

Smlouva o dílo č. OR/21/75079

na zhotovení díla

„SŠ zemědělská a VOŠ Chrudim - hospodaření se srážkovými vodami v areálu školního statku“

Veřejná zakázka P21V00000238

Smluvní strany

Objednatel:

Pardubický kraj

Sídlo - adresa: Komenského náměstí 125, 532 11 Pardubice

Zastoupen: **JUDr. Martinem Netolickým, Ph.D.**, hejtmanem

Osoby oprávněné jednat ve věcech technických:

Ing. Jiří Kunt, Ph.D. nebo **Ing. Jiří Zevl**
nebo **Ing. Kristýna Boukalová**

Osoby oprávněné k provádění zápisů a podepisování stavebního deníku:

Ing. Jiří Kunt, Ph.D. nebo **Ing. Jiří Zevl**
nebo technický dozor objednatele

Osoby oprávněné k předání staveniště:

Ing. Jiří Kunt, Ph.D. nebo **Ing. Jiří Zevl**

Osoby oprávněné k podpisu protokolu o předání a převzetí stavby:

Ing. Jiří Kunt, Ph.D. nebo **Jiří Zevl**

IČ: 70892822

DIČ: CZ70892822, neplátce DPH

Bankovní spojení: ČSOB a.s.

číslo účtu: 222907724/0300

a

Zhotovitel:

PRVNÍ STAVEBNÍ CHRUDIM a.s.

Sídlo - adresa: Tovární 1130, 537 23 Chrudim

Zastoupen: **Ing. Michalem Hejzlarem**, členem představenstva

Osoby oprávněné jednat ve věcech technických:

Lubomír Mutňanský, člen představenstva
nebo [redacted] stavbyvedoucí

Osoby oprávněné k provádění zápisů a podepisování stavebního deníku:

Lubomír Mutňanský nebo [redacted]

Osoby oprávněné k předání staveniště:

Lubomír Mutňanský nebo [redacted]

Osoby oprávněné k podpisu protokolu o předání a převzetí stavby:

Lubomír Mutňanský nebo [redacted]

IČ: 46504621

DIČ: CZ46504621

Bankovní spojení: Raiffeisenbank a.s.

číslo účtu: 1546096002/5500

Spisová značka
rejstříkového soudu: Spisová značka B 600 vedená u Krajského soudu
v Hradci Králové

Objednatel jako zadavatel veřejné zakázky „SŠ zemědělská a VOŠ Chrudim - hospodaření se srážkovými vodami v areálu školního statku“ a zhotovitel jako vybraný dodavatel uzavírají tuto smlouvu o dílo (dále jen „smlouva“), kterou se zhotovitel zavazuje řádně a včas, na svůj náklad a nebezpečí, provést pro objednatele dílo dle podmínek této smlouvy a jejích příloh a objednatel se zavazuje za podmínek této smlouvy dílo převzít a zaplatit zhotoviteli dohodnutou cenu za jeho provedení.

Článek I. Předmět díla

1. Předmětem díla je zhotovení stavby „SŠ zemědělská a VOŠ Chrudim - hospodaření se srážkovými vodami v areálu školního statku“.
2. Stavba bude provedena podle projektové dokumentace zpracované společností CETTUS a.s., se sídlem Jiráskova 2839, 530 02 Pardubice, IČ 15049531 pod zak. číslem 112-241 a podle podmínek územního souhlasu vydaného Městským úřadem Chrudim dne 13. 1. 2020 pod č.j. CR 002550/2020 STO/CL, které je součástí dokladové části projektové dokumentace, a zahrnuje zejména:
 - zajištění zázemí pro TDI, AD a koordinátora BOZP na staveništi,
 - řízení stavebních a technologických prací,
 - obstarání a přepravu dodávek a montážního zařízení,
 - vedení stavebního deníku,
 - stavební práce,
 - montážní práce,
 - provádění průběžných testů a komplexních zkoušek dle plánu řízení a kontroly jakosti a v souladu se smlouvou,
 - získání potřebných protokolů, povolení, potvrzení, schválení a podobně,
 - činnost odpovědného geodeta,
 - součinnost při kolaudaci stavby,
 - odstraňování vad v záruční době,
 - zpracování dokumentace skutečného provedení díla
 - zaměření stavby v JTSK, výškovém systému Balt po vyrovnání a návrhu oddělovacího geometrického plánu ověřeného katastrálním úřadem.
3. Rozsah díla je tedy dán projektovou dokumentací, vydaným společným povolením a rovněž soupisem prací s výkazem výměr, který je přílohou této smlouvy.

Článek II. Cena díla

1. Cena, kterou je objednatel povinen zaplatit zhotoviteli za řádně provedené dílo, činí dle dohody smluvních stran

	6 279 253,37 Kč bez DPH (dále jen „smluvní cena“).
DPH při sazbě 21 % činí	1 318 643,21 Kč
Cena včetně DPH činí	7 597 896,58 Kč

Uvedená smluvní cena je cenou nejvýše přípustnou a zahrnuje veškeré náklady zhotovitele vzniklé v souvislosti s prováděním předmětu díla. DPH bude fakturována podle zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, platného a účinného ke dni uskutečnění zdanitelného plnění.

Smluvní strany ujednávají, že při změně sazby DPH se cena díla vč. DPH navyšuje/snižuje v souladu s touto změnou sazby.

Cena je stanovena podle položkového rozpočtu (soupisu prací, dodávek a služeb s výkazem výměr), ve kterém zhotovitel uvedl jednotkové ceny všech položek a tyto vztáhl na objednatelům vymezené množství stavebních prací, dodávek a služeb. Zhotovitel nenes odpovědnost za případnou neúplnost soupisu prací nebo projektové dokumentace jako celku.

2. Objednatel se zavazuje zaplatit zhotoviteli výše uvedenou smluvní cenu na základě zhotovitelem uplatněných dílčích daňových dokladů/faktur a konečného daňového dokladu/faktury, které budou mít stanovené náležitosti podle této smlouvy a podle Obchodních podmínek.
3. Lhůta splatnosti daňových dokladů/faktur je **30** kalendářních dnů ode dne prokazatelného doručení daňového dokladu/faktury odsouhlaseného smluvními stranami objednateli. Smluvní strany berou na vědomí, že poskytovatel dotace může lhůtu splatnosti závazně stanovit jinak.
4. Nebude-li na faktuře uvedeno jinak, bude objednatel platit fakturovanou částku vždy na ten účet zhotovitele, který je správcem daně zveřejněn způsobem umožňujícím dálkový přístup dle § 109 odst. 2 písm. c) zákona č. 235/2004 Sb., o DPH. Jestliže bude na faktuře uveden jiný účet zhotovitele než takto zveřejněný, bere zhotovitel na vědomí, že objednatel je bez dalšího oprávněn zaplatit na uvedený účet pouze fakturovanou částku bez DPH; objednatel v takovém případě zaplatí DPH přímo na účet správce daně. O takovémto postupu dodatečně písemně informuje zhotovitele.
5. Pokud je v okamžiku fakturace o zhotoviteli zveřejněna způsobem umožňujícím dálkový přístup skutečnost, že je nespolehlivým plátcem a vzniká tak ručení dle § 109 odst. 3 zákona č. 235/2004 Sb., o DPH, bere zhotovitel na vědomí, že objednatel je bez dalšího oprávněn zaplatit na účet zhotovitele pouze fakturovanou částku bez DPH; objednatel v takovém případě zaplatí DPH přímo na účet správce daně. O takovémto postupu dodatečně písemně informuje zhotovitele.

Článek III.

Termín plnění, místo plnění, podmínky plnění

1. Staveniště bude předáno zhotoviteli nejpozději do **1. 4. 2022**.
2. Stavební práce budou zahájeny (tj. první práce směřující k provedení stavby podle projektové dokumentace budou započaty) do **10** dní od předání a převzetí staveniště.
3. Zhotovitel se zavazuje dokončit sjednané práce a zároveň předat předmět díla dle čl. I. smlouvy objednateli nejpozději do **31. 8. 2022**, přičemž je srozuměn s tím, že pozdější předání a převzetí může mít ve vztahu k poskytnuté dotaci vliv na uznatelnost nákladů spojených s prováděním stavby a tím i vznikem škody objednateli.
4. Zhotovitel není oprávněn předmět díla předat před sjednanou dobou, pokud k tomu objednatel neudělí písemný souhlas. Osobou oprávněnou k udělení souhlasu s předčasným plněním je osoba oprávněná jednat za objednatele ve věcech technických.
5. Místem plnění je areál školního statku Střední školy zemědělské a Vyšší odborné školy Chrudim, Vestec 27, 537 01 Chrudim.
6. Zhotovitel se zavazuje, že po celou dobu realizace díla (tedy od předání staveniště po převzetí řádně dokončeného díla objednatelem) bude mít uzavřenou platnou a účinnou pojistnou smlouvu zahrnující pojištění odpovědnosti za škodu způsobenou třetím osobám s pojistným plněním ve výši nejméně **5 mil. Kč**. Zhotovitel je povinen tuto pojistnou smlouvu předložit objednateli před podpisem této smlouvy; dále pak v průběhu realizace díla vždy na žádost objednatele, a to nejpozději do 3 dnů od požádání.
7. Zhotovitel se zavazuje zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 1% ze smluvní ceny díla za případ porušení smluvní povinnosti mít po celou dobu realizace předmětu díla uzavřenou platnou a účinnou pojistnou smlouvu zahrnující pojištění odpovědnosti za škodu způsobenou třetím osobám dle smlouvy a dále rovněž v případě nesplnění povinnosti předložit objednateli platnou a účinnou pojistnou smlouvu ani v dodatečné lhůtě 10 dnů od požádání dle předchozího bodu. Smluvní strany se dále dohodly, že objednatel je oprávněn odstoupit od smlouvy v případě, že zhotovitel neprokáže objednateli, že má po celou dobu realizace díla uzavřenou platnou a účinnou pojistnou smlouvu dle předchozího bodu.

8. Zhotovitel bere na vědomí, že objednatel uplatní předmět díla k financování z dotačních prostředků **Operačního programu Životní prostředí**. Vybrané povinnosti s tím související jsou uvedeny v příloze č. 4 této smlouvy.

Článek IV. **Finanční zajištění závazků zhotovitele**

1. Zhotovitel se zavazuje zajistit ve prospěch objednatele vystavení následujících zajišťovacích institutů:
 - a) záruky zajišťující nároky objednatele na řádnou realizaci díla podle podmínek stanovených touto smlouvou (dále též jen „záruka na realizaci“),
 - b) záruky zajišťující nároky objednatele plynoucí z této smlouvy v záruční době, zejména ze zhotovitelem poskytnuté záruky na dílo (dále též jen „záruka v záruční době“),a to za podmínek a v minimálním standardu specifikovaném níže.
2. Objednatel přijme tyto záruky formou bankovní záruky nebo pojištění záruky (dále též společně jako „finanční záruka“). Není-li v konkrétním případě výslovně uvedeno jinak, rozumí se finanční zárukou jak záruka podle bodu 1. písm. a), tak i záruka podle bodu 1. písm. b).
3. Finanční záruku objednatel vyžaduje za účelem zajištění svých případných pohledávek za zhotovitelem. Oprávnění čerpat bankovní záruku vzniká objednateli zejména, má-li za zhotovitelem pohledávky z titulu
 - splatné smluvní pokuty,
 - nákladů nezbytných k odstranění vad díla, neodstranil-li je zhotovitel včas vlastním nákladem,
 - nákladů náhradního zhotovitele,
 - škod způsobených plněním zhotovitele v rozporu se smlouvou,
 - jakéhokoli neuspokojeného závazku zhotovitele vůči objednateli, nebo
 - náhrady vadného plnění zhotovitele dle vyčíslení objednatele,a to vždy do plné výše takové pohledávky.
4. Objednatel přijme pouze takovou finanční záruku, která bude zhotoviteli vystavena
 - a) společností licencovanou ve smyslu části druhé zákona č. 21/1992 Sb., o bankách, ve znění pozdějších předpisů (dále též jen „banka“) v případě bankovní záruky; nebo
 - b) provozovatelem pojišťovací činnosti s příslušným oprávněním ve smyslu části druhé zákona č. 277/2009 Sb., o pojištnictví, ve znění pozdějších předpisů (dále též jen „pojišťovna“) v případě pojištění záruky.
5. Vystavení finanční záruky doloží zhotovitel objednateli originálem záruční listiny vystavené bankou nebo pojišťovnou ve prospěch objednatele jako oprávněného, a to
 - a) v případě záruky na realizaci před uzavřením této smlouvy (viz zadávací podmínky veřejné zakázky, na jejímž základě byla tato smlouva uzavřena);
 - b) v případě záruky v záruční době nejpozději ke dni začátku běhu záruční doby (tj. dni podpisu protokolu o konečném převzetí díla bez vad a nedodělků).Objednatel akceptuje záruční listiny v listinné i elektronické podobě. Zhotovitel bere na vědomí, že na možnost předložení listinné záruky na realizaci se mohou vztahovat omezení plynoucí ze zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, v platném znění.
6. Finanční záruka musí být výslovně vystavena jako neodvolatelná a bezpodmínečná, zejména bez možnosti banky nebo pojišťovny uplatnit jakékoliv námitky a bez nutnosti výzvy věřitele (objednatele) dané dlužníkovi (zhotoviteli) k plnění jeho povinností v případě nesplnění kterékoliv povinnosti zhotovitele stanovené touto smlouvou, přičemž banka nebo pojišťovna je povinna plnit bez námitek a na první výzvu objednatele jako oprávněného.
7. Finanční záruky musí být vystaveny nejméně v těchto parametrech:

- a) záruka na realizaci musí být vystavena v částce nejméně 5 % smluvní ceny díla uvedené v čl. II této smlouvy a její platnost (možnost uplatnění objednatelem) nesmí skončit dříve než 30 dnů po termínu dokončení díla vyplývajícím z této smlouvy;
- b) záruka v záruční době musí být vystavena v částce nejméně 5 % smluvní ceny díla uvedené v čl. II této smlouvy a její platnost (možnost uplatnění objednatelem) nesmí skončit dříve než 15 dnů po vypršení záruční doby díla. To neplatí v případě, že banka nebo pojišťovna zhotovitele nevystavuje finanční záruky v trvání delším než 5 let. Zhotovitel je v takovém případě oprávněn předložit finanční záruku s platností 5 let společně se svým čestným prohlášením, že záruku podle věty první tohoto ustanovení není možné u vystavující banky nebo pojišťovny obstarat, a tuto záruku je povinen upravit (ve smyslu bodu 8.) nejpozději do 2 měsíců od jejího předání objednateli tak, aby vyhověla podmínkám věty první.
8. V případě změn parametrů smlouvy rozhodných pro podmínky záruky (např. navýšení smluvní ceny, prodloužení termínu realizace, prodloužení záruční doby) je zhotovitel povinen zajistit upravení finanční záruky tak, aby i po těchto změnách byla v souladu s výše stanovenými minimálními požadavky. Zhotovitel se zavazuje doručit objednateli doklad o příslušné úpravě finanční záruky (např. novou záruku, dodatečnou záruku nebo dodatek stávající záruky) nejpozději do 15 dnů ode dne účinnosti změny smlouvy, jež tuto potřebu vyvolala, vždy však nejpozději do uplynutí doby platnosti stávající záruky. Povinnost upravení záruky však nevzniká v případě, jsou-li změny rozhodných parametrů marginální; za takové se považují zejména celkové navýšení smluvní ceny o méně než 3 % nebo prodloužení rozhodného termínu o méně než 10 dnů.
9. Nepředložení vyhovující finanční záruky v termínu stanoveném touto smlouvou, jakož i prodlení se zajištěním úpravy záruky se považuje za podstatné porušení smlouvy zhotovitelem. Objednatel je v takovém případě oprávněn stávající finanční záruku čerpat až do její plné výše a takto získané prostředky použít jako zádržné k účelům uvedeným v bodě 3. Zhotovitel je povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 5 % hodnoty příslušné záruky stanovené podle bodu 7. za každý den prodlení s předložením vyhovující finanční záruky.
10. Uplatní-li objednatel právo na plnění z finanční záruky, oznámí tuto skutečnost (včetně výše čerpaného plnění) bez zbytečného odkladu písemně zhotoviteli. V případě, že se čerpáním záruky zajištěná částka snižuje, je zhotovitel povinen provést úpravu záruky do minimální požadované úrovně stanovené v bodu 7. Ustanovení bodu 8. se (s výjimkou poslední věty) v tomto případě užije obdobně; lhůta pro doručení upravené záruky začíná běžet od doručení oznámení o jejím čerpání.
11. Objednatel vrátí zhotoviteli originál záruky v listinné podobě, a to buď osobním předáním zástupci zhotovitele, nebo odesláním na korespondenční adresu po splnění podmínek uvedených níže. Vrácení záruky v elektronické podobě (zahrnující např. prohlášení o zániku nebo neexistenci nároků zajištěných zárukou) učiní objednatel pouze k písemné žádosti zhotovitele po splnění podmínek uvedených níže.
- a) Záruku za realizaci vrátí objednatel zhotoviteli do 30 dnů od té z následujících skutečností, která nastane nejpozději:
- dne podpisu protokolu o předání a převzetí stavby bez vad a nedodělků, příp. dne podpisu protokolu o odstranění vad a nedodělků, kterým se končí realizace díla;
 - dne, kdy byly veškeré nároky objednatele zajištěné bankovní zárukou na realizaci uspokojeny; nebo
 - dne předání vyhovující záruky v záruční době.
- b) Záruku v záruční době vrátí objednatel zhotoviteli do 30 dnů od té z následujících skutečností, která nastane později:
- uplynutí záruční doby, nebyly-li v této době objednatelem uplatněny nároky z vad plnění, příp. tyto nároky byly před uplynutím záruční doby plně uspokojeny; nebo
 - dne podpisu protokolu o odstranění vad po uplynutí záruční doby v případě takových vad, k jejichž odstranění byl zhotovitel objednatelem v záruční době vyzván a které odstranil po uplynutí záruční doby.

Po splnění podmínek pro vrácení záruky vyplatí objednatel zhotoviteli bez zbytečného odkladu případné zbylé zádržné, došlo-li k jeho užití, na účet zhotovitele uvedený v hlavičce smlouvy. Smluvní strany ujednávají, že případné úroky ze zádržného jsou příjmem objednatele.

12. Ve výjimečných případech může objednatel na odůvodněnou žádost zhotovitele připustit nahrazení finanční záruky složením jistoty na svůj účet; podmínky složení jistoty budou v takovém případě upraveny samostatnou dohodou smluvních stran. Pro vyloučení pochybnosti ujednávají smluvní strany, že toto ustanovení nezakládá nárok zhotovitele na uzavření takové dohody.

Článek V. **Součástí smlouvy**

Následující přílohy tvoří nedílnou součást této smlouvy:

- Příloha č. 1 - Obchodní podmínky pro stavební práce
- Příloha č. 2 - Oceněné soupisy stavebních prací s výkazem výměr
- Příloha č. 3 - Harmonogram realizace díla
- Příloha č. 4 - Povinnosti zhotovitele stavby vyplývající z finanční spoluúčasti evropských fondů na přípravě a realizaci projektů v rámci Operačního programu Životní prostředí

Článek VI. **Závěrečná ustanovení**

1. Příslušná dokumentace nezbytná k provádění díla byla součástí zadávací dokumentace veřejné zakázky, na základě které byla uzavřena tato smlouva. V listinné formě bude objednatelem předána zhotoviteli nejpozději při předání staveniště.
2. Smluvní strany se dohodly, že ustanovení smlouvy o institutech zajištění nebo utvrzení dluhu (zejména ujednání o finanční záruce) z této smlouvy nezanikají odstoupením od smlouvy kteroukoli ze smluvních stran.
3. Tato smlouva nabývá platnosti okamžikem jejího podepsání poslední ze smluvních stran a účinnosti dnem jejího uveřejnění v registru smluv. Smluvní strany berou na vědomí, že nebude-li smlouva zveřejněna ani devadesátý den od jejího uzavření, je následujícím dnem zrušena od počátku.
4. S ohledem na povinnosti plynoucí ze zákona č. 340/2015 Sb., o registru smluv ujednávají smluvní strany, že tuto smlouvu odešle ke zveřejnění v registru smluv vedeném Ministerstvem vnitra ČR bezprostředně po jejím uzavření objednatel. Smluvní strany prohlašují, že žádná část smlouvy nenaplnuje znaky obchodního tajemství ve smyslu ust. § 504 občanského zákoníku.
5. Smluvní strany uzavírají tuto smlouvu v souladu s Nařízením Evropského parlamentu a Rady (EU) 2016/679 ze dne 27. dubna 2016 o ochraně fyzických osob v souvislosti se zpracováním osobních údajů a o volném pohybu těchto údajů a o zrušení směrnice 95/46/ES (obecné nařízení o ochraně osobních údajů). Osobní údaje uvedené v této smlouvě budou použity výhradně pro účely plnění této smlouvy nebo při plnění zákonem stanovených povinností. Podrobné informace o ochraně osobních údajů jsou dostupné na oficiálních stránkách Pardubického kraje www.pardubickykraj.cz/gdpr.
6. Změny této smlouvy lze činit pouze písemně, a to formou vzestupně číslovaných dodatků odsouhlasených a podepsaných oprávněnými zástupci obou smluvních stran. To neplatí v případě změn údajů uvedených v záhlaví smlouvy (např. kontaktních údajů smluvních stran nebo jednajících osob), které lze provést na základě oznámení příslušné smluvní strany. Toto oznámení učiní příslušná smluvní strana písemně nejpozději do 10 dnů ode dne, kdy ke změně došlo.

7. Neplatnost, neúčinnost nebo nevynutitelnost jakéhokoliv ustanovení smlouvy nemá vliv na platnost, účinnost nebo vynutitelnost ostatních ustanovení smlouvy. Smluvní strany mají povinnost takové ujednání okamžitě nahradit smluvním ujednáním bezvadným.
8. Veškeré spory vzniklé z této smlouvy budou rozhodovány ve shodě s českým právním řádem obecnými soudy.
9. Tato smlouva je vyhotovena v pěti stejnopisech, každého s platností originálu, z nichž objednatel obdrží tři vyhotovení a zhotovitel vyhotovení dvě.
10. Smluvní strany stvrzují, že si smlouvu přečetly, její obsah a obsah příloh podrobně znají a souhlasí s ní. Smluvní strany prohlašují, že se smlouvou cítí být vázány, že ustanovení smlouvy jim jsou jasná a že tato byla uzavřena určitě, vážně a srozumitelně, na základě jejich pravé a svobodné vůle, nikoli za nápadně nevýhodných podmínek nebo v tísní, na důkaz čehož připojují níže své podpisy.
11. Návrh smlouvy byl projednán na jednání Rady Pardubického kraje dne 23. 8. 2021 a schválen usnesením číslo R/522/21.

V Pardubicích dne: 15. 11. 2021

Objednatel:

Zhotovitel:

Pardubický kraj
JUDr. Martin Netolický, Ph.D.
hejtman

PRVNÍ STAVEBNÍ CHRUDIM a.s.
Ing. Michal Hejzlar
člen představenstva

**Příloha č. 1
ke Smlouvě o dílo č. OR/21/75079**

**Obchodní podmínky pro stavební práce
schválené usnesením Rady Pardubického kraje
č. R/111/16 ze dne 19. 12. 2016**

Preambule

Tyto obchodní podmínky tvoří nedílnou součást smlouvy o dílo a blíže konkretizují, doplňují a vyjasňují práva a povinnosti smluvních stran v souvislosti s prováděním díla. Pojmy zde používané je třeba vykládat ve smyslu, v jakém jsou použity ve smlouvě, podle jejich legálních definic nebo jejich ustáleného významu.

Ustanovení I.

Platební a fakturační podmínky

1. Právo zhotovitele na vystavení dílčího daňového dokladu/faktury, včetně DPH, vzniká dnem podepsání soupisu provedených prací v rozsahu dílčího plnění dle harmonogramu realizace díla oběma smluvními stranami, a to nejvýše jedenkrát za měsíc. Kopie uvedeného soupisu provedených prací bude přílohou dílčího daňového dokladu/faktury. Výše dílčího daňového dokladu/faktury v Kč bude odpovídat součtu oceněných provedených dodávek, prací a služeb. Výše dílčích daňových dokladů/faktur nepřesáhne 90 % ceny díla vč. DPH. Zbývající část ceny díla uhradí objednatel zhotoviteli na základě konečného daňového dokladu/faktury, ke kterému bude přiložen jak soupis provedených a zároveň fakturovaných prací, tak i rozpis skutečné dosavadní fakturace po stavebních objektech.
2. Zhotovitel je oprávněn fakturovat průběžně i v části přesahující 90 % ceny díla vč. DPH v případě, že předá objednateli bankovní záruku za jeho řádné dokončení na částku odpovídající nejméně 10 % ceny díla vč. DPH se zaručenou platností a účinností až do předání díla bez vad a nedodělků. K převzetí listiny bankovní záruky podle tohoto ustanovení je na straně objednatele oprávněna osoba jednající ve věcech technických dle smlouvy. Do hodnoty bankovní záruky podle tohoto ustanovení se nezapočítává bankovní záruka podle smlouvy, byla-li požadována. Stejně tak bankovní záruka podle tohoto ustanovení nenahrazuje kteroukoli z bankovních záruk podle smlouvy.
3. Právo zhotovitele na vystavení konečného daňového dokladu/faktury vzniká až po podpisu protokolu o předání a převzetí díla oběma smluvními stranami, a to bez vad a nedodělků, anebo po podpisu protokolu o odstranění všech vytknutých vad při převzetí díla.
4. Součet plateb za předmět díla nesmí po celou dobu platnosti smlouvy překročit smluvní cenu díla.
5. Daňové doklady/faktury budou adresovány:
Pardubický kraj
Komenského náměstí 125
532 11 Pardubice
6. Daňové doklady/faktury budou splňovat náležitosti daňového dokladu/faktury v souladu s právními předpisy a zvyklostmi. Objednatel je oprávněn vrátit zhotoviteli bez zaplacení daňový doklad/fakturu, který nemá požadované náležitosti nebo vykazuje jiné vady. Současně s vrácením daňového dokladu/faktury sdělí objednatel zhotoviteli důvody vrácení. V závislosti na povaze vady je zhotovitel povinen daňový doklad/fakturu včetně jeho příloh opravit nebo nově vyhotovit. Oprávněným vrácením daňového dokladu/faktury přestává běžet původní lhůta splatnosti daňového dokladu/faktury. Nová lhůta splatnosti

začíná běžet ode dne doručení objednateli opraveného nebo nově vyhotoveného daňového dokladu/faktury s příslušnými náležitostmi, splňující podmínky smlouvy.

7. U akcí evidovaných v systému ISPROFIN je den 8. 12., u ostatních akcí je den 20. 12., posledním dnem, ve kterém je garantováno proplacení prokazatelně doručených faktur v příslušném kalendářním roce.
8. Úhradou se rozumí odepsání fakturované částky z účtu objednatele.

Ustanovení II.

Podmínky pro změnu poddodavatele, prostřednictvím kterého zhotovitel prokazoval v zadávacím řízení kvalifikaci

1. Pokud má zhotovitel v úmyslu provést změnu poddodavatele, prostřednictvím kterého prokazoval v zadávacím řízení kvalifikaci, je povinen tento úmysl bez zbytečného odkladu oznámit objednateli a zároveň je povinen předložit objednateli doklady prokazující splnění kvalifikace novým poddodavatelem ve stejném rozsahu, v jakém byla prokazována prostřednictvím poddodavatele v rámci zadávacího řízení, a smlouvu uzavřenou s poddodavatelem dle § 83 zákona o zadávání veřejných zakázek.
2. Změnu poddodavatele, prostřednictvím kterého zhotovitel prokazoval v zadávacím řízení kvalifikaci, je zhotovitel oprávněn provést pouze výjimečně, v odůvodněných případech, a to po předchozím písemném souhlasu objednatele.

Ustanovení III.

Zásady kontroly zhotovitelem prováděných prací, postup při kontrole konstrukcí, které budou dalším postupem zakryty a stanovení organizace kontrolních dnů

1. Objednatel je oprávněn kontrolovat provádění díla prostřednictvím pověřených osob, zejména osobami oprávněnými jednat ve věcech technických, technickým dozorem objednatele a autorským dozorem objednatele. Zhotovitel je povinen pověřeným osobám nebo jejich zástupcům umožnit v průběhu realizace smlouvy kontrolu a vyzkoušení díla a jakékoliv jeho části, včetně dodávek, prací, siužeb, výkresů a dokumentace, aby se mohli ujistit, že jsou v souladu se smlouvou.
2. Do 30 dnů po uzavření smlouvy předá zhotovitel ke schválení objednateli návrh plánu řízení a kontroly jakosti, který se po schválení objednatelům stává plánem řízení a kontroly jakosti. Objednatel schválený plán řízení a kontroly jakosti může zhotovitel měnit jen s písemným souhlasem objednatele. Kontrola a zkoušky díla se budou provádět v souladu s plánem jakosti. Při předání předmětu díla objednateli předá zhotovitel mimo jiné i vyplněný plán řízení a kontroly jakosti.
3. Návrh plánu řízení a kontroly jakosti musí mimo jiné obsahovat rozsah, obsah a metodiku jednotlivých zkoušek nebo kontrol, termíny provádění v souladu s harmonogramem realizace díla a minimální lhůty pro informování objednatele před provedením kontroly nebo zkoušky. V závislosti na konkrétních podmínkách je kromě toho třeba v návrhu plánu řízení a kontroly jakosti řešit i otázku vzorků podléhajících zkouškám nebo kontrolám. Zvláštní pozornost musí být také věnována kontrole zakrývaných či zneprístupňovaných částí dodávek nebo prací, zde musí být podrobně popsán postup jejich kontrol včetně organizačních opatření zhotovitele.
4. Zhotovitel je povinen vyhovět žádosti objednatele o provedení jakékoliv zkoušky nebo kontroly nad rámec plánu řízení a kontroly jakosti, a tuto kontrolu umožnit do 3 dnů. Taková zkouška proběhne na náklady objednatele. Zhotovitel je povinen požadovanou zkoušku strpět.

5. Zhotovitel je povinen informovat objednatele v dostatečném předstihu, nejpozději však 7 dní předem, o připravované kontrole nebo zkoušce tak, aby se jí objednatel mohl zúčastnit. Nesplní-li zhotovitel tuto informační povinnost vůči objednateli a kontrola/zkouška proběhne bez účasti zástupců objednatele, pak je zhotovitel povinen na vlastní náklady provést tuto kontrolu/zkoušku za účasti zástupců objednatele, nedohodnou-li se smluvní strany jinak.
6. Zhotovitel je dále povinen vyzvat objednatele k prověření všech prací, které v dalším pracovním postupu budou zakryty nebo se stanou nepřístupnými. Výzva musí být objednateli doručena písemně nejméně 3 pracovní dny předem. V případě, že se objednatel v této lhůtě nedostaví, ačkoli byl řádně vyzván, a bude-li následně požadovat odkrytí nebo zpřístupnění takových prací, je povinností zhotovitele takové odkrytí či zpřístupnění provést. Náklady dodatečného odkrytí nebo zpřístupnění nese objednatel, neprokáže-li se, že zhotovitel porušil své povinnosti při řádném provádění díla nebo části díla nebo nesplnil povinnost vyzvat objednatele stanovenou v tomto odstavci.
7. Pokud by jakákoliv kontrolovaná nebo zkoušená část díla včetně prací, služeb a dodávek nevyhovovala specifikacím dle smlouvy, má objednatel právo takovou část díla, práci, službu nebo dodávku odmítnout a požadovat po zhotoviteli buď nové nezávadné plnění nebo bezúplatné provedení veškerých potřebných změn nebo úprav. Zhotovitel v tomto případě ponese i veškeré náklady a výdaje objednatele.
8. Jakákoli v tomto článku výše uvedená služba, práce nebo dodávka není změnou díla a zhotovitel z toho důvodu nemůže měnit termín dokončení díla ani výslednou cenu díla.
9. Zhotovitel bude objednateli předávat bez odkladu, nejpozději ve lhůtě 7 dnů, příslušná osvědčení o jakosti a podrobné písemné zprávy o výsledcích všech provedených zkoušek nebo kontrol.
10. Veškeré náklady s těmito zkouškami a kontrolami, včetně nákladů na opakování kontrol nebo zkoušek a zabezpečení těchto činností, vyvolané takovými službami, pracemi nebo dodávkami a včetně nákladů vyvolaných náhradou částí zničených během zkoušek, hradí zhotovitel a jsou zahrnuty v ceně díla.
11. Žádné z výše uvedených ustanovení v žádném případě nezprošťuje zhotovitele odpovědnosti za kontroly, zkoušky, jakost, záruky či za jiné závazky podle smlouvy.
12. Pro účely kontroly průběhu provádění díla organizuje objednatel prostřednictvím technického dozoru investora kontrolní dny, v termínech nezbytných pro řádné provádění kontroly, nejméně však 1x měsíčně.

Ustanovení IV.

Předání a převzetí staveniště a bezpečnost na něm

1. Pro účely plnění smlouvy předá objednatel zhotoviteli staveniště, tj. fyzicky zpřístupní pozemky a/nebo objekty vymezené k provádění stavby v projektové dokumentaci zhotoviteli pro účely zřízení zařízení staveniště a přípravu zahájení stavebních prací za následujících podmínek:
 - a) O předání se sepíše protokol, který bude podepsán oběma smluvními stranami nebo osobami oprávněnými k předání staveniště;
 - b) Zhotovitel prověří staveniště a seznámí se podrobně se všemi údaji a jinou dokumentací, které tvoří součást smlouvy. Je-li to žádoucí pro řádné splnění smlouvy, zhotovitel prověří staveniště a posoudí jeho stav včetně existujících podzemních a nadzemních konstrukcí, budov, zařízení, systémů a jejich stav;
 - c) V případě nedodržení termínu předání staveniště zhotoviteli se o dobu prodloužení s předáním staveniště posouvá i termín pro dokončení a předání díla.
2. Plochy, které bude zhotovitel používat, viditelně označí firemním znakem, nebo názvem své firmy a jménem odpovědného pracovníka s možností telefonického kontaktu.

3. Zhotovitel před zahájením prací na staveništi poskytne potřebou a účinnou součinnost při vypracování plánu bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi (dále jen "plán") koordinátorovi BOZP tak, aby tento plán plně vyhovoval potřebám zajištění bezpečné a zdraví neohrožující práce. Během prací na stavbě zhotovitel poskytuje podklady a podněty pro aktualizaci plánu.
4. Zhotovitel odpovídá v plném rozsahu za způsobilost staveniště z hlediska bezpečnosti a ochrany zdraví při práci a požární ochrany od okamžiku jeho převzetí. Odpovídá v plném rozsahu za bezpečnost práce a ochranu zdraví svých zaměstnanců, včetně zaměstnanců poddodavatelů, a za jejich vybavení ochrannými pomůckami. V této souvislosti zejména:
 - a) zajistí, že jeho zaměstnanci budou označeni firemním označením;
 - b) plně odpovídá za to, že jeho zaměstnanci budou dodržovat platné předpisy bezpečnosti práce a předpisy v oblasti požární ochrany;
 - c) odpovídá za každodenní čistotu pracoviště po skončení pracovní činnosti, včetně závěrečného úklidu.
5. Zhotovitel je povinen seznámit pověřené osoby objednatele, které se budou v souvislosti s prováděním díla nacházet na staveništi, s podmínkami bezpečnosti práce, protipožární ochrany, ochrany zdraví při práci a ochrany životního prostředí. Zhotovitel odpovídá za jejich bezpečnost a ochranu zdraví po dobu jejich pobytu na staveništi.
6. Zhotovitel se zavazuje nevykonávat činnost koordinátora BOZP na staveništi sám, prostřednictvím osob s nimiž jedná ve shodě nebo zaměstnanců svých nebo takových osob. V této souvislosti je zejména povinen informovat objednatele v případě, že koordinátorem BOZP na staveništi bude nebo má být jmenována některá z osob uvedených v první větě tohoto bodu, a to bezodkladně poté, co se o této skutečnosti dozvěděl.

Ustanovení V.

Způsob zabezpečení zařízení staveniště a lhůta pro odstranění zařízení staveniště a vyklizení staveniště po předání a převzetí díla

1. Objednatel nepožaduje jiné zabezpečení staveniště, než které vyplývá z příslušných obecných norem a právních předpisů.
2. Zhotovitel předá objednateli řádně vyklizené a uklizené staveniště nejpozději do 14 dní od předání a převzetí díla. Do tohoto data zhotovitel odstraní ze staveniště všechny zbytky, nečistoty a odpad jakéhokoliv druhu, materiály a zařízení používané pro dočasné účely a opustí staveniště jako celek v čistém a bezpečném stavu.

Ustanovení VI.

Způsob předání a převzetí díla

1. Zhotovitel je povinen včas, nejméně 7 dní předem, objednatele písemně vyzvat k převzetí předmětu díla, s tím že objednatel termín převzetí písemně potvrdí. Důkazní břemeno prokazující vyzvání objednatele k převzetí předmětu díla a prokazující včasnost takové výzvy nese zhotovitel. Předání a převzetí stavby zorganizuje objednatel sám nebo prostřednictvím třetí osoby.
2. Předmět díla je považován za řádně provedený tehdy, došlo-li k včasnému plnění bez vad a nedodělků a došlo-li k předání předmětu díla objednateli v místě plnění, přičemž tyto skutečnosti na základě prohlídky dokončené stavby objednatel v protokolu o předání a převzetí stavby potvrdil.

3. Objednatel může převzít předmět díla s drobnými vadami a nedodělky, které nebrání užívání stavby funkčně ani esteticky, ani její užívání podstatným způsobem neomezují. Veškeré takové vady budou v protokole o předání a převzetí díla uvedeny a zároveň bude stanovena lhůta pro jejich odstranění. Zhotovitel je povinen vytknuté vady v dohodnuté lhůtě odstranit. Nebudou-li vady odstraněny v této lhůtě, je objednatel oprávněn postupovat obdobně dle ustanovení VII. bod 5. a násl.
4. O předání a převzetí předmětu díla se sepíše protokol o předání a převzetí díla, který podepíší obě smluvní strany, dále též osoba vykonávající technický dozor investora, autorský dozor projektanta, příp. též zástupce uživatele. Každá z uvedených osob má právo vyjadřovat se k zápisu a uvést v něm své stanovisko k předmětu díla nebo procesu jeho předání a převzetí.
5. Jestliže objednatel odmítl předmět díla převzít, neboť při převzetí zjistil, že předmět díla nebyl proveden v souladu se smlouvou, neboť zjištěné vady jsou závažnější povahy, než ojedinělé drobné vady, které nebrání užívání stavby funkčně ani esteticky, ani její užívání podstatným způsobem neomezují, protokol o předání a převzetí díla nemusí podepsat; vždy však do tohoto protokolu zaznamená důvody odmítnutí převzetí.
6. Splnění požadavků obecně závazných předpisů a požadovaných norem u dodaného díla a jeho části prokáže zhotovitel předáním dokladů potřebných k řádnému provozování díla nejpozději v rámci předání a převzetí díla.
7. Zhotovitel je povinen připravit a doložit u předávajícího a přijímacího řízení doklady, odpovídající povaze díla, jako:
 - a) dokumentace skutečného provedení díla v trojím vyhotovení vč. elektronické podoby na CD,
 - b) zápisy a osvědčení o provedených zkouškách použitých materiálů včetně prohlášení o shodě,
 - c) zápisy a výsledky předepsaných měření (radon, CO, apod.),
 - d) zápisy a výsledky o vyzkoušení smontovaného zařízení, o provedených revizních a provozních zkouškách (např. tlakové zkoušky, revize elektroinstalace, plynu, tlakové nádoby, komíny, apod.),
 - e) zápisy a výsledky o prověření prací a konstrukcí zakrytých v průběhu prací,
 - f) seznam strojů a zařízení, které jsou součástí díla, jejich pasparty, záruční listy, návody k obsluze a údržbě v českém jazyce,
 - g) originál(-y) stavebního(-ch) deníku(-ů) a kopie změnových listů,
 - h) provozní řád pro zkušební provoz,
 - i) provozní řád pro trvalý provoz,
 - j) protokol o zaškolení obsluhy.
8. Nedoloží-li zhotovitel sjednané doklady, nepovažuje se dílo za dokončené a schopné předání.
9. Objednatel je oprávněn při přijímacím a předávacím řízení požadovat provedení dalších dodatečných zkoušek včetně zdůvodnění, proč je požaduje a s uvedením termínu, do kdy je požaduje provést. Pokud nutnost takových zkoušek nevyplývá z povahy díla, provádí je zhotovitel za úhradu.

Ustanovení VII.

Záruční doba, odpovědnost za vady

1. Záruční doba činí 60 měsíců ode dne podpisu protokolu o předání a převzetí díla bez vad oběma smluvními stranami nebo od odstranění vad, případně nedodělků, pokud bylo dílo

převzato s vadami, případně nedodělky, dle těchto obchodních podmínek. Za jakékoliv vady způsobené činností zhotovitele zjištěné v této době odpovídá zhotovitel.

2. Zhotovitel především odpovídá za správnost a úplnost provedení předmětu díla, za správnost a úplnost provedení prací uvedených ve smlouvě, a to podle smlouvy, podle projektové dokumentace, technologických předpisů a postupů, veškerých platných norem a souvisejících platných předpisů. Celé dílo, i každá jeho jednotlivá část, bude prosto jakýchkoliv vad, ať už věcných, právních nebo ostatních. Dílo nebo jeho část má vady, jestliže zejména neodpovídá požadavkům smlouvy, účelu jeho využití, případně nemá vlastnosti výslovně stanovené smlouvou, dokumentací, objednatelem, platnými předpisy nebo nemá vlastnosti obvyklé.
3. Vady díla zjištěné v průběhu provádění díla je zhotovitel povinen odstranit na svoje náklady neprodleně. Pokud vzhledem k charakteru vad nemohou být odstraněny neprodleně, tak je zhotovitel povinen vady odstranit bez zbytečného odkladu, tj. nejpozději do 10 pracovních dnů po jejich zjištění, pokud se s objednatelem písemně nedohodne na jiné lhůtě.
4. Zhotovitel po uvedené záruční dobu také odpovídá za bezvadnost předmětu díla, tj. odpovídá za všechny vlastnosti, které má mít předmět díla zejména dle smlouvy, jednotlivých požadavků a pokynů objednatele, případně ostatních pověřených osob, dle dokumentace, norem a ostatních předpisů, pokud se na prováděný předmět díla, jeho části a příslušenství vztahují.
5. Jakákoliv vada na díle, která se vyskytne v průběhu záruční doby, bude objednatelem oznámena bez zbytečného odkladu písemně zhotoviteli a tento odstraní závadu na své vlastní náklady neprodleně, nejpozději však ve lhůtě 10 pracovních dnů, pokud se objednatel se zhotovitelem nedohodnou písemně jinak. Neodstraní-li zhotovitel vady díla ve lhůtě nebo oznámí-li před jejím uplynutím, že vady neodstraní, může objednatel požadovat přiměřenou slevu z ceny díla nebo po předchozím vyrozumění zhotovitele vadu odstranit sám nebo ji nechat odstranit, a to na náklady zhotovitele. Zhotovitel je povinen nahradit objednateli výdaje, škodu a ušlý zisk, které souvisejí s odstraněním vad zajišťovaných objednatelem. Zhotovitel je povinen nahradit tyto náklady do 30 dnů po obdržení příslušného platebního dokladu objednatele.
6. V případě opravy nebo výměny vadných částí díla se záruční doba díla nebo jeho části prodlouží o dobu, po kterou nemohlo být dílo nebo jeho část v důsledku zjištěné vady užíváno vůbec nebo mohlo být užíváno jen v rozsahu nižším než projektovaném podle smlouvy.
7. Práva vyplývající z odpovědnosti za vady lze uplatnit do posledního dne záruční doby, přičemž i reklamace odeslaná objednatelem v poslední den záruční doby se považuje za včas uplatněnou.
8. Odstranění vady nemá vliv na nárok objednatele vůči zhotoviteli na zaplacení smluvních pokut a náhradu škod souvisejících s vadami díla. Pro případ, že zhotovitel neodstraní vadu ve sjednaném termínu řádně a včas, je povinen zhotovitel zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 1.000,- Kč za každý den prodlení s odstraněním každé vady.

Ustanovení VIII.

Zajištění řádného plnění

1. Zhotovitel písemně oznámí objednateli uzavření poddodavatelských smluv v rámci provádění díla, a to do 14 dnů od jejich uzavření.
2. Zhotovitel je povinen při provádění díla postupovat s odbornou péčí. Dodávky, práce a služby zhotovitel dodá nebo provede v takovém rozsahu a jakosti, aby výsledkem bylo kompletní dílo odpovídající podmínkám a účelu stanovenému smlouvou.
3. Zhotovitel je povinen dílo provést ve sjednané době a v souladu s platnými právními předpisy a dalšími podmínkami stanovenými smlouvou. Zhotovitel je povinen při realizaci

díla dodržovat zejména veškeré ČSN a další technické normy a předpisy, bezpečnostní předpisy, veškeré zákony a jejich prováděcí vyhlášky, platné v době provádění stavebních prací, pokud se vztahují k prováděnému dílu a týkají se činnosti zhotovitele, bezpečnosti práce, požární ochrany a ochrany životního prostředí.

4. Zhotovitel odpovídá za jakékoliv ztráty nebo škody na díle či majetku objednatele jakož i třetích osob způsobené zhotovitelem nebo jeho poddodavateli v průběhu provádění jakýchkoliv prací a služeb při plnění nebo v souvislosti s plněním povinností podle smlouvy.
5. Zhotovitel ručí za to, že veškeré dodávky a služby budou provedeny v jakosti odpovídající účelu smlouvy a že dodávky a další části tvořící dílo budou vyrobeny a dodány v jakosti požadované smlouvou a obecně platnými předpisy, nové, nepoužité a že dílo bude odpovídat současnému stavu techniky a zkušenostem v době zadání díla.
6. Zhotovitel je povinen vést stavební deník. Do stavebního deníku zapisuje všechny údaje důležité pro plnění smlouvy, zvláště údaje o časovém postupu prací a jejich kvalitě. Zhotovitel je povinen předkládat stavební deník objednateli ke kontrole a k podpisu na vyžádání. Objednatel může k zápisům připojovat svá stanoviska.
7. V průběhu realizace prací je zhotovitel povinen udržovat staveniště v rozumném rozsahu uklizené, bez jakýchkoli nepotřebných překážek. Dále též uskladní nebo odstraní jakýkoli přebytečný materiál, odstraní ze staveniště jakékoli nečistoty nebo zbytky nebo dočasné objekty, které již nepotřebuje pro realizaci díla. S jakýmkoli nebezpečnými nebo rizikovými odpady nebo materiály bude zhotovitel zacházet dle platných předpisů a zabezpečí jejich uskladnění a následnou likvidaci na vlastní náklady. Zhotovitel je povinen zajišťovat též úklid příjezdových komunikací během svých prací a po jejich ukončení a tyto komunikace udržovat v čistém stavu.
8. V případě nedodržení povinnosti úklidu komunikací podle bodu 7. tohoto ustanovení je objednatel oprávněn zajistit úklid sám, případně pověřit úklidem komunikací třetí osobu. Veškeré takto vzniklé náklady je zhotovitel objednateli povinen uhradit. Kromě uhrazení veškerých nákladů je zhotovitel povinen navíc uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 30% z částky nákladů na úklid.
9. Pokud zhotovitel nepředá objednateli řádně vyklizené a uklizené staveniště do 14 dní od předání a převzetí díla, zavazuje se zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 0,05% ze smluvní ceny díla za každý i započatý kalendářní den prodlení. Pro případ, že zhotovitel nezajistí vyklizení a uklizení staveniště je objednatel oprávněn postupovat přiměřeně dle bodu 8. tohoto ustanovení.
10. Zhotovitel se zavazuje zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 0,05% ze smluvní ceny díla za každý i započatý týden prodlení zhotovitele vůči harmonogramu prací, nedohodnou-li se smluvní strany písemně jinak.
11. Zhotovitel se zavazuje zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 1% ze smluvní ceny díla za každý i započatý týden prodlení s předáním řádně dokončeného díla.
12. V případě, kdy je realizace díla financována z prostředků dotačních programů a zhotovitel nedodrží termín předání předmětu díla dle čl. III smlouvy, přičemž objednatel v důsledku porušení této povinnosti zhotovitelem bude sankcionován formou krácení nebo úplného odejmutí poskytnuté dotace na realizaci díla, zavazuje se zhotovitel uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši této sankce. Nárok objednatele na náhradu škody tím není dotčen.
13. V případě jakéhokoliv jiného porušení povinností vyplývajících ze smlouvy nebo z právních předpisů se zhotovitel zavazuje zaplatit smluvní pokutu ve výši 0,05% ze smluvní ceny díla za každý jednotlivý případ, pokud se smluvní strany nedohodnou jinak.
14. Zhotovitel zaplatí smluvní pokutu podle této smlouvy na účet objednatele do 15 dnů po obdržení vyúčtování smluvní pokuty. Objednatel je oprávněn, zejména v případě, kdy zhotovitel ve stanovené lhůtě neuhradí smluvní pokutu, odečíst ze svých závazků vůči zhotoviteli své finanční nároky na smluvní pokutu, kterou zhotoviteli vyúčtuje. Oprávněnost nároku na smluvní pokutu není podmíněna žádnými formálními úkony ze strany objednatele.

15. Pokud není uvedeno jinak, zaplacení smluvní pokuty objednateli nezavazuje zhotovitele závazku splnit své povinnosti dané mu smlouvou. Zaplacením smluvní pokuty není dotčen nárok objednatele na náhradu plné výše případných škod vzniklých porušením smluvních povinností zhotovitelem. Objednatel je oprávněn požadovat na zhotoviteli a zhotovitel je povinen poskytnout objednateli náhradu škody, kterou zhotovitel nebo jeho poddodavatelé způsobili objednateli, jakož i třetím osobám porušením povinností daných smlouvou nebo v souvislosti s plněním ze smlouvy, včetně případu, kdy se na takové porušení povinnosti dané smlouvou vztahuje smluvní pokuta.
16. Bude-li objednateli ze strany orgánů ochrany životního prostředí, případně jiných orgánů státní správy, uložena pokuta za porušení právních předpisů v souvislosti s prováděným dílem, bude tato pokuta, prokáže-li se zavinění zhotovitele, zhotovitelem objednateli nahrazena. V případě, že uloženou pokutu nebude objednatel schopen započíst na pohledávku zhotovitele, zavazuje se zhotovitel ji uhradit do 15 dnů od obdržení oznámení o výši sankce a výzvě k úhradě.
17. Smluvní strana může od smlouvy odstoupit pro podstatné porušení smlouvy druhou smluvní stranou. Odstoupením od smlouvy není dotčen nárok smluvní strany, která nezavinila odstoupení, na náhradu případné škody a zaplacení smluvní pokuty.
18. Podstatným porušením smlouvy se rozumí situace, kdy:
- a) zhotovitel v rozporu s ustanovením této smlouvy přenese na třetí osobu úplně nebo částečně práva nebo povinnosti, která pro něj vyplývají z této smlouvy anebo postoupí třetí osobě tuto smlouvu celou;
 - b) přes opakovaná písemná upozornění objednatele zhotovitel brání nebo jinak znemožňuje provádění kontrol a zkoušek díla nebo jeho části;
 - c) zhotovitel nebo jeho poddodavatelé opakovaně nebo hrubým způsobem poruší na staveništi pravidla bezpečnosti práce, protipožární ochrany, ochrany zdraví při práci či jiné bezpečnostní předpisy a pravidla;
 - d) zhotovitel se přes opakované písemné upozornění objednatelem zpozdil o více než 30 dnů s plněním jakékoliv ze svých povinností stanovených smlouvou;
 - e) zhotovitel opakovaně nerealizuje dílo podle smlouvy nebo opakovaně zanedbává realizaci svých povinností daných smlouvou;
 - f) zhotovitel nedodržel jakost, garantované parametry či závažně porušil technologické postupy;
 - g) zhotovitel neobstarává, zanedbává obstarávání, odmítá nebo není schopen obstarat potřebné věci, služby nebo pracovní síly na realizaci a dokončení díla v souladu se smlouvou;
 - h) zhotovitel je v insolvenčním řízení a bylo rozhodnuto o jeho úpadku nebo je v likvidaci;
 - i) zhotovitel neposkytl součinnost koordinátorovi bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi nebo nedbá jeho pokynů.

Kde se v tomto ustanovení používá výraz opakovaně, rozumí se jím alespoň dvakrát.

19. V případě odstoupení objednatele od smlouvy ve výše uvedených případech je objednatel oprávněn sám nebo prostřednictvím třetí osoby dílo nebo jeho část dokončit, případně opravit nebo jinak uvést do souladu s podmínkami smlouvy. V takovém případě všechny náklady převyšující cenu díla dle smlouvy spojené s dokončením nebo uvedením díla či jeho části do souladu se smlouvou uhradí zhotovitel na účet objednatele do 30 dnů po obdržení výzvy objednatele.
20. V případě odstoupení objednatele od smlouvy ve výše uvedených případech je zhotovitel povinen nahradit veškeré škody, ztráty a výdaje, které objednateli v této souvislosti vznikly.
21. Objednatel má dále právo odstoupit od smlouvy v případě, že nebude mít finanční prostředky pro pokračování realizace díla. V tomto případě má zhotovitel nárok na zaplacení poměrné části smluvní ceny díla odpovídající rozsahu provedeného díla.

22. Zhotovitel má právo odstoupit od smlouvy v případě podstatného porušení smlouvy objednatelem. Podstatným porušením smlouvy ze strany objednatele je situace, kdy se objednatel přes opakovaná upozornění zpozdil o více než 45 dnů s úhradou daňového dokladu/faktury, který přijal a nevrátil v souladu s bodem 5. ustanovení I. a ostatními podmínkami smlouvy.
23. V případě odstoupení objednatele od smlouvy z důvodu podstatného porušení smlouvy zhotovitelem nemá zhotovitel nárok na zaplacení smluvní ceny díla, a to ani na její poměrnou část, pokud se objednatel se zhotovitelem nedohodnou písemně jinak. Zhotovitel je pouze oprávněn žádat po objednateli to, o co se objednatel zhotovováním předmětu díla obohatil.
24. V případě odstoupení zhotovitele od smlouvy z důvodu podstatného porušení smlouvy objednatelem má zhotovitel nárok na zaplacení poměrné části smluvní ceny díla odpovídající rozsahu provedeného díla.
25. Pokud nesplněním některé z povinností zhotovitele vzniknou objednateli náklady nebo vůči zhotoviteli finanční nároky, je objednatel oprávněn takové nároky započíst. Objednatel tyto nároky započte tak, že od zhotovitelem fakturované částky tyto náklady, případně vzniklé finanční nároky, odečte a zhotoviteli uhradí částku takto upravenou (sníženou).
26. Bude-li objednatel v prodlení s úhradou bezchybné faktury, kterou řádně přijal, zavazuje se zhotoviteli zaplatit úrok z prodlení ve výši 0,015% z dlužné částky za každý započatý den prodlení.

Ustanovení IX.

Různé

1. Vlastnické právo k věcem (včetně dokumentace) potřebným k provedení díla, které ještě nejsou ve vlastnictví objednatele, přechází na objednatele okamžikem dodání na staveniště, u služeb a prací jejich provedením nebo zaplacením, podle toho, která z výše uvedených skutečností nastala dříve. Zhotovitel je povinen zabezpečit přechod vlastnického práva na objednatele ve svých případných poddodavatelských smlouvách.
2. Nebezpečí škody na zhotovovaném předmětu díla nese bez ohledu na přechod vlastnického práva zhotovitel. Nebezpečí škody na předmětu díla, odpovědnost za ně a jejich ochranu, společně s rizikem jejich ztráty nebo poškození či jakékoliv jiné újmy, přechází ze zhotovitele na objednatele podpisem protokolu o předání a převzetí díla bez vad a nedodělků, příp. protokolu o odstranění vad a nedodělků, oběma smluvními stranami. Tímto ustanovením nejsou dotčeny záruční povinnosti zhotovitele.
3. Vznikne-li na díle nebo jakékoliv části díla škoda, ztráta nebo jakákoliv jiná újma v době do přechodu nebezpečí škody na díle na objednatele, zhotovitel na své náklady odstraní vzniklou škodu, ztrátu nebo jinou újmu a uvede dílo do bezvadného stavu a do souladu s podmínkami smlouvy. Zhotovitel je povinen zabezpečit stavbu tak, aby nedocházelo ke škodám vůči třetím osobám. V případě nedodržení této povinnosti hradí vzniklou škodu.
4. V průběhu provádění díla může objednatel písemným oznámením zhotoviteli vyžádat změny projektů, plánů, specifikací, výkresů, díla nebo jeho části. Pokud se strany nedohodnou na jiné lhůtě, zhotovitel do 10 dnů po obdržení požadavku objednatele na změnu navrhne a předloží objednateli k odsouhlasení dokument změny díla, který bude obsahovat návrhy zhotovitele na provedení změn a pokud si to změny budou vyžadovat, i návrh na úpravu smluvní ceny díla a návrh na úpravu termínu plnění. Nově požadované položky budou oceněny podle jednotkových cen uvedených v původním rozpočtu, pokud se v něm tyto položky vyskytovaly. Nebyla-li jednotková cena položky určena původním rozpočtem, budou nové položky oceněny podle cenové soustavy, v níž byl stavební rozpočet zpracován; je možné ocenit položky též podle aktuální verze cenové soustavy, pokud zhotovitel jednoznačně prokáže, že tato cena lépe odpovídá tržním podmínkám v době jednání o změně díla.

5. Schválení dokumentu změny díla objednatelem a vyslovení souhlasu s provedením změn bude provedeno takto:
 - a) V případě, že bude objednatel po uzavření smlouvy, v důsledku nových skutečností, požadovat práce nad rámec plnění předmětu díla dle smlouvy, bude požadavek na provedení těchto prací uplatněn zápisem ve stavebním deníku a takto výslovně označen. Rozsah, cena a termín plnění těchto prací bude před jejich realizací dohodnut mezi stranami v písemném dodatku smlouvy. Práce nad rámec plnění předmětu díla dle smlouvy, jejichž provedení bude mít vliv na cenu díla nebo termíny plnění, mohou být provedeny až po uzavření písemného dodatku ke smlouvě;
 - b) Práce nad rámec plnění předmětu díla dle smlouvy, jejichž provedení nebude mít vliv na cenu díla a termíny plnění, mohou být sjednány před jejich realizací ve stavebním deníku osobami oprávněnými k zapisování do stavebního deníku. Zhotovitel provede změnu díla v rozsahu a za podmínek dohodnutých smluvními stranami.
6. Zhotovitel připraví a bude udržovat záznam zachycující povahu, náklady a stav všech změn, jak navrhovaných tak i schválených (změny ve výkresové dokumentaci, zprávy, zápisy do deníků a podobně).
7. Zhotovitel není oprávněn přenést bez písemného souhlasu objednatele na třetí osobu úplně ani částečně práva nebo povinnosti, které pro zhotovitele vyplývají ze smlouvy anebo postoupit třetí osobě smlouvu celou, pokud z některého ustanovení smlouvy nevyplývá jinak. Při nedodržení této povinnosti zhotovitelem má objednatel právo odstoupit od smlouvy.
8. Pokud činnostmi zhotovitele dojde ke způsobení škody objednateli nebo jiným osobám z důvodu opomenutí, nedbalosti nebo neplnění podmínek smlouvy, zákona, ČSN či jiných norem a předpisů, je zhotovitel povinen bez zbytečného odkladu škodu odstranit, není-li to možné, pak finančně nahradit. Veškeré náklady s tím spojené nese zhotovitel.
9. Nebyl-li koordinátor BOZP s ohledem na plán zpracovaný při přípravě stavby jmenován a vyšla-li potřeba jeho jmenování najevo při realizaci díla, oznámí tuto skutečnost zhotovitel ihned objednateli.
10. Zhotovitel je povinen poskytnout koordinátorovi bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi veškerou nezbytnou součinnost a spolupráci vyžadovanou právními předpisy a touto smlouvou.

Ustanovení X.

Vztah obchodních podmínek a smlouvy

1. Obchodní podmínky mohou být měněny pouze výslovně ve smlouvě nebo v dodatku ke smlouvě. V případě neužití některého ustanovení obchodních podmínek toto musí být ve smlouvě nebo v dodatku výslovně uvedeno.
2. V případě rozporu mezi ustanoveními těchto obchodních podmínek a smlouvy, mají výkladovou přednost ujednání smlouvy.
3. Je-li dílo realizováno s účastí dotačního financování a jsou-li přílohou smlouvy též podmínky plynoucí z operačního programu, mají ustanovení podmínek plynoucích z operačního programu při výkladu přednost před ustanoveními těchto obchodních podmínek.

REKAPITULACE STAVBY

Kód: 112-241
 Stavba: **SŠ zemědělská a VOŠ Chrudim - hospodaření se srážkovými vodami v areálu školního statku**

KSO: CC-CZ:
 Místo: Datum:

Zadavatel: IČ:
 DIČ:

Uchazeč: IČ: 46504621
 PRVNÍ STAVEBNÍ CHRUDIM a.s. DIČ: CZ46504621

Projektant: IČ:
 DIČ:

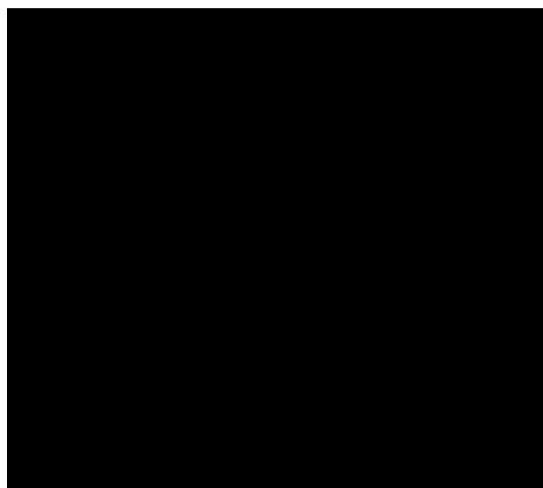
Zpracovatel: IČ:
 DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH 6 279 253,37

	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
DPH základní	21,00%	6 279 253,37	1 318 643,21
DPH snížená	15,00%	0,00	0,00

Cena s DPH v CZK 7 597 896,58



REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: 112-241

Stavba: SŠ zemědělská a VOŠ Chrudim - hospodaření se srážkovými vodami v areálu školního statku

Místo: Datum:

Zadavatel: Projektant:

Uchazeč: PRVNÍ STAVEBNÍ CHRUDIM a.s. Zpracovatel:

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]
Náklady z rozpočtů		6 279 253,37	7 597 896,58
SO 01	Zpevněné plochy	1 898 655,37	2 297 373,00
IO 01	Dešťová kanalizace a retence	1 921 093,00	2 324 522,53
IO 02	Dešťová kanalizace a retence	2 020 125,00	2 444 351,25
EI	Elektroinstalace IO 01 / IO 02	289 380,00	350 149,80
VON	Vedlejší a ostatní ...	150 000,00	181 500,00

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

SŠ zemědělská a VOŠ Chrudim - hospodaření se srážkovými vodami v areálu školního statku

Objekt:

SO 01 - Zpevněné plochy

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Uchazeč:

PRVNÍ STAVEBNÍ CHRUDIM a.s.

Projektant:

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum:

IČ:

DIČ:

IČ:

46504621

DIČ:

CZ46504621

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

1 898 655,37

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	1 898 655,37	21,00%	398 717,63
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

2 297 373,00

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: SŠ zemědělská a VOŠ Chrudim - hospodaření se srážkovými vodami v areálu školního statku

Objekt: SO 01 - Zpevněné plochy

Místo: Datum:

Zadavatel: Projektant:
Uchazeč: PRVNÍ STAVEBNÍ CHRUDIM a.s. Zpracovatel:

Kód dílu - Popis Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací 1 898 655,37

HSV - Práce a dodávky HSV 1 882 617,37

1 - Zemní práce	190 667,28
2 - Zakládání	8 967,00
4 - Vodorovné konstrukce	1 040,40
5 - Komunikace pozemní	1 289 059,73
8 - Trubní vedení	47 859,20
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	98 056,50
997 - Přesun sutě	222 583,32
998 - Přesun hmot	24 383,94
PSV - Práce a dodávky PSV	16 038,00
711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům	16 038,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: SŠ zemědělská a VOŠ Chrudim - hospodaření se srážkovými vodami v areálu školního statku

Objekt: SO 01 - Zpevněné plochy

Místo: Datum:

Zadavatel: Projektant:
Uchazeč: PRVNÍ STAVEBNÍ CHRUDIM a.s. Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							1 898 655,37	
D		HSV	Práce a dodávky HSV				1 882 617,37	
D		1	Zemní práce				190 667,28	
1	K	113107222	Odstranění podkladu z kameniva drceného tl 200 mm strojně pl přes 200 m2	m2	754,050	26,00	19 605,30	CS ÚRS 2019 02
	PP		Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě přes 200 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 100 do 200 mm					
	VV		76,05+678		754,050			
2	K	113107337	Odstranění podkladu z betonu vyztuženého sítěmi tl 300 mm strojně pl do 50 m2	m2	76,050	300,00	22 815,00	CS ÚRS 2019 02
	PP		Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě do 50 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z betonu vyztuženého sítěmi, o tl. vrstvy přes 150 do 300 mm					
3	K	113107344	Odstranění podkladu živičného tl 200 mm strojně pl do 50 m2	m2	678,000	85,00	57 630,00	CS ÚRS 2019 02
	PP		Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě do 50 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek živičných, o tl. vrstvy přes 150 do 200 mm					
4	K	113202111	Vytrhání obrub krajníků obrubníků stojatých	m	90,000	50,00	4 500,00	CS ÚRS 2019 02
	PP		Vytrhání obrub s vybouráním lože, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z krajníků nebo obrubníků stojatých					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
5	K	113204111	Vytrhání obrub záhonových	m	31,200	25,00	780,00	CS ÚRS 2019 02
	PP		Vytrhání obrub s vybouráním lože, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek záhonových					
6	K	131201102	Hloubení jam nezapažených v hornině tř. 3 objemu do 1000 m3	m3	150,426	150,00	22 563,90	CS ÚRS 2019 02
	PP		Hloubení nezapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 přes 100 do 1 000 m3					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Výkop zeminy pro vápnění					
	VV		752,13*0,2		150,426			
7	K	131201109	Příplatek za lepivost u hloubení jam nezapažených v hornině tř. 3	m3	75,213	20,00	1 504,26	CS ÚRS 2019 02
	PP		Hloubení nezapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3					
	VV		150,425*0,5 *Přepočtené koeficientem množství		75,213			
8	K	131201201	Hloubení jam zapažených v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	6,750	530,00	3 577,50	CS ÚRS 2019 02
	PP		Hloubení zapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 do 100 m3					
	VV		Jámy pro 2 ks vsakovacích šachet					
	VV		2*1,5*1,5*1,5		6,750			
9	K	131201209	Příplatek za lepivost u hloubení jam zapažených v hornině tř. 3	m3	3,375	40,00	135,00	CS ÚRS 2019 02
	PP		Hloubení zapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3					
	VV		6,75*0,5 *Přepočtené koeficientem množství		3,375			
10	K	132201101	Hloubení rýh š do 600 mm v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	11,628	560,00	6 511,68	CS ÚRS 2019 02
	PP		Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky do 600 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 do 100 m3					
	VV		Rozměry rýh (lxšxh)					
	VV		(12,8+7,6)*0,6*0,95		11,628			
11	K	132201109	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 600 mm v hornině tř. 3	m3	5,814	150,00	872,10	CS ÚRS 2019 02
	PP		Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky do 600 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3					
	VV		11,628*0,5 *Přepočtené koeficientem množství		5,814			
12	K	151101201	Zřízení příložného pažení stěn výkopu hl do 4 m	m2	18,000	90,00	1 620,00	CS ÚRS 2019 02
	PP		Zřízení pažení stěn výkopu bez rozepření nebo vzepření příložné, hloubky do 4 m					
	VV		2*1,5*4*1,5		18,000			
13	K	151101211	Odstranění příložného pažení stěn hl do 4 m	m2	18,000	15,00	270,00	CS ÚRS 2019 02
	PP		Odstranění pažení stěn výkopu s uložením pažin na vzdálenost do 3 m od okraje výkopu příložné, hloubky do 4 m					
14	K	151101301	Zřízení rozepření stěn při pažení příložném hl do 4 m	m3	6,750	100,00	675,00	CS ÚRS 2019 02
	PP		Zřízení rozepření zapažených stěn výkopů s potřebným přepažováním při roubení příložném, hloubky do 4 m					
15	K	151101311	Odstranění rozepření stěn při pažení příložném hl do 4 m	m3	6,750	40,00	270,00	CS ÚRS 2019 02
	PP		Odstranění rozepření stěn výkopů s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od okraje výkopu roubení příložného, hloubky do 4 m					
16	K	161101101	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m	m3	6,750	70,00	472,50	CS ÚRS 2019 02
	PP		Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m					
17	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	18,378	210,00	3 859,38	CS ÚRS 2019 02
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m					
	VV		11,628+6,75		18,378			
18	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	18,378	15,00	275,67	CS ÚRS 2019 02
	PP		Uložení sypaniny na skládky					
19	K	171201211	Poplatek za uložení stavebního odpadu - zeminy a kameniva na skládce	t	31,243	300,00	9 372,90	CS ÚRS 2019 02
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kameniva zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 504					
	VV		18,378*1,7 *Přepočtené koeficientem množství		31,243			
20	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	12,672	95,00	1 203,84	CS ÚRS 2019 02
	PP		Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách					
	VV		(12,8+7,6)*0,6*0,5		6,120			
	VV		2*1,5*1,5*1,5-P1*(0,3)^2*0,7 "obsyp filtračních šachet		6,552			
	VV		Součet		12,672			
21	M	58343930	kamenivo drcené hrubé frakce 16-32	t	13,104	420,00	5 503,68	CS ÚRS 2019 02
	PP		kamenivo drcené hrubé frakce 16-32					
	VV		6,552*2 *Přepočtené koeficientem množství		13,104			
22	M	58331200	šterkopisek netříděný zásypový	t	12,240	230,00	2 815,20	CS ÚRS 2019 02
	PP		šterkopisek netříděný zásypový					
	VV		6,12*2 *Přepočtené koeficientem množství		12,240			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
23	K	175111101	Obsypání potrubí ručně sypaninou bez prohození sitem, uloženou do 3 m	m3	3,924	325,00	1 275,30	CS ÚRS 2019 02
	PP		Obsypání potrubí ručně sypaninou z vhodných homin tř. 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhuštění bez prohození sypaniny sitem					
	VV		(12,8+7,6)*(0,6*0,35-PI*(0,15)^2/4)		3,924			
24	M	58337303	šterkopísek frakce 0/8	t	7,848	260,00	2 040,48	CS ÚRS 2019 02
	PP		šterkopísek frakce 0/8					
	VV		3,924*2 'Přepočtené koeficientem množství		7,848			
25	K	180405111	Založení trávníku ve vegetačních prefabrikátech výsevem semene v rovině a ve svahu do 1:5	m2	752,130	13,00	9 777,69	CS ÚRS 2019 02
	PP		Založení trávníku ve vegetačních dlaždicích nebo prefabrikátech výsevem semene v rovině nebo na svahu do 1:5					
26	M	00572100	osivo jetelotráva intenzivní víceletá	kg	11,282	150,00	1 692,30	CS ÚRS 2019 02
	PP		osivo jetelotráva intenzivní víceletá					
	VV		752,13*0,015 'Přepočtené koeficientem množství		11,282			
27	K	181951102	Úprava pláně v hornině tř. 1 až 4 se zhuštěním	m2	754,050	12,00	9 048,60	CS ÚRS 2019 02
	PP		Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů v hornině tř. 1 až 4 se zhuštěním					
	P		Poznámka k položce: Min. zhuštění Edef,2 = 30 MPa					
	D	2	Zakládání				8 967,00	
28	K	213141111	Zřízení vrstvy z geotextilie v rovině nebo ve sklonu do 1:5 š do 3 m	m2	27,000	20,00	540,00	CS ÚRS 2019 02
	PP		Zřízení vrstvy z geotextilie filtrační, separační, odvodňovací, ochranné, výztužné nebo protierozní v rovině nebo ve sklonu do 1:5, šířky do 3 m					
	VV		2*6*1,5*1,5		27,000			
29	M	69311080	geotextilie netkaná separační, ochranná, filtrační, drenážní PES 200g/m2	m2	32,400	30,00	972,00	CS ÚRS 2019 02
	PP		geotextilie netkaná separační, ochranná, filtrační, drenážní PES 200g/m2					
	VV		27*1,2 'Přepočtené koeficientem množství		32,400			
30	K	273322611	Základové desky ze ŽB se zvýšenými nároky na prostředí tř. C 30/37	m3	0,590	6 000,00	3 540,00	CS ÚRS 2019 02
	PP		Základy z betonu železového (bez výztuže) desky z betonu se zvýšenými nároky na prostředí tř. C 30/37					
	VV		2*(1,5*1,5-PI*(0,3)^2)*0,15		0,590			
31	K	273351121	Zřízení bednění základových desek	m2	1,800	1 200,00	2 160,00	CS ÚRS 2019 02
	PP		Bednění základů desek zřízení					
	VV		2*1,5*4*0,15		1,800			
32	K	273351122	Odstranění bednění základových desek	m2	1,800	300,00	540,00	CS ÚRS 2019 02
	PP		Bednění základů desek odstranění					
33	K	273362021	Výztuž základových desek svařovanými sítěmi Kari	t	0,027	45 000,00	1 215,00	CS ÚRS 2019 02
	PP		Výztuž základů desek ze svařovaných sítí z drátů typu KARI					
	VV		2*2*1,5*1,5*3,03/1000		0,027			
	D	4	Vodorovné konstrukce				1 040,40	
34	K	451572111	Lože pod potrubí otevřený výkop z kameniva drobného těženého	m3	1,224	850,00	1 040,40	CS ÚRS 2019 02
	PP		Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z kameniva drobného těženého 0 až 4 mm					
	VV		(12,8+7,6)*0,6*0,1 "Plocha D		1,224			
	D	5	Komunikace pozemní				1 289 059,73	
35	K	561021111	Zřízení podkladu ze zeminy upravené vápnem, cementem, směsnými pojivy tl 200 mm plochy do 1000 m2	m2	752,130	105,00	78 973,65	CS ÚRS 2019 02
	PP		Zřízení podkladu ze zeminy upravené hydraulickými pojivy vápnem, cementem nebo směsnými pojivy (materiál ve specifikaci) s rozprostřením, promísením, vlhčením, zhuštěním a ošetřením vodou plochy do 1 000 m2, tloušťka po zhuštění přes 150 do 200 mm					
36	M	58530170	vápno nehašené CL 90-Q pro úpravu zemin standardní	t	6,578	3 250,00	21 378,50	CS ÚRS 2019 02
	PP		vápno nehašené CL 90-Q pro úpravu zemin standardní					
37	K	561121113	Podklad z mechanicky zpevněné zeminy MZ tl 250 mm	m2	752,130	85,00	63 931,05	CS ÚRS 2019 02
	PP		Zřízení podkladu nebo ochranné vrstvy vozovky z mechanicky zpevněné zeminy MZ bez přidání pojiva nebo vylepšovacieho materiálu, s rozprostřením, vlhčením, promísením a zhuštěním, tloušťka po zhuštění 250 mm					
	P		Poznámka k položce: Podrobná specifikace viz příloha D.1.1.01 Technická zpráva					
38	M	583312R01	Mechanicky zpevněná zemina 40% zemina + 60% šterk 2/32	m3	332,033	475,00	157 715,68	Vlastní
	VV		752,13*0,25 "konstrukční vrstva tl. 25 cm		188,033			
	VV		144 "vyrovnání výškových rozdílů		144,000			
	VV		Součet		332,033			
39	K	564851111	Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 150 mm	m2	87,200	175,00	15 260,00	CS ÚRS 2019 02
	PP		Podklad ze šterkodrtě ŠD s rozprostřením a zhuštěním, po zhuštění tl. 150 mm					
	P		Poznámka k položce: Oprava stávajícího betonového krytu po kanalizační přípojce					
40	K	581131211	Kryt cementobetonový vozovky skupiny CB II tl 200 mm	m2	87,200	900,00	78 480,00	CS ÚRS 2019 02
	PP		Kryt cementobetonový silničních komunikací skupiny CB II tl. 200 mm					
	P		Poznámka k položce: Oprava stávajícího betonového krytu po kanalizační přípojce					
41	K	591R01	Podkladní čističí vrstva (dle TNV 75 9011 D.6)	m2	752,130	350,00	263 245,50	Vlastní
	PP		Podkladní čističí vrstva (dle TNV 75 9011 D.6)					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
P			Poznámka k položce: Podrobná specifikace viz příloha D.1.1.01 Technická zpráva					
42	K	591R02	D+M mřížka pod rošty pro usnadnění pokládky roštů	m2	752,130	60,00	45 127,80	Vlastní
PP			D+M mřížka pod rošty pro usnadnění pokládky roštů					
P			Poznámka k položce: Podrobná specifikace viz příloha D.1.1.01 Technická zpráva					
43	K	591R06	D+M zasakovací rošt pro zatravnění, plast	m2	752,130	700,00	526 491,00	Vlastní
PP			D+M zasakovací rošt pro zatravnění, plast, včetně 20% ztrátého					
P			Poznámka k položce: Podrobná specifikace viz příloha D.1.1.01 Technická zpráva					
44	K	591R07	Výplň pro zatravnění	m3	45,243	850,00	38 456,55	Vlastní
PP			Provedení výplně zatravněvacích roštů včetně dodávky substrátu (50% prosetá ornice, 20% praný písek, 20% lávový materiál 2-4 mm, 10% vyzrálý kompost).					
P			Poznámka k položce: Podrobná specifikace viz příloha D.1.1.01 Technická zpráva					
VV			754,05*0,06					
D 8					Trubní vedení		47 859,20	
45	K	871310310	Montáž kanalizačního potrubí hladkého plnostěnného SN 10 z polypropylenu DN 150	m	18,800	90,00	1 692,00	CS ÚRS 2019 02
PP			Montáž kanalizačního potrubí z plastů z polypropylenu PP hladkého plnostěnného SN 10 DN 150					
VV			6,7+10,1+2					
					18,800			
46	M	28617003	trubka kanalizační PP plnostěnná třívrstvá DN 150x1000 mm SN 10	m	21,000	450,00	9 450,00	CS ÚRS 2019 02
PP			trubka kanalizační PP plnostěnná třívrstvá DN 150x1000 mm SN 10					
47	K	877310310	Montáž kolen na kanalizačním potrubí z PP trub hladkých plnostěnných DN 150	kus	2,000	90,00	180,00	CS ÚRS 2019 02
PP			Montáž tvarovek na kanalizačním potrubí z polypropylenu PP hladkého plnostěnného kolen DN 150					
48	M	28617172	koleno kanalizační PP SN 16 30 ° DN 150	kus	2,000	215,00	430,00	CS ÚRS 2019 02
PP			koleno kanalizační PP SN 16 30 ° DN 150					
49	K	877310330	Montáž spojky na kanalizačním potrubí z PP trub hladkých plnostěnných DN 150	kus	2,000	90,00	180,00	CS ÚRS 2019 02
PP			Montáž tvarovek na kanalizačním potrubí z polypropylenu PP hladkého plnostěnného spojky nebo redukce DN 150					
50	M	28617235	spojka přesuvná kanalizační PP DN 150	kus	2,000	180,00	360,00	CS ÚRS 2019 02
PP			spojka přesuvná kanalizační PP DN 150					
51	K	895R02	D+M plastová filtrační šachta DN 600, s nerezovým filtračním košem, s litinovým poklopem D400	ks	2,000	16 800,00	33 600,00	Vlastní
52	K	895R04	Napojení plastového potrubí DN 160 do stávající šachty	kus	2,000	800,00	1 600,00	Vlastní
PP			Napojení plastového potrubí DN 160 do stávající šachty					
53	K	899722112	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC šířky 25 cm	m	20,400	18,00	367,20	CS ÚRS 2019 02
PP			Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC šířky 25 cm					
D 9					Ostatní konstrukce a práce, bourání		98 056,50	
54	K	916231213	Osazení chodníkového obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	161,000	260,00	41 860,00	CS ÚRS 2019 02
PP			Osazení chodníkového obrubníku betonového se zřízením lože, s vyplněním a zatížením spár cementovou maltou stojatého s boční opěrou z betonu prostého, do lože z betonu prostého					
55	M	59217017	obrubník betonový chodníkový 1000x100x250mm	m	169,000	110,00	18 590,00	CS ÚRS 2019 02
PP			obrubník betonový chodníkový 1000x100x250mm					
VV			160,952380952381*1,05 'Přepočtené koeficientem množství					
					169,000			
56	K	919726123	Geotextilie pro ochranu, separaci a filtraci netkaná měrná hmotnost do 500 g/m2	m2	752,130	50,00	37 606,50	CS ÚRS 2020 01
PP			Geotextilie netkaná pro ochranu, separaci nebo filtraci měrná hmotnost přes 300 do 500 g/m2					
P			Poznámka k položce: Bude použita netkaná geotextilie PP 500 g/m2					
D 997					Přesun sutě		222 583,32	
57	K	997221551	Vodorovná doprava suti ze sypkých materiálů do 1 km	t	591,384	160,00	94 621,44	CS ÚRS 2019 02
PP			Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním ze sypkých materiálů, na vzdálenost do 1 km					
58	K	997221559	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti ze sypkých materiálů	t	9 462,144	1,00	9 462,14	CS ÚRS 2019 02
PP			Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km					
VV			591,384*16 'Přepočtené koeficientem množství					
					9 462,144			
59	K	997221815	Poplatek za uložení na skládce (skládkovně) stavebního odpadu betonového kód odpadu 170 101	t	19,698	150,00	2 954,70	CS ÚRS 2019 02
PP			Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovně) z prostého betonu zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 101					
VV			18,45+1,248					
					19,698			
60	K	997221825	Poplatek za uložení na skládce (skládkovně) stavebního odpadu železobetonového kód odpadu 170 101	t	47,912	170,00	8 145,04	CS ÚRS 2019 02
PP			Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovně) z armovaného betonu zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 101					
61	K	997221845	Poplatek za uložení na skládce (skládkovně) odpadu asfaltového bez dehtu kód odpadu 170 302	t	305,100	180,00	54 918,00	CS ÚRS 2019 02
PP			Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovně) asfaltového bez obsahu dehtu zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 302					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
62	K	997221855	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) zeminy a kameniva kód odpadu 170 504	t	218,675	240,00	52 482,00	CS ÚRS 2019 02
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kameniva zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 504					
	D	998	Přesun hmot				24 383,94	
63	K	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živičným	t	406,399	60,00	24 383,94	CS ÚRS 2019 02
	PP		Přesun hmot pro komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živičným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu					
	D	PSV	Práce a dodávky PSV				16 038,00	
	D	711	Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům				16 038,00	
64	K	711161212	Izolace proti zemní vlhkosti popovou fólií svislá, nopek v 8,0 mm, tl do 0,6 mm	m2	57,000	120,00	6 840,00	CS ÚRS 2019 02
	PP		Izolace proti zemní vlhkosti a beztlakové vodě popovými fóliemi na ploše svislé S vrstva ochranná, odvětrávací a drenážní výška nopku 8,0 mm, tl. fólie do 0,6 mm					
65	K	711161383	Izolace proti zemní vlhkosti popovou fólií ukončení horní lištou	m	57,000	160,00	9 120,00	CS ÚRS 2019 02
	PP		Izolace proti zemní vlhkosti a beztlakové vodě popovými fóliemi ostatní ukončení izolace lištou					
66	K	998711101	Přesun hmot tonážní pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům v objektech výšky do 6 m	t	0,052	1 500,00	78,00	CS ÚRS 2019 02
	PP		Přesun hmot pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m					

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

SŠ zemědělská a VOŠ Chrudim - hospodaření se srážkovými vodami v areálu školního statku

Objekt:

IO 01 - Dešťová kanalizace a retence

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Uchazeč:

PRVNÍ STAVEBNÍ CHRUDIM a.s.

Projektant:

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum:

IČ:

DIČ:

IČ:

46504621

DIČ:

CZ46504621

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH				1 921 093,00
---------------------	--	--	--	---------------------

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	1 921 093,00	21,00%	403 429,53
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH	v CZK	2 324 522,53
-------------------	--------------	---------------------

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: SŠ zemědělská a VOŠ Chrudim - hospodaření se srážkovými vodami v areálu školního statku

Objekt: IO 01 - Dešťová kanalizace a retence

Místo: Datum:

Zadavatel: Projektant:

Uchazeč: PRVNÍ STAVEBNÍ CHRUDIM a.s. Zpracovatel:

Kód dílu - Popis Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací	1 921 093,00
D1 - Zemní práce	612 991,00
D2 - Trubní vedení - kanalizace	1 033 807,00
D3 - Trubní vedení - vodovod užitkový	247 300,00
D5 - Staveništní přesun hmot	25 000,00
D6 - Zemní práce při montážích	1 995,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: SŠ zemědělská a VOŠ Chrudim - hospodaření se srážkovými vodami v areálu školního statku

Objekt: IO 01 - Dešťová kanalizace a retence

Místo: Datum:

Zadavatel: Projektant:

Uchazeč: PRVNÍ STAVEBNÍ CHRUDIM a.s. Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem 1 921 093,00

D	D1	Zemní práce	612 991,00					
1	K	Pol96	Příplatek za ztižené hloubení v blízkosti vedení	m3	150,000	150,00	22 500,00	CS RONET 2019
	PP		Příplatek za ztižené hloubení v blízkosti vedení					
2	K	Pol97	Zřízení příložného pažení stěn výkopu hl do 2,5 m	m2	450,000	30,00	13 500,00	CS RONET 2019
	PP		Zřízení příložného pažení stěn výkopu hl do 2,5 m					
3	K	Pol98	Odstranění příložného pažení stěn hl do 2,5 m	m2	450,000	10,00	4 500,00	CS RONET 2019
	PP		Odstranění příložného pažení stěn hl do 2,5 m					
4	K	Pol99	Hloubení rýh šířky do 80 cm v hor.3 nad 100 m3	m3	155,000	360,00	55 800,00	CS RONET 2019
	PP		Hloubení rýh šířky do 80 cm v hor.3 nad 100 m3					
5	K	Pol100	Hloubení jam v zemině třídy 3	m3	160,000	180,00	28 800,00	CS RONET 2019
	PP		Hloubení jam v zemině třídy 3					
6	K	Pol101	Svislé přemístění výkopku z hor.3 do 2,5 m	m3	327,000	60,00	19 620,00	CS RONET 2019
	PP		Svislé přemístění výkopku z hor.3 do 2,5 m					
7	K	Pol102	Vodorovné přemístění výkopku z hor.3 do 100 m	m3	327,000	50,00	16 350,00	CS RONET 2019
	PP		Vodorovné přemístění výkopku z hor.3 do 100 m					
8	K	Pol103	Uložení sypaniny na pozemku investora	m3	327,000	18,00	5 886,00	CS RONET 2019
	PP		Uložení sypaniny na pozemku investora					
9	K	Pol104	Zásyp jam, rýh se zhutněním	m3	227,000	105,00	23 835,00	CS RONET 2019
	PP		Zásyp jam, rýh se zhutněním					
10	K	Pol105	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny	m3	60,000	325,00	19 500,00	CS RONET 2019
	PP		Obsyp potrubí bez prohození sypaniny					
11	K	Pol106	šterkopísek frakce 0-16 B	T	120,000	420,00	50 400,00	CS RONET 2019
	PP		šterkopísek frakce 0-16 B					
12	K	Pol107	Likvidace stávajícího vybouraného betonu, živice, zeminy vč. odvozu na skládku a skládkovného	m3	185,000	550,00	101 750,00	CS RONET 2019
	PP		Likvidace stávajícího vybouraného betonu, živice, zeminy vč. odvozu na skládku a skládkovného					
13	K	Pol108	Dopravní značení omezení při výkopu	kus	1,000	1 000,00	1 000,00	CS RONET 2019
	PP		Dopravní značení omezení při výkopu					
14	K	Pol109	Vybourání krytu vč. kufru	m2	170,000	170,00	28 900,00	CS RONET 2019
	PP		Vybourání krytu vč. kufru					
15	K	Pol110	Obnova povrchu - vč. kufru	m2	170,000	1 250,00	212 500,00	CS RONET 2019

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Obnova povrchu - vč. kufru					
16	K	Pol111	Obnova povrchu - ozelenění	m2	90,000	60,00	5 400,00	CS RONET 2019
	PP		Obnova povrchu - ozelenění					
17	K	Pol112	Obetonování lomů a konce	kus	5,000	550,00	2 750,00	CS RONET 2019
	PP		Obetonování lomů a konce					
	D	D2	Trubní vedení - kanalizace				1 033 807,00	
18	K	Pol113	D+M potrubí PVC KG SN8 DN 150	m	10,000	450,00	4 500,00	CS RONET 2019
	PP		D+M potrubí PVC KG SN8 DN 150					
19	K	Pol114	D+M potrubí PVC KG SN8 DN 200	m	45,000	540,00	24 300,00	CS RONET 2019
	PP		D+M potrubí PVC KG SN8 DN 200					
20	K	Pol115	D+M potrubí PVC KG SN8 DN 300	m	2,000	720,00	1 440,00	CS RONET 2019
	PP		D+M potrubí PVC KG SN8 DN 300					
21	K	Pol116	D+M ŽB prefa kanalizační šachta d1000mm s poklopem D400	kus	4,000	16 500,00	66 000,00	CS RONET 2019
	PP		D+M ŽB prefa kanalizační šachta d1000mm s poklopem D400					
22	K	Pol117	D+M ŽB prefa kanalizační šachta 1500x1500mm s poklopem D400, hl. 4,5 m + nerez žebřík	kus	1,000	68 500,00	68 500,00	CS RONET 2019
	PP		D+M ŽB prefa kanalizační šachta 1500x1500mm s poklopem D400, hl. 4,5 m + nerez žebřík					
23	K	Pol118	D+M Podzemní prefa retenční nádrž (užitný objem 60,21 m3) vč. kotvení do desky (vše v provedení D400)	kus	1,000	800 000,00	800 000,00	CS RONET 2019
	PP		D+M Podzemní prefa retenční nádrž (užitný objem 60,21 m3) vč. kotvení do desky (vše v provedení D400)					
24	K	Pol119	D+M ŽB armovaná deska pod retenční nádrž tl. 300 mm + podsyp	kus	1,000	45 000,00	45 000,00	CS RONET 2019
	PP		D+M ŽB armovaná deska pod retenční nádrž tl. 300 mm + podsyp					
25	K	Pol120	Jeřáb pro osazení ŽB prefa retence a šachty	kus	1,000	12 000,00	12 000,00	CS RONET 2019
	PP		Jeřáb pro osazení ŽB prefa retence a šachty					
26	K	Pol121	Zřízení prostupů do šachet a retence jádrovým vrtáním	kus	6,000	980,00	5 880,00	CS RONET 2019
	PP		Zřízení prostupů do šachet a retence jádrovým vrtáním					
27	K	Pol122	Zkouška těsnosti potrubí kanalizace vodou	m	53,000	19,00	1 007,00	CS RONET 2019
	PP		Zkouška těsnosti potrubí kanalizace vodou					
28_1	K	Pol123.1	Zkouška těsnosti šachet kruhových	kus	4,000	850,00	3 400,00	CS RONET 2019
	PP		Zkouška těsnosti šachet kruhových					
28_2	K	Pol123.2	Zkouška těsnosti šachty čerpací	kus	1,000	1 500,00	1 500,00	CS RONET 2019
	PP		Zkouška těsnosti šachty čerpací					
28_3	K	Pol123.3	Zkouška těsnosti retence	kus	1,000	1 200,00	1 200,00	CS RONET 2019
	PP		Zkouška těsnosti retence					
29	K	Pol124	Napojení na stávající potrubí / šachtu	kus	2,000	890,00	1 780,00	CS RONET 2019
	PP		Napojení na stávající potrubí / šachtu					
	D	D3	Trubní vedení - vodovod užitkový				247 300,00	
30	K	Pol125	D+M potrubí PE d110 DN100 + signal vodič CYY6mm2	m	75,000	520,00	39 000,00	CS RONET 2019
	PP		D+M potrubí PE d110 DN100					
31	K	Pol126	D+M Podzemní hydrant bude použit s jednoduchým uzávěrem např. typu AVK DN80 12.1.3. se šoupětem s trojnásobnou ucpávkou včetně např. AVK F4 DN80 3.1. + podkladová deska 7.2.17 + hydrantový poklop 7.2.15	kus	1,000	14 500,00	14 500,00	CS RONET 2019
	PP		D+M Podzemní hydrant bude použit s jednoduchým uzávěrem např. typu AVK DN80 12.1.3. se šoupětem s trojnásobnou ucpávkou včetně např. AVK F4 DN80 3.1. + podkladová deska 7.2.17 + hydrantový poklop 7.2.15					
32	K	Pol127	D+M Hydrantový nástavec DN80	kus	1,000	1 760,00	1 760,00	CS RONET 2019
	PP		D+M Hydrantový nástavec DN80					
33	K	Pol128	D+M FF KUS 8500 L=400 DN80	kus	3,000	1 980,00	5 940,00	CS RONET 2019
	PP		D+M FF KUS 8500 L=400 DN80					
34	K	Pol129	D+M N 90 5049 KOLENO DN80	kus	1,000	2 320,00	2 320,00	CS RONET 2019
	PP		D+M N 90 5049 KOLENO DN80					
35	K	Pol130	D+M E-ŠOUPÁTKO č.4000 DN80	kus	1,000	6 520,00	6 520,00	CS RONET 2019
	PP		D+M E-ŠOUPÁTKO č.4000 DN80					
36	K	Pol131	D+M ZS 9510 TELESK. 1,30-1,80 M DN 80	kus	1,000	1 540,00	1 540,00	CS RONET 2019
	PP		D+M ZS 9510 TELESK. 1,30-1,80 M DN 80					
37	K	Pol132	D+M POKL. 1750 TH., Š A COMBI T	kus	1,000	1 210,00	1 210,00	CS RONET 2019
	PP		D+M POKL. 1750 TH., Š A COMBI T					
38	K	Pol133	D+M Šroubení pro připojení čerpadla DN80/100	kus	1,000	1 180,00	1 180,00	CS RONET 2019
	PP		D+M Šroubení pro připojení čerpadla DN80/100					
39	K	Pol134	D+M PE redukce DN80/DN100	kus	2,000	640,00	1 280,00	CS RONET 2019
	PP		D+M PE redukce DN80/DN100					
40	K	Pol135	D+M PE koleno DN80-11°	kus	1,000	740,00	740,00	CS RONET 2019
	PP		D+M PE koleno DN80-11°					
41	K	Pol136	D+M PE koleno DN80-90°	kus	3,000	780,00	2 340,00	CS RONET 2019
	PP		D+M PE koleno DN80-90°					
42	K	Pol137	D+M Příruba pro PE potrubí DN80 č.4000	kus	6,000	960,00	5 760,00	CS RONET 2019
	PP		D+M Příruba pro PE potrubí DN80 č.4000					
43	K	Pol138	D+M Zpětná klapka DN80 č.9830	kus	1,000	5 400,00	5 400,00	CS RONET 2019
	PP		D+M Zpětná klapka DN80 č.9830					
44	K	Pol139	D+M Vypouštěcí ventil DN50	kus	1,000	870,00	870,00	CS RONET 2019
	PP		D+M Vypouštěcí ventil DN50					
45	K	Pol140	D+M Kalové čerpadlo Q=7l/s, H=20m (např. SIGMA 100-KDFU-150-13-AO-03-9) vč. kabelu 35m	kus	2,000	75 800,00	151 600,00	CS RONET 2019
	PP		D+M Kalové čerpadlo Q=7l/s, H=20m (např. SIGMA 100-KDFU-150-13-AO-03-9) vč. kabelu 35m					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
46	K	Pol141	D+M Nerez řetěz, kotvení čerpadla	kus	1,000	800,00	800,00	CS RONET 2019
	PP		D+M Nerez řetěz, kotvení čerpadla					
47	K	Pol142	Odstatní materiál (nerezové šrouby, matky, podložky, těsnění)	kpt	1,000	700,00	700,00	CS RONET 2019
	PP		Odstatní materiál (nerezové šrouby, matky, podložky, těsnění)					
48	K	Pol144	Zkouška těsnosti, proplach a desinfekce	m	80,000	48,00	3 840,00	CS RONET 2019
	PP		Zkouška těsnosti, proplach a desinfekce					
	D	D5	Staveništní přesun hmot				25 000,00	
49	K	Pol145	Přesun hmot, trubní vedení plastová, otevř. výkop	t	100,000	250,00	25 000,00	CS RONET 2019
	PP		Přesun hmot, trubní vedení plastová, otevř. výkop					
	D	D6	Zemní práce při montážích				1 995,00	
50	K	Pol152	Zakrytí výstražnou folií PVC, šířka 33 cm	m	133,000	15,00	1 995,00	CS RONET 2019
	PP		Zakrytí výstražnou folií PVC, šířka 33 cm					

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

SŠ zemědělská a VOŠ Chrudim - hospodaření se srážkovými vodami v areálu školního statku

Objekt:

IO 02 - Dešťová kanalizace a retence

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Uchazeč:

PRVNÍ STAVEBNÍ CHRUDIM a.s.

Projektant:

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum:

IČ:

DIČ:

IČ:

46504621

DIČ:

CZ46504621

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

2 020 125,00

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	2 020 125,00	21,00%	424 226,25
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

2 444 351,25

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: SŠ zemědělská a VOŠ Chrudim - hospodaření se srážkovými vodami v areálu školního statku

Objekt: **IO 02 - Dešťová kanalizace a retence**

Místo:

Datum:

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč: PRVNÍ STAVEBNÍ CHRUDIM a.s.

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady ze soupisu prací	2 020 125,00
D1 - Zemní práce	769 310,00
D2 - Trubní vedení - kanalizace	982 880,00
D3 - Trubní vedení - vodovod užitkový + výtlač kanalizace	227 510,00
D5 - Staveništní přesun hmot	37 500,00
D6 - Zemní práce při montážích	2 925,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

SŠ zemědělská a VOŠ Chrudim - hospodaření se srážkovými vodami v areálu školního statku

Objekt:

IO 02 - Dešťová kanalizace a retence

Místo:

Datum:

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč:

PRVNÍ STAVEBNÍ CHRUDIM a.s.

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem

2 020 125,00

D		D1		Zemní práce				769 310,00	
1	K	Pol149	Příplatek za ztížené hloubení v blízkosti vedení	m3	250,000	150,00	37 500,00	CS RONET 2019	
	PP		Příplatek za ztížené hloubení v blízkosti vedení						
2	K	Pol150	Zřízení příložného pažení stěn výkopu hl do 2,5 m	m2	950,000	30,00	28 500,00	CS RONET 2019	
	PP		Zřízení příložného pažení stěn výkopu hl do 2,5 m						
3	K	Pol151	Odstranění příložného pažení stěn hl do 2,5 m	m2	950,000	10,00	9 500,00	CS RONET 2019	
	PP		Odstranění příložného pažení stěn hl do 2,5 m						
4	K	Pol152	Hloubení rýh šířky do 80 cm v hor.3 nad 100 m3	m3	460,000	360,00	165 600,00	CS RONET 2019	
	PP		Hloubení rýh šířky do 80 cm v hor.3 nad 100 m3						
5	K	Pol153	Hloubení jam v zemině třídy 3	m3	160,000	180,00	28 800,00	CS RONET 2019	
	PP		Hloubení jam v zemině třídy 3						
6	K	Pol154	Svislé přemístění výkopku z hor.3 do 2,5 m	m3	620,000	60,00	37 200,00	CS RONET 2019	
	PP		Svislé přemístění výkopku z hor.3 do 2,5 m						
7	K	Pol155	Vodorovné přemístění výkopku z hor.3 do 100 m	m3	620,000	50,00	31 000,00	CS RONET 2019	
	PP		Vodorovné přemístění výkopku z hor.3 do 100 m						
8	K	Pol156	Uložení sypaniny na pozemku investora	m3	620,000	18,00	11 160,00	CS RONET 2019	
	PP		Uložení sypaniny na pozemku investora						
9	K	Pol157	Zásyp jam, rýh se zhutněním	m3	475,000	105,00	49 875,00	CS RONET 2019	
	PP		Zásyp jam, rýh se zhutněním						
10	K	Pol158	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny	m3	85,000	325,00	27 625,00	CS RONET 2019	
	PP		Obsyp potrubí bez prohození sypaniny						
11	K	Pol159	štěrkopisek frakce 0-16 B	T	170,000	420,00	71 400,00	CS RONET 2019	
	PP		štěrkopisek frakce 0-16 B						
12	K	Pol160	Likvidace stávajícího vybouraného betonu, živice, zeminy vč. odvozu na skládku a skládkovného	m3	160,000	550,00	88 000,00	CS RONET 2019	
	PP		Likvidace stávajícího vybouraného betonu, živice, zeminy vč. odvozu na skládku a skládkovného						
13	K	Pol161	Dopravní značení omezení při výkopu	kus	1,000	1 000,00	1 000,00	CS RONET 2019	
	PP		Dopravní značení omezení při výkopu						
14	K	Pol162	Vybourání krytu vč. kufru	m2	120,000	170,00	20 400,00	CS RONET 2019	
	PP		Vybourání krytu vč. kufru						
15	K	Pol163	Obnova povrchu - vč. kufru	m2	120,000	1 250,00	150 000,00	CS RONET 2019	
	PP		Obnova povrchu - vč. kufru						
16	K	Pol164	Obnova povrchu - ozelenění	m2	150,000	60,00	9 000,00	CS RONET 2019	
	PP		Obnova povrchu - ozelenění						
17	K	Pol165	Obetonování lomů a konce	kus	5,000	550,00	2 750,00	CS RONET 2019	
	PP		Obetonování lomů a konce						

D		D2		Trubní vedení - kanalizace				982 880,00	
18	K	Pol166	D+M potrubí PVC KG SN8 DN 150	m	50,000	450,00	22 500,00	CS RONET 2019	
	PP		D+M potrubí PVC KG SN8 DN 150						
19	K	Pol167	D+M potrubí PVC KG SN8 DN 200	m	120,000	540,00	64 800,00	CS RONET 2019	
	PP		D+M potrubí PVC KG SN8 DN 200						
20	K	Pol168	D+M Lapač střešních splavenin litina DN150	kus	8,000	4 860,00	38 880,00	CS RONET 2019	
	PP		D+M Lapač střešních splavenin litina DN150						
21	K	Pol169	D+M Pozinkovaného okapu vč. svodů (doplnění chybějících částí)	m	50,000	620,00	31 000,00	CS RONET 2019	
	PP		D+M Pozinkovaného okapu vč. svodů (doplnění chybějících částí)						
22	K	Pol170	D+M Plastová kanalizační šachta d400mm s poklopem D400	kus	3,000	9 120,00	27 360,00	CS RONET 2019	
	PP		D+M Plastová kanalizační šachta d400mm s poklopem D400						
23	K	Pol171	D+M ŽB prefa kanalizační šachta d1000mm s poklopem D400	kus	4,000	16 500,00	66 000,00	CS RONET 2019	
	PP		D+M ŽB prefa kanalizační šachta d1000mm s poklopem D400						
24	K	Pol172	D+M ŽB prefa kanalizační šachta 1500x1500mm s poklopem D400, hl. 4,5 m + nerez žebřík	kus	1,000	68 500,00	68 500,00	CS RONET 2019	
	PP		D+M ŽB prefa kanalizační šachta 1500x1500mm s poklopem D400, hl. 4,5 m + nerez žebřík						
25	K	Pol173	D+M Podzemní prefa retenční nádrž (užitný objem 43,03 m3) vč. kotvení do desky (vše v provedení D400)	kus	1,000	600 000,00	600 000,00	CS RONET 2019	
	PP		D+M Podzemní prefa retenční nádrž (užitný objem 43,03 m3) vč. kotvení do desky (vše v provedení D400)						
26	K	Pol174	D+M ŽB armovaná deska pod retenční nádrž tl. 300 mm + podsyp	kus	1,000	35 000,00	35 000,00	CS RONET 2019	
	PP		D+M ŽB armovaná deska pod retenční nádrž tl. 300 mm + podsyp						

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
27	K	Pol175	Jeřáb pro osazení ŽB prefa retence a šachty	kus	1,000	12 000,00	12 000,00	CS RONET 2019
	PP		Jeřáb pro osazení ŽB prefa retence a šachty					
28	K	Pol176	Zřízení prostupů do šachet a retence jádrovým vrtáním	kus	6,000	980,00	5 880,00	CS RONET 2019
	PP		Zřízení prostupů do šachet a retence jádrovým vrtáním					
29	K	Pol177	Zkouška těsnosti potrubí kanalizace vodou	m	170,000	19,00	3 230,00	CS RONET 2019
	PP		Zkouška těsnosti potrubí kanalizace vodou					
30_1	K	Pol178.1	Zkouška těsnosti šachet kruhových	kus	7,000	850,00	5 950,00	CS RONET 2019
	PP		Zkouška těsnosti šachet kruhových					
30_2	K	Pol178.2	Zkouška těsnosti šachty čerpací	kus	1,000	1 500,00	1 500,00	CS RONET 2019
	PP		Zkouška těsnosti šachty čerpací					
30_3	K	Pol178.3	Zkouška těsnosti retence	kus	1,000	1 500,00	1 500,00	CS RONET 2019
	PP		Zkouška těsnosti retence					
31	K	Pol179	Napojení na stávající potrubí / šachtu	kus	2,000	890,00	1 780,00	CS RONET 2019
	PP		Napojení na stávající potrubí / šachtu					
D D3 Trubní vedení - vodovod užitkový + výtlač kanalizace							227 510,00	
32	K	Pol180	D+M potrubí PEd110 DN100	m	25,000	450,00	11 250,00	CS RONET 2019
	PP		D+M potrubí PEd110 DN100					
33	K	Pol181	D+M Podzemní hydrant bude použit s jednoduchým uzávěrem např. typu AVK DN80 12.1.3. se šoupětem s trojnásobnou ucpávkou včetně např. AVK F4 DN80 3.1. + podkladová deska 7.2.17 + hydrantový poklop 7.2.15	kus	1,000	14 500,00	14 500,00	CS RONET 2019
	PP		D+M Podzemní hydrant bude použit s jednoduchým uzávěrem např. typu AVK DN80 12.1.3. se šoupětem s trojnásobnou ucpávkou včetně např. AVK F4 DN80 3.1. + podkladová deska 7.2.17 + hydrantový poklop 7.2.15					
34	K	Pol182	D+M Hydrantový nástavec DN80	kus	1,000	1 760,00	1 760,00	CS RONET 2019
	PP		D+M Hydrantový nástavec DN80					
35	K	Pol183	D+M FF KUS 8500 L=400 DN80	kus	3,000	1 980,00	5 940,00	CS RONET 2019
	PP		D+M FF KUS 8500 L=400 DN80					
36	K	Pol184	D+M N 90 5049 KOLENO DN80	kus	1,000	2 410,00	2 410,00	CS RONET 2019
	PP		D+M N 90 5049 KOLENO DN80					
37	K	Pol185	D+M E-ŠOUPÁTKO č.4000 DN80	kus	1,000	6 520,00	6 520,00	CS RONET 2019
	PP		D+M E-ŠOUPÁTKO č.4000 DN80					
38	K	Pol186	D+M ZS 9510 TELESK. 1,30-1,80 M DN 80	kus	1,000	1 540,00	1 540,00	CS RONET 2019
	PP		D+M ZS 9510 TELESK. 1,30-1,80 M DN 80					
39	K	Pol187	D+M POKL. 1750 TH., Š A COMBI T	kus	1,000	1 210,00	1 210,00	CS RONET 2019
	PP		D+M POKL. 1750 TH., Š A COMBI T					
40	K	Pol188	D+M Šroubení pro připojení čerpadla DN80/100	kus	2,000	980,00	1 960,00	CS RONET 2019
	PP		D+M Šroubení pro připojení čerpadla DN80/100					
41	K	Pol189	D+M PE redukce DN80/DN100	kus	4,000	640,00	2 560,00	CS RONET 2019
	PP		D+M PE redukce DN80/DN100					
42	K	Pol190	D+M PE koleno DN80-90°	kus	4,000	740,00	2 960,00	CS RONET 2019
	PP		D+M PE koleno DN80-90°					
43	K	Pol191	D+M Příruba pro PE potrubí DN80 č.4000	kus	8,000	850,00	6 800,00	CS RONET 2019
	PP		D+M Příruba pro PE potrubí DN80 č.4000					
44	K	Pol192	D+M Zpětná klapka DN80 č.9830	kus	2,000	5 400,00	10 800,00	CS RONET 2019
	PP		D+M Zpětná klapka DN80 č.9830					
45	K	Pol193	D+M Vypouštěcí ventil DN50	kus	2,000	970,00	1 940,00	CS RONET 2019
	PP		D+M Vypouštěcí ventil DN50					
46	K	Pol194	D+M Kalové čerpadlo Q=7l/s, H=20m (např. SIGMA 100-KDFU-150-13-AO-03-9) vč. kabelu 20m	kus	2,000	75 800,00	151 600,00	CS RONET 2019
	PP		D+M Kalové čerpadlo Q=7l/s, H=20m (např. SIGMA 100-KDFU-150-13-AO-03-9) vč. kabelu 20m					
47	K	Pol195	D+M Nerez řetěz, kotvení čerpadla	kus	2,000	980,00	1 960,00	CS RONET 2019
	PP		D+M Nerez řetěz, kotvení čerpadla					
48	K	Pol196	Odstatní materiál (nerezové šrouby, matky, podložky, těsnění)	kpt	1,000	600,00	600,00	CS RONET 2019
	PP		Odstatní materiál (nerezové šrouby, matky, podložky, těsnění)					
49	K	Pol197	Zkouška těsnosti, proplach a desinfekce	m	25,000	48,00	1 200,00	CS RONET 2019
	PP		Zkouška těsnosti, proplach a desinfekce					
D D5 Staveništní přesun hmot							37 500,00	
50	K	Pol198	Přesun hmot, trubní vedení plastová, otevř. výkop	t	150,000	250,00	37 500,00	CS RONET 2019
	PP		Přesun hmot, trubní vedení plastová, otevř. výkop					
D D6 Zemní práce při montážích							2 925,00	
51	K	Pol199	Zakrytí výstražnou folií PVC, šířka 33 cm	m	195,000	15,00	2 925,00	CS RONET 2019
	PP		Zakrytí výstražnou folií PVC, šířka 33 cm					

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

SŠ zemědělská a VOŠ Chrudim - hospodaření se srážkovými vodami v areálu školního statku

Objekt:

EI - Elektroinstalace IO 01 / IO 02

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Uchazeč:

PRVNÍ STAVEBNÍ CHRUDIM a.s.

Projektant:

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 00.01.1900

IČ:

DIČ:

IČ:

46504621

DIČ:

CZ46504621

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

289 380,00

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	289 380,00	21,00%	60 769,80
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

350 149,80

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: SŠ zemědělská a VOŠ Chrudim - hospodaření se srážkovými vodami v areálu školního statku

Objekt: **EI - Elektroinstalace IO 01 / IO 02**

Místo:

Datum:

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč: PRVNÍ STAVEBNÍ CHRUDIM a.s.

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací	289 380,00
D1 - DODÁVKY	100 930,00
D2 - DOPROVODNÉ A ORGANIZAČNÍ NÁKLADY, MONTÁŽE BEZ ROZLIŠENÍ, STAVEB	63 375,00
D3 - ELEKTROINSTALACE	125 075,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

SŠ zemědělská a VOŠ Chrudim - hospodaření se srážkovými vodami v areálu školního statku

Objekt:

EI - Elektroinstalace IO 01 / IO 02

Místo:

Datum:

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč:

PRVNÍ STAVEBNÍ CHRUDIM a.s.

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem

289 380,00

D	D1	DODÁVKY		100 930,00				
1	K	Pol67	ROZVADĚČ RČ1 v plastovém pilíři /dle v.č. 1E40/	ks	1,000	33 540,00	33 540,00	CS VEROX 2019
	PP		ROZVADĚČ RČ1 v plastovém pilíři /dle v.č. 1E40/					
2	K	Pol68	ROZVADĚČ RČ2 v plastovém pilíři /dle v.č. 1E41/	ks	1,000	33 850,00	33 850,00	CS VEROX 2019
	PP		ROZVADĚČ RČ2 v plastovém pilíři /dle v.č. 1E41/					
3	K	Pol69	ROZVADĚČ RČ3 v plastovém pilíři /dle v.č. 1E42/	ks	1,000	33 540,00	33 540,00	CS VEROX 2019
	PP		ROZVADĚČ RČ3 v plastovém pilíři /dle v.č. 1E42/					

D	D2	DOPROVODNÉ A ORGANIZAČNÍ NÁKLADY, MONTÁŽE BEZ ROZLIŠE		63 375,00				
4	K	Pol70	Inženýrská činnost a koordinace při provádění prací zajišťovaná generálním projektantem (NH-GP = NH*1,40) /3 instalace á 3 NH-GP/	NH-GP	9,000	600,00	5 400,00	CS VEROX 2019
	PP		Inženýrská činnost a koordinace při provádění prací zajišťovaná generálním projektantem (NH-GP = NH*1,40) /3 instalace á 3 NH-GP/					
5	K	Pol71	Dokumentace k realizaci zajišťovaná projektantem (NH-PD = NH*1,30) /3 instalace á 2 NH-PD/	NH-PD	6,000	850,00	5 100,00	CS VEROX 2019
	PP		Dokumentace k realizaci zajišťovaná projektantem (NH-PD = NH*1,30) /3 instalace á 2 NH-PD/					
6	K	Pol72	Výchozí revize elektrického zařízení (NH-RT = NH*1,35) /3 instalace á 8NH-RT/	NH-RT	24,000	650,00	15 600,00	CS VEROX 2019
	PP		Výchozí revize elektrického zařízení (NH-RT = NH*1,35) /3 instalace á 8NH-RT/					
7	K	Pol73	Spolupráce profesního zhotovitele s RT při výchozí revizi elektrického zařízení (3 instalace á 3,0NH)	NH	9,000	350,00	3 150,00	CS VEROX 2019
	PP		Spolupráce profesního zhotovitele s RT při výchozí revizi elektrického zařízení (3 instalace á 3,0NH)					
8	K	Pol74	Koordinace prací s ostatními profesemi (3 instalace á 2,5NH)	NH	7,500	350,00	2 625,00	CS VEROX 2019
	PP		Koordinace prací s ostatními profesemi (3 instalace á 2,5NH)					
9	K	Pol75	Odvoz a uložení odpadů dle vyhlášky o odpadech (1+1+1 instalace)	set	3,000	2 500,00	7 500,00	CS VEROX 2019
	PP		Odvoz a uložení odpadů dle vyhlášky o odpadech (1+1+1 instalace)					
10	K	Pol76	Montážní práce "bez rozlišení" v hodinové sazbě (3 instalace á 20,0NH)	NH	60,000	400,00	24 000,00	CS VEROX 2019
	PP		Montážní práce "bez rozlišení" v hodinové sazbě (3 instalace á 20,0NH)					

D	D3	ELEKTROINSTALACE		125 075,00				
11	K	Pol77	Instalace rozvaděčového pilíře RČ1, RČ2, RČ2 - bez zapojení (3ks á 4,0NH)	NH	12,000	400,00	4 800,00	CS VEROX 2019
	PP		Instalace rozvaděčového pilíře RČ1, RČ2, RČ2 - bez zapojení (3ks á 4,0NH)					
12	K	Pol78	Vyzbrojení 3-fáz. jističového vývodu 20A ve stávajícím rozvaděči objektu "Sklad obilí"	NH	4,500	400,00	1 800,00	CS VEROX 2019
	PP		Vyzbrojení 3-fáz. jističového vývodu 20A ve stávajícím rozvaděči objektu "Sklad obilí"					
13	K	Pol79	Vyzbrojení 3-fáz. jističového vývodu 20A ve stávajícím rozvaděči objektu "Hospodářský objekt"	NH	4,500	400,00	1 800,00	CS VEROX 2019
	PP		Vyzbrojení 3-fáz. jističového vývodu 20A ve stávajícím rozvaděči objektu "Hospodářský objekt"					
14	K	Pol80	Dodávka jističe 20A/3/B - 10kA do stávajícího rozvaděče objektu "Sklad obilí" a "Hospodářský objekt"	ks	2,000	1 150,00	2 300,00	CS VEROX 2019
	PP		Dodávka jističe 20A/3/B - 10kA do stávajícího rozvaděče objektu "Sklad obilí" a "Hospodářský objekt"					
15	K	Pol81	Ukončení vodičů do 6mm ² v rozvaděči RČ1, RČ2, RČ2	ks	50,000	85,00	4 250,00	CS VEROX 2019
	PP		Ukončení vodičů do 6mm ² v rozvaděči RČ1, RČ2, RČ3					
16	K	Pol82	Ukončení vodičů do 6mm ² ve stávajícím rozvaděči objektu "Sklad obilí" a "Hospodářský objekt"	ks	10,000	85,00	850,00	CS VEROX 2019
	PP		Ukončení vodičů do 6mm ² ve stávajícím rozvaděči objektu "Sklad obilí" a "Hospodářský objekt"					
17	K	Pol83	Montáž plovákového spínače PS včetně zatažení kabelu do ochranné trubky P75, zapojení v RČ (3ks á 4,0NH)	NH	12,000	350,00	4 200,00	CS VEROX 2019
	PP		Montáž plovákového spínače PS včetně zatažení kabelu do ochranné trubky P75, zapojení v RČ (3ks á 4,0NH)					
18	K	Pol84	Montáž kalového čerpadla R včetně zatažení kabelu do ochranné trubky P75, zapojení v RČ (3ks á 4,5NH)	NH	13,500	350,00	4 725,00	CS VEROX 2019
	PP		Montáž kalového čerpadla R včetně zatažení kabelu do ochranné trubky P75, zapojení v RČ (3ks á 4,5NH)					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
19	K	Pol85	Nastavení funkce a odzkoušení čerpadla s plovákovým spínačem (3ks á 4,0NH)	NH	12,000	600,00	7 200,00	CS VEROX 2019
	PP		Nastavení funkce a odzkoušení čerpadla s plovákovým spínačem (3ks á 4,0NH)					
20	K	Pol86	Kabel CYKY-J5x4,0 k uložení do nosné trasy - dodávka a montáž (3ks á 15,0m)	m	45,000	155,00	6 975,00	CS VEROX 2019
	PP		Kabel CYKY-J5x4,0 k uložení do nosné trasy - dodávka a montáž (3ks á 15,0m)					
21	K	Pol87	Nosná trasa pro napájecí kabel CYKY-J5x4,0 - dodávka a montáž (3ks á 15,0m)	m	45,000	345,00	15 525,00	CS VEROX 2019
	PP		Nosná trasa pro napájecí kabel CYKY-J5x4,0 - dodávka a montáž (3ks á 15,0m)					
22	K	Pol88	Ochranná trubka korugovaná P75 - dodávka a montáž (3ks á 20m)	m	60,000	125,00	7 500,00	CS VEROX 2019
	PP		Ochranná trubka korugovaná P75 - dodávka a montáž (3ks á 20m)					
23	K	Pol89	Výkopové práce ve stávajícím zpevněném terénu pro pokládku chrániček P75 /výkop: š=350, hl=1100mm/, příprava pískového lože, zasypání výkopu s položením signalizační folie, urovnání terénu (3ks á 25m)	m	75,000	650,00	48 750,00	CS VEROX 2019
	PP		Výkopové práce ve stávajícím zpevněném terénu pro pokládku chrániček P75 /výkop: š=350, hl=1100mm/, příprava pískového lože, zasypání výkopu s položením signalizační folie, urovnání terénu (3ks á 25m)					
24	K	Pol90	Kompletační práce - bez rozlišení (3ks á 4,0NH)	NH	12,000	400,00	4 800,00	CS VEROX 2019
	PP		Kompletační práce - bez rozlišení (3ks á 4,0NH)					
25	K	Pol91	Pomocný a podrubný materiál - bez rozlišení (8% ze součtu materiálu)	prc	8,000	1 200,00	9 600,00	CS VEROX 2019
	PP		Pomocný a podrubný materiál - bez rozlišení (8% ze součtu materiálu)					

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

SŠ zemědělská a VOŠ Chrudim - hospodaření se srážkovými vodami v areálu školního statku

Objekt:

VON - Vedlejší a ostatní ...

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Uchazeč:

PRVNÍ STAVEBNÍ CHRUDIM a.s.

Projektant:

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum:

IČ:

DIČ:

IČ:

46504621

DIČ:

CZ46504621

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

150 000,00

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	150 000,00	21,00%	31 500,00
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

181 500,00

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: SŠ zemědělská a VOŠ Chrudim - hospodaření se srážkovými vodami v areálu školního statku

Objekt: **VON - Vedlejší a ostatní ...**

Místo:

Datum:

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč:

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací	150 000,00
VRN - Vedlejší rozpočtové náklady	150 000,00
VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce	50 500,00
VRN3 - Zařízení staveniště	56 500,00
VRN4 - Inženýrská činnost	5 000,00
VRN5 - Finanční náklady	30 000,00
VRN6 - Územní vlivy	2 500,00
VRN9 - Ostatní náklady	5 500,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

SŠ zemědělská a VOŠ Chrudim - hospodaření se srážkovými vodami v areálu školního statku

Objekt:

VON - Vedlejší a ostatní ...

Místo:

Datum:

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč:

PRVNÍ STAVEBNÍ CHRUDIM a.s.

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							150 000,00	
D	VRN		Vedlejší rozpočtové náklady				150 000,00	
D	VRN1		Průzkumné, geodetické a projektové práce				50 500,00	
1	K	012002000	Geodetické práce	soub	1,000	25 000,00	25 000,00	ÚRS
	PP		Geodetické práce					
2	K	012103000	Vytýčení a ochrana stávajících inženýrských sítí na staveništi	soub	1,000	8 000,00	8 000,00	ÚRS
	PP		Vytýčení a ochrana stávajících inženýrských sítí na staveništi					
	P		<i>Poznámka k položce: Poznámka k položce: Náklady na přezkoumání podkladů objednatele o stavu inženýrských sítí probíhajících staveništem nebo dotčenými stavbou i mimo území staveniště, provedení vytýčení jejich skutečné trasy a provedení ochranných opatření pro zabezpečení stávajících inženýrských sítí.</i>					
3	K	012303000	Geodetické práce po výstavbě	soub	1,000	7 500,00	7 500,00	ÚRS
	PP		Geodetické práce po výstavbě					
	P		<i>Poznámka k položce: Poznámka k položce: Geodetické zaměření (el. DWG + 3. paré dokumentace).</i>					
4	K	013254000	Dokumentace skutečného provedení stavby	soub	1,000	10 000,00	10 000,00	ÚRS
	PP		Dokumentace skutečného provedení stavby					
	WV		"zanesení přidaných změn proti stávající PD "1		1,000			
	WV		Součet		1,000			
D	VRN3		Zařízení staveniště				56 500,00	
5	K	030001000	Zařízení staveniště	soub	1,000	15 000,00	15 000,00	ÚRS
	PP		Zařízení staveniště					
	WV		"vč. mobilního WC"1		1,000			
	WV		Součet		1,000			
6	K	031002000	Související práce pro zařízení staveniště	soub	1,000	5 000,00	5 000,00	ÚRS
	PP		Související práce pro zařízení staveniště					
7	K	032002000	Vybavení staveniště	soub	1,000	5 000,00	5 000,00	ÚRS
	PP		Vybavení staveniště					
	P		<i>Poznámka k položce: Poznámka k položce: Veškeré náklady na vybudování a zajištění zařízení staveniště a jeho provoz včetně skládky a meziskládky materiálu.</i>					
8	K	032903000	Náklady na provoz a údržbu vybavení staveniště	soub	1,000	5 000,00	5 000,00	ÚRS
	PP		Náklady na provoz a údržbu vybavení staveniště					
9	K	033002000	Připojení staveniště na inženýrské sítě	soub	1,000	1 500,00	1 500,00	ÚRS
	PP		Připojení staveniště na inženýrské sítě					
	WV		"připojení a spotřeba energie pro realizaci stavby a zařízení staveniště" 1		1,000			
	WV		Součet		1,000			
10	K	034002000	Provoz staveniště	soub	1,000	10 000,00	10 000,00	ÚRS
	PP		Provoz staveniště					
11	K	039002000	Zrušení zařízení staveniště	soub	1,000	15 000,00	15 000,00	ÚRS
	PP		Zrušení zařízení staveniště					
	WV		"vč. uvedení ploch dotčených prováděním stavby do stavu před realizací stavby"1		1,000			
	WV		Součet		1,000			
D	VRN4		Inženýrská činnost				5 000,00	
12	K	043002000	Zkoušky a ostatní měření	soub	1,000	5 000,00	5 000,00	ÚRS
	PP		Zkoušky a ostatní měření					
	WV		"Veškeré zkoušky a měření předepsané PD"1		1,000			
	WV		Součet		1,000			
D	VRN5		Finanční náklady				30 000,00	
13	K	051002001	Pojištění dodavatele a pojištění díla	soub	1,000	10 000,00	10 000,00	ÚRS
	PP		Pojištění dodavatele a pojištění díla					
	P		<i>Poznámka k položce: Poznámka k položce: Náklady spojené s povinným pojištěním dodavatele nebo stavebního díla či jeho částí, v rozsahu obchodních podmínek.</i>					
14	K	056002001	Bankovní záruky za řádné provedení díla	soub	1,000	10 000,00	10 000,00	ÚRS
	PP		Bankovní záruky za řádné provedení díla					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	P		<i>Poznámka k položce: Poznámka k položce: Náklady zhotovitele spojené se zabezpečením a poskytnutím zajišťovacích bankovních záruk za řádné provedení díla, jak je zadavatel požaduje v obchodních podmínkách.</i>					
15	K	056002002	Bankovní záruky za splnění záručních podmínek	soub	1,000	10 000,00	10 000,00	ÚRS
	PP		Bankovní záruky za splnění záručních podmínek					
	P		<i>Poznámka k položce: Poznámka k položce: Náklady zhotovitele spojené se zabezpečením a poskytnutím zajišťovacích bankovních záruk za splnění záručních podmínek, jak je zadavatel požaduje v obchodních podmínkách.</i>					
	D	VRN6	Územní vlivy				2 500,00	
16	K	060001000	Územní vlivy	soub	1,000	2 500,00	2 500,00	ÚRS
	PP		Územní vlivy					
	WV		"vytyčení inženýrských sítí, jednání se správci těchto sítí, ochrana sítí při realizaci prací "1		1,000			
	WV		Součet		1,000			
	D	VRN9	Ostatní náklady				5 500,00	
17	K	005211010	Předání a převzetí staveniště	soub	1,000	1 500,00	1 500,00	ÚRS
	PP		Předání a převzetí staveniště					
	P		<i>Poznámka k položce: Poznámka k položce: Náklady spojené s účastí zhotovitele na předání a převzetí staveniště.</i>					
18	K	005211080	Bezpečnostní a hygienická opatření na staveništi	soub	1,000	2 500,00	2 500,00	ÚRS
	PP		Bezpečnostní a hygienická opatření na staveništi					
	P		<i>Poznámka k položce: Poznámka k položce: Náklady na ochranu staveniště před vstupem nepovolených osob, včetně příslušného značení, náklady na osvětlení staveniště, náklady na vypracování potřebné dokumentace pro provoz staveniště z hlediska požární ochrany (požární řád a poplachová směrnice) a z hlediska provozu staveniště (provozní dopravní řád).</i>					
19	K	005241090	Předání a převzetí díla	soub	1,000	1 500,00	1 500,00	ÚRS
	PP		Předání a převzetí díla					
	P		<i>Poznámka k položce: Poznámka k položce: Náklady zhotovitele, které vzniknou v souvislosti s povinnostmi zhotovitele při předání a převzetí díla.</i>					



Příloha č. 4 ke smlouvě č. OR/21/75079

Povinnosti zhotovitele

vyplývající z finanční spoluúčasti evropských fondů na realizaci projektu

Název projektu: „SŠ zemědělská a VOŠ Chrudim - hospodaření se srážkovými vodami v areálu školního statku“

Název operačního programu: „Operační program Životní prostředí 2014 - 2020“

Číslo výzvy: 119.

Řídící orgán: Ministerstvo životního prostředí České republiky

- 1) Na každé faktuře bude jednoznačně uvedeno, že se jedná o projekt související s Operačním programem Životní prostředí (dále jen OPŽP) s názvem „SŠ zemědělská a VOŠ Chrudim - hospodaření se srážkovými vodami v areálu školního statku“, s registračním číslem projektu CZ.05.1.24/0.0/0.0/19_119/0011486.. Faktury musí obsahovat účel fakturovaných částek a budou přesně specifikovat jednotlivé položky způsobilých a nezpůsobilých výdajů projektu - vše plně v souladu se zadávací dokumentací. Každá faktura musí mít přílohu, kde bude přiložen položkový rozpočet fakturovaných částek.
- 2) Zhotovitel si je vědom, že ve smyslu § 2, písm. e), zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě a o změně některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů, je povinen poskytnout součinnost při výkonu finanční kontroly a to v případě, že k tomu bude objednatelem vyzván.
- 3) Zhotovitel se ve spolupráci s objednatelem zavazuje poskytnout kontrolním orgánům jakékoliv dokumenty vztahující se k realizaci projektu, podat informace a umožnit vstup do svého sídla a jakýchkoliv dalších prostor a na pozemky související s projektem nebo jeho realizací. Zhotovitel se zavazuje poskytnout na výzvu své daňové účetnictví nebo daňovou evidenci k nahlédnutí v rozsahu, který souvisí s projektem. Zhotovitel se dále zavazuje provést v požadovaném termínu, rozsahu a kvalitě opatření vedoucí k odstranění kontrolních zjištění a informovat o nich příslušný kontrolní orgán, objednatele a poskytovatele dotace.
- 4) Kontrolními orgány se rozumí osoby pověřené ke kontrole Evropskou komisí, Evropským účetním dvorem, Nejvyšším kontrolním úřadem, Ministerstvem financí ČR, Ministerstvem životního prostředí ČR a dalšími ministerstvy, Řídícím orgánem Operačního programu Životní prostředí, jakož i dalšími orgány oprávněnými k výkonu kontroly (např. státní stavební dohled).
- 5) Zhotovitel bere na vědomí, že poskytovatel dotace je oprávněn provést u projektu nezávislý vnější audit. Zhotovitel je povinen při výkonu auditu spolupůsobit.
- 6) Zhotovitel je povinen spolupracovat s objednavatelem při zpracování monitorovacích zpráv (průběžných, etapových nebo závěrečných), žádostí o platbu, oznámení žadatele o změně projektu, závěrečného vyhodnocení akce.

- 7) Zhotovitel se zavazuje archivovat dokumenty související s dílem až do roku 2030.
- 8) Zhotovitel se zavazuje písemně poskytnout na žádost objednatele jakékoliv doplňující informace související s realizací projektu a to ve lhůtě stanovené objednatelem.
- 9) Další povinnosti poskytovatele vyplývají také z „Pravidel pro žadatele a příjemce podpory v Operačním programu životní prostředí pro období 2014-2020“ a dalších dokumentů OPŽP dostupných na <http://www.opzp.cz/dokumenty/>. V případě rozporu v textu dokumentů s ustanoveními této smlouvy má přednost text smlouvy.
- 10) Zhotovitel se zavazuje, že veškeré další informační materiály (např. zápisy z jednání, prezenční listiny, pozvánky atd.) budou obsahovat název projektu, logo Operačního programu Životní prostředí a logo EU se sloganem a dalším povinným textem – dle předlohy.
- 11) Zhotovitel je povinen vést a průběžně aktualizovat reálný seznam všech poddodavatelů včetně výše jejich finančního podílu na akci. Tento přehled je povinen na vyžádání předložit OPŽP.
- 12) Publicita
 - a) Zhotovitel vystaví v místě realizace dočasný celobarevný plakát (formátu A3) z materiálu odolného proti povětrnostním podmínkám, který bude instalován po celou dobu realizace projektu na viditelném místě.
 - b) Plakát bude umístěn nejpozději v den zahájení fyzických prací, zhotovitel provede o této skutečnosti zápis do stavebního deníku a pořídí fotodokumentaci plakátu.
 - c) Grafické podklady pro výrobu plakátu předá objednatel zhotoviteli. Veškeré povolené alternativy prvků publicity jsou k dispozici na webových stránkách poskytovatele dotace. Umístění plakátu musí být konzultováno a odsouhlaseno projektovým manažerem.