

Smlouva o dílo

č. OR/23/23565

na zhotovení stavby

SŠ zemědělská a veterinární Lanškroun - hospodaření se srážkovými vodami

Smluvní strany:

Objednatel: **Pardubický kraj**
sídlo: Komenského náměstí 125, 532 11 Pardubice
zastoupen: JUDr. Martin Netolický, Ph.D., hejtmán
IČO: 70892822
DIČ: CZ70892822, neplátce DPH
Bankovní spojení: ČSOB a.s.
č.ú. 222907724/0300

Zhotovitel: **INSTAV Hlinsko a.s.**
sídlo: Tyršova 833, 539 01 Hlinsko
zastoupen: Ing. Vladislav Kropáček, předseda představenstva
IČO: 25284959
DIČ: CZ25284959
zápis v OR: Krajský soud v HK, oddíl B, vložka 2631
Bankovní spojení: UniCredit Bank a.s.
č.ú. 1387951816/2700

Objednatel jako zadavatel veřejné zakázky „**SŠ zemědělská a veterinární Lanškroun - hospodaření se srážkovými vodami**“ (systémové číslo P23V00000079) 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.

1. Předmět díla

Předmětem díla je zhotovení stavby „SŠ zemědělská a veterinární Lanškroun - hospodaření se srážkovými vodami“ podle projektové dokumentace zpracované společností CETTUS a.s., se sídlem Jiráskova 2839, 53002 Pardubice, IČO: 15049531 v rozsahu určeném soupisem prací tak, aby zhotovená stavba vyhověla podmínkám povolení vydaného Městským úřadem Lanškroun dne 22. 4. 2020 pod číslem jednacím MULA 9466/2020SU/F a jeho prodloužení.

2. Cena díla

1. Za řádně provedené dílo se objednatel zavazuje za podmínek této smlouvy zhotoviteli zaplatit **13 405 934,09** Kč bez DPH (dále též „smluvní cena“).
Výše DPH při uvedené smluvní ceně činí **2 815 246,16** Kč.
Celková cena, kterou objednatel za dílo uhradí, tak činí **16 221 180,25** Kč.

2. Objednatel prohlašuje, že v souvislosti s plněním nevystupuje jako plátce DPH. Na poskytnuté plnění se tak neuplatní režim přenesení daňové povinnosti podle § 92e zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů.

3. Termíny a místo plnění

1. Staveniště předá objednatel zhotoviteli v termínu do 30. 6. 2023.
2. Zhotovitel provede sjednané práce tak, aby předávací řízení k dílu schopnému převzetí bylo zahájeno nejpozději do 180 kalendářních dnů od předání staveniště.
3. Místem plnění je Střední škola zemědělská a veterinární Lanškroun, Dolní Třešňovec 17, 563 01 Lanškroun

4. Další ujednání a odchylky od obchodních podmínek

1. Pojistný limit pojištění odpovědnosti zhotovitele za škodu se vyžaduje nejméně 5 mil. Kč.

5. Pověřené osoby

1. Ve věcech technických je oprávněn jednat:
 - za objednatele: **Ing. Miroslav Vohlídal** nebo **Ing. Jiří Kunt, Ph.D.** nebo **Ing. Aneta Šiklová** nebo **Ing. Kristýna Boukalová**
 - za zhotovitele: [REDACTED] nebo [REDACTED]
2. K zápisům a podepisování stavebního deníku je oprávněn:
 - za objednatele: **Ing. Miroslav Vohlídal** nebo **Ing. Jiří Kunt, Ph.D.** nebo **Ing. Aneta Šiklová** nebo technický dozor objednatele
 - za zhotovitele: [REDACTED] nebo [REDACTED]
3. K předání a převzetí staveniště je oprávněn:
 - za objednatele: **Ing. Miroslav Vohlídal** nebo **Ing. Jiří Kunt, Ph.D.** nebo **Ing. Aneta Šiklová**
 - za zhotovitele: [REDACTED] nebo [REDACTED]
4. K předání a převzetí dokončeného díla je oprávněn:
 - za objednatele: **Ing. Miroslav Vohlídal** nebo **Ing. Jiří Kunt, Ph.D.** nebo **Ing. Aneta Šiklová**
 - za zhotovitele: [REDACTED] nebo [REDACTED]

6. Součásti smlouvy

Nedílnou součástí smlouvy jsou následující přílohy:

1. Obchodní podmínky pro stavební práce
2. Oceněný soupis prací
3. Harmonogram realizace
4. Povinnosti zhotovitele vyplývající z finanční spoluúčasti evropských fondů na realizaci projektu

7. Závěrečná ujednání

1. Není-li pro konkrétní věc ujednáno nebo stanoveno jinak, lze změny této smlouvy platně činit pouze dodatkem smlouvy v písemné formě. Dodatky budou číslovány vzestupně nepřerušovanou číselnou řadou a v tomto pořadí budou vykládány.

2. 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 do 3 měsíců od jejího uzavření, je následujícím dnem zrušena od počátku. Uveřejnění smlouvy v registru smluv zajistí objednatel. Smluvní strany prohlašují, že souhlasí s uveřejněním celého textu smlouvy, vyjma údajů chráněných podle právní úpravy ochrany osobních údajů.
3. 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.
4. Tato smlouva je uzavírána ve formě elektronického originálu ke dni dle nejpozdějšího elektronického podpisu.
5. Smluvní strany stvrzují, že si smlouvu přečetly, její obsah, včetně obsahu příloh, znají a souhlasí s ním. 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.

Za objednatele:

Za zhotovitele:

JUDr. Martin Netolický, Ph.D.
hejtman

Ing. Vladislav Kropáček
předseda představenstva

*schváleno usnesením Rady Pardubického
kraje R/1717/23 ze dne 5. 6. 2023*

Obchodní podmínky pro stavební práce **schválené usnesením Rady Pardubického kraje R/1364/22**

1. Úvodní ustanovení

1. Kde se v textu těchto obchodních podmínek užívá slovo smlouva, má se jím na mysli smlouva, jejíž součástí jsou tyto obchodní podmínky, není-li výslovně uvedeno, nebo neplyne-li z kontextu ustanovení bez důvodných pochybností jinak.
2. Tyto obchodní podmínky tvoří nedílnou součást smlouvy a blíže konkretizují, doplňují a vyjasňují práva a povinnosti smluvních stran v souvislosti s prováděním díla. Pojmy zde používané je třeba předně vykládat ve smyslu, v jakém jsou užity ve smlouvě.
3. V případě rozporu mezi ustanoveními těchto obchodních podmínek a ujednáními smlouvy, mají výkladovou přednost ujednání smlouvy. Jsou-li součástí smlouvy další přílohy upravující práva a povinnosti smluvních stran (typicky např. dodatečné podmínky vyplývající ze zařazení projektu do dotačního programu), mají jejich ustanovení aplikační přednost před ustanoveními těchto obchodních podmínek, nikoli však před ujednáními smlouvy.
4. Pojem zadávací řízení je pro účely smlouvy třeba vykládat tak, že zahrnuje i postupy směřující k zadání veřejné zakázky mimo režim zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů (dále též jen „ZZVZ“), např. zadání veřejné zakázky malého rozsahu.

2. Staveniště

1. Pro účely plnění smlouvy předá objednatel zhotoviteli staveniště, tj. zhotoviteli fyzicky zpřístupní pozemky a/nebo objekty vymezené v projektové dokumentaci k provádění stavby a pro účely zřízení zařízení staveniště.
2. Zhotovitel se při předání s prostorem staveniště seznámí a porovná jej s projektovou dokumentací, příp. dalšími vstupními podklady. Je-li to žádoucí pro řádné plnění smlouvy, zhotovitel též prověří stav existujících podzemních a nadzemních konstrukcí, budov, zařízení nebo systémů v prostoru staveniště.
3. O každém jednání, jehož cílem mělo být předání staveniště, se sepiše protokol. Obsahem protokolu musí být závěr, zda staveniště bylo mezi smluvními stranami předáno. Protokol musí být datován. Obsahem protokolu mohou dále být vyjádření zástupců smluvních stran, příp. dalších zúčastněných osob, organizačně-technická ujednání apod. Protokol podepíší oprávnění zástupci objednatele a zhotovitele, příp. též další zúčastněné osoby.
4. K výhradám nebo podmínkám, se kterými bylo staveniště převzato, se nepřihlíží.
5. V případě důvodného nepřevzetí staveniště zhotovitelem se doba realizace nerozbihá. V opačném případě platí, že po dobu, po kterou nebylo staveniště zhotovitelem převzato nedůvodně, doba realizace díla běžela.
6. Den převzetí staveniště zhotovitelem je prvním dnem realizace díla. Rozhodujícím údajem je datum skutečného předání staveniště, byť by bylo ve smlouvě ujednáno jinak. Je-li doba realizace díla určena datem zahájení předávacího řízení, nikoli trváním výstavby, posouvá se termín dokončení o tolik dní, o kolik se skutečné datum předání staveniště zpozdilo oproti datu uvedenému ve smlouvě.
7. Plochy užívané pro realizaci díla, resp. zejména jejich obvod může zhotovitel označit svým logem nebo firmou. Zhotovitel dále viditelně uvede jméno a telefonní kontakt na odpovědného pracovníka, typicky stavbyvedoucího. Zhotovitel je též povinen neprodleně po převzetí staveniště instalovat prostředky publicity projektu, např. billboard nebo infoplakát, v rozsahu uvedeném v soupisu prací. Zástupce objednatele poskytne

zhotoviteli instrukce a potřebnou součinnost k vytvoření žádoucího designu prostředků publicity.

8. Není-li výslovně stanoveno jinak, nepožaduje objednatel, aby zhotovitel zabezpečil prostor staveniště ve vyšším standardu, než jaký vyplývá z obecných norem a právních předpisů.
9. Zhotovitel provede úklid a vyklizení staveniště do 14 dnů od podpisu protokolu, jímž se potvrzuje převzetí díla dokončeného bez vad a nedodělků objednatelem. Úklid zahrnuje zejména odstranění všech materiálů, zbytků, nečistot a odpadů jakéhokoli druhu. Vyklizením se rozumí odvoz všech dočasných konstrukcí, zařízení a mechanizace. Záznam o provedení úklidu a vyklizení staveniště se zpravidla nepořizuje, ledaže jsou ke stavu opouštěného staveniště výhrady nebo byl kteroukoli ze smluvních stran výslovně vyžádán. Neprovede-li konečný úklid a vyklizení staveniště zhotovitel ani v přiměřené dodatečné lhůtě, zajistí jej na jeho náklady objednatel.

3. Bezpečnost práce

1. Zhotovitel před zahájením prací na staveništi poskytne potřebnou a účinnou součinnost při vypracování nebo aktualizaci plánu bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi (dále též jen „plán“) koordinátorovi bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi (dále též jen „BOZP“) tak, aby tento plán plně vyhovoval potřebám zajištění bezpečné a zdraví neohrožující práce. V průběhu realizace zhotovitel poskytuje podklady a podněty pro další aktualizaci plánu.
2. Nebyl-li koordinátor BOZP s ohledem na plán zpracovaný při přípravě stavby určen a vyšla-li potřeba jeho jmenování najevo při realizaci díla, oznámí tuto skutečnost zhotovitel ihned objednateli.
3. Zhotovitel je povinen bezodkladně prokazatelně upozornit objednatele, pokud je nebo má být koordinátorem BOZP určena osoba podléhající jeho řídicímu vlivu nebo osoba, se kterou jedná ve shodě, příp. jejich zaměstnanec, čímž by mohl být zmařen nebo ztížen efektivní výkon této činnosti.
4. Zhotovitel odpovídá v plném rozsahu za způsobilost staveniště z hlediska BOZP a požární ochrany (dále též jen „PO“) od okamžiku jeho převzetí. Odpovídá též v plném rozsahu za BOZP svých zaměstnanců a za jejich vybavení ochrannými pomůckami. Zhotovitel zajistí dodržení totožného standardu bezpečnosti a ochrany zdraví při práci i u poddodavatelů a jejich zaměstnanců. V této souvislosti zhotovitel zejména:
 - a) zajistí, že pracovníci na staveništi 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) zajistí každodenní čistotu pracoviště po skončení pracovní činnosti a závěrečný úklid staveniště.
5. Zhotovitel je povinen seznámit pověřené osoby objednatele, jakož i další osoby, které se budou v souvislosti s prováděním díla nacházet na staveništi, s podmínkami BOZP, PO a ochrany životního prostředí. Zhotovitel odpovídá za jejich bezpečnost a ochranu zdraví po dobu jejich pobytu na staveništi.
6. Zhotovitel je povinen poskytnout koordinátorovi BOZP veškerou nezbytnou součinnost a spolupráci vyžadovanou právními předpisy a smlouvou. Zhotovitel je zejména povinen bezodkladně přijmout opatření k nápravě závadného stavu, na který byl koordinátorem BOZP upozorněn.
7. Koordinátor BOZP nebo na jeho podnět oprávněná osoba objednatele jsou oprávněni při zjištění hrubého porušení podmínek BOZP nebo PO zakázat zhotoviteli pokračování v pracích na předmětu díla až do odstranění vytčené bezpečnostní závady. Pro vyloučení

pochybnosti se stanovuje, že doba realizace díla se i přes uvedenou překážku nepřerušuje.

4. Provádění díla

1. Předmětem díla mohou být kromě vlastních stavebních prací též související dodávky a/nebo služby. Bez ohledu na to se na dílo jako celek i každou jeho část nahlíží jako na stavbu.
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 stanoveným smlouvou a účelu užití díla.
3. Zhotovitel je povinen dílo provést ve sjednané době a v souladu s podmínkami smlouvy a s platnými právními předpisy. Zhotovitel je povinen při realizaci dodržet technické a bezpečnostní normy předepsané projektovou dokumentací a příslušnými povoleními stavby, jakož i další pravidla týkající se provádění díla nebo činnosti zhotovitele, o nichž ví, nebo z titulu své odbornosti má vědět.
4. Zhotovitel odpovídá za to, že veškeré dodávky, služby a práce budou provedeny v odpovídající jakosti určené smlouvou a projektovou dokumentací. Dodávky a další části tvořící dílo budou vyrobeny a dodány v odpovídající jakosti jako nové a nepoužité, ledaže ze smlouvy nebo projektové dokumentace pro část díla vyplývá jinak. Úroveň provedení prací a služeb bude odpovídat soudobým technickým možnostem a dosažené úrovni vědění v době provádění.
5. Příslušná dokumentace nezbytná k provádění díla byla součástí zadávacích podmínek veřejné zakázky, na základě které byla smlouva uzavřena. V listinné formě bude nejméně v jednom vyhotovení předána objednatelem zhotoviteli nejpozději při předání staveniště.
6. Pro provedení nebo zajištění následujících prací platí, že jsou součástí předmětu díla, byť by nebyly výslovně uvedeny v soupisu prací. Platí též, že náklady na ně jsou zahrnuty v ceně díla. Toto ustanovení se užije vedle ujednání smlouvy o realizaci díla v rozsahu uvedeném v soupisu prací.
 - vytýčení prostorové polohy stavby před jejím zahájením odborně způsobilými osobami a ověření výsledku vytýčení úředně oprávněnými zeměměřickými inženýry
 - řízení stavebních a technologických prací
 - obstarání a přeprava dodávek a montážního zařízení
 - 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
 - vedení stavebního deníku
 - zajištění zázemí pro technický dozor investora (TDI), autorský dozor projektanta (AD) a koordinátora BOZP při výkonu jejich činnosti na staveništi
 - činnost odpovědného geodeta
 - součinnost při kolaudaci stavby
 - odstraňování vad v záruční době
7. Pro provedení nebo zajištění následujících prací platí, že nebyly-li uvedeny v soupisu prací, zavazuje se je zhotovitel provést nebo zajistit po ujednání cenových podmínek a formě závazkového vztahu. Zhotovitel se zavazuje uzavřít dodatek smlouvy nebo přijmout objednávku na takové plnění bez zbytečného odkladu, bude-li k tomu objednatelem vyzván.
 - zpracování dokumentace skutečného provedení díla

- zaměření stavby v S-JTSK, výškovém systému Balt po vyrovnání a návrhu oddělovacího geometrického plánu a návrhu geometrického plánu pro vymezení rozsahu věcných břemen ověřených katastrálním úřadem
 - provedení dodatečných měření a zkoušek
 - dodatečné zpřístupnění dříve zakrytých konstrukcí pro účely kontroly
8. Zhotovitel zahájí provádění prací na díle nejpozději do 10 dnů od předání staveniště. Neučiní-li tak bez rozumného důvodu, zavdává to důvod pro pochybnost o jeho schopnosti řádně realizovat dílo.
 9. Neprovádí-li zhotovitel bez rozumného důvodu práce na realizaci díla po dobu delší než 7 po sobě jdoucích dnů, zavdává to pochybnost o jeho schopnosti řádně realizovat dílo.
 10. Zhotovitel je povinen vést stavební deník způsobem a nejméně v rozsahu vyplývajícím z § 166 zákona č. 283/2021 Sb., stavební zákon, ve znění pozdějších předpisů. V případě, že uvedená právní úprava dosud nenabyla účinnosti, užije se jí v tom rozsahu, ve kterém není v rozporu s platnou a účinnou úpravou vedení stavebního deníku.
 11. Probíhá-li realizace díla za nepřerušného provozu areálu, v němž se nachází staveniště, dbá zhotovitel o to, aby realizací narušoval provoz organizací v místě působících pouze v co nejmenší možné míře. Zhotovitel je povinen zástupce těchto organizací o průběhu realizace k jejich žádosti informovat. Bude-li zhotovitel požádán o úpravu způsobu provádění prací z důležitých důvodů na straně kterékoli organizace, učiní zhotovitel maximum pro to, aby žádosti vyhověl, aniž by tím ohrozil řádnost nebo včasnost dokončení díla. Příloha smlouvy může v této souvislosti stanovit závazné parametry nebo omezení pro způsob nebo dobu provádění prací.
 12. V průběhu realizace je zhotovitel povinen udržovat staveniště v přiměřeném rozsahu uklizené, zejména přitom dbá o odstranění jakýchkoli nepotřebných překážek. Přebytný materiál, nečistoty, zbytky nebo dočasné konstrukce a objekty, které již nejsou k provádění díla zapotřebí, zhotovitel bez zbytečného odkladu ze staveniště odstraní. Zhotovitel je též povinen zajišťovat náležitý úklid jím užívaných přístupových komunikací jak během prací, tak každý den po jejich skončení. Při porušení této povinnosti je objednatel oprávněn provést nápravu sám, nebo ji zjednat na náklady zhotovitele.
 13. Zhotovitel provede likvidaci všech odpadů vzniklých při realizaci v souladu s podmínkami stanovenými projektovou dokumentací, příslušnými povoleními a platnými právními předpisy. Obzvláště důsledně pak dbá o řádnou likvidaci odpadů nebezpečných.
 14. Byl-li požadavek na jmenovité uvedení a/nebo kvalifikaci členů realizačního týmu odpovědných za řízení stavebních prací součástí zadávacích podmínek veřejné zakázky, na základě které byla smlouva uzavřena, je zhotovitel na výzvu objednatele povinen bezodkladně prokázat, že se tyto osoby na plnění v deklarovaných rolích skutečně podílejí. Postup při případné změně nebo nahrazení kterékoli z těchto osob se řídí pravidly pro změnu poddodavatele, prostřednictvím kterého zhotovitel prokazoval v zadávacím řízení kvalifikaci.
 15. Zhotovitel je povinen zajistit účast hlavního stavbyvedoucího na kontrolních dnech stavby. Převažující neúčast nebo opakovaná neomluvená neúčast hlavního stavbyvedoucího na kontrolním dnu zavdává pochybnost o schopnosti zhotovitele řádně realizovat dílo.
 16. Zhotovitel není oprávněn realizovat dílo po dobu, kdy je to smlouvou zakázáno. Takovými dobami jsou:
 - a) období zimní technologické přestávky, je-li doba realizace sjednána ve stavebních dnech a nebylo-li provádění prací výslovně povoleno;
 - b) období zastavení stavby
 - na kterém se smluvní strany dohodly,
 - o kterém jednostranně rozhodl objednatel, nebo
 - které jednostranně vyhlásil zhotovitel;

- c) doba probíhajícího předávacího řízení, ledaže se jedná o odstraňování sepsaných vad a/nebo nedodělků a tyto práce byly objednatelem povoleny;
- d) doba zastavení stavby ujednaná jinde ve smlouvě.

5. Změny v předmětu díla

1. V průběhu realizace může objednatel zápisem do stavebního deníku nebo jinou vhodnou písemnou formou požadovat změnu části předmětu díla. Nebude-li dohodnuto jinak, zhotovitel připraví a do 10 dnů od oznámení požadavku na provedení změny předloží pověřeným osobám objednatele návrh nového technického řešení.
2. V průběhu realizace může objednatel zápisem do stavebního deníku nebo jinou vhodnou písemnou formou požadovat rozšíření nebo jiné práce nad rámec předmětu díla. Nebude-li dohodnuto jinak, zhotovitel připraví a do 10 dnů od oznámení požadavku na rozšíření nebo jiné práce nad rámec předmětu díla předloží pověřeným osobám objednatele návrh technického řešení.
3. V průběhu realizace je zhotovitel povinen bezodkladně upozornit písemnou formou objednatele na nutnost provedení změny části předmětu díla, pokud řešení uvedené v projektové dokumentaci nelze provést. Tuto nutnost je povinen odůvodnit a doložit. Nebude-li dohodnuto jinak, zhotovitel připraví a nejpozději do 10 dnů od upozornění na nutnost provedení změny předloží pověřeným osobám objednatele návrh nového technického řešení.
4. Přílohou výše uvedených návrhů musí být položkový rozpočet zahrnující všechny činnosti dotčené změnou a odůvodnění dopadu na termín dokončení díla, pokud jej navržená změna nebo rozšíření předmětu díla má. Prodloužení termínu realizace objednatel akceptuje pouze, je-li objektivně odůvodněno, zejm. zvýšenou pracností nového řešení. Za tímto účelem je objednatel oprávněn požadovat harmonogram realizace v podrobnosti jednotlivých činností. Prodloužení termínu realizace je objednatel oprávněn zkrátit nebo odmítnout, je-li jeho důvodem pozdní informace o nutnosti změny, prodlení zhotovitele s přípravou podkladů nebo jiná forma jeho nesoučinnosti a dále pak vyjde-li najevo, že zhotovitel o potřebě změny věděl nebo musel vědět v dostatečném předstihu předtím, než na potřebu změny objednatele skutečně upozornil.
5. Osoby jednající za objednatele ve věcech technických nejsou oprávněny ke konečnému rozhodnutí o provedení změn díla, ledaže se jedná o drobné změny jeho technického řešení, jež stačí zaznamenat do stavebního deníku, bez dopadu do ceny díla a doby jeho realizace. Jakákoli změna v předmětu díla mající dopad do ceny nebo termínu dokončení může být po dobu realizace platně sjednána pouze dodatkem smlouvy. Provádí-li zhotovitel práce na takových změnách před uzavřením dodatku smlouvy, činí tak na vlastní riziko.
6. Pro oceňování položek soupisu prací při změnách v předmětu díla platí:
 - a) Užity budou přednostně položky obsažené v cenové soustavě, ve které je zpracován soupis prací, který je přílohou smlouvy.
 - b) Položky méněprací budou oceněny v jednotkových cenách uvedených v soupisu prací, který je přílohou smlouvy.
 - c) Položky víceprací budou oceněny v jednotkových cenách uvedených v soupisu prací, který je přílohou smlouvy, pokud se v něm vyskytovaly. Vyskytuje-li se položka ve více oddílech soupisu, užije se jednotková cena uvedená pro příslušný oddíl. Nevyskytuje-li se daná položka v oddílu dotčeném změnou, užije se její nejnižší jednotková cena v soupisu prací.
 - d) Položky víceprací neobsažené v soupisu prací budou navázány na cenovou soustavu, je-li to možné. Tyto položky budou oceněny nejvýše jednotkovou cenou uvedenou v takové cenové soustavě v její aktuální cenové úrovni.

- e) Položky, které nelze navázat na cenovou soustavu, ocení zhotovitel individuální kalkulací. Na výzvu objednatele zhotovitel tuto kalkulaci doloží. Objednatel si vyhrazuje právo vyzvat zhotovitele, aby k individuálnímu ocenění doložil průzkum trhu o nejméně třech poptávkách, zajišťuje-li takovéto plnění poddodavatelsky.
7. Přehled všech provedených, realizovaných a připravovaných změn, ať již schválených nebo odmítnutých včetně příslušné dokumentace (zápisy, výkresy, rozpočty apod.) spravuje po dobu realizace zhotovitel.

6. Kontrola provádění díla a zakrývaných konstrukcí

1. Objednatel je oprávněn kontrolovat provádění díla prostřednictvím pověřených osob, zejména osobami oprávněnými jednat ve věcech technických, technickým dozorem a autorským dozorem. Zhotovitel je povinen pověřeným osobám nebo jejich zástupcům umožnit v průběhu realizace smlouvy kontrolu a vyzkoušení díla a jakékoliv jeho části, včetně dodávek, prací, služeb, výkresů a dokumentace, aby se mohli ujistit, že realizace probíhá v souladu se smlouvou. Neumožní-li zhotovitel pověřeným osobám nebo jejich zástupcům kontrolu a vyzkoušení díla či jakékoliv jeho části, včetně dodávek, prací, služeb, výkresů a dokumentace zavádá toto jednání pochybnost o zhotovitelově schopnosti řádně realizovat dílo.
2. Za účelem kontroly průběhu realizace díla organizuje objednatel prostřednictvím technického dozoru kontrolní dny, a to zpravidla jednou za 14 dní. Probíhá-li realizace díla a kontrolní den se v posledních 4 týdnech nekonal, svolá kontrolní den, na kterém seznámí s průběhem realizace díla, v přiměřeném předstihu zhotovitel.
3. Do 30 dnů od účinnosti smlouvy předá zhotovitel objednateli ke schválení návrh plánu řízení a kontroly jakosti. Ten se po schválení pověřenou osobou objednatele stává plánem řízení a kontroly jakosti. Schválený plán řízení a kontroly jakosti může zhotovitel měnit jen s písemným souhlasem objednatele. Kontroly a zkoušky díla se budou provádět v souladu s tímto plánem. Vyplněný plán řízení a kontroly jakosti je jedním z dokumentů povinně předávaných objednateli v předávacím řízení dokončeného díla.
4. 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.
5. Zhotovitel je povinen informovat objednatele a technický dozor (dále společně též „zástupci objednatele“) s nejméně sedmidenním předstihem o připravované kontrole nebo zkoušce tak, aby se jí mohli zúčastnit. Nesplní-li zhotovitel tuto informační povinnost a kontrola nebo zkouška proběhne bez účasti zástupců objednatele, je zhotovitel povinen kontrolu nebo zkoušku za účasti zástupců objednatele na vlastní náklady opakovat, bude-li k tomu vyzván.
6. Zhotovitel je dále povinen vyzvat zástupce objednatele k prověření všech prací, které budou v dalším postupu zakryty nebo se stanou nepřístupnými. Výzva musí být zástupcům objednatele doručena písemně nejméně 5 dnů předem. Nedostaví-li se zástupci objednatele, ačkoli byli řádně vyzváni, a budou-li následně požadovat odkrytí nebo zpřístupnění takových konstrukcí, učiní tak zhotovitel na náklady objednatele. To neplatí, prokáže-li se, že zakryté konstrukce nebyly provedeny v souladu se smlouvou. V takovém případě nese náklady odkrytí konstrukcí zhotovitel.
7. Platí, že náklady kontrol a zkoušek dle plánu řízení a kontroly jakosti, včetně nákladů na náhradu kontrolami nebo zkouškami zničených částí díla, jsou náklady zahrnutými ve

smluvní ceně. Co do časového dopadu takových kontrol nebo zkoušek platí, že jsou od počátku uvažovány a zahrnuty do doby realizace.

8. Zhotovitel je též povinen vyhovět žádosti objednatele o provedení jakékoliv zkoušky nebo kontroly nad rámec plánu řízení a kontroly jakosti, a tuto kontrolu umožnit nejpozději do 3 dnů. Zhotovitel je povinen požadovanou zkoušku strpět. Zkouška proběhne na náklady objednatele, ledaže se prokáže, že zkoušená část díla nebyla provedena v souladu se smlouvou. V takovém případě nese náklady zkoušky nebo kontroly zhotovitel.
9. U zkoušek nebo kontrol prováděných nad rámec plánu řízení a kontroly jakosti výslovně vyžádaných objednatelem lze v případě, že prokázaly řádné provedení zkoušené nebo kontrolované části díla zhotovitelem, ujednat též časovou kompenzaci. Požaduje-li ji zhotovitel, je povinen prokázat nad rámec důvodných pochybností, že dodatečná zkouška nebo kontrola má skutečný dopad do termínu dokončení a jaký tento dopad je. Kompenzace bude provedena nejvýše v rozsahu časové náročnosti zkoušky nebo kontroly a obnovení konstrukcí případně zničených v procesu.
9. Zhotovitel předá bez zbytečného odkladu, nejpozději do 7 dnů poté, co je obdržel, zástupcům objednatele příslušná osvědčení o jakosti, zprávy o výsledcích provedených zkoušek nebo kontrol nebo jiné relevantní výstupy svědčící o jejich závěrech.
10. Část díla, ať již dodávku, službu nebo stavební práci, u které výsledek kontroly nebo zkoušky konstatoval nevyhovění požadavkům nebo specifikacím smlouvy, je zhotovitel povinen odstranit a nově provést nebo jinak nahradit vyhovujícím plněním. Veškeré náklady s tím spojené nese zhotovitel. Zhotoviteli v této souvislosti též nepřísluší žádná časová kompenzace. Uvedené platí obdobně, je-li vada plnění zjištěna jinak než formalizovanou kontrolou nebo zkouškou.
11. Provedení jakékoli dílčí zkoušky nebo kontroly, byť s vyhovujícím výsledkem, žádným způsobem nepředjímá závěr o řádnosti provedení díla jako celku a nezbavuje zhotovitele odpovědnosti a záruky za jakost díla nebo jakékoli jeho části.

7. Předání dokončeného díla

1. Objednatel převezme dokončené dílo v předávacím řízení, které bude zahájeno nejpozději ke dni ujednanému smlouvou.
2. Zhotovitel objednatele k převzetí dokončeného díla písemně vyzve s dostatečným předstihem, zpravidla nejméně 7 dní před datem zahájení předávacího řízení. Včasnost výzvy je v případě pochybnosti povinen prokázat zhotovitel. Dostaví-li se objednatel k předávacímu řízení, ke kterému nebyl zhotovitelem včas vyzván, nebo na výzvu k předávacímu řízení díla zjevně nezpůsobilého předání, má vůči zhotoviteli právo na náhradu nákladů svých, jakož i dalších osob, které k předávacímu řízení na své náklady účelně přizval.
3. Předávací řízení organizuje a řídí objednatel sám, příp. prostřednictvím třetích osob, typicky osobou vykonávající na stavbě technický dozor.
4. V předávacím řízení bude ověřeno, zda zhotovitel ve sjednané době provedl dílo takovým způsobem a v takové kvalitě, že se jedná o dílo schopné převzetí. Dílo se předává a přebírá a závěry předávacího řízení se konstatují ke stavu díla ke dni zahájení předávacího řízení, byť by trvalo více dní.
5. Dílem schopným převzetí se rozumí
 - a) dílo dokončené bez vad a nedodělků, nebo
 - b) dílo dokončené s vadami a/nebo nedodělků, které nebrání nebo významně neztěžují užití díla funkčně, ani nepůsobí podstatnou měrou snížení jeho estetické hodnoty. Takové vady a/nebo nedodělků dále musí být při posouzení v kontextu složitosti a rozsahu díla pouze ojedinělé.

6. Mírou funkčnosti je zejména hledisko možnosti zahájení nebo obnovení běžného provozu realizací dotčené části stavby. Mírou estetické hodnoty je například to, zda by osoba nemající informaci o stavbě mohla rozumně pochybovat o tom, zda stavba proběhla, nebo zda je opravdu dokončena.
7. Dílo není schopno převzetí, pokud vykazuje v předávacím řízení vady nebo nedodělky bránící jeho užívání. Dílo též není schopno převzetí, je-li počet vad přímo nebránících užívání zjištěných v předávacím řízení neúměrný rozsahu a složitosti stavby, nebo dílo nesplňuje ani běžné požadavky na estetickou kvalitu. K opakování předávacího řízení vyzve zhotovitel objednatele postupem obdobně k bodu 2. tohoto článku; sedmidenní předstih výzvy lze v tomto případě přiměřeně zkrátit.
8. Má-li dílo pouze nedodělky nebránící jeho užívání a tyto jsou výlučně důsledkem nemožnosti splnění podmínek pro řádné provedení takových dodávek a prací ve smluvním termínu, hledí se na dílo jako na dokončené bez vad a nedodělků. Příkladem uvedeného je náhradní výsadba nebo sadové úpravy, které jsou závislé na klimatických podmínkách a ročním období, nebo provedení vodorovného dopravního značení plastem. Smlouva může výslovně stanovit další práce nebo dodávky, případně celé jejich okruhy, na které se tato výjimka vztahuje. Tyto nedodělky budou uvedeny v předávacím protokolu a bude u nich výslovně vyznačena výluka z překážky převzetí díla. Dále bude stanovena lhůta pro jejich dokončení, která může být v závislosti na okolnostech delší než lhůta pro odstranění běžných vad a nedodělků díla.
9. Objednatel je oprávněn při předávacím řízení požadovat po zhotoviteli zajištění nebo strpění provedení dodatečných zkoušek díla nebo jeho části. Má-li zkoušky provést nebo zajistit zhotovitel, užije se pro jejich sjednání postup pro práce, které jsou předmětem díla pouze za předpokladu jejich obsažení v soupisu prací upravený těmito obchodními podmínkami v článku 4. bodu 7. Úplata za zkoušky zhotoviteli přísluší pouze v případě, prokáže-li jejich výsledek bezvadnost provedení díla.
10. O předávacím řízení se sepiše protokol. Obsahem protokolu musí být závěr, zda předávané dílo bylo schopno převzetí a zda bylo objednatelem převzato bez vad a nedodělků, nebo s vadami nebránícími užívání, příp. že pro vady a/nebo nedodělky nebylo převzato. V protokolu se uvede soupis zjištěných vad a, bylo-li dílo převzato s vadami a/nebo nedodělky, stanoví se přiměřená lhůta k jejich odstranění. Protokol musí být datován. Obsahem protokolu mohou dále být vyjádření zástupců smluvních stran, příp. dalších zúčastněných osob, jakož i další skutečnosti. Protokol podepíše oprávnění zástupci objednatele a zhotovitele, příp. též dalších zúčastněné osoby.
11. V předávacím řízení bude vedle fyzického stavu díla prověřena i jeho dokladová stránka. Zhotovitel je v předávacím řízení povinen prokázat splnění obecně závazných právních předpisů, jakož i předepsaných technických norem vztahujících se k předávanému dílu. Zhotovitel je též povinen předat doklady potřebné k řádnému provozování díla.
12. Je-li to s ohledem na druh a povahu stavby relevantní, předá zhotovitel objednateli v předávacím řízení zejména:
 - a) dokumentaci skutečného provedení díla v trojím listinném vyhotovení a v elektronické podobě na CD nebo DVD;
 - b) geodetickou dokumentaci stavby pro potřeby digitální technické mapy v rozsahu, formě a za podmínek vyhlášky č. 393/2020 Sb., o digitální technické mapě kraje;
 - c) zápisy a osvědčení o provedených zkouškách použitých materiálů včetně prohlášení o shodě, zápisy o provedení předepsaných měření a jejich výsledky, zápisy o provedení a výsledky kontrol konstrukcí zakrytých v průběhu stavby;
 - d) protokoly o zkouškách;
 - e) protokoly o revizích instalovaných zařízení (např. tlakové zkoušky, revize elektroinstalace, plynu, apod.);
 - f) seznam strojů a zařízení, které jsou součástí díla, jejich pasporty, záruční listy, návody k obsluze a údržbě, to vše v českém jazyce;

- g) originály všech stavebních deníků a kopie změnových listů opatřené podpisy všech zainteresovaných účastníků, nejsou-li objednateli již k dispozici např. v elektronické podobě;
- h) provozní řád pro zkušební provoz;
- i) provozní řád pro trvalý provoz;
- j) protokoly o zaškolení obsluhy;
- k) finanční záruku v záruční době;
- l) další objednatelům v dostatečném předstihu vyžádané doklady nebo dokumenty vztahující se ke stavbě nebo jejímu provádění.

Nedostatečnost nebo nepředložení potřebného dokladu v předávacím řízení je vadou díla. V závislosti na charakteru a významu dokladu se může jednat i o vadu bránící užívání díla; to neplatí pro jakýkoli doklad podle písm. l) vyžádaný objednatelům opožděně tak, že jej nebylo možno včas obstarat, nebo vyžádaný teprve v předávacím řízení.

13. Osoba oprávněná jednat za objednatele ve věcech technických je oprávněna, nikoli však povinna, převzít od zhotovitele dokončené dílo před sjednaným termínem plnění. Předávací řízení se před ujednaným termínem dokončení organizuje pouze na výzvu zhotovitele. K převzetí je v takovém předávacím řízení způsobilé pouze dílo dokončené bez vad a nedodělků.

8. Poddodavatelé

1. Dílo je zhotovitel oprávněn realizovat prostřednictvím poddodavatelů, nebylo-li pro jeho část ujednáno jinak. Za činnost poddodavatelů a její výsledky odpovídá zhotovitel, jako by dílo prováděl sám.
2. Zapojení poddodavatele do realizace díla oznámí zhotovitel objednateli s dostatečným předstihem, není-li to možné, tak nejpozději bezprostředně před zahájením jeho prací. Ustanovení § 105 ZZVZ se při plnění smlouvy užije i v případě, že smlouva nebyla uzavřena v zadávacím řízení dle ZZVZ. Za poddodavatele se nepovažuje dodavatel materiálu nebo vybavení, neprovádí-li současně na staveništi stavební nebo montážní práce.
3. Objednatel je oprávněn odmítnout poddodavatele a požadovat po zhotoviteli jeho nahrazení v případech, kdy:
 - a) takový poddodavatel byl jako vybraný dodavatel vyloučen ze zadávacího řízení veřejné zakázky, na základě které byla uzavřena smlouva,
 - b) takový poddodavatel nesplňuje podmínky základní nebo profesní způsobilosti stanovené v zadávacím řízení veřejné zakázky, na základě které byla uzavřena smlouva, pro dodavatele, nebo
 - c) by byl oprávněn v zadávacím řízení veřejné zakázky, na základě které byla uzavřena smlouva, takového poddodavatele v pozici účastníka zadávacího řízení vyloučit pro nezpůsobilost ve smyslu § 48 ZZVZ.
4. Nahrazení poddodavatele, prostřednictvím kterého zhotovitel prokazoval kvalifikaci v zadávacím řízení veřejné zakázky, na základě které byla uzavřena smlouva, je možná pouze s předchozím výslovným souhlasem objednatele. Souhlas je podmíněn doložením dokladů v rozsahu, v jakém jsou pro prokazování kvalifikace v zadávacím řízení jinou osobou vyžadovány ZZVZ.

9. Počítání času

1. Není-li výslovně uvedeno jinak, rozumí se ve smlouvě dnem kalendářní den.

2. Stavebním dnem se rozumí každý kalendářní den mimo období zimní technologické přestávky od 1. 11. běžného roku do 31. 3. roku následujícího. Provádění prací v období zimní technologické přestávky je možné pouze s písemným souhlasem osoby oprávněné jednat za objednatele ve věcech technických. Dny, ve které bylo provádění prací takto povoleno, se pak považují za stavební dny a započítávají se do doby realizace. V závislosti na charakteru díla nemusí být pojem stavební den ve smlouvě použit.
3. Připadá-li konec termínu nebo lhůty vyplývající ze smlouvy na sobotu, neděli nebo svátek, má se za to, že bylo splněno včas, je-li splnění takto termínované povinnosti potvrzeno v nejbližší následující pracovní den. Uvedené platí obdobně pro dobu, po kterou objednatel není schopen splnění povinnosti zhotovitele potvrdit pro nedostupnost příslušných oprávněných zástupců.
4. Doba realizace v případě jejího určení trváním po dobu oprávněného zastavení stavby neběží. Doba realizace se v případě jejího určení datem dokončení bez dalšího kompenzuje o dobu oprávněného zastavení stavby.
5. Oprávněným zastavením stavby jsou, nad rámec situací případně definovaných jinde, tyto situace:
 - a) probíhající předávací řízení díla svolané na datum před smlouvou sjednaným termínem;
 - b) když se na zastavení stavby smluvní strany dohodly;
 - c) když o zastavení stavby rozhodl jednostranně objednatel, ledaže se jedná o zastavení z důvodu porušení povinnosti ze smlouvy nebo v souvislosti s ní zhotovitelem;
 - d) jiné přerušení, které jako oprávněné objednatel uznal.

10. Platební podmínky a fakturace

1. Smluvní cena je cenou nejvýše přípustnou a zahrnuje veškeré náklady zhotovitele vzniklé v souvislosti s prováděním předmětu díla. Smluvní cena je stanovena na základě podrobného položkového rozpočtu dle nabídky zhotovitele. Jednotkové ceny položek uvedené v soupisu prací jsou po celou dobu plnění konečné a neměnné. Užití dispozitivních ustanovení právních předpisů upravujících zvýšení ceny se vylučuje. Cena se nebude měnit v důsledku inflace české, ani cizí měny, změn směnného kurzu mezi českou a cizími měnami nebo jiných faktorů ovlivňujících měnovou stabilitu. Smluvní cena zohledňuje fakt, že nebezpečí změny okolností ve smyslu § 2620 odst. 2 občanského zákoníku, ve znění pozdějších předpisů nese zhotovitel.
2. Objednatel se zavazuje zaplatit zhotoviteli smluvní cenu na základě zhotovitelem uplatněných dílčích daňových dokladů/faktur a konečného daňového dokladu/faktury. Objednatel nebude poskytovat zhotoviteli žádné zálohy.
3. Objednatel akceptuje měsíčně nejvýše jeden dílčí daňový doklad/fakturu za práce provedené zhotovitelem na díle. Právo vystavit dílčí daňový doklad/fakturu vzniká zhotoviteli po potvrzení soupisu skutečně provedených prací oprávněnou osobou objednatele. Oprávněnou osobou k potvrzení soupisu provedených prací je osoba vykonávající technický dozor. Provedenými se rozumí pouze práce ve finálním stavu předpokládaném smlouvou; jako provedené pak zejména nelze fakturovat práce spočívající v dodávce a montáži, byť by byly v soupisu prací oceněny samostatně, pokud montáž dosud neproběhla. Výše dílčího daňového dokladu/faktury v Kč bude odpovídat součtu provedených dodávek, prací a služeb určenému jako součin jednotkových cen jejich položek a provedeného množství. Bez ohledu na to, zda plnění probíhá nebo neprobíhá v režimu přenesení daňové povinnosti, zhotovitel vypočte a v daňovém dokladu/faktuře uvede částku DPH.

4. Úhrada ceny díla na základě dílčích daňových dokladů/faktur nepřesáhne 90 % smluvní ceny. Dílčí daňový doklad/fakturu, kterou by došlo k přečerpání uvedeného limitu, objednatel jako celek z tohoto důvodu odmítne, nebude-li užít mechanismus záruky za zádržné. Zbylou část smluvní ceny uhradí objednatel zhotoviteli na základě konečného daňového dokladu/faktury.
5. Konečný daňový doklad je zhotovitel oprávněn vystavit až po konečném předání díla bez vad a nedodělků. Bez ohledu na to, zda plnění probíhá nebo neprobíhá v režimu přenesení daňové povinnosti, zhotovitel vypočte a v daňovém dokladu/faktuře uvede částku DPH. Konečným daňovým dokladem/fakturou se nemusí dosáhnout 100 % smluvní ceny, je-li pro část díla sjednána typová nebo individuální výlučka z dokončení, a na dílo se tak dle smlouvy hledí jako na dokončené.
6. Nevystavil-li zhotovitel dílčí daňový doklad/fakturu, přestože k tomu byl oprávněn, po dobu delší než 2 měsíce, může jej k tomu objednatel vyzvat a stanovit k tomu přiměřenou lhůtu. Nevyhovění výzvě zakládá důvodnou pochybnost o schopnosti zhotovitele řádně realizovat dílo.
7. Listinné daňové doklady/faktury budou adresovány na sídlo objednatele, elektronické primárně do datové schránky objednatele. E-mailové doručení se považuje za účinné pouze, je-li příjemcem výslovně potvrzeno, přičemž za takové potvrzení se nepovažuje žádná forma automatizované odpovědi.
8. Splatnost daňových dokladů/faktur vystavených zhotovitelem se stanovuje na 30 dnů ode dne jejich prokazatelného doručení objednateli, splatnost daňových dokladů/faktur vystavených objednatelem na 15 dnů ode dne jejich prokazatelného doručení zhotoviteli. Ke splatnosti uvedené v daňovém dokladu/faktuře jinak se nepřihlíží.
9. Jiné částky než smluvní cena uvedené v ujednání smlouvy o ceně jsou pouze informativní. Částka DPH, bez ohledu na to, která smluvní strana je jejím plátcem, bude stanovena podle zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty (dále jen „zákon o DPH“), ve znění platném a účinném ke dni uskutečnění zdanitelného plnění. Ke změně částky DPH, potažmo ceny včetně DPH v důsledku změny sazby daně není nutné uzavírat dodatek smlouvy.
10. Úhradou se rozumí již odepsání fakturované částky z účtu objednatele ve prospěch účtu zhotovitele.
11. Úhradu smluvní ceny provede objednatel na účet zhotovitele uvedený v hlavičce smlouvy.
12. Úhradu částky DPH vyplývající z fakturované smluvní ceny provede objednatel na účet zhotovitele uvedený v hlavičce smlouvy pouze za současného splnění těchto podmínek:
 - a) na plnění se neuplatní režim přenesení daňové povinnosti,
 - b) účet uvedený v hlavičce smlouvy je zveřejněným účtem ve smyslu § 96 odst. 2 zákona o DPH, ve znění pozdějších předpisů, a
 - c) v okamžiku fakturace není o zhotoviteli zveřejněna způsobem umožňujícím dálkový přístup informace, že je nespolehlivým plátcem, nebo jiná informace, z níž by pro objednatele vyplýval vznik ručení za DPH dle ust. § 109 odst. 3 zákona o DPH, ve znění pozdějších předpisů.Nejsou-li výše uvedené podmínky splněny, zaplatí objednatel DPH přímo na účet správce daně. O takovém postupu dodatečně písemně informuje zhotovitele, není-li jeho důvodem nesplnění podmínky uvedené pod písm. a).
13. Daňové doklady/faktury budou splňovat náležitosti daňového dokladu/faktury stanovené právním řádem a vyplývající z běžných účetních zvyklostí. Povinnou přílohou dílčího daňového dokladu/faktury je kopie soupisu skutečně provedených prací potvrzená oprávněnou osobou objednatele a přehled dosavadního čerpání položek soupisu prací zahrnující též aktuálně fakturované množství. Oproti dílčímu je povinnou přílohou konečného daňového dokladu též kopie předávacího protokolu potvrzující dokončení díla

bez vad a nedodělků. Objednatel upozorňuje, že další požadavky na formální stránku daňového dokladu/faktury mohou vyplývat ze zařazení projektu do dotačního programu.

14. Objednatel je oprávněn nejpozději do konce smlouvou ujednané splatnosti odmítnout uhrazení daňového dokladu/faktury, aniž by se tím dostal do prodlení s úhradou, pokud má daňový doklad/faktura věcné nebo formální vady. Takový daňový doklad/fakturu objednatel vrátí zhotoviteli s identifikací zjištěných vad. Zhotovitel daňový doklad/fakturu opraví nebo nově vyhotoví a znovu doručí objednateli. Splatnost takového daňového dokladu/faktury běží nově v celém sjednaném trvání. Na opravené, příp. nově vystavené daňové doklady/faktury se nevztahuje omezení na jeden dílčí daňový doklad/fakturu měsíčně. Vadou vedoucí k odmítnutí daňového dokladu/faktury je vždy situace, kdy součet provedených a požadovaných plateb přesáhne u kterékoli položky soupisu prací její celkovou hodnotu.
15. Probíhá-li realizace předmětu díla v režimu přenesení daňové povinnosti, stanovují se v oblasti fakturace následující doplňující podmínky:
 - a) Daňové doklady/faktury je zhotovitel povinen doručit objednateli nejpozději do 5 dnů od data uskutečnění zdanitelného plnění.
 - b) Daňový doklad/faktura bude obsahovat informaci, že plnění probíhá v režimu přenesení daňové povinnosti, a DPH je tak povinen odvést příjemce plnění.
 - c) Opravený nebo nově vystavený daňový doklad/fakturu po jeho vrácení je zhotovitel povinen doručit objednateli nejpozději do 3 dnů od jeho vrácení objednatelům s identifikací zjištěných vad.
 - d) V případě fakturace v listinné podobě je zhotovitel povinen daňový doklad/fakturu zaslat objednateli nejméně ve dvou vyhotoveních.Nesplnění uvedených povinností může mít za následek vznik škody objednateli.
16. Primárním způsobem vypořádání vzájemných peněžitých pohledávek smluvních stran je jejich vzájemné započtení. Započtení je možné i na dosud nesplacené, avšak určité pohledávky. O provedeném započtení pohledávek je smluvní strana, která jej provedla, povinna informovat druhou smluvní stranu bez zbytečného odkladu.
17. Není-li vzájemné započtení pohledávek možné nebo pro objednatele výhodné, bude na nezapočtenou, příp. celou částku vystavena faktura.

11. Pojištění

1. Zhotovitel je povinen být po celou dobu realizace díla pojištěn pro případ odpovědnosti za škodu na zdraví a/nebo majetku způsobenou třetími osobami. Pojem třetí osoba v tomto kontextu zahrnuje i objednatele. Minimální výši pojistného krytí požadovaného v souvislosti s realizací díla stanovuje smlouva.
2. V případě, že zhotovitel bude plnit část díla prostřednictvím poddodavatele, musí pojistná smlouva zahrnovat též pojištění pro případ vzniku škody, kterou si způsobí subjekty zúčastněné na realizaci díla navzájem.
3. Prokázání existence pojištění bylo jedním z předpokladů uzavření smlouvy. Zhotovitel je dále povinen předložit objednateli pojistnou smlouvu za účelem kontroly splnění stanovených parametrů kdykoli v průběhu realizace díla, bude-li k tomu objednatel vyzván, a to nejpozději do 7 dnů od takové výzvy.
4. Pouze je-li tak výslovně ujednáno ve smlouvě, je zhotovitel povinen být po celou dobu realizace díla pojištěn na stavebně-montážní rizika s pojistným krytím ve výši nabídkové ceny. Tou se pro tyto účely rozumí smluvní cena díla navýšená o DPH.
5. Existenci stavebně-montážního pojištění je zhotovitel povinen prokázat objednateli nejpozději před předáním staveniště. Zhotovitel je dále povinen předložit objednateli pojistnou smlouvu za účelem kontroly splnění stanovených parametrů kdykoli v průběhu

realizace díla, bude-li k tomu objednatelem vyzván, a to nejpozději do 7 dnů od takové výzvy.

6. Zhotovitel je povinen objednatele informovat bezodkladně o změně pojistné smlouvy, kterou zajišťuje kterékoli smlouvou požadované pojištění, nebo parametrů pojištění. Zhotovitel nejpozději do 7 dnů od účinnosti změny pojištění předloží pojistnou smlouvu nebo jiný doklad ji nahrazující objednateli ke kontrole, zda nové pojištění vyhovuje podmínkám smlouvy.

12. Finanční zajištění

1. Zhotovitel je povinen zajistit ve prospěch objednatele nepřetržité finanční zajištění svých závazků vyplývajících ze smlouvy od okamžiku jejího uzavření do uplynutí stanoveného přesahu po skončení záruční doby díla. Za tímto účelem se zavádí níže popsany mechanismus finančních záruk a zádržného.
2. Finanční zárukou se rozumí bankovní záruka vystavená společností licencovanou ve smyslu části druhé zákona č. 21/1992 Sb., o bankách, ve znění pozdějších předpisů (dále též jen „banka“), nebo pojištění záruky sjednané u provozovatele pojišťovací činnosti s příslušným oprávněním ve smyslu části druhé zákona č. 277/2009 Sb., o pojiš'ovnictví, ve znění pozdějších předpisů (dále též jen „pojiš'ovna“). Zádržné je realizováno prostřednictvím úpravy fakturace prostřednictvím dílčích daňových dokladů/faktur a konečného daňového dokladu/faktury.
3. Finanční záruku objednatel vyžaduje za účelem zajištění svých případných pohledávek za zhotovitelem. Oprávnění čerpat finanční 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. Zhotovitel je povinen zajistit ve prospěch objednatele vystavení následujících zajiš'ovacích institutů:
 - a) finanční záruky zajiš'ující nároky objednatele na řádnou realizaci díla podle podmínek stanovených smlouvou (dále též jen „záruka na realizaci“),
 - b) finanční záruky zajiš'ující nároky objednatele plynoucí ze 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.
5. Zhotovitel je oprávněn zajistit ve prospěch objednatele vystavení finanční záruky za zádržné za podmínek a v minimálním standardu specifikovaném níže. Tento postup umožňuje průběžnou fakturaci i v částkách nad 90 % smluvní ceny, kde by se jinak uplatnilo zádržné podle ustanovení o platebních podmínkách a fakturaci.
6. Vystavení finanční záruky doloží zhotovitel objednateli originálem záruční listiny vystavené bankou nebo pojiš'ovnou ve prospěch objednatele jako oprávněného, který předá objednateli:
 - a) v případě záruky na realizaci před uzavřením této smlouvy (viz zadávací podmínky veřejné zakázky, na jejímž základě byla smlouva uzavřena);

- b) v případě záruky v záruční době nejpozději ke dni začátku běhu záruční doby (tj. dni podpisu protokolu o převzetí díla bez vad a nedodělků);
- c) v případě záruky za zádržné nejpozději současně s doručením daňového dokladu/faktury, kterým nárokuje platbu v částce převyšující v součtu 90 % smluvní ceny díla.

Objednatel akceptuje záruční listiny v listinné i elektronické podobě. Na možnost předložení listinné záruky na realizaci se mohou vztahovat omezení plynoucí ze ZZVZ.

7. 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 smlouvou, přičemž banka nebo pojišťovna je povinna plnit bez námitek a na první výzvu objednatele jako oprávněného.
8. Finanční záruky musí být vystaveny nejméně v těchto parametrech:
 - a) záruka na realizaci v částce nejméně 5 % smluvní ceny díla a její platnost (možnost uplatnění objednatelem) nesmí skončit dříve než 30 dnů po sjednaném termínu zahájení předávacího řízení vyplývajícím ze smlouvy;
 - b) záruka v záruční době v částce nejméně 5 % smluvní ceny díla 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 nejpozději do 3 měsíců od jejího předání objednateli upravit tak, aby vyhověla podmínkám věty první;
 - c) záruka za zádržné v částce nejméně 10 % smluvní ceny navýšené o DPH a její platnost nesmí při jejím prvním předložení skončit dříve než 60 dnů po sjednaném termínu zahájení předávacího řízení vyplývajícím ze smlouvy. Od stanovení termínu pro odstranění vad a nedodělků se platnost záruky odvíjí od tohoto data tak, že přesah platnosti záruky po termínu stanoveném pro odstranění vad a nedodělků musí činit nejméně 15 dnů. Rozhodným okamžikem pro změnu je podpis každého jednotlivého protokolu o předání dokončeného díla s vadami a nedodělků.
9. Nastanou-li změny v parametrech rozhodných pro podmínky záruky (např. navýšení smluvní ceny, prodloužení termínu realizace, apod.) zajistí zhotovitel u banky nebo pojišťovny její příslušnou úpravu. Novou záruku, dodatečnou záruku nebo dodatek stávající záruky předá zhotovitel objednateli nejpozději do 15 dnů od změny, jež tuto potřebu vyvolala (typicky účinnost dodatku smlouvy), vždy však nejpozději do uplynutí doby platnosti stávající záruky.
10. Existuje-li důvodná pochybnost o tom, že banka nebo pojišťovna vystavující finanční záruku bude schopna z takové záruky plnit, je zhotovitel povinen finanční záruku nahradit, bude-li k tomu objednatelem vyzván. Novou záruku předloží zhotovitel nejpozději do 15 dnů od doručení výzvy objednatele. Objednatel vrátí zhotoviteli nahrazovanou (pochybnou) záruku bez zbytečného odkladu po doručení záruky nové.
11. Povinnost zajistit provedení úpravy parametrů záruky nevzniká v případě, kdy požadované navýšení hodnoty záruky (v případě více postupných navýšení jejich součet) nepřevyšuje 3 % její stávající hodnoty nebo požadované prodloužení termínu platnosti záruky (v případě více postupných prodloužení jejich součet) není delší než 10 dnů. To neplatí pro finanční záruku za zádržné, u které objednatel odmítne daňový doklad/fakturu zhotovitele, kterou bude požadována jakákoli úhrada v částce převyšující hodnotu stávající záruky až do doby jejího navýšení nebo prodloužení.
12. Prodloužení zhotovitele s předložením vyhovující finanční záruky (zahrnuje též případy úpravy parametrů) je porušením smlouvy, se kterým je spojeno právo objednatele finanční záruku čerpat do její plné výše a získané prostředky použít jako zádržné k zajištění

jakýchkoli nároků vůči objednateli vyplývajících ze smlouvy. Prodlení s předložením vyhovující finanční záruky delší než 15 dnů se považuje za podstatné porušení smlouvy zhotovitelem.

13. 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 (doplnění) záruky do požadované úrovně. Ustanovení bodu 11. tohoto článku o výjimkách z povinnosti provést změnu parametrů záruky se pro tento případ neužije. Lhůta 15 dnů pro doručení upravené záruky začíná běžet od doručení oznámení o jejím čerpání objednateli.
14. Substitute jednotlivých typů finančních záruk je vyloučena, ledaže zhotovitel doloží objednateli, že vystavující banka nebo pojišťovna tuto možnost výslovně připouští a bude z takové záruky k požadavku objednatele plnit. Na nahrazující záruku se pak hledí jako na záruku nahrazovanou. Je-li v souvislosti se substitucí zapotřebí provést změnu parametrů záruky, běží lhůta pro její změnu ode dne, kdy bylo objednateli doloženo prohlášení banky nebo pojišťovny o možnosti substitute. Vzájemná substitute je vždy vyloučena po dobu, po kterou mají záruky platit vedle sebe.
15. Objednatel vrátí zhotoviteli originál záruky v listinné podobě, a to buď osobním předáním zástupci zhotovitele, nebo odesláním na korespondenční adresu, jestliže potřeba jí poskytovaného zajištění pominula a takový postup je s ohledem na okolnosti záruky účelný. Vrácení záruky v elektronické podobě (zahrnující např. prohlášení o zániku nebo neexistenci nároků zajištěných zárukou) provede objednatel za podmínky, že potřeba jí poskytovaného zajištění pominula a objednatel o vrácení požádal.
16. Potřeba záruky pomíjí v případě
 - a) záruky za realizaci současným splněním těchto podmínek:
 - nastal den, ke kterému mělo dle smlouvy být zahájeno předávací řízení; neužije se v případě, převzal-li objednatel dílo dokončené bez vad a nedodělků před sjednaným termínem dokončení,
 - lze důvodně mít za to, že stav díla je takový, že jím bylo nashromážděno zádržné převyšující hodnotu této záruky a
 - byly uspokojeny veškeré nároky objednatele zajištěné bankovní zárukou na realizaci;
 - b) záruky v záruční době
 - 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 v záruční době vyzván a které odstranil po uplynutí záruční doby.
 - c) záruky za zádržné předání dokončeného díla bez vad a nedodělků objednateli.
17. Po splnění podmínek pro vrácení záruky vyplatí objednatel na účet zhotovitele uvedený v hlavičce smlouvy bez zbytečného odkladu případné zbylé zádržné z čerpaných záruk, došlo-li k jeho užití. Případné úroky ze zádržného jsou příjmem objednatele.
18. K převzetí finančních záruk bez ohledu na jejich formu a k vrácení záruk v listinné formě jsou na straně objednatele oprávněny osoby jednající ve věcech technických.
19. 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, vždy však obdobně k podmínkám uvedeným výše. Na uzavření takové dohody není právní nárok.

13. Záruka

1. Zhotovitel odpovídá za správnost a úplnost provedení předmětu díla, tj. za správnost a úplnost provedení všech prací, dodávek a služeb dle smlouvy. Předmět díla bude proveden a bude mít vlastnosti požadované dle smlouvy, projektové dokumentace, technologických předpisů a postupů a veškerých platných norem vztahujících se k dílu nebo jeho části. Celé dílo, jakož i každá jeho jednotlivá část, bude prosto jakýchkoliv vad, ať již věcných, nebo právních. Dílo nebo jeho část má vady, jestliže neodpovídá požadavkům smlouvy, účelu jeho využití, případně nemá vlastnosti výslovně stanovené smlouvou, dokumentací, objednatel, platnými předpisy nebo nemá vlastnosti obvyklé.
2. Zhotovitel poskytuje záruku za to, že si dílo výše uvedené vlastnosti uchová nejméně po dobu 60 měsíců od předání dokončeného díla objednateli bez vad a nedodělků, není-li pro část díla stanoveno nebo ujednáno jinak. Zhotovitel přitom neodpovídá za vady díla vzniklé v důsledku zásahu vyšší moci, za vady vzniklé úmyslným poškozením nebo neodbornou manipulací s předmětem díla a též za vady vzniklé běžnou a očekávanou mírou jeho opotřebení.
3. Kratší záruka se typicky uplatní na spotřební materiál nebo provozní náplně zařízení dodávaných v rámci stavby, nikoli však na dodávku samotného zařízení. Taková zkrácená záruka neskončí dříve než 24 měsíců od předání dokončeného díla objednateli bez vad a nedodělků, ledaže se jedná o věc, pro kterou provozní řád nebo obdobný předpis stanoví povinnost její výměny v kratším intervalu, nebo jinak předepsanou kratší životnost.
4. K uplatňování práv z odpovědnosti zhotovitele za vady díla a/nebo záruky za jakost je oprávněna též příslušná příspěvková organizace nebo obchodní společnost užívající se souhlasem objednatele majetek, který byl prováděním díla dotčen (společně s objednatel dále též jen „reklamující“). Možné reklamační nároky jsou v takovém případě omezeny na opravu nebo dodání nové věci. V plném rozsahu ve smyslu občanského zákoníku může reklamační nároky vznášet pouze objednatel.
5. Vada na díle, která se vyskytne za trvání záruční doby, bude zhotoviteli nahlášena bez zbytečného odkladu písemnou formou. Písemnou formou se, i pokud by to bylo jinde vyloučeno, pro účely uplatnění reklamace rozumí též prostá e-mailová zpráva neopatřená elektronickým podpisem. Zhotovitel reklamovanou vadu odstraní opravou nebo dodáním nové věci na své náklady neprodleně. Není-li to vzhledem k povaze vady možné, odstraní vadu nejpozději do 14 dnů. Termín odstranění vady lze před uplynutím 14denní lhůty písemně sjednat jinak.
6. Jedná-li se o vadu havarijní povahy, tj. vadu zásadně omezující, ohrožující nebo vylučující provoz předmětu díla, je přípustná i ústní forma uplatnění reklamace. Není-li zhotovitel schopen odstranit vadu ihned, nejpozději pak následující den nebo v jiném oproti standardní době zkráceném termínu dle dohody reklamujícího se zhotovitelem (je-li to s ohledem na povahu a následky vady přípustné), je reklamující oprávněn vadu odstranit sám nebo ji nechat odstranit třetí osobou na náklady zhotovitele. Pro uplatnění uvedeného postupu postačuje, pokud zhotovitel odstranění vady v požadovaném termínu bezodkladně neprovede, nebo alespoň závazně nepotvrdí.
7. Zhotovitel je povinen odstranit vadu i v případě, že se dle jeho přesvědčení nejedná o oprávněnou reklamaci. Na tuto skutečnost je povinen reklamujícího prokazatelně před provedením opravy upozornit a sdělit mu náklady na odstranění vady. Uzná-li reklamující, že vada není kryta zárukou, nebo vyjde-li tato skutečnost najevo jinak, uhradí zhotoviteli náklady odstranění vady, nejvýše však do ceny obvyklé v místě a čase opravy.
8. Neodstraní-li zhotovitel vady díla ve lhůtě nebo oznámí-li před jejím uplynutím, že vady neodstraní, může reklamující po předchozím vyrozumění zhotovitele vadu odstranit sám nebo ji nechat odstranit třetí osobou, a to na náklady zhotovitele. Objednatel je též oprávněn po takové nečinnosti nebo oznámení zhotovitele dodatečně změnit reklamační nárok a požadovat přiměřenou slevu z ceny díla nebo od smlouvy odstoupit, a to i

v případě, že původní reklamaci uplatnila příspěvková organizace nebo obchodní společnost ovládaná objednatelem.

9. Záruční doba díla, nebo, je-li to s ohledem na rozsah, povahu a dopady vady spravedlivé, pouze jeho části se prodlužuje o dobu, po kterou mohlo být dílo nebo jeho část užíváno pouze v omezeném rozsahu nebo kvalitě. Nebude-li spolehlivě prokázáno jiné trvání, má se za to, že touto dobou je doba od nahlášení vady do jejího odstranění.
10. Nahlášení vady díla, zhotoviteli byť jen odeslané v poslední den záruční doby, je včasné uplatněnou reklamací.
11. Odstraněním vady nejsou dotčeny nároky na případné smluvní pokuty nebo náhradu škody v souvislosti s výskytem vad díla.

14. Předčasné ukončení smlouvy

1. Smluvní strana může od smlouvy odstoupit pro podstatné porušení smlouvy druhou smluvní stranou. Odstoupením od smlouvy není dotčen nárok smluvní strany, která odstoupení nezavinila, na náhradu případné škody a zaplacení smluvní pokuty.
2. Nad rámec důvodů vyplývajících z obecné zákonné úpravy a důvodů výslovně uvedených jinde ve smlouvě je podstatným porušením smlouvy zhotovitelem případ, kdy:
 - a) zhotovitel v rozporu se smlouvou přenesl, i jen částečně, svá práva a povinnosti z ní na třetí osobu, nebo smlouvu postoupil celou;
 - b) zhotovitel opakovaně zabránil nebo jinak znemožnil provedení kontroly nebo zkoušky díla nebo jeho části;
 - c) zhotovitel nebo jeho poddodavatel porušil povinnosti při BOZP nebo PO zvláště hrubým způsobem nebo opakovaně hrubým způsobem nebo tyto povinnosti porušoval soustavně méně závažným způsobem; závažnost pochybení stanoví koordinátor BOZP;
 - d) zhotovitel nesplnil ani v dodatečné lhůtě jakoukoli svojí povinnost vyplývající ze smlouvy, na kterou byl objednatelem po předchozím nejméně 30denním prodloužení upozorněn;
 - e) zhotovitel opakovaně nerealizuje dílo podle požadavků smlouvy nebo opakovaně zanedbává své povinnosti vyplývající ze smlouvy;
 - f) zhotovitel opakovaně nedodržel jakost nebo parametry díla nebo opakovaně 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 provádí práce na díle přesto, že jednostranně vyhlásil jejich zastavení;
 - i) zhotovitel opakovaně neposkytl součinnost koordinátorovi BOZP nebo zabraňoval výkonu jeho činnosti;
 - j) byl v insolvenčním řízení konstatován úpadek zhotovitele nebo zhotovitel vstoupil do likvidace.

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

3. Vznikne-li jiná důvodná pochybnost o schopnosti zhotovitele řádně realizovat dílo, včetně případů, pro které to smlouva stanoví jako domněnku, je objednatel oprávněn odstoupit od smlouvy, nezjedná-li zhotovitel nápravu do 30 dnů ode dne, kdy mu bylo oznámení o této pochybnosti doručeno. Hrozí-li nebezpečí z prodlení, je objednatel oprávněn od smlouvy odstoupit i před uplynutím uvedené lhůty.
4. 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. Zhotovitel je povinen

objednateli nahradit všechny náklady spojené s opravou nebo jiným opatřením, pokud mu tyto práce nebo dodávky v průběhu realizace objednatel uhradil. Nedošlo-li k úhradě vadných prací nebo dodávek a též v případě, že objednatel dokončuje nebo nechává dílo dokončit, je zhotovitel povinen k úhradě rozdílu mezi cenou předmětných částí díla dle smlouvy a jejich konečnou cenou, kterou je objednatel za dokončené dílo povinen uhradit např. náhradnímu zhotoviteli. Nadto zhotovitel nahradí objednateli též veškeré škody, ztráty nebo další výdaje, které mu v souvislosti s odstoupením od smlouvy vznikly.

5. V případě odstoupení objednatele od smlouvy má zhotovitel nárok na zaplacení části ceny díla za jeho již provedenou část pouze v případě, má-li tato pro objednatele ekonomický význam. Nárok na zaplacení ceny díla pak zhotovitel zejména nemá, je-li důvodem odstoupení od smlouvy nedostatečná řemeslná úroveň provedení díla nebo technologická nekázeň zhotovitele.
6. Nepřísluší-li zhotoviteli úplata z titulu úhrady smluvní ceny za dílo, vypořádají smluvní strany své závazky na bázi bezdůvodného obohacení. Zhotoviteli pak přísluší úplata pouze v částce, o kterou byl objednatel prováděním díla obohacen.
7. Objednatel je oprávněn odstoupit od smlouvy v případě, že nebude mít finanční prostředky na pokračování v realizaci díla nebo na jeho dokončení. Uvedené zahrnuje též nedostatek finančních prostředků z důvodu neposkytnutí, odejmutí, krácení nebo jiného nevyplacení dotace, bylo-li s jejím zapojením pro financování realizace díla uvažováno, a to bez ohledu na důvod její ztráty. Zhotoviteli v takovém případě přísluší pouze plná úhrada ceny za části díla řádně provedené před odstoupením.
8. Nad rámec důvodů vyplývajících z obecné úpravy je zhotovitel oprávněn odstoupit od smlouvy, pokud je objednatel v prodlení s úhradou řádně přijatého, bezvadného daňového dokladu/faktury zhotovitele trvajícím déle než 45 dnů, přičemž zhotovitel objednatele na prodlení s úhradou nejméně 15 dnů před odstoupením od smlouvy písemně upozornil. Zhotoviteli v takovém případě přísluší plná úhrada ceny za části díla řádně provedené před odstoupením.
9. Objednatel může od smlouvy odstoupit kdykoli poté, co spolehlivě zjistí, že zhotovitel spáchal trestný čin
 - a) při realizaci díla dle smlouvy nebo v přímé souvislosti s ní,
 - b) v zadávacím řízení, ve kterém byla uzavřena smlouva, nebo v přímé souvislosti s ním, nebo
 - c) při plnění jiné veřejné zakázky pro objednatele nebo v přímé souvislosti s ní.Za spolehlivé zjištění spáchání trestného činu se pro tyto účely považuje pravomocné odsouzení. Pro účely písm. b) se okruh relevantních trestných činů omezuje na rozsah uvedený v příloze č. 3 ZZVZ. Pro účely písm. c) se za relevantní považují trestné činy s právní kvalifikací, se kterou zákon č. 40/2009 Sb., trestní zákoník, ve znění pozdějších předpisů, spojuje možnost uložení trestu odnětí svobody s horní hranicí trestní sazby nejméně 5 let (včetně). Možnost odstoupení objednatele od smlouvy podle tohoto ustanovení zaniká zahlazením odsouzení.
10. Setrvá-li objednatel přes pravomocné odsouzení zhotovitele ve smluvním vztahu s ním, je oprávněn v případě jakékoli pochybnosti ohledně plnění smlouvy provádět odborné nebo znalecké ověřování oprávněnosti požadavků nebo tvrzení zhotovitele. Ukáže-li se být jen část pochybností jako důvodná, nese náklady příslušného ověření zhotovitel.

15. Sankce

1. Objednatel má právo na smluvní pokutu ve výši 0,2 % ze smluvní ceny díla, nejvýše však 200 000 Kč, za každý i započatý den prodlení zhotovitele s dokončením díla do stavu schopného převzetí.

2. Objednatel má právo na smluvní pokutu ve výši 0,05 % ze smluvní ceny díla, nejvýše však 50 000 Kč, za každý i započatý den prodlení zhotovitele s odstraněním vad a nedodělků zjištěných v předávacím řízení.
3. Objednatel má právo na smluvní pokutu ve výši 1 000 Kč za každý i započatý den prodlení zhotovitele s odstraněním každé jednotlivé vady díla nahlášené v záruční době.
4. Objednatel má právo na smluvní pokutu ve výši 0,02 % ze smluvní ceny díla, nejvýše však 20 000 Kč, za každý i započatý den prodlení zhotovitele s dokončením části díla, jedná-li se o výslovně sledovaný uzlový bod nebo milník harmonogramu. Prodlení v trvání delším než 14 dnů zavdává pochybnost o schopnosti zhotovitele řádně realizovat dílo.
5. Objednatel má právo na smluvní pokutu ve výši 1 % ze smluvní ceny díla, nejvýše však 1 000 000 Kč, za každý zjištěný případ realizace části díla, u které je poddodavatelské plnění výslovně vyloučeno, prostřednictvím poddodavatele.
6. Objednatel má právo na smluvní pokutu ve výši 0,5 % ze smluvní ceny díla, nejvýše však 500 000 Kč, za každý zjištěný případ realizace části díla, u které zhotovitel v zadávacím řízení deklaroval zapojení poddodavatele, prostřednictvím kterého prokazoval v zadávacím řízení kvalifikaci, vlastními kapacitami nebo jiným, neschváleným poddodavatelem.
7. Objednatel má právo na smluvní pokutu za porušení povinnosti zhotovitele být po dobu realizace díla nepřetržitě pojištěn v rozsahu stanoveném smlouvou. Sazby smluvních pokut jsou:
 - a) 1 % ze smluvní ceny díla, nejvýše však 1 000 000 Kč, za každý zjištěný případ absence kteréhokoli z požadovaných pojištění nebo pojištění nedosahujícího alespoň poloviny požadované výše pojistného krytí. Uvedené je podstatným porušením smlouvy.
 - b) 0,2 % ze smluvní ceny díla, nejvýše však 200 000 Kč, za každý zjištěný případ pojištění nedosahujícího požadovanou výši pojistného krytí, ale převyšujícího alespoň její polovinu. Uvedené porušení smlouvy též zakládá důvod pro pochybnost o schopnosti zhotovitele řádně realizovat dílo.
 - c) 0,05 % ze smluvní ceny díla, nejvýše však 50 000 Kč, za každý případ prodlení s předložením kterékoli z požadovaných pojistných smluv ke kontrole. Prodlení trvající déle než 10 dnů je pak též důvodem pro pochybnost o schopnosti zhotovitele řádně realizovat dílo. Trvá-li prodlení déle než 30 dnů, hledí se na zhotovitele, jako by pojištěn nebyl.
8. Objednatel má právo na smluvní pokutu za prodlení zhotovitele s předložením kterékoli vyžadované finanční záruky, nebo provedením její vyžadované změny ve výši 1 % minimální požadované hodnoty takové záruky za každý den prodlení.
9. Objednatel má vedle nároku na náhradu nákladů, zajistil-li provedení činnosti namísto zhotovitele, též právo na smluvní pokutu ve výši 0,01 % smluvní ceny díla, nejméně však 1 000 Kč, nejvýše 10 000 Kč, za každý jednotlivý zjištěný případ neprovedení úklidu staveniště nebo přístupových komunikací zhotovitelem.
10. Objednatel má vedle nároku na náhradu nákladů, zajistil-li provedení činnosti namísto zhotovitele, též právo na smluvní pokutu ve výši 0,02 % smluvní ceny díla, nejméně však 2 000 Kč, nejvýše 20 000 Kč, za každý i započatý den prodlení zhotovitele s řádným vyklizením staveniště.
11. Objednatel má právo na smluvní pokutu ve výši 0,05 % ze smluvní ceny díla, nejvýše však 50 000 Kč, za každý zjištěný případ závažného porušení povinností při BOZP nebo PO zaměstnanci zhotovitele nebo jeho poddodavateli.
12. Objednatel má právo na smluvní pokutu ve výši

- a) 0,02 % ze smluvní ceny díla, nejvýše však 20 000 Kč, za každý zjištěný případ likvidace odpadů vzniklých při provádění díla nebo v jeho souvislosti v rozporu se stanovenými podmínkami;
 - b) 0,1 % ze smluvní ceny díla, nejvýše však 100 000 Kč, za každý zjištěný případ likvidace nebezpečných odpadů vzniklých při provádění díla nebo v jeho souvislosti v rozporu se stanovenými podmínkami.
13. Objednatel má právo na smluvní pokutu ve výši 0,05 % ze smluvní ceny díla, nejvýše však 50 000 Kč, za každý případ, kdy zhotovitel po předchozím nepřevzetí díla objednatelem svolal opakované předávací řízení, ve kterém nebylo dílo způsobilé převzetí, a opětovně proto nebylo převzato. Uvedené neplatí pro předávací řízení díla ve smluvním termínu, kterému předcházela pokus o jeho předčasné předání.
 14. Objednatel má právo na smluvní pokutu ve výši 0,01 % smluvní ceny díla, nejméně však 1 000 Kč, nejvýše 10 000 Kč, za každý zjištěný případ porušení povinnosti vyplývající ze smlouvy nebo právních předpisů vztahujících se k realizaci díla, pro který není smlouvou výslovně stanovena jiná sankce.
 15. Spočívá-li pochybení zhotovitele v udržování závadného stavu, nebo má-li charakter pokračujícího nebo trvajícího pochybení, přičemž sankce za něj je stanovena formou za každý jednotlivý případ, je dělícím momentem mezi jednotlivými případy oznámení zhotoviteli o uložení sankce, typicky tedy doručení penalizační faktury nebo oznámení o započtení částky smluvní pokuty na pohledávku zhotovitele.
 16. Oprávněnost nároku na smluvní pokutu není podmíněna žádnými formálními úkony ze strany objednatele.
 17. Zaplacení smluvní pokuty objednateli nezbavuje zhotovitele splnit povinnost, pro jejíž porušení byla smluvní pokuta vyměřena, ledaže je ujednáno, nebo z povahy věci vyplývá jinak. Přijetím úhrady smluvní pokuty objednatelem není žádným způsobem omezeno nebo jinak dotčeno jeho právo na náhradu případné související škody až do její plné výše.
 18. Zhotovitel má právo na úrok z prodlení v zákonné výši v případě prodlení objednatele s úhradou řádně vystavené faktury zhotovitele.

16. Společná a závěrečná ustanovení

1. Zhotovitel není oprávněn bez písemného souhlasu objednatele přenést na třetí osobu úplně ani částečně svá práva nebo povinnosti ze smlouvy, anebo postoupit třetí osobě smlouvu celou. Možnost provádět realizaci díla prostřednictvím poddodavatele za podmínek stanovených smlouvou tím není dotčena.
2. Platí, že vlastnické právo ke všem věcem, které se mají stát částí nebo příslušenstvím díla, přechází na objednatele již jejich dodáním na stavenišť. Pro dokumentaci určenou k provádění díla nadto platí, že jejím užitím k provádění díla je objednateli poskytnuta neomezená licence k jejímu užití, nesvědčilo-li mu toto právo již dříve. Zhotovitel uvedené zohlední ve svých dodavatelských smlouvách, neučiní-li tak, odpovídá objednateli za škodu tím způsobenou.
3. Nebezpečí škody na předmětu díla nese bez ohledu na přechod vlastnického práva k věcem užitým k jeho realizaci zhotovitel. Nebezpečí škody na předmětu díla, odpovědnost za něj a jeho ochranu, společně s rizikem jeho ztráty nebo poškození či jakékoliv jiné újmy přechází ze zhotovitele na objednatele podpisem protokolu o předání a převzetí díla bez vad a nedodělků. Tím nejsou dotčeny povinnosti zhotovitele ze záruky za dílo.
4. Zhotovitel odpovídá za jakékoliv ztráty nebo škody na díle či jiném majetku objednatele, jakož i třetích osob, způsobené zhotovitelem nebo jeho poddodavatelem či třetími osobami zapojenými do realizace díla v jejím průběhu nebo v souvislosti s plněním podle smlouvy. Vzniklé škody je povinen nahradit. Do přechodu nebezpečí škody na díle je pak

zhotovitel povinen nahradit škodu na předmětu díla nebo jeho zkázu i v případě, že k nim došlo náhodou.

5. Je-li to možné a účelné, je preferovanou variantou náhrady škody uvedení v původní stav. Není-li to možné nebo účelné, nahradí zhotovitel způsobenou škodu v penězích.
6. Bude-li proti objednateli jako stavebníkovi orgánem veřejné moci vedeno řízení, jehož důvodem je činnost nebo pochybení zhotovitele při realizaci díla nebo v souvislosti s ní a toto řízení může přímo nebo nepřímo vyústit v uložení sankce, zavazuje se zhotovitel poskytnout objednateli veškerou součinnost při procesní obraně v takovém řízení. Bude-li objednateli za takové pochybení uložena pokuta nebo jiná sankce, je zhotovitel povinen ji objednateli v plné výši nahradit.
7. Je-li pochybení zhotovitele, zejm. prodlení s dokončením díla, důvodem, pro který byla objednateli krácena nebo zcela odebrána dotace na jeho realizaci je zhotovitel povinen tuto ztrátu příjmu objednatele v plné výši nahradit. Nárok objednatele na náhradu případných souvisejících škod tím není dotčen.
8. Ustanovení o zajištění nebo utvrzení dluhu (zejména o finanční záruce) zůstávají v platnosti i v případě předčasného ukončení smlouvy kteroukoli ze smluvních stran, nebude-li v souvislosti s tímto ukončením výslovně ujednáno jinak.
9. Forma dodatku smlouvy není zapotřebí pro provedení změny nemající dopad na rozšíření nebo zúžení předmětu díla, smluvní cenu nebo podmínky plnění. Dále se jedná zejména o změny údajů uvedených v záhlaví smlouvy např. údaje o bankovním spojení nebo označení jednajících osob nebo osob oprávněných k jednání ve věcech technických. Tyto změny lze učinit oznámením v písemné formě doručeným druhé smluvní straně.
10. Neplatnost, neúčinnost nebo jiná nevynutitelnost kteréhokoli ujednání smlouvy nebo ustanovení obchodních podmínek nemá vliv na platnost, účinnost nebo vynutitelnost ostatních. Smluvní strany takové ujednání nebo ustanovení bez zbytečného odkladu nahradí novým, bezvadným na základě vzájemné dohody tak, aby jeho obsah v co největší míře odpovídal smyslu a účelu původního.
11. Veškeré spory vzniklé ze smlouvy nebo v souvislosti s ní budou rozhodovány dle právního řádu České republiky výlučně u soudu místně příslušného podle sídla objednatele.

REKAPITULACE STAVBY

Kód: 42021
Stavba: Střední škola zemědělská a veterinární Lanškroun

KSO: CC-CZ:
Místo: Datum: 19.04.2023

Zadavatel: IČ:
DIČ:

Uchazeč: IČ: 25284959
INSTAV Hlinsko a.s. DIČ: CZ25284959

Projektant: IČ:
DIČ:

Zpracovatel: IČ:
DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH 13 405 934,09

	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
DPH základní	21,00%	13 405 934,09	2 815 246,16
DPH snížená	15,00%	0,00	0,00

Cena s DPH v CZK 16 221 180,25

Projektant Zpracovatel

Datum a podpis: Razítko Datum a podpis: Razítko

Objednavatel Uchazeč

Ing. Vladislav Kropáček
Digitálně podepsal
Ing. Vladislav Kropáček
Datum: 2023.04.20
07:16:33 +02'00'

Datum a podpis: Razítko Datum a podpis: Razítko

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: 42021

Stavba: Střední škola zemědělská a veterinární Lanškroun

Místo: Datum: 19.04.2023

Zadavatel: Projektant:

Uchazeč: INSTAV Hlinsko a.s. Zpracovatel:

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]
Náklady z rozpočtů		13 405 934,09	16 221 180,25
IO 01	Hospodaření se srážkovými vodami	4 685 851,99	5 669 880,91
IO 02	Hospodaření se srážkovými vodami	4 702 677,93	5 690 240,30
IO 03	Hospodaření se srážkovými vodami	3 462 440,17	4 189 552,61
EL	Elektroinstalace	260 964,00	315 766,44
VON	Vedlejší a ostatní náklady	294 000,00	355 740,00

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Střední škola zemědělská a veterinární Lanškroun

Objekt:

IO 01 - Hospodaření se srážkovými vodami

KSO:

Místo:

CC-CZ:

Datum:

19.04.2023

Zadavatel:

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

INSTAV Hlinsko a.s.

IČ:

25284959

DIČ:

CZ25284959

Projektant:

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu

4 685 851,99

Ostatní náklady

Cena bez DPH

4 685 851,99

DPH základní
snížená

Základ daně
4 685 851,99

Sazba daně
21,00%
15,00%

Výše daně
984 028,92

Cena s DPH

v CZK

5 669 880,91

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Střední škola zemědělská a veterinární Lanškroun
 Objekt: IO 01 - Hospodaření se srážkovými vodami

Místo: Datum: 19.04.2023
 Zadavatel: Projektant:
 Uchazeč: INSTAV Hlinsko a.s. Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem 4 685 851,99

D	HSV	Práce a dodávky HSV						4 659 251,79
D	1	Zemní práce						2 018 789,14
1	K	113107223	Odstranění podkladu z kameniva drceného tl 300 mm strojně pl přes 200 m2	m2	45,600	60,99	2 781,14	
	PP	Odstranění podkladu z kameniva drceného tl 300 mm strojně pl přes 200 m2						
	VV	"šterk" 16*1,2					19,200	
	VV	"asfalt" 22*1,2					26,400	
	VV	Součet					45,600	
2	K	113107231	Odstranění podkladu z betonu prostého tl 150 mm strojně pl přes 200 m2	m2	34,800	144,45	5 026,86	
	PP	Odstranění podkladu z betonu prostého tl 150 mm strojně pl přes 200 m2						
	VV	"asfalt" 22*1,2					26,400	
	VV	"beton" 7*1,2					8,400	
	VV	Součet					34,800	
3	K	113107242	Odstranění podkladu živičného tl 100 mm strojně pl přes 200 m2	m2	26,400	144,45	3 813,48	
	PP	Odstranění podkladu živičného tl 100 mm strojně pl přes 200 m2						
	VV	"asfalt" 22*1,2					26,400	
4	K	113151111	Rozebrání zpevněných ploch ze silničních dílců	m2	183,000	74,90	13 706,70	
	PP	Rozebrání zpevněných ploch ze silničních dílců						
	VV	61*3					183,000	
5	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min	hod	2 400,000	64,20	154 080,00	
	PP	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min						
	VV	10*30*8					2 400,000	
6	K	115101301	Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 500 l/min	den	300,000	48,15	14 445,00	
	PP	Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 500 l/min						
	VV	10*30					300,000	
7	K	121151103	Sejmutí ornice plochy do 100 m2 tl vrstvy do 200 mm strojně	m2	530,400	40,66	21 566,06	
	PP	Sejmutí ornice plochy do 100 m2 tl vrstvy do 200 mm strojně						
	VV	442*1,2					530,400	
8	K	131351105	Hloubení jam nezapažených v hornině třídy těžitelnosti II, skupiny 4 objem do 1000 m3 strojně	m3	937,125	149,80	140 381,33	
	PP	Hloubení jam nezapažených v hornině třídy těžitelnosti II, skupiny 4 objem do 1000 m3 strojně						
	VV	"retenční nádrž" 7*14*4,5+17,5*4,5*4,5+7*4,5*4,5					937,125	
9	K	132354206	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti II, skupiny 4 objem do 5000 m3	m3	1 199,740	203,30	243 907,14	
	PP	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti II, skupiny 4 objem do 5000 m3						
	VV	"DN 150" 416*1,2*1,9					948,480	
	VV	"DN 200" 17*1,2*1,9					38,760	
	VV	"DN 40" 125*1*1,7					212,500	
	VV	Součet					1 199,740	
10	K	151811131	Osazení pažicového boxu hl výkopu do 4 m š do 1,2 m	m2	2 008,800	34,24	68 781,31	
	PP	Osazení pažicového boxu hl výkopu do 4 m š do 1,2 m						
	VV	558*1,8*2					2 008,800	
11	K	151811231	Odstranění pažicového boxu hl výkopu do 4 m š do 1,2 m	m2	2 008,800	10,70	21 494,16	
	PP	Odstranění pažicového boxu hl výkopu do 4 m š do 1,2 m						
12	K	162351123	Vodorovné přemístění do 500 m výkopku/sypaniny z hornin třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5	m3	1 301,331	74,90	97 469,69	
	PP	Vodorovné přemístění do 500 m výkopku/sypaniny z hornin třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5						
	VV	(937,125+1199,74)-835,534					1 301,331	
13	K	162751137	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5	m3	835,534	221,49	185 062,43	
	PP	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5						
	VV	0,26*856,690+24,5+64,46+34,125+278,590+7*13*2,32					835,534	
14	K	167151112	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5 přes 100 m3	m3	1 301,331	64,20	83 545,45	
	PP	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5 přes 100 m3						
15	K	171201231	Poplatek za uložení zeminy a kamení na recyklační skládce (skládkovné) kód odpadu 17 05 04	t	1 503,961	192,60	289 662,89	
	PP	Poplatek za uložení zeminy a kamení na recyklační skládce (skládkovné) kód odpadu 17 05 04						
	VV	835,534*1,8					1 503,961	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
16	K	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky	m3	2 136,865	21,40	45 728,91
	PP		Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky				
	VV		937,125+1199,740		2 136,865		
17	K	174101101	Zásyp rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhuštěním	m3	1 525,295	96,30	146 885,91
	PP		Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhuštěním				
	VV		"potrubí" 1199,740-64,46-278,59		856,690		
	VV		"retence" 937,125-7*13*2,32-28-29,4		668,605		
	VV		Součet		1 525,295		
18	M	58331200	šterkopisek netříděný zásyrový	t	400,931	357,38	143 284,72
	PP		šterkopisek netříděný zásyrový				
	VV		"potrubí 26% ve zpevněném" 0,26*856,690*1,8		400,931		
19	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	278,590	192,60	53 656,43
	PP		Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m				
	VV		"DN 150" 416*1,2*0,45		224,640		
	VV		"DN 200" 17*1,2*0,5		10,200		
	VV		"DN 40"125*1*0,35		43,750		
	VV		Součet		278,590		
20	M	583373021	šterkopisek frakce 0/12	t	501,462	234,33	117 507,59
	PP		šterkopisek frakce 0/12				
	VV		278,59*1,8		501,462		
21	K	181311103	Rozprostření ornice tl vrstvy do 200 mm v rovině nebo ve svahu do 1:5 ručně	m2	530,400	192,60	102 155,04
	PP		Rozprostření ornice tl vrstvy do 200 mm v rovině nebo ve svahu do 1:5 ručně				
22	K	183405211	Výsev trávníku hydroosevem na ornici	m2	530,400	37,45	19 863,48
	PP		Výsev trávníku hydroosevem na ornici				
23	M	10364100	zemina pro terénní úpravy - tříděná	t	190,944	214,00	40 862,02
	PP		zemina pro terénní úpravy - tříděná				
	VV		530,4*0,2*1,8		190,944		
24	M	00572470	osivo směs travní univerzál	kg	26,520	117,70	3 121,40
	PP		osivo směs travní univerzál				
	VV		530,4/20		26,520		
	D	2	Zakládání				55 263,36
25	K	291211111	Zřízení plochy ze silničních panelů do lože tl 50 mm z kameniva	m2	183,000	149,80	27 413,40
	PP		Zřízení plochy ze silničních panelů do lože tl 50 mm z kameniva				
26	M	59381009	panel silniční 3,00x1,00x0,15m	kus	6,000	4 641,66	27 849,96
	PP		panel silniční 3,00x1,00x0,15m				
	VV		24*0,25 "Přepočtené koeficientem množství"		6,000		
	D	3	Svislé a kompletní konstrukce				8 378,10
27	K	359901111	Vyčištění stok	m	54,000	107,00	5 778,00
	PP		Vyčištění stok				
28	K	359901212	Monitoring stoky jakékoli výšky na stávající kanalizaci	m	54,000	48,15	2 600,10
	PP		Monitoring stoky jakékoli výšky na stávající kanalizaci				
	D	4	Vodorovné konstrukce				321 775,91
29	K	451541111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze šterkodrtě	m3	59,500	918,06	54 624,57
	PP		Lože pod potrubí otevřený výkop ze šterkodrtě				
	VV		"šachty"14*1,5*1,5		31,500		
	VV		"retenční nádrž" 8*14*0,25		28,000		
	VV		Součet		59,500		
30	K	451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze šterkopísku	m3	64,460	671,96	43 314,54
	PP		Lože pod potrubí otevřený výkop ze šterkopísku				
	VV		"DN 150" 416*1,2*0,1		49,920		
	VV		"DN 200" 17*1,2*0,1		2,040		
	VV		"DN 40" 125*1*0,1		12,500		
	VV		Součet		64,460		
31	K	452311131	Podkladní desky z betonu prostého tř. C 12/15 otevřený výkop	m3	38,325	3 937,60	150 908,52
	PP		Podkladní desky z betonu prostého tř. C 12/15 otevřený výkop				
	VV		"šachty" 14*1,5*1,5*0,15		4,725		
	VV		"retenční" 8*14*0,3		33,600		
	VV		Součet		38,325		
32	K	452368211	Výztuž podkladních desek nebo bloků nebo pražců otevřený výkop ze svařovaných sítí Kari	t	0,896	48 150,00	43 142,40
	PP		Výztuž podkladních desek nebo bloků nebo pražců otevřený výkop ze svařovaných sítí Kari				
	VV		8*14*0,008		0,896		
33	K	452386111	Vyrovnávací prstence z betonu prostého tř. C 25/30 v do 100 mm	kus	27,000	618,46	16 698,42
	PP		Vyrovnávací prstence z betonu prostého tř. C 25/30 v do 100 mm				
34	M	59224184	prsteneček šachtový vyrovnávací betonový 625x120x40mm	kus	1,000	236,08	236,08
	PP		prsteneček šachtový vyrovnávací betonový 625x120x40mm				
35	M	59224185	prsteneček šachtový vyrovnávací betonový 625x120x60mm	kus	4,000	267,24	1 068,97
	PP		prsteneček šachtový vyrovnávací betonový 625x120x60mm				
36	M	59224176	prsteneček šachtový vyrovnávací betonový 625x120x80mm	kus	14,000	307,99	4 311,84
	PP		prsteneček šachtový vyrovnávací betonový 625x120x80mm				
37	M	59224187	prsteneček šachtový vyrovnávací betonový 625x120x100mm	kus	8,000	337,95	2 703,59
	PP		prsteneček šachtový vyrovnávací betonový 625x120x100mm				
38	K	452386121	Vyrovnávací prstence z betonu prostého tř. C 25/30 v do 200 mm	kus	3,000	1 209,10	3 627,30
	PP		Vyrovnávací prstence z betonu prostého tř. C 25/30 v do 200 mm				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
39	M	59224188	prsteneček šachtový vyrovnávací betonový 625x120x120mm	kus	3,000	379,89	1 139,68
	PP		prsteneček šachtový vyrovnávací betonový 625x120x120mm				
	D	5	Komunikace pozemní				89 683,55
40	K	564861111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 200 mm	m2	249,000	184,04	45 825,96
	PP		Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 200 mm				
	VV		"štěrk" 26*1,2		31,200		
	VV		"asfalt" 22*1,2		26,400		
	VV		"panely" 61*3		183,000		
	VV		"beton" 7*1,2		8,400		
	VV		Součet		249,000		
41	K	567124113	Podklad ze směsi stmelené cementem SC C 12/15 (PB III) tl 150 mm	m2	34,800	570,31	19 846,79
	PP		Podklad ze směsi stmelené cementem SC C 12/15 (PB III) tl 150 mm				
	VV		"asfalt" 22*1,2		26,400		
	VV		"beton" 7*1,2		8,400		
	VV		Součet		34,800		
42	K	577144031	Asfaltový beton vrstva ohrubná ACO 11 (ABS) tř. I tl 50 mm š do 1,5 m z modifikovaného asfaltu	m2	52,800	454,75	24 010,80
	PP		Asfaltový beton vrstva ohrubná ACO 11 (ABS) tř. I tl 50 mm š do 1,5 m z modifikovaného asfaltu				
	VV		"asfalt" 22*1,2*2		52,800		
	D	8	Trubní vedení				1 970 176,56
43	K	871171211	Montáž potrubí z PE100 SDR 11 otevřený výkop svařovaných elektrovarovkou D 40 x 3,7 mm	m	125,000	64,20	8 025,00
	PP		Montáž potrubí z PE100 SDR 11 otevřený výkop svařovaných elektrovarovkou D 40 x 3,7 mm				
44	M	2861352511	potrubí PE100 RC SDR11 40x3,70 dl 12m	m	128,750	45,48	5 854,91
	PP		potrubí PE100 RC SDR11 40x3,70 dl 12m				
	VV		125*1,03		128,750		
45	K	871313121	Montáž kanalizačního potrubí z PVC těsně gumovým kroužkem otevřený výkop sklon do 20 % DN 160	m	416,000	128,40	53 414,40
	PP		Montáž kanalizačního potrubí z PVC těsně gumovým kroužkem otevřený výkop sklon do 20 % DN 160				
	VV		416		416,000		
46	M	28611166	trubka kanalizační PVC DN 160x5000mm SN8	m	428,480	157,83	67 624,86
	PP		trubka kanalizační PVC DN 160x5000mm SN8				
	VV		416*1,03		428,480		
47	K	871353121	Montáž kanalizačního potrubí z PVC těsně gumovým kroužkem otevřený výkop sklon do 20 % DN 200	m	17,000	149,80	2 546,60
	PP		Montáž kanalizačního potrubí z PVC těsně gumovým kroužkem otevřený výkop sklon do 20 % DN 200				
48	M	28611169	trubka kanalizační PVC DN 200x5000mm SN8	m	17,510	228,98	4 009,44
	PP		trubka kanalizační PVC DN 200x5000mm SN8				
	VV		17*1,03		17,510		
49	K	877315211	Montáž tvarovek z tvrdého PVC-systém KG nebo z polypropylenu-systém KG 2000 jednoosé DN 160	kus	18,000	214,00	3 852,00
	PP		Montáž tvarovek z tvrdého PVC-systém KG nebo z polypropylenu-systém KG 2000 jednoosé DN 160				
50	M	28611361	koleno kanalizační PVC KG 160x45°	kus	18,000	57,78	1 040,04
	PP		koleno kanalizační PVC KG 160x45°				
51	K	877315221	Montáž tvarovek z tvrdého PVC-systém KG nebo z polypropylenu-systém KG 2000 dvouosé DN 160	kus	7,000	214,00	1 498,00
	PP		Montáž tvarovek z tvrdého PVC-systém KG nebo z polypropylenu-systém KG 2000 dvouosé DN 160				
52	M	28611392	odbočka kanalizační PVC s hrdlem 160/160/45°	kus	7,000	185,11	1 295,77
	PP		odbočka kanalizační PVC s hrdlem 160/160/45°				
53	K	890311811	Bourání šachet ze ŽB ručně obestavěného prostoru do 1,5 m3	m3	1,600	3 745,00	5 992,00
	PP		Bourání šachet ze ŽB ručně obestavěného prostoru do 1,5 m3				
	VV		0,4*2*2		1,600		
54	K	892233122	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN od 40 do 70	m	125,000	48,15	6 018,75
	PP		Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN od 40 do 70				
55	K	892241111	Tlaková zkouška vodou potrubí do 80	m	125,000	48,15	6 018,75
	PP		Tlaková zkouška vodou potrubí do 80				
56	K	892372111	Zabezpečení konců potrubí DN do 300 při tlakových zkouškách vodou	kus	1,000	1 070,00	1 070,00
	PP		Zabezpečení konců potrubí DN do 300 při tlakových zkouškách vodou				
57	K	894411121	Zřízení šachet kanalizačních z betonových dílců na potrubí DN nad 200 do 300 dno beton tř. C 25/30	kus	15,000	6 955,00	104 325,00
	PP		Zřízení šachet kanalizačních z betonových dílců na potrubí DN nad 200 do 300 dno beton tř. C 25/30				
58	M	59224167	skruž betonová přechodová 62,5/100x60x12 cm, stupadla poplastovaná	kus	16,000	1 917,44	30 679,04
	PP		skruž betonová přechodová 62,5/100x60x12 cm, stupadla poplastovaná				
59	M	59224075	deska betonová zákrytová k ukončení šachet 1000/625x200mm	kus	1,000	3 975,09	3 975,09
	PP		deska betonová zákrytová k ukončení šachet 1000/625x200mm				
60	M	59224050	skruž pro kanalizační šachty se zabudovanými stupadly 100x25x12cm	kus	2,000	1 030,62	2 061,25
	PP		skruž pro kanalizační šachty se zabudovanými stupadly 100x25x12cm				
61	M	59224051	skruž pro kanalizační šachty se zabudovanými stupadly 100x50x12cm	kus	8,000	1 477,63	11 821,02
	PP		skruž pro kanalizační šachty se zabudovanými stupadly 100x50x12cm				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
62	M	59224052	skruž pro kanalizační šachty se zabudovanými stupadly 100x100x12cm	kus	2,000	2 495,07	4 990,14
	PP		skruž pro kanalizační šachty se zabudovanými stupadly 100x100x12cm				
63	M	59224348	těsnění elastomerové pro spojení šachetních dílů	kus	30,000	281,62	8 448,72
	PP		těsnění elastomerové pro spojení šachetních dílů				
64	M	592240231	dno betonové šachtové DN 200 betonový žlab i nástupnice 100x63,5x15cm	kus	14,000	6 730,21	94 223,00
	PP		dno betonové šachtové DN 200 betonový žlab i nástupnice 100x63,5x15cm				
65	M	1122373	Skruž čtvercováTZS-Q 150/75 SKC PS	kus	1,000	2 996,00	2 996,00
	PP		Skruž čtvercováTZS-Q 150/75 SKC PS				
66	M	1122313	Skruž čtvercováTZS-Q 150/50 SKC PS	kus	1,000	2 568,00	2 568,00
	PP		Skruž čtvercováTZS-Q 150/50 SKC PS				
67	M	1122303	Skruž čtvercováTZS-Q 150/100 SKC PS	kus	1,000	3 424,00	3 424,00
	PP		Skruž čtvercováTZS-Q 150/100 SKC PS				
68	M	1126003	Dno čtvercové TZS-Q 150/140 BZC PS V100	kus	1,000	8 025,00	8 025,00
	PP		Dno čtvercové TZS-Q 150/140 BZC PS V100				
69	K	899104112	Osazení poklopů litinových nebo ocelových včetně rámu pro třídu zatížení D400. E600	kus	16,000	802,50	12 840,00
	PP		Osazení poklopů litinových nebo ocelových včetně rámu pro třídu zatížení D400. E600				
70	M	28666	poklop šachtový vč. rámu	ks	16,000	2 549,81	40 796,96
	PP		poklop šachtový vč. rámu				
90	K	doplneno1	D+M Kalové čerpadlo Q=7l/s, H=20m (např. SIGMA 100-KDFU-150-13-AO-03-9) vč. kabelu 20m (VIZ. VÝKRES 07 - IO 01 - RETENČNÍ NÁDRŽ)	kpl	1,000	112 350,00	112 350,00
91	K	doplneno2	D+M Ponorné čerpadlo Q=1,5l/s, H=45m (např. GARDENA 6000/5 INOX AUTOMATIC) vč. kabelu 22m (VIZ. VÝKRES 18 - IO 01 - ČERPACÍ ŠACHTA)	kpl	1,000	39 179,12	39 179,12
92	K	doplneno3	D+M Lapač střešních splavenin litina DN150 (VIZ. VÝKRES 03 - SITUACE - IO 01)	kpl	12,000	4 084,19	49 010,28
93	K	doplneno4	Tlakové čištění stávající kanalizace DN200-250	m	70,000	246,10	17 227,00
71	K	R0001	ŽB NÁDRŽ 12,96x6,88x2,32 dno+ zákrytová deska + žebřík vývrtý+ utěsnění D+M	kpl	1,000	1 024 296,02	1 024 296,02
	PP		ŽB NÁDRŽ 12,96x6,88x2,32 dno+ zákrytová deska + žebřík vývrtý+ utěsnění D+M				
72	K	899721111	Signalizační vodič DN do 150 mm na potrubí PVC	m	128,000	31,03	3 971,84
	PP		Signalizační vodič DN do 150 mm na potrubí PVC				
	VV		125+1,5*2		128,000		
73	K	899722114	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC 40 cm	m	125,000	8,56	1 070,00
	PP		Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC 40 cm				
74	K	R0002	Napojení na stáv. kanalizaci	kpl	2,000	3 745,00	7 490,00
	PP		Napojení na stáv. kanalizaci				
75	K	R0003	Vystrojení armaturní šachty + vystrojení vodovodu	kpl	1,000	216 148,56	216 148,56
	PP		Vystrojení armaturní šachty + vystrojení vodovodu viz kladečské schéma				
D	9		Ostatní konstrukce a práce, bourání				25 369,70
76	K	919112111	Rezáni dilatačních spár š 4 mm hl do 60 mm příčných nebo podélných v živičném krytu	m	58,000	85,60	4 964,80
	PP		Rezáni dilatačních spár š 4 mm hl do 60 mm příčných nebo podélných v živičném krytu				
	VV		22*2+7*2		58,000		
77	K	919122132	Těsnění spár záhlvkou za tepla pro komůrky š 20 mm hl 40 mm s těsnícím profilem	m	44,000	128,40	5 649,60
	PP		Těsnění spár záhlvkou za tepla pro komůrky š 20 mm hl 40 mm s těsnícím profilem				
	VV		22*2		44,000		
78	K	919731122	Zarovnání styčné plochy podkladu nebo krytu živičného tl do 100 mm	m	58,000	85,60	4 964,80
	PP		Zarovnání styčné plochy podkladu nebo krytu živičného tl do 100 mm				
79	K	979094441	Očištění vybouraných silničních dílců s původním spárováním z kameniva těženého	m2	183,000	53,50	9 790,50
	PP		Očištění vybouraných silničních dílců s původním spárováním z kameniva těženého				
D	997		Přesun sutě				16 611,67
80	K	997221551	Vodorovná doprava suti ze sypkých materiálů do 1 km	t	40,254	107,00	4 307,18
	PP		Vodorovná doprava suti ze sypkých materiálů do 1 km				
	VV		20,064+11,31+3,072+5,808		40,254		
81	K	997221559	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti ze sypkých materiálů	t	563,556	1,07	603,00
	PP		Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti ze sypkých materiálů				
	VV		14*40,254		563,556		
82	K	997221611	Nakládání suti na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu	t	40,254	64,20	2 584,31
	PP		Nakládání suti na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu				
83	K	997221861	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovně) z prostého betonu pod kódem 17 01 01	t	14,382	214,00	3 077,75
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovně) z prostého betonu pod kódem 17 01 01				
84	K	997221873	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovně) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	20,064	192,60	3 864,33
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovně) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
85	K	997221875	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) asfaltového bez obsahu dehtu zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 03 02	t	5,808	374,50	2 175,10
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) asfaltového bez obsahu dehtu zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 03 02				
	D	998	Přesun hmot				153 203,80
86	K	9982761011	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	1 645,760	93,09	153 203,80
	PP		Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop				
	D	PSV	Práce a dodávky PSV				7 318,80
	D	721	Zdravotechnika - vnitřní kanalizace				7 318,80
87	K	721242105	Lapač střešních splavenin z PP se zápachovou klapkou a lapacím košem DN 110	kus	10,000	731,88	7 318,80
	PP		Lapač střešních splavenin z PP se zápachovou klapkou a lapacím košem DN 110				
	D	M	Práce a dodávky M				19 281,40
	D	23-M	Montáže potrubí				19 281,40
88	K	230170004	Tlakové zkoušky těsnosti potrubí - příprava DN do 200	sada	14,000	53,50	749,00
	PP		Tlakové zkoušky těsnosti potrubí - příprava DN do 200				
89	K	230170014	Tlakové zkoušky těsnosti potrubí - zkouška DN do 200	m	433,000	42,80	18 532,40
	PP		Tlakové zkoušky těsnosti potrubí - zkouška DN do 200				
	VV		416+17		433,000		

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Střední škola zemědělská a veterinární Lanškroun

Objekt:

IO 02 - Hospodaření se srážkoými vodami

KSO:

Místo:

CC-CZ:

Datum:

19.04.2023

Zadavatel:

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

INSTAV Hlinsko a.s.

IČ:

25284959

DIČ:

CZ25284959

Projektant:

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu

4 702 677,93

Ostatní náklady

Cena bez DPH

4 702 677,93

DPH základní
snížená

Základ daně
4 702 677,93

Sazba daně
21,00%
15,00%

Výše daně
987 562,37

Cena s DPH

v CZK

5 690 240,30

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Střední škola zemědělská a veterinární Lanškroun

Objekt:

IO 02 - Hospodaření se srážkovými vodami

Místo:

Datum: 19.04.2023

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč:

INSTAV Hlinsko a.s.

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

4 702 677,93

D	HSV		Práce a dodávky HSV				4 667 881,53
D	1		Zemní práce				1 993 363,45
1	K	113151111	Rozebrání zpevněných ploch ze silničních dílců	m2	436,800	74,90	32 716,32
	PP		Rozebrání zpevněných ploch ze silničních dílců				
	VV		364*1,2		436,800		
2	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min	hod	1 440,000	64,20	92 448,00
	PP		Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min				
	VV		6*30*8		1 440,000		
3	K	115101301	Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 500 l/min	den	180,000	48,15	8 667,00
	PP		Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 500 l/min				
	VV		6*30		180,000		
4	K	131351105	Hloubení jam nezapažených v hornině třídy těžitelnosti II, skupiny 4 objem do 1000 m3 strojně	m3	960,000	149,80	143 808,00
	PP		Hloubení jam nezapažených v hornině třídy těžitelnosti II, skupiny 4 objem do 1000 m3 strojně				
	VV		"retenční nádrž"11*7*5+16*5*5+7*5*5		960,000		
5	K	132354206	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti II, skupiny 4 objem do 5000 m3	m3	873,600	203,30	177 602,88
	PP		Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti II, skupiny 4 objem do 5000 m3				
	VV		"DN 150" 250*1,2*2		600,000		
	VV		"DN 200" 114*1,2*2		273,600		
	VV		Součet		873,600		
6	K	151811131	Osazení pažicového boxu hl výkopu do 4 m š do 1,2 m	m2	1 456,000	34,24	49 853,44
	PP		Osazení pažicového boxu hl výkopu do 4 m š do 1,2 m				
	VV		364*2*2		1 456,000		
7	K	151811231	Odstranění pažicového boxu hl výkopu do 4 m š do 1,2 m	m2	1 456,000	10,70	15 579,20
	PP		Odstranění pažicového boxu hl výkopu do 4 m š do 1,2 m				
8	K	162351123	Vodorovné přemístění do 500 m výkopku/sypaniny z hornin třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5	m3	655,546	74,90	49 100,40
	PP		Vodorovné přemístění do 500 m výkopku/sypaniny z hornin třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5				
	VV		0,5*1311,092		655,546		
9	K	162751137	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5	m3	1 178,054	221,49	260 927,18
	PP		Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5				
	VV		(960+873,6)-655,546		1 178,054		
10	K	167151112	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5 přes 100 m3	m3	655,546	64,20	42 086,05
	PP		Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5 přes 100 m3				
11	K	171201231	Poplatek za uložení zeminy a kamení na recyklační skládce (skládkovné) kód odpadu 17 05 04	t	2 120,497	192,60	408 407,72
	PP		Poplatek za uložení zeminy a kamení na recyklační skládce (skládkovné) kód odpadu 17 05 04				
	VV		1178,054*1,8		2 120,497		
12	K	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky	m3	1 833,600	21,40	39 239,04
	PP		Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky				
	VV		960+873,6		1 833,600		
13	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	1 311,092	96,30	126 258,16
	PP		Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním				
	VV		"potrubí" 873,6-43,680-203,4		626,520		
	VV		"retence" 960-34,538-62,250-11*7*2,32		684,572		
	VV		Součet		1 311,092		
14	M	58331200	šterkopisek netříděný záspový	t	1 179,983	357,38	421 702,32
	PP		šterkopisek netříděný záspový				
	VV		"50% výměna" 0,5*1311,092*1,8		1 179,983		
15	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	203,400	192,60	39 174,84
	PP		Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m				
	VV		"DN 150" 250*1,2*0,45		135,000		
	VV		"DN 200" 114*1,2*0,5		68,400		
	VV		Součet		203,400		
16	M	583373021	šterkopisek frakce 0/12	t	366,120	234,33	85 792,90
	PP		šterkopisek frakce 0/12				
	VV		203,4*1,8		366,120		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
D 2			Zakládání				135 057,54
17	K	291211111	Zřízení plochy ze silničních panelů do lože tl 50 mm z kameniva	m2	436,800	149,80	65 432,64
	PP		Zřízení plochy ze silničních panelů do lože tl 50 mm z kameniva				
	VV		436,8		436,800		
18	M	59381009	panel silniční 3,00x1,00x0,15m	kus	15,000	4 641,66	69 624,90
	PP		panel silniční 3,00x1,00x0,15m				
	VV		436/3*1		145,333		
	VV		145*0,1		14,500		
	VV		15		15,000		
D 4			Vodorovné konstrukce				295 137,52
19	K	451541111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze šterkodrtě	m3	62,250	918,06	57 149,24
	PP		Lože pod potrubí otevřený výkop ze šterkodrtě				
	VV		"šachty" 17*1,5*1,5		38,250		
	VV		"retenční nádrž" 12*8*0,25		24,000		
	VV		Součet		62,250		
20	K	451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze šterkopísku	m3	43,680	671,96	29 351,21
	PP		Lože pod potrubí otevřený výkop ze šterkopísku				
	VV		"DN 150" 250*1,2*0,1		30,000		
	VV		"DN 200" 114*1,2*0,1		13,680		
	VV		Součet		43,680		
21	K	452311131	Podkladní desky z betonu prostého tř. C 12/15 otevřený výkop	m3	34,538	3 937,60	135 996,83
	PP		Podkladní desky z betonu prostého tř. C 12/15 otevřený výkop				
	VV		"šachty" 17*1,5*1,5*0,15		5,738		
	VV		"retenční" 8*12*0,3		28,800		
	VV		Součet		34,538		
22	K	452368211	Výztuž podkladních desek nebo bloků nebo pražců otevřený výkop ze svařovaných sítí Kari	t	0,768	48 150,00	36 979,20
	PP		Výztuž podkladních desek nebo bloků nebo pražců otevřený výkop ze svařovaných sítí Kari				
	VV		8*12*0,008		0,768		
23	K	452386111	Vyrovnávací prstence z betonu prostého tř. C 25/30 v do 100 mm	kus	25,000	618,46	15 461,50
	PP		Vyrovnávací prstence z betonu prostého tř. C 25/30 v do 100 mm				
24	M	59224184	prstenec šachtový vyrovnávací betonový 625x120x40mm	kus	5,000	236,08	1 180,42
	PP		prstenec šachtový vyrovnávací betonový 625x120x40mm				
25	M	59224185	prstenec šachtový vyrovnávací betonový 625x120x60mm	kus	3,000	267,24	801,73
	PP		prstenec šachtový vyrovnávací betonový 625x120x60mm				
26	M	59224176	prstenec šachtový vyrovnávací betonový 625x120x80mm	kus	8,000	307,99	2 463,91
	PP		prstenec šachtový vyrovnávací betonový 625x120x80mm				
27	M	59224187	prstenec šachtový vyrovnávací betonový 625x120x100mm	kus	9,000	337,95	3 041,54
	PP		prstenec šachtový vyrovnávací betonový 625x120x100mm				
28	K	452386121	Vyrovnávací prstence z betonu prostého tř. C 25/30 v do 200 mm	kus	8,000	1 209,10	9 672,80
	PP		Vyrovnávací prstence z betonu prostého tř. C 25/30 v do 200 mm				
29	M	59224188	prstenec šachtový vyrovnávací betonový 625x120x120mm	kus	8,000	379,89	3 039,14
	PP		prstenec šachtový vyrovnávací betonový 625x120x120mm				
D 5			Komunikace pozemní				80 388,67
30	K	564861111	Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 200 mm	m2	436,800	184,04	80 388,67
	PP		Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 200 mm				
D 8			Trubní vedení				1 938 191,33
31	K	871313121	Montáž kanalizačního potrubí z PVC těsněné gumovým kroužkem otevřený výkop sklon do 20 % DN 160	m	250,000	128,40	32 100,00
	PP		Montáž kanalizačního potrubí z PVC těsněné gumovým kroužkem otevřený výkop sklon do 20 % DN 160				
32	M	28611166	trubka kanalizační PVC DN 160x5000mm SN8	m	257,500	157,83	40 639,94
	PP		trubka kanalizační PVC DN 160x5000mm SN8				
	VV		250*1,03		257,500		
33	K	871353121	Montáž kanalizačního potrubí z PVC těsněné gumovým kroužkem otevřený výkop sklon do 20 % DN 200	m	114,000	149,80	17 077,20
	PP		Montáž kanalizačního potrubí z PVC těsněné gumovým kroužkem otevřený výkop sklon do 20 % DN 200				
34	M	28611169	trubka kanalizační PVC DN 200x5000mm SN8	m	117,420	228,98	26 886,83
	PP		trubka kanalizační PVC DN 200x5000mm SN8				
	VV		114*1,03		117,420		
35	K	877315211	Montáž tvarovek z tvrdého PVC-systém KG nebo z polypropylenu-systém KG 2000 jednoosé DN 160	kus	26,000	214,00	5 564,00
	PP		Montáž tvarovek z tvrdého PVC-systém KG nebo z polypropylenu-systém KG 2000 jednoosé DN 160				
36	M	28611361	koleno kanalizační PVC KG 160x45°	kus	26,000	57,78	1 502,28
	PP		koleno kanalizační PVC KG 160x45°				
37	K	877315221	Montáž tvarovek z tvrdého PVC-systém KG nebo z polypropylenu-systém KG 2000 dvouosé DN 160	kus	4,000	214,00	856,00
	PP		Montáž tvarovek z tvrdého PVC-systém KG nebo z polypropylenu-systém KG 2000 dvouosé DN 160				
38	M	28611392	odbočka kanalizační PVC s hrdlem 160/160/45°	kus	4,000	185,11	740,44
	PP		odbočka kanalizační PVC s hrdlem 160/160/45°				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
39	K	877355221	Montáž tvarovek z tvrdého PVC-systém KG nebo z polypropylenu-systém KG 2000 dvouosé DN 200	kus	6,000	214,00	1 284,00
	PP		Montáž tvarovek z tvrdého PVC-systém KG nebo z polypropylenu-systém KG 2000 dvouosé DN 200				
40	M	28611918	odbočka kanalizační s hrdlem PVC 200/160/45°	kus	6,000	274,99	1 649,94
	PP		odbočka kanalizační s hrdlem PVC 200/160/45°				
41	K	894411121	Zřízení šachet kanalizačních z betonových dílců na potrubí DN nad 200 do 300 dno beton tř. C 25/30	kus	17,000	6 955,00	118 235,00
	PP		Zřízení šachet kanalizačních z betonových dílců na potrubí DN nad 200 do 300 dno beton tř. C 25/30				
42	M	59224167	skruž betonová přechodová 62,5/100x60x12 cm, stupadla poplastovaná	kus	18,000	1 917,44	34 513,92
	PP		skruž betonová přechodová 62,5/100x60x12 cm, stupadla poplastovaná				
43	M	59224075	deska betonová zákrytová k ukončení šachet 1000/625x200mm	kus	1,000	3 975,09	3 975,09
	PP		deska betonová zákrytová k ukončení šachet 1000/625x200mm				
44	M	59224050	skruž pro kanalizační šachty se zabudovanými stupadly 100x25x12cm	kus	5,000	1 030,62	5 153,12
	PP		skruž pro kanalizační šachty se zabudovanými stupadly 100x25x12cm				
45	M	59224051	skruž pro kanalizační šachty se zabudovanými stupadly 100x50x12cm	kus	4,000	1 477,63	5 910,51
	PP		skruž pro kanalizační šachty se zabudovanými stupadly 100x50x12cm				
46	M	59224052	skruž pro kanalizační šachty se zabudovanými stupadly 100x100x12cm	kus	1,000	2 495,07	2 495,07
	PP		skruž pro kanalizační šachty se zabudovanými stupadly 100x100x12cm				
47	M	59224348	těsnění elastomerové pro spojení šachetních dílů	kus	26,000	281,62	7 322,22
	PP		těsnění elastomerové pro spojení šachetních dílů				
48	M	59224023	dno betonové šachtové DN 600	kus	16,000	6 730,21	107 683,43
	PP		dno betonové šachtové DN 600				
49	M	1122373	Skruž čtvercová TZS-Q 150/75 SKC PS	kus	1,000	2 996,00	2 996,00
	PP		Skruž čtvercová TZS-Q 150/75 SKC PS				
50	M	1122303	Skruž čtvercová TZS-Q 150/100 SKC PS	kus	2,000	3 424,00	6 848,00
	PP		Skruž čtvercová TZS-Q 150/100 SKC PS				
51	M	1126003	Dno čtvercové TZZ-Q 150/140 BZC PS V100	kus	1,000	8 025,00	8 025,00
	PP		Dno čtvercové TZZ-Q 150/140 BZC PS V100				
52	K	899104112	Osazení poklopů litinových nebo ocelových včetně rámu pro třídu zatížení D400, E600	kus	18,000	802,50	14 445,00
	PP		Osazení poklopů litinových nebo ocelových včetně rámu pro třídu zatížení D400, E600				
53	M	28666	poklop šachtový vč. rámu	ks	18,000	2 549,81	45 896,58
	PP		poklop šachtový vč. rámu				
62	K	doplneno1	D+M Kalové čerpadlo Q=7l/s, H=20m (např. SIGMA 100-KDFU-150-13-AO-03-9) vč. kabelu 20m (VIZ. VÝKRES 19-IO 02 - ČERPACÍ ŠACHTA)	kpl	1,000	112 350,00	112 350,00
63	K	doplneno2	D+M Lapač střešních splavenin litina DN150 (VIZ. VÝKRES 04 - SITUACE - IO 02)	kpl	22,000	4 084,19	89 852,18
54	K	R0001	ŽB NADRŽ 10,86x6,88x2,32 dno+ zákrytová deska + žebřík vývrtý+ utěsnění D+M	kpl	1,000	1 024 296,02	1 024 296,02
	PP		ŽB NADRŽ 10,86x6,88x2,32 dno+ zákrytová deska + žebřík vývrtý+ utěsnění D+M				
55	K	R0002	Napojení na stáv. kanalizaci	kpl	1,000	3 745,00	3 745,00
	PP		Napojení na stáv. kanalizaci				
56	K	R0003	Vystrojení armaturní šachty + vystrojení vodovodu	kpl	1,000	216 148,56	216 148,56
	PP		Vystrojení armaturní šachty + vystrojení vodovodu viz kladečské schema				
	D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání				23 368,80
57	K	979094441	Očištění vybouraných silničních dílců s původním spárováním z kameniva těženého	m2	436,800	53,50	23 368,80
	PP		Očištění vybouraných silničních dílců s původním spárováním z kameniva těženého				
	D	998	Přesun hmot				202 374,22
58	K	9982761011	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	2 173,963	93,09	202 374,22
	PP		Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop				
	D	PSV	Práce a dodávky PSV				14 637,60
	D	721	Zdravotnicka - vnitřní kanalizace				14 637,60
59	K	721242105	Lapač střešních splavenin z PP se zápachovou klapkou a lapacím košem DN 110	kus	20,000	731,88	14 637,60
	PP		Lapač střešních splavenin z PP se zápachovou klapkou a lapacím košem DN 110				
	D	M	Práce a dodávky M				20 158,80
	D	23-M	Montáže potrubí				20 158,80
60	K	230170004	Tlakové zkoušky těsnosti potrubí - příprava DN do 200	sada	364,000	53,50	19 474,00
	PP		Tlakové zkoušky těsnosti potrubí - příprava DN do 200				
61	K	230170014	Tlakové zkoušky těsnosti potrubí - zkouška DN do 200	m	16,000	42,80	684,80
	PP		Tlakové zkoušky těsnosti potrubí - zkouška DN do 200				

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Střední škola zemědělská a veterinární Lanškroun

Objekt:

IO 03 - Hospodaření se srážkovými vodami

KSO:

Místo:

CC-CZ:

Datum:

19.04.2023

Zadavatel:

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

INSTAV Hlinsko a.s.

IČ:

25284959

DIČ:

CZ25284959

Projektant:

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu

3 462 440,17

Ostatní náklady

Cena bez DPH

3 462 440,17

DPH základní
snížená

Základ daně
3 462 440,17

Sazba daně
21,00%
15,00%

Výše daně
727 112,44

Cena s DPH

v CZK

4 189 552,61

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Střední škola zemědělská a veterinární Lanškroun
 Objekt: IO 03 - Hospodaření se srážkovými vodami

Místo: Datum: 19.04.2023
 Zadavatel: Projektant:
 Uchazeč: INSTAV Hlinsko a.s. Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

3 462 440,17

D	HSV	Práce a dodávky HSV						3 443 721,59
D	1	Zemní práce						1 196 521,28
1	K	113107223	Odstranění podkladu z kameniva drceného tl 300 mm strojně pl přes 200 m2	m2	18,000	60,99	1 097,82	
	PP	Odstranění podkladu z kameniva drceného tl 300 mm strojně pl přes 200 m2						
	VV	"asfalt" 15*1,2 18,000						
2	K	113107231	Odstranění podkladu z betonu prostého tl 150 mm strojně pl přes 200 m2	m2	162,000	144,45	23 400,90	
	PP	Odstranění podkladu z betonu prostého tl 150 mm strojně pl přes 200 m2						
	VV	"asfalt" 15*1,2 18,000						
	VV	"beton" 120*1,2 144,000						
	VV	Součet 162,000						
3	K	113107242	Odstranění podkladu živičného tl 100 mm strojně pl přes 200 m2	m2	18,000	144,45	2 600,10	
	PP	Odstranění podkladu živičného tl 100 mm strojně pl přes 200 m2						
	VV	"asfalt" 15*1,2 18,000						
4	K	113151111	Rozebrání zpevněných ploch ze silničních dílců	m2	43,200	74,90	3 235,68	
	PP	Rozebrání zpevněných ploch ze silničních dílců						
	VV	36*1,2 43,200						
5	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min	hod	960,000	64,20	61 632,00	
	PP	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min						
	VV	4*30*8 960,000						
6	K	115101301	Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 500 l/min	den	120,000	48,15	5 778,00	
	PP	Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 500 l/min						
	VV	4*30 120,000						
7	K	121151103	Sejmutí ornice plochy do 100 m2 tl vrstvy do 200 mm strojně	m2	205,200	40,66	8 343,43	
	PP	Sejmutí ornice plochy do 100 m2 tl vrstvy do 200 mm strojně						
	VV	171*1,2 205,200						
8	K	131351105	Hloubení jam nezapažených v hornině třídy těžitelnosti II, skupiny 4 objem do 1000 m3 strojně	m3	496,100	149,80	74 315,78	
	PP	Hloubení jam nezapažených v hornině třídy těžitelnosti II, skupiny 4 objem do 1000 m3 strojně						
	VV	"retenční nádrž" 7*7*4, 1+11*4, 1*4+7*4, 1*4 496,100						
9	K	132354206	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti II, skupiny 4 objem do 5000 m3	m3	514,080	203,30	104 512,46	
	PP	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti II, skupiny 4 objem do 5000 m3						
	VV	"DN 150" 238*1,2*1,8 514,080						
10	K	151811131	Osazení pažicového boxu hl výkopu do 4 m š do 1,2 m	m2	856,800	34,24	29 336,83	
	PP	Osazení pažicového boxu hl výkopu do 4 m š do 1,2 m						
	VV	238*2*1,8 856,800						
11	K	151811231	Odstranění pažicového boxu hl výkopu do 4 m š do 1,2 m	m2	858,800	10,70	9 189,16	
	PP	Odstranění pažicového boxu hl výkopu do 4 m š do 1,2 m						
12	K	162351123	Vodorovné přemístění do 500 m výkopku/sypaniny z hornin třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5	m3	330,183	74,90	24 730,71	
	PP	Vodorovné přemístění do 500 m výkopku/sypaniny z hornin třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5						
	VV	0,5*660,365 330,183						
13	K	162751137	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5	m3	679,997	221,49	150 612,54	
	PP	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5						
	VV	(496,1+514,08)-330,183 679,997						
14	K	167151112	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5 přes 100 m3	m3	330,183	64,20	21 197,75	
	PP	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5 přes 100 m3						
15	K	171201231	Poplatek za uložení zeminy a kamení na recyklační skládce (skládkovné) kód odpadu 17 05 04	t	1 223,995	192,60	235 741,44	
	PP	Poplatek za uložení zeminy a kamení na recyklační skládce (skládkovné) kód odpadu 17 05 04						
	VV	679,997*1,8 1 223,995						
16	K	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky	m3	1 010,180	21,40	21 617,85	
	PP	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky						
	VV	496,1+514,08 1 010,180						
17	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	660,365	96,30	63 593,15	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	PP		Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním				
	VV		"potrubí" 496,1-28,560-128,520		339,020		
	VV		"retence" 496,1-38,5-22,575-7*7*2,32		321,345		
	VV		Součet		660,365		
18	M	58331200	šterkopisek netříděný zásypový	t	594,329	357,38	212 401,30
	PP		šterkopisek netříděný zásypový				
	VV		"50% výměna" 0,5*660,365*1,8		594,329		
19	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	128,520	192,60	24 752,95
	PP		Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m				
	VV		"DN 150" 238*1,2*0,45		128,520		
20	M	583373021	šterkopisek frakce 0/12	t	231,336	234,33	54 208,96
	PP		šterkopisek frakce 0/12				
	VV		128,52*1,8		231,336		
21	K	181311103	Rozprostření ornice tl vrstvy do 200 mm v rovině nebo ve svahu do 1:5 ručně	m2	205,200	192,60	39 521,52
	PP		Rozprostření ornice tl vrstvy do 200 mm v rovině nebo ve svahu do 1:5 ručně				
22	K	183405211	Výsev trávníku hydroosevem na ornici	m2	205,200	37,45	7 684,74
	PP		Výsev trávníku hydroosevem na ornici				
23	M	10364100	zemina pro terénní úpravy - tříděná	t	73,872	214,00	15 808,61
	PP		zemina pro terénní úpravy - tříděná				
	VV		205,2*0,2*1,8		73,872		
24	M	00572470	osivo směs travní univerzál	kg	10,260	117,70	1 207,60
	PP		osivo směs travní univerzál				
	VV		205,2/20		10,260		
	D	2	Zakládání				26 523,33
25	K	291211111	Zřízení plochy ze silničních panelů do lože tl 50 mm z kameniva	m2	43,200	149,80	6 471,36
	PP		Zřízení plochy ze silničních panelů do lože tl 50 mm z kameniva				
26	M	59381009	panel silniční 3,00x1,00x0,15m	kus	4,320	4 641,66	20 051,97
	PP		panel silniční 3,00x1,00x0,15m				
	D	4	Vodorovné konstrukce				182 281,31
27	K	451541111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze šterkodrtě	m3	38,500	918,06	35 345,31
	PP		Lože pod potrubí otevřený výkop ze šterkodrtě				
	VV		"šachty"10*1,5*1,5		22,500		
	VV		"retenční nádrž" 8*8*0,25		16,000		
	VV		Součet		38,500		
28	K	451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze šterkopisku	m3	28,560	671,96	19 191,18
	PP		Lože pod potrubí otevřený výkop ze šterkopisku				
	VV		"DN 150" 238*1,2*0,1		28,560		
29	K	452311131	Podkladní desky z betonu prostého tř. C 12/15 otevřený výkop	m3	22,575	3 937,60	88 891,32
	PP		Podkladní desky z betonu prostého tř. C 12/15 otevřený výkop				
	VV		"šachty" 10*1,5*1,5*0,15		3,375		
	VV		"retenční" 8*8*0,3		19,200		
	VV		Součet		22,575		
30	K	452368211	Výztuž podkladních desek nebo bloků nebo pražců otevřený výkop ze svařovaných sítí Kari	t	0,512	48 150,00	24 652,80
	PP		Výztuž podkladních desek nebo bloků nebo pražců otevřený výkop ze svařovaných sítí Kari				
	VV		8*8*0,008		0,512		
31	K	452386111	Vyrovnávací prstence z betonu prostého tř. C 25/30 v do 100 mm	kus	12,000	618,46	7 421,52
	PP		Vyrovnávací prstence z betonu prostého tř. C 25/30 v do 100 mm				
32	M	59224184	prstenec šachtový vyrovnávací betonový 625x120x40mm	kus	2,000	236,08	472,17
	PP		prstenec šachtový vyrovnávací betonový 625x120x40mm				
33	M	59224185	prstenec šachtový vyrovnávací betonový 625x120x60mm	kus	1,000	267,24	267,24
	PP		prstenec šachtový vyrovnávací betonový 625x120x60mm				
34	M	59224176	prstenec šachtový vyrovnávací betonový 625x120x80mm	kus	6,000	307,99	1 847,93
	PP		prstenec šachtový vyrovnávací betonový 625x120x80mm				
35	M	59224187	prstenec šachtový vyrovnávací betonový 625x120x100mm	kus	3,000	337,95	1 013,85
	PP		prstenec šachtový vyrovnávací betonový 625x120x100mm				
36	K	452386121	Vyrovnávací prstence z betonu prostého tř. C 25/30 v do 200 mm	kus	2,000	1 209,10	2 418,20
	PP		Vyrovnávací prstence z betonu prostého tř. C 25/30 v do 200 mm				
37	M	59224188	prstenec šachtový vyrovnávací betonový 625x120x120mm	kus	2,000	379,89	759,79
	PP		prstenec šachtový vyrovnávací betonový 625x120x120mm				
	D	5	Komunikace pozemní				146 526,23
38	K	564861111	Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 200 mm	m2	205,200	184,04	37 765,01
	PP		Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 200 mm				
	VV		"asfalt" 15*1,2		18,000		
	VV		"panely" 36*1,2		43,200		
	VV		"beton" 120*1,2		144,000		
	VV		Součet		205,200		
39	K	567124113	Podklad ze směsi stmelené cementem SC C 12/15 (PB III) tl 150 mm	m2	162,000	570,31	92 390,22
	PP		Podklad ze směsi stmelené cementem SC C 12/15 (PB III) tl 150 mm				
	VV		"asfalt" 15*1,2		18,000		
	VV		"beton" 120*1,2		144,000		
	VV		Součet		162,000		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
40	K	577144031	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) tř. I tl 50 mm š do 1,5 m z modifikovaného asfaltu	m2	36,000	454,75	16 371,00
	PP		Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) tř. I tl 50 mm š do 1,5 m z modifikovaného asfaltu				
	VV		"asfalt" 15*1,2*2		36,000		
	D	8	Trubní vedení				1 693 519,84
41	K	871313121	Montáž kanalizačního potrubí z PVC těsněné gumovým kroužkem otevřený výkop sklon do 20 % DN 160	m	238,000	128,40	30 559,20
	PP		Montáž kanalizačního potrubí z PVC těsněné gumovým kroužkem otevřený výkop sklon do 20 % DN 160				
42	M	28611166	trubka kanalizační PVC DN 160x5000mm SN8	m	245,140	157,83	38 689,22
	PP		trubka kanalizační PVC DN 160x5000mm SN8				
	VV		238*1,03		245,140		
43	K	877315211	Montáž tvarovek z tvrdého PVC-systém KG nebo z polypropylenu-systém KG 2000 jednoosé DN 160	kus	22,000	214,00	4 708,00
	PP		Montáž tvarovek z tvrdého PVC-systém KG nebo z polypropylenu-systém KG 2000 jednoosé DN 160				
44	M	28611361	koleno kanalizační PVC KG 160x45°	kus	22,000	57,78	1 271,16
	PP		koleno kanalizační PVC KG 160x45°				
45	K	877315221	Montáž tvarovek z tvrdého PVC-systém KG nebo z polypropylenu-systém KG 2000 dvouosé DN 160	kus	5,000	214,00	1 070,00
	PP		Montáž tvarovek z tvrdého PVC-systém KG nebo z polypropylenu-systém KG 2000 dvouosé DN 160				
46	M	28611392	odbočka kanalizační PVC s hrdlem 160/160/45°	kus	5,000	185,11	925,55
	PP		odbočka kanalizační PVC s hrdlem 160/160/45°				
47	K	894411121	Zřízení šachet kanalizačních z betonových dílců na potrubí DN nad 200 do 300 dno beton tř. C 25/30	kus	10,000	6 955,00	69 550,00
	PP		Zřízení šachet kanalizačních z betonových dílců na potrubí DN nad 200 do 300 dno beton tř. C 25/30				
48	M	59224167	skruž betonová přechodová 62,5/100x60x12 cm, stupadla poplastovaná	kus	11,000	1 917,44	21 091,84
	PP		skruž betonová přechodová 62,5/100x60x12 cm, stupadla poplastovaná				
49	M	59224050	skruž pro kanalizační šachty se zabudovanými stupadly 100x25x12cm	kus	1,000	1 030,62	1 030,62
	PP		skruž pro kanalizační šachty se zabudovanými stupadly 100x25x12cm				
50	M	59224348	těsnění elastomerové pro spojení šachetních dílů	kus	11,000	281,62	3 097,86
	PP		těsnění elastomerové pro spojení šachetních dílů				
51	M	592240231	dno betonové šachtové DN 200 betonový žlab i nástupnice 100x63,5x15cm	kus	9,000	6 730,21	60 571,93
	PP		dno betonové šachtové DN 200 betonový žlab i nástupnice 100x63,5x15cm				
52	M	1122373	Skruž čtvercová TZS-Q 150/75 SKC PS	kus	1,000	2 996,00	2 996,00
	PP		Skruž čtvercová TZS-Q 150/75 SKC PS				
53	M	1122303	Skruž čtvercová TZS-Q 150/100 SKC PS	kus	1,000	3 424,00	3 424,00
	PP		Skruž čtvercová TZS-Q 150/100 SKC PS				
54	M	1126003	Dno čtvercové TZZ-Q 150/140 BZC PS V100	kus	1,000	8 025,00	8 025,00
	PP		Dno čtvercové TZZ-Q 150/140 BZC PS V100				
55	K	899104112	Osazení poklopů litinových nebo ocelových včetně rámu pro třídu zatížení D400, E600	kus	11,000	802,50	8 827,50
	PP		Osazení poklopů litinových nebo ocelových včetně rámu pro třídu zatížení D400, E600				
56	M	28666	poklop šachtový vč. rámu	ks	11,000	2 549,81	28 047,91
	PP		poklop šachtový vč. rámu				
74	K	doplno1	D+M Kalové čerpadlo Q=7l/s, H=20m (např. SIGMA 100-KDFU-150-13-AO-03-9) vč. kabelu 20m (VIZ. VÝKRES 20 - IO 03 - ČERPACÍ ŠACHTA)	kpl	1,000	112 350,00	112 350,00
75	K	doplno2	D+M Lapač střešních splavenin litina DN150 (VIZ. VÝKRES 05 - SITUACE - IO 03)	kpl	13,000	4 084,19	53 094,47
57	K	R0001	ŽB NADRŽ 6,66x6,88x2,32 dno+ zákrytová deska + žebřík vývrty+ utěsnění D+M	kpl	1,000	1 024 296,02	1 024 296,02
	PP		ŽB NADRŽ 6,66x6,88x2,32 dno+ zákrytová deska + žebřík vývrty+ utěsnění D+M				
58	K	R0002	Napojení na stáv. kanalizaci	kpl	1,000	3 745,00	3 745,00
	PP		Napojení na stáv. kanalizaci				
59	K	R0003	Vystrojení armaturní šachty + vystrojení vodovodu	kpl	1,000	216 148,56	216 148,56
	PP		Vystrojení armaturní šachty + vystrojení vodovodu viz kladěcké schema				
	D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání				52 387,20
60	K	919112111	Rezáni dilatačních spár š 4 mm hl do 60 mm příčných nebo podélných v živičném krytu	m	270,000	85,60	23 112,00
	PP		Rezáni dilatačních spár š 4 mm hl do 60 mm příčných nebo podélných v živičném krytu				
	VV		15*2+120*2		270,000		
61	K	919122132	Těsnění spár záhlvkou za tepla pro komůrky š 20 mm hl 40 mm s těsnícím profilem	m	30,000	128,40	3 852,00
	PP		Těsnění spár záhlvkou za tepla pro komůrky š 20 mm hl 40 mm s těsnícím profilem				
	VV		15*2		30,000		
62	K	919731122	Zarovnání styčné plochy podkladu nebo krytu živičného tl do 100 mm	m	270,000	85,60	23 112,00
	PP		Zarovnání styčné plochy podkladu nebo krytu živičného tl do 100 mm				
63	K	979094441	Očištění vybouraných silničních dílců s původním spárováním z kameniva těženého	m2	43,200	53,50	2 311,20
	PP		Očištění vybouraných silničních dílců s původním spárováním z kameniva těženého				
	D	997	Přesun sutě				26 289,71

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
64	K	997221551	Vodorovná doprava suti ze sypkých materiálů do 1 km	t	64,530	107,00	6 904,71
	PP		Vodorovná doprava suti ze sypkých materiálů do 1 km				
	VV		7,920+52,650+3,960		64,530		
65	K	997221559	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti ze sypkých materiálů	t	903,420	1,07	966,66
	PP		Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti ze sypkých materiálů				
	VV		14*64,530		903,420		
66	K	997221611	Nakládání suti na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu	t	64,530	64,20	4 142,83
	PP		Nakládání suti na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu				
67	K	997221861	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) z prostého betonu pod kódem 17 01 01	t	52,650	214,00	11 267,10
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) z prostého betonu pod kódem 17 01 01				
68	K	997221873	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	7,920	192,60	1 525,39
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04				
69	K	997221875	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) asfaltového bez obsahu dehtu zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 03 02	t	3,960	374,50	1 483,02
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) asfaltového bez obsahu dehtu zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 03 02				
	D	998	Přesun hmot				119 672,69
70	K	9982761011	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	1 285,559	93,09	119 672,69
	PP		Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop				
	D	PSV	Práce a dodávky PSV				8 050,68
	D	721	Zdravotechnika - vnitřní kanalizace				8 050,68
71	K	721242105	Lapač střešních splavenin z PP se zápachovou klapkou a lapacím košem DN 110	kus	11,000	731,88	8 050,68
	PP		Lapač střešních splavenin z PP se zápachovou klapkou a lapacím košem DN 110				
	D	M	Práce a dodávky M				10 667,90
	D	23-M	Montáže potrubí				10 667,90
72	K	230170004	Tlakové zkoušky těsnosti potrubí - příprava DN do 200	sada	9,000	53,50	481,50
	PP		Tlakové zkoušky těsnosti potrubí - příprava DN do 200				
73	K	230170014	Tlakové zkoušky těsnosti potrubí - zkouška DN do 200	m	238,000	42,80	10 186,40
	PP		Tlakové zkoušky těsnosti potrubí - zkouška DN do 200				

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Střední škola zemědělská a veterinární Lanškroun

Objekt:

EL - Elektroinstalace

KSO:

Místo:

CC-CZ:

Datum:

19.04.2023

Zadavatel:

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

INSTAV Hlinsko a.s.

IČ:

25284959

DIČ:

CZ25284959

Projektant:

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu	260 964,00
Ostatní náklady	0,00
Cena bez DPH	260 964,00

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	260 964,00	21,00%	54 802,44
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH	v	CZK	315 766,44
-------------------	----------	------------	-------------------

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Střední škola zemědělská a veterinární Lanškroun

Objekt:

EL - Elektroinstalace

Místo:

Datum: 19.04.2023

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč:

INSTAV Hlinsko a.s.

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

260 964,00

D	HSV	HSV					260 964,00
D	EL1	Dodávky					59 000,00
1	M	001.01	Rozvaděč RČ1 v plastovém pilíři (dle v.č. 1E31)	ks	1,000	21 000,00	21 000,00
	PP		Rozvaděč RČ1 v plastovém pilíři (dle v.č. 1E31)				
2	M	001.02	Rozvaděč RČ2 v plastovém pilíři (dle v.č. 1E41)	ks	1,000	19 000,00	19 000,00
	PP		Rozvaděč RČ2 v plastovém pilíři (dle v.č. 1E41)				
3	M	001.03	Rozvaděč RČ3 v plastovém pilíři (dle v.č. 1E51)	ks	1,000	19 000,00	19 000,00
	PP		Rozvaděč RČ3 v plastovém pilíři (dle v.č. 1E51)				
D	EL2	Doprovodné a organizační náklady, montáže bez rozlišení, stavební přímocy					97 425,00
4	K	002.01	Inženýrská činnost při provádění prací zajišťovaná generálním projektantem (NH-GP =NH*1,4)/3 instalace a 3 NH-GP)	NH-GP	9,000	3 000,00	27 000,00
	PP		Inženýrská činnost při provádění prací zajišťovaná generálním projektantem (NH-GP =NH*1,4)/3 instalace a 3 NH-GP)				
5	K	002.02	Dokumentace výrobní (NH-PD=NH*1,3)/3 instalace a 2 NH-PD	NH-PD	6,000	2 000,00	12 000,00
	PP		Dokumentace výrobní (NH-PD=NH*1,3)/3 instalace a 2 NH-PD				
6	K	002.03	Výchozí revize elektrického zařízení (NH-RT=NH*1,35)/3 instalace a 8NH-RT)	NH-RT	24,000	450,00	10 800,00
	PP		Výchozí revize elektrického zařízení (NH-RT=NH*1,35)/3 instalace a 8NH-RT)				
7	K	002.04	Spolupráce profesního zhotovitele s RT při výchozí revizi elektrického zařízení (3 instalace a 3,0NH)	NH	9,000	400,00	3 600,00
	PP		Spolupráce profesního zhotovitele s RT při výchozí revizi elektrického zařízení (3 instalace a 3,0NH)				
8	K	002.05	Koordinace prací s ostatními profesemi (3 instalace a 2,5 NH)	NH	7,500	400,00	3 000,00
	PP		Koordinace prací s ostatními profesemi (3 instalace a 2,5 NH)				
9	K	002.06	Odvoz a uložení odpadů dle vyhlášky o odpadech (1+1+1 instalace)	set	3,000	5 675,00	17 025,00
	PP		Odvoz a uložení odpadů dle vyhlášky o odpadech (1+1+1 instalace)				
10	K	002.07	Montáž práce "bez rozlišení" v hodinové sazbě (3 instalace a 20 NH)	NH	60,000	400,00	24 000,00
	PP		Montáž práce "bez rozlišení" v hodinové sazbě (3 instalace a 20 NH)				
D	EL3	Elektromontáže					104 539,00
11	K	003.01	Instalace rozvaděčového pilíře RČ 1, RČ2, RČ3 - bez zapojení (3 ks a 4,0 NH)	NH	12,000	400,00	4 800,00
	PP		Instalace rozvaděčového pilíře RČ 1, RČ2, RČ3 - bez zapojení (3 ks a 4,0 NH)				
12	K	003.02	Vyzbrojení 3-fáz. jističového vývodu 20A ve stávajícím rozvaděči objektu 06 "Budova ustájení krav"	NH	4,500	400,00	1 800,00
	PP		Vyzbrojení 3-fáz. jističového vývodu 20A ve stávajícím rozvaděči objektu 06 "Budova ustájení krav"				
13	K	003.03	Vyzbrojení 3-fáz. jističového vývodu 20A ve stávajícím rozvaděči objektu 01 "Budova ustájení koní"	NH	4,500	400,00	1 800,00
	PP		Vyzbrojení 3-fáz. jističového vývodu 20A ve stávajícím rozvaděči objektu 01 "Budova ustájení koní"				
14	K	003.04	Vyzbrojení 3-fáz. jističového vývodu 20A ve stávajícím rozvaděči objektu 07 "Hospodářský objekt"	NH	4,500	400,00	1 800,00
	PP		Vyzbrojení 3-fáz. jističového vývodu 20A ve stávajícím rozvaděči objektu 07 "Hospodářský objekt"				
15	K	003.05	Dodávka jističe 20A/3B - 10 kA do stávajícího rozvaděče objektů "Ustájení krav, koní, Hospodářský objekt"	ks	3,000	700,00	2 100,00
	PP		Dodávka jističe 20A/3B - 10 kA do stávajícího rozvaděče objektů "Ustájení krav, koní, Hospodářský objekt"				
16	K	003.06	Ukončení vodičů do 6 mm2 v rozvaděči RČ1, RČ2, RČ3	ks	50,000	50,00	2 500,00
	PP		Ukončení vodičů do 6 mm2 v rozvaděči RČ1, RČ2, RČ3				
17	K	003.07	Ukončení vodičů do 6mm2 ve stávajícím rozvaděči objektů "Ustájení krav, koní, hospodářský objekt"	ks	15,000	50,00	750,00
	PP		Ukončení vodičů do 6mm2 ve stávajícím rozvaděči objektů "Ustájení krav, koní, hospodářský objekt"				
18	K	003.08	Montáž plovákového spínače PS včetně zatažení kabelu do ochranné trubky P75, zapojení v RČ (3 ks a 4,0 NH)	NH	12,000	400,00	4 800,00
	PP		Montáž plovákového spínače PS včetně zatažení kabelu do ochranné trubky P75, zapojení v RČ (3 ks a 4,0 NH)				
19	K	003.09	Montáž kalového čerpadla Č včetně zatažení kabelu do ochranné trubky P75, zapojení RČ (3 ks a 4,5 HN)	NH	13,500	400,00	5 400,00
	PP		Montáž kalového čerpadla Č včetně zatažení kabelu do ochranné trubky P75, zapojení RČ (3 ks a 4,5 HN)				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
20	K	003.10	Montáž tlakového čerpadla včetně zatažení kabelu do ochranné trubky P90, zapojení v RC, vyzkoušení (1 ks a 0,5NH)	NH	5,000	400,00	2 000,00
	PP		Montáž tlakového čerpadla včetně zatažení kabelu do ochranné trubky P90, zapojení v RC, vyzkoušení (1 ks a 0,5NH)				
21	K	003.11	Nastavení funkce a odskoušení čerpadla s plovákovým spínačem (3 ks a 4,0 NH)	NH	12,000	400,00	4 800,00
	PP		Nastavení funkce a odskoušení čerpadla s plovákovým spínačem (3 ks a 4,0 NH)				
22	K	003.12	Kabel CYKY - J5x 4,0 k uložení do nosné trasy v instalaci IO01 - dodávka a montáž (1 ks a 20m)	m	20,000	150,00	3 000,00
	PP		Kabel CYKY - J5x 4,0 k uložení do nosné trasy v instalaci IO01 - dodávka a montáž (1 ks a 20m)				
23	K	003.13	Kabel CYKY-J5x6,0 k uložení do nosné trasy v instalacích IO02 a IO 03 - dodávka a montáž (2 ks a 15,0 m)	m	30,000	110,00	3 300,00
	PP		Kabel CYKY-J5x6,0 k uložení do nosné trasy v instalacích IO02 a IO 03 - dodávka a montáž (2 ks a 15,0 m)				
24	K	003.14	Nosná trasa pro napájecí kabel CYKY - J5X4,0/ nebo CYKY-J5x 6,0/ v instalacích IO 01, IO 02, IO 03 - dodávka a montáž (20+15+15m=50m)	m	50,000	100,00	5 000,00
	PP		Nosná trasa pro napájecí kabel CYKY - J5X4,0/ nebo CYKY-J5x 6,0/ v instalacích IO 01, IO 02, IO 03 - dodávka a montáž (20+15+15m=50m)				
25	K	003.15	Ochranná trubka korugovaná P75/90 - dodávka a montáž (4 ks a 25,0m)	m	100,000	50,00	5 000,00
	PP		Ochranná trubka korugovaná P75/90 - dodávka a montáž (4 ks a 25,0m)				
26	K	003.16	Výkopové práce ve stávajícím zpevněném terénu pro pokládku chrániček P75 / P 90 / výkop : š= 350 hl= 1100 mm), příprava pískového lože, zasypání výkopu s položením signalizační folie, urovnání terénu (3 ks a 25 m)	m	75,000	544,00	40 800,00
	PP		Výkopové práce ve stávajícím zpevněném terénu pro pokládku chrániček P75 / P 90 / výkop : š= 350 hl= 1100 mm), příprava pískového lože, zasypání výkopu s položením signalizační folie, urovnání terénu (3 ks a 25 m)				
27	K	003.17	Kompletační práce - bez rozlišení (3 ks a 4,0 NH)	NH	12,000	400,00	4 800,00
	PP		Kompletační práce - bez rozlišení (3 ks a 4,0 NH)				
28	K	003.18	Pomocný a podružný materiál - bez rozlišení (8% ze součtu materiálů)	prc	0,080	75 650,00	6 052,00
	PP		Pomocný a podružný materiál - bez rozlišení (8% ze součtu materiálů)				
29	K	004.19	PPP z elektromontáží	prc	0,055	73 400,00	4 037,00
	PP		PPP z elektromontáží				

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Střední škola zemědělská a veterinární Lanškroun

Objekt:

VON - Vedlejší a ostatní náklady

KSO:

Místo:

CC-CZ:

Datum:

19.04.2023

Zadavatel:

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

INSTAV Hlinsko a.s.

IČ:

25284959

DIČ:

CZ25284959

Projektant:

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu	294 000,00
Ostatní náklady	0,00
Cena bez DPH	294 000,00

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	294 000,00	21,00%	61 740,00
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH	v	CZK	355 740,00
-------------------	----------	------------	-------------------

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Střední škola zemědělská a veterinární Lanškroun

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

Místo: Datum: 19.04.2023

Zadavatel: Projektant:
Uchazeč: INSTAV Hlinsko a.s. Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem 294 000,00

D VRN Vedlejší rozpočtové náklady 294 000,00

D VRN1 Průzkumné, geodetické a projektové práce 101 000,00

1	K	012103000	Vytyčení stávajících vedení a ochrana stávajících inženýrských sítí na staveništi, předání	kpl	1,000	15 000,00	15 000,00
---	---	-----------	--	-----	-------	-----------	-----------

PP Vytyčení stávajících vedení a ochrana stávajících inženýrských sítí na staveništi, předání

2	K	012203002	Geodetické zaměření, vytyčení stavby, vytyčení stávajících sítí	kpl	1,000	30 000,00	30 000,00
---	---	-----------	---	-----	-------	-----------	-----------

PP Geodetické zaměření, vytyčení stavby, vytyčení stávajících sítí

3	K	012303000	Geodetické zaměření skutečného provedení	kpl	1,000	30 000,00	30 000,00
---	---	-----------	--	-----	-------	-----------	-----------

PP Geodetické zaměření skutečného provedení

4	K	0419030001	Předání a převzetí díla	kpl	2,000	2 000,00	4 000,00
---	---	------------	-------------------------	-----	-------	----------	----------

PP Předání a převzetí díla

5	K	013254001	Projektové práce dle skutečného provedení	kpl	1,000	20 000,00	20 000,00
---	---	-----------	---	-----	-------	-----------	-----------

PP Projektové práce dle skutečného provedení

6	K	0132540002	Předání a převzetí díla	kpl	1,000	2 000,00	2 000,00
---	---	------------	-------------------------	-----	-------	----------	----------

PP Předání a převzetí díla

D VRN3 Zařízení staveniště 150 000,00

7	K	030001000	Vybudování zařízení staveniště	kpl	1,000	10 000,00	10 000,00
---	---	-----------	--------------------------------	-----	-------	-----------	-----------

PP Vybudování zařízení staveniště

8	K	070001001	VRN (doprava, zařízení staveniště)	kpl	1,000	15 000,00	15 000,00
---	---	-----------	------------------------------------	-----	-------	-----------	-----------

PP VRN (doprava, zařízení staveniště)

9	K	0300010001	Provoz zařízení staveniště	kpl	1,000	75 000,00	75 000,00
---	---	------------	----------------------------	-----	-------	-----------	-----------

PP Provoz zařízení staveniště

10	K	039002000	Odstanění zařízení staveniště	kpl	1,000	5 000,00	5 000,00
----	---	-----------	-------------------------------	-----	-------	----------	----------

PP Odstanění zařízení staveniště

11	K	041403000	Bezpečnostní a hygienické opatření na staveništi	kpl	1,000	45 000,00	45 000,00
----	---	-----------	--	-----	-------	-----------	-----------

PP Bezpečnostní a hygienické opatření na staveništi

D VRN4 Inženýrská činnost 30 000,00

12	K	043002000	Zkoušky a ostatní měření	kpl	1,000	30 000,00	30 000,00
----	---	-----------	--------------------------	-----	-------	-----------	-----------

PP Zkoušky a ostatní měření

D VRN5 Finanční náklady 13 000,00

13	K	051002000	Pojištění dodavatele a pojištění díla	kpl	1,000	5 000,00	5 000,00
----	---	-----------	---------------------------------------	-----	-------	----------	----------

PP Pojištění dodavatele a pojištění díla

14	K	056002001	Bankovní záruka za řádné provedení díla	kpl	1,000	3 000,00	3 000,00
----	---	-----------	---	-----	-------	----------	----------

PP Bankovní záruka za řádné provedení díla

15	K	0590020001	Propagace	kpl	1,000	5 000,00	5 000,00
----	---	------------	-----------	-----	-------	----------	----------

PP Propagace

Povinnosti zhotovitele

vyplývající z finanční spoluúčasti evropských fondů na realizaci projektu

Název stavby: „SŠ zemědělská a veterinární Lanškroun - hospodaření se srážkovými vodami“

Název operačního programu: „Národní program životní prostředí“ v rámci Národního plánu obnovy

Číslo výzvy: 10/2021

- 1) Na každé faktuře bude jednoznačně uvedeno, že se jedná o projekt související s Národním programem Životní prostředí (dále jen NPŽP) s názvem: „**SŠ zemědělská a veterinární Lanškroun - hospodaření se srážkovými vodami**“, registrační číslo projektu **5211000183**. Rozdělení nákladů do výše uvedených projektů bude upřesněno při předání staveniště. Faktury musí obsahovat účel fakturovaných částek a budou přesně specifikovat jednotlivé položky - 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, 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 dokumentu „Výzva č. 10/2021 k předkládání žádostí o poskytnutí podpory“ a dalších dokumentů NPŽP dostupných na <http://www.narodniprogramzp.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 pro veřejnost budou obsahovat název projektu, logo Ministerstva životního prostředí, logo Státního fondu životního prostředí a povinné sdělení „Tento projekt je spolufinancován Státním fondem životního prostředí ČR na základě rozhodnutí ministra životního prostředí“ – dle Grafického manuálu Národního programu Životní prostředí.
- 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.
- 12) Publicita
- a) Grafické podklady pro výrobu dočasného billboardu předá objednatel zhotoviteli. Umístění dočasného billboardu musí být konzultováno a odsouhlaseno projektovým manažerem.
- b) Zhotovitel umístí v místě realizace projektu stálou pamětní desku, která musí být umístěna v místě viditelném pro veřejnost. Zhotovitel provede o této skutečnosti zápis do stavebního deníku a pořídí její fotodokumentaci. Stálá pamětní deska, kotevní prvky a podklad musí být z odolného a trvalého materiálu, aby zůstaly zachovány jejich vlastnosti a vzhled po celou dobu 5 - ti leté udržitelnosti projektu. Pamětní deska bude osazena nejpozději v první den předání a převzetí dokončeného projektu.
- c) Grafické podklady pro výrobu dočasného billboardu a stálé pamětní desky předá objednatel zhotoviteli. Veškeré povolené alternativy prvků publicity jsou k dispozici na webových stránkách poskytovatele dotace. Umístění plakátu a stálé pamětní desky musí být konzultováno a odsouhlaseno projektovým manažerem.