

Sídlo: Komenského náměstí 125, 532 11 Pardubice
Zastoupen: JUDr. Martin Netolický, Ph.D., hejtman
IČO: 70892822
DIČ: CZ70892822
Bankovní spojení: Československá obchodní banka, a. s.
číslo účtu: 234312867/0300

Sídlo - adresa: Píšťovy 820, 537 01 Chrudim
Zastoupen: Mgr. Pavel Vančura, Ing. Josef Drahokoupil, jednatele společnosti
IČO: 15053695
DIČ: CZ15053695
Zápis v OR: Krajský soud v Hradci Králové, oddíl C, vložka 1036
Bankovní spojení: ČSOB Chrudim
číslo účtu: 272199033/0300

- 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

- Staveniště předá objednatel zhotoviteli nejpozději do **1. 4. 2025**.
- Zhotovitel provede sjednané práce tak, aby předávací řízení k dílu schopnému převzetí bylo zahájeno nejpozději do **213 kalendářních dnů** od předání staveniště.
- Místem plnění je areál Rehabilitačního ústavu Brandýs nad Orlicí, Lázeňská 58, Brandýs nad Orlicí.
- Stavební práce musí být prováděny s ohledem na provozní možnosti Rehabilitačního ústavu Brandýs nad Orlicí. Bližší podmínky a omezení pro provádění stavebních prací vyplývají z bodu 2.5 Výzvy k podání nabídek ve výběrovém řízení, v němž byla tato smlouva uzavřena. Zhotovitel potvrzuje, že si je vědom závaznosti uvedených podmínek pro plnění této smlouvy a že tyto zohlednil v harmonogramu realizace.

4. Další ujednání a odchylky od obchodních podmínek

- Pojistný limit pojištění odpovědnosti zhotovitele za škodu se vyžaduje nejméně 5 mil. Kč.
- S ohledem na skutečnost, že stavba je realizována v rámci projektu určeného k uplatnění v rámci Operačního programu Životní prostředí 2021—2027, je zhotovitel povinen dodržovat při jeho realizaci též podmínky uvedené v příloze č. 4 této smlouvy.
- Objednatel nepožaduje finanční záruku za realizaci. Ustanovení článku 12 bod 4 písm. a) obchodních podmínek a návazná ustanovení jej konkretizující se neužijí.
- Odlišně od ustanovení čl. 15 bodu 8. obchodních podmínek se ujednává nový základ pro výpočet této smluvní pokuty, kdy namísto minimální požadované hodnoty záruky bude pro výpočet užit rozdíl minimální požadované hodnoty záruky a aktuální výše vyhovujícího zajištění.

5. Pověřené osoby

- Ve věcech technických je oprávněn jednat:
 - za objednatele: Ing. Jiří Zevl nebo Ing. Roman Ištváněk nebo Ing. Monika Málková MBA
 - za zhotovitele: [REDACTED]
- K zápisům a podepisování stavebního deníku je oprávněn:
 - za objednatele: Ing. Jiří Zevl nebo Ing. Roman Ištváněk nebo technický dozor objednatele
 - za zhotovitele: [REDACTED]
- K předání a převzetí staveniště je oprávněn:
 - za objednatele: Ing. Jiří Zevl nebo Ing. Roman Ištváněk
 - za zhotovitele: [REDACTED]
- K předání a převzetí dokončeného díla je oprávněn:
 - za objednatele: Ing. Jiří Zevl nebo Ing. Roman Ištváněk
 - za zhotovitele: [REDACTED]

6. Součástí smlouvy

Nedílnou součástí smlouvy jsou následující přílohy:

- 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 nepřerušenou 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

Mgr. Pavel Vančura
jednatel společnosti

*schváleno usnesením Rady Pardubického kraje
R/195/25 ze dne 30. 01. 2025*

Mgr. Josef Drahokoupil
jednatel společnosti

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 vytkené 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) Užitý 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 zavdává 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 objednatel 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 podepíší 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. Případá-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 výluka 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 objednatelem 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 nesplatné, 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 třetím osobám. 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 objednatelem 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 pojišťovnictví, ve znění pozdějších předpisů (dále též jen „pojišťovna“). 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 zajišťovacích institutů:
 - a) finanční záruky zajišťující nároky objednatele na řádnou realizaci díla podle podmínek stanovených smlouvou (dále též jen „záruka na realizaci“),
 - b) finanční záruky zajišťující 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 pojišťovnou 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. Prodlení 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 předáním 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 vadu 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 být 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 prodlení 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 nezbujuje 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 staveniště. 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: 6
Stavba: Rehabilitační ústav Brandýs nad Orlicí, akumulární podzemní nádrže na zachytávání srážkových vod a jejich opětovné využí

KSO:
Místo: Brandýs nad Orlicí

CC-CZ:
Datum: 06.12.2024

Zadavatel:

IČ:
DIČ:

Uchazeč:
Vodní zdroje Ekomonitor spol. s r.o.

IČ: 15053695
DIČ: CZ15053695

Projektant:
Ing. Pravec František

IČ:
DIČ:

Zpracovatel:
Kašparová Věra

IČ:
DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH	2 088 340,42
--------------	--------------

DPH základní	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
snížená	21,00%	2 088 340,42	438 551,49
	12,00%	0,00	0,00

Cena s DPH	v	CZK	2 526 891,91
------------	---	-----	--------------

Projektant	Zpracovatel
------------	-------------

Datum a podpis:	Razítko	Datum a podpis:	Razítko
-----------------	---------	-----------------	---------

Objednavatel	Uchazeč
--------------	---------

Datum a podpis:	Razítko	Datum a podpis:	Razítko
-----------------	---------	-----------------	---------

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód:	6		
Stavba:	Rehabilitační ústav Brandýs nad Orlicí, akumulální podzemní nádrže na zachytávání srážkových vod a jejich opětovné využí		
Místo:	Brandýs nad Orlicí	Datum:	06.12.2024
Zadavatel:		Projektant:	Ing. Pravec František
Uchazeč:	Vodní zdroje Ekomonitor spol. s r.o.	Zpracovatel:	Kašparová Věra

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]
Náklady z rozpočtů		2 088 340,42	2 526 891,91
1.1	Kanalizační potrubí	240 045,75	290 455,36
1.2	Akumulační a čerpací šachta	746 944,85	903 803,27
1.3	Výtlačné potrubí, rozvod dešťové vody	959 523,31	1 161 023,21
1.4	Elektropřívod	49 816,51	60 277,98
VRN	Vedlejší náklady stavby	92 010,00	111 332,10

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba: Rehabilitační ústav Brandýs nad Orlicí, akumulční podzemní nádrže na zachytávání srážkových vod a jejich opětovné využití
Objekt:

1.1 - Kanalizační potrubí

KSO: 827 21

Místo: Brandýs nad Orlicí

CC-CZ: 22231

Datum: 06.12.2024

Zadavatel:

IČ:
DIČ:

Uchazeč:
Vodní zdroje Ekomonitor spol. s r.o.

IČ: 15053695
DIČ: CZ15053695

Projektant:
Ing. Pravec František

IČ:
DIČ:

Zpracovatel:
Kašparová Věra

IČ:
DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH		240 045,75	
DPH základní snížená	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
	240 045,75 0,00	21,00% 12,00%	50 409,61 0,00
Cena s DPH		v CZK	290 455,36

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Rehabilitační ústav Brandýs nad Orlicí, akumulární podzemní nádrže na zachytávání srážkových vod a jejich opětovné využití

Objekt: 1.1 - Kanalizační potrubí

Místo:	Brandýs nad Orlicí	Datum:	06.12.2024
Zadavatel:		Projektant:	Ing. Pravec František
Uchazeč:	Vodní zdroje Ekomonitor spol. s r.o.	Zpracovatel:	Kašparová Věra

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
------------------	-------------------

Náklady ze soupisu prací	240 045,75
HSV - Práce a dodávky HSV	240 045,75
1 - Zemní práce	128 312,49
3 - Svislé a kompletní konstrukce	1 891,50
4 - Vodorovné konstrukce	6 458,40
5 - Komunikace	55 012,58
8 - Trubní vedení	23 542,93
9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání	5 899,55
99 - Přesun hmot	2 166,88
997 - Přesun sutě	8 988,58
998 - Přesun hmot	7 772,84

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Rehabilitační ústav Brandýs nad Orlicí, akumulační podzemní nádrže na zachytávání srážkových vod a jejich opětovné využití

Objekt:

1.1 - Kanalizační potrubí

Místo:

Brandýs nad Orlicí

Datum:

06.12.2024

Zadavatel:

Projektant:

Ing. Pravec František

Uchazeč:

Vodní zdroje Ekomonitor spol. s r.o.

Zpracovatel:

Kašparová Věra

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

Náklady soupisu celkem

240 045,75

DHSVPráce a dodávky HSV

240 045,75

D1Zemní práce

128 312,49

1	K	113106132	Rozebrání dlažeb z betonových nebo kamenných dlaždic komunikací pro pěší strojně pl do 50 m2	m2	8,100	26,60	215,46	CS ÚRS 2023 01
	vv		"viz příloha D.1 - Technická zpráva"					
	vv	dlažba	"dlažba" 4,5*1,8		8,100			
2	K	113106221	Rozebrání dlažeb vozovek z drobných kostek s ložem z kameniva strojně pl přes 50 do 200 m2	m2	37,620	27,20	1 023,26	CS ÚRS 2023 01
	vv		"viz příloha D.1 - Technická zpráva"					
	vv	kostky	"kostky" 20,9*1,8		37,620			
3	K	113107163	Odstranění podkladu z kameniva drceného tl přes 200 do 300 mm strojně pl přes 50 do 200 m2	m2	20,320	91,50	1 859,28	CS ÚRS 2023 01
	vv		"viz příloha D.1 - Technická zpráva"					
	vv		"dlažba" 4,5*0,80		3,600			
	vv		"kostky" 20,9*0,80		16,720			
	vv		Součet		20,320			
4	K	113203111	Vytrhání obrub z dlažebních kostek	m	22,000	80,90	1 779,80	CS ÚRS 2023 01
	vv		"viz příloha D.1 - Technická zpráva"					
	vv		"dvoulinka" (2,0+7,0+2,0)*2		22,000			
5	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min	hod	20,000	85,40	1 708,00	CS ÚRS 2023 01
	vv		"viz příloha D.1 - Technická zpráva"					
	vv		20		20,000			
6	K	115101301	Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 500 l/min	den	2,000	50,80	101,60	CS ÚRS 2023 01
	vv		"viz příloha D.1 - Technická zpráva"					
	vv		2,0		2,000			
7	K	119003131	Výstražná páska pro zabezpečení výkopu zřízení	m	39,000	37,50	1 462,50	CS ÚRS 2023 01
	vv		"viz příloha D.1 - Technická zpráva"					
	vv		24+5+10		39,000			
8	K	119003132	Výstražná páska pro zabezpečení výkopu odstranění	m	39,000	15,20	592,80	CS ÚRS 2023 01
	vv		"viz příloha D.1 - Technická zpráva"					
	vv		24+5+10		39,000			
9	K	119003227	Mobilní plotová zábrana vyplněná dráty výšky do 2,2 m pro zabezpečení výkopu zřízení	m	39,000	82,60	3 221,40	CS ÚRS 2023 01
	vv		"viz příloha D.1 - Technická zpráva"					
	vv		24+5+10		39,000			
10	K	119003228	Mobilní plotová zábrana vyplněná dráty výšky do 2,2 m pro zabezpečení výkopu odstranění	m	39,000	56,20	2 191,80	CS ÚRS 2023 01
	vv		"viz příloha D.1 - Technická zpráva"					
	vv		24+5+10		39,000			
11	K	119004111	Bezpečný vstup nebo výstup z výkopu pomocí žebříku zřízení	m	1,500	221,00	331,50	CS ÚRS 2023 01
	vv		"viz příloha D.1 - Technická zpráva"					
	vv		1,5		1,500			
12	K	119004112	Bezpečný vstup nebo výstup z výkopu pomocí žebříku odstranění	m	1,500	58,30	87,45	CS ÚRS 2023 01
	vv		"viz příloha D.1 - Technická zpráva"					
	vv		1,5		1,500			
13	K	132254104	Hloubení rýh zapažených š do 800 mm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem přes 100 m3 strojně	m3	13,298	651,00	8 657,00	CS ÚRS 2023 01
	vv		"viz příloha D.1 - Technická zpráva"					
	vv		"výpis objemu zemních prací"					
	vv		"přítok do akumulační nádrže" 24,0*0,80*1,5		28,800			
	vv		"-v rámci jámy" 1,8*0,80*1,5		-2,160			
	vv		"napojení dešťového svodu" 5,0*0,80*1,5		6,000			
	vv		"odpad z akumulační nádrže" 10,0*0,80*1,5		12,000			
	vv		"-v rámci jámy" 6,6*0,80*1,5		-7,920			
	vv		"-tráva" 13,6*0,80*0,20		-2,176			
	vv		"-kostky" 20,9*0,80*0,40		-6,688			
	vv		"-dlažba" 4,5*0,80*0,35		-1,260			
	vv	zepráce	Součet		26,596			
	vv		zepráce*0,50		13,298			
14	K	132354104	Hloubení rýh zapažených š do 800 mm v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 objem přes 100 m3 strojně	m3	13,298	881,00	11 715,54	CS ÚRS 2023 01
	vv		zepráce*0,50		13,298			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
15	K	151811131	Osazení pažicího boxu hl výkopu do 4 m š do 1,2 m	m2	117,000	209,00	24 453,00	CS ÚRS 2023 01
	VV		"viz příloha D.1 - Technická zpráva"					
	VV		"výpis objemu zemních prací"					
	VV		"přítok do akumulační nádrže" 24,0*1,5*2		72,000			
	VV		"napojení dešťového svodu" 5,0*1,5*2		15,000			
	VV		"odpad z akumulační nádrže" 10,0*1,5*2		30,000			
	VV	pazení_1_2	Součet		117,000			
	VV		pazení_1_2		117,000			
16	K	151811231	Odstranění pažicího boxu hl výkopu do 4 m š do 1,2 m	m2	117,000	111,00	12 987,00	CS ÚRS 2023 01
	VV		pazení_1_2		117,000			
17	K	162451106	Vodorovné přemístění přes 1 500 do 2000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	10,414	123,00	1 280,92	CS ÚRS 2023 01
	VV		"viz příloha D.1 - Technická zpráva"					
	VV		"Vytlačená kubatura :"					
	VV		"lože pod potrubí"					
	VV		"přítok do akumulační nádrže" 24,0*0,80*0,15		2,880			
	VV		"napojení dešťového svodu" 5,0*0,80*0,15		0,600			
	VV		"odpad z akumulační nádrže" 10,0*0,80*0,15		1,200			
	VV	loze_	Mezisoučet		4,680			
	VV		"obsyp potrubí"					
	VV		"přítok do akumulační nádrže" 24,0*0,80*0,45		8,640			
	VV		"napojení dešťového svodu" 5,0*0,80*0,45		1,800			
	VV		"odpad z akumulační nádrže" 10,0*0,80*0,45		3,600			
	VV	obsyp_	Mezisoučet		14,040			
	VV	vytláč	Součet		18,720			
	VV	zásyp_zem	"zásyp zeminou" 10,3*0,80*0,7		5,768			
	VV	šterk_kom	zepráce-vytlač-zásyp_zem		2,108			
	VV	vod_přem	zepráce-zásyp_zem		20,828			
	VV		"přemístění výkopku na meziskládku" vod_přem*0,50		10,414			
18	K	162451126	Vodorovné přemístění přes 1 500 do 2000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5	m3	10,414	142,00	1 478,79	CS ÚRS 2023 01
	VV		"přemístění výkopku na meziskládku" vod_přem*0,50		10,414			
19	K	162751117	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	10,414	312,00	3 249,17	CS ÚRS 2023 01
	VV		"přemístění výkopku na skládku určenou investorem" vod_přem*0,50		10,414			
20	K	162751119	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	52,070	23,70	1 234,06	CS ÚRS 2023 01
	VV		vod_přem*0,50*5		52,070			
21	K	162751137	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5	m3	10,414	362,00	3 769,87	CS ÚRS 2023 01
	VV		"přemístění výkopku na skládku určenou investorem" vod_přem*0,50		10,414			
22	K	162751139	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	52,070	27,80	1 447,55	CS ÚRS 2023 01
	VV		vod_přem*0,50*5		52,070			
23	K	167151111	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 přes 100 m3	m3	20,828	55,20	1 149,71	CS ÚRS 2023 01
	VV		"nakládání výkopku - odvoz na meziskládku" vod_přem*0,50		10,414			
	VV		"nakládání výkopku z meziskládky" vod_přem*0,50		10,414			
	VV		Součet		20,828			
24	K	167151112	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 přes 100 m3	m3	20,828	73,70	1 535,02	CS ÚRS 2023 01
	VV		"nakládání výkopku - odvoz na meziskládku" vod_přem*0,50		10,414			
	VV		"nakládání výkopku z meziskládky" vod_přem*0,50		10,414			
	VV		Součet		20,828			
25	K	17120123111111	Poplatek za uložení zeminy a kamení na recyklační skládce (skládkovné) kód odpadu 17 05 04	t	37,490	342,00	12 821,58	CS ÚRS 2023 01
	VV		vod_přem*1,8		37,490			
26	K	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky	m3	41,656	22,00	916,43	CS ÚRS 2023 01
	VV		"uložení sypaniny na meziskládku" vod_přem		20,828			
	VV		"uložení sypaniny na skládku určenou investorem" vod_přem		20,828			
	VV		Součet		41,656			
27	K	174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	7,876	157,00	1 236,53	CS ÚRS 2023 01
	VV		zepráce-vytlač		7,876			
28	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	13,296	233,00	3 097,97	CS ÚRS 2023 01
	VV		"viz příloha D.1 - Technická zpráva"					
	VV		3,14*(0,160)*2/4*(24,0+10,0)		0,683			
	VV		3,14*(0,125)*2/4*5,0		0,061			
	VV		Mezisoučet		0,744			
	VV	šterk	obsyp_-0,744		13,296			
29	M	58344171111	šterkodrť frakce 0/32	t	3,794	534,00	2 026,00	CS ÚRS 2023 01
	VV		šterk_kom*1,8		3,794			
30	M	58343872111	kamenivo drcené hrubé frakce 8/16	t	23,933	727,00	17 399,29	CS ÚRS 2023 01
	VV		šterk*1,8		23,933			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
31	K	167151111	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 přes 100 m3	m3	20,084	55,20	1 108,64	CS ÚRS 2023 01
	VV		"viz příloha D.1 - Technická zpráva"					
	VV		"přesun sypaniny, netýká se přesunu hmot"					
	VV		šterk+loze_+šterk_kom		20,084			
	VV	sypanina	Součet		20,084			
32	K	162351103	Vodorovné přemístění do 500 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	20,084	87,70	1 761,37	CS ÚRS 2023 01
	VV		sypanina		20,084			
33	K	121151113	Sejmutí ornice plochy do 500 m2 tl vrstvy do 200 mm strojně	m2	3,520	29,00	102,08	CS ÚRS 2023 01
	VV		"viz příloha D.1 - Technická zpráva"					
	VV		"v rámci jámy pro akumulační nádrž 9,2*0,80"					
	VV		4,4*0,80		3,520			
34	K	181351103	Rozproštění ornice tl vrstvy do 200 mm pl přes 100 do 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5 strojně	m2	3,520	60,70	213,66	CS ÚRS 2023 01
	VV		"viz příloha D.1 - Technická zpráva"					
	VV		"v rámci jámy pro akumulační nádrž - 9,2*0,80"					
	VV		4,40*0,80		3,520			
	VV	tráva	Součet		3,520			
35	M	00572470	osivo směs travní univerzál	kg	0,106	113,00	11,98	CS ÚRS 2023 01
	VV		tráva*0,03		0,106			
36	K	181411131	Založení parkového trávníku výsevem pl do 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5	m2	3,520	24,00	84,48	CS ÚRS 2023 01
	VV		tráva		3,520			
D	3		Svislé a kompletní konstrukce				1 891,50	
37	K	359901211	Monitoring stoky jakékoli výšky na nové kanalizaci	m	39,000	48,50	1 891,50	CS ÚRS 2023 01
	VV		"viz příloha D.1 - Technická zpráva"					
	VV		24*5+10		39,000			
D	4		Vodorovné konstrukce				6 458,40	
38	K	451541111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze šterkodrtě	m3	4,680	1 380,00	6 458,40	CS ÚRS 2023 01
	VV		loze_		4,680			
D	5		Komunikace				55 012,58	
39	K	564851011	Podklad ze šterkodrtě ŠD plochy do 100 m2 tl 150 mm	m2	20,320	239,00	4 856,48	CS ÚRS 2023 01
	VV		"viz příloha D.1 - Technická zpráva, D.5 - Uložení potrubí"					
	VV		"dlažba" 4,5*0,80		3,600			
	VV		"kostky" 20,9*0,80		16,720			
	VV		Součet		20,320			
40	K	567123114	Podklad ze směsi stmelené cementem SC C 5/6 (KSC II) tl 150 mm	m2	45,720	445,00	20 345,40	CS ÚRS 2023 01
	VV		"viz příloha D.1 - Technická zpráva, D.5 - Uložení potrubí"					
	VV		"dlažba" 4,5*1,8		8,100			
	VV		"kostky" 20,9*1,8		37,620			
	VV		Součet		45,720			
41	K	591211111	Kladení dlažby z kostek drobných z kamene do lože z kameniva těžného tl 50 mm	m2	37,620	705,00	26 522,10	CS ÚRS 2023 01
	VV		kostky		37,620			
42	K	596811120	Kladení betonové dlažby komunikací pro pěši do lože z kameniva velikosti do 0,09 m2 pl do 50 m2	m2	8,100	406,00	3 288,60	CS ÚRS 2023 01
	VV		dlažba		8,100			
D	8		Trubní vedení				23 542,93	
43	K	871275211	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC jednovrstvé tuhost třídy SN4 DN 125	m	5,000	176,00	880,00	CS ÚRS 2023 01
	VV		"viz příloha D.1 - Technická zpráva"					
	VV		"napojení dešťového svodu" 5,0		5,000			
44	K	871315221	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC jednovrstvé tuhost třídy SN8 DN 160	m	34,000	171,00	5 814,00	CS ÚRS 2023 01
	VV		"viz příloha D.1 - Technická zpráva"					
	VV		"přítok do akumulační nádrže" 24,0		24,000			
	VV		"odpad z akumulační nádrže" 10,0		10,000			
	VV		Součet		34,000			
45	K	8713152211	Oprava stávající kanalizace	m	9,000	174,00	1 566,00	VLASTNÍ
	VV		"viz příloha D.1 - Technická zpráva"					
	VV		"oprava stávající kanalizace DN150"					
	VV		"včetně zemních prací, materiálu, 6 ks UNI spojek"					
	VV		3*3,0		9,000			
46	K	8713152212	Napojení na stávající kanalizaci PVC160	kus	1,000	174,00	174,00	VLASTNÍ
	VV		"viz příloha D.1 - Technická zpráva"					
	VV		1		1,000			
47	K	877275211	Montáž tvarovek z tvrdého PVC-systém KG nebo z polypropylenu-systém KG 2000 jednoosé DN 125	kus	4,000	257,00	1 028,00	CS ÚRS 2023 01
	VV		"viz příloha D.1 - Technická zpráva"					
	VV		1+2+1		4,000			
48	M	28611356	koleno kanalizační PVC KG 125x45°	kus	2,030	48,00	97,44	CS ÚRS 2023 01
	VV		"viz příloha D.1 - Technická zpráva"					
	VV		2*1,015		2,030			
49	M	28611354	koleno kanalizace PVC KG 125x15°	kus	1,015	43,00	43,65	CS ÚRS 2023 01
	VV		"viz příloha D.1 - Technická zpráva"					
	VV		1*1,015		1,015			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
50	M	28611502	redukce kanalizační PVC 125/110	kus	1,015	34,00	34,51	CS ÚRS 2023 01
	VV		"viz příloha D.1 - Technická zpráva"					
	VV		1*1,015		1,015			
51	K	877315211	Montáž tvarovek z tvrdého PVC-systém KG nebo z polypropylenu-systém KG 2000 jednoosé DN 150	kus	19,000	281,00	5 339,00	CS ÚRS 2023 01
	VV		"viz příloha D.1 - Technická zpráva"					
	VV		1+11+7		19,000			
52	M	28611362	koleno kanalizace PVC KG 160x67°	kus	1,015	102,00	103,53	CS ÚRS 2023 01
	VV		"viz příloha D.1 - Technická zpráva"					
	VV		1*1,015		1,015			
53	M	28611361	koleno kanalizační PVC KG 160x45°	kus	11,165	67,00	748,06	CS ÚRS 2023 01
	VV		"viz příloha D.1 - Technická zpráva"					
	VV		11*1,015		11,165			
54	M	28611359	koleno kanalizace PVC KG 160x15°	kus	7,105	79,00	561,30	CS ÚRS 2023 01
	VV		"viz příloha D.1 - Technická zpráva"					
	VV		7*1,015		7,105			
55	K	877315221	Montáž tvarovek z tvrdého PVC-systém KG nebo z polypropylenu-systém KG 2000 dvouosé DN 160	kus	1,000	474,00	474,00	CS ÚRS 2023 01
	VV		"viz příloha D.1 - Technická zpráva"					
	VV		1		1,000			
56	M	WVN.SF662100 W	Odbočka kanalizační plastová KGEA-160/125/45°	kus	1,015	151,00	153,27	VLASTNÍ
	VV		"viz příloha D.1 - Technická zpráva"					
	VV		1*1,015		1,015			
57	K	8773751211	Výřez na potrubí z kanalizačních trub z PVC DN 300	kus	1,000	433,00	433,00	VLASTNÍ
	VV		"viz příloha D.1 - Technická zpráva"					
	VV		"napojení na stávající kanalizaci PVC300" 1		1,000			
58	K	877375221	Montáž tvarovek z tvrdého PVC-systém KG nebo z polypropylenu-systém KG 2000 dvouosé DN 315	kus	1,000	770,00	770,00	CS ÚRS 2023 01
	VV		"viz příloha D.1 - Technická zpráva"					
	VV		1		1,000			
59	M	28612227	odbočka kanalizační plastová PVC KG DN 315x160/45° SN12/16	kus	1,015	796,00	807,94	CS ÚRS 2023 01
	VV		"viz příloha D.1 - Technická zpráva"					
	VV		1*1,015		1,015			
60	K	877375211	Montáž tvarovek z tvrdého PVC-systém KG nebo z polypropylenu-systém KG 2000 jednoosé DN 315	kus	2,000	498,00	996,00	CS ÚRS 2023 01
	VV		"viz příloha D.1 - Technická zpráva"					
	VV		2		2,000			
61	M	28611574	objímka převlečná kanalizace plastové KG DN 300	kus	2,030	541,00	1 098,23	CS ÚRS 2023 01
	VV		"viz příloha D.1 - Technická zpráva"					
	VV		2*1,015		2,030			
62	K	892312121	Tlaková zkouška vzduchem potrubí DN 150 těsnícím vakem ucpávkovým	úsek	3,000	807,00	2 421,00	CS ÚRS 2023 01
	VV		"viz příloha D.1 - Technická zpráva"					
	VV		3		3,000			
D		9	Ostatní konstrukce a práce-bourání					5 899,55
63	K	916111122	Osazení obruby z drobných kostek bez boční opěry do lože z betonu prostého	m	22,000	148,00	3 256,00	CS ÚRS 2023 01
	VV		"viz příloha D.1 - Technická zpráva"					
	VV		"dvoulinka" 11,0*2		22,000			
64	K	977151125	Jádrové vrtý diamantovými korunkami do stavebních materiálů D přes 180 do 200 mm	m	0,120	6 550,00	786,00	CS ÚRS 2023 01
	VV		"viz.příloha D.1 Technická zpráva"					
	VV		"stávající šachta - včetně utěsnění" 0,12		0,120			
65	K	979054441	Očištění vybouraných z desek nebo dlaždic s původním spárováním z kameniva těženého	m2	8,100	43,50	352,35	CS ÚRS 2023 01
	VV		dlažba		8,100			
66	K	979071121	Očištění dlažebních kostek drobných s původním spárováním kamenivem těženým	m2	39,820	37,80	1 505,20	CS ÚRS 2023 01
	VV		"viz příloha D.1 - Technická zpráva"					
	VV		"silniční obruba" 11,0*0,20		2,200			
	VV		kostky		37,620			
	VV		Součet		39,820			
D		99	Přesun hmot					2 166,88
67	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	1,868	1 160,00	2 166,88	CS ÚRS 2023 01
	VV		33,855-31,987		1,868			
D		997	Přesun sutě					8 988,58
68	K	997221551	Vodorovná doprava suti ze sypkých materiálů do 1 km	t	17,898	52,40	937,86	CS ÚRS 2023 01
	VV	odvoz_suti	"odvoz suti na meziskládku" 8,941+0,008		8,949			
	VV		"odvoz suti na skládku určenou investorem" odvoz_suti		8,949			
	VV		Součet		17,898			
69	K	997221559	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti ze sypkých materiálů	t	125,286	11,70	1 465,85	CS ÚRS 2023 01
	VV		"odvoz suti na skládku určenou investorem"					
	VV		odvoz_suti*14		125,286			
70	K	997221611	Nakládání suti na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu	t	17,898	197,00	3 525,91	CS ÚRS 2023 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"nakládání suti - odvoz na meziskládku" odvoz_suti		8,949			
	VV		"nakládání suti - odvoz na skládku určenou investorem"		8,949			
	VV		odvoz_suti		17,898			
	VV		Součet					
71	K	997221861	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) z prostého betonu pod kódem 17 01 01	t	0,008	143,00	1,14	CS ÚRS 2021 02
	VV		0,008		0,008			
72	K	9972218731	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	8,941	342,00	3 057,82	CS ÚRS 2023 01
	VV		8,941		8,941			
D	998		Přesun hmot				7 772,84	
73	K	998223011	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem dlážděným	t	31,987	243,00	7 772,84	CS ÚRS 2023 01
	VV		31,987		31,987			

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba: Rehabilitační ústav Brandýs nad Orlicí, akumulční podzemní nádrže na zachytávání srážkových vod a jejich opětovné využití
Objekt:

1.2 - Akumulační a čerpací šachta

KSO: 827 21

Místo: Brandýs nad Orlicí

CC-CZ: 22231

Datum: 06.12.2024

Zadavatel:

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

IČ: 15053695

DIČ: CZ15053695

Projektant:

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Ing. Pravec František

Kašparová Věra

Cena bez DPH		746 944,85	
DPH základní snížená	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
	746 944,85	21,00%	156 858,42
	0,00	12,00%	0,00
Cena s DPH		v CZK	903 803,27

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Rehabilitační ústav Brandýs nad Orlicí, akumulační podzemní nádrže na zachytávání srážkových vod a jejich opětovné využití

Objekt: 1.2 - Akumulační a čerpací šachta

Místo:	Brandýs nad Orlicí	Datum:	06.12.2024
Zadavatel:		Projektant:	Ing. Pravec František
Uchazeč:	Vodní zdroje Ekomonitor spol. s r.o.	Zpracovatel:	Kašparová Věra

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
------------------	-------------------

Náklady ze soupisu prací	746 944,85
HSV - Práce a dodávky HSV	746 944,85
1 - Zemní práce	207 620,52
2 - Zakládání	14 391,00
3 - Svislé a kompletní konstrukce	329 350,00
4 - Vodorovné konstrukce	38 405,65
8 - Trubní vedení	101 352,22
9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání	597,86
99 - Přesun hmot	55 227,60

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Rehabilitační ústav Brandýs nad Orlicí, akumulační podzemní nádrže na zachytávání srážkových vod a jejich opětovné využití

Objekt:

1.2 - Akumulační a čerpací šachta

Místo:

Brandýs nad Orlicí

Datum:

06.12.2024

Zadavatel:

Projektant:

Ing. Pravec František

Uchazeč:

Vodní zdroje Ekomonitor spol. s r.o.

Zpracovatel:

Kašparová Věra

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

Náklady soupisu celkem

746 944,85

DHSVPráce a dodávky HSV

746 944,85

D1Zemní práce

207 620,52

1	K	111212215	Odstranění nevhodných dřevin přes 100 do 500 m2 v do 1 m s odstraněním pařezů v rovině nebo svahu do 1:5	m2	120,000	24,30	2 916,00	CS ÚRS 2023 01
	vv		"viz příloha D.1 - Technická zpráva, D.4 - Schema osazení akumulační nádrže"					
	vv		120,0		120,000			
2	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min	hod	150,000	85,40	12 810,00	CS ÚRS 2023 01
	vv		"viz příloha D.1 - Technická zpráva"					
	vv		30*5		150,000			
3	K	115101301	Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 500 l/min	den	30,000	50,80	1 524,00	CS ÚRS 2023 01
	vv		"viz příloha D.1 - Technická zpráva"					
	vv		30		30,000			
4	K	119003131	Výstražná páska pro zabezpečení výkopu zřízení	m	9,000	37,50	337,50	CS ÚRS 2023 01
	vv		"viz příloha D.1 - Technická zpráva"					
	vv		9		9,000			
5	K	119003132	Výstražná páska pro zabezpečení výkopu odstranění	m	9,000	15,20	136,80	CS ÚRS 2023 01
	vv		"viz příloha D.1 - Technická zpráva"					
	vv		9		9,000			
6	K	119003227	Mobilní plotová zábrana vyplněná dráty výšky do 2,2 m pro zabezpečení výkopu zřízení	m	18,000	82,60	1 486,80	CS ÚRS 2023 01
	vv		"viz příloha D.1 - Technická zpráva"					
	vv		18		18,000			
7	K	119003228	Mobilní plotová zábrana vyplněná dráty výšky do 2,2 m pro zabezpečení výkopu odstranění	m	18,000	56,20	1 011,60	CS ÚRS 2023 01
	vv		"viz příloha D.1 - Technická zpráva"					
	vv		18		18,000			
8	K	119004111	Bezpečný vstup nebo výstup z výkopu pomocí žebříku zřízení	m	3,000	221,00	663,00	CS ÚRS 2023 01
	vv		"viz příloha D.1 - Technická zpráva"					
	vv		3,0		3,000			
9	K	119004112	Bezpečný vstup nebo výstup z výkopu pomocí žebříku odstranění	m	3,000	58,30	174,90	CS ÚRS 2023 01
	vv		"viz příloha D.1 - Technická zpráva"					
	vv		3,0		3,000			
10	K	131251204	Hloubení jam zapažených v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 500 m3 strojně	m3	52,200	390,00	20 358,00	CS ÚRS 2023 01
	vv		"viz příloha D.1 - Technická zpráva"					
	vv		"výkop pro nádrže" 36,0*3,1		111,600			
	vv		"tráva" 36,0*0,20		-7,200			
	vv	zepráce_j	Součet		104,400			
	vv		zepráce_j*0,50		52,200			
11	K	131351204	Hloubení jam zapažených v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 objem do 500 m3 strojně	m3	52,200	520,00	27 144,00	CS ÚRS 2023 01
	vv		zepráce_j*0,50		52,200			
12	K	132251104	Hloubení rýh nezapažených š do 800 mm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem přes 100 m3 strojně	m3	2,285	506,00	1 156,21	CS ÚRS 2023 01
	vv		"viz příloha D.1 - Technická zpráva"					
	vv		"drenáž" 0,4*0,4*27,0		4,320			
	vv		"čerpací jímka" 0,5*0,5*1,0		0,250			
	vv	zepráce	Součet		4,570			
	vv		zepráce*0,50		2,285			
13	K	132351104	Hloubení rýh nezapažených š do 800 mm v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 objem přes 100 m3 strojně	m3	2,285	685,00	1 565,23	CS ÚRS 2023 01
	vv		zepráce*0,50		2,285			
14	K	151101201	Zřízení příložného pažení stěn výkopu hl do 4 m	m2	54,000	116,00	6 264,00	CS ÚRS 2023 01
	vv		"viz příloha D.1 - Technická zpráva"					
	vv	pazeni	18,0*3,0		54,000			
15	K	151101211	Odstranění příložného pažení stěn hl do 4 m	m2	54,000	37,90	2 046,60	CS ÚRS 2023 01
	vv		pazeni		54,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
16	K	162451106	Vodorovné přemístění přes 1 500 do 2000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	27,997	123,00	3 443,63	CS ÚRS 2023 01
	VV		"viz příloha D.1 - Technická zpráva"					
	VV		"Vytlačená kubatura :"					
	VV		"akumulační nádrž" 3,14*(3,67)^2/4*2,37		25,058			
	VV		"čerpací šachta" 3,14*(2,24)^2/4*2,16		8,508			
	VV		"lože" 30,0*0,25		7,500			
	VV		"podkladní deska akumulací nádrž" 3,14*(3,87)^2/4*0,15		1,764			
	VV		"podkladní deska čerpací jímka" 3,14*(2,44)^2/4*0,15		0,701			
	VV		"čerpací jímka" 3,14*(0,500)^2/4*1,0		0,196			
	VV		"drenáž" 0,40*0,40*27,0		4,320			
	VV		"kanalizační potrubí (přítok + odpad) - lože+obsyp"		4,032			
	VV		8,4*0,80*0,60					
	VV		"sací potrubí - lože + obsyp v jámě" 5,0*0,50*0,45		1,125			
	VV		"přívod pitné vody - lože+obsyp v jámě" 3,6*0,50*0,45		0,810			
	VV		"výtláčné potrubí V1 - lože+obsyp v jámě" 7,2*0,50*0,45		1,620			
	VV		"elektropřívod v jámě" 3,0*0,30*0,40		0,360			
	VV	vytláč	Součet		55,994			
	VV	vod_přem	vytláč		55,994			
	VV		"přemístění výkopku na meziskládku" vod_přem*0,50		27,997			
17	K	162451126	Vodorovné přemístění přes 1 500 do 2000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5	m3	27,997	142,00	3 975,57	CS ÚRS 2023 01
	VV		"přemístění výkopku na meziskládku" vod_přem*0,50		27,997			
18	K	162751117	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	27,997	312,00	8 735,06	CS ÚRS 2023 01
	VV		"přemístění výkopku na skládku určenou investorem" vod_přem*0,50		27,997			
19	K	162751119	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	139,985	23,70	3 317,64	CS ÚRS 2023 01
	VV		vod_přem*0,50*5		139,985			
20	K	162751137	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5	m3	27,997	362,00	10 134,91	CS ÚRS 2023 01
	VV		"přemístění výkopku na skládku určenou investorem" vod_přem*0,50		27,997			
21	K	162751139	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	139,985	27,80	3 891,58	CS ÚRS 2023 01
	VV		vod_přem*0,50*5		139,985			
22	K	167151111	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 přes 100 m3	m3	55,994	55,20	3 090,87	CS ÚRS 2023 01
	VV		"nakládání výkopku - odvoz na meziskládku" vod_přem*0,50		27,997			
	VV		"nakládání výkopku z meziskládky" vod_přem*0,50		27,997			
	VV		Součet		55,994			
23	K	167151112	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 přes 100 m3	m3	55,994	73,70	4 126,76	CS ÚRS 2023 01
	VV		"nakládání výkopku - odvoz na meziskládku" vod_přem*0,50		27,997			
	VV		"nakládání výkopku z meziskládky" vod_přem*0,50		27,997			
	VV		Součet		55,994			
24	K	17120123111111	Poplatek za uložení zeminy a kamení na recyklační skládce (skládkovné) kód odpadu 17 05 04	t	100,789	342,00	34 469,84	CS ÚRS 2023 01
	VV		vod_přem*1,8		100,789			
25	K	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky	m3	111,988	22,00	2 463,74	CS ÚRS 2023 01
	VV		"uložení sypaniny na meziskládku" vod_přem		55,994			
	VV		"uložení sypaniny na skládku určenou investorem" vod_přem		55,994			
	VV		Součet		111,988			
26	K	174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	52,976	157,00	8 317,23	CS ÚRS 2023 01
	VV		(zepráce_j+zepráce)-vytláč		52,976			
27	K	167151111	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 přes 100 m3	m3	7,500	55,20	414,00	CS ÚRS 2023 01
	VV		"viz příloha D.1 - Technická zpráva"					
	VV		"přesun sypaniny, netýká se přesunu hmot"					
	VV		lože		7,500			
	VV	sypanina	Součet		7,500			
28	K	162351103	Vodorovné přemístění do 500 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	7,500	87,70	657,75	CS ÚRS 2023 01
	VV		sypanina		7,500			
29	K	121151113	Sejmutí ornice plochy do 500 m2 tl vrstvy do 200 mm strojně	m2	120,000	29,00	3 480,00	CS ÚRS 2023 01
	VV		"viz příloha D.1 - Technická zpráva"					
	VV		120,0		120,000			
	VV		Součet		120,000			
30	K	181351103	Rozproštění ornice tl vrstvy do 200 mm pl přes 100 do 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5 strojně	m2	118,430	60,70	7 188,70	CS ÚRS 2023 01
	VV		"viz příloha D.1 - Technická zpráva"					
	VV		120,0		120,000			
	VV		- "poklopy" 2*(3,14*(1,0)^2/4)		-1,570			
	VV		Součet		118,430			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
31	K	182151111	Svahování v zářezech v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 strojně	m2	10,855	83,80	909,65	CS ÚRS 2023 01
	VV		"viz příloha D.1 - Technická zpráva"					
	VV		8,35*1,3		10,855			
32	K	184102211	Výsadba keře bez balu v do 1 m do jamky se zalitím v rovině a svahu do 1:5	kus	120,000	37,90	4 548,00	CS ÚRS 2023 01
	VV		"viz příloha D.1 - Technická zpráva, D.4 - Schema osazení akumulární nádrže"					
	VV		120,0		120,000			
33	M	026505301	skalník 20-35cm	kus	120,000	79,00	9 480,00	VLASTNÍ
	VV		"viz příloha D.1 - Technická zpráva, D.4 - Schema osazení akumulární nádrže"					
	VV		120		120,000			
34	K	184911311	Položení mulčovací textilie v rovině a svahu do 1:5	m2	118,430	43,40	5 139,86	CS ÚRS 2023 01
	VV		"viz příloha D.1 - Technická zpráva, D.4 - Schema osazení akumulární nádrže"					
	VV		120,0		120,000			
	VV		- "poklopy" 2*(3,14*(1,0)^2/4)		-1,570			
	VV	mulčování	Součet		118,430			
35	M	69311080	geotextilie netkaná separační, ochranná, filtrační, drenážní PES 200g/m2	m2	142,116	22,50	3 197,61	CS ÚRS 2023 01
	VV		mulčování*1,20		142,116			
36	K	184911421	Mulčování rostlin kůrou tl do 0,1 m v rovině a svahu do 1:5	m2	118,430	46,70	5 530,68	CS ÚRS 2023 01
	VV		mulčování		118,430			
37	M	10391100	kůra mulčovací VL	m3	0,610	2 480,00	1 512,80	CS ÚRS 2023 01
	VV		mulčování*0,05		5,922			
	VV		5,922*0,103 'Přepočtené koeficientem množství		0,610			
	D	2	Zakládání				14 391,00	
38	K	212751106	Trativod z drenážních trubek flexibilních PVC-U SN 4 perforace 360° včetně lože otevřený výkop DN 160 pro meliorace	m	27,000	533,00	14 391,00	CS ÚRS 2023 01
	VV		"viz příloha D.1 - Technická zpráva"					
	VV		27,0		27,000			
	D	3	Svislé a kompletní konstrukce				329 350,00	
39	K	3881294151	Doprava nádrží na stavbu	kus	1,000	8 000,00	8 000,00	VLASTNÍ
	VV		"viz příloha D.1 - Technická zpráva"					
	VV		"cena za dopravné akumulární a čerpací šachty"					
	VV		1		1,000			
40	K	3881294152	Montáž a složení nádrží	hod	6,000	1 850,00	11 100,00	VLASTNÍ
	VV		"viz příloha D.1 - Technická zpráva"					
	VV		"práce jeřábem"					
	VV		2*3		6,000			
41	K	3881294153	Demontáž ramenátů	komple t	1,000	1 000,00	1 000,00	VLASTNÍ
	VV		"viz příloha D.1 - Technická zpráva"					
	VV		"demontáž ramenátů po vybetonování"					
	VV		1		1,000			
42	K	3881294154	Doprava ramenátů zpět do výroby	kus	1,000	1 500,00	1 500,00	VLASTNÍ
	VV		"viz příloha D.1 - Technická zpráva"					
	VV		"doprava ramenátů zpět do výroby - Žarošice - cca 142 km"					
	VV		1		1,000			
43	K	3881294155	Demontáž a montáž lampy VO	kus	1,000	2 750,00	2 750,00	VLASTNÍ
	VV		"viz příloha D.1 - Technická zpráva"					
	VV		1		1,000			
44	M	562416231	nádrž akumulární podzemní dvouplášťová	kus	1,000	165 000,00	165 000,00	VLASTNÍ
	VV		"viz příloha D.1 - Technická zpráva, D.4 - Schema osazení akumulární nádrže"					
	VV		"dvouplášťová válcová nádrž o objemu 18,0m3"					
	VV		"včetně technologického vstrojení"					
	VV		"včetně filtru, dopouštěcí soustavy pro pitnou vodu, sacího potrubí, sacího koše a zpětné klapky"					
	VV		1		1,000			
45	M	562416232	čerpací šachta	kus	1,000	122 000,00	122 000,00	VLASTNÍ
	VV		"viz příloha D.1 - Technická zpráva, D.4 - Schema osazení akumulární nádrže"					
	VV		"dvouplášťová válcová nádrž o objemu 5,34m3"					
	VV		"včetně technologického vstrojení"					
	VV		"čerpadlo 1,5-2 m3/hod a tlak 5 bar s frekvenčním měničem a tlakovou nádobou 24 l a filtr 125 micronů"					
	VV		1		1,000			
46	M	562416233	čerpací šachta - montážní a kotvicí materiál	kompl et	1,000	18 000,00	18 000,00	VLASTNÍ
	VV		"viz příloha D.1 - Technická zpráva, D.4 - Schema osazení akumulární nádrže"					
	VV		"čerpací šachta - montážní a kotvicí materiál"					
	VV		"těsnění, vsuvky, nátrubky, kotvy do stěny"					
	VV		1		1,000			
	D	4	Vodorovné konstrukce				38 405,65	
47	K	451541111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze štěrkodrtě	m3	7,500	1 380,00	10 350,00	CS ÚRS 2023 01
	VV		"viz příloha D.1 - Technická zpráva, D.4 - Schema osazení akumulární nádrže"					
	VV	lože	30,0*0,25		7,500			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
48	K	452112112	Osazení betonových prstenců nebo ráků v do 100 mm	kus	4,000	910,00	3 640,00	CS ÚRS 2023 01
	VV		"viz příloha D.1 - Technická zpráva, D.4 - Schema osazení akumulární nádrže"					
	VV		"akumulační nádrž" 2		2,000			
	VV		"čerpací šachta" 2		2,000			
	VV		Součet		4,000			
49	M	59224010	prstenec šachtový vyrovnávací betonový 625x100x40mm	kus	4,040	1 862,54	7 524,66	CS ÚRS 2023 01
	VV		"viz příloha D.1 - Technická zpráva, D.4 - Schema osazení akumulární nádrže"					
	VV		"akumulační nádrž" 2*1,01		2,020			
	VV		"čerpací šachta" 2*1,01		2,020			
	VV		Součet		4,040			
50	K	452311161	Podkladní desky z betonu prostého tř. C 25/30 otevřený výkop	m3	2,465	4 740,00	11 684,10	CS ÚRS 2023 01
	VV		"viz příloha D.1 - Technická zpráva, D.4 - Schema osazení akumulární nádrže"					
	VV		"akumulační nádrž" 3,14*(3,87)*2/4*0,15		1,764			
	VV		"čerpací jímka" 3,14*(2,44)*2/4*0,15		0,701			
	VV		Součet		2,465			
51	K	452351101	Bednění podkladních desek nebo bloků nebo sedlového lože otevřený výkop	m2	2,972	629,00	1 869,39	CS ÚRS 2023 01
	VV		"viz příloha D.1 - Technická zpráva, D.4 - Schema osazení akumulární nádrže"					
	VV		3,14*3,87*0,15+3,14*2,44*0,15		2,972			
52	K	452368211	Výztuž podkladních desek nebo bloků nebo prachů otevřený výkop ze svařovaných sítí Kari	t	0,089	37 500,00	3 337,50	CS ÚRS 2023 01
	VV		"viz příloha D.1 - Technická zpráva, D.4 - Schema osazení akumulární nádrže"					
	VV		(3,14*(3,87)*2/4+3,14*(2,44)*2/4)*0,0054		0,089			
D 8			Trubní vedení				101 352,22	
53	K	8943021721	Betonáž meziprostoru nádrže betonem C 35/45 , stupeň konzistence SF2	m3	10,500	6 160,00	64 680,00	VLASTNÍ
	VV		"viz příloha D.1 - Technická zpráva, D.4 - Schema osazení akumulární nádrže"					
	VV		"akumulační nádrž" 7,0		7,000			
	VV		"čerpací šachta" 3,5		3,500			
	VV		Součet		10,500			
54	K	894411311	Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty skruží rovných	kus	2,000	1 200,00	2 400,00	CS ÚRS 2023 01
	VV		"viz příloha D.1 - Technická zpráva, D.4 - Schema osazení akumulární nádrže"					
	VV		"čerpací jímka" 2		2,000			
55	M	592240021	skruž betonová pro šachty 50x50x9cm	kus	2,020	1 456,00	2 941,12	VLASTNÍ
	VV		"viz příloha D.1 - Technická zpráva, D.4 - Schema osazení akumulární nádrže"					
	VV		"čerpací jímka" 2*1,01		2,020			
56	K	894412411	Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty skruží přechodových	kus	2,000	1 240,00	2 480,00	CS ÚRS 2023 01
	VV		"viz příloha D.1 - Technická zpráva, D.4 - Schema osazení akumulární nádrže"					
	VV		"akumulační nádrž" 1		1,000			
	VV		"čerpací šachta" 1		1,000			
	VV		Součet		2,000			
57	M	59224167	skruž betonová přechodová 62,5/100x60x12cm, stupadla poplastovaná	kus	2,020	2 630,00	5 312,60	CS ÚRS 2023 01
	VV		"viz příloha D.1 - Technická zpráva, D.4 - Schema osazení akumulární nádrže"					
	VV		"akumulační nádrž" 1*1,01		1,010			
	VV		"čerpací šachta" 1*1,01		1,010			
	VV		Součet		2,020			
58	K	899103112	Osazení poklopů litinových nebo ocelových včetně ráků pro třídu zatížení B125, C250	kus	2,000	3 690,00	7 380,00	CS ÚRS 2023 01
	VV		"viz příloha D.1 - Technická zpráva, D.4 - Schema osazení akumulární nádrže"					
	VV		"akumulační nádrž" 1		1,000			
	VV		"čerpací šachta" 1		1,000			
	VV		Součet		2,000			
59	M	552410111	poklop litinový, třída B125, kruhový rám, vstup 600mm, s panty	kus	2,000	6 790,00	13 580,00	VLASTNÍ
	VV		"viz příloha D.1 - Technická zpráva, D.4 - Schema osazení akumulární nádrže"					
	VV		"litinový poklop studniční průměr 600 mm"					
	VV		"s rámem a panty, uzamykatelný, tř.B125," 1+1		2,000			
60	K	899501221	Stupadla do šachet ocelová s PE povlakem vidlicová pro přímé zabudování do hmoždinek	kus	9,000	174,00	1 566,00	CS ÚRS 2023 01
	VV		"viz příloha D.1 - Technická zpráva, D.4 - Schema osazení akumulární nádrže"					
	VV		9		9,000			
61	M	5524378501	ocelové oplastované stupadlo	kus	9,000	102,00	918,00	VLASTNÍ
	VV		"viz příloha D.1 - Technická zpráva, D.4 - Schema osazení akumulární nádrže"					
	VV		"š. 300mm"					
	VV		9		9,000			
62	M	552438321	hmoždinka pro jednořadová šachtová stupadla	kus	18,000	5,25	94,50	VLASTNÍ
	VV		"viz příloha D.1 - Technická zpráva, D.4 - Schema osazení akumulární nádrže"					
	VV		9*2		18,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D 9			Ostatní konstrukce a práce-bourání				597,86	
63	K	916111121	Osazení obruby z drobných kostek bez boční opěry do lože z kameniva těženého	m	8,792	68,00	597,86	CS ÚRS 2023 01
	VV		"viz příloha D.1 - Technická zpráva"					
	VV		"dvoulinka - odláždění poklopu" (3,14*0,7)*2*2		8,792			
D 99			Přesun hmot				55 227,60	
64	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	47,610	1 160,00	55 227,60	CS ÚRS 2023 01
	VV		47,610		47,610			

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba: Rehabilitační ústav Brandýs nad Orlicí, akumulární podzemní nádrže na zachytávání srážkových vod a jejich opětovné využití
Objekt:

1.3 - Výtlačné potrubí, rozvod dešťové vody

KSO: 827 11

Místo: Brandýs nad Orlicí

CC-CZ: 22221

Datum: 06.12.2024

Zadavatel:

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

IČ: 15053695

DIČ: CZ15053695

Projektant:

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH		959 523,31	
DPH základní snížená	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
	959 523,31	21,00%	201 499,90
	0,00	12,00%	0,00
Cena s DPH		v CZK	1 161 023,21

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Rehabilitační ústav Brandýs nad Orlicí, akumulární podzemní nádrže na zachytávání srážkových vod a jejich opětovné využití

Objekt: 1.3 - Výtlačné potrubí, rozvod dešťové vody

Místo: Brandýs nad OrlicíDatum: 06.12.2024

Zadavatel:Projektant: Ing. Pravec František

Uchazeč: Vodní zdroje Ekomonitor spol. s r.o.Zpracovatel: Kašparová Věra

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací	959 523,31
1 - Zemní práce	602 418,13
4 - Vodorovné konstrukce	13 695,00
5 - Komunikace	141 267,90
8 - Trubní vedení	144 660,74
9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání	15 431,10
99 - Přesun hmot	4 851,12
997 - Přesun sutě	18 173,63
998 - Přesun hmot	19 025,69

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Rehabilitační ústav Brandýs nad Orlicí, akumulární podzemní nádrže na zachytávání srážkových vod a jejich opětovné využití

Objekt:

1.3 - Výtlačné potrubí, rozvod dešťové vody

Místo:

Brandýs nad Orlicí

Datum:

06.12.2024

Zadavatel:

Projektant:

Ing. Pravec František

Uchazeč:

Vodní zdroje Ekomonitor spol. s r.o.

Zpracovatel:

Kašparová Věra

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

Náklady soupisu celkem

959 523,31

D 1		Zemní práce			602 418,13			
1	K	1131061611	Rozebrání dlažeb vozovek z drobných kostek s ložem z kameniva ručně	m2	114,300	93,40	10 675,62	CS ÚRS 2023 01
	VV	"viz příloha D.1 - Technická zpráva"						
	VV	"kostky" (73,2*1,5)+(1,5*1,0)*3			114,300			
2	K	1131071231	Odstranění podkladu z kameniva drčeného tl přes 200 do 300 mm ručně	m2	41,100	638,00	26 221,80	CS ÚRS 2023 01
	VV	"viz příloha D.1 - Technická zpráva"						
	VV	"kostky" (73,2*0,50)+(1,5*1,0)*3			41,100			
3	K	113203111	Vytrhání obrub z dlažebních kostek	m	47,000	80,90	3 802,30	CS ÚRS 2023 01
	VV	"viz příloha D.1 - Technická zpráva"						
	VV	"dvoulinka" (7,5+2,0+2,0+8,0+4,0)*2			47,000			
4	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min	hod	132,000	85,40	11 272,80	CS ÚRS 2023 01
	VV	"viz.příloha D.1 Technická zpráva"						
	VV	132			132,000			
5	K	115101301	Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 500 l/min	den	13,200	50,80	670,56	CS ÚRS 2023 01
	VV	"viz.příloha D.1 Technická zpráva"						
	VV	13,2			13,200			
6	K	119001401	Dočasné zajištění potrubí ocelového nebo litinového DN do 200 mm	m	1,000	379,00	379,00	CS ÚRS 2023 01
	VV	"viz.příloha D.1 Technická zpráva"						
	VV	2*0,50			1,000			
7	K	119001405	Dočasné zajištění potrubí z PE DN do 200 mm	m	0,500	318,00	159,00	CS ÚRS 2023 01
	VV	"viz. příloha D.1 Technická zpráva"						
	VV	1*0,50			0,500			
8	K	119001421	Dočasné zajištění kabelů a kabelových tratí ze 3 volně ložených kabelů	m	1,000	306,00	306,00	CS ÚRS 2023 01
	VV	"viz.příloha D.1 Technická zpráva"						
	VV	2*0,50			1,000			
9	K	119003131	Výstražná páska pro zabezpečení výkopu zřízení	m	461,600	37,50	17 310,00	CS ÚRS 2023 01
	VV	"viz.příloha D.1 Technická zpráva"						
	VV	(114,8+2*15+75+24)*2			461,600			
10	K	119003132	Výstražná páska pro zabezpečení výkopu odstranění	m	461,600	15,20	7 016,32	CS ÚRS 2023 01
	VV	"viz.příloha D.1 Technická zpráva"						
	VV	(114,8+2*15+75+24)*2			461,600			
11	K	119004111	Bezpečný vstup nebo výstup z výkopu pomocí žebříku zřízení	m	3,300	221,00	729,30	CS ÚRS 2023 01
	VV	"viz.příloha D.1 Technická zpráva"						
	VV	1,1*3			3,300			
12	K	119004112	Bezpečný vstup nebo výstup z výkopu pomocí žebříku odstranění	m	3,300	58,30	192,39	CS ÚRS 2023 01
	VV	"viz.příloha D.1 Technická zpráva"						
	VV	1,1*3			3,300			
13	K	129001101	Příplatek za ztížení odkopávky nebo prokopávky v blízkosti inženýrských sítí	m3	6,800	522,00	3 549,60	CS ÚRS 2023 01
	VV	"viz.příloha D.1 Technická zpráva"						
	VV	(2*0,50*1,0)*2+(2*0,50*1,6)*2+(2*0,50*1,6)			6,800			
14	K	132212121	Hloubení zapažených rýh šířky do 800 mm v soudržných horninách třídy těžitelnosti I skupiny 3 ručně	m3	69,615	1 890,00	131 572,35	CS ÚRS 2023 01
	VV	"viz.příloha D.1 Technická zpráva"						
	VV	"z výpisu objemu zem.prací"						
	VV	"sací potrubí" 5,0*0,50*0,80			2,000			
	VV	"- v rámci jámy" 5,0*0,50*0,80			-2,000			
	VV	"výtlačné potrubí V1" (122,0-35,0)*0,50*0,80			34,800			
	VV	"-v rámci jámy" 7,2*0,50*0,80			-2,880			
	VV	"výtlačné potrubí V1-2" 2,0*0,50*0,80			0,800			
	VV	"výtlačné potrubí V1-3" 15,0*0,50*0,80			6,000			
	VV	"výtlačné potrubí V2" (87,0-12,0)*0,50*0,80			30,000			
	VV	"výtlačné potrubí V2-1" (28,0-4,0)*0,50*0,80			9,600			
	VV	"jámy protlaku - rozšíření" ((1,5*1,5*1,3)-(1,5*0,5*0,80))*7			16,275			
	VV	"-tráva" (122,6*0,50*0,20)-(1,5*1,0*0,20)*4			-13,460			
	VV	"-kostky" (73,2*0,50*0,40)-(1,5*1,0*0,40)*3			-16,440			
	VV	Součet			64,695			
	VV	zepráce			69,615			
15	K	132212221	Hloubení zapažených rýh šířky do 2000 mm v soudržných horninách třídy těžitelnosti I skupiny 3 ručně	m3	2,475	1 590,00	3 935,25	CS ÚRS 2023 01
	VV	"viz.příloha D.1 Technická zpráva"						

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"jáma pro protlak - řad V1-1" 1,5*1,5*1,3		2,925			
	VV		"tráva" 1,5*1,5*0,20		-0,450			
	VV		Součet		2,475			
	VV		zepráce_1		2,475			
16	K	151101101	Zřízení příložného pažení a rozepršení stěn rýh hl do 2 m	m2	39,650	146,00	5 788,90	CS ÚRS 2023 01
	VV		"viz.příloha D.1 Technická zpráva"					
	VV		"jámy protlaku - rozšíření" (1,5+2*1,0)*1,3*7		31,850			
	VV		"jáma protlaku - řad V1-1" 4*1,5*1,3		7,800			
	VV	pazeni_2	Součet		39,650			
	VV		pazeni_2		39,650			
17	K	151101111	Odstranění příložného pažení a rozepršení stěn rýh hl do 2 m	m2	39,650	86,20	3 417,83	CS ÚRS 2023 01
	VV		pazeni_2		39,650			
18	K	141721211	Řízený zemní protlak délky do 50 m hl do 6 m s protlačením potrubí vnějšího průměru vrtu do 90 mm v hornině třídy těžitelnosti I a II skupiny 1 až 4	m	56,000	1 360,00	76 160,00	CS ÚRS 2023 01
	VV		"viz.příloha D.1 Technická zpráva"					
	VV		"řízený protlak potrubí PE40" 35+12		47,000			
	VV		"řízený protlak potrubí PE32" 5+4		9,000			
	VV		Součet		56,000			
19	K	162451106	Vodorovné přemístění přes 1 500 do 2000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	57,532	123,00	7 076,44	CS ÚRS 2023 01
	VV		"viz příloha D.1 - Technická zpráva"					
	VV		"Vytlačená kubatura :"					
	VV		"lože pod potrubí"					
	VV		"sací potrubí" 5,0*0,50*0,10		0,250			
	VV		"výtlačné potrubí V1, V1-1, V1-2, V2, V2-1 - ve výkopu" (122+6+2+15+87+28-1,5*8)*0,50*0,10		12,400			
	VV		"výtlačné potrubí V1, V1-1, V2, V2-1 - v jámách" (1,5*8)*1,0*0,10		1,200			
	VV		"řízený protlak" (35+12+5+4)*0,50*0,10		-2,800			
	VV	loze	Mezisoučet		11,050			
	VV		"obsyp potrubí"					
	VV		"sací potrubí" 5,0*0,50*0,35		0,875			
	VV		"výtlačné potrubí V1, V1-1, V1-2, V2, V2-1 - ve výkopu" (122+6+2+15+87+28-1,5*8)*0,50*0,35		43,400			
	VV		"výtlačné potrubí V1, V1-1, V2, V2-1 - v jámách" (1,5*8)*1,0*0,35		4,200			
	VV		"řízený protlak" (35+12+5+4)*0,50*0,35		-9,800			
	VV	obsyp	Mezisoučet		38,675			
	VV		"zavlažovací šachtice" (3,14*(0,30)^2/4*0,25)*3		0,053			
	VV		"zavlažovací šachtice - podsyp" (3,14*(0,40)^2/4*0,20)*3		0,075			
	VV	vytlač	Součet		49,853			
	VV	zásyp_zem	"zásyp zeminou" (122,6*0,50*0,15)+(1,5*1,0*0,65)*4+(1,5*1,5*0,65)		14,558			
	VV	šterk_kom	zepráce+zepráce_1-vytlač-zásyp_zem		7,679			
	VV	vod_přem	zepráce+zepráce_1-zásyp_zem		57,532			
	VV		"přemístění výkopku na meziskládku" vod_přem		57,532			
20	K	162751117	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	57,532	312,00	17 949,98	CS ÚRS 2023 01
	VV		"přemístění výkopku na skládku určenou investorem" vod_přem		57,532			
21	K	162751119	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	287,660	23,70	6 817,54	CS ÚRS 2021 02
	VV		vod_přem*5		287,660			
22	K	167151111	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 přes 100 m3	m3	115,064	55,20	6 351,53	CS ÚRS 2023 01
	VV		"nakládání výkopku - odvoz na meziskládku" vod_přem		57,532			
	VV		"nakládání výkopku z meziskládky" vod_přem		57,532			
	VV		Součet		115,064			
23	K	1712012311	Poplatek za uložení zeminy a kamení na recyklační skládce (skládkovné) kód odpadu 17 05 04	t	103,558	342,00	35 416,84	CS ÚRS 2023 01
	VV		vod_přem*1,8		103,558			
24	K	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky	m3	115,064	22,00	2 531,41	CS ÚRS 2023 01
	VV		"uložení sypaniny na meziskládku" vod_přem		57,532			
	VV		"uložení sypaniny na skládku určenou investorem" vod_přem		57,532			
	VV		Součet		115,064			
25	K	1741111011	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním ručně	m3	22,237	257,00	5 714,91	CS ÚRS 2023 01
	VV		(zepráce+zepráce_1)-vytlač		22,237			
26	K	1751111011	Obsypání potrubí ručně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	38,423	603,00	23 169,07	CS ÚRS 2023 01
	VV		"viz.příloha D.1 Technická zpráva"					
	VV		"PE40" 3,14*(0,040)^2/4*(87+75+24)		0,234			
	VV		"PE32" 3,14*(0,032)^2/4*(5+1+2+15)		0,018			
	VV		Mezisoučet		0,252			
	VV		obsyp- 0,252		38,423			
27	K	175111109	Příplatek k obsypání potrubí za ruční prohození sypaniny, uložené do 3 m	m3	41,906	287,00	12 027,02	CS ÚRS 2023 01
	VV		šterk		41,906			
28	M	58344171	šterkodit' frakce 0/32	t	13,822	534,00	7 380,95	CS ÚRS 2023 01
	VV		šterk_kom*1,8		13,822			
29	K	167151111	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 přes 100 m3	m3	18,804	55,20	1 037,98	CS ÚRS 2023 01
	VV		"viz.příloha D.1 Technická zpráva"					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"přesun sypaniny, netýká se přesunu hmot"					
	VV		šterk_kom+loze+podsyyp_š		18,804			
	VV	sypanina	Součet		18,804			
30	K	162351103	Vodorovné přemístění přes 50 do 500 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	18,804	87,70	1 649,11	CS ÚRS 2023 01
	VV		sypanina		18,804			
31	K	1211120031	Sejmutí ornice tl vrstvy do 200 mm ručně	m2	59,350	186,00	11 039,10	CS ÚRS 2023 01
	VV		"viz příloha D.1 - Technická zpráva"					
	VV		"v rámci jámy pro akumulační nádrž 15,8*0,80"					
	VV		(122,6*0,50)+(1,5*1,0)*4+(1,5*1,5)		69,550			
	VV		-stromy" 34,0*0,30		-10,200			
	VV		Součet		59,350			
32	K	1813111031	Rozproštění ornice tl vrstvy do 200 mm v rovině nebo ve svahu do 1:5 ručně	m2	69,550	225,00	15 648,75	CS ÚRS 2023 01
	VV		"viz příloha D.1 - Technická zpráva"					
	VV		"v rámci jámy pro akumulační nádrž - 15,8*0,50"					
	VV		(122,6*0,50)+(1,5*1,0)*4+(1,5*1,5)		69,550			
	VV		Součet		69,550			
33	M	00572470	osivo směs travní univerzál	kg	2,333	113,00	263,63	CS ÚRS 2023 01
	VV		tráva*0,03		2,333			
34	K	181411131	Založení parkového trávníku výsevem pl do 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5	m2	77,750	24,00	1 866,00	CS ÚRS 2023 01
	VV		tráva		77,750			
35	K	1821111111	Dočasné zakrytí kořenové zóny	m2	68,000	214,00	14 552,00	VLASTNÍ
	VV		"viz.příloha D.1 Technická zpráva"					
	VV		34,0*2,0		68,000			
36	M	69311049	tkanina jutová přírodní 120g/m2	m2	69,020	32,60	2 250,05	CS ÚRS 2023 01
	VV		"viz.příloha D.1 Technická zpráva"					
	VV		34,0*2,0*1,015		69,020			
37	K	183117215	Hloubení rýh v kořenové zóně stromu ručně š do 0,3 m hl přes 0,8 do 1 m v rovině nebo svahu do 1:5	m	34,000	2 580,00	87 720,00	CS ÚRS 2023 01
	VV		"viz.příloha D.1 Technická zpráva"					
	VV		34,0		34,000			
38	K	183117412	Plošné sejmutí zeminy v kořenové zóně stromu ručně hl přes 150 do 300 mm v rovině nebo svahu do 1:5	m2	10,200	2 590,00	26 418,00	CS ÚRS 2023 01
	VV		"viz.příloha D.1 Technická zpráva"					
	VV		"tl.200mm" 34,0*0,30		10,200			
39	K	183911132	Dendrologický průzkum stromu prováděný ze země přes 3 do 10 stromů	kus	7,000	1 610,00	11 270,00	CS ÚRS 2023 01
	VV		"viz.příloha D.1 Technická zpráva"					
	VV		7		7,000			
40	K	1858043121	Zalití stromů vodou	m3	2,800	396,00	1 108,80	VLASTNÍ
	VV		"viz.příloha D.1 Technická zpráva"					
	VV		(7*400)/1000		2,800			
D	4		Vodorovné konstrukce				13 695,00	
41	K	451541111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze šterkodrtě	m3	0,075	1 380,00	103,50	CS ÚRS 2023 01
	VV		"viz.příloha D.1 Technická zpráva"					
	VV	podsyyp_š	"podsyyp zavlažovací šachtice" (3,14*(0,40)^2/4*0,20)*3		0,075			
42	K	451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze šterkopísku	M3	11,050	1 230,00	13 591,50	CS ÚRS 2023 01
	VV		loze		11,050			
D	5		Komunikace				141 267,90	
43	K	564851011	Podklad ze šterkodrtě ŠD plochy do 100 m2 tl 150 mm	m2	41,100	239,00	9 822,90	CS ÚRS 2023 01
	VV		"viz příloha D.1 - Technická zpráva, D.5 - Uložení potrubí"					
	VV		"kostky" (73,2*0,50)+(1,5*1,0)*3		41,100			
44	K	567123114	Podklad ze směsi stmelené cementem SC C 5/6 (KSC II) tl 150 mm	m2	114,300	445,00	50 863,50	CS ÚRS 2023 01
	VV		"viz příloha D.1 - Technická zpráva, D.5 - Uložení potrubí"					
	VV		"kostky" (73,2*1,5)+(1,5*1,0)*3		114,300			
45	K	591211111	Kladení dlažby z kostek drobných z kamene do lože z kameniva těženého tl 50 mm	m2	114,300	705,00	80 581,50	CS ÚRS 2023 01
	VV		kostky		114,300			
D	8		Trubní vedení				144 660,74	
46	K	8573121221	Spotřební materiál	komple t	1,000	5 000,00	5 000,00	VLASTNÍ
	VV		"viz.příloha D.1 Technická zpráva"					
	VV		"ostatní spotřební materiál jinde neuvedený, spojovací materiál, šrouby, těsnění"					
	VV		1		1,000			
47	K	871161141	Montáž potrubí z PE100 SDR 11 otevřený výkop svařovaných na tupo D 32 x 3,0 mm	m	28,000	60,60	1 696,80	CS ÚRS 2023 01
	VV		"viz. příloha D.1 Technická zpráva, příloha D.3 Kladečské schéma"					
	VV		"výtláčné potrubí V1-1" 6,0		6,000			
	VV		"výtláčné potrubí V1-2" 2,0		2,000			
	VV		"výtláčné potrubí V1-3"15,0		15,000			
	VV		"sací potrubí" 5,0		5,000			
	VV	PE_32	Součet		28,000			
48	M	ELM.199331	potrubí vodovodní PE RC III, SDR 11 32x2,9 mm (typ 3 dle PAS 1075); návin	m	28,420	45,13	1 282,59	VLASTNÍ

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			"viz. příloha D.1 Technická zpráva, příloha D.3 Kladečské schéma"					
			"potrubí vodovodní PE 100 RC typ III, PN10 SDR11, 32x2,9 – návin – typ III dle PAS 1075, s ochranným pláštěm"					
			PE 32*1,015		28,420			
49	K	871171141	Montáž potrubí z PE100 SDR 11 otevřený výkop svařovaných na tupo D 40 x 3,7 mm	m	237,000	75,40	17 869,80	CS ÚRS 2023 01
			"viz. příloha D.1 Technická zpráva, příloha D.3 Kladečské schéma"					
			"výtláčné potrubí V1" 122,0		122,000			
			"výtláčné potrubí V2" 87,0		87,000			
			"výtláčné potrubí V2-1" 28,0		28,000			
		PE_40	Součet		237,000			
50	M	ELM.199361	potrubí vodovodní PE RCIII, SDR 11 40x3,7 mm (typ 3 dle PAS 1075); 12 m	m	239,370	71,59	17 136,50	VLASTNÍ
			"viz. příloha D.1 Technická zpráva, příloha D.3 Kladečské schéma"					
			"potrubí vodovodní PE 100 RC typ III, PN10 SDR11, 40x3,7 – návin – typ III dle PAS 1075, s ochranným pláštěm"					
			PE_40*1,01		239,370			
51	K	8711611411	Přeložka vodovodní přípojky PE32	m	10,000	360,60	3 606,00	VLASTNÍ
			"viz. příloha D.1 Technická zpráva"					
			"včetně zemních prací, materiálu, spojky 2 ks"					
			10,0		10,000			
52	K	8711611412	Oprava stávajícího vodovodu PE40	m	9,000	375,40	3 378,60	VLASTNÍ
			"viz. příloha D.1 Technická zpráva"					
			"včetně zemních prací, materiálu, spojky 6 ks"					
			3*3,0		9,000			
53	M	HWL.653003203 216	TVAROVKA ISO T KUS 32-32	kus	1,010	904,64	913,69	VLASTNÍ
			"viz. příloha D.1 Technická zpráva, příloha D.3 Kladečské schéma"					
			1*1,01		1,010			
54	M	HWL.653004004 016	TVAROVKA ISO T KUS 40-40	kus	5,050	1 311,20	6 621,56	VLASTNÍ
			"viz. příloha D.1 Technická zpráva, příloha D.3 Kladečské schéma"					
			5*1,01		5,050			
55	M	HWL.653104002 5161	TVAROVKA ISO T KUS REDUKOVANÝ 40-32	kus	2,020	1 473,12	2 975,70	VLASTNÍ
			"viz. příloha D.1 Technická zpráva, příloha D.3 Kladečské schéma"					
			2*1,01		2,020			
56	M	HWL.644004004 016	TVAROVKA ISO SPOJKA KOLENO 45° 40-40	kus	12,120	1 637,68	19 848,68	VLASTNÍ
			"viz. příloha D.1 Technická zpráva, příloha D.3 Kladečské schéma"					
			12*1,01		12,120			
57	M	HWL.612003200 116	TVAROVKA ISO VNĚJŠÍ ZÁVIT 32-1"	kus	2,020	291,28	588,39	VLASTNÍ
			"viz. příloha D.1 Technická zpráva, příloha D.3 Kladečské schéma"					
			2*1,01		2,020			
58	M	HWL.611003205 411	TVAROVKA ISO VNĚJŠÍ ZÁVIT 32-3/4"	kus	3,030	245,42	743,62	VLASTNÍ
			"viz. příloha D.1 Technická zpráva, příloha D.3 Kladečské schéma"					
			3*1,01		3,030			
59	M	HWL.611004000 116	TVAROVKA ISO VNĚJŠÍ ZÁVIT 40-1"	kus	6,060	742,72	4 500,88	VLASTNÍ
			"viz. příloha D.1 Technická zpráva, příloha D.3 Kladečské schéma"					
			6*1,01		6,060			
60	M	HWL.630003203 216	TVAROVKA ISO SPOJKA 32-32	kus	1,010	586,96	592,83	VLASTNÍ
			"viz. příloha D.1 Technická zpráva, příloha D.3 Kladečské schéma"					
			1*1,01		1,010			
61	M	HWL.640003203 216	TVAROVKA ISO SPOJKA KOLENO 90° 32-32	kus	1,010	847,44	855,91	VLASTNÍ
			"viz. příloha D.1 Technická zpráva, příloha D.3 Kladečské schéma"					
			1*1,01		1,010			
62	M	HWL.640004004 016	TVAROVKA ISO SPOJKA KOLENO 90° 40-40	kus	10,100	922,24	9 314,62	VLASTNÍ
			"viz. příloha D.1 Technická zpráva, příloha D.3 Kladečské schéma"					
			10*1,01		10,100			
63	M	HWL.633004003 216	TVAROVKA ISO SPOJKA REDUKOVANÁ 40-32	kus	2,020	742,72	1 500,29	VLASTNÍ
			"viz. příloha D.1 Technická zpráva, příloha D.3 Kladečské schéma"					
			(1+1)*1,01		2,020			
64	K	877161212	Montáž kolen 90° svařovaných na tupo na vodovodním potrubí z PE trub d 32	kus	1,000	401,00	401,00	CS ÚRS 2023 01
			"viz. příloha D.1 Technická zpráva, příloha D.3 Kladečské schéma"					
			1		1,000			
65	M	28614199	koleno 90° SDR11 PE 100 PN16 D 32mm	kus	1,015	119,00	120,79	CS ÚRS 2023 01
			"viz. příloha D.1 Technická zpráva, příloha D.3 Kladečské schéma"					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		1*1,015		1,015			
66	K	877161218	Montáž zásepky svařovaných na tupo na vodovodním potrubí z PE trub d 32	kus	3,000	393,00	1 179,00	CS ÚRS 2023 01
	VV		"viz. příloha D.1 Technická zpráva, příloha D.3 Kladečské schéma"					
	VV		3		3,000			
67	M	28615310	záslepka SDR11 PE 100 D 32mm	kus	3,045	131,00	398,90	CS ÚRS 2023 01
	VV		"viz. příloha D.1 Technická zpráva, příloha D.3 Kladečské schéma"					
	VV		3*1,015		3,045			
68	K	877171212	Montáž kolen 90° svařovaných na tupo na vodovodním potrubí z PE trub d 40	kus	3,000	427,00	1 281,00	CS ÚRS 2023 01
	VV		"viz. příloha D.1 Technická zpráva, příloha D.3 Kladečské schéma"					
	VV		3		3,000			
69	M	28614811	koleno 90° SDR11 PE 100 PN16 D 40mm	kus	3,045	161,00	490,25	CS ÚRS 2023 01
	VV		"viz. příloha D.1 Technická zpráva, příloha D.3 Kladečské schéma"					
	VV		3*1,015		3,045			
70	K	8911531112	Montáž kulového ventilu 1"	kus	7,000	199,00	1 393,00	VLASTNÍ
	VV		"viz. příloha D.1 Technická zpráva, příloha D.3 Kladečské schéma"					
	VV		4+3		7,000			
71	M	5511196002	kulový ventil 1"	kus	4,040	1 200,00	4 848,00	VLASTNÍ
	VV		"viz. příloha D.1 Technická zpráva, příloha D.3 Kladečské schéma"					
	VV		4*1,01		4,040			
72	M	5511196003	kulový ventil 1" s vypouštěním	kus	3,030	1 400,00	4 242,00	VLASTNÍ
	VV		"viz. příloha D.1 Technická zpráva, příloha D.3 Kladečské schéma"					
	VV		3*1,01		3,030			
73	M	31942666	vsuvka mosaz 1"x1"	kus	2,020	126,00	254,52	CS ÚRS 2023 01
	VV		"viz. příloha D.1 Technická zpráva, příloha D.3 Kladečské schéma"					
	VV		2*1,01		2,020			
74	K	893812212	Ventilová šachta standardní kruhového půdorysu velká do průměru 35 cm	kus	3,000	731,00	2 193,00	CS ÚRS 2023 01
	VV		"viz. příloha D.1 Technická zpráva, příloha D.3 Kladečské schéma"					
	VV		"včetně ventilu 3/4"					
	VV		3		3,000			
75	M	40541031	regulátor tlaku pro ventily	kus	3,030	1 650,00	4 999,50	CS ÚRS 2023 01
	VV		"viz. příloha D.1 Technická zpráva, příloha D.3 Kladečské schéma"					
	VV		"regulátor tlaku 1" do 4bar - osazení na stávající kapkovou závlahu"					
	VV		3*1,01		3,030			
76	K	8712411000	Montáž vodiče nad potrubím ve výk.	M	265,000	14,00	3 710,00	VLASTNÍ
	VV		"viz. příloha D.1 Technická zpráva"					
	VV		5+122+6+2+15+87+28		265,000			
77	M	3411101201	kabel silový s Cu jádrem CYKY 6mm2	M	299,450	32,30	9 672,24	VLASTNÍ
	VV		"viz. příloha D.1 Technická zpráva"					
	VV		(5+122+6+2+15+87+28)*1,13		299,450			
78	K	899722114	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC 40 cm	m	219,450	22,40	4 915,68	CS ÚRS 2023 01
	VV		"viz. příloha D.1 Technická zpráva"					
	VV		(5+87+1+2+15+75+24)*1,05		219,450			
79	K	899924111	Tlaková zkouška závlahového potrubí z LDPE nebo HDPE DN do 32	m	28,000	14,50	406,00	CS ÚRS 2023 01
	VV		"viz. příloha D.1 Technická zpráva"					
	VV		5+6+2+15		28,000			
80	K	899924121	Tlaková zkouška závlahového potrubí z LDPE nebo HDPE DN od 32 do DN 63	m	237,000	16,20	3 839,40	CS ÚRS 2023 01
	VV		"viz. příloha D.1 Technická zpráva"					
	VV		122+87+28		237,000			
81	K	8999242011	Zprovoznění a odzkoušení zavlažovacího systému	soubor	1,000	1 890,00	1 890,00	VLASTNÍ
	VV		"viz. příloha D.1 Technická zpráva"					
	VV		"úprava a nastavení provozu stávajícího zavlažovacího systému pro zásobení systému z akumulační nádrže"					
	VV		"provede zhotovitel zavlažovacího systému"					
	VV		1		1,000			
D		9	Ostatní konstrukce a práce-bourání				15 431,10	
82	K	916111122	Osazení obruby z drobných kostek bez boční opěry do lože z betonu prostého	m	47,000	148,00	6 956,00	CS ÚRS 2023 01
	VV		"viz příloha D.1 - Technická zpráva"					
	VV		"dvoulinka" (7,5+2,0+2,0+8,0+4,0)*2		47,000			
83	K	953334112	Bobtnavý páspek do pracovních spar betonových kci bentonitový 15 x 10 mm	m	1,884	281,00	529,40	CS ÚRS 2023 01
	VV		"viz. příloha D.1 Technická zpráva"					
	VV		"utěsnění prostupu"					
	VV		(3,14*0,100)*6		1,884			
	VV		Součet		1,884			
84	M	5856204301	malta speciální nesmršlivá bal. 25 kg	kg	10,000	194,00	1 940,00	VLASTNÍ
	VV		"viz. příloha D.1 Technická zpráva"					
	VV		"utěsnění prostupu" 10,0		10,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
85	K	977151118	Jádrové vrty diamantovými korunkami do stavebních materiálů D přes 90 do 100 mm	m	0,450	3 350,00	1 507,50	CS ÚRS 2023 01
	VV		"viz. příloha D.1 Technická zpráva, příloha D.3 Kladečské schéma"					
	VV		3*0,15		0,450			
86	K	979071121	Očištění dlažebních kostek drobných s původním spárováním kamenivem těženým	m2	119,000	37,80	4 498,20	CS ÚRS 2023 01
	VV		"viz příloha D.1 - Technická zpráva"					
	VV		"silniční obruba" (7,5+2,0+2,0+8,0+4,0)*0,20		4,700			
	VV		kostky		114,300			
	VV		Součet		119,000			
D	99		Přesun hmot				4 851,12	
87	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	4,182	1 160,00	4 851,12	CS ÚRS 2023 01
	VV		82,477-78,295		4,182			
D	997		Přesun sutě				18 173,63	
88	K	997221551	Vodorovná doprava suti ze sypkých materiálů do 1 km	t	36,184	52,40	1 896,04	CS ÚRS 2023 01
	VV	odvoz_suti	"odvoz suti na meziskládku" 18,092		18,092			
	VV		"odvoz suti na skládku určenou investorem" odvoz_suti		18,092			
	VV		Součet		36,184			
89	K	997221559	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti ze sypkých materiálů	t	253,288	11,70	2 963,47	CS ÚRS 2023 01
	VV		"odvoz suti na skládku určenou investorem"					
	VV		odvoz_suti*14		253,288			
90	K	997221611	Nakládání suti na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu	t	36,184	197,00	7 128,25	CS ÚRS 2023 01
	VV		"nakládání suti - odvoz na meziskládku" odvoz_suti		18,092			
	VV		"nakládání suti - odvoz na skládku určenou investorem"		18,092			
	VV		odvoz_suti		18,092			
	VV		Součet		36,184			
91	K	997221861	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) z prostého betonu pod kódem 17 01 01	t	0,008	143,00	1,14	CS ÚRS 2023 01
	VV		0,008		0,008			
92	K	9972218731	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	18,084	342,00	6 184,73	CS ÚRS 2023 01
	VV		18,084		18,084			
D	998		Přesun hmot				19 025,69	
93	K	998223011	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem dlážděným	t	78,295	243,00	19 025,69	CS ÚRS 2023 01
	VV		78,295		78,295			

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba: Rehabilitační ústav Brandýs nad Orlicí, akumulární podzemní nádrže na zachytávání srážkových vod a jejich opětovné využití
Objekt: 1.4 - Elektropřívod

KSO:
Místo: Brandýs nad Orlicí

CC-CZ:
Datum: 06.12.2024

Zadavatel:

IČ:
DIČ:

Uchazeč:
Vodní zdroje Ekomonitor spol. s r.o.

IČ: 15053695
DIČ: CZ15053695

Projektant:
Ing. Pravec František

IČ:
DIČ:

Zpracovatel:
Kašparová Věra

IČ:
DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH			49 816,51
DPH základní snížená	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
	49 816,51	21,00%	10 461,47
	0,00	12,00%	0,00
Cena s DPH v CZK			60 277,98

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis: Razítko Datum a podpis: Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis: Razítko Datum a podpis: Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Rehabilitační ústav Brandýs nad Orlicí, akumulční podzemní nádrže na zachytávání srážkových vod a jejich opětovné využití

Objekt: 1.4 - Elektropřívod

Místo: Brandýs nad OrlicíDatum: 06.12.2024

Zadavatel: Projektant: Ing. Pravec František

Uchazeč: Vodní zdroje Ekomonitor spol. s r.o.Zpracovatel: Kašparová Věra

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací	49 816,51
HSV - Práce a dodávky HSV	12 302,98
1 - Zemní práce	7 819,94
4 - Vodorovné konstrukce	499,70
9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání	3 976,90
997 - Přesun sutě	6,44
PSV - Práce a dodávky PSV	22 963,10
741 - Elektroinstalace - silnoprúd	22 963,10
M - Práce a dodávky M	14 550,43
46-M - Zemní práce při extr.mont.pracích	14 550,43

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Rehabilitační ústav Brandýs nad Orlicí, akumulační podzemní nádrže na zachytávání srážkových vod a jejich opětovné využí

Objekt: 1.4 - Elektropřívod

Místo: Brandýs nad Orlicí Datum: 06.12.2024
Zadavatel: Projektant: Ing. Pravec František
Uchazeč: Vodní zdroje Ekomonitor spol. s r.o. Zpracovatel: Kašparová Věra

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

Náklady soupisu celkem 49 816,51

D HSV Práce a dodávky HSV 12 302,98

D 1 Zemní práce 7 819,94

1	K	132251104	Hloubení rýh nezapažených š do 800 mm v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 3 objem přes 100 m3 strojně	m3	4,480	506,00	2 266,88	CS ÚRS 2023 01
		vv	"viz.příloha D.1 Technická zpráva"					
		vv	"z výpisu objemu zem.prací"					
		vv	"elektropřívod" 20,0*0,30*1,0		6,000			
		vv	"v rámci jámy" 3,0*0,30*1,0		-0,900			
		vv	"základ pod pilíř" 0,5*1,0*1,0		0,500			
		vv	"tráva" (17,0*0,30*0,20)-(0,5*1,0*0,20)		-1,120			
		vv	zepráce		4,480			
		vv	zepráce		4,480			
2	K	162451106	Vodorovné přemístění do 2000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	2,525	123,00	310,58	CS ÚRS 2023 01
		vv	"viz.příloha D.1 Technická zpráva"					
		vv	"Vytlačená kubatura :"					
		vv	"lože pod kabely"					
		vv	20,0*0,30*0,10		0,600			
		vv	loze		0,600			
		vv	Mezisoučet					
		vv	"obsyp"					
		vv	20,0*0,30*0,30		1,800			
		vv	obsyp		1,800			
		vv	Mezisoučet					
		vv	"základ+lože pod pilíř" 0,50*1,0*(0,10+0,15)		0,125			
		vv	Součet		2,525			
		vv	vytlač		2,525			
		vv	vod_přem		2,525			
		vv	"přemístění výkopku na meziskládku" vod_přem		2,525			
3	K	162751117	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	2,525	312,00	787,80	CS ÚRS 2023 01
		vv	"přemístění výkopku na skládku určenou investorem" vod_přem		2,525			
4	K	162751119	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	12,625	23,70	299,21	CS ÚRS 2023 01
		vv	vod_přem*5		12,625			
5	K	167151111	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 přes 100 m3	m3	5,050	55,20	278,76	CS ÚRS 2023 01
		vv	"nakládání výkopku - odvoz na meziskládku" vod_přem		2,525			
		vv	"nakládání výkopku z meziskládky" vod_přem		2,525			
		vv	Součet		5,050			
6	K	1712012311	Poplatek za uložení zeminy a kamení na recyklační skládce (skládkovné) kód odpadu 17 05 04	t	4,545	342,00	1 554,39	CS ÚRS 2023 01
		vv	vod_přem*1,8		4,545			
7	K	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky	m3	5,050	22,00	111,10	CS ÚRS 2023 01
		vv	"uložení sypaniny na meziskládku" vod_přem		2,525			
		vv	"uložení sypaniny na skládku určenou investorem" vod_přem		2,525			
		vv	Součet		5,050			
8	K	174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	1,955	157,00	306,94	CS ÚRS 2023 01
		vv	zepráce-vytlač		1,955			
9	K	167151111	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 přes 100 m3	m3	2,413	55,20	133,20	CS ÚRS 2023 01
		vv	"viz.příloha D.1 Technická zpráva"					
		vv	"přesun sypaniny, netýká se přesunu hmot"					
		vv	lože+štěrk+lože_p		2,413			
		vv	sypanina		2,413			
10	K	162351103	Vodorovné přemístění přes 50 do 500 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	2,413	87,70	211,62	CS ÚRS 2023 01
		vv	sypanina		2,413			
11	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	1,738	233,00	404,95	CS ÚRS 2023 01
		vv	"viz.příloha D.1 Technická zpráva"					
		vv	"chránička kabelů" 3,14*(0,063)^2/4*20,0		0,062			
		vv	Mezisoučet		0,062			
		vv	štěrk		1,738			
		vv	obsyp-0,062		1,738			
		vv	štěrk		1,738			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
12	K	175111209	Příplatek k obsypání objektu za ruční prohození sypaniny, uložené do 3 m	m3	1,738	287,00	498,81	CS ÚRS 2023 01
	VV		šterk		1,738			
13	K	121151113	Sejmutí ornice plochy do 500 m2 tl vrstvy do 200 mm strojně	m2	5,600	29,00	162,40	CS ÚRS 2023 01
	VV		"viz příloha D.1 - Technická zpráva"					
	VV		"v rámci jámy pro akumulační nádrž 3,0*0,30"					
	VV		(17,0*0,30)+(0,50*1,0)		5,600			
14	K	181351103	Rozprostření ornice tl vrstvy do 200 mm pl přes 100 do 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5 strojně	m2	5,600	60,70	339,92	CS ÚRS 2023 01
	VV		"viz příloha D.1 - Technická zpráva"					
	VV		"v rámci jámy pro akumulační nádrž - 3,0*0,30"					
	VV		(17,0*0,30)+(0,5*1,0)		5,600			
	VV	tráva	Součet		5,600			
15	M	00572470	osivo směs travní univerzál	kg	0,168	113,00	18,98	CS ÚRS 2023 01
	VV		tráva*0,03		0,168			
16	K	181411131	Založení parkového trávníku výsevem pl do 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5	m2	5,600	24,00	134,40	CS ÚRS 2023 01
	VV		tráva		5,600			
	D	4	Vodorovné konstrukce				499,70	
17	K	451541111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze šterkodrtě	m3	0,075	1 380,00	103,50	CS ÚRS 2023 01
	VV		"viz.příloha D.1 Technická zpráva"					
	VV	loze_p	"pod pilíř" 0,5*1,0*0,15		0,075			
18	K	452311131	Podkladní desky z betonu prostého tř. C 12/15 otevřený výkop	m3	0,050	4 150,00	207,50	CS ÚRS 2023 01
	VV		"viz.příloha D.1 Technická zpráva"					
	VV		"pod pilíř" 0,5*1,0*0,10		0,050			
19	K	452351101	Bednění podkladních desek nebo bloků nebo sedlového lože otevřený výkop	m2	0,300	629,00	188,70	CS ÚRS 2023 01
	VV		"viz.příloha D.1 Technická zpráva"					
	VV		(2*0,5+2*1,0)*0,10		0,300			
	D	9	Ostatní konstrukce a práce-bourání				3 976,90	
20	K	953334112	Bobtnavý pásek do pracovních spar betonových kcí bentonitový 15 x 10 mm	m	1,884	281,00	529,40	CS ÚRS 2023 01
	VV		"viz. příloha D.1 Technická zpráva"					
	VV		"utěsnění prostupu - kabely"					
	VV		(3,14*0,100)*6		1,884			
	VV		Součet		1,884			
21	M	5856204301	malta speciální nesmrštivá bal. 25 kg	kg	10,000	194,00	1 940,00	VLASTNÍ
	VV		"viz. příloha D.1 Technická zpráva"					
	VV		"utěsnění prostupu" 10,0		10,000			
22	K	977151118	Jádrové vrty diamantovými korunkami do stavebních materiálů D přes 90 do 100 mm	m	0,450	3 350,00	1 507,50	CS ÚRS 2023 01
	VV		"viz.příloha D.1 Technická zpráva"					
	VV		3*0,15		0,450			
	D	997	Přesun sutě				6,44	
23	K	997221551	Vodorovná doprava suti ze sypkých materiálů do 1 km	t	0,016	52,40	0,84	CS ÚRS 2023 01
	VV	odvoz_suti	"odvoz suti na meziskládku" 0,008		0,008			
	VV		"odvoz suti na skládku určenou investorem" odvoz_suti		0,008			
	VV		Součet		0,016			
24	K	997221559	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti ze sypkých materiálů	t	0,112	11,70	1,31	CS ÚRS 2023 01
	VV		"odvoz suti na skládku určenou investorem"					
	VV		odvoz_suti*14		0,112			
25	K	997221611	Nakládání suti na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu	t	0,016	197,00	3,15	CS ÚRS 2023 01
	VV		"nakládání suti - odvoz na meziskládku" odvoz_suti		0,008			
	VV		"nakládání suti - odvoz na skládku určenou investorem"		0,008			
	VV		odvoz_suti		0,008			
	VV		Součet		0,016			
26	K	997221861	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovně) z prostého betonu pod kódem 17 01 01	t	0,008	143,00	1,14	CS ÚRS 2023 01
	VV		0,008		0,008			
	D	PSV	Práce a dodávky PSV				22 963,10	
	D	741	Elektroinstalace - silnoproud				22 963,10	
27	K	741122232	Montáž kabel Cu plný kulatý žíla 5x4 až 6 mm2 uložený volně (např. CYKY)	m	57,000	31,00	1 767,00	CS ÚRS 2023 01
	VV		"viz.příloha D.1 Technická zpráva"					
	VV		"přívod elektro CYKY 3Jx2,5" 27+30		57,000			
28	M	34111036	kabel instalační jádro Cu plné izolace PVC plášť PVC 450/750V (CYKY) 3x2,5mm2	m	59,850	25,20	1 508,22	CS ÚRS 2023 01
	VV		"viz.příloha D.1 Technická zpráva"					
	VV		"přívod elektro" (27+30)*1,05		59,850			
29	K	7411222323	Přeložka kabelu CYKY 5x2,5	m	10,000	856,00	8 560,00	VLASTNÍ
	VV		"viz.příloha D.1 Technická zpráva"					
	VV		"přeložka kabelu CYKY 5x2,5"					
	VV		"včetně zemních prací, materiálu, spojka 2 ks"					
	VV		10,0		10,000			
30	K	741810001	Celková prohlídka elektrického rozvodu a zařízení do 100 000,- Kč	kus	1,000	7 000,00	7 000,00	CS ÚRS 2023 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"viz.příloha D.1 Technická zpráva"					
	VV		"provedení revizních zkoušek, revizní zpráva"					
	VV		"podružný materiál"					
	VV		"odzkoušení zařízení"					
	VV		1		1,000			
31	K	7418100011	Hodinové zúčtovací sazby	hod	3,000	450,00	1 350,00	VLASTNÍ
	VV		"viz.příloha D.1 Technická zpráva"					
	VV		"napojení na stávající zařízení" 1,0		1,000			
	VV		"zkušební provoz" 1,0		1,000			
	VV		"stavební přípomoc" 1,0		1,000			
	VV		Součet		3,000			
32	K	8997221131	Krytí kabelu výstražnou fólií z PVC 40cm	m	21,000	20,00	420,00	VLASTNÍ
	VV		"viz.příloha D.1 Technická zpráva"					
	VV		20*1,05		21,000			
33	M	10.031.065	Trubka D63 - CHRÁNIČKA	m	30,450	76,00	2 314,20	VLASTNÍ
	VV		"viz. příloha D.1 Technická zpráva"					
	VV		"chránička - elektropřívod" 30,0*1,015		30,450			
34	K	998741101	Přesun hmot tonážní pro silnoproud v objektech v do 6 m	t	0,012	3 640,00	43,68	CS ÚRS 2023 01
	VV		0,012		0,012			
D M			Práce a dodávky M				14 550,43	
D 46-M			Zemní práce při extr.mont.pracích				14 550,43	
35	K	460661111	Kabelové lože z písku pro kabely nn bez zakrytí š lože do 35 cm	m	20,000	112,00	2 240,00	CS ÚRS 2023 01
	VV		"viz.příloha D.1 Technická zpráva"					
	VV		20,0		20,000			
36	K	4609051211	Montáž a osazení pilíře pro elektropřívod	kus	1,000	2 000,00	2 000,00	VLASTNÍ
	VV		"viz.příloha D.1 Technická zpráva"					
	VV		1		1,000			
37	M	357118681	pilíř pro elektropřívod	kus	1,000	7 850,00	7 850,00	VLASTNÍ
	VV		"viz.příloha D.1 Technická zpráva"					
	VV		"pilíř pro elektropřívod včetně rozvaděče"					
	VV		1		1,000			
38	K	4609051212	Vystrojení pilíře	kus	1,000	1 650,00	1 650,00	VLASTNÍ
	VV		"viz.příloha D.1 Technická zpráva"					
	VV		1		1,000			
39	K	469981111	Přesun hmot pro pomocné stavební práce při elektromotážích	t	2,947	275,00	810,43	CS ÚRS 2023 01
	VV		2,818+0,129		2,947			

Stavba:
Rehabilitační ústav Brandýs nad Orlicí, akumulární podzemní nádrže na zachytávání srážkových vod a jejich opětovné využití

Objekt:
VRN - Vedlejší náklady stavby

Zadavatel:

IČ:
DIČ:

Uchazeč:
Vodní zdroje Ekomonitor spol. s r.o.

IČ: 15053695
DIČ: CZ15053695

Projektant:
Ing. Pravec František

IČ:
DIČ:

Zpracovatel:
Kašparová Věra

IČ:
DIČ:

Poznámka:

Projektant		Zpracovatel	
Datum a podpis:	Razítko	Datum a podpis:	Razítko
Objednavatel		Uchazeč	
Datum a podpis:	Razítko	Datum a podpis:	Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Rehabilitační ústav Brandýs nad Orlicí, akumulární podzemní nádrže na zachytávání srážkových vod a jejich opětovné využití

Objekt: VRN - Vedlejší náklady stavby

Místo:	Brandýs nad Orlicí	Datum:	06.12.2024
Zadavatel:		Projektant:	Ing. Pravec František
Uchazeč:	Vodní zdroje Ekomonitor spol. s r.o.	Zpracovatel:	Kašparová Věra

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
------------------	-------------------

Náklady ze soupisu prací	92 010,00
VRN - Vedlejší rozpočtové náklady	92 010,00
0 - Vedlejší rozpočtové náklady	61 010,00
VRN3 - Zařízení staveniště	25 000,00
VRN5 - Finanční náklady	6 000,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Rehabilitační ústav Brandýs nad Orlicí, akumulární podzemní nádrže na zachytávání srážkových vod a jejich opětovné využití

Objekt:

VRN - Vedlejší náklady stavby

Místo:

Brandýs nad Orlicí

Datum:

06.12.2024

Zadavatel:

Projektant:

Ing. Pravec František

Uchazeč:

Vodní zdroje Ekomonitor spol. s r.o.

Zpracovatel:

Kašparová Věra

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

Náklady soupisu celkem

92 010,00

D VRN Vedlejší rozpočtové náklady

92 010,00

D 0 Vedlejší rozpočtové náklady

61 010,00

1	K	0121030001	Vytyčení inženýrských sítí, ochrana stávajících vedení a zařízení před poškozením	m	354,000	30,00	10 620,00	VLASTNÍ
	vv		"vytyčení stavby"					
	vv		354		354,000			
2	K	0121030002	Výškové zaměření	soubor	1,000	5 000,00	5 000,00	VLASTNÍ
	vv		"výškové zaměření napojovacích míst a křížení se sítěmi"					
	vv		"provedení kontroly výškového umístění akumulární nádrže"					
	vv		1		1,000			
3	K	0123030001	Geodetické práce po výstavbě	m	354,000	35,00	12 390,00	VLASTNÍ
	vv		"geodetické zaměření sítí, včetně kompletního předání"					
	vv		"zhotovení geometrického plánu pro zřízení věcného břemene"					
	vv		"geodetické zaměření skutečného provedení stavby"					
	vv		354		354,000			
4	K	0133540001	Dokumentace skutečného provedení dle vyhl. 499/2006 Sb. ve třech listinných vyhotoveních a jednom elektronickém vyhotovení na CD-Rom	Kč	1,000	12 000,00	12 000,00	VLASTNÍ
	vv		1		1,000			
5	K	0431140001	Hutnicí statické zkoušky	kus	3,000	3 000,00	9 000,00	VLASTNÍ
	vv		"hutnicí statické zkoušky"					
	vv		"geolog na kontrolu základové spáry"					
	vv		3		3,000			
6	K	043154000	Zkoušky hutnicí	kus	6,000	1 500,00	9 000,00	VLASTNÍ
	vv		"hutnicí zkoušky v komunikacích a chodnících"					
	vv		6		6,000			
7	K	0452030001	Kompletační činnost	Kč	1,000	3 000,00	3 000,00	VLASTNÍ
	vv		1		1,000			
	D	VRN3	Zařízení staveniště				25 000,00	
8	K	0300010001	Náklady spojené s vybudováním, provozem a likvidací zařízení staveniště	Kč	1,000	20 000,00	20 000,00	VLASTNÍ
	vv		1		1,000			
9	K	0392030001	Uvedení pozemků staveb do odpovídajícího stavu	Kč	1,000	5 000,00	5 000,00	VLASTNÍ
	vv		"uvedení pozemků staveb, sítí a komunikací dotčených stavbou do odpovídajícího stavu"					
	vv		"včetně všech protokolů o zpětném předání"					
	vv		1		1,000			
	D	VRN5	Finanční náklady				6 000,00	
10	K	0510020001	Náklady spojené s pojištěním odpovědnosti za škodu, jak je uvedeno v návrhu smlouvy o dílo	soubor	1,000	3 000,00	3 000,00	VLASTNÍ
	vv		1		1,000			
11	K	0510020002	Náklady spojené se zřízením bankovní záruky po dobu záruční doby, jak je uvedeno v návrhu smlouvy o dílo	soubor	1,000	3 000,00	3 000,00	VLASTNÍ
	vv		1		1,000			

SEZNAM FIGUR

Kód: 6
Stavba: Rehabilitační ústav Brandýs nad Orlicí, akumulální podzemní nádrže na zachytávání srážkových vod a jejich opětovné využí
Datum: 06.12.2024

Kód	Popis	MJ	Výměra
1.1 Kanalizační potrubí			
dlažba			8,100
	"viz příloha D.1 - Technická zpráva"		0,000
dlažba	"dlažba" 4,5*1,8		8,100
Použití figury:			
113106132	Rozebrání dlažeb z betonových nebo kamenných dlaždic komunikací pro pěší strojně pl do 50 m2	m2	8,100
596811120	Kladení betonové dlažby komunikací pro pěší do lože z kameniva velikosti do 0,09 m2 pl do 50 m2	m2	8,100
979054441	Očištění vybouraných z desek nebo dlaždic s původním spárováním z kameniva těženého	m2	8,100
kostky			37,620
	"viz příloha D.1 - Technická zpráva"		0,000
kostky	"kostky" 20,9*1,8		37,620
Použití figury:			
113106221	Rozebrání dlažeb vozovek z drobných kostek s ložem z kameniva strojně pl přes 50 do 200 m2	m2	37,620
591211111	Kladení dlažby z kostek drobných z kamene do lože z kameniva těženého tl 50 mm	m2	37,620
979071121	Očištění dlažebních kostek drobných s původním spárováním kamenivem těženým	m2	39,820
loze_			4,680
	"viz příloha D.1 - Technická zpráva"		0,000
	"Vytlačená kubatura :"		0,000
	"lože pod potrubí"		0,000
	"přítok do akumulální nádrže" 24,0*0,80*0,15		2,880
	"napojení dešťového svodu" 5,0*0,80*0,15		0,600
	"odpad z akumulální nádrže" 10,0*0,80*0,15		1,200
loze_	Mezisoučet		4,680
Použití figury:			
162451106	Vodorovné přemístění přes 1 500 do 2000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	10,414
167151111	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 přes 100 m3	m3	20,084
451541111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze štěrkodrtě	m3	4,680
obsyp_			14,040
	"obsyp potrubí"		0,000
	"přítok do akumulální nádrže" 24,0*0,80*0,45		8,640
	"napojení dešťového svodu" 5,0*0,80*0,45		1,800
	"odpad z akumulální nádrže" 10,0*0,80*0,45		3,600
obsyp_	Mezisoučet		14,040
Použití figury:			
162451106	Vodorovné přemístění přes 1 500 do 2000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	10,414
175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	13,296
odvoz_suti			8,949
odvoz_suti	"odvoz suti na meziskládku" 8,941+0,008		8,949
Použití figury:			
997221551	Vodorovná doprava suti ze sypkých materiálů do 1 km	t	17,898
997221559	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti ze sypkých materiálů	t	125,286
997221611	Nakládání suti na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu	t	17,898
pazeni_1_2			117,000

Kód	Popis	MJ	Výměra
	"viz příloha D.1 - Technická zpráva"		0,000
	"výpis objemu zemních prací"		0,000
	"přítok do akumulační nádrže" 24,0*1,5*2		72,000
	"napojení dešťového svodu" 5,0*1,5*2		15,000
	"odpad z akumulační nádrže" 10,0*1,5*2		30,000
pazení_1_2	Součet		117,000
Použití figury:			
151811131	Osazení pažicího boxu hl výkopu do 4 m š do 1,2 m	m2	117,000
151811231	Odstanění pažicího boxu hl výkopu do 4 m š do 1,2 m	m2	117,000
sypanina			20,084
	"viz příloha D.1 - Technická zpráva"		0,000
	"přesun sypaniny, netýká se přesunu hmot"		0,000
	štěrk+loze_+štěrk_kom		20,084
sypanina	Součet		20,084
Použití figury:			
167151111	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 přes 100 m3	m3	20,084
162351103	Vodorovné přemístění do 500 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	20,084
štěrk			13,296
štěrk	obsyp_-0,744		13,296
Použití figury:			
175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	13,296
167151111	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 přes 100 m3	m3	20,084
58343872111	kamenivo drcené hrubé frakce 8/16	t	23,933
štěrk_kom			2,108
štěrk_kom	zepráce-vytlač-zásyp_zem		2,108
Použití figury:			
162451106	Vodorovné přemístění přes 1 500 do 2000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	10,414
167151111	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 přes 100 m3	m3	20,084
58344171111	štěrkdrt frakce 0/32	t	3,794
tráva			3,520
	"viz příloha D.1 - Technická zpráva"		0,000
	"v rámci jámy pro akumulační nádrž - 9,2*0,80"		0,000
	4,40*0,80		3,520
tráva	Součet		3,520
Použití figury:			
181351103	Rozprostření ornice tl vrstvy do 200 mm pl přes 100 do 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5 strojně	m2	3,520
181411131	Založení parkového trávníku výsevem pl do 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5	m2	3,520
00572470	osivo směs travní univerzál	kg	0,106
vod_přem			20,828
vod_přem	zepráce-zásyp_zem		20,828
Použití figury:			
162451106	Vodorovné přemístění přes 1 500 do 2000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	10,414
162451126	Vodorovné přemístění přes 1 500 do 2000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5	m3	10,414
162751117	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	10,414
162751119	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	52,070
162751137	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5	m3	10,414
162751139	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	52,070
167151111	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 přes 100 m3	m3	20,828
167151112	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 přes 100 m3	m3	20,828

Kód	Popis	MJ	Výměra
17120123111111	Poplatek za uložení zeminy a kamení na recyklační skládce (skládkovné) kód odpadu 17 05 04	t	37,490
171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky	m3	41,656
vytlač			18,720
	"viz příloha D.1 - Technická zpráva"		0,000
	"Vytlačená kubatura :"		0,000
	"lože pod potrubí"		0,000
	"přítok do akumulační nádrže" 24,0*0,80*0,15		2,880
	"napojení dešťového svodu" 5,0*0,80*0,15		0,600
	"odpad z akumulační nádrže" 10,0*0,80*0,15		1,200
	"obsyp potrubí"		0,000
	"přítok do akumulační nádrže" 24,0*0,80*0,45		8,640
	"napojení dešťového svodu" 5,0*0,80*0,45		1,800
	"odpad z akumulační nádrže" 10,0*0,80*0,45		3,600
vytlač	Součet		18,720
Použití figury:			
162451106	Vodorovné přemístění přes 1 500 do 2000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	10,414
174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	7,876
zásyp_zem			5,768
zásyp_zem	"zásyp zeminou" 10,3*0,80*0,7		5,768
Použití figury:			
162451106	Vodorovné přemístění přes 1 500 do 2000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	10,414
zepráce			26,596
	"viz příloha D.1 - Technická zpráva"		0,000
	"výpis objemu zemních prací"		0,000
	"přítok do akumulační nádrže" 24,0*0,80*1,5		28,800
	"-v rámci jámy" 1,8*0,80*1,5		-2,160
	"napojení dešťového svodu" 5,0*0,80*1,5		6,000
	"odpad z akumulační nádrže" 10,0*0,80*1,5		12,000
	"-v rámci jámy" 6,6*0,80*1,5		-7,920
	"-tráva" 13,6*0,80*0,20		-2,176
	"-kostky" 20,9*0,80*0,40		-6,688
	"-dlažba" 4,5*0,80*0,35		-1,260
zepráce	Součet		26,596
Použití figury:			
132254104	Hloubení rýh zapažených š do 800 mm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem přes 100 m3 strojně	m3	13,298
132354104	Hloubení rýh zapažených š do 800 mm v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 objem přes 100 m3 strojně	m3	13,298
162451106	Vodorovné přemístění přes 1 500 do 2000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	10,414
174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	7,876

1.2 Akumulační a čerpací šachta

lože			7,500
	"viz příloha D.1 - Technická zpráva, D.4 - Schema osazení akumulační nádrže"		0,000
lože	30,0*0,25		7,500
Použití figury:			
451541111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze štěrkodrtě	m3	7,500
167151111	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 přes 100 m3	m3	7,500
mulčování			118,430
	"viz příloha D.1 - Technická zpráva, D.4 - Schema osazení akumulační nádrže"		0,000
	120,0		120,000
	"poklopy" 2*(3,14*(1,0)^2/4)		-1,570

Kód	Popis	MJ	Výměra
mulčování	Součet		118,430
Použití figury:			
184911311	Položení mulčovací textilie v rovině a svahu do 1:5	m2	118,430
184911421	Mulčování rostlin kůrou tl do 0,1 m v rovině a svahu do 1:5	m2	118,430
10391100	kůra mulčovací VL	m3	0,610
69311080	geotextilie netkaná separační, ochranná, filtrační, drenážní PES 200g/m2	m2	142,116
pazeni			54,000
	"viz příloha D.1 - Technická zpráva"		0,000
pazeni	18,0*3,0		54,000
Použití figury:			
151101201	Zřízení příložného pažení stěn výkopu hl do 4 m	m2	54,000
151101211	Odstranění příložného pažení stěn hl do 4 m	m2	54,000
sypanina			7,500
	"viz příloha D.1 - Technická zpráva"		0,000
	"přesun sypaniny, netýká se přesunu hmot"		0,000
	lože		7,500
sypanina	Součet		7,500
Použití figury:			
167151111	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 přes 100 m3	m3	7,500
162351103	Vodorovné přemístění do 500 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	7,500
vod_přem			55,994
vod_přem	vytlač		55,994
Použití figury:			
162451106	Vodorovné přemístění přes 1 500 do 2000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	27,997
162451126	Vodorovné přemístění přes 1 500 do 2000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5	m3	27,997
162751117	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	27,997
162751119	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	139,985
162751137	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5	m3	27,997
162751139	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	139,985
167151111	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 přes 100 m3	m3	55,994
167151112	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 přes 100 m3	m3	55,994
17120123111111	Poplatek za uložení zeminy a kamení na recyklační skládce (skládkovné) kód odpadu 17 05 04	t	100,789
171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky	m3	111,988
vytlač			55,994
	"viz příloha D.1 - Technická zpráva"		0,000
	"Vytlačená kubatura :"		0,000
	"akumulační nádrž" 3,14*(3,67)^2/4*2,37		25,058
	"čerpací šachta" 3,14*(2,24)^2/4*2,16		8,508
	"lože" 30,0*0,25		7,500
	"podkladní deska akumulací nádrž" 3,14*(3,87)^2/4*0,15		1,764
	"podkladní deska čerpací jímka" 3,14*(2,44)^2/4*0,15		0,701
	"čerpací jímka" 3,14*(0,500)^2/4*1,0		0,196
	"drenáž" 0,40*0,40*27,0		4,320
	"kanalizační potrubí (přítok + odpad) - lože+obsyp" 8,4*0,80*0,60		4,032
	"sací potrubí - lože + obsyp v jámě" 5,0*0,50*0,45		1,125
	"přívod pitné vody - lože+obsyp v jámě" 3,6*0,50*0,45		0,810
	"výtláčné potrubí V1 - lože+obsyp v jámě" 7,2*0,50*0,45		1,620
	"elektropřívod v jámě" 3,0*0,30*0,40		0,360
vytlač	Součet		55,994

Kód	Popis	MJ	Výměra
Použití figury:			
162451106	Vodorovné přemístění přes 1 500 do 2000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	27,997
174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	52,976
zepráce			4,570
	"viz příloha D.1 - Technická zpráva"		0,000
	"drenáž" 0,4*0,4*27,0		4,320
	"čerpací jámka" 0,5*0,5*1,0		0,250
zepráce	Součet		4,570
Použití figury:			
132251104	Hloubení rýh nezapažených š do 800 mm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem přes 100 m3 strojně	m3	2,285
132351104	Hloubení rýh nezapažených š do 800 mm v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 objem přes 100 m3 strojně	m3	2,285
174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	52,976
zepráce_j			104,400
	"viz příloha D.1 - Technická zpráva"		0,000
	"výkop pro nádrže" 36,0*3,1		111,600
	-"tráva" 36,0*0,20		-7,200
zepráce_j	Součet		104,400
Použití figury:			
131251204	Hloubení jam zapažených v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 500 m3 strojně	m3	52,200
131351204	Hloubení jam zapažených v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 objem do 500 m3 strojně	m3	52,200
174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	52,976

1.3 Výtlačné potrubí, rozvod dešťové vody

dlažba			8,100
kostky			114,300
Použití figury:			
591211111	Kladení dlažby z kostek drobných z kamene do lože z kameniva těžného tl 50 mm	m2	114,300
979071121	Očištění dlažebních kostek drobných s původním spárováním kamenivem těžným	m2	119,000
lože			11,050
	"viz příloha D.1 - Technická zpráva"		0,000
	"Vytlačená kubatura :"		0,000
	"lože pod potrubí"		0,000
	"sací potrubí" 5,0*0,50*0,10		0,250
	"výtlačné potrubí V1, V1-1, V1-2, V2, V2-1 - ve výkopu" (122+6+2+15+87+28-1,5*8)*0,50*0,10		12,400
	"výtlačné potrubí V1, V1-1, V2, V2-1 - v jámách" (1,5*8)*1,0*0,10		1,200
	-"řízený protlak" (35+12+5+4)*0,50*0,10		-2,800
lože	Mezisoučet		11,050
Použití figury:			
162451106	Vodorovné přemístění přes 1 500 do 2000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	57,532
167151111	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 přes 100 m3	m3	18,804
451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze šterkopísku	M3	11,050
obsyp			38,675
	"obsyp potrubí"		0,000
	"sací potrubí" 5,0*0,50*0,35		0,875
	"výtlačné potrubí V1, V1-1, V1-2, V2, V2-1 - ve výkopu" (122+6+2+15+87+28-1,5*8)*0,50*0,35		43,400
	"výtlačné potrubí V1, V1-1, V2, V2-1 - v jámách" (1,5*8)*1,0*0,35		4,200
	-"řízený protlak" (35+12+5+4)*0,50*0,35		-9,800
obsyp	Mezisoučet		38,675
Použití figury:			
162451106	Vodorovné přemístění přes 1 500 do 2000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	57,532

Kód	Popis	MJ	Výměra
1751111011	Obsypání potrubí ručně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	38,423
odvoz_suti			18,092
odvoz_suti	"odvoz suti na meziskládku" 18,092		18,092
Použití figury:			
997221551	Vodorovná doprava suti ze sypkých materiálů do 1 km	t	36,184
997221559	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti ze sypkých materiálů	t	253,288
997221611	Nakládání suti na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu	t	36,184
pazeni_2			39,650
	"viz.příloha D.1 Technická zpráva"		0,000
	"jámy protlaku - rozšíření" (1,5+2*1,0)*1,3*7		31,850
	"jáma protlaku - řad V1-1" 4*1,5*1,3		7,800
pazeni_2	Součet		39,650
Použití figury:			
151101101	Zřízení příložného pažení a rozepržení stěn rýh hl do 2 m	m2	39,650
151101111	Odstanění příložného pažení a rozepržení stěn rýh hl do 2 m	m2	39,650
PE_32			28,000
	"viz. příloha D.1 Technická zpráva, příloha D.3 Kladečské schéma"		0,000
	"výtláčné potrubí V1-1" 6,0		6,000
	"výtláčné potrubí V1-2" 2,0		2,000
	"výtláčné potrubí V1-3"15,0		15,000
	"sací potrubí" 5,0		5,000
PE_32	Součet		28,000
Použití figury:			
871161141	Montáž potrubí z PE100 SDR 11 otevřený výkop svařovaných na tupo D 32 x 3,0 mm	m	28,000
ELM.199331	potrubí vodovodní PE RC III, SDR 11 32x2,9 mm (typ 3 dle PAS 1075); návin	m	28,420
PE_40			237,000
	"viz. příloha D.1 Technická zpráva, příloha D.3 Kladečské schéma"		0,000
	"výtláčné potrubí V1" 122,0		122,000
	"výtláčné potrubí V2" 87,0		87,000
	"výtláčné potrubí V2-1" 28,0		28,000
PE_40	Součet		237,000
Použití figury:			
871171141	Montáž potrubí z PE100 SDR 11 otevřený výkop svařovaných na tupo D 40 x 3,7 mm	m	237,000
ELM.199361	potrubí vodovodní PE RCIII, SDR 11 40x3,7 mm (typ 3 dle PAS 1075); 12 m	m	239,370
podস্য_š			0,075
	"viz.příloha D.1 Technická zpráva"		0,000
podস্য_š	"podস্য zavlažovací šachtice" (3,14*(0,40)^2/4*0,20)*3		0,075
Použití figury:			
451541111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze štěrkodrtě	m3	0,075
167151111	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 přes 100 m3	m3	18,804
sypanina			18,804
	"viz.příloha D.1 Technická zpráva"		0,000
	"přesun sypaniny, netýká se přesunu hmot"		0,000
	štěrk_kom+loze+podস্য_š		18,804
sypanina	Součet		18,804
Použití figury:			
167151111	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 přes 100 m3	m3	18,804
162351103	Vodorovné přemístění přes 50 do 500 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	18,804
štěrk	obsyp_-0,294		41,906
Použití figury:			
175111109	Příplatek k obsypání potrubí za ruční prohození sypaniny, uložené do 3 m	m3	41,906

Kód	Popis	MJ	Výměra
šterk_kom			7,679
šterk_kom	zepráce+zepráce_1-vytlač-zásyp_zem		7,679
Použití figury:			
162451106	Vodorovné přemístění přes 1 500 do 2000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	57,532
167151111	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 přes 100 m3	m3	18,804
58344171	šterkodrt' frakce 0/32	t	13,822
tráva			77,750
Použití figury:			
181411131	Založení parkového trávníku výsevem pl do 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5	m2	77,750
00572470	osivo směs travní univerzál	kg	2,333
vod_přem			57,532
vod_přem	zepráce+zepráce_1-zásyp_zem		57,532
Použití figury:			
162451106	Vodorovné přemístění přes 1 500 do 2000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	57,532
162751117	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	57,532
162751119	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	287,660
167151111	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 přes 100 m3	m3	115,064
1712012311	Poplatek za uložení zeminy a kamení na recyklační skládce (skládkovné) kód odpadu 17 05 04	t	103,558
171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky	m3	115,064
vytlač			49,853
	"viz příloha D.1 - Technická zpráva"		0,000
	"Vytlačená kubatura :"		0,000
	"lože pod potrubí"		0,000
	"sací potrubí" 5,0*0,50*0,10		0,250
	"výtláčné potrubí V1, V1-1, V1-2, V2, V2-1 - ve výkopu" (122+6+2+15+87+28-1,5*8)*0,50*0,10		12,400
	"výtláčné potrubí V1, V1-1, V2, V2-1 - v jámách" (1,5*8)*1,0*0,10		1,200
	-"řízený protlak" (35+12+5+4)*0,50*0,10		-2,800
	"obsyp potrubí"		0,000
	"sací potrubí" 5,0*0,50*0,35		0,875
	"výtláčné potrubí V1, V1-1, V1-2, V2, V2-1 - ve výkopu" (122+6+2+15+87+28-1,5*8)*0,50*0,35		43,400
	"výtláčné potrubí V1, V1-1, V2, V2-1 - v jámách" (1,5*8)*1,0*0,35		4,200
	-"řízený protlak" (35+12+5+4)*0,50*0,35		-9,800
	"zavlažovací šachtice" (3,14*(0,30)^2/4*0,25)*3		0,053
	"zavlažovací šachtice - podsyp" (3,14*(0,40)^2/4*0,20)*3		0,075
vytlač	Součet		49,853
Použití figury:			
162451106	Vodorovné přemístění přes 1 500 do 2000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	57,532
1741111011	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním ručně	m3	22,237
zásyp_zem			14,558
zásyp_zem	"zásyp zeminou" (122,6*0,50*0,15)+(1,5*1,0*0,65)*4+(1,5*1,5*0,65)		14,558
Použití figury:			
162451106	Vodorovné přemístění přes 1 500 do 2000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	57,532
zepráce			69,615
Použití figury:			
132212121	Hloubení zapažených rýh šířky do 800 mm v soudržných horninách třídy těžitelnosti I skupiny 3 ručně	m3	69,615
162451106	Vodorovné přemístění přes 1 500 do 2000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	57,532
1741111011	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním ručně	m3	22,237
zepráce_1			2,475
Použití figury:			

Kód	Popis	MJ	Výměra
132212221	Hloubení zapažených rýh šířky do 2000 mm v soudržných horninách třídy těžitelnosti I skupiny 3 ručně	m3	2,475
162451106	Vodorovné přemístění přes 1 500 do 2000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	57,532
1741111011	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním ručně	m3	22,237
1.4 Elektropřívod			
loze	Mezisoučet		0,600
	"viz.příloha D.1 Technická zpráva"		0,000
	"Vytlačená kubatura :"		0,000
	"lože pod kabely"		0,000
	20,0*0,30*0,10		0,600
loze	Mezisoučet		0,600
Použití figury:			
162451106	Vodorovné přemístění do 2000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	2,525
167151111	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 přes 100 m3	m3	2,413
loze_p			0,075
	"viz.příloha D.1 Technická zpráva"		0,000
loze_p	"pod pilíř" 0,5*1,0*0,15		0,075
Použití figury:			
451541111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze štěrkodrtě	m3	0,075
167151111	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 přes 100 m3	m3	2,413
obsyp			1,800
	"obsyp"		0,000
	20,0*0,30*0,30		1,800
obsyp	Mezisoučet		1,800
Použití figury:			
162451106	Vodorovné přemístění do 2000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	2,525
175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	1,738
OBSYP_1	Mezisoučet		23,940
odvoz_suti			0,008
odvoz_suti	"odvoz suti na meziskládku" 0,008		0,008
Použití figury:			
997221551	Vodorovná doprava suti ze sypkých materiálů do 1 km	t	0,016
997221559	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti ze sypkých materiálů	t	0,112
997221611	Nakládání suti na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu	t	0,016
sypanina			2,413
	"viz.příloha D.1 Technická zpráva"		0,000
	"přesun sypaniny, netýká se přesunu hmot"		0,000
	loze+štěrk+loze_p		2,413
sypanina	Součet		2,413
Použití figury:			
167151111	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 přes 100 m3	m3	2,413
162351103	Vodorovné přemístění přes 50 do 500 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	2,413
štěrk			1,738
štěrk	obsyp-0,062		1,738
Použití figury:			
175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	1,738
167151111	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 přes 100 m3	m3	2,413
175111209	Příplatek k obsypání objektu za ruční prohození sypaniny, uložené do 3 m	m3	1,738
štěrk_1	obsyp_-0,294		64,691
tráva			5,600

Kód	Popis	MJ	Výměra
	"viz příloha D.1 - Technická zpráva"		0,000
	"v rámci jámy pro akumulační nádrž - 3,0*0,30"		0,000
	(17,0*0,30)+(0,5*1,0)		5,600
tráva	Součet		5,600
Použití figury:			
181351103	Rozprostření ornice tl vrstvy do 200 mm pl přes 100 do 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5 strojně	m2	5,600
181411131	Založení parkového trávníku výsevem pl do 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5	m2	5,600
00572470	osivo směs travní univerzál	kg	0,168
vod_přem			2,525
vod_přem	vytlač		2,525
Použití figury:			
162451106	Vodorovné přemístění do 2000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	2,525
162751117	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	2,525
162751119	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	12,625
167151111	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 přes 100 m3	m3	5,050
1712012311	Poplatek za uložení zeminy a kamení na recyklační skládce (skládkovné) kód odpadu 17 05 04	t	4,545
171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky	m3	5,050
vod_přem_1			20,828
vytlač	Součet		2,525
	"viz.příloha D.1 Technická zpráva"		0,000
	"Vytlačená kubatura :"		0,000
	"lože pod kabely"		0,000
	20,0*0,30*0,10		0,600
	"obsyp"		0,000
	20,0*0,30*0,30		1,800
	"základ+lože pod pilíř" 0,50*1,0*(0,10+0,15)		0,125
vytlač	Součet		2,525
Použití figury:			
162451106	Vodorovné přemístění do 2000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	2,525
174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	1,955
zepráce			4,480
	"viz.příloha D.1 Technická zpráva"		0,000
	"z výpisu objemu zem.prací"		0,000
	"elektropřívod" 20,0*0,30*1,0		6,000
	-"v rámci jámy" 3,0*0,30*1,0		-0,900
	"základ pod pilíř" 0,5*1,0*1,0		0,500
	-"tráva" (17,0*0,30*0,20)-(0,5*1,0*0,20)		-1,120
zepráce	Součet		4,480
Použití figury:			
132251104	Hloubení rýh nezapažených š do 800 mm v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 3 objem přes 100 m3 strojně	m3	4,480
174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	1,955

Časový plán výstavby akce "Rehabilitační ústav Brandýs n.O.- hospodaření se srážkovými vodami"

číslo	Rok	2025																													
	Měsíc	duben				květen				červen				červenec					srpen					září				říjen			
	Týden	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
	Popis																														
	Rehabilitační ústav Brandýs n.O.- hospodaření se srážkovými vodami																														
	Předání a převzetí staveniště																														
	Zahájení stavebních prací																														
1.1	Kanalizační potrubí																														
1.2	Akumulační a čerpací šachta																														
1.3	Výtlačné potrubí, rozvod dešťové vody																														
1.4	Elektropřívod																														
VON	Vedlejší a ostatní náklady																														
	Ukončení stavebních prací																														
	Předání, převzetí a vyklizení stavby																														

V Chrudimi dne 6. 12. 2024



.....
Mgr. Pavel Vančura, Ing. Josef Drahokoupi
jednatelé společnosti
Vodní zdroje Ekomonitor spol. s r. o.

Příloha č. 4 ke smlouvě č. ORI/25/20162

Povinnosti zhotovitele vyplývající z finanční spoluúčasti evropských fondů na realizaci projektu

Název projektu: Rehabilitační ústav Brandýs nad Orlicí - hospodaření se srážkovými vodami

Registrační číslo projektu: CZ.05.01.03/04/22_019/0002566

Název operačního programu: Operační program Životní prostředí 2021—2027

Číslo a název výzvy: 05_22_019, MŽP_19. výzva, SC 1.3, opatření 1.3.3 a 1.3.4, průběžná

Řídící orgán: Ministerstvo životního prostředí ČR

- 1) Na každé faktuře bude uveden název projektu a registrační číslo projektu. Faktury musí obsahovat účel fakturovaných částek a budou přesně specifikovat jednotlivé způsobilé a nezpůsobilé výdaje, vše v souladu se zadávací dokumentací nebo dle požadavků projektového manažera.
- 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, popř. jiným poskytovatelem dotace či zprostředkujícím subjektem, 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 o realizaci projektu (průběžných nebo závěrečných), žádostí o platbu, žádostí o změnu projektu, zpráv o udržitelnosti projektu a závěrečné zprávy o udržitelnosti projektu.
- 7) Zhotovitel se zavazuje archivovat dokumenty související s dílem až do roku 2037.
- 8) Zhotovitel se zavazuje písemně poskytnout na žádost objednatele jakékoliv doplňující informace související s realizací projektu a to ve lhůtě stanovené objednatelem.
- 9) Zhotovitel se zavazuje dodržovat princip významného nepoškození environmentálních cílů (DNSH).
- 10) Pro potřebu průběžného sledování nákladů zhotovitel vyhotoví a s každou fakturou objednateli předá čerpání ve struktuře položkového rozpočtu stavebních prací v

odpovídajícím elektronickém formátu, a to formou výstupu ze softwaru pro rozpočtování, který je ve shodné struktuře a formátu jako byl smluvní rozpočet stavebních prací (tento výstup musí umožňovat zpětný import do softwaru pro rozpočtování). Doporučené elektronické formáty jsou .kz, .kza, .unixml, .rts, .xc4, .utf, StavData a jakýkoliv uzamčený excelovský soubor, který je přímým výstupem softwaru pro rozpočtování, nebo nasdílení čerpání v aplikaci Průběh výstavby prostřednictvím BIM Platformy nebo zaslání excelové šablony pro vyplnění čerpání (u podkladů exportovaných z BuildPoweru). Individuální kalkulace jednotkové ceny může být např. doložení cenové nabídky subdodavatele vč. případné přiměřené míry zisku hlavního dodavatele stavby (cenovou nabídku je nutné doložit včetně razítka a podpisu vystavovatele/subdodavatele) nebo doložení faktury za dodávku materiálu nebo ceníku výrobce s doplněním výpočtu pracnosti, která vychází z HZS dle CS (kolik dělníků, jak dlouho, apod.) nebo odkaz na podobnou položku v CS vč. individuálního dopočtu dle konkrétní situace nebo jakýkoli jiný výpočet, který bude vycházet z dostupně ověřitelných podkladů. Součástí individuální kalkulace je nezbytná i podrobná materiálová specifikace. Pokud je individuální kalkulace JC dokládána v podrobnostech kalkulačního vzorce, je též nezbytné složky kalkulačního vzorce podložit ověřitelnými údaji dle výše uvedeného.

- 11) Zhotovitel vystaví do 1 měsíce od zahájení realizace projektu na místě snadno viditelném pro veřejnost plakát s informacemi o projektu ve velikosti A3. Tento plakát bude na daném místě umístěn minimálně po celou dobu průběhu realizace projektu. Grafický podklad předá zhotoviteli objednatel.
- 12) Další povinnosti zhotovitele vyplývají také z pravidel pro žadatele a příjemce, včetně příloh a dalších dokumentů k dané výzvě dostupných na <https://opzp.cz/dotace/19-vyzva/>.