

SMLOUVA O DÍLO

uzavřená dle § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů
(dále jen „**NOZ**“)

Smluvní strany

- 1) **Objednatel:** **Česká zemědělská univerzita v Praze**
sídlo: Kamýcká 129, 165 00 Praha – Suchdol
zastoupený: Ing. Karel Půbal, Ph.D., kvestor
zástupce ve věcech technických: Ing. Miloslava Jungmannová
bank. spojení: Česká spořitelna, a. s.
číslo účtu: 500022222/0800
IČO: 60460709
DIČ: CZ60460709
(dále jen „**Objednatel**“) na straně jedné

a

- 2) **Zhotovitel:** **„Sdružení ČÚZ Praha, Provozní zahradnictví“**
Společník č. 1: ERUPTIVA s.r.o.
sídlo: U Sportoviště 1165/8, 708 00 Ostrava – Poruba
zastoupený: Ing. Lumírem Kovářem, jednatelem a Ing. Otto Schwarzem,
jednatelem
zástupce ve věcech technických: Kamil Broda
bank. spojení: UniCredit Bank Czech Republic and Slovakia, a. s.
č. ú.: 2112153377/2700
IČO: 04431201
DIČ: CZ04431201
zapsaný v OR vedeném Krajským soudem v Ostravě, oddíl C, vložka 64289

Společník č. 2: Five Stars Partner s.r.o.
sídlo: Bartoškova 1368/4, 140 00 Praha 4 – Nusle
zastoupený: Petrem Dostálem, jednatelem
IČO: 02147971
DIČ: CZ02147971
zapsaný v OR vedeném Městským soudem v Praze, oddíl C, vložka 216192
(dále jen „**Zhotovitel**“) na straně druhé

(společně dále také jako „**Smluvní strany**“)

Čl. I. Předmět smlouvy

- 1) Předmětem této smlouvy je demolice stávající staré haly a na jejím místě výstavba skladové haly nové v rozsahu dle projektové dokumentace zpracované pro stavební povolení v podrobnostech dokumentace pro provedení stavby zpracované společností ABCD Studio, s.r.o., se sídlem Paříkova 910/11a, 190 00 Praha 9, IČO: 22794107 a Ing. Martinem Vokáčem, Na Hujaru 125, 251 01 Babice, IČO: 02334305 (dále jen „**Projektová dokumentace**“) a oceněného soupisu prací a souhrnného listu stavby, včetně výkazu výměr (dále jen „**Výkaz výměr**“), které tvoří přílohu č. 3 a 4 této smlouvy (dále jen „**Dílo**“)

- 2) Součástí předmětu smlouvy je veškerá dodavatelská činnost, předložení všech předepsaných dokladů, provedení všech potřebných zkoušek předepsaných projektovou dokumentací a platnými technickými normami, předání dokumentace skutečného provedení stavby a spolupráce Zhotovitele s Objednatelem při kolaudaci Díla.
- 3) Předmět smlouvy je realizován na základě zadávacího řízení na veřejnou zakázku s názvem „Přestavba zázemí pro Provozní zahradnictví, FAPPZ a FŽP – II.“ (dále jen „**Veřejná zakázka**“).

Čl. II. Doba plnění

- 1) Zhotovitel se zavazuje, že Dílo dle této smlouvy bude provedeno (včetně předání a převzetí Díla) do 25 týdnů ode dne předání staveniště dle odst. 4 písm. a) tohoto článku.
- 2) Zhotovitel se dále zavazuje provést Dílo v souladu s časovým harmonogramem postupu provedení Díla, který je přílohou č. 2 této smlouvy (dále jen „**Harmonogram**“), ve kterém jsou stanoveny veškeré časově i věcně významné milníky postupu provedení Díla, a který je v souladu s termínem pro dokončení díla uvedeným v odst. 1 tohoto článku.
- 3) Pro odstranění veškerých pochybností Smluvní strany uvádějí, že v případě rozporu doby pro provedení Díla (včetně předání a převzetí) uvedené odst. 1 a 4 tohoto článku a Harmonogramu, resp. bude-li v Harmonogramu uveden pozdější termín pro splnění díla, než je uvedeno v odst. 1 a 4 tohoto článku, má přednost údaj uvedený v odst. 1 a 4 tohoto článku. Termíny uvedené v Harmonogramu je možné měnit pouze v odůvodněných případech, tj. především v případě vzniku nepředvídatelných okolností způsobených vyšší mocí, a to pouze na základě písemného dodatku k této smlouvě podepsaného oběma Smluvními stranami. Nedohodnou-li se Smluvní strany výslovně písemně jinak, změna dílčích termínů provedení částí Díla nemá vliv na povinnost Zhotovitele provést Dílo v době stanovené pro provedení Díla (včetně předání a převzetí) dle odst. 1 a 4 tohoto článku. Klimatické podmínky odpovídající ročnímu období, v němž se stavební práce provádí, nejsou důvodem k prodloužení termínů uvedených v Harmonogramu, jakož i doby provedení Díla (včetně předání a převzetí) dle odst. 1 a 4 tohoto článku.
- 4) Zhotovitel se zavazuje učinit veškeré nezbytné kroky k tomu, aby provádění Díla probíhalo v souladu s Harmonogramem. Zhotovitel se přitom zavazuje, že dodrží zejména termíny stanovené v Harmonogramu.

Zhotovitel se dále zavazuje dodržet následující termíny při provádění Díla:

- a) termín předání a převzetí staveniště: **do 5 pracovních dnů od uzavření této smlouvy;**
 - b) termín zahájení stavebních prací: **nejpozději do 5 pracovních dnů od převzetí staveniště Zhotovitelem;**
 - c) lhůta pro dokončení stavebních prací: **nejpozději 5 kalendářních dnů před termínem předání a převzetí Díla dle odst. 1 tohoto článku;**
 - d) termín vyklizení staveniště: **do 10 kalendářních dnů od předání a převzetí Díla;**
- 5) Objednatel je oprávněn kdykoli nařídit Zhotoviteli přerušení provádění Díla (mj. též v případě nedostatku finančních prostředků přidělených ze státního rozpočtu či jiných předpokládaných zdrojů, archeologického průzkumu). V případě, že provádění Díla bude takto pozastaveno z důvodů na straně Objednatele, má Zhotovitel právo na odpovídající změnu jednotlivých termínů v rámci Harmonogramu. Při přerušení prací je Objednatel oprávněn požadovat inventarizaci rozpracovanosti a Zhotovitel je pak povinen doložit rozpracovanost, přičemž tyto práce budou následně uhrazeny ve výši dle oboustranně potvrzeného písemného protokolu.
 - 6) Neurčí-li Objednatel jinak, je Zhotovitel oprávněn přerušit provádění Díla, pokud Objednateli doručí písemné oznámení, že zjistil při provádění Díla skrytou překážku objektivně znemožňující provedení

Díla sjednaným způsobem. Zhotovitel však musí pokračovat v provádění těch částí Díla, které nejsou překážkou dotčeny, pokud je zřejmé, že překážka je odstranitelná. Nutnost každého takového přerušení provádění Díla je Zhotovitel povinen písemně oznámit Objednateli do 24 hodin od zjištění překážky. Součástí oznámení musí být zpráva o předpokládané délce přerušení, jeho příčinách a navrhovaných opatřeních nebo navrhovaných změnách Díla. Zhotovitel má po odsouhlasení zprávy Objednatelem právo na odpovídající změnu jednotlivých termínů v rámci Harmonogramu; to neplatí, pokud Zhotovitel o překážce musel nebo měl při podpisu této smlouvy vědět nebo ji mohl s vynaložením odborné péče zjistit při provádění Díla a její následky včas odstranit. Zhotovitel je v případě vzniku nároku na prodloužení termínů v rámci Harmonogramu dle tohoto odstavce povinen přepracovat v tomto smyslu Harmonogram a takto upravený předat bezodkladně Objednateli ke schválení. Toto ustanovení vylučuje použití úpravy skrytých překážek obsažené v § 2627 NOZ. Nedohodnou-li se Smluvní strany výslovně písemně jinak, změna dílčích termínů provedení částí Díla nemá vliv na povinnost Zhotovitele provést Dílo v době stanovené pro provedení Díla (včetně předání a převzetí) dle odst. 1 tohoto článku.

- 7) Během přerušení provádění Díla je Zhotovitel povinen zajistit ochranu a bezpečnost pozastaveného Díla proti zničení, ztrátě nebo poškození, jakož i skladování věcí opatřených k provádění Díla. Zhotovitel je rovněž povinen provést na své vlastní náklady opatření k zamezení nebo minimalizaci škody, která by pozastavením provádění Díla mohla vzniknout (konzervace Díla, opatření před propadnutím lhůt poskytnutých úřady apod.).
- 8) Zhotovitel se zavazuje bezodkladně písemně informovat Objednatele o veškerých okolnostech, které mohou mít vliv na řádné a včasné provedení Díla.
- 9) Vícepráce a méněpráce nemají vliv na jednotlivé doby provádění Díla uvedené v tomto článku, nedohodnou-li se Smluvní strany písemně v podobě dodatku jinak.

Čl. III. Místo plnění

Místem plnění je stavba bez č.p./č.e. na pozemku p.č. 1651, v k.ú. Suchdol, Katastrální úřad pro hlavní město Prahu, Katastrální pracoviště Praha.

Čl. IV. Cena Díla

- 1) Cena za zhotovení Díla byla stanovena na základě zadávacího řízení k Veřejné zakázce, ve které byla nabídka Zhotovitele vybrána jako nejvýhodnější. Cena za zhotovení Díla v souladu s nabídkou Zhotovitele činí:

18 909 803,- Kč bez DPH

DPH bude vyčísleno a uhrazeno v souladu s platnými právními předpisy ke dni uskutečnění zdanitelného plnění.

- 2) Cena je stanovena jako nejvýše přípustná.
- 3) Celková cena Díla je stanovena podle Zhotovitelem oceněného Výkazu výměr, který je zpracován na základě soupisu stavebních prací, dodávek a služeb uvedených ve Výkazu výměr a v projektové dokumentaci předané Objednatelem Zhotoviteli. Cena Díla obsahuje veškeré náklady nezbytné k řádnému a včasnému provedení Díla a zisk Zhotovitele, včetně vedlejších a ostatních nákladů ve smyslu vyhlášky Ministerstva pro místní rozvoj č. 169/2016 Sb., kterou se stanoví podrobnosti o stanovení rozsahu dokumentace veřejné zakázky na stavební práce a soupisu stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr, ve znění pozdějších předpisů. Sjednaná cena obsahuje i předpokládané náklady vzniklé vývojem cen v národním hospodářství (inflací).

- 4) Zhotovitel prohlašuje, že se před podpisem této smlouvy seznámil se všemi okolnostmi a podmínkami předmětu plnění, které mohou mít jakýkoliv vliv na cenu Díla. Cena je doložena položkovým rozpočtem a Zhotovitel odpovídá za to, že tento položkový rozpočet je v úplném souladu se soupisem stavebních prací, dodávek a služeb a s Výkazem výměr předloženým Objednatel. Položkový rozpočet slouží k prokazování skutečně provedených prací (tj. jako podklad pro úhradu ceny Díla) a dále pro stanovení ceny případných víceprací nebo méněprací.
- 5) Celková cena bude upravena odečtením, případně připočtením veškerých nákladů na provedení těch částí Díla, které Objednatel nařídil provádět formou méněprací a víceprací. Náklady na méněpráce budou odečteny ve výši součtu veškerých odpovídajících položek a nákladů neprovedených dle oceněného položkového rozpočtu nebo smlouvy. Oceňování případných dodatečných prací obsažených v oceněném položkovém rozpočtu bude Zhotovitelem provedeno tak, že Zhotovitelem nabízená cena takových víceprací nesmí překročit cenu uvedenou v oceněném položkovém rozpočtu, který je přílohou č. 4 této smlouvy. Maximální cena položek neobsažených v oceněném položkovém rozpočtu nesmí být vyšší než ceníkové položky ÚRS aktualizované pro dané období. Změnu ceny Díla lze provést v souladu s čl. XII. odst. 4 této smlouvy a zákonem č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů, kdy podkladem pro dodatek ke smlouvě budou změnové listy písemně schválené Objednatel.

Čl. V. Platební podmínky

- 1) Objednatel bude uskutečňovat úhradu provedených prací měsíčně na základě skutečně provedených prací v souladu s odst. 5 a násl. tohoto článku.
- 2) Daňové doklady – faktury jsou do celkové výše 90 % ceny díla bez DPH splatné ve lhůtě 30 kalendářních dní ode dne jejich doručení Objednateli. Nad 90 % celkové výše ceny díla jsou daňové doklady – faktury splatné ve lhůtě do 30 kalendářních dní ode dne odstranění poslední vady či nedodělků Díla, uvedených v předávacím protokolu a není-li takových, ode dne předání a převzetí Díla. Kterýkoliv daňový doklad je považován za uhrazený v den odepsání částky z účtu Objednatele ve prospěch účtu Zhotovitele.
- 3) Daňové doklady musí obsahovat všechny náležitosti řádného účetního a daňového dokladu ve smyslu příslušných právních předpisů, zejména zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů. V případě, že faktura nebude mít odpovídající náležitosti, je Objednatel oprávněn ji vrátit ve lhůtě splatnosti zpět Zhotoviteli k doplnění, aniž se tak dostane do prodlení se splatností. Lhůta splatnosti počíná běžet znovu od opětovného doručení náležitě doplněné či opravené faktury Objednateli.
- 4) Daňový doklad odešle Zhotovitel Objednateli do 3 pracovních dní od obdržení Objednatel potvrzeného zjišťovacího protokolu. Pokud nedojde mezi Objednatel a Zhotovitelem k dohodě o množství a druhu provedených prací, je Zhotovitel oprávněn účtovat pouze práce a dodávky, u kterých nedošlo k rozporu.
- 5) Zjišťovací protokol musí obsahovat tyto údaje:
 - a) soupis provedených prací v souladu s Výkazem výměr v listinné a elektronické podobě. Soupis bude obsahovat číslo a název položky, množství provedených prací a jejich jednotkovou a celkovou cenu,
 - b) zápis z přejímky milníku,
 - c) prohlášení Zhotovitele o splnění dalších podmínek, pokud se vztahují k příslušné platbě.
- 6) Závazný časový průběh schvalování plateb bude následující:
 - a) předložení zjišťovacího protokolu Zhotovitelem Objednateli a Technickému dozoru Objednatele do 5 kalendářních dnů od začátku následujícího měsíce,

- b) kontrola a potvrzení zjišťovacího protokolu Objednatelům do 5 pracovních dní od předání Zhotovitelem.
- 7) Úhrada ceny za Dílo nebo její části bude Zhotoviteli převedena na jeho účet zveřejněný správcem daně podle § 98 zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů, a to i v případě, že na daňovém dokladu bude uveden jiný bankovní účet. Pokud Zhotovitel nebude mít bankovní účet zveřejněný správcem daně, provede Objednatel úhradu na bankovní účet až po jeho zveřejnění správcem daně, aniž by byl Objednatel v prodlení s úhradou. Zveřejnění bankovního účtu správcem daně oznámí Zhotovitel bezodkladně Objednateli. Toto neplatí, pokud Zhotovitel není dle zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů povinen zveřejnit svůj bankovní účet správcem daně.
- 8) Daňový doklad a zálohové faktury je Zhotovitel povinen doručit Objednateli doporučeně na adresu: Česká zemědělská univerzita v Praze, Kamýcká 129, 165 00 Praha – Suchbát. Jiné doručení nebude považováno za řádné s tím, že Objednateli nevznikne povinnost daňový doklad doručit jiným způsobem uhradit.

Čl. VI. Záruka

- 1) Zhotovitel poskytuje na celý předmět plnění, tj. provedené práce, poskytnuté služby i jednotlivé dodávky, záruku za jakost v délce 60 měsíců počínaje dnem odstranění poslední vady či nedodělků Díla uvedených v předávacím protokolu a není-li takových, dnem předání a převzetí Díla.
- 2) Zhotovitel odpovídá za vady Díla včetně vad dodávaného zařízení, materiálů použitých ke zhotovení Díla, jakož i za vady provedených stavebních prací, které se vyskytnou po převzetí Díla Objednatelům v záruční době. Tyto vady je Zhotovitel povinen v souladu s níže uvedenými podmínkami bezplatně vyřešit. Práva z odpovědnosti za vady Díla musí být uplatněna u Zhotovitele v záruční době.
- 3) Zhotovitel neodpovídá za vady, které byly po převzetí Díla způsobeny Objednatelům nebo zásahem vyšší moci.
- 4) Zhotovitel se zavazuje, že v případě zjištění vady Díla v záruční době poskytne na základě dohody s Objednatelům níže uvedené plnění plynoucí z odpovědnosti Zhotovitele za vady:
 - a) bezplatně odstraní uplatněnou vadu,
 - b) uhradí náklady na odstranění uplatněných vad v případě, kdy vady neodstraní sám,
 - c) uhradí Objednateli veškeré z vady vzniklé i následné škody,
 - d) poskytne Objednateli přiměřenou a odpovídající slevu z celkové ceny Díla odpovídající rozsahu uplatněných škod v případě neodstranitelné vady, která nebrání užívání Díla, nebo v jiných případech na základě dohody Smluvních stran.
- 5) Zhotovitel se v případě vzniku vady Díla Objednatelům zavazuje:
 - a) bezodkladně oznámit vznik vady Díla, kterou Zhotovitel zjistil sám; tím se má vada zároveň za uplatněnou Objednatelům,
 - b) potvrdit Objednateli bezodkladně e-mailem přijetí uplatnění vady Díla s uvedením termínu uskutečnění prověrky vady,
 - c) uskutečnit prověrku ke zjištění důvodnosti a charakteru vady bezodkladně, nejpozději však ve lhůtě 2 pracovních dnů od zjištění nebo uplatnění vady,
 - d) zahájit bezodkladně práce na odstraňování vady, nejpozději však ve lhůtě 2 pracovních dnů od zjištění nebo uplatnění vady, je-li to s ohledem na technologické postupy a vhodné klimatické podmínky pro její odstraňování možné. Není-li to s ohledem na technologické postupy a

vhodné klimatické podmínky možné, bude Smluvními stranami dohodnuta jiná přiměřená lhůta, ve které musí být nejpozději zahájeno odstraňování takové vady,

- e) odstranit běžnou vadu bezodkladně, nejpozději však ve lhůtě 3 dnů od uplatnění vady, je-li to s ohledem na povahu a rozsah vady, technologické postupy a vhodné klimatické podmínky, možné. Není-li to s ohledem na povahu a rozsah vady, technologické postupy a vhodné klimatické podmínky možné, bude Smluvními stranami dohodnuta jiná přiměřená lhůta, ve které musí být nejpozději taková vada odstraněna,
 - f) odstranit vadu bránící užívání Díla nebo části Díla bezodkladně v technicky nejkratším možném termínu, nejpozději však ve lhůtě 48 hodin od uplatnění vady, je-li to s ohledem na povahu a rozsah vady, technologické postupy a vhodné klimatické podmínky, možné. Není-li to s ohledem na povahu a rozsah vady, technologické postupy a vhodné klimatické podmínky možné, bude Smluvními stranami dohodnuta jiná přiměřená lhůta, ve které musí být nejpozději taková vada odstraněna,
 - g) odstranit vady, které mají charakter havárie ve lhůtě do 24 hodin od jejich zjištění nebo uplatnění Objednatelem. Objednatel je oprávněn takové vady uplatnit u Zhotovitele e-mailem, telefonicky nebo osobně.
- 6) Z průběhu řízení o uplatněných vadách a prověrky vady bude Zhotovitelem pořízen zápis obsahující souhlas nebo zdůvodněný nesouhlas s uznáním uplatněné vady. Zhotovitel je povinen uplatněnou vadu odstranit i v případě, že uplatnění takové vady neuznává. Zápis bude obsahovat termín odstranění vady, popis způsobu odstranění vady, případně Zhotovitelem navrhovanou výši slevy z ceny Díla. V případě nedodržení výše uvedených lhůt je Objednatel dále oprávněn vady nechat odstranit třetí osobou na náklady Zhotovitele, a to bez předchozího upozornění na tuto skutečnost. I přes odstranění závady třetí osobou není dotčena záruka, záruční lhůta a povinnosti Zhotovitele podle tohoto článku.
- 7) V případě sporu o oprávněnost uplatněné vady budou Smluvní strany respektovat vyjádření a konečné stanovisko soudního znalce stanoveného Objednatelem. V případě, že se prokáže, že vada byla Objednatelem uplatněna neoprávněně, je Objednatel povinen nahradit Zhotoviteli náklady na odstranění takové vady.
- 8) Pokud nelze z technologicko-technických důvodů vadu odstranit ve výše uvedené lhůtě, dohodnou Smluvní strany nový náhradní termín odstranění vady, přičemž tento náhradní termín nebude delší než 21 dnů. Pokud nebudou vady odstraněny v dohodnutém náhradním termínu, má Objednatel právo zajistit odstranění závady u jiné osoby na náklady Zhotovitele. I přes odstranění závady jinou osobou není dotčena záruka, záruční lhůta a povinnosti Zhotovitele podle tohoto článku.
- 9) V případě, že vada Díla bude takového rozsahu či charakteru (např. vada charakteru havárie), že bude vadu nutno odstranit či začít odstraňovat okamžitě po jejím vzniku, resp. zjištění (z ekonomických, provozních, bezpečnostních či jiných závažných důvodů), je Objednatel oprávněn odstranit vadu sám na náklady Zhotovitele a toto své rozhodnutí sdělí Zhotoviteli společně s uplatněním vady Díla. Rovněž v tomto případě není dotčena záruka, záruční lhůta a povinnosti Zhotovitele podle tohoto článku smlouvy.
- 10) O odstranění vady bude sepsán protokol, který podepíší obě Smluvní strany. V tomto protokolu, který vystaví Zhotovitel, musí být mimo jiné uvedeno:
- a) jména zástupců obou Smluvních stran,
 - b) datum uplatnění a číslo vady,
 - c) popis a rozsah vady a způsob jejího odstranění,
 - d) datum zahájení a ukončení odstranění vady,
 - e) celková doba trvání vady (doba od uplatnění nebo zjištění do odstranění),
 - f) vyjádření, zda vada bránila užívání Díla k účelu, ke kterému bylo určeno,

- g) nový termín záruky v případě výměny věci (nová délka záruky musí odpovídat délce záruční doby dle odst. 1 tohoto článku).
- 11) V případě uplatnění vady v záruční době se tato prodlužuje o dobu od uplatnění vady Objednatelům po její odstranění Zhotovitelem.
- 12) Zhotovitel se zavazuje v den odstranění vady dodat Objednateli veškeré nové, případně opravené doklady vztahující se k opravené, případně vyměněné části (atesty) Díla potřebné k provozování Díla a dále se zavazuje na své náklady zaznamenat do Objednateli předané dokumentace skutečného provedení Díla všechny změny, které byly provedeny při záručních opravách.

Čl. VII. Pojištění odpovědnosti za škodu

- 1) Zhotovitel se zavazuje mít nejpozději ke dni uzavření této smlouvy uzavřenou pojistnou smlouvu na pojištění odpovědnosti za škodu vzniklou v souvislosti s prováděním Díla a předat Objednateli nejpozději při uzavření této smlouvy takovou pojistnou smlouvu či pojistný certifikát. Výše pojistného plnění musí být sjednána nejméně ve výši 20 mil. Kč. Zhotovitel se zavazuje udržovat pojištění odpovědnosti po celou dobu účinnosti této smlouvy a po celou délku záruční doby. Zhotovitel se zavazuje bezodkladně oznámit Objednateli jakékoliv změny tohoto pojištění. Kopie pojistné smlouvy/pojistného certifikátu je přílohou č. 6 této smlouvy.
- 2) Zhotovitel je dále povinen mít nejpozději ke dni uzavření této smlouvy uzavřenou pojistnou smlouvu, jejímž předmětem je pojištění stavebně montážní ve výši celkové ceny díla a jejíž prostá kopie nebo prostá kopie pojistného certifikátu je přílohou č. 5 této smlouvy. Zhotovitel se zavazuje, že po celou dobu trvání této smlouvy, do doby protokolárního předání díla bez vad a nedodělků, bude pojištěn ve smyslu tohoto ustanovení, a že nedojde ke snížení pojistného plnění pod částku uvedenou v předchozí větě.
- 3) Zhotovitel poskytl Objednateli před podpisem této smlouvy dle níže uvedených podmínek bankovní záruku za řádné plnění této smlouvy, tj. zejména za dodržení smluvních podmínek, termínů plnění, sankčních ujednání a za řádné odstraňování záručních vad Díla. Vystavení této bankovní záruky doložil Zhotovitel Objednateli originálem záruční listiny vystavené bankou, která byla zřízena a provozuje činnost podle zákona č. 21/1992 Sb., o bankách, ve znění pozdějších předpisů, ve prospěch Objednatelů jako oprávněného. Bankovní záruka musí být vystavena jako neodvolatelná a bezpodmínečná, přičemž banka se zaváže k plnění bez námitek a na základě první výzvy oprávněného. V bankovní záruce musí být uvedeno, že:
- a) výše zajištěné částky je 500 000,- Kč;
 - b) bankovní záruka bude platná minimálně po celou dobu plánované realizace dle čl. II. této smlouvy a záruční lhůty dle čl. VI této smlouvy;
 - c) právo z bankovní záruky bude Objednatel oprávněn uplatnit v případech, že Zhotovitel neprovádí Dílo v souladu s podmínkami uzavřené smlouvy nebo neuhradí Objednateli způsobenou škodu či smluvní pokutu, k níž je podle smlouvy nebo platných právních předpisů povinen či neodstraní vady Díla v souladu s podmínkami této smlouvy nebo neuhradí Objednateli způsobenou škodu či smluvní pokutu, k níž je podle této smlouvy nebo podle platných právních předpisů povinen;
 - d) bankovní záruka bude Objednatelům uvolněna nejdříve den následující po dni, kdy uplyne záruční doba dle této smlouvy.
- 4) Zhotovitel se zavazuje doručit Objednateli novou záruční listinu ve znění shodném s předchozí záruční listinou (tj. v původní výši záruky) vždy nejpozději do 14 kalendářních dnů od každého uplatnění práva ze záruky Objednatelům, které bude Zhotoviteli písemně oznámeno.

- 5) V případě prodloužení doby provedení díla či trvání záruční doby je Zhotovitel povinen platnost odpovídající záruky prodloužit tak, aby trvala po celou dobu provádění Díla resp. záruční doby. V takovém případě se Zhotovitel zavazuje předložit Objednateli doklad o prodloužení odpovídající bankovní záruky nejpozději do 14 kalendářních dnů ode dne uskutečnění příslušné změny.
- 6) Zhotovitel se nemůže domáhat náhrady škody ani jakéhokoliv jiného nároku pro neoprávněné čerpání bankovní záruky, pokud byl na závady v provádění Díla nebo na výskyt vad, které byly důvodem čerpání záruky, upozorněn a tyto vady bezodkladně neodstranil nebo dostatečně nezdůvodnil nebo neprokázal, že nenastaly.

Čl. VIII. Smluvní pokuty

- 1) V případě prodlení Zhotovitele se splněním závazku provést Dílo včas (tj. nedodržení termínu předání a převzetí Díla) má Objednatel právo na smluvní pokutu ve výši 5 000,- Kč za každý i započatý den prodlení.
- 2) V případě prodlení Zhotovitele se splněním jeho závazku provádět Dílo v souladu s Harmonogramem, tj. v případě nedodržení některého z termínů dokončení milníku Díla vyplývajících z Harmonogramu, a dále v případě prodlení Zhotovitele s vyklizením staveniště a nedodržení požadavků na pojištění odpovědnosti za škodu a pojištění stavebně montážní dle čl. VII. odst. 1 a 2 této smlouvy má Objednatel právo na smluvní pokutu ve výši 3 000,- Kč za každý byť i započatý kalendářní den každého jednotlivého prodlení Zhotovitele s dokončením jednotlivého milníku Díla, či prodlení s vyklizením staveniště nebo předáním platného dokladu. Úhradou smluvní pokuty dle tohoto odstavce nezaniká nárok na úhradu smluvní pokuty dle odst. 1 tohoto článku.
- 3) V případě prodlení Zhotovitele s odstraněním případných vad a nedodělků zaznamenaných v předávacím protokolu nebo v rámci kontrolních dnů v dohodnutém termínu má Objednatel právo na smluvní pokutu ve výši 3 000,- Kč za každou vadu a za každý i započatý den příslušného prodlení Zhotovitele.
- 4) V případě prodlení Zhotovitele s odstraněním vad uplatněných Objednatelem v záruční době v dohodnutém termínu má Objednatel právo na smluvní pokutu ve výši 1 000,- Kč za každou vadu a za každý i započatý den příslušného prodlení Zhotovitele.
- 5) V případě prokazatelného porušení ustanovení o bezpečnosti a ochraně zdraví v průběhu provádění Díla má Objednatel právo na smluvní pokutu ve výši 5 000,- Kč za každý případ porušení a v případě trvajících porušení za každý i započatý den, kdy bude takové porušení trvat.
- 6) Pro uložení smluvní pokuty podle tohoto článku není rozhodující, zda se porušení smluvní povinnosti dopustil Zhotovitel nebo další osoby podílející se na provedení Díla (poddodavatelé). Za porušení smluvní povinnosti poddodavatelem odpovídá v plném rozsahu Zhotovitel, jako by je způsobil sám.
- 7) V případě, že dojde k porušení smluvní povinnosti Zhotovitelem, jež znamená podstatné porušení této smlouvy, je Zhotovitel současně povinen uhradit Objednateli smluvní pokutu ve výši 100 000,- Kč.
- 8) K úhradě smluvních pokut uložených Zhotoviteli je Objednatel výhradně podle vlastního uvážení oprávněn použít jednostranné započtení proti jakékoli pohledávce Zhotovitele za Objednatelem (včetně pohledávky Zhotovitele na zaplacení ceny Díla nebo její části).
- 9) Výše smluvních pokut není ničím omezena. Uhrazením smluvní pokuty není dotčeno právo poškozené Smluvní strany domáhat se náhrady škody, jež jí prokazatelně vznikla porušením smluvní povinnosti, které se Smluvní pokuta týká, a to v plné výši.
- 10) Veškeré Smluvní pokuty jsou splatné do 14 dnů od jejich uplatnění u druhé Smluvní strany.

Čl. IX. Odstoupení od smlouvy

- 1) Objednatel je oprávněn písemně odstoupit od této smlouvy pro podstatné porušení této smlouvy Zhotovitelem, přičemž za podstatné porušení této smlouvy ze strany Zhotovitele se zejména považuje, pokud:
 - a) Zhotovitel nezahájí provádění Díla (tj. zahájení stavebních prací na jednotlivých položkách Výkazu výměr) ani do 5 dnů od termínu stanoveného v této smlouvě,
 - b) Zhotovitel neodstraní v průběhu provádění Díla vady zjištěné Objednatelem a uvedené v zápisu z kontrolního dne, a to ani v dodatečné lhůtě stanovené písemně Objednatelem,
 - c) Zhotovitel bezdůvodně přeruší provádění Díla, takové přerušení trvá déle než 5 dnů a Zhotovitel provádění Díla neobnoví ani přes výzvu Objednatele,
 - d) je Zhotovitel v prodlení s dokončením Díla (tj. s termínem dokončení stavebních prací) po dobu delší než 10 dnů,
 - e) Zhotovitel přes písemné upozornění Objednatele provádí Dílo s nedostatečnou
 - i. odbornou péčí nebo
 - ii. v rozporu s Projektovou dokumentací nebo
 - iii. v rozporu s platnými technickými normami, obecně závaznými právními předpisy nebo
 - iv. v rozporu s pokyny Objednatele,
 - f) se Zhotovitel stane nespolehlivým plátcem DPH dle zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů,
- 2) Objednatel je dále oprávněn písemně odstoupit od této smlouvy pokud:
 - a) z důvodu zásahu vyšší moci dojde k okolnostem, které nemohou Smluvní strany ovlivnit a které zcela a na dobu delší než 90 dnů znemožní některé ze Smluvních stran plnit své závazky ze smlouvy,
 - b) bylo v insolvenčním řízení rozhodnuto o úpadku Zhotovitele, insolvenční návrh byl zamítnut pro nedostatek majetku Zhotovitele nebo Zhotovitel vstoupil do likvidace.
 - c) v rámci realizace Díla Objednatel neobdrží finanční prostředky, kterými hodlá financovat provedení Díla, případně obdržené finanční prostředky pro financování provedení Díla nebudou pro úhradu ceny Díla dostatečné.
- 3) V případě, že Objednatel odstoupí od smlouvy z důvodů uvedených v odstavci 1) nebo 2) tohoto článku smlouvy, je Zhotovitel povinen neprodleně vyklidit a předat Objednateli staveniště, předat veškerou projektovou dokumentaci, stavební deníky a jiné doklady vztahující se k Dílu či k jeho částem, jakož i věci, jež byly opatřeny k provádění Díla a dopraveny na místo provádění Díla.
- 4) Za den odstoupení od smlouvy se považuje den, kdy bylo písemné oznámení o odstoupení oprávněné Smluvní strany doručeno druhé Smluvní straně. Odstoupením od smlouvy nejsou dotčena práva Smluvních stran na úhradu smluvních pokut a na náhradu škody.
- 5) Smluvní strany se výslovně dohodly, že aplikace § 2595 NOZ se vylučuje.

Čl. X. Účinnost smlouvy

- 1) Smlouva nabývá platnosti dnem podpisu oběma Smluvními stranami a účinnosti dnem zveřejnění v registru smluv v souladu se zákonem č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv), ve znění pozdějších předpisů.

- 2) Není-li stanoveno jinak, jsou při ukončení smlouvy Smluvní strany povinny vzájemně vypořádat své závazky, zejména si vrátit věci předané k provádění Díla, vyklidit prostory poskytnuté k provedení Díla a místo plnění a uhradit veškeré splatné peněžité závazky podle smlouvy; zánikem smlouvy rovněž nezanikají práva na již vzniklé smluvní pokuty podle smlouvy. K vypořádání vzájemných pohledávek vzniklých ke dni ukončení smlouvy je Objednatel oprávněn použít jednostranné započtení proti jakékoli pohledávce Zhotovitele za Objednatelem.

Čl. XI. Postoupení práv ze smlouvy

Zhotovitel není oprávněn postoupit práva a pohledávky z této smlouvy třetí osobě nebo jiným osobám bez předchozího písemného souhlasu Objednatele.

Čl. XII. Závěrečná ustanovení

- 1) Zhotovitel uděluje bezvýhradní souhlas se zveřejněním plného znění smlouvy tak, aby tato smlouva mohla být předmětem poskytnuté informace ve smyslu zákona č. 106/1999 Sb., o svobodném přístupu k informacím, ve znění pozdějších předpisů, zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů a zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv), ve znění pozdějších předpisů.
- 2) Zhotovitel se zavazuje spolupůsobit jako osoba povinná v souladu se zákonem č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě a o změně některých zákonů (zákon o finanční kontrole), ve znění pozdějších předpisů.
- 3) Smlouva se řídí právním řádem České republiky. Vztahy mezi stranami se řídí NOZ, pokud smlouva nestanoví jinak.
- 4) Smlouvu lze měnit pouze písemně formou číslovaných dodatků podepsaných oběma Smluvními stranami. Smluvní strany se zavazují vyjádřit se písemně k návrhu změny smlouvy předloženého druhou stranou, a to nejpozději do 15 dnů od doručení tohoto návrhu. Smluvní strany výslovně vylučují možnost přijetí nabídky s dodatkem nebo odchylkou, které podstatně nemění podmínky nabídky, dle § 1740 odst. 3 NOZ.
- 5) Jednotlivá ustanovení smlouvy jsou oddělitelná v tom smyslu, že neplatnost některého z nich nepůsobí neplatnost smlouvy jako celku. Pokud by se v důsledku změny právní úpravy některé ustanovení smlouvy dostalo do rozporu s českým právním řádem (dále jen „**Kolizní ustanovení**“) a předmětný rozpor by způsobil neplatnost smlouvy jako takové, bude smlouva posuzována, jakoby Kolizní ustanovení nikdy neobsahovala a vztah Smluvních stran se bude v této záležitosti řídit obecně závaznými právními předpisy, pokud se Smluvní strany nedohodnou na znění nového ustanovení, jež by nahradilo Kolizní ustanovení.
- 6) Smlouva je vyhotovena v elektronické podobě a podepsána zaručenými elektronickými podpisy smluvních stran.
- 7) Smluvní strany prohlašují, že je jim znám celý obsah smlouvy a že ji uzavřely na základě své svobodné a vážné vůle, na důkaz čehož připojují své podpisy.
- 8) Nedílnou součástí této smlouvy jsou níže uvedené přílohy. V případě rozporu mezi ustanoveními této smlouvy a jejími přílohami mají ustanovení této smlouvy přednost.

Přílohy:

1. Smluvní podmínky
2. Časový harmonogram

3. Projektová dokumentace
4. Oceněný výkaz výměr
5. Pojistná smlouva (pojištění stavebně montážní)
6. Pojistná smlouva (pojištění odpovědnosti za škodu)

Zhotovitel:

Objednatel:

V Ostravě dne

V Praze, dne

Správce sdružení účastníků – ERUPTIVA s.r.o.
Ing. Lumír Kovář, jednatel

Česká zemědělská univerzita v Praze
Ing. Karel Půbal, Ph.D., kvestor

V Ostravě dne

Správce sdružení účastníků – ERUPTIVA s.r.o.
Ing. Otto Schwarz, jednatel

SMLUVNÍ PODMÍNKY

PRO ZHOTOVENÍ STAVBY

vydané Českou zemědělskou univerzitou v Praze

- Objednatel:** Objednatelem se v těchto Smluvních podmínkách rozumí Česká zemědělská univerzita v Praze se sídlem Kamýcká 129, PSČ 165 21, Praha – Suchbátka, IČ 60460709.
- Zhotovitel:** Zhotovitelem se v těchto Smluvních podmínkách rozumí subjekt v příslušné Smlouvě označený jako Zhotovitel.
- Smlouva:** Smlouvou se v těchto Smluvních podmínkách rozumí příslušná Smlouva o dílo, jejíž nedílnou součástí a přílohou jsou tyto Smluvní podmínky.
- Smluvní strany:** Smluvními stranami se v těchto Smluvních podmínkách rozumí příslušně označené strany takové Smlouvy, tedy v terminologii těchto Smluvních podmínek Objednatel a Zhotovitel
- Pojmy:** Pojmy uváděné v těchto Smluvních podmínkách, které počínají velkými písmeny, mají význam, který jim přiznává Smlouva.

1. Způsob provádění Díla

1. Zhotovitel se zavazuje provést pro Objednatele Dílo řádně, v požadované kvalitě, ve smlouveném termínu, svým jménem, bez nedodělků a vad, na své náklady a na své nebezpečí.
2. Zhotovitel je povinen provést Dílo v souladu se zadávacími podmínkami Veřejné zakázky, se schválenými projekty, s Projektovou dokumentací, s podmínkami závazných územních rozhodnutí, stavebními povoleními, nebo ohlášeními staveb, s požadavky veřejnoprávních orgánů, s požadavky všech účastníků řízení a se Smlouvou. Zhotovitel odpovídá za to, že Dílo bude provedeno v souladu s technickými normami a předpisy platnými v ČR. Pro účely Smlouvy se veškeré platné normy a předpisy v ČR považují za závazné, i kdyby jinak měli pouze doporučující charakter.
3. Technické specifikace a technické uživatelské standardy Díla vyplývají z Projektové dokumentace. Pro dodávky výrobků a zařízení, u kterých nebylo možné tyto technické specifikace a technické uživatelské standardy Díla stanovit popisem v textové nebo grafické části Projektové dokumentace, je specifikace těchto požadavků určena přílohou formou katalogových nebo technických listů, případně pak odkazem na výrobek určitého výrobce a jeho běžně známým typovým označením. Je-li v Projektové dokumentaci definován konkrétní výrobek (nebo technologie), má se za to, že je tím definován požadovaný standard a Zhotovitelem může být nahrazen i výrobkem nebo technologií kvalitativně a technicky obdobnými.
4. Dále jsou technické specifikace Díla stanoveny souhrnem základních právních regulativů soukromého práva, přičemž obecně platí, že technické a kvalitativní podmínky odpovídají obecně závazným předpisům, ČSN, příslušným oborovým normám, technologickým předpisům a požadavkům na provádění staveb. Příslušné části ČSN vztahující se k předmětu Díla, jejichž dodržování je nebo bude v době realizace Díla dobrovolné, jsou při realizaci Díla závazné.
5. Zhotovitel se zavazuje provádět Dílo s vynaložením odborné péče tak, aby nedocházelo ke škodám na zdraví a majetku Objednatele ani třetích osob, přičemž je povinen zejména, nikoliv však pouze:
 - a) zajistit veškeré pracovní síly, vybavení a materiál potřebné k provedení Díla řádným způsobem,
 - b) zajistit řízení, dohled nad provedením Díla a nezbytnou kontrolu prováděných prací (nezávisle na kontrole prováděné Objednatelem),
 - c) omezit provádění Díla na místo provádění Díla (staveniště) a nedomáhat se vstupu na jakékoli pozemky, instalace nebo infrastruktury, které nejsou součástí staveniště, bez získání svolení příslušného vlastníka nebo uživatele,
 - d) dodržovat obecně závazné právní předpisy, nařízení orgánů veřejné správy, závazné i doporučené technické normy, podklady a podmínky uvedené ve Smlouvě a veškeré pokyny Objednatele,
 - e) zajistit bezpečnost při provádění Díla ve smyslu bezpečnosti práce v souladu se zákonem č. 309/2006 Sb., kterým se upravují další požadavky bezpečnosti a ochrany zdraví při práci v pracovněprávních vztazích a o zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při činnosti nebo poskytování služeb mimo pracovněprávní vztahy (zákon o zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci), ve znění pozdějších předpisů, a vlastní realizaci Díla řešit s ohledem na životní prostředí a okolí stavby,
 - f) chránit Objednatele před vznikem škod v důsledku porušení právních či jiných předpisů a v případě jejich vzniku tyto škody uhradit na vlastní náklad (nebezpečí škody na prováděném Díle i na věcech souvisejících s prováděním Díla nese Zhotovitel, a to až do předání a převzetí Díla, kdy tato nebezpečí přechází na Objednatele),

- g) upozornit písemně Objednatele na nesoulad mezi Projektovou dokumentací a právními či jinými předpisy v případě, že takový nesoulad kdykoli v průběhu provádění Díla zjistí, při provedení Díla nesmějí být bez předchozího písemného souhlasu Objednatele učiněny změny oproti Projektové dokumentaci,
 - h) zajistit všechny nezbytné průzkumy nutné pro řádné provádění a dokončení Díla,
 - i) zajistit odvoz (kontejnerová doprava suti) a uložení vybouraných hmot a stavební suti na skládku včetně poplatku za uskladnění v souladu s ustanoveními zákona č. 185/2001 Sb., o odpadech a o změně některých dalších zákonů, ve znění pozdějších předpisů,
 - j) všechny plochy dotčené výstavbou a eventuální škody způsobené v souvislosti s výstavbou musí být Zhotovitelem po skončení jeho prací zahlazeny a uvedeny do původního stavu na jeho náklady.
6. Zhotovitel je povinen před uzavřením Smlouvy přezkoumat Projektovou dokumentaci. Zhotovitel se zavazuje na veškeré případné vady nebo nedostatky Projektové dokumentace Objednatele upozornit nejpozději do uzavření Smlouvy. Zhotovitel není oprávněn po uplynutí této lhůty namítat, že mu vady či nedostatky Projektové dokumentace nebyly známy. Zhotovitel je v takovém případě odpovědný za všechny s tím spojené následky a odpovídá za to, že provede všechny práce a výkony nezbytné pro řádné dokončení Díla, přičemž není oprávněn účtovat jakékoli dodávky, práce či služby nad rámec ceny Díla uvedené ve Smlouvě.
7. Před zahájením prací, jejichž provedení se bude řídit technologickými předpisy výrobce příp. distributora, bude Zhotovitel povinen k požadavku Objednatele pro ověření dodržení předepsaných postupů provádění montážních prací předložit technologický předpis anebo montážní návod.
8. Zhotovitel je povinen v průběhu provádění Díla prokázat, že všechny jím dodávané práce, materiály, polotovary a ostatní dodávky určené Projektovou dokumentací, Smlouvou, popřípadě dalšími požadavky uvedenými ve stavebním deníku, odpovídají v celém rozsahu příslušné technické normě, případně obecným technickým požadavkům na výstavbu. Průkazní dokumentaci je Zhotovitel povinen doložit v nejkratším možném čase, bez upozornění Objednatele. Nedodání uvedených podkladů může být důvodem pro zastavení prací nebo nepřevzetí dokončeného Díla Objednatelem.
9. Zhotovitel, příp. jeho subdodavatel, je povinen provádět Dílo nebo jeho část prostřednictvím odborně způsobilých osob, které jsou k tomu oprávněny, mají průkaz zvláštní způsobilosti, případně jsou k těmto činnostem autorizovány podle zvláštních předpisů. Objednatel si vyhrazuje právo ověřit totožnost a odbornou kvalifikaci těchto odborně způsobilých osob. Zhotovitel je povinen zajistit viditelné označení všech pracovníků obchodní firmou (názvem) zhotovitele.
10. Objednatel si vyhrazuje právo, aby v součinnosti se Zhotovitelem koordinoval práce s případnými třetími osobami.
11. Pro vyloučení veškerých pochybností Smluvní strany vylučují užití dispozitivního ustanovení § 2627 zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, v platném znění.

2. Dokumentace stavby

1. Dokumentací stavby se rozumí zejména dokumentace skutečného provedení stavby dle přílohy č. 7 vyhlášky č. 499/2006 Sb., o dokumentaci staveb, v platném znění, výrobní technická (dílenská)

dokumentace, konstrukční, montážní, technologická a koordinační dokumentace, výkresy, technické specifikace, bezpečnostní předpisy a veškerá další dokumentace dle Smlouvy nebo dle českých právních předpisů, technických norem a standardů, která je nezbytná k bezpečné výstavbě, montáži, provozu a údržbě Díla.

2. Dokumentaci skutečného provedení Zhotovitel provede v souladu s následujícími zásadami:
 - a) do jednoho paré projektové dokumentace pro provedení stavby všech stavebních objektů a provozních souborů budou zřetelně vyznačeny všechny změny, k nimž došlo v průběhu zhotovení Díla,
 - b) části projektové dokumentace pro provedení stavby, u kterých nedošlo k žádným změnám, budou označeny nápisem „beze změn“,
 - c) každý výkres dokumentace skutečného provedení stavby bude opatřen jménem a příjmením osoby, která změny zakreslila, jejím podpisem a razítkem Zhotovitele,
 - d) výkresy obsahující změnu proti projektové dokumentaci pro provedení stavby bude přiložen i doklad, ze kterého bude vyplývat projednání změny s odpovědnou osobou Objednatele a její souhlasné stanovisko,
 - e) součástí dokumentace skutečného provedení stavby bude i celková situace včetně přívodů, přípojek, komunikací, podzemních i nadzemních vedení s údaji o hloubkách uložení sítí (tato část bude i v digitální podobě).
3. Zakreslené změny zapracuje Zhotovitel do digitální formy projektové dokumentace pro provedení stavby (předané na vyžádání Objednatelem). Objednateli předá dokumentaci skutečného provedení stavby 2 x elektronicky na nosiči dat např. CD-ROM a 3 x v tištěné podobě. Struktura výkresů skutečného provedení stavby musí být sjednocena dle šablon a metodiky, které jsou přílohou Smlouvy.
4. Vyhotovení dokumentace skutečného provedení stavby pro účely kolaudace (k potvrzení stavebním úřadem) předá Zhotovitel ve třech tištěných vyhotoveních. Dokumentace bude označena stupněm „dokumentace skutečného provedení“ a bude opatřena razítkem a podpisem odpovědného a oprávněného zástupce Zhotovitele. V případě připomínek příslušného stavebního úřadu v rámci kolaudačního řízení je Zhotovitel povinen doplnit, nebo eventuálně přepracovat bezúplatně dotčenou část dokumentace skutečného provedení stavby.
5. Geodetické zaměření skutečného provedení Díla bude v případě Díla, kdy je to vhodné, provedeno a ověřeno oprávněným zeměměřičským inženýrem podle zák. č. 200/1994 Sb. o zeměměřictví a o změně a doplnění některých zákonů souvisejících s jeho zavedením, ve znění pozdějších předpisů, a bude předáno Objednateli třikrát v grafické a jedenkrát v digitální podobě. Součástí tohoto zaměření musí být:
 - a) geodetické zaměření skutečného provedení Díla,
 - b) geometrický plán pro vyznačení změn do katastru nemovitostí,
 - c) doklady o vytýčení stavby.

V případě Díla, jehož zhotovení nezakládá povinnost změny nebo zápisu do katastru nemovitostí není Zhotovitel povinen geometrický plán vyhotovovat.

6. Výrobní technická (díleňská) dokumentace bude obsahovat zejména soubor dokumentů potřebných pro výrobu výrobku (konstrukcí, zařízení,...), obsahující konstrukční, technologickou a montážní dokumentaci, technické přejímací podmínky.
7. Konstrukční dokumentace – dokumentace statiky bude obsahovat zejména soubor dokumentů obsahující výrobní výkresy, výkazy materiálů, statické výpočty, technické přejímací podmínky.
8. Technologická dokumentace bude obsahovat zejména soubor dokumentů obsahující technologické předpisy výroby, technologické postupy výroby, technologické postupy montáže výrobku, výkresy, technické přejímací podmínky.
9. Montážní dokumentace bude obsahovat zejména soubor dokumentů potřebných pro montáž výrobků (sestavy) nebo jeho dílů (podsestav), technické přejímací podmínky.

3. Staveniště

Předání a převzetí staveniště

1. Objednatel se zavazuje předat Zhotoviteli staveniště prosté veškerých právních i faktických vad.
2. Zařízení staveniště, jeho rozsah, uvažované umístění a připojení na síť musí být předem odsouhlaseno Objednatelem.
3. Zhotovitel je povinen seznámit se před převzetím staveniště s jeho stavem a vytknout Objednateli veškeré jeho případné vady při převzetí staveniště. V případě, že Zhotovitel tyto vady při převzetí staveniště nevytknul, má se za to, že staveniště vady nemá. Zhotovitel odpovídá za škodu, která vznikne při provedení Díla v důsledku existence vad staveniště, které nebyly Zhotovitelem vytknuty.
4. O předání a převzetí staveniště vyhotoví Objednatel písemný protokol, který obě Smluvní strany podepíší. Za den předání staveniště se považuje den, kdy dojde k podpisu příslušného protokolu oběma Smluvními stranami.

Stávající podzemní inženýrské sítě

1. Objednatel je povinen předat Zhotoviteli na žádost veškeré dostupné podklady o trasách stávajících známých inženýrských sítí na staveništi a přilehlých pozemcích dotčených prováděním Díla včetně případných zákresů.
2. Zhotovitel je povinen seznámit se po převzetí staveniště s rozmístěním a trasou stávajících známých inženýrských sítí na staveništi a přilehlých pozemcích dotčených prováděním Díla a zabezpečit vytýčení všech ostatních inženýrských sítí a tyto v souladu s Projektovou dokumentací buď vhodným způsobem přeložit nebo chránit tak, aby v průběhu provádění Díla nedošlo k jejich poškození.
3. Zhotovitel je povinen dodržovat všechny podmínky správců nebo vlastníků těchto sítí a nese veškeré důsledky a škody vzniklé jejich nedodržením. Zhotovitel neodpovídá za škody na stávajících inženýrských sítích, které nebyly vyznačeny v podkladech Objednatele.

Publicita stavby na staveništi

1. Zhotovitel je povinen umístit na staveništi identifikační tabuli v provedení a rozměrech obvyklých, s uvedením údajů o stavbě (zejména název stavby, termíny provedení a předpokládané náklady stavby) a údajů o Zhotoviteli, Objednateli a osobách vykonávajících funkci Technického dozoru a funkci Autorského dozoru. Zhotovitel je povinen informace uvedené na identifikační tabuli udržovat v aktuálním stavu. Zhotovitel není oprávněn umísťovat na stavenišť jakékoliv informační nápisy, reklamní plochy nebo jiné věci obdobného charakteru s výjimkou výše uvedeného označení nebo jen po předchozím písemném svolení Objednatele.
2. V případě, že je provádění Díla financováno veřejnými prostředky, zejména pak finanční prostředky ze zdrojů Evropské unie, je Zhotoviteli povinen v prostorách staveniště vybudovat a umístit prvky publicity podle podmínek stanovených poskytovatelem veřejných prostředků (dotace), které Objednatel předá Zhotoviteli.
3. Prvkem publicity se rozumí velkoplošný informační panel (billboard, o rozměru stanoveném podmínkami poskytovatele dotace), na němž budou uvedeny i povinné údaje podle podmínek poskytovatele finančních prostředků (dotace) (dále jen „**Prvky publicity**“).
4. Zhotovitel je povinen Prvky publicity umístit v prostorách staveniště bezprostředně po termínu zahájení stavebních prací, nejpozději však do 2 dnů ode dne předání a převzetí staveniště.
5. Na velkoplošném informačním panelu musí být uveden rovněž název stavby. Povinné údaje a název stavby budou zabírat nejméně 25 % plochy panelu. Velkoplošný informační panel musí být zachován po celou dobu průběhu provádění stavby. Grafická podoba velkoplošného informačního panelu bude předem schválena Objednatelem.

Vybudování a provoz zařízení staveniště

1. Provozní, sociální a případně i výrobní zařízení staveniště zabezpečuje Zhotovitel v souladu se svými potřebami a v souladu s Projektovou dokumentací. Náklady na projekt, vybudování, zprovoznění, údržbu, likvidaci a vyklizení zařízení staveniště jsou zahrnuty ve sjednané ceně Díla.
2. Jako součást zařízení staveniště zajistí Zhotovitel i rozvod potřebných médií na staveništi a jejich připojení na odběrná místa určená Objednatelem.
3. Zhotovitel je povinen zabezpečit umístění měření odběru vody a elektrické energie. Náklady na zřízení a za odběry jsou zahrnuty do ceny Díla. Veškeré náklady související se spotřebou energie a služeb při provádění Díla nese Zhotovitel.
4. Zhotovitel je povinen v rámci objektů zařízení staveniště poskytnout osobám vykonávajícím funkci Technického dozoru odpovídající provozní prostory a zařízení nezbytné pro výkon jejich funkce při kontrole provádění předmětu plnění. Za odpovídající provozní prostory a zařízení se považuje samostatná kancelář vybavená běžným skříňovým nábytkem, stoly a židlemi a s umyvadlem a dostatečným osvětlením a vytápěním.
5. Zhotovitel je povinen umožnit osobám vykonávajícím funkci Technického dozoru používání sociálních zařízení, které Zhotovitel vybuvoval v rámci zařízení staveniště.

Užívání staveniště

1. Zhotovitel je povinen užívat staveniště pouze pro účely související s prováděním předmětu plnění a při užívání staveniště je povinen dodržovat veškeré právní předpisy a provést všechna opatření pro předcházení vzniku škod. Zejména je povinen odpovídajícím způsobem zabezpečit místo stavby a znemožnit přístup na staveniště neoprávněným osobám.
2. Odvod srážkových, odpadních a technologických vod ze staveniště zajišťuje Zhotovitel a je povinen dbát na to, aby nedocházelo k podmáčení staveniště nebo okolních ploch. Pokud k této činnosti využije veřejných stokových sítí je povinen tuto skutečnost projednat s vlastníkem těchto sítí.
3. Zhotovitel je povinen vypracovat pro staveniště požární řád, poplachové směrnice stavby a provozně dopravní řád stavby a je povinen je viditelně na staveništi umístit.
4. Zhotovitel zajistí střežení staveniště a v případě potřeby i jeho oplocení nebo jiné vhodné zabezpečení.
5. Zhotovitel není oprávněn, pokud se strany nedohodnou jinak, využívat staveniště k ubytování nebo nocování osob.
6. Zhotovitel je povinen průběžně ze staveniště odstraňovat všechny druhy odpadů, stavební suti a nepotřebného materiálu. Zhotovitel je rovněž povinen zabezpečit, aby odpad vzniklý z jeho činnosti nebo stavební materiál nebyl umísťován mimo staveniště.
7. Zhotovitel je povinen zajistit bezpečný vstup a vjezd na staveniště a stejně tak i výstup a výjezd. Za provoz na staveništi odpovídá Zhotovitel.

Podmínky užívání veřejných prostranství a komunikací

1. Veškerá potřebná povolení k užívání veřejných ploch, případně rozkopávkám, objízdným trasám nebo překopům veřejných ploch či komunikací zajišťuje Zhotovitel a nese veškeré případné poplatky.
2. Bude-li nezbytné v souvislosti se zahájením provedení Díla na staveništi umístit nebo přemístit dopravní značení, provede tyto práce na vlastní náklady Zhotovitel. Zhotovitel rovněž zajistí projednání změn a úprav dopravního značení s příslušnými veřejnými orgány a dále zajistí průběžné udržování dopravního značení. Bude-li toho třeba k provedení Díla, Zhotovitel projedná a na své vlastní náklady a nebezpečí zajistí rovněž nezbytné zábery veřejného prostranství či přeložky komunikací a inženýrských sítí (vodovodu a kanalizace, elektro a plynového vedení, teplovodního vedení, telekomunikačních sítí apod.)
3. Zhotovitel se zavazuje zajistit čistotu na staveništi a v jeho okolí, v případě potřeby na své náklady zajistit čištění komunikací, popř. odstraňovat poškození komunikací, dotčených provozem Zhotovitele, zejména příjezd a výjezd ze staveniště.

Podmínky bezpečnosti a hygieny a ochrany životního prostředí na staveništi

1. Zhotovitel je povinen zajistit na staveništi veškerá bezpečnostní opatření a hygienická opatření a požární ochranu staveniště i prováděného Díla, a to v rozsahu a způsobem stanoveným příslušnými předpisy.
2. Zhotovitel je povinen zabezpečit staveniště hasícími prostředky.

Vyklizení staveniště

1. Zhotovitel je povinen odstranit zařízení staveniště (včetně napojení na inženýrské sítě) a vyklidit staveniště v termínu uvedeném ve Smlouvě.
2. Nevyklidí-li Zhotovitel staveniště ve sjednaném termínu, je Objednatel oprávněn zabezpečit vyklizení staveniště třetí osobou a náklady s tím spojené uhradí Objednateli Zhotovitel. Nárok Objednatele na sjednanou smluvní pokutu tím není dotčen.

4. Stavební deník

Povinnost vést stavební deník

1. Zhotovitel je povinen vést ode dne předání a převzetí staveniště o pracích, které provádí, stavební deník.
2. Stavební deník musí být v pracovní dny od 7.00 do 17.00 hod. přístupný oprávněným osobám Objednatele, případně jiným osobám oprávněným do stavebního deníku zapisovat.
3. Zápisy do stavebního deníku se provádí v originále a dvou kopiích. Originál stavebního deníku je Zhotovitel povinen předat Objednateli po dokončení Díla.
4. První kopii obdrží osoba vykonávající funkci Technického dozoru Objednatele a druhou kopii obdrží Zhotovitel.
5. Povinnost vést stavební deník končí nabytím právní moci rozhodnutí příslušného stavebního úřadu, kterým se povoluje užívání stavby. V případě vad nebo jiných okolností, které brání kladnému rozhodnutí stavebního úřadu o povolení užívání stavby, končí povinnost vést stavební deník až dnem jejich úplného odstranění.
6. Do stavebního deníku je Zhotovitel povinen zapisovat veškeré skutečnosti rozhodné pro provádění Díla. Zejména je povinen zapisovat údaje podle přílohy č. 5 k vyhlášce č. 499/2006 Sb., o dokumentaci staveb, ve znění pozdějších předpisů.
7. Všechny listy stavebního deníku musí být očíslovány.
8. Záznamy vedené ve stavebním deníku musí na sebe bezprostředně navazovat, přičemž ve stavebním deníku nesmí být ponechána volná místa.
9. V případě neočekávaných událostí nebo okolností majících zvláštní význam pro další postup stavby pořizuje Zhotovitel i příslušnou fotodokumentaci, která se stane součástí stavebního deníku.

Způsob vedení a zápisu do stavebního deníku

1. Zápisy do stavebního deníku provádí Zhotovitel formou denních záznamů. Veškeré okolnosti rozhodné pro plnění Díla musí být zapsány do stavebního deníku Zhotovitelem v ten den, kdy nastaly.
2. Objednatel nebo jím pověřená osoba vykonávající funkci Technického dozoru je povinen se vyjadřovat k zápisům ve stavebním deníku učiněným Zhotovitelem nejpozději do pěti pracovních dnů ode dne vzniku zápisu, jinak se má za to, že s uvedeným zápisem souhlasí.
3. Nesouhlasí-li Zhotovitel se zápisem, který učinil do stavebního deníku Objednatel nebo jím pověřená osoba vykonávající funkci Technického dozoru, případně osoba vykonávající funkci Autorského

dozoru nebo funkci Koordinátora BOZP, musí k tomuto zápisu připojit svoje stanovisko nejpozději do pěti pracovních dnů, jinak se má za to, že se zápisem souhlasí.

Závaznost ujednání ve stavebním deníku

1. Zápisy ve stavebním deníku se nepovažují za změnu Smlouvy, ale slouží jako podklad pro vypracování příslušných dodatků ke Smlouvě.

5. Kontrola a Kontrolní dny

Kontrola provádění prací

1. Objednatel je oprávněn kdykoli kontrolovat provádění Díla, a to sám nebo prostřednictvím odborné osoby (Technický dozor). Technický dozor není oprávněn měnit Smlouvu ani žádným jiným způsobem zavazovat Objednatele.
2. K výkonu kontroly má Objednatel, resp. Technický dozor, přístup na stavenišť. Zhotovitel má za povinnost zvát Objednatele, respektive Technický dozor, ke všem zkouškám kvality, které se budou konat na staveništi nebo mimo něj.
3. Zjistí-li Objednatel, že Zhotovitel provádí Dílo v rozporu se svými povinnostmi, je Objednatel oprávněn dožadovat se toho, aby Zhotovitel odstranil vady vzniklé vadným prováděním a Dílo prováděl řádným způsobem. Jestliže Zhotovitel tak neučiní ani v přiměřené lhůtě k tomu poskytnuté Objednatelem, bude to považováno za podstatné porušení Smlouvy.
4. Zhotovitel je povinen na žádost Objednatele prokázat, že získal veškerá povolení, registrace nebo souhlasy, jejichž dosažení ukládají v souvislosti s prováděním Díla příslušné právní předpisy, nebo že je získali jeho zaměstnanci nebo dodavatelé.

Kontrolní dny

1. Pro účely kontroly průběhu provádění Díla organizuje Objednatel kontrolní dny (dále jen „**Kontrolní dny**“). Kontrolní dny budou konány pravidelně v týdenních intervalech. Případné změny termínu organizuje Technický dozor na základě požadavku Objednatele nebo Objednatel sám.
2. Kontrolních dnů jsou povinni se zúčastnit zástupci Objednatele včetně osob vykonávajících funkci Technického dozoru a případně i Autorského dozoru, Koordinátora bezpečnosti práce a zástupci Zhotovitele.
3. V Kontrolní den je Zhotovitel povinen předložit Objednateli či Technickému dozoru zprávu Zhotovitele o postupu prací. Po předložení zprávy Zhotovitele o postupu prací provede Objednatel či Technický dozor kontrolu věcného, časového a finančního plnění Díla, přičemž uděluje Zhotoviteli připomínky a podněty a případně stanoví Zhotoviteli nápravná opatření a úkoly, kterými je Zhotovitel vázán.
4. Vedením Kontrolních dnů je pověřen Objednatel (resp. Technický dozor).
5. Technický dozor pořizuje z Kontrolního dne zápis o jednání, který předá nejpozději do tří pracovních dnů ode dne konání Kontrolního dne všem zúčastněným. Obsah takového zápisu slouží jen k organizačním a koordinačním účelům a nelze jím měnit obsah Smlouvy.
6. Zhotovitel je povinen zapsat datum konání Kontrolního dne a jeho závěry do stavebního deníku.

Četnost Kontrolních dnů

1. Kontrolní den se uskuteční nejméně 1x týdně.
2. Objednatel má právo stanovit i vyšší četnost Kontrolních dnů, pokud to vyžadují okolnosti provádění stavby, zejména prodlení v plnění závazků Zhotovitele, technologické návaznosti v provádění apod. Pokud Objednatel rozhodne o častějším konání Kontrolních dnů, je Zhotovitel povinen na tuto četnost přistoupit.

Kontrola zakrytých prací a konstrukcí

1. Zhotovitel se zavazuje vyzvat Objednatele a stavební dozor nejméně pět dnů předem zápisem ve stavebním deníku ke kontrole plnění, která mají být v dalším postupu při provádění Díla zakryta nebo se jinak stanou nepřístupnými. Jestliže se Objednatel ani Technický dozor k takové kontrole nedostaví, ačkoli je k tomu Zhotovitel řádně vyzval, je Zhotovitel oprávněn pokračovat v provádění Díla. Poruší-li Zhotovitel povinnost včas vyzvat Objednatele nebo Technický dozor k provedení takové kontroly, zavazuje se umožnit ji Objednateli nebo Technickému dozoru na svůj náklad v dodatečně přiměřené lhůtě, kterou mu k tomu Objednatel stanoví.
2. Objednatel je oprávněn požádat Zhotovitele o dodatečnou kontrolu zakrývaných plnění nebo plnění jinak nepřístupných, i když jej Zhotovitel k takové kontrole podle předchozího odstavce tohoto článku řádně vyzval. V takovém případě však náklady provedené kontroly nese Objednatel, pokud se ukáže, že kontrolovaná plnění nemají vady. V opačném případě nese náklady Zhotovitel.

Kontrola čerpání veřejných prostředků

1. Jsou-li pro úhradu Díla použity finanční prostředky ze státní dotace nebo Evropské unie je Zhotovitel povinen uchovávat veškeré doklady související s realizací Díla a jeho financováním (způsobem dle zákona č. 563/1991 Sb., o účetnictví, v platném znění) po dobu nejméně 10 let ode dne poslední platby za provedené práce, zároveň však alespoň do doby uplynutí tří let od ukončení financujícího programu dle čl. 88 a následujících Nařízení Rady (ES) 1083/2006, o obecných ustanoveních o Evropském fondu pro regionální rozvoj, Evropském sociálním fondu a Fondu soudržnosti v případě dokumentů a dokladů vztahujících se k prováděnému Dílu, přičemž běh lhůty se začne počítat od 1. ledna následujícího kalendářního roku poté, kdy byla provedena poslední platba za provedené práce. Pokud pro vybrané dokumenty a doklady stanoví předpisy České republiky lhůtu delší než 10 let, bude postupováno podle platných národních předpisů.
2. Zhotovitel je osobou povinnou a zavazuje se, že bude spolupůsobit při výkonu finanční kontroly dle § 2e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole, ve znění pozdějších předpisů, a umožní poskytovateli dotace, Ministerstvu pro místní rozvoj, Ministerstvu financí, auditnímu orgánu, Evropské komisi, Evropskému účetnímu dvoru, Nejvyššímu kontrolnímu úřadu, příslušnému Finančnímu úřadu a dalším kontrolním orgánům přístup do objektů a na pozemky dotčené stavbou a její realizací a provést kontrolu dokladů souvisejících se stavbou včetně dokladů souvisejících s příslušným zadávacím řízením.

6. Technický dozor Objednatele

Technický dozor

1. Objednatel je oprávněn pro kontrolu Díla ustanovit odpovědnou osobu, která jeho jménem jedná a vydává pokyny směřující k řádnému a včasnému dokončení Díla (dále jen „**Technický dozor**“).
2. Identifikace osoby, která vykonává Technický dozor, bude uvedena v zápise ve stavebním deníku.

Oprávnění Technického dozoru

1. Technický dozor jedná jménem Objednatele a jeho rozhodnutí či pokyny vůči Zhotoviteli či jiným účastníkům výstavby se chápou tak, jako by je učinil Objednatel.
2. Technický dozor není oprávněn schvalovat změnu Smlouvy ani jejích částí. Pokud mají rozhodnutí Technického dozoru vliv na termíny plnění či sjednanou cenu Díla nebo jsou dle mínění Zhotovitele nevhodné, je Zhotovitel o těchto skutečnostech povinen neprodleně informovat Objednatele.
3. Technický dozor kontroluje zejména věcnou, časovou, finanční a kvalitativní stránku provádění Díla a zúčastňuje se jako zástupce Objednatele všech kontrol na prováděném Díle.
4. Technický dozor je oprávněn nařít zastavení prací, pokud se podle jeho názoru neprovádí Dílo v souladu se Smlouvou nebo Smluvními podmínkami, popřípadě hrozí-li Objednateli z provádění nebezpečí vzniku škody, či nejsou-li plněny jakékoliv kvalitativní parametry Díla.

Omezení činnosti Technického dozoru

1. Zhotovitel bere na vědomí, že v souladu s § 46d odst. 2 zákona č. 137/2006 Sb., o veřejných zakázkách, ve znění pozdějších předpisů, Technický dozor na stavbě nesmí provádět sám ani osoba s ním propojená.
2. Pokud Zhotovitel zjistí, že Technický dozor provádí sám Zhotovitel nebo osoba s ním propojená nebo propojená se subdodavatelem Zhotovitele, je povinen tuto skutečnost oznámit neprodleně Objednateli. V takovém případě Objednatel sjedná nápravu ustanovením jiného Technického dozoru. Pro předcházení takovému stavu je Zhotovitel povinen před uzavřením smlouvy se svým subdodavatelem tuto skutečnost ověřit.

7. Koordinátor bezpečnosti práce

Koordinátor bezpečnosti práce

1. Objednatel je oprávněn pro kontrolu bezpečnosti práce při provádění stavebních prací a při výkonu souvisejících činností Díla ustanovit odpovědnou osobu, které jeho jménem jedná a vydává pokyny směřující k dodržování bezpečnosti práce (dále jen „**Koordinátor bezpečnosti práce**“).
2. Identifikace osoby, která je pro výkon funkce Koordinátora bezpečnosti práce ustanovena, je uvedena v zápise ve stavebním deníku.

Oprávnění Koordinátora bezpečnosti práce

1. Koordinátor bezpečnosti práce jedná jménem Objednatele a jeho rozhodnutí či pokyny vůči Zhotoviteli či jiným účastníkům výstavby se chápou tak, jako by je učinil Objednatel.

2. Koordinátor bezpečnosti práce je oprávněn provádět kontrolu stavebních prací a případných dalších činností Zhotovitele či jeho subdodavatelů z hlediska provádění v souladu s předpisy týkajícími se bezpečnosti a ochrany zdraví při práci a dále kontrolovat, zda Zhotovitel či jeho subdodavatel dodržují veškeré právní předpisy týkající se bezpečnosti a ochrany zdraví při práci.
3. Koordinátor bezpečnosti práce upozorní Zhotovitele na nedostatky v uplatňování požadavků na bezpečnost a ochranu zdraví při práci zjištěné na staveništi a vyžadovat zjednání nápravy.
4. Koordinátor bezpečnosti práce je oprávněn stanovit přiměřená opatření k nápravě a vyžadovat jejich splnění.
5. Koordinátor bezpečnosti práce není oprávněn schvalovat změnu Smlouvy ani jejích částí. Pokud mají rozhodnutí Koordinátora bezpečnosti práce vliv na termíny plnění či sjednanou cenu Díla nebo jsou dle mínění Zhotovitele nevhodné, je Zhotovitel o těchto skutečnostech povinen neprodleně informovat Objednatele.
6. Koordinátor bezpečnosti práce se zúčastňuje jako zástupce Objednatele všech kontrol na prováděném Díle.
7. Koordinátor bezpečnosti práce je oprávněn nařídít zastavení prací, pokud je podle jeho názoru jejich prováděním ohrožena bezpečnost a ochrana zdraví při práci, popřípadě hrozí-li z provádění prací nebezpečí úrazu.
8. Koordinátor bezpečnosti práce je oprávněn provádět další činnosti stanovené platnými právními předpisy.

Povinnosti Zhotovitele ve vztahu ke Koordinátorovi bezpečnosti práce

1. Zhotovitel je povinen se před zahájením stavebních prací seznámit s plánem bezpečnosti práce.
2. Zhotovitel je povinen nejpozději do 8 dnů před zahájením prací na staveništi informovat Koordinátora bezpečnosti práce o rizicích vznikajících při pracovních nebo technologických postupech, které zvolil.
3. Zhotovitel je povinen poskytovat Koordinátorovi bezpečnosti práce součinnost potřebnou pro plnění jeho úkolů po celou dobu svého zapojení do přípravy a provádění stavby, zejména mu včas předávat informace a podklady potřebné pro zhotovení plánu bezpečnosti a jeho změny.
4. Zhotovitel je povinen řídit se podněty a pokyny Koordinátora bezpečnosti práce, týkajícími se provádění Díla z hlediska ochrany bezpečnosti práce.

8. Provádění Díla a bezpečnost práce

Pokyny Objednatele

1. Při provádění Díla postupuje Zhotovitel samostatně. Zhotovitel se však zavazuje řídit veškerými pokyny Objednatele, Technického dozoru a případně Koordinátora bezpečnosti práce, týkajícími se realizace Díla a upozorňujícími na možné porušování smluvních povinností Zhotovitele.
2. Zhotovitel se zavazuje bezodkladně a písemně upozornit Objednatele na nevhodnou povahu pokynů k provádění Díla. Jestliže nevhodné pokyny překáží v řádném provádění Díla, Zhotovitel se zavazuje přerušit provádění Díla v nezbytném rozsahu, a to až do doby změny pokynů Objednatele

nebo do písemného sdělení, že Objednatel trvá na provedení Díla podle daných pokynů. Před přerušением provádění Díla musí Zhotovitel tuto skutečnost Objednateli písemně oznámit a současně zdůvodnit nevhodnost konkrétního pokynu Objednatele.

3. Pokud Zhotovitel neupozornil bezodkladně a písemně na nevhodnost pokynů Objednatele, odpovídá za vady Díla, případně nemožnost dokončení Díla, způsobené nevhodnými pokyny Objednatele.
4. Zjistí-li Zhotovitel při provádění Díla skryté překážky týkající se místa plnění (staveniště) a tyto překážky znemožňují provádění Díla dohodnutým způsobem, je Zhotovitel povinen oznámit to bezodkladně a písemně Objednateli a navrhnout mu vhodná opatření, popřípadě potřebnou změnu Díla.
5. Zhotovitel je povinen respektovat požadavek Objednatele, aby provádění Objednatelem výslovně zmíněných činností (zejména hlučné práce) bylo prováděno v termínech určených Objednatelem. Z výše uvedeného důvodu je Zhotovitel povinen vytvořit v harmonogramu prací časovou rezervu nejméně 5 dní.

Použité materiály a výrobky

1. Věci, které jsou potřebné k provedení Díla je povinen opatřit Zhotovitel, pokud ve Smlouvě není výslovně uvedeno, že některé věci opatří Objednatel.
2. Při provedení Díla se Zhotovitel zavazuje použít běžné materiály, standardní výrobky a konstrukce zaručující vlastnosti podle zákona č. 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky a o změně a doplnění některých zákonů, v platném znění. Zhotovitel se zavazuje nepoužít k provedení Díla materiálů a výrobků s karcinogenními účinky, které podle současné úrovně znalostí negativně působí na lidské zdraví. Zhotovitel je povinen předložit ke schválení Objednateli materiály, které ovlivňují vzhled, životnost a jakost Díla. Zhotovitel není oprávněn provádět Dílo s materiály, které Objednatel neschválil. Nesplní-li Zhotovitel svůj závazek, musí neprodleně provést náhradu a výměnu nevyhovujících výrobků a materiálů, i zabudovaných, na vlastní náklady.
3. Zhotovitel doloží na vyzvání Objednatele, nejpozději však v termínu předání a převzetí Díla, osvědčení o provedených zkouškách použitých materiálů užitých ke zhotovení stavby.

Dodržování bezpečnosti a hygieny práce

1. Zhotovitel je povinen zajistit při provádění předmětu plnění dodržení veškerých bezpečnostních a hygienických opatření a opatření vedoucích k požární ochraně zhotovované stavby, a to v rozsahu a způsobem stanoveným příslušnými předpisy.
2. Zhotovitel je povinen provést pro všechny své zaměstnance či jiné osoby pracující na Díle vstupní školení o bezpečnosti a ochraně zdraví při práci a o požární ochraně. Zhotovitel je rovněž povinen průběžně znalosti svých zaměstnanců o bezpečnosti a ochraně zdraví při práci a o požární ochraně obnovovat a kontrolovat.
3. Zhotovitel je povinen zabezpečit provedení vstupního školení o bezpečnosti a ochraně zdraví při práci a o požární ochraně i u svých subdodavatelů.
4. Zhotovitel v plné míře zodpovídá za bezpečnost a ochranu zdraví všech osob, které se s jeho vědomím zdržují na staveništi a je povinen zabezpečit jejich vybavení ochrannými pracovními pomůckami.

5. Jsou-li při provádění Díla vykonávány práce, při nichž může dojít k poškození zdraví, je Zhotovitel povinen umístit na vhodných místech bezpečnostní značky a značení a zavést signály, které poskytují informace nebo instrukce týkající se bezpečnosti a ochrany zdraví při práci, a seznámit s nimi své zaměstnance a své subdodavatele.
6. Jestliže se při provádění stavby vyskytují na staveništi nebo v místě provádění stavebních prací rizikové faktory, a to zejména faktory fyzikální (například hluk, vibrace), chemické (například karcinogeny), biologické činitele (například viry, bakterie, plísňe), prach, fyzická zátěž, psychická a zraková zátěž a nepříznivé mikroklimatické podmínky (například extrémní chlad, teplo a vlhkost), je Zhotovitel povinen pravidelně, a dále bez zbytečného odkladu vždy, pokud dojde ke změně podmínek práce, měřeními zjišťovat a kontrolovat jejich hodnoty a zabezpečit, aby byly vyloučeny nebo alespoň omezeny na nejmenší rozumně dosažitelnou míru. Při zjišťování, hodnocení a přijímání opatření k dodržení nejvyšších přípustných hodnot je Zhotovitel povinen postupovat podle příslušného právního předpisu. Nelze-li výskyt biologických činitelů a překročení nejvyšších přípustných hodnot rizikových faktorů vyloučit, je Zhotovitel povinen omezovat jejich působení technickými, technologickými a jinými opatřeními, kterými jsou zejména úprava pracovních podmínek, doba výkonu práce, zřízení kontrolovaných pásem, používání vhodných osobních ochranných pracovních prostředků nebo poskytování ochranných nápojů.
7. Zhotovitel je povinen provádět v průběhu provádění Díla vlastní dozor a soustavnou kontrolu nad bezpečností práce a požární ochranou na staveništi.
8. Zhotovitel je povinen zabezpečit i veškerá bezpečnostní opatření na ochranu osob a majetku mimo prostor staveniště, jsou-li dotčeny prováděním prací na Díle (zejména veřejná prostranství nebo komunikace ponechaná v užívání veřejnosti jako např. podchody pod lešením).
9. Zhotovitel je povinen pravidelně kontrolovat stav sousedících objektů a ploch a pravidelně dokumentovat jejich stav, zda nejsou dotčeny vlivem zhotovování stavby.
10. Zhotovitel odpovídá za to, že všichni jeho zaměstnanci byli podrobeni vstupní lékařské prohlídce a že jsou zdravotně způsobilí k práci na Díle.
11. Dojde-li k jakémukoliv úrazu při provádění Díla nebo při činnostech souvisejících s prováděním Díla je Zhotovitel povinen zabezpečit vyšetření úrazu a sepsání příslušného záznamu. Objednatel je povinen poskytnout Zhotoviteli nezbytnou součinnost.

Dodržování zásad ochrany životního prostředí

1. Zhotovitel nese plnou odpovědnost v oblasti ochrany životního prostředí. Zhotovitel se zavazuje svým jménem a na svůj náklad zajistit odstranění nečistot, jakož i likvidaci odpadů vznikajících při provádění Díla v souladu s obecně závaznými právními předpisy (zejména v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o odpadech, ve znění pozdějších předpisů) a prováděcími předpisy. Zhotovitel se zavazuje vést veškerou evidenci dokladů požadovanou příslušnými předpisy. Zhotovitel je povinen při převzetí Díla předložit doklady prokazující způsob, jakým naložil s jednotlivými druhy stavebního odpadu na dané zakázce. Náklady na odvoz a likvidaci odstraněného materiálu jsou zahrnuty v ceně Díla.
2. Zhotovitel odpovídá za dodržování ochrany přírody v souladu s obecně závaznými právními předpisy (zejména v souladu se zákonem č. 114/1992 Sb., o ochraně krajiny a přírody, ve znění pozdějších předpisů) a za to, že při provádění Díla nepoškodí dřeviny, případně jiné porosty v místě plnění, případně v místech prováděním Díla dotčených.

Dodržování podmínek rozhodnutí dotčených orgánů a organizací

1. Zhotovitel se zavazuje dodržet při provádění Díla veškeré podmínky a připomínky vyplývající z územního rozhodnutí a stavebního povolení. Pokud nesplněním těchto podmínek vznikne Objednateli škoda, hradí ji Zhotovitel v plném rozsahu.

Ochrana uměleckých předmětů a archeologické nálezy

1. Zhotovitel se zavazuje počínat si při provádění Díla tak, aby nebyla ohrožena ochrana umělecky či historicky cenných prvků, a to i v případě, že během provádění Díla Zhotovitel na takové prvky neočekávaně narazí; v takovém případě je o této skutečnosti povinen bezodkladně písemně vyzoomět Objednatele.
2. Jestliže Zhotovitel při provádění prací narazí na archeologické nálezy, je povinen přerušit práce a informovat písemně Objednatele a všechny dotčené orgány státní správy či jiné dotčené organizace. Objednatel je povinen rozhodnout o dalším postupu, a to písemně a bez odkladu poté, co od Zhotovitele takovouto informaci obdržel.

9. Subdodavatelé

Podmínky, za kterých je možné pověřit realizací Díla jinou osobu

1. Zhotovitel se zavazuje provést pro Objednatele Dílo s využitím vlastních kapacit. Pověřit prováděním části Díla třetí osobě (subdodavatel) je Zhotovitel oprávněn pouze v případech, kdy takové subdodavatele výslovně uvedl ve Smlouvě. Tito subdodavatelé se budou podílet na provedení Díla výhradně v rozsahu určeném smlouvou uzavřenou mezi Zhotovitelem a subdodavatelem, která bude odpovídat Smlouvě. Jiné osoby než Zhotovitel a subdodavatelé uvedení ve Smlouvě či jejich zaměstnanci nebo osoby v obdobném postavení je Zhotovitel oprávněn pověřit provedením části předmětu plnění jen s písemným souhlasem Objednatele.
2. Zhotovitel se zavazuje veškeré práce subdodavatelů řádně koordinovat. Zhotovitel odpovídá za činnost svých subdodavatelů tak, jako by příslušnou část Díla prováděl sám.
3. V případě, že subdodavatel, se kterým Zhotovitel uzavřel smlouvu na provedení části Díla, závažně nebo opakovaně neplní své smluvní závazky, je Zhotovitel povinen sám nebo na žádost Objednatele učinit neprodleně taková opatření, která povedou k nápravě, a to i ukončením smluvního vztahu s takovým subdodavatelem. Odpovědnost Zhotovitele a osob, které ke splnění svých závazků Zhotovitel použil, není takovým opatřením dotčena.

Změna subdodavatele

1. Zhotovitel je oprávněn změnit subdodavatele pouze s předchozím písemným souhlasem Objednatele.
2. Změna subdodavatele, jehož prostřednictvím Zhotovitel prokazoval v zadávacím řízení kvalifikaci, je možná pouze po předchozím schválení ze strany Objednatele, a to za předpokladu, že nový subdodavatel prokáže před uzavřením smlouvy mezi Zhotovitelem a subdodavatelem kvalifikaci v rozsahu minimálně shodném s rozsahem, kterým kvalifikaci prokazoval původní subdodavatel.
3. Objednatel schválení nového subdodavatele při splnění všech smluvených podmínek bez závažného důvodu neodepře.

Seznam subdodavatelů

1. Zhotovitel je povinen předat Objednateli seznam svých subdodavatelů. Seznam subdodavatelů musí obsahovat identifikační údaje subdodavatele (obchodní firmu, sídlo, IČ) a popis prací či dodávek, které subdodavatel prováděl.

10. Kontroly, zkoušky a revize

Kontrolní a zkušební plán stavby

1. V dostatečném předstihu před provedením zkoušek Díla, nejméně 15 dní před provedením první zkoušky Díla nebo jeho části, zašle Zhotovitel Objednateli seznam plánovaných zkoušek Díla k odsouhlasení. Objednatel je oprávněn doplnit seznam plánovaných zkoušek Díla tak, aby odpovídaly závazku Zhotovitele, a Zhotovitel se zavazuje takto doplněný seznam plánovaných zkoušek Díla akceptovat a zkoušky Díla v tomto rozsahu provést.
2. Objednatel je oprávněn kontrolovat dodržování a plnění postupů podle kontrolního a zkušebního plánu a v případě odchylky postupu Zhotovitele od tohoto plánu požadovat okamžitou nápravu a v případě vážného porušení povinností Zhotovitele proti kontrolnímu a zkušebnímu plánu pozastavit provádění prací.
3. Veškeré zkoušky a kontroly musí vykazovat kladný výsledek, jinak se má za to, že Dílo není provedeno v souladu se Smlouvou.
4. Jestliže podle Smlouvy má být řádné provedení Díla prokázáno provedením dohodnutých zkoušek, považuje se provedení Díla za dokončené teprve, když tyto zkoušky byly úspěšně provedeny.

Individuální vyzkoušení

1. Individuálním vyzkoušením se rozumí provedení vyzkoušení jednotlivých zařízení tvořících části Díla (např. ventilátory, klapky, spínače apod.) v rozsahu nutném k prověření úplnosti a správnosti montáže.
2. Zhotovitel je povinen k individuálnímu vyzkoušení každého zařízení přizvat Objednatele, který má právo se kteréhokoliv individuálního vyzkoušení zúčastnit.
3. Součástí individuálního vyzkoušení je rovněž předání návodu k údržbě a obsluze zkoušené zařízení v českém jazyce a vyžaduje-li to povaha zařízení, tak i zaškolení obsluhy.
4. Náklady individuálního vyzkoušení hradí Zhotovitel a jsou součástí ceny Díla.
5. O datu provedení a výsledku individuálního vyzkoušení provede Zhotovitel zápis ve stavebním deníku.

Komplexní vyzkoušení

1. Je-li předmětem plnění dle Smlouvy i dodávka skupiny strojů či zařízení, které plní samy o sobě nebo ve spojení s jinými určitou technologickou funkci, je povinností Zhotovitele provést po montáži všech takto vzájemně souvisejících strojů nebo zařízení jejich komplexní vyzkoušení, kterým bude prokázáno, že dodané stroje či zařízení společně bezvadně fungují, vykazují vlastnosti definované projektovou dokumentací a plní jako celek předepsanou funkci nebo účel.

2. Zhotovitel je povinen včas, nejméně 5 pracovních dní předem, písemně pozvat Objednatele k provedení komplexního vyzkoušení.
3. Komplexní vyzkoušení musí proběhnout vždy po dobu nejméně 72 hodin.
4. Před zahájením komplexního vyzkoušení je Zhotovitel povinen vypracovat protokol, který projedná s Objednatelem a v němž budou definována kritéria pro posuzování úspěšnosti komplexního vyzkoušení.
5. O výsledku komplexního vyzkoušení pořizuje Zhotovitel protokol, který předá Objednateli v rámci předání a převzetí Díla.
6. Objednatel je povinen obstarat na svůj náklad suroviny, provozní materiály, energie a jiné prostředky podle povahy technologického zařízení potřebné ke komplexnímu vyzkoušení a popřípadě též pro přípravu k němu.
7. Náklady komplexního vyzkoušení hradí s výjimkou surovin, provozních materiálů, energií a mezd pracovníků Objednatele Zhotovitel. Případná produkce získaná komplexním vyzkoušením náleží Objednateli.
8. Součástí komplexního vyzkoušení je rovněž předání návodu k údržbě a obsluze zkoušených strojů a zařízení v českém jazyce a vyžaduje-li to povaha stroje nebo zařízení, tak i zaškolení obsluhy.
9. Komplexní vyzkoušení se považuje za úspěšné, pokud po celou dobu zkoušení nebyla shledána žádná vada. V opačném případě je Zhotovitel povinen odstranit vady, které mají za následek neúspěšnost komplexního vyzkoušení a toto komplexní vyzkoušení opakovat.
10. Kladný výsledek komplexního vyzkoušení je podmínkou zahájení zkušebního provozu.

Zkušební provoz

1. Zkušební provoz technologického zařízení provádí Objednatel na převzatém Díle po úspěšném komplexním vyzkoušení Zhotovitelem a za součinnosti Zhotovitele. Zkušebním provozem se prověřuje, zda zařízení je za předpokládaných provozních a výrobních podmínek schopno dosahovat výkonů (parametrů) v kvalitě a množství stanovených v příslušné dokumentaci.
2. Před zahájením zkušebního provozu sjednají Smluvní strany dobu zahájení a délku zkušebního provozu (není-li stanovena Smlouvou), jakož i kritéria výsledného hodnocení, podmínky, rozsah a technicky nutnou dobu účasti Zhotovitele.
3. Pokud zkušební provoz v dohodnuté lhůtě neprokáže splnění v Projektové dokumentaci stanovených parametrů, Smluvní strany sjednají jeho prodloužení. Náklady prodlouženého zkušebního provozu hradí Zhotovitel, pokud byl zkušební provoz neúspěšný z příčin ležících na jeho straně.
4. Zhotovitel je povinen před zahájením zkušebního provozu předat Objednateli provozní řád na zkušební provoz.
5. Energie a provozní náplně pro zkušební provoz zajišťuje a hradí Objednatel. Kvalifikované pracovníky, jejichž přítomnost je nutná při zkušebním provozu zajišťuje Zhotovitel, Objednatel má právo přizvat ke zkušebnímu provozu i vlastní odborné pracovníky.
6. Součástí zkušebního provozu je i zaškolení obsluhy Objednatele.

11. Předání a převzetí Díla

Organizace předání Díla

1. Zhotovitel splní svou povinnost provést Dílo jeho řádným dokončením a předáním Díla Objednateli v místě plnění a úspěšným provedením příslušných zkoušek Díla. Zhotovitel se zavazuje Objednatele (zástupce ve věcech technických) písemně vyzvat k převzetí Díla, a to nejméně 7 kalendářních dnů předem.
2. Objednatel je povinen na výzvu Zhotovitele řádně dokončené Dílo převzít. Řádným dokončením Díla se rozumí provedení kompletního Díla bez vad a nedodělků. Řádné dokončení Díla se ověřuje prohlídkou v místě plnění, včetně prověření funkčnosti Díla a provedením veškerých zkoušek, revizí a atestů.
3. Na prvním jednání obě Smluvní strany dohodnou organizační záležitosti předávacího a přijímacího řízení.
4. Místem předání a převzetí Díla je místo, kde se Dílo provádělo.
5. Objednatel je povinen k předání a převzetí Díla přizvat osoby vykonávající funkci Technického dozoru a případně i Autorského dozoru. Objednatel je oprávněn přizvat k předání a převzetí Díla i jiné osoby, jejichž účast pokládá za nezbytnou (např. budoucího uživatele Díla).
6. Zhotovitel je povinen k předání a převzetí Díla přizvat na požádání Objednatele i své subdodavatele.
7. Pro vyloučení všech pochybností Smluvní strany uvádí, že Dílo nebude předáváno po částech.

Protokol o předání a převzetí Díla

1. O předání a převzetí předávaného Díla se pořídí protokol o předání a převzetí Díla, který musí obsahovat alespoň:
 - a) popis předávaného Díla,
 - b) údaje o Zhotoviteli a Objednateli,
 - c) zhodnocení kvality předávaného Díla,
 - d) termín předání digitálního zpracování dokumentace skutečného provedení stavby,
 - e) výsledek přijímacího řízení,
 - f) podpisy zástupců obou Smluvních stran, kteří předání a převzetí Díla provedli.
2. Objednatel je oprávněn předávané Dílo nepřevzít, pokud:
 - a) vykazuje vady a nedodělky, na které je povinen Objednatel Zhotovitele v průběhu přijímacího řízení upozornit; tohoto práva nelze využít, pokud jsou vady způsobeny nevhodnými pokyny Objednatele, na nichž Objednatel navzdory upozornění Zhotovitele trval,
 - b) Zhotovitel nepředá požadované doklady uvedené ve Smlouvě nebo v těchto Smluvních podmínkách.
3. V případě, že Objednatel odmítá Dílo převzít, uvede v protokolu o předání a převzetí Díla i důvody, pro které odmítá Dílo převzít.

Vady a nedodělky

1. Objednatel může předávané Dílo převzít s výhradami v případě, že vykazuje vady či nedodělky, které však podle odborného názoru Objednatele samy o sobě ani ve spojení s jinými nebrání užívání předávaného Díla funkčně nebo esteticky, ani jeho užívání podstatným způsobem neomezují, pokud se Zhotovitel zaváže vady odstranit ve lhůtě stanovené Objednatelem.
2. Obsahuje-li Dílo, které je předmětem předání a převzetí vady nebo nedodělky, musí protokol obsahovat i:
 - a) soupis zjištěných vad a nedodělků,
 - b) dohodu o způsobu a stanovení termínů jejich odstranění, popřípadě o jiném způsobu narovnání,
 - c) dohodu o zpřístupnění Díla nebo jeho částí Zhotoviteli za účelem odstranění vad nebo nedodělků.
2. Zhotovitel je povinen ve stanovené lhůtě odstranit vady nebo nedodělky i v případě, kdy podle jeho názoru za vady a nedodělky neodpovídá. Náklady na odstranění v těchto sporných případech nese až do rozhodnutí soudu Zhotovitel.
3. Každá ze Smluvních stran je oprávněna přizvat k přejímacímu řízení znalce. V případě neshody znalců ohledně toho, zda Dílo vykazuje vady či nedodělky, se má za to, že tomu tak je, a to až do doby, než se prokáže opak; důkazní břemeno nese v takovém případě Zhotovitel.

Doklady nezbytné k předání a převzetí Díla

1. K přejímacímu řízení je Zhotovitel povinen předložit Objednateli zejména, nikoliv však pouze:
 - a) zápisy a osvědčení o provedených zkouškách použitých materiálů a veškerých zkouškách předepsaných projektovou dokumentací, příslušnými předpisy, normami, případně touto smlouvou,
 - b) průkaz energetické náročnosti budovy ve smyslu zákona č. 78/2013 Sb., o energetické náročnosti budov, ve znění pozdějších předpisů, a případné související dokumenty,
 - c) zkušební protokoly o zkouškách prováděných Zhotovitelem a jeho subdodavateli,
 - d) zápisy o prověření prací a dodávek zakrytých v průběhu provedení Díla,
 - e) stavební a montážní deníky,
 - f) doklady vydané v souladu se zákonem č. 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky a o změně a doplnění některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů,
 - g) protokol geodetického zaměření Díla pro potřeby kolaudačního řízení, popř. řízení před katastrem nemovitostí, geometrický plán potvrzený katastrálním úřadem,
 - h) dokumentaci skutečného provedení Díla zakreslenou do dokumentace pro provádění stavby, dokumentaci skutečného stavu pro účely kolaudace,
 - i) doklad o proškolení určených pracovníků Objednatele s činností a obsluhou technologických zařízení,
 - j) atesty, záruční listy, výchozí revizní zprávu elektro,
 - k) měřicí protokoly o výkonu a hlučnosti vzduchotechniky a klimatizace,
 - l) doklady osvědčující náležitou likvidaci odpadů a nepoužitelného stavebního materiálu v souladu s příslušnými právními předpisy,

- m) protokol o měření intenzity osvětlení,
 - n) osvědčení o zkouškách použitých materiálů,
 - o) další doklady požadované obecně závaznými právními předpisy k provedení kolaudačního řízení, řízení o zápisu do katastru nemovitosti, jakož i dalších správních řízení a doklady potřebné k užívání Díla a dispozici s ním.
2. Všechny předávané výše uvedené doklady budou předány včetně celkového seznamu.
 3. Nedoloží-li Zhotovitel požadované doklady, nepovažuje se Dílo za dokončené a způsobilé k předání.
 4. Objednatel je povinen připravit a doložit u předávacího a převjímacího řízení zejména tyto doklady:
 - a) územní rozhodnutí;
 - b) stavební povolení včetně dokladu o jeho nabytí právní moci a včetně všech případných změn a doplňků.
- Tyto doklady slouží při předání a převzetí Díla ke kontrole, zda byly splněny podmínky v nich obsažené.
5. Objednatel je oprávněn při převjímacím a předávacím řízení požadovat provedení dalších dodatečných zkoušek včetně zdůvodnění, proč je požaduje, a s uvedením termínu, do kdy je požaduje provést. Tento požadavek však není důvodem k odmítnutí převzetí Díla.

Publicita dokončené stavby

1. Pokud se na úhradě Díla podílí veřejné prostředky, zejména pak finanční prostředky ze zdrojů Evropské unie je Zhotoviteli povinen po dokončení Díla vybudovat a umístit prvky publicity podle podmínek stanovených poskytovatelem dotace, které Objednatel předá Zhotoviteli.
2. Zhotovitel je povinen umístit v prostorách stavby na viditelném místě stálou informační tabuli nejpozději v den předání a převzetí Díla.
3. Stálá informační tabule (trvalá pamětní deska) musí mít rozměr dle podmínek poskytovatele dotace. Pamětní deska musí být z leštěného kamene a musí obsahovat všechny údaje podle podmínek stanovených poskytovatelem dotace, které Objednatel předá Zhotoviteli.
4. Na pamětní desce musí být uveden název stavby. Povinné informace musí zabírat nejméně 25 % plochy pamětní desky. Vše musí být provedeno v čitelné a viditelné formě tak, aby nebyl narušen charakter stavby.
5. Konečnou podobu pamětní desky musí Zhotovitel v předstihu nejméně 15 dní před termínem předání a převzetí Díla předložit Objednateli k odsouhlasení.
6. Pamětní deska musí být umístěna na místech přístupných široké veřejnosti (např. v blízkosti příjezdové komunikace, na vstupu do budovy apod.). Konkrétní umístění a konkrétní obsah pamětní desky projedná Zhotovitel s Objednatelem.

Kolaudace

1. Zhotovitel je povinen se zúčastnit kolaudačního řízení, kterým má být povoleno užívání Díla. V případě, že se Zhotovitel přes řádné pozvání nedostaví, nese veškeré náklady na opakované kolaudační řízení.

2. Zhotovitel je povinen poskytnout Objednateli pro účely kolaudačního řízení nezbytnou součinnost, zejména dodat včas doklady nezbytné pro řádnou kolaudaci stavby.
3. Objednatel je povinen zaslat bez zbytečného odkladu Zhotoviteli kopii rozhodnutí příslušného stavebního úřadu, kterým se povoluje užívání Díla, pokud jsou v něm stanoveny povinnosti Zhotovitele.
4. Zhotovitel je povinen splnit svoje povinnosti vyplývající z rozhodnutí příslušného stavebního úřadu, kterým se povoluje užívání Díla ve lhůtě tam stanovené a nebyla-li lhůta stanovena, tak nejpozději do třiceti dnů ode dne doručení kopie kolaudačního souhlasu.

12. Vlastnictví Díla a nebezpečí škody na Díle

Vlastnictví Díla

1. Vlastníkem prováděného Díla je Objednatel, a to od zahájení provádění Díla (tj. zahájení stavebních prací). Objednatel má rovněž vlastnické právo ke všem věcem, které předal Zhotoviteli k provedení Díla, nebo které Zhotovitel za tím účelem opatřil a dodal na místo plnění.

Nebezpečí škody na Díle

1. Od předání staveniště Zhotoviteli nese Zhotovitel nebezpečí škody na Díle, na věcech určených k jeho provedení a na staveništi. Nebezpečí škody na Díle přechází na Objednatele převzetím Díla Objednatelem. Jestliže však Objednatel převzal Dílo s vadami a nedodělky, přechází nebezpečí škody na Díle na Objednatele odstraněním všech vad uvedených v protokolu o předání a převzetí Díla. Nebezpečí škody na staveništi přechází na Objednatele po předání a převzetí Díla a vyklizení staveniště Zhotovitelem.
2. Zhotovitel se zavazuje provést opatření snižující možnost vzniku škod podle předchozího odstavce.

13. Odpovědnost za škodu

Odpovědnost Zhotovitele za škodu a povinnost nahradit škodu

1. Pokud činností Zhotovitele dojde ke způsobení škody Objednateli nebo třetím osobám z titulu opomenutí, nedbalosti nebo neplněním podmínek vyplývajících z právních předpisů, technických nebo jiných norem nebo vyplývajících ze Smlouvy je Zhotovitel povinen bez zbytečného odkladu tuto škodu odstranit a není-li to možné, tak finančně uhradit. Veškeré náklady s tím spojené nese Zhotovitel.
2. Zhotovitel odpovídá i za škodu způsobenou činností těch, kteří pro něj Dílo provádějí.
3. Zhotovitel odpovídá Objednateli za škodu vzniklou uplatněním nároku třetí osobou, která byla způsobena věcmi, jichž bylo Zhotovitelem při provádění Díla užito, jakož i za škodu způsobenou provozní činností, pokud je za takovou činnost uznáno provádění Díla Zhotovitelem.

14. Vyšší moc

1. Za vyšší moc se ve smyslu těchto Smluvních podmínek a Smlouvy považují mimořádné okolnosti bránící dočasně nebo trvale splnění v ní stanovených povinností, pokud nastaly po jejím uzavření

nezávisle na vůli povinné Smluvní strany a jestliže nemohly být tyto okolnosti nebo jejich následky povinnou Smluvní stranou odvráceny ani při vynaložení veškerého úsilí, které lze rozumně v dané situaci požadovat. Za vyšší moc se v tomto smyslu zejména považují válka, nepřátelské vojenské akce, teroristické útoky, povstání, občanské nepokoje a přírodní katastrofy.

15. Důvěrnost informací a duševní vlastnictví

Důvěrné informace

1. Veškeré informace a dokumenty týkající se plnění předmětu Smlouvy, s nimiž bude Zhotovitel přicházet v průběhu provádění Díla do styku, jsou považovány za důvěrné a nesmějí být sdělovány nikomu kromě Objednatele, případně dle dohody s Objednatelům dalším povoláním osobám, např. subdodavatelům. Tyto informace nebudou použity k jiným účelům než k provádění Díla podle Smlouvy.
2. Za důvěrné informace se nepovažují informace, které:
 - a) jsou veřejně přístupné nebo známé v době jejich užití nebo zpřístupnění, pokud jejich veřejná přístupnost či známost nenastala v důsledku porušení zákonné (tj. uložené právními předpisy) či smluvní povinnosti, nebo
 - b) jsou poskytnuty smluvní straně třetí osobou nijak nezúčastněnou na zhotovení stavby, která má právo s takovou informací volně nakládat a poskytnout ji třetím osobám.
3. V souvislosti s důvěrností informací bere Zhotovitel na vědomí, že v zákonem stanovených případech je zákonnou povinností Objednatele uveřejnit na Profilu zadavatele celé znění Smlouvy včetně všech jejich případných dodatků a dále po splnění Smlouvy na Profilu zadavatele uveřejnit skutečně uhrazenou cenu a seznam subdodavatelů. Splnění této zákonné povinnosti není porušením povinnosti k ochraně důvěrných informací. Zhotovitel se zavazuje plnit své povinnosti vyplývající z § 147a zákona č. 137/2006 Sb. o veřejných zakázkách, ve znění pozdějších předpisů a poskytnout součinnost Objednateli pro plnění jeho povinností dle citovaného zákona a příslušných právních předpisů.


Duševní vlastnictví

1. Pokud Zhotovitel při zhotovování stavby použije bez projednání s Objednatelům výsledek činnosti chráněný právem průmyslového či jiného duševního vlastnictví a uplatní-li oprávněná osoba z tohoto titulu své nároky vůči Objednateli, je Zhotovitel povinen provést na své náklady vypořádání majetkových nároků této třetí osoby či finančních důsledků.

Realizační harmonogram prací

akce: Přestavba zázemí pro Provozní zahradnictví, FAPPZ a FŽP

č. pol.	Položka	klíčový milník	Poznámka	dny \ týdny
0	Vyřízení legislativní ohledně azbestu		Příprava	30
0.1	Převzetí staveniště - do 5 dní od podpisu SOD			5
0.2	Zahájení prací - do 5 dní od převzetí staveniště			5
1	Stavební část - bourání haly a přístavků	ne		25
2	Výkopy - hala	ne		10
3	Výkopy - pro jímky a vsaky	ne		10
4	Realizace jímky a vsakovací galerie	ne		10
5	Milník č.1 - Základy hala - dokončení	ano		
6	Připojky inženýrských sítí	ne		
7	Připojka vody	ne		5
8	Připojka kanalizace splašková	ne		5
8a	Dešťová kanalizace	ne		5
9	Připojka slaboproud	ne		5
10	Připojka silnoproud + veřejné osvětlení	ne		5
11	Připojka vytápění	ne		10
12	Připojka užitkové vody z aku nádrže	ne		5
13	Milník č.2 - Hala - konstrukce (rámy, plášť, střecha) - dokončení	ano		60
14	Milník č.3 - Hala - Podlaha se vyspem - dokončení	ano		14
15	Hala - vnitřní stěny	ne		15
16	Hala - výplně otvorů - okna, dveře, vrata	ne		5
17	Hala - kce suché výstavby	ne		15
18	Konstrukce zámečnické	ne		15
19	Elektro - silnoproud	ne		25
20	Elektro - slaboproud	ne		25
21	Topení	ne		15
22	Užitková voda - rozvod	ne		10
23	Voda a kanalizace	ne		10
24	Vzduchotechnika	ne		10
25	Dokončovací práce - obklady, natěry, malby	ne		25
26	Komunikace	ne		30
27	Terénní úpravy	ne		15
28	Předpřímky	ne		5
29	Přímky, dokladová část	ne		5
30	Dokončení stavebních prací	ne		
31	Předání a převzetí díla	ne		1
32	Kolaudace (do jednoho měsíce po předání stavby - zajišťuje investor)	ne		
33	Vykližení staveniště	ne		dle SoD

ERUPTIVA s.r.o. 
 U Sportoviště 1165/8
 708 00 Ostrava - Poruba
 IČ: 04431201 DIČ: CZ04431201



[obsah](#) | [zápatí](#)

Česká zemědělská univerzita v Praze

www.ezak.cz

 **čeština**

-  [English](#)

Pro veřejnost

- [Upozornování na nové VZ](#)

Zadávací řízení

- [Předběžná oznámení](#)
- [Veřejné zakázky](#)
- [Vyhledávání](#)
- [DNS](#)
- [Veřejné dokumenty](#)

Přihlášení

[Přihlásit se](#)

Registrace

- [Test nastavení prohlížeče](#)
- [Zapomenuté heslo](#)
- [Registrovat dodavatele](#)

Agregátor zakázek:

[FEN](#)

[FEN CDD](#)

[navigace](#) | [zápatí](#)

[hlavní stránka](#) » [veřejné zakázky](#) » [Přestavba zázemí pro Provozní zahradnictví, FAPPZ a FŽP - II.](#) »
stažení souboru

Zadávací dokumentace

Zadávací řízení: [Přestavba zázemí pro Provozní zahradnictví, FAPPZ a FŽP - II.](#)

Informace o dokumentu

Název: Příloha č. 4

Popis:

Uveřejnění dokumentu na Profilu: 25.06.2020 19:05:19

Aktuální verze souboru

Jméno souboru:  [489_Příloha č. 4_Projektová dokumentace.zip](#)



Velikost: 44.18 MB

Aktuální verze souboru: 25.06.2020 19:02:32

Otisk MD5: d5e35386161bee2c5ec3d74796ce7ced

Otisk SHA256: cd81958b4a25de86a719ddf74674430b3ab8875f3831341d95ae9c98f403cb17

Historie souboru

Datum	Název	Popis	Typ dokumentu	Jméno souboru	Velikost
 25.06.2020 19:02:32	Příloha č. 4		zadávací dokumentace	 489_Příloha č. 4_Projektová dokumentace.zip	44.18 MB

[navigace](#) | [obsah](#)

- 2006 – 2020 © Česká zemědělská univerzita v Praze
- [Prohlášení o přístupnosti](#)
- [Cookies](#)
- [Manuály](#)
- [QCM - o software](#)

REKAPITULACE STAVBY

Kód: 19-008

Stavba: Přestavba zázemí PZ, FAPPZ, FŽP

KSO: CC-CZ:
Místo: Datum: 14.5.2019

Zadavatel: IČ:
DIČ:

Uchazeč: IČ: Vyplň údaj
Vyplň údaj DIČ: Vyplň údaj

Projektant: IČ: 22794107
ABCD studio s.r.o. DIČ: CZ22794107

Zpracovatel: IČ:
DIČ:

Poznámka:

1) Nedílnou součástí tohoto výkazu výměr je kompletní projektová dokumentace, jež podrobně definuje jednotlivé položky, materiály a práce. Položky ve výkazu výměr jsou souhrnným a zjednodušeným popisem daných materiálů a prací uvedených v projektové dokumentaci. Materiálové specifikace, uvedené v projektové dokumentaci, jsou nadřazeny referenčním materiálům, uvedeným v položkovém rozpočtu.

2) Zhotovitel stavby je před podáním nabídky povinen se seznámit s projektovou dokumentací stavby a do ceny jednotlivých položek započíst veškeré materiály a práce nezbytné k dokonalému a kompletnímu provedení díla.

3) Zhotovitel stavby je před podáním nabídky povinen se seznámit se stavem stavby, jejího okolí a podmínek realizace a toto zohlednit do ceny díla.

Cena bez DPH 18 909 803,00

	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
DPH základní	21,00%	18 909 803,00	3 971 058,63
DPH snížená	15,00%	0,00	0,00

Cena s DPH v CZK 22 880 861,63

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: 19-008

Stavba: Přestavba zázemí PZ, FAPPZ, FŽP

Místo: Datum: 14.5.2019

Zadavatel: Projektant: ABCD studio s.r.o.

Uchazeč: Zpracovatel:

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]
Náklady z rozpočtů		18 909 803,00	22 880 861,63
010_MV01	Přestavba Zázemí...	1 481 395,15	1 792 488,13
SO-01	Stavební práce	16 747 188,71	20 264 098,34
SO-01A	Bourání betonových patek	10 817,34	13 088,98
SO-02	Stabilizace podloží zpevněných ploch	670 401,80	811 186,18

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Přestavba zázemí PZ, FAPPZ, FŽP

Objekt:

010_MV01 - Přestavba Zázemí...

KSO:

Místo:

CC-CZ:

Datum:

14.5.2019

Zadavatel:

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

Vyplň údaj

IČ:

Vyplň údaj

DIČ:

Vyplň údaj

Projektant:

ABCD studio s.r.o.

IČ:

22794107

DIČ:

CZ22794107

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

1 481 395,15

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	1 481 395,15	21,00%	311 092,98
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

1 792 488,13

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:

Přestavba zázemí PZ, FAPPZ, FŽP

Objekt:

010_MV01 - Přestavba Zázemí...

Místo:

Datum: 14.5.2019

Zadavatel:

Projektant: ABCD studio s.r.o.

Uchazeč: Vyplň údaj

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

1 481 395,15

HSV - Práce a dodávky HSV

1 449 465,39

1 - Zemní práce

495 907,20

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

658 497,49

997 - Přesun sutě

295 060,70

PSV - Práce a dodávky PSV

31 929,76

712 - Povlakové krytiny

31 019,26

762 - Konstrukce tesařské

910,50

VP - Vícepráce

0,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Přestavba zázemí PZ, FAPPZ, FŽP

Objekt:

010_MV01 - Přestavba Zázemí...

Místo:

Datum: 14.5.2019

Zadavatel:

Projektant: ABCD studio s.r.o.

Uchazeč: Vyplň údaj

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

1 481 395,15

D	HSV	Práce a dodávky HSV					1 449 465,39
D	1	Zemní práce					495 907,20
1	K	X_001_001	Odkopání a odvoz znečištěné zeminy ropnými látkami v hale č.1 (vč. ekologické likvidace)	m3	180,000	2 755,04	495 907,20
	VV		360*0,5		180,000		
	VV		Součet		180,000		
D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání					658 497,49
2	K	962031133	Bourání příček z cihel pálených na MVC tl do 150 mm	m2	35,970	140,09	5 039,04
	VV		3,3*3,3*3+1*3,3"vnitřní příčky tl. do 150mm obj č.01"		35,970		
	VV		Součet		35,970		
3	K	962032231	Bourání zdiva z cihel pálených nebo vápenopískových na MV nebo MVC přes 1 m3	m3	86,990	513,65	44 682,41
	VV		5,64*3,3"SV vestavek haly č.01"		18,612		
	VV		10,25*3,3"SZ vestavek haly č.01!		33,825		
	VV		6,5*0,45*0,45*2"komíny haly č.01"		2,633		
	VV		11,2*2,85"hala č.04"		31,920		
	VV		Součet		86,990		
4	K	965042141	Bourání podkladů pod dlažby nebo mazanin betonových nebo z litého asfaltu tl do 100 mm pl přes 4 m2	m3	74,500	700,43	52 182,04
	VV		81*0,1"hala č.04"		8,100		
	VV		609*0,1"bourání betonové mazaniny tl. 100mm (předpoklad) haly č.01"		60,900		
	VV		55*0,1"hala č.06"		5,500		
	VV		Součet		74,500		
5	K	965049112	Příplatek k bourání betonových mazanin za bourání mazanin se svařovanou sítí tl přes 100 mm	m3	8,100	186,78	1 512,92
	VV		81*0,1"hala č.04"		8,100		
	VV		Součet		8,100		
6	K	966073121	Demontáž krytiny ocelových střech z tvarovaných ocelových plechů šroubovaných budov v do 6 m	m2	191,100	46,70	8 924,37
	VV		18,9"část haly 03"		18,900		
	VV		26"hala 02"		26,000		
	VV		67,2"hala 05"		67,200		
	VV		65"hala 06"		65,000		
	VV		14"hala 07"		14,000		
	VV		Součet		191,100		
7	K	981011111	Demolice budov dřevěných jednostranně obitých postupným rozebíráním	m3	2 968,640	116,74	346 559,03
	VV		15*13,6"hala č.03"		204,000		
	VV		58,6*44,4"obestavěný prostor haly č.01"		2 601,840		
	VV		55*2,7"hala 06"		148,500		
	VV		14,3"hala 07"		14,300		
	VV		Součet		2 968,640		
8	K	981332111	Demolice ocelových konstrukcí hal, technologických zařízení apod.	t	1,528	1 867,82	2 854,03
	VV		0,0135*3*(2,35+2,65)"stojky haly 02"		0,203		
	VV		0,0135*(2*9,6+2*2,7)"průvlaky haly 02"		0,332		
	VV		0,0135*2*3"ztužení haly 02"		0,081		
	VV		0,014*4*(2,8+2,1)"stojky haly č.05"		0,274		
	VV		0,004*6*2,5+0,5"stojky vedlejšího přístavku blíže č.05+doplňky haly č.05"		0,560		
	VV		0,004*4*(2,8+2,1)"doplňkové stojky lešenové"		0,078		
	VV		Součet		1,528		
9	K	X_009_001	Kompletní vybourání plechových kójí přiléhajících k haly č.01 (vč. odvozu materiálu na skládku a	m3	85,100	93,39	7 947,49
	VV		37,000*2,3"obestavěný prostor přístavku u haly č.01"		85,100		
	VV		Součet		85,100		
10	K	X_009_002-N	Odborná demontáž eternit / osinkocement střechy a jednoho boku haly (předpokládá se s azbestem!!), vč. odvozu i skládkovného, dodání potřebné dokumentace, atp.	m2	56,000	700,43	39 224,08
	VV		42"střecha"		42,000		
	VV		14"bok haly"		14,000		
	VV		Součet		56,000		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
11	K	X_009_003	Bourání stropu (/střechy) z dřevěných příhrad. vazníků (cca 16 ks dl. 6.1m) - hala č.04	soubor	16,000	466,96	7 471,30
12	K	X_009_004-N	Bourání azbestocementové krytiny střechy haly č.04 (vč. odvozu i skládkovného, dodání potřebné dokumentace ato.)	m2	81,000	700,43	56 735,15
13	K	X_009_005	Vybourání (vč. odvozu a skládkování) polykarbonové střechy přístavku č.05	m2	22,700	466,96	10 599,90
14	K	X_009_006-N	Vybourání azbestocementových stěnových panelů haly č.06	m2	84,270	887,22	74 765,73
	VV		31,8*2,65		84,270		
	VV		Součet		84,270		
D 997			Přesun sutě				295 060,70
15	K	997013111	Vnitrostaveništní doprava sutí a vybouraných hmot pro budovy v do 6 m s použitím mechanizace	t	455,793	46,70	21 283,53
16	K	997013501	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku do 1 km se složením	t	455,793	93,39	42 567,06
17	K	997013509	Příplatek k odvozu sutí a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	4 102,137	1,87	7 662,07
	VV		455,793*9 "Přepočtené koeficientem množství		4 102,137		
	VV		Součet		4 102,137		
18	K	997013803	Poplatek za uložení stavebního odpadu z keramických materiálů na skládce (skládkovné)	t	182,317	326,87	59 593,96
	VV		455,793*0,4		182,317		
	VV		Součet		182,317		
19	K	997013811	Poplatek za uložení stavebního dřevěného odpadu na skládce (skládkovné)	t	113,948	700,43	79 812,60
	VV		455,793*0,25		113,948		
	VV		Součet		113,948		
20	K	X_997_001	Poplatek za uložení stavebního odpadu smíšeného na skládce (skládkovné)	t	158,320	513,65	81 321,07
	VV		455,793*0,35-1,208		158,320		
	VV		Součet		158,320		
21	K	X_997_002	Poplatek za uložení stavebního odpadu izolačního, nebezpečného (historický asfaltový střešní pás) na skládce (skládkovné)	t	1,208	2 334,78	2 820,41
D PSV			Práce a dodávky PSV				31 929,76
D 712			Povlakové krytiny				31 019,26
22	K	712400843	Odstranění povlakové krytiny střech do 30° od zbytkového asfaltového pásu odsekáním	m2	603,840	51,37	31 019,26
	VV		44,4*13,6"střecha haly č.01"		603,840		
	VV		Součet		603,840		
D 762			Konstrukce tesařské				910,50
23	K	762822820	Demontáž stropních trámů z hraněného řeziva průřezové plochy do 288 cm2	m	15,000	60,70	910,50
	VV		5*3"střešní krokvičky haly 02"		15,000		
	VV		Součet		15,000		
VP			Vícepráce				0,00
	K						0,00
	K						0,00
	K						0,00
	K						0,00
	K						0,00

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Přestavba zázemí PZ, FAPPZ, FŽP

Objekt:

SO-01 - Stavební práce

KSO:

Místo:

CC-CZ:

Datum:

14.5.2019

Zadavatel:

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

Vyplň údaj

IČ:

Vyplň údaj

DIČ:

Vyplň údaj

Projektant:

ABCD studio s.r.o.

IČ:

22794107

DIČ:

CZ22794107

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

16 747 188,71

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	16 747 188,71	21,00%	3 516 909,63
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

20 264 098,34

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:

Přestavba zázemí PZ, FAPPZ, FŽP

Objekt:

SO-01 - Stavební práce

Místo:

Datum: 14.5.2019

Zadavatel:

Projektant: ABCD studio s.r.o.

Uchazeč: Vyplň údaj

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

16 747 188,71

HSV - Práce a dodávky HSV

7 067 793,95

11 - Přípravné a přidružené práce	41 500,00
1 - Zemní práce	565 921,88
2 - Zakládání	1 022 099,93
3 - Svislé a kompletní konstrukce	2 043 520,30
4 - Vodorovné konstrukce	1 105 439,84
5 - Komunikace pozemní	575 278,00
6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní	915 749,93
8 - Trubní vedení	33 270,43
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	439 096,49
997 - Přesun sutě	163 475,19
998 - Přesun hmot	162 441,96

PSV - Práce a dodávky PSV

9 579 394,76

711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům	241 345,25
713 - Izolace tepelné	26 095,02
721 - Zdravotechnika - kanalizace	1 776 391,37
722 - Zdravotechnika - vodovod	181 893,16
725 - Zdravotechnika - zařizovací předměty	13 774,05
733 - Vytápění	215 958,35
741 - Elektroinstalace - silnoproud	1 139 494,92
742 - Elektroinstalace - slaboproud	1 388 042,42
751 - Vzduchotechnika	72 866,10
762 - Konstrukce tesařské	123 368,42
763 - Konstrukce suché výstavby	2 118 397,55
764 - Konstrukce klempířské	467 526,68
766 - Konstrukce truhlářské	60 459,57
767 - Konstrukce zámečnické	1 644 232,38
776 - Podlahy povlakové	12 093,27
777 - Podlahy lité	4 661,02
781 - Dokončovací práce - obklady	6 608,42
783 - Dokončovací práce - nátěry	35 540,78
784 - Dokončovací práce - malby a tapety	50 646,03

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

100 000,00

VP - Vícepráce

0,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Přestavba zázemí PZ, FAPPZ, FŽP

Objekt:

SO-01 - Stavební práce

Místo:

Datum: 14.5.2019

Zadavatel:

Projektant: ABCD studio s.r.o.

Uchazeč: Vyplň údaj

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

16 747 188,71

D HSV Práce a dodávky HSV 7 067 793,95

D 11 Přípravné a přidružené práce 41 500,00

1	K	01001R01	Vykližení prostoru před zahájením prací, průběžný hrubý úklid a závěrečný úklid po dokončení prací.	soubor	1,000	15 000,00	15 000,00
2	K	01001R02	Vypískání inženýrských sítí, jejich vytyčení, ochrana, příp. odpojení před prováděním bouracích prací, sekání apod.	soubor	1,000	10 000,00	10 000,00
3	K	01001R04	Předložení požadovaných vzorků materiálu a katalogových listů ostatních dodávaných prvků, vypracování dodavatelské dokumentace dle požadavků	soubor	1,000	5 000,00	5 000,00
4	K	01001R05	Souhrnné technické zprávy Provedení předepsaných sondážních prací, vyhodnocení	soubor	1,000	8 000,00	8 000,00
5	K	01001R06	Stavební přípravky TZB - sekání drážek, rýh, prostupů, jejich zapravení a začištění	soubor	1,000	3 500,00	3 500,00

D 1 Zemní práce 565 921,88

6	K	113107331	Odstranění podkladu z betonu prostého tl 150 mm strojně pl do 50 m2	m2	657,600	126,08	82 910,21
7	K	113107343	Odstranění podkladu živičného tl 150 mm strojně pl do 50 m2	m2	657,600	126,08	82 910,21

VV 467,6 "asf. recyklát 467,600
VV 190 "asf. plocha 190,000
VV Součet 657,600

8	K	131111332	Vrtání jamek pro plotové sloupky D do 200 mm - ručně s motorovým vrtákem	m	30,400	156,90	4 769,76
	VV		38*0,8		30,400		

9	K	131201101	Hloubení jam nezapažených v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	302,939	83,79	25 383,26
---	---	-----------	--	----	---------	-------	-----------

VV 9,89*13,62 "srovnání pláně pod deskou na úroveň štěrku. polšt. 134,702
VV (17,6+11,8)*0,77 "odkopy pod halou - hloubení základů 22,638
VV Mezišoučet "pod halou 157,340
VV 4,22*13,62 "zpev plocha pod přístřeškem 57,476
VV Mezišoučet "pod přístřeškem 57,476
VV 2,02*13,4 "manipulační plocha dlažba 27,068
VV 2,25*16 "recyklát před přístřeškem 36,000
VV 18,33*2 "chodník před halou 36,660
VV 22,97*2,5 "asfalt před halou 57,425
VV 361*0,34 "recyklát před halou 122,740
VV Mezišoučet "zpevněné plochy 279,893
VV -657,6*0,3 "odpočet bouraný beton+asfalt -197,280
VV 0,4*0,76*18,125 "odkopy pro základy - zvenku sever 5,510
VV Součet 302,939

10	K	131201109	Příplatek za lepivost u hloubení jam nezapažených v hornině tř. 3	m3	302,939	11,83	3 583,77
----	---	-----------	---	----	---------	-------	----------

11	K	132201101	Hloubení rýh š do 600 mm v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	105,920	83,79	8 875,04
----	---	-----------	---	----	---------	-------	----------

VV 0,4*0,5*(12,6+11,8*3+7,6) "vnitřní pasy 11,120
VV (1,35*2+13,4)*0,4*1,05 "obvod u přístresku 6,762
VV 3,2*0,4*(0,95*4+1,0*2+1,05*4+0,9*1+1,1*2+0,65*3+0,85*2+0,8*2*1+1,15*1+1,2*1+1,25*1+2,14*4)+1,6*0,4*1,25+1,6*0,4*2,14+0,625*0,4*1,07+2,575*0,4*1,2 41,728
VV 11,8*0,4*1,2 "obvod příčná 5,664
VV Mezišoučet "zakladove pasy, pod deskou 65,274
VV 9,89*0,4 "kačírek 3,956
VV 0,3*76 "žlab pod souvrstvím 22,800
VV 0,15*92,6 "trativod 13,890
VV Mezišoučet "zpevněné plochy 40,646
VV Součet 105,920

12	K	132201109	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 600 mm v hornině tř. 3	m3	105,920	11,83	1 253,03
----	---	-----------	--	----	---------	-------	----------

13	K	133201101	Hloubení šachet v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	61,914	152,80	9 460,46
----	---	-----------	--	----	--------	--------	----------

VV 1,2*0,8*(1,25*4+1,2*2+1,15*3+1,1*1+1,3*2+1,35*1+1,4*1+1,45*2+2,34*1+2,34*4+1,05*4+0,85*1+1,02*2+1,27*1+1,4*1) "patky pod deskou 39,994

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV		1,85*1,7*0,85+1,3*1,15*0,82 "šachty pod deskou		3,899		
	VV		((1,85+1,7*2+1*2)+(1,15*2+1,3+1*2))*0,73 "obkop šachet		9,381		
	VV		Mezisoučet "pod halou		53,274		
	VV		1,2*1,8*1*4 "patky pod přístřeškem		8,640		
	VV		Mezisoučet "pod přístřeškem		8,640		
	VV		Součet		61,914		
14	K	133201109	Příplatek za lepivost u hloubení šachet v hornině tř. 3	m3	61,914	11,83	732,44
15	K	162301101	Vodorovné přemístění do 500 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	90,715	113,37	10 284,36
	VV		(53,186+37,529) "zásypy celkem		90,715		
16	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	380,058	199,13	75 680,95
17	K	167101102	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 přes 100 m3	m3	380,058	90,69	34 467,46
	VV		302,939+105,92+61,914 "výkopy celkem		470,773		
	VV		-(53,186+37,529) "zásypy celkem		-90,715		
	VV		Součet		380,058		
18	K	171201101	Uložení sypaniny do násypů nezhuťných - terénní úpravy	m3	53,186	64,08	3 408,16
	VV		(496,7+13,6+21,56)*0,1 "plochy zeleně, průměrná mocnost násypu 10 cm		53,186		
19	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	380,058	34,50	13 112,00
20	K	171201211	Poplatek za uložení stavebního odpadu - zeminy a kameniva na skládce	t	684,104	177,44	121 387,41
	VV		380,058*1,8 "Přepočtené koeficientem množství		684,104		
21	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhuťněním	m3	37,529	192,23	7 214,20
	VV		((1,85+1,7*2+1*2)+(1,15*2+1,3+1*2))*0,73 "obkop šachet		9,381		
	VV		(17,6+11,8)*0,77 "odkopy pod halou - hloubení základů		22,638		
	VV		0,4*0,76*18,125 "odkopy pro základy - zvenku sever		5,510		
	VV		Součet		37,529		
22	K	181111111	Plošná úprava terénu do 500 m2 zemina tř 1 až 4 nerovnosti do 100 mm v rovinné a svahu do 1:5	m2	510,300	21,69	11 068,41
	VV		(496,7+13,6) "plochy zeleně mimo svah		510,300		
23	K	181111112	Plošná úprava terénu do 500 m2 zemina tř 1 až 4 nerovnosti do 100 mm ve svahu do 1:2	m2	21,560	11,83	255,05
	VV		21,56 "plochy zeleně ve svahu		21,560		
24	K	181411131	Založení parkového trávníku výsevem plochy do 1000 m2 v rovinné a ve svahu do 1:5	m2	510,300	5,91	3 015,87
25	M	00572410	osivo směs travní parková	kg	7,655	147,87	1 131,94
	VV		510,3*0,015 "Přepočtené koeficientem množství		7,655		
26	K	181411132	Založení parkového trávníku výsevem plochy do 1000 m2 ve svahu do 1:2	m2	21,560	11,83	255,05
27	M	00572410	osivo směs travní parková	kg	0,323	147,87	47,76
	VV		21,56*0,015 "Přepočtené koeficientem množství		0,323		
28	K	182201101	Svahování násypů	m2	531,860	19,72	10 488,28
	VV		496,7+13,6+21,56 "plochy zeleně		531,860		
29	K	182303111	Doplnění zeminy nebo substrátu na travnatých plochách tl 50 mm rovina v rovinné a svahu do 1:5	m2	510,300	13,80	7 042,14
	VV		(496,7+13,6) "plochy zeleně mimo svah		510,300		
30	M	10371500	substrát pro trávníky VL	m3	29,597	1 271,68	37 637,91
	VV		510,3*0,058 "Přepočtené koeficientem množství		29,597		
31	K	182303112	Doplnění zeminy nebo substrátu na travnatých plochách tl 50 mm rovina ve svahu do 1:2	m2	21,560	26,62	573,93
	VV		21,56 "plochy zeleně ve svahu		21,560		
32	M	10371500	substrát pro trávníky VL	m3	1,250	1 271,68	1 589,60
	VV		21,56*0,058 "Přepočtené koeficientem množství		1,250		
33	K	183403114	Obdělání půdy kultivátorováním v rovinné a svahu do 1:5	m2	510,300	1,18	602,15
34	K	183403115	Obdělání půdy kultivátorováním ve svahu do 1:2	m2	21,560	1,87	40,32
35	K	183403153	Obdělání půdy hrabáním v rovinné a svahu do 1:5	m2	1 020,600	2,86	2 918,92
	VV		510,3*2		1 020,600		
36	K	183403253	Obdělání půdy hrabáním ve svahu do 1:2	m2	43,120	3,94	169,89
	VV		21,56*2		43,120		
37	K	184802111	Chemické odplevelení před založením kultury nad 20 m2 postřikem na široko v rovinné a svahu do 1:5	m2	510,300	1,97	1 005,29
38	K	184802211	Chemické odplevelení před založením kultury nad 20 m2 postřikem na široko ve svahu do 1:2	m2	21,560	2,76	59,51
39	K	184802611	Chemické odplevelení po založení kultury postřikem na široko v rovinné a svahu do 1:5	m2	510,300	3,84	1 959,55
40	K	184802621	Chemické odplevelení po založení kultury postřikem na široko ve svahu do 1:2	m2	21,560	4,83	104,13
41	K	185802113	Hnojení půdy umělým hnojivem na široko v rovinné a svahu do 1:5	t	0,015	4 820,54	72,31
	VV		510,300*0,00003 "30 g/m2		0,015		
42	M	25191155	hnojivo průmyslové	kg	15,000	27,60	414,00
	VV		0,015*1000 "Přepočtené koeficientem množství		15,000		
43	K	185802123	Hnojení půdy umělým hnojivem na široko ve svahu do 1:2	t	0,001	9 552,36	9,55
	VV		21,560*0,00003		0,001		
44	M	25191155	hnojivo průmyslové	kg	1,000	27,60	27,60

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV		0,001*1000 'Přepočtené koeficientem množství		1,000		
D	2		Zakládání				1 022 099,93
45	K	211531111	Výplň odvodňovacích žeber nebo trativodů kamenivem hrubým drceným frakce 16 až 63 mm	m3	12,501	640,77	8 010,27
	VV		92,600*0,135		12,501		
46	K	211971121	Zřízení opláštění žeber nebo trativodů geotextilií v rýze nebo zářezu sklonu přes 1:2 š do 2,5 m	m2	148,160	216,88	32 132,94
	VV		92,600*1,6		148,160		
47	M	69311068	geotextilie netkaná separační, ochranná, filtrační, drenážní PP 300g/m2	m2	162,976	27,60	4 498,14
	VV		148,16*1,1 'Přepočtené koeficientem množství		162,976		
48	K	212755216	Trativody z drenážních trubek plastových flexibilních D 160 mm bez lože	m	92,600	51,26	4 746,68
	VV		76,000+15,6+1 "drenáže ČTU		92,600		
49	K	271532212	Podsyp pod základové konstrukce se zhuštěním z hrubého kameniva frakce 16 až 32 mm	m3	65,722	2 760,00	181 392,72
	VV		(58,1-0,4*2)*(13,4-0,4*2)*0,1 "deska, odpočet pasy okolo		72,198		
	VV		-1,2*0,8*0,1*14*2-0,8*0,8*0,1*2 "odpočet patky		-2,816		
	VV		-0,7*(11,8*3+13+7,7)*0,1 "odpočet pasy vnitřní		-3,927		
	VV		5,34*0,05 "podlaha budova PZ		0,267		
	VV		Součet		65,722		
50	K	273321411	Základové desky ze ZB bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 20/25	m3	78,770	3 434,12	270 505,63
	VV		58,1*13,4*0,1 "hlavní plocha		77,854		
	VV		-(1,2*1,2*0,1+0,8*0,8*0,1) "odpočet otvory sachtly		-0,208		
	VV		1,3*1,55*0,1+1,85*2,1*0,1 "dna sachet		0,590		
	VV		5,34*0,1 "podlaha budova PZ		0,534		
	VV		Součet		78,770		
51	K	273351121	Zřízení bednění základových desek	m2	14,300	293,77	4 200,91
	VV		(58,1*2+13,4*2)*0,1		14,300		
52	K	273351122	Odstranění bednění základových desek	m2	14,300	90,69	1 296,87
53	K	273362021	Výztuž základových desek svařovanými sítěmi Kari	t	3,498	31 753,01	111 072,03
	VV		58,1*13,4*(4,44/1000) "hlavní plocha		3,457		
	VV		-(1,2*1,2*4,44/1000+0,8*0,8*4,44/1000) "odpočet otvory sachtly		-0,009		
	VV		1,3*1,55*4,44/1000+1,85*2,1*4,44/1000 "dna sachet		0,026		
	VV		5,34*4,44/1000 "podlaha budova PZ		0,024		
	VV		Součet		3,498		
54	K	274313711	Základové pásy z betonu tř. C 20/25	m3	13,344	2 708,34	36 140,09
	VV		0,4*0,6*(12,6+11,8*3+7,6) "vnitřní		13,344		
55	K	274321411	Základové pasy ze ZB bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 20/25	m3	58,854	2 708,34	159 396,64
	VV		(1,35*2+13,4)*0,4*1,15 "obvod u pristresku		7,406		
	VV		3,2*0,4*(1,05*4+1,1*2+1,15*4+1,0*1+1,2*2+0,75*3+0,95*2+0,9		45,312		
	VV		2*1+1,25*1+1,3*1+1,35*1+2,24*4)+1,6*0,4*1,35+1,6*0,4*2,24+				
	VV		0,625*0,4*1,17+2,575*0,4*1,3				
	VV		11,8*0,4*1,3 "obvod příčná		6,136		
	VV		Součet		58,854		
56	K	274351121	Zřízení bednění základových pasů rovného	m2	37,242	700,43	26 085,41
	VV		3,2*2*(2,24-1,5)*4+1,6*2*(2,24-1,5)		21,312		
	VV		11,8*1,35 "obvod příčná		15,930		
	VV		Součet		37,242		
57	K	274351122	Odstranění bednění základových pasů rovného	m2	37,242	140,09	5 217,23
58	K	274362021	Výztuž základových pasů svařovanými sítěmi Kari	t	0,719	31 753,01	22 830,41
	VV		(1,35*2+1,75*2+13,4+12,6)*1,15*(2,10/1000) "obvod u pristresku		0,078		
	VV		3,2*2*(1,05*4+1,1*2+1,15*4+1,0*1+1,2*2+0,75*3+0,95*2+0,92		0,435		
	VV		*1+1,25*1+1,3*1+1,35*1+2,24*4)*(2,10/1000)				
	VV		(1,6*2*1,35+1,6*2*2,24+0,625*2*1,17+2,575*2*1,3+1,15*0,14*		0,043		
	VV		4)*(2,10/1000)				
	VV		(11,8*2*1,3)*(2,1/1000) "obvod příčná		0,064		
	VV		(1,35*2+13,4+3,2*2*14+11,8)*0,4*(2,1/1000) "dno košů		0,099		
	VV		Součet		0,719		
59	K	275321411	Základové patky ze ZB bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 20/25	m3	46,714	2 708,34	126 517,39
	VV		1,2*0,8*(1*4+1,35*4+1,3*2+1,25*3+1,2*1+1,4*2+1,45*1+1,5*1		46,714		
	VV		+1,55*2+2,44*1+2,44*4+1,15*4+0,95*1+1,12*2+1,37*1+1,5*1)				
60	K	275351121	Zřízení bednění základových patek	m2	15,360	700,43	10 758,60
	VV		(1,2+0,8-0,4)*2*((1,55-1,5)*2+(2,44-1,5)*1+(2,44-1,5)*4)		15,360		
61	K	275351122	Odstranění bednění základových patek	m2	15,360	140,09	2 151,78
62	K	275361821	Výztuž základových patek betonářskou ocelí 10 505 (R)	t	0,477	31 753,01	15 146,19
	VV		(0,8*7+1,2*5)*1,21/1000*17*2 "roxor 14 krizem á 150 mm		0,477		
D	3		Svislé a kompletní konstrukce				2 043 520,30
63	K	311113131	Nosná zeď tl 100 mm z hladkých tvárníc ztraceného bednění včetně výplně z betonu tř. C 16/20	m2	17,152	868,54	14 897,20
	VV		13,4*1,28 "přízdívka u štítu		17,152		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
64	K	311361821	Výztuž nosných zdí betonářskou ocelí 10 505	t	0,120	39 224,30	4 706,92
65	K	311235431	Zdivo jednovrstvé z cihel broušených do P10 na zdící pěnu tl 240 mm	m2	18,250	798,49	14 572,44
	VV		8,3*2*1,25 "zdivo		20,750		
	VV		-2*1,25 "odpočet vrata		-2,500		
	VV		Součet		18,250		
66	K	311235451	Zdivo jednovrstvé z cihel broušených do P10 na zdící pěnu tl 300 mm	m2	201,356	868,54	174 885,74
	VV		43,98*3+56,44 "příčné dělicí stěny		188,380		
	VV		7,7*4,34-2*2,2-2,75*0,25-1*0,25 "podélná příčka		28,081		
	VV		-0,25*(7,7+13,18*4) "odpočet věnce		-15,105		
	VV		Součet		201,356		
67	K	311341154	Nosná zeď z betonu lehkého keramického LC 20/22	m3	39,234	4 015,82	157 556,68
	VV		(0,8+1,9+1,9+2,98+13,0+13,85)*1,18*0,2		8,125		
	VV		(35,975+13,0+4,425+4,6*3+4,15)*2,18*0,2		31,109		
	VV		Součet		39,234		
68	K	311351121	Zřízení oboustranného bednění nosných nadzákladových zdí	m2	392,341	611,71	239 998,91
	VV		(0,8+1,9+1,9+2,98+13,0+13,85)*1,18*2		81,255		
	VV		(35,975+13,0+4,425+4,6*3+4,15)*2,18*2		311,086		
	VV		Součet		392,341		
69	K	311351122	Odstranění oboustranného bednění nosných nadzákladových zdí	m2	392,341	233,48	91 603,78
70	K	311351911	Příplatek k cenám bednění nosných nadzákladových zdí za pohledový beton	m2	392,341	233,48	91 603,78
71	K	311361821	Výztuž nosných zdí betonářskou ocelí 10 505	t	2,099	39 224,30	82 331,81
	VV		"přechod stěna-podlaha, 2x pr10 á100				
	VV		(0,8+1,9+1,9+2,98+13,0+13,85)*10*(1,7+1,4)*(0,64/1000)		0,683		
	VV		(35,975+13,0+4,425+4,6*3+4,15)*10*(1,7+1,4)*(0,64/1000)		1,416		
	VV		Součet		2,099		
72	K	311362021	Výztuž nosných zdí svařovanými sítěmi Kari	t	4,845	31 753,01	153 843,33
	VV		(0,8+1,9+1,9+2,98+13,0+13,85)*1,18*2*(12,35/1000)		1,003		
	VV		(35,975+13,0+4,425+4,6*3+4,15)*2,18*2*(12,35/1000)		3,842		
	VV		Součet		4,845		
73	K	317121101	Montáž prefabrikovaných překladů délky do 1500 mm	kus	3,000	112,07	336,21
74	M	59640021	překlad keramický nosný š 70mm dl 1000mm	kus	3,000	401,58	1 204,74
75	K	317121103	Montáž prefabrikovaných překladů délky do 4200 mm	kus	3,000	168,10	504,30
76	M	59640028	překlad keramický nosný š 70mm dl 2750mm	kus	3,000	560,35	1 681,05
77	K	317998114	Tepelná izolace mezi překlady v 24 cm z polystyrénu tl 90 mm	m	3,750	607,04	2 276,40
	VV		2,75+1		3,750		
78	K	337171211	Montáž nosné ocelové kce průmyslové haly s jeřábovou dráhou v do 6 m rozpětí vazníků do 12 m - pomocná konstrukce zvedáku	t	0,179	32 686,92	5 850,96
79	M	13010752	ocel profilová IPE 200 jakost 11 375	t	0,179	70 043,40	12 537,77
	VV		22,4/1000*8		0,179		
80	M	13010R01	zavětrovací, spojovací a pomocné ocelové prvky	t	0,100	91 523,38	9 152,34
81	M	13010R02	jeřábová pojezdová kočka pro závěsné řetězové kladkostroje, nosnost 1t, bez pohonu	kus	1,000	6 537,38	6 537,38
82	M	13010R03	řetězový kladkostroj při zavěšení na jeřábovou kočku, hmotnost břemene do 1t, výška zdvihu 3 m	kus	1,000	2 801,74	2 801,74
83	K	337171310	Montáž nosné ocelové kce skladovací haly v do 6 m rozpětí vazníků do 6 m	t	6,030	32 686,92	197 102,13
84	M	1301096R1	ocel profilová HE-A 200 jakost S355	t	5,482	60 704,28	332 780,86
	VV		4,32*10*2*(42,3/1000) "sloupy HEA200		3,655		
	VV		(2,84*4+3,09*6+3,32*4)*(42,3/1000) "sloupy HEA200		1,827		
	VV		Součet		5,482		
85	M	13010R01	zavětrovací, spojovací a pomocné ocelové prvky	t	0,548	65 373,84	35 824,86
	VV		(5,482)*0,1		0,548		
86	K	338171123	Osazování sloupků a vzpěr plotových ocelových v do 2,60 m se zabetonováním	kus	38,000	252,36	9 589,68
	VV		30+8		38,000		
87	M	55342153	plotový sloupek pro svařované panely profilovaný oválný 50x70mm dl 2,5-3,0m povrchová úprava Pz a plotová profilovaná vzpěra D 30-40mm dl 2,0-2,5m bez hlavy a objímky pro svařované pleťivo v návinu	kus	30,000	532,95	15 988,50
88	M	55342189	povrchová úprava Pz a komaxit	kus	8,000	263,16	2 105,28
89	M	55342194	hlava plotové vzpěry D 30-40mm pro svařované pleťivo v návinu povrchová úprava Pz a komaxit	kus	8,000	104,80	838,40
90	M	55342203	objímka pro uchycení vzpěry na sloupek D 60-70mm	kus	8,000	47,32	378,56
91	K	342151111	Montáž opláštění stěn ocelových kcí ze sendvičových panelů šroubovaných budov v do 6 m	m2	302,515	349,49	105 725,97
	VV		36*2,18*2+22,18*2,18*2+0,3*2+37,37+50,83 "plocha		342,465		
	VV		-(3*1*2+2*1+2,1*1,5*3+2,1*1+3,4*1,5*4) "otvory		-39,950		
	VV		Součet		302,515		
92	M	55324716	panel sendvičový stěnový vnější, izolace PIR, skryté kotvení, U 0,28W/m2K, modulová/celková š 1000/1050mm tl 80mm	m2	302,515	775,35	234 555,01
	VV		302,515		302,515		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
93	K	3421919R01	Montáž pomocných a kotevnic prvků pro opláštění stěn, montáž systémového oplechování, včetně dodávk materiálu	soubor	1,000	23 419,61	23 419,61
94	K	348401153	Montáž oplocení ze svařovaného pletiva s napínacími dráty výšky přes 1,5 do 2,0 m	m	86,000	154,41	13 279,26
	vv		85+1		86,000		
95	M	313248R01	svařované plotové pletivo v rolích 25m výšky 1,80m průměr drátu 2,5mm rozměr oka 50x100mm povrchová úprava Pz a komaxit	m	86,000	35,45	3 048,70
	D	4	Vodorovné konstrukce				1 105 439,84
96	K	417321515	Ztužující pásy a věnce ze ŽB tř. C 25/30	m3	4,048	3 268,69	13 231,66
	vv		0,25*0,22*(7,7+13,18*5) "věnec		4,048		
97	K	417351115	Zřízení bednění ztužujících věnců	m2	58,880	700,43	41 241,32
	vv		0,4*2*(7,7+13,18*5) "věnec		58,880		
98	K	417351116	Odstranění bednění ztužujících věnců	m2	58,880	140,09	8 248,50
99	K	417361821	Výztuž ztužujících pásů a věnců betonářskou ocelí 10 505	t	0,296	31 753,01	9 398,89
	vv		(7,7+13,18*5)*(0,64*4+0,22*1/0,15)/1000 "věnec		0,296		
100	K	444151111	Montáž krytiny ocelových střech ze sendvičových panelů šroubovaných budov v do 6 m	m2	907,302	318,78	289 229,73
101	M	5532471R1	panel sendvičový stěnový i střešní, izolace PIR, skryté kotvení, U 0,206W/m2K, modulová š 1000mm tl 100mm	m2	95,400	803,58	76 661,53
102	M	5532471R2	panel sendvičový stěnový i střešní, izolace PIR, skryté kotvení, U 0,254W/m2K, modulová š 1000mm tl 80mm	m2	811,902	803,58	652 428,21
	vv		907,302-95,4		811,902		
103	K	4441919R01	Montáž pomocných a kotevnic prvků pro krytiny ocelových střech, montáž systémového oplechování, včetně dodávk materiálu	soubor	1,000	15 000,00	15 000,00
	D	5	Komunikace pozemní				575 278,00
104	K	564750111	Podklad z kameniva hrubého drceného vel. 16-32 mm tl 150 mm	m2	172,480	126,86	21 880,81
	vv		15,4*11,2 "manipulační plocha		172,480		
105	K	564751111	Podklad z kameniva hrubého drceného vel. 32-63 mm tl 150 mm	m2	172,480	115,18	19 866,25
	vv		15,4*11,2 "manipulační plocha		172,480		
106	K	564851113	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 170 mm	m2	434,580	133,86	58 172,88
	vv		224,28 "chodník, přejezd a zpev. plocha		224,280		
	vv		76*2,5 "nový asfalt		190,000		
	vv		58*0,35 "kačirek		20,300		
	vv		Součet		434,580		
107	K	564931412	Podklad z asfaltového recyklátu tl 100 mm	m2	467,600	53,47	25 002,57
	vv		361,1+106,5 "provizorní asf. plocha		467,600		
108	K	564951413	Podklad z asfaltového recyklátu tl 150 mm	m2	467,600	74,95	35 046,62
	vv		361,1+106,5 "provizorní asf. plocha		467,600		
109	K	565165111	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo OKS) tl 80 mm š do 3 m	m2	190,000	364,23	69 203,70
	vv		76*2,5 "nový asfalt		190,000		
110	K	567122113	Podklad ze směsi stmelené cementem SC C 8/10 (KSC I) tl 140 mm	m2	190,000	230,36	43 768,40
	vv		76*2,5 "nový asfalt		190,000		
111	K	567123111	Podklad ze směsi stmelené cementem SC C 5/6 (KSC II) tl 120 mm	m2	224,280	242,04	54 284,73
	vv		(58,2+6,2)*2 "chodnikovy prejezd		128,800		
	vv		6,2*15,4 "zpevnena plocha		95,480		
	vv		Součet		224,280		
112	K	5719051R01	Posyp krytu živičnou frézovankou	m2	467,600	14,09	6 588,48
	vv		361,1+106,5 "provizorní asf. plocha		467,600		
113	K	573191111	Postřík infiltrační kationaktivní emulzí v množství 1 kg/m2	m2	190,000	14,71	2 794,90
	vv		76*2,5 "nový asfalt		190,000		
114	K	573211109	Postřík živický spojovací z asfaltu v množství 0,50 kg/m2	m2	190,000	5,90	1 121,00
	vv		76*2,5 "nový asfalt		190,000		
115	K	577134131	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) tř. I tl 40 mm š do 3 m z modifikovaného asfaltu	m2	190,000	228,03	43 325,70
	vv		76*2,5 "nový asfalt		190,000		
116	K	596212212	Kladení zámkové dlažby pozemních komunikací tl 80 mm skupiny A pl do 300 m2	m2	396,760	217,13	86 148,50
	vv		15,4*11,2 "manipulační plocha		172,480		
	vv		(58,2+6,2)*2 "chodnikovy prejezd		128,800		
	vv		6,2*15,4 "zpevnena plocha		95,480		
	vv		Součet		396,760		
117	M	59245020	dlažba skladebná betonová 200x100x80mm přírodní	m2	396,760	272,39	108 073,46
	D	6	Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní				915 749,93
118	K	612131102	Cementový postřík vnitřních stěn nanášený síťovité ručně	m2	456,976	44,36	20 271,46
119	K	612142001	Potažení vnitřních stěn sklovláknitým pletivem vtlačeným do tenkovrstvé hmoty	m2	24,168	216,88	5 241,56

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			VV 0,4*(7,7+13,18*4) "věnec		24,168		
120	K	612321121	Vápenocementová omítka hladká jednovrstvá vnitřních stěn nanášená ručně	m2	456,976	241,52	110 368,84
	VV		8,3*2*1 "zdívo obvod		16,600		
	VV		-2*1 "odpočet vrata		-2,000		
	VV		0,24*1*2 "ostění vrat		0,480		
	VV		(43,98*3+56,44)*2 "příčné dělicí stěny oboustr.		376,760		
	VV		7,7*4,34*2-2*2*2 "podélná příčka oboustr.		58,836		
	VV		(2*3+0,3) "ostění vrat vnitř.		6,300		
	VV		Součet		456,976		
121	K	612321191	Příplatek k vápenocementové omítce vnitřních stěn za každých dalších 5 mm tloušťky ručně	m2	456,976	64,08	29 283,02
122	K	622251101	Příplatek k cenám kontaktního zateplení stěn za použití tepelněizolačních zátek z polystyrenu	m2	18,250	64,08	1 169,46
	VV		18,25		18,250		
123	K	622211031	Montáž kontaktního zateplení vnějších stěn z polystyrénových desek tl do 160 mm	m2	18,250	518,84	9 468,83
	VV		8,3*2*1,25 "zdívo		20,750		
	VV		-2*1,25 "odpočet vrata		-2,500		
	VV		Součet		18,250		
124	M	28376357	deska fasádní polystyrénová pro tepelné izolace spodní stavby tl 140mm	m2	18,615	373,56	6 953,82
	VV		18,25*1,02 "Přepočtené koeficientem množství		18,615		
125	K	622252002	Montáž ostatních lišt kontaktního zateplení	m	22,100	25,94	573,27
	VV		1,25*6+8,3+6,3		22,100		
126	M	59051480	profil rohový Al s tkaninou kontaktního zateplení	m	23,205	36,32	842,81
	VV		22,1*1,05 "Přepočtené koeficientem množství		23,205		
127	K	622991R01	Betonová stěrka vnějších stěn: penetrace, hrubá betonová stěrka, jemná betonová stěrka, probarvovaná lazura, transparentní lazura UV odolná	m2	18,750	2 594,20	48 641,25
	VV		18,25 "zateplení		18,250		
	VV		1*2*0,25 "ostění vrat		0,500		
	VV		Součet		18,750		
128	K	6286136R1	Žárové zinkování ponorem dílů ocelových konstrukcí	kg	6 309,000	16,81	106 054,29
	VV		0,279*1000 "pojezd zvedáku		279,000		
	VV		6,03*1000 "sloupy		6 030,000		
	VV		Součet		6 309,000		
129	K	631311117	Mazanina tl do 80 mm z betonu prostého bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 30/37	m3	7,983	4 116,68	32 863,46
	VV		96,450*0,08 "P1.2		7,716		
	VV		5,34*0,05 "P1.4 budova PZ		0,267		
	VV		Součet		7,983		
130	K	631311137	Mazanina tl do 240 mm z betonu prostého bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 30/37	m3	114,565	2 998,79	343 556,38
	VV		(73,87+100,94+231,30+232,44)*0,18 "P1.1		114,939		
	VV		-(0,8*0,8+1,2*1,2)*0,18 "odpočet šachty		-0,374		
	VV		Součet		114,565		
131	K	631319021	Příplatek k mazanině tl do 80 mm za přehlazení s poprášením cementem	m3	7,716	1 233,23	9 515,60
	VV		96,450*0,08 "P1.2		7,716		
132	K	631319023	Příplatek k mazanině tl do 240 mm za přehlazení s poprášením cementem	m3	114,565	547,25	62 695,70
	VV		114,565		114,565		
133	K	631319171	Příplatek k mazanině tl do 80 mm za stržení povrchu spodní vrstvy před vložením výztuže	m3	7,716	57,18	441,20
	VV		7,716		7,716		
134	K	631319175	Příplatek k mazanině tl do 240 mm za stržení povrchu spodní vrstvy před vložením výztuže	m3	114,565	57,18	6 550,83
	VV		114,565		114,565		
135	K	631319202	Příplatek k mazaninám za přidání ocelových vláken (drátkobeton) pro objemové vyztužení 20 kg/m3	m3	114,565	443,61	50 822,18
	VV		114,565 "deska 180 mm		114,565		
	VV		Součet		114,565		
136	K	631362021	Výztuž mazanin svařovanými sítěmi Kari	t	2,037	24 152,00	49 197,62
	VV		96,450*7,9/1000 "deska 80 mm, 8/100/100		0,762		
	VV		(13*1,5*2+13*1*2+55,375*1*2*2)*4,45/1000 "vyztuz podél stěny 6/100/100		1,275		
	VV		Součet		2,037		
137	K	637121112	Okapový chodník z kačírku tl 150 mm s udusáním	m2	20,300	750,00	15 225,00
	VV		58*0,35 "kačírek		20,300		
138	K	642942831	Osazování zárubní nebo rámu dveřních kovových do 10 m2 na montážní pěnu	kus	5,000	1 202,67	6 013,35
D 8			Trubní vedení				33 270,43
139	K	894201132	Dno šachet tl nad 200 mm z prostého betonu bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 35/45	m3	0,220	3 829,04	842,39
	VV		1,55*1,55*0,05		0,120		
	VV		1,0*1,0*0,1		0,100		
	VV		Součet		0,220		
140	K	894201193	Příplatek za tloušťku dna šachet do 200 mm	m3	0,220	186,78	41,09
141	K	894201220	Stěny šachet tl nad 200 mm z prostého betonu bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 20/25	m3	1,644	2 708,34	4 452,51

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV		(0,8*2+1*2)*0,1*0,82 "menší šachta, vnitřní beton		0,295		
	VV		(1,2*2+1,55*2)*0,175*0,98 "větší šachta, vnitřní beton		0,943		
	VV		(1,15*2+1,0)*0,15*0,82 "menší šachta, vnější beton		0,406		
	VV		Součet		1,644		
142	K	894201293	Příplatek za tloušťku stěn šachet z betonu prostého do 200 mm	m3	1,644	186,78	307,07
143	K	894302191	Stěny šachet tl nad 200 mm ze ZB bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 40/50	m3	0,720	4 202,60	3 025,87
	VV		(1,7*2+1,55)*0,15*0,97 "větší šachta, vnější beton		0,720		
144	K	894302193	Příplatek za tloušťku stěn šachet ze ŽB do 200 mm	m3	0,720	186,78	134,48
145	K	894502101	Bednění stěn šachet pravoúhlých nebo vícehranných jednostranné	m2	7,328	887,22	6 501,55
	VV		(0,8*4)*0,82		2,624		
	VV		(1,2*4)*0,98		4,704		
	VV		Součet		7,328		
146	K	894502201	Bednění stěn šachet pravoúhlých nebo vícehranných oboustranné	m2	9,356	140,09	1 310,68
	VV		(1*4)*0,82		3,280		
	VV		(1,55*4)*0,98		6,076		
	VV		Součet		9,356		
147	K	899104112	Osazení poklopů litinových nebo ocelových včetně rámů pro třídu zatížení D400, E600	kus	1,000	1 089,59	1 089,59
148	M	286619R01	poklop šachtový litinový pro třídu zatížení D400 světlý průlez 800x800 mm	kus	1,000	15 565,20	15 565,20
D 9 Ostatní konstrukce a práce, bourání							439 096,49
149	K	916131213	Osazení silničního obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	128,800	195,34	25 159,79
150	M	59217017	obrubník betonový chodníkový 1000x100x250mm	m	48,600	109,73	5 332,88
	VV		6,28+15,56+11,2+15,56 "obruba s nášlapem		48,600		
151	M	59217016	obrubník betonový chodníkový 1000x80x250mm	m	80,200	103,51	8 301,50
	VV		2,1+76+2,1 "zapuštěný obrubník		80,200		
152	K	916231213	Osazení chodníkového obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	58,700	161,10	9 456,57
	VV		58+0,35+0,35 "kačírek		58,700		
153	M	59217037	obrubník betonový parkový přírodní 500x50x200mm	m	58,700	66,62	3 910,59
154	K	919726122	Geotextilie pro ochranu, separaci a filtraci netkaná měrná hmotnost do 300 g/m2	m2	37,700	41,09	1 549,09
	VV		58*(0,15+0,35+0,15) "kačírek		37,700		
155	K	935114122	Stěrbinový odvodňovací betonový žlab 450x500 mm se spádem 0,5% se základem	m	76,000	2 677,21	203 467,96
156	K	941311111	Montáž lešení řadového modulového lehkého zatížení do 200 kg/m2 š do 0,9 m v do 10 m	m2	679,940	22,93	15 591,02
	VV		(28,22+1,2+1,2+14,46+1,2+1,2+28,22)*3,5		264,950		
	VV		(36,48+1,2+1,2+14,46+1,2+1,2+36,48)*4,5		414,990		
	VV		Součet		679,940		
157	K	941311211	Příplatek k lešení řadovému modulovému lehkému š 0,9 m v do 25 m za první a ZKD den použití	m2	40 796,400	1,08	44 060,11
	VV		679,94*60 "Přepočtené koeficientem množství		40 796,400		
158	K	941311811	Demontáž lešení řadového modulového lehkého zatížení do 200 kg/m2 š do 0,9 m v do 10 m	m2	679,940	15,04	10 226,30
159	K	944611111	Montáž ochranné plachty z textilie z umělých vláken	m2	679,940	9,90	6 731,41
160	K	944611211	Příplatek k ochranné plachtě za první a ZKD den použití	m2	40 796,400	0,48	19 582,27
	VV		679,94*60 "Přepočtené koeficientem množství		40 796,400		
161	K	944611811	Demontáž ochranné plachty z textilie z umělých vláken	m2	679,940	6,66	4 530,44
162	K	949101111	Lešení pomocné pro objekty pozemních staveb s lešeňovou podlahou v do 1,9 m zatížení do 150 kg/m2	m2	351,630	22,46	7 897,61
	VV		38,5+56,5+50,05*2+73,45 "nižší hala		268,550		
	VV		6,2*13,4 "přístřešek		83,080		
	VV		Součet		351,630		
163	K	949101112	Lešení pomocné pro objekty pozemních staveb s lešeňovou podlahou v do 3,5 m zatížení do 150 kg/m2	m2	461,170	29,89	13 784,37
	VV		231,07+230,1 "vyšší hala		461,170		
164	K	953942121	Osazování ochranných úhelníků bez jejich dodání	kus	16,000	1 120,69	17 931,04
165	M	13010432	úhelník ocelový rovnostranný jakost 11 375 80x80x6mm	t	0,345	60 704,28	20 942,98
	VV		(2,5*6+2*2+3,5*8)*7,34/1000		0,345		
166	K	961044111	Bourání základů z betonu prostého	m3	0,534	700,43	374,03
	VV		5,34*0,1 "základová deska budova PZ		0,534		
167	K	965042141	Bourání podkladů pod dlažby nebo mazanin betonových nebo z litého asfaltu tl do 100 mm pl přes 4 m2	m3	0,267	700,43	187,01
	VV		5,34*0,05 "betonová deska budova PZ		0,267		
168	K	965082923	Odstranění násypů pod podlahami tl do 100 mm pl přes 2 m2	m3	0,267	70,04	18,70
	VV		5,34*0,05 "ŠP pod bet, deskou budova PZ		0,267		
169	K	966008213	Bourání odvodňovacího žlabu z betonových příkopových tvárníc š do 1 200 mm	m	10,000	144,76	1 447,60
170	K	966071711	Bourání sloupků a vzpěr plotových ocelových do 2,5 m zabetonovaných	kus	25,000	140,09	3 502,25

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
171	K	966071821	Rozebrání oplocení z drátěného pletiva se čtvercovými oky výšky do 1,6 m	m	72,000	51,37	3 698,64
172	K	977311111	Rezáni stávajících betonových mazanin nevyztužených hl do 50 mm	m	19,000	84,05	1 596,95
	VV		19 "bourání podlahy budova PZ		19,000		
173	K	977312112	Rezáni stávajících betonových mazanin vyztužených hl do 100 mm	m	19,000	84,05	1 596,95
	VV		19 "bourání podlahy budova PZ		19,000		
174	K	980R001	Osazení hasičích přístroje vč. pomocného montážního materiálu	kus	9,000	98,58	887,22
175	M	44932R01	práškový hasicí přístroj typ PG6 21A	kus	2,000	887,22	1 774,43
176	M	44932R02	práškový hasicí přístroj typ PR6 34A	kus	7,000	793,83	5 556,78
	D	997	Přesun sutě				163 475,19
177	K	997013111	Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot pro budovy v do 6 m s použitím mechanizace	t	431,375	40,00	17 255,00
178	K	997013501	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku do 1 km se složením	t	431,375	18,00	7 764,75
179	K	997013509	Příplatek k odvozu suti a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	3 882,375	2,50	9 705,94
	VV		431,375*9 "Přepočtené koeficientem množství		3 882,375		
180	K	997013801	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu betonového kód odpadu 170 101	t	221,363	300,00	66 408,90
	VV		213,720+6+1,643		221,363		
181	K	997223845	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) odpadu asfaltového bez dehtu kód odpadu 170 302	t	207,802	300,00	62 340,60
	VV		207,802		207,802		
	D	998	Přesun hmot				162 441,96
182	K	998014211	Přesun hmot pro budovy jednopodlažní z kovových dílců	t	1 353,683	120,00	162 441,96
	D	PSV	Práce a dodávky PSV				9 579 394,76
	D	711	Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům				241 345,25
183	K	711111001	Provedení izolace proti zemní vlhkosti vodorovné za studena nátěrem penetračním	m2	784,215	7,25	5 685,56
	VV		58,125*13,4 "hala		778,875		
	VV		5,34 "budova PZ		5,340		
	VV		Součet		784,215		
184	M	11163150	lak penetrační asfaltový	t	0,389	39 146,48	15 227,98
	VV		111,206243023592*0,0035 "Přepočtené koeficientem množství		0,389		
185	K	711112001	Provedení izolace proti zemní vlhkosti svislé za studena nátěrem penetračním	m2	122,799	16,42	2 016,36
	VV		(58,125+13,4)*2*0,7 "obvod		100,135		
	VV		(1*0,92*4)+(1,55*1,07*4) "boky šachet		10,314		
	VV		19*0,65 "boky bourané plochy budova PZ		12,350		
	VV		Součet		122,799		
186	M	11163150	lak penetrační asfaltový	t	0,043	39 146,48	1 683,30
	VV		122,799*0,00035 "Přepočtené koeficientem množství		0,043		
187	K	711112012	Provedení izolace proti zemní vlhkosti svislé za studena nátěrem tekutou lepenkou	m2	12,350	26,77	330,61
	VV		19*0,65 "boky bourané plochy budova PZ		12,350		
188	M	11163001	stěrka hydroizolační asfaltová dvousložková do spodní stavby	kg	37,050	70,90	2 626,85
	VV		12,35*3 "Přepočtené koeficientem množství		37,050		
189	K	711131811	Odstranění izolace proti zemní vlhkosti vodorovné	m2	5,340	9,81	52,39
	VV		5,34 "budova PZ		5,340		
190	K	711141559	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením vodorovné NAIP	m2	784,215	76,27	59 812,08
	VV		58,125*13,4 "hala		778,875		
	VV		5,34 "budova PZ		5,340		
	VV		Součet		784,215		
191	M	62855001	pás asfaltový natavitelný modifikovaný SBS tl 4,0mm s vložkou z polyesterové rohože a spalitelnou PE fólií nebo jemnozrným minerálním posypem na horním povrchu	m2	901,847	133,08	120 017,80
	VV		784,215*1,15 "Přepočtené koeficientem množství		901,847		
192	K	711142559	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením svislé NAIP	m2	131,349	87,49	11 491,72
	VV		(58,125+13,4)*2*0,7 "obvod		100,135		
	VV		(1*0,92*4)+(1,55*1,07*4) "boky šachet		10,314		
	VV		19*0,65 "boky bourané plochy budova PZ		12,350		
	VV		19*0,45 "přetažení vodorov. izolace na boky, budova PZ		8,550		
	VV		Součet		131,349		
193	M	62855001	pás asfaltový natavitelný modifikovaný SBS tl 4,0mm s vložkou z polyesterové rohože a spalitelnou PE fólií nebo jemnozrným minerálním posypem na horním povrchu	m2	157,619	133,08	20 975,94
	VV		131,349*1,2 "Přepočtené koeficientem množství		157,619		
194	K	998711101	Přesun hmot tonážní pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům v objektech výšky do 6 m	t	1,895	751,80	1 424,66

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
D 713			Izolace tepelné				26 095,02
195	K	713120821	Odstranění tepelné izolace podlah volně kladené z polystyrenu tl do 100 mm	m2	5,340	46,70	249,38
	VV		5,34 "tl v podlaze deskou budova PZ		5,340		
196	K	713121111	Montáž izolace tepelné podlah volně kladenými rohožemi, pásy, dílci, deskami 1 vrstva	m2	101,790	25,94	2 640,43
	VV		96,45 "skladba P1.2		96,450		
	VV		5,34 "skladba P1.4 budova PZ		5,340		
	VV		Součet		101,790		
197	M	28375926	deska EPS 200 pro trvalé zatížení v tlaku (max. 3600 ka/m2) tl 100mm	m2	103,826	155,65	16 160,52
	VV		101,79*1,02 'Přepočtené koeficientem množství		103,826		
198	K	713131151	Montáž izolace tepelné stěn a základů volně vloženými rohožemi, pásy, dílci, deskami 1 vrstva	m2	18,400	155,65	2 863,96
	VV		0,25*(7,7+13,18*5) "věnec		18,400		
199	M	28375936	deska EPS 70 fasádní λ=0,039 tl 80mm	m2	19,320	93,39	1 804,29
	VV		18,4*1,05 'Přepočtené koeficientem množství		19,320		
200	K	713191132	Montáž izolace tepelné podlah, stropů vrchem nebo střech překrvtí separační fólií z PE	m2	101,790	10,38	1 056,58
	VV		96,45 "skladba P1.2		96,450		
	VV		5,34 "skladba P1.4 budova PZ		5,340		
	VV		Součet		101,790		
201	M	28329042	fólie PE separační či ochranná tl. 0,2mm	m2	111,969	10,38	1 162,24
	VV		101,79*1,1 'Přepočtené koeficientem množství		111,969		
202	K	998713101	Přesun hmot tonážní pro izolace tepelné v objektech v do 6 m	t	0,434	363,19	157,62
D 721			Zdravotechnika - kanalizace				1 776 391,37
203	K	721R001	ZTI - kanalizace - viz samostatná příloha	soubor	1,000	1 776 391,37	1 776 391,37
D 722			Zdravotechnika - vodovod				181 893,16
204	K	722R001	ZTI - vodovod - viz samostatná příloha	soubor	1,000	181 893,16	181 893,16
D 725			Zdravotechnika - zařizovací předměty				13 774,05
205	K	725R001	ZTI - zařizovací předměty - viz samostatná příloha	soubor	1,000	13 774,05	13 774,05
D 733			Vytápění				215 958,35
206	K	733R001	Vytápění - viz samostatná příloha	soubor	1,000	215 958,35	215 958,35
D 741			Elektroinstalace - silnoproud				1 139 494,92
207	K	741R001	Elektro silnoproud - montáže - viz samostatná příloha	soubor	1,000	434 914,01	434 914,01
208	M	741R011	elektro silnoproud - materiál - viz samostatná příloha	soubor	1,000	704 580,91	704 580,91
D 742			Elektroinstalace - slaboproud				1 388 042,42
209	K	742R001	Strukturovaná kabeláž - montáže - viz samostatná příloha	soubor	1,000	238 714,67	238 714,67
210	M	742R011	strukturovaná kabeláž - materiál - viz samostatná příloha	soubor	1,000	592 850,30	592 850,30
211	K	742R002	EZS - montáže - viz samostatná příloha	soubor	1,000	197 367,75	197 367,75
212	M	742R012	EZS - materiál - viz samostatná příloha	soubor	1,000	314 006,39	314 006,39
213	K	742R003	Elektro slaboproud, společné náklady - montáže - viz samostatná příloha	soubor	1,000	30 826,42	30 826,42
214	M	742R013	Elektro slaboproud, společné náklady - materiál - viz samostatná příloha	soubor	1,000	14 276,89	14 276,89
D 751			Vzduchotechnika				72 866,10
215	K	751R001	VZT zařízení - viz samostatná příloha	soubor	1,000	72 866,10	72 866,10
D 762			Konstrukce tesařské				123 368,42
216	K	762083122	Impregnace řeziva proti dřevokaznému hmyzu, houbám a plísním máčením třída ohrožení 3 a 4	m3	52,805	1 354,17	71 506,95
	VV		23,501		23,501		
	VV		0,336		0,336		
	VV		6,076		6,076		
	VV		1,403		1,403		
	VV		21,489		21,489		
	VV		Součet		52,805		
217	K	762430011	Obložení stěn z cementotřískových desek tl 10 mm na sraz šroubovaných	m2	31,219	469,76	14 665,44
	VV		(58,125*2+13,4-2,1*4-3,4*4)*0,29		31,219		
218	K	762439001	Montáž obložení stěn podkladový rošt	m	215,300	154,10	33 177,73
	VV		(58,125*2+13,4-2,1*4-3,4*4)*2		215,300		
219	M	60514105	řezivo jehličnaté lat' pevnostní třída S10-13 průřez 30x50mm	m3	0,336	7 471,30	2 510,36
	VV		215,300*0,03*0,05*1,04		0,336		
220	K	998762101	Přesun hmot tonážní pro kce tesařské v objektech v do 6 m	t	0,751	2 007,91	1 507,94

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
D 763			Konstrukce suché výstavby				2 118 397,55
221	K	763121421	SDK stěna předsazená tl 62,5 mm profil CW+UW 50 deska 1xDF 12,5 TI 40 mm EI 30	m2	27,510	670,34	18 441,05
	VV		13,1*0,55+13,1*1,55 "opláštění rámových nosníků EI15		27,510		
222	K	763121451	SDK stěna předsazená tl 75 mm profil CW+UW 50 desky 2xDF 12,5 TI 50 mm EI 45	m2	55,110	729,49	40 202,19
	VV		7,7*2,05*2 "hlavní plochy stěn		31,570		
	VV		-(2,1*1,5*2) "odpočty vrat		-6,300		
	VV		(1,5+2,1+1,5)*0,1*2 "ostění a nadpraží vrat		1,020		
	VV		13,1*0,55*4 "opláštění rámových nosníků EI45		28,820		
	VV		Součet		55,110		
223	K	763131411	SDK podhled desky 1xA 12,5 bez TI dvouvrstvá spodní keč profil CD+UD	m2	40,040	571,76	22 893,27
	VV		(3,05+2,15)*7,7		40,040		
224	K	763131441	SDK podhled desky 2xDF 12,5 bez TI dvouvrstvá spodní keč profil CD+UD	m2	100,934	768,92	77 610,17
	VV		7,7*(6,6*2)-5,3*0,96 "plocha		96,552		
	VV		(5,3*2+0,96*2)*0,35 "ostění u světlíku		4,382		
	VV		Součet		100,934		
225	K	763131713	SDK podhled napojení na obvodové konstrukce profilem	m	80,120	113,37	9 083,20
	VV		(3,05+2,15)*2+7,7*2		25,800		
	VV		7,7*2+(6,6*2)*2		41,800		
	VV		(5,3*2+0,96*2)		12,520		
	VV		Součet		80,120		
226	K	763164335	SDK obklad dřevěných kcí uzavřeného tvaru š do 1,6 m desky 1xDF 12,5	m	13,600	867,50	11 798,00
	VV		13,6 "rámový nosník lepený		13,600		
227	K	763164635	SDK obklad kovových kcí tvaru U š do 1,2 m desky 1xDF 12,5	m	6,160	783,71	4 827,65
	VV		3,08*2 "kastílek kolem sloupů		6,160		
228	K	763171213	Montáž revizních klapek SDK kcí vel. do 0,5 m2 pro podhledy	kus	1,000	837,93	837,93
229	M	590307R01	dvířka revizní do SDK 800x600mm	kus	1,000	1 261,82	1 261,82
230	K	763712211	Montáž dřevostaveb sloupů plnostěnných, paždíků a zavětrovacích prvků průřezové plochy do 150 cm2	m	413,000	315,00	130 095,00
	VV		2,18*4 "sloupky 100/100		8,720		
	VV		12,49*2*2+6,63*4 "paždíky 100/140 štíty		76,480		
	VV		(5,8*2+43,85*2)*3-3,4*4-2,1*2-2 "paždíky 100/150 průčelí		278,100		
	VV		7,7 "paždíky 100/150 pod okny		7,700		
	VV		7,7*6-2,1*2 "paždíky 100/150		42,000		
	VV		Součet		413,000		
231	M	60512130	hranol stavební řezivo průřezu do 224cm2 do dl 6m	m3	6,076	8 071,73	49 043,83
	VV		2,18*4*0,1*0,1 "sloupky 100/100		0,087		
	VV		(12,49*2*2+6,63*4)*0,1*0,14 "paždíky 100/140 štíty		1,071		
	VV		((5,8*2+43,85*2)*3-3,4*4-2,1*2-2)*0,1*0,15 "paždíky 100/150 průčelí		4,172		
	VV		7,7*0,1*0,15 "paždíky 100/150 pod okny		0,116		
	VV		(7,7*6-2,1*2)*0,1*0,15 "paždíky 100/150		0,630		
	VV		Součet		6,076		
232	K	763712212	Montáž dřevostaveb sloupů plnostěnných, paždíků a zavětrovacích prvků průřezové plochy do 500 cm2	m	69,040	540,74	37 332,69
	VV		2,18*14+2,4*4+2,87*4 "sloupky 140/140		51,600		
	VV		2,18*8 "sloupky 150/150		17,440		
	VV		Součet		69,040		
233	M	60512130	hranol stavební řezivo průřezu do 224cm2 do dl 6m	m3	1,403	8 171,73	11 464,94
	VV		(2,18*14+2,4*4+2,87*4)*0,14*0,14 "sloupky 140/140		1,011		
	VV		2,18*8*0,15*0,15 "sloupky 150/150		0,392		
	VV		Součet		1,403		
234	K	763732212	Montáž dřevostaveb střešní konstrukce v do 10 m z plnostěnných vazníků konstrukční délky do 18 m	m	244,800	2 067,00	506 001,60
	VV		18*13,6		244,800		
235	M	61223210	hranol vrstvený lepený pohledový	m3	23,501	21 479,98	504 801,01
	VV		13,6*0,48*0,2*18		23,501		
236	K	763734113	Montáž dřevostaveb střešní konstrukce krokví, vaznic, ztužidel a zavětrování plochy do 500 cm2	m	994,840	324,76	323 084,24
	VV		14*64,6 "krokve		904,400		
	VV		904,4*0,1 "zavětrování		90,440		
	VV		Součet		994,840		
237	M	60512137	hranol stavební řezivo průřezu do 288cm2 přes dl 8m	m3	21,489	15 209,55	326 838,02
	VV		994,840*0,18*0,12		21,489		
238	K	998763100	Přesun hmot tonážní pro dřevostavby v objektech v do 6 m	t	31,592	1 354,17	42 780,94
D 764			Konstrukce klempířské				467 526,68
239	K	764216641	Oplechování rovných parapetů celoplošně lepené z Pz s povrchovou úpravou rš 150 mm	m	2,070	11 079,00	22 933,53
	VV		2,070 "K/04		2,070		
240	K	764218604	Oplechování rovné římsy mechanicky kotvené z Pz s upraveným povrchem rš 130 mm	m	108,000	1 090,50	117 774,00
	VV		108 "K/03		108,000		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
241	K	764316625	Lemování ventilačních nástavců z Pz s povrch úpravou na skládané krytině D do 300 mm	kus	1,000	23 947,00	23 947,00
242	K	764511602	Žlab podokapní půlkruhový z Pz s povrchovou úpravou rš 330 mm	m	129,400	1 596,00	206 522,40
	vv		(36,48+28,22)*2		129,400		
243	K	764511642	Kotlík oválný (trychtýřový) pro podokapní žlaby z Pz s povrchovou úpravou 330/100 mm	kus	10,000	2 397,00	23 970,00
244	K	764511R01	Ochranná síťka do okapního žlabu	m	129,400	305,00	39 467,00
245	K	764518622	Svody kruhové včetně objímek, kolen, odskoků z Pz s povrchovou úpravou průměru 100 mm	m	38,500	834,00	32 109,00
	vv		3,25*4+4,25*6		38,500		
246	K	998764101	Přesun hmot tonážní pro konstrukce klempířské v objektech v do 6 m	t	0,643	1 250,00	803,75
	D	766	Konstrukce truhlářské				60 459,57
247	K	766621201	Montáž dřevěných oken plochy přes 1 m2 otevíravých výšky do 1,5 m s rámem do dřevěné konstrukce	m2	8,785	493,23	4 333,03
	vv		2,07*1,07+3,07*1,07*2		8,785		
248	M	61140051	okno plastové otevíravé/sklonné dvojsklo přes plochu 1m2 do v1.5m	m2	8,785	5 152,15	45 261,64
249	K	7666212R01	Montáž profilu izolačního pro osazení okna v tepelné izolaci	m	2,070	348,00	720,36
	vv		2,07 *okno O/01		2,070		
250	K	766662812	Demontáž dveřních prahů u dveří dvoukřídlových	kus	1,000	140,09	140,09
	vv		1 "budova PZ		1,000		
251	K	766694112	Montáž parapetních desek dřevěných nebo plastových šířky do 30 cm délky do 1,6 m	kus	1,000	131,85	131,85
252	M	607941R01	deska parapetní MDF deska tl. 20 mm vnitřní 260x1000mm	m	1,050	683,04	717,19
253	K	766694114	Montáž parapetních desek dřevěných nebo plastových šířky do 30 cm délky přes 2,6 m	kus	3,000	201,10	603,30
254	M	607941R01	deska parapetní MDF deska tl. 20 mm vnitřní 260x1000mm	m	12,250	683,04	8 367,24
	vv		3,85*2+4,55		12,250		
255	K	766695232	Montáž truhlářských prahů dveří dvoukřídlových šířky do 10 cm	kus	1,000	131,11	131,11
	vv		1 "budova PZ, práh původní		1,000		
256	K	998766101	Přesun hmot tonážní pro konstrukce truhlářské v objektech v do 6 m	t	0,067	802,44	53,76
	D	767	Konstrukce zámečnické				1 644 232,38
257	K	767122111	Montáž stěn s výplní z drátěné sítě, šroubované	m2	72,565	2 801,74	203 308,26
	vv		39,91 "Z/02		39,910		
	vv		(6,2+2,35)*2,1 "Z/03		17,955		
	vv		(2,5+4,5)*2,1 "Z/04		14,700		
	vv		Součet		72,565		
258	M	767122R01	příčky z ocelových sloupků s výplní drátěnou sítí, včetně kotevního a spojovacího materiálu, spec. dle PD - Z/02, Z/03, Z/04	m2	72,565	1 968,69	142 857,99
259	M	767122R02	dveře jednokřídlé drátěné, 900x2000 mm, včetně zámku a kování, spec. dle PD - Z/04	kus	1,000	29 098,73	29 098,73
260	M	767122R03	dveře dvoukřídlé drátěné, 1600x2000 mm, včetně zámku a kování, spec. dle PD - Z/03	kus	1,000	34 502,86	34 502,86
261	K	7671599R01	Regál policový (4 police) rozměr 2500x1800x800 (VxŠxH), nosnost 500 kg na polici, včetně ukotvení	kus	5,000	15 689,72	78 448,61
262	K	7671599R02a	Regál policový (5 polic) rozměr 3500x2000x800 (VxŠxH), nosnost 500 kg na polici, včetně ukotvení	kus	12,000	22 936,88	275 242,54
263	K	7673124R01	Montáž světlíků hřebenových na dřevěné vazníky do 1800 mm se zasklením	m	40,000	1 400,87	56 034,80
	vv		3+5,3*2+13,2*2		40,000		
264	M	562453R01	liniový střešní světlík sedlový, šířka 1040 mm, elektricky otevíravý, spec. dle PD	m	40,000	7 232,25	289 290,00
265	K	767651113	Montáž vrat garážových sekčních zajištěných pod strop plochy do 13 m2	kus	4,000	5 416,69	21 666,76
266	M	553458R01	vrata garážová sekční rozměr 3400x3500 mm, částečně prosklená, s vsazenými otevíravými dveřmi, spec. dle PD, pohon samostatně	kus	4,000	65 990,22	263 960,89
267	K	767651126	Montáž vrat garážových sekčních elektrického stropního pohonu	kus	4,000	1 587,65	6 350,60
268	M	55345878	pohon garážových sekčních a výklopných vrat o síle 1000N max. 50 cyklů denně	kus	4,000	10 584,34	42 337,34
269	M	55345886	průmyslový garážových vrat o síle 1000N max. 50 cyklů denně	kus	10,000	832,22	8 322,19
270	K	767651210	Montáž vrat garážových otevíravých do ocelové zárubně plochy do 6 m2	kus	5,000	1 120,69	5 603,47
271	M	553446R01	vrata ocelová 2,0x2,5m 2křídlová, včetně zárubně, bez prahu, včetně kování, elektromechanického zámku, větracích mřížek: včetně pú, specifikace dle PD - D/01	kus	3,000	33 970,53	101 911,59
272	M	553446R02	vrata ocelová 2,0x2,0m 2křídlová, zateplena, včetně zárubně, prahu, včetně kování, elektromechanického zámku: včetně pú, specifikace dle PD - D/02	kus	1,000	39 534,60	39 534,60
273	M	553446R03	vrata ocelová 2,0x2,0m 2křídlová, zateplena, včetně zárubně, bez prahu, včetně kování, mechanického zámku: včetně pú, specifikace dle PD - D/03	kus	1,000	39 534,60	39 534,60

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
274	K	998767101	Přesun hmot tonážní pro zámečnické konstrukce v objektech v do 6 m	t	5,556	1 120,69	6 226,55
D 776			Podlahy povlakové				12 093,27
275	K	776111112	Broušení betonového podkladu povlakových podlah	m2	5,340	50,85	271,52
276	K	776121111	Vodou ředitelná penetrace savého podkladu povlakových podlah ředěná v poměru 1:3	m2	5,340	36,32	193,94
277	K	776141121	Vyrovnání podkladu povlakových podlah stěrkou pevnosti 30 MPa tl 3 mm	m2	5,340	186,78	997,42
278	K	776201811	Demontáž lepených povlakových podlah bez podložky ručně	m2	5,340	124,52	664,95
	vv		5,34 "budova PZ		5,340		
279	K	776221111	Lepení pásů z PVC standardním lepidlem	m2	5,340	150,46	803,46
	vv		5,34 "budova PZ		5,340		
280	M	28411012	PVC heterogenní tl. 2,0 mm, typ dle stávající podlahoviny	m2	5,340	394,32	2 105,67
	vv		5,340 "podlaha budova PZ		5,340		
281	K	776223111	Spoj povlakových podlahovin z PVC svařováním za tepla	m	19,000	46,70	887,30
282	K	998776101	Přesun hmot tonážní pro podlahy povlakové v objektech v do 6 m	t	0,041	150 463,60	6 169,01
D 777			Podlahy lité				4 661,02
283	K	777911111	Tuhé napojení lité podlahy na stěnu nebo sokl	m	234,990	16,76	3 938,43
	vv		35,6+35,7+2,3+50,54+50,35+4,95+50,55+5		234,990		
284	K	998777101	Přesun hmot tonážní pro podlahy lité v objektech v do 6 m	t	0,733	985,80	722,59
D 781			Dokončovací práce - obklady				6 608,42
285	K	781121011	Nátěr penetrační na stěnu	m2	5,920	44,92	265,93
	vv		0,8*2*1,4		2,240		
	vv		(0,8+1,5)*1,6		3,680		
	vv		Součet		5,920		
286	K	781474113	Montáž obkladů vnitřních keramických hladkých do 19 ks/m2 lepených flexibilním lepidlem	m2	5,920	475,36	2 814,13
	vv		0,8*2*1,4		2,240		
	vv		(0,8+1,5)*1,6		3,680		
	vv		Součet		5,920		
287	M	59761071	obklad keramický hladký přes 12 do 19ks/m2	m2	6,512	378,23	2 463,03
	vv		5,92*1,1 "Přepočtené koeficientem množství		6,512		
288	K	781494511	Plastové profily ukončovací lepené flexibilním lepidlem	m	9,900	100,86	998,51
	vv		1,4+0,8+0,8+1,4		4,400		
	vv		1,6+0,8+1,5+1,6		5,500		
	vv		Součet		9,900		
289	K	998781101	Přesun hmot tonážní pro obklady keramické v objektech v do 6 m	t	0,124	538,87	66,82
D 783			Dokončovací práce - nátěry				35 540,78
290	K	783264101	Základní jednonásobný olejový nátěr tesařských konstrukcí	m2	82,712	154,10	12 745,92
	vv		(0,48+0,2)*2*13,6*2 "lepené nosníky		36,992		
	vv		(0,12+0,18)*2*6,35*12 "krokve		45,720		
	vv		Součet		82,712		
291	K	783268111	Lazurovací dvojnásobný olejový nátěr tesařských konstrukcí	m2	82,712	205,46	16 994,01
	vv		(0,48+0,2)*2*13,6*2 "lepené nosníky		36,992		
	vv		(0,12+0,18)*2*6,35*12 "krokve		45,720		
	vv		Součet		82,712		
292	K	783301311	Odmaštění zámečnických konstrukcí vodou ředitelným odmašťovačem	m2	7,520	107,40	807,65
	vv		(2,5*6+2*2+3,5*8)*0,08*2 "ochranné úhelníky Z/01		7,520		
293	K	783314203	Základní antikorozní jednonásobný syntetický samozákladující nátěr zámečnických konstrukcí	m2	7,520	168,10	1 264,14
294	K	783315103	Mezinátěr jednonásobný syntetický samozákladující zámečnických konstrukcí	m2	7,520	144,76	1 088,57
295	K	783317105	Krycí jednonásobný syntetický samozákladující nátěr zámečnických konstrukcí	m2	7,520	182,11	1 369,49
296	K	7838266R01	Hydrofobizační transparentní silikonový nátěr obkladů	m2	5,920	214,70	1 271,00
	vv		0,8*2*1,4		2,240		
	vv		(0,8+1,5)*1,6		3,680		
	vv		Součet		5,920		
D 784			Dokončovací práce - malby a tapety				50 646,03
297	K	784181103	Základní akrylátová jednonásobná penetrace podkladu v místnostech výšky do 5,00m	m2	451,056	14,01	6 318,70
298	K	784211103	Dvojnásobné bílé malby ze směsí za mokra výborně otěruvzdorných v místnostech výšky do 5,00 m	m2	698,002	63,51	44 327,33
	vv		456,976 "omítka vnitřní		456,976		
	vv		-5,92 "odpočet obklad		-5,920		
	vv		27,51+55,11+40,04+100,934 "SDK stěny a podhledy		223,594		
	vv		13,6*1,4+6,16*0,7 "SDK obklady		23,352		
	vv		Součet		698,002		

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

D		VRN	Vedlejší rozpočtové náklady	100 000,00			
299	K	013254000	Dokumentace skutečného provedení stavby	soubor	1,000	20 000,00	20 000,00
300	K	030001000	Zařízení staveniště včetně ochrany okolních staveb a ploch, investor zajistí součinnost a poskytne vlastní prostory	%	1,000	10 000,00	10 000,00
301	K	044002000	Revize, zkoušky a ostatní ukony potřebné pro kolaudaci	soubor	1,000	15 000,00	15 000,00
302	K	045002000	Kompletační a koordinační činnost	%	1,000	15 000,00	15 000,00
303	K	065002000	Mimostaveništní doprava materiálů	%	1,000	10 000,00	10 000,00
304	K	071002000	Provoz investora, třetích osob	%	1,000	30 000,00	30 000,00

VP		Vícepráce	0,00			
	K					0,00
	K					0,00
	K					0,00
	K					0,00
	K					0,00

Položkový rozpočet

S:		Přestavba zázemí provozního zahradnictví FAPPZ a FŽP, Kamýčká 126- Praha 6				
O:						
R:	D.1.4.a	Zdravotechnika				
P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem
Díl:	721	Kanalizace				1 776 391,37
1	721001	připojovací potrubí DN40, polypropylen (PP-HT); včetně tvarovek; včetně dodávky a montáže	bm	1,50000	291,80	437,69
2	721002	připojovací potrubí DN50, polypropylen (PP-HT); včetně tvarovek; včetně dodávky a montáže	bm	1,40000	296,72	415,41
3	721003	připojovací potrubí DN110, polypropylen (PP-HT); včetně tvarovek; včetně dodávky a montáže	bm	1,00000	342,07	342,07
4	721004	odpadní potrubí DN110, polypropylen (PP-HT); včetně tvarovek; včetně dodávky a montáže	bm	3,40000	342,07	1 163,04
5	721005	ležaté potrubí DN125, polyvinylchlorid (PVC-KG); včetně tvarovek; včetně dodávky a montáže	bm	27,80000	287,85	8 002,30
6	721006	ležaté potrubí DN200, polyvinylchlorid (PVC-KG); včetně tvarovek; včetně dodávky a montáže	bm	155,50000	454,45	70 667,28
7	721007	chránička DN300, polyvinylchlorid (PVC-KG); včetně dodávky a montáže	bm	1,00000	951,29	951,29
8	721008	kotvení pro potrubí DN40, dle výrobce potrubí; včetně dodávky a montáže	ks	3,00000	83,79	251,38
9	721009	kotvení pro potrubí DN50, dle výrobce potrubí; včetně dodávky a montáže	ks	3,00000	83,79	251,38
10	721010	kotvení pro potrubí DN110, dle výrobce potrubí; včetně dodávky a montáže	ks	63,00000	105,48	6 645,25
11	721011	připojovací koleno pro umyvadlo DN50/40; polypropylen (PP-HT); včetně dodávky a montáže	ks	1,00000	49,29	49,29
12	721012	koleno pro připojení výlevky s kulovým kloubem nastavitelným od 0 - 90°; včetně dodávky a montáže	ks	1,00000	226,73	226,73
13	721013	redukce DN125/110; polyvinylchlorid (PVC-KG); včetně dodávky a montáže	ks	1,00000	162,66	162,66
14	721014	čistící kus DN110; polypropylen (PP-HT); včetně dodávky a montáže	ks	1,00000	207,02	207,02
15	721015	přívzdušňovací ventil DN110; polypropylen (PP-HT); včetně dodávky a montáže	ks	1,00000	1 084,38	1 084,38
16	721016	lapač střešních splavenin; odtok DN125; včetně dodávky a montáže	ks	10,00000	857,64	8 576,43
17	721017	revizní šachta DN400/160, hl.1,40, pojezdový poklop; polyvinylchlorid (PVC-KG); včetně dodávky a montáže	soubor	1,00000	8 092,40	8 092,40
18	721018	revizní šachta DN400/160, hl.1,42, pojezdový poklop; polyvinylchlorid (PVC-KG); včetně dodávky a montáže	soubor	1,00000	8 092,40	8 092,40
19	721019	revizní šachta DN400/160, hl.1,49, pojezdový poklop; polyvinylchlorid (PVC-KG); včetně dodávky a montáže	soubor	1,00000	8 092,40	8 092,40
20	721020	revizní šachta DN400/160, hl.1,62, pojezdový poklop; polyvinylchlorid (PVC-KG); včetně dodávky a montáže	soubor	1,00000	8 092,40	8 092,40
21	721021	revizní šachta prům. 1,00m z železobetonových skruží, včetně poklopu prům 0,6m pojezdový; hl. 1,56m; včetně dodávky a montáže	soubor	1,00000	44 114,37	44 114,37
22	721022	revizní šachta prům. 1,00m z železobetonových skruží, včetně poklopu prům 0,6m pojezdový; hl. 1,69m; včetně dodávky a montáže	soubor	1,00000	44 114,37	44 114,37
23	721023	revizní šachta prům. 1,00m z železobetonových skruží, včetně poklopu prům 0,6m pojezdový; hl. 2,75m, nátok a odtok DN200 1,0m nad dnem; včetně dodávky a montáže	soubor	1,00000	44 114,37	44 114,37

24	721024	akumulační nádrž z PP, samonosná pro uložení na štěrkové lože, užitný objem 20,5m ³ - průměr 2,2m a délky 6,0m (komín s poklopem DN600, pochozí); včetně dodávky a montáže	soubor	3,00000	204 059,77	612 179,32
25	721025	akumulační box 1200x600mm; v=520mm; včetně dodávky a montáže	ks	288,00000	2 129,32	613 243,98
26	721026	spojka pro akumulační box; včetně dodávky a montáže	ks	432,00000	49,29	21 293,19
27	721027	zkouška těsnosti potrubí	bm	190,60000	19,72	3 757,85
28	721028	vysekání drážky ve zdivu pro potrubí DN50 (včetně vyplnění a zednického začištění na úrovni štku po montáži potrubí)	bm	2,50000	147,87	369,67
29	721029	vysekání drážky ve zdivu pro potrubí DN100 (včetně vyplnění a zednického začištění na úrovni štku po montáži potrubí)	bm	3,00000	14,79	44,36
30	721030	výkop rýhy pro potrubí a výkop pro šachty a nádrž	m ³	353,40000	147,87	52 257,05
31	721031	pískový podsyp a obsyp potrubí - zrnitost 8-22mm - 0,1m pod potrubí, 0,2m nad potrubí	m ³	53,00000	345,03	18 286,52
32	721032	zához výkopu vytěženou zeminou	m ³	215,90000	49,29	10 641,67
33	721033	hutnění zásypu, dle ČSN 733050- po vrstvách	m ²	148,10000	24,64	3 649,91
34	721034	odvoz přebytečného výkopku	m ³	166,80000	197,16	32 886,15
35	721035	výkop jámy pro vsakovací těleso	m ³	273,00000	64,08	17 492,95
36	721036	pískový podsyp a obsyp potrubí - zrnitost 8-22mm - 0,1m pod potrubí, 0,2m nad potrubí	m ³	69,60000	345,03	24 013,99
37	721037	zához vsakovacího tělesa vytěženou zeminou	m ³	94,90000	49,29	4 677,60
38	721038	hutnění zásypu vsaku, dle ČSN 733050	m ²	56,20000	24,64	1 385,04
39	721039	odvoz přebytečného výkopku z výkopu vsaku	m ³	108,50000	197,16	21 391,77
40	721040	netkaná geotextilie - 200g/m ² pro drenážní potrubí a vsakovací těleso; včetně dodávky a montáže	m ²	209,00000	147,87	30 904,70
41	721041	záporové pažení výkopů	m ²	455,00000	78,86	35 882,97
42	721042	přesun hmot	soubor	1,00000	7 886,37	7 886,37
Díl:	722	Vodovod				181 893,16
43	722001	PE HD100-SDR11 d32 (DN25); včetně dodávky a montáže	bm	76,00000	252,36	19 179,65
44	722002	PE HD100-SDR11 d40 (DN32); včetně dodávky a montáže	bm	48,00000	265,18	12 728,60
45	722003	potrubí studené vody PPR PN16 20x2,8, izolované (tl.13mm); včetně dodávky a montáže	bm	2,00000	240,53	481,07
46	722004	potrubí studené vody PPR PN16 32x4,4, izolované (tl.25mm); včetně dodávky a montáže	bm	28,00000	267,15	7 480,22
47	722005	potrubí teplé vody PPR PN16 20x2,8, izolované (tl.13mm); včetně dodávky a montáže	bm	2,00000	240,53	481,07
48	722006	ocelové potrubí pro požární vodovod DN25, izolované (tl.25mm); včetně dodávky a montáže	bm	9,00000	325,31	2 927,81
49	722007	chránička DN100, polyvinylchlorid (PVC-KG); včetně dodávky a montáže	bm	4,00000	342,07	1 368,28
50	722008	kotvení plastového potrubí D20, dle výrobce potrubí; včetně dodávky a montáže	bm	8,00000	72,95	583,59
51	722009	kotvení plastového potrubí D32, dle výrobce potrubí; včetně dodávky a montáže	ks	56,00000	75,91	4 250,75
52	722010	kotvení pro ocelové potrubí DN32, dle výrobce potrubí; včetně dodávky a montáže	ks	18,00000	80,84	1 455,03
53	722011	rohový ventil DN15; chrom, dodávka a montáž; včetně dodávky a montáže	ks	2,00000	246,45	492,90
54	722012	filtr s automatickým proplachem DN32; včetně dodávky a montáže	ks	1,00000	3 778,56	3 778,56
55	722013	zahradní armatura DN20; včetně dodávky a montáže	ks	1,00000	246,45	246,45
56	722014	hydrantová skříň pro montáž na stěnu, včetně hadicového systému D25/20; včetně dodávky a montáže	ks	1,00000	8 379,27	8 379,27
57	722015	KK DN25; včetně dodávky a montáže	ks	2,00000	285,88	571,76
58	722016	KK DN32; včetně dodávky a montáže	ks	1,00000	374,60	374,60
59	722017	zpětná klapka - ZK DN25; včetně dodávky a montáže	ks	2,00000	256,31	512,61
60	722018	vodoměr Qn1,5; včetně dodávky a montáže	ks	2,00000	983,82	1 967,65

61	722019	Domácí vodárna - 230 V - ponorné provedení pro čerpání dešťové vody ze zásobních nádrží, ovládací jednotka, průtok 0 až 2,0 m3/hod., dopravní výška 0 až 20 m.; včetně dodávky a montáže	soubor	1,00000	22 185,34	22 185,34
62	722020	tlaková nádoba - 15l; včetně dodávky a montáže	ks	1,00000	1 971,59	1 971,59
63	722021	Sací souprava pro vodárnu Hadice se sacím sítím a plovákovou koulí (se zpětnou klapkou), připojení - vnější závit 1"; včetně dodávky a montáže	ks	1,00000	492,90	492,90
64	722022	hladinový plovák; včetně dodávky a montáže	ks	1,00000	492,90	492,90
65	722023	vodoměrná šachta z PP, samonosná - 1,5x2,0x2m, poklop 600x900mm, pojezdový; včetně dodávky a montáže	soubor	1,00000	39 924,74	39 924,74
66	722024	betonová deska pro uložení vodoměrné šachty	m ³	1,80000	3 055,97	5 500,74
67	722025	vrtané prostupy pro izolované potrubí d32 (včetně vyplnění a zednického začištění na úroveň štku po montáži potrubí)	bm	0,60000	1 478,69	887,22
68	722026	vysekání drážky ve zdivu pro izolované plastové potrubí d20 (včetně vyplnění a zednického začištění na úroveň štku po montáži potrubí)	bm	4,00000	147,87	591,48
69	722027	napojení nového potrubí na stávající	ks	1,00000	1 478,69	1 478,69
70	722028	zkoušky potrubí - tlaková a těsnosti; desinfekce potrubí	bm	165,00000	19,72	3 253,13
71	722029	výkop rýhy pro potrubí a výkop pro šachty	m ³	101,50000	147,87	15 008,74
72	722030	pískový podsyp a obsyp potrubí - zrnitost 8-22mm - 0,1m pod potrubí, 0,2m nad potrubí	m ³	26,40000	345,03	9 108,76
73	722031	zához výkopu vytěženou zeminou	m ³	75,10000	49,29	3 701,66
74	722032	hutnění zásypu, dle ČSN 733050- po vrstvách	m ²	78,40000	24,64	1 932,16
75	722033	odvoz přebytečného výkopku	m ³	26,40000	197,16	5 205,00
76	722034	záporové pažení výkopů vodoměrné šachty	m ²	18,00000	78,86	1 419,55
77	722035	náklady na PD	soubor	1,00000	1 478,69	1 478,69
Díl: 725	Zařizovací předměty					13 774,05
78	725001	U - umyvadlo keramické bílé; stojánková páková baterie; odpadní ventil 5/4" pro umyvadla se zátkou a řetízem, šroub dlouhý(60mm), připojovací závit 5/4", sifon nerez(včetně osazení zař. předmětu a napojení na rozvody vody a kanalizace)	ks	1,00000	3 799,05	3 799,05
79	725002	VL -Keramická výlevka bílá s plastovou sklopnou mříží, nástěnná páková baterie pro výlevku (včetně osazení zař. předmětu a napojení na rozvody vody a kanalizace)	ks	1,00000	4 940,00	4 940,00
80	725003	Elektrický tlakový zásobník TV o objemu 15l, bezpečnostní skupina pro připojení tlakového zásobníku - zpětná klapka, regulační armatura, včetně dodávky a montáže	ks	1,00000	5 035,00	5 035,00
Celkem						1 972 058,58
Poznámky uchazeče k zadání						

Specifikace materiálu

Přestavba zázemí provozního zahradnictví FAPPZ a FŽP, Kamýcká 126- Praha

R: D.1.4.d Vytápění

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem
Díl:	731	Vytápění				#####
1	731001	předizolované potrubí P-Xa 2xDN40 pro uložení do země; včetně tvarovek; včetně dodávky a montáže	bm	28,50000	1 382,09	39 389,45
2	731002	napojení nového potrubí na stávající	ks	2,00000	1 478,69	2 957,39
3	731003	chránička pro potrubí PVC DN100; včetně dodávky a montáže	bm	4,00000	277,01	1 108,03
4	731004	plastové potrubí DN15, PN 16, 95°C, pro rozvody ÚT, spojuje se svěrným šroubením TA, RA nebo pressfitinkami, materiál síťovaný polyetylén, hliníková vrstva; včetně tvarovek; včetně dodávky a montáže	bm	40,10000	394,32	15 812,17
5	731005	plastové potrubí DN40, PN 16, 95°C, pro rozvody ÚT, spojuje se svěrným šroubením TA, RA nebo pressfitinkami, materiál síťovaný polyetylén, hliníková vrstva; včetně tvarovek; včetně dodávky a montáže	bm	86,30000	542,19	46 790,81
6	731006	izolace potrubí DN15, tl. 15mm, součinitel tepelné vodivosti λ 0,040 W/m.K ; včetně dodávky a montáže	bm	40,10000	73,93	2 964,78
7	731007	izolace potrubí DN40, tl. 40mm, součinitel tepelné vodivosti λ 0,040 W/m.K ; včetně dodávky a montáže	bm	86,30000	78,86	6 805,94
8	731008	kotvení izolovaného potrubí DN15 ; včetně dodávky a montáže	ks	82,00000	29,57	2 425,06
9	731009	kotvení izolovaného potrubí DN40 ; včetně dodávky a montáže	ks	173,00000	29,57	5 116,28
10	731010	deskové těleso 33VK 700/1800; včetně dodávky a montáže	ks	2,00000	8 261,96	16 523,91
11	731011	připojovací šroubení přímé DN15; včetně dodávky a montáže	ks	2,00000	443,61	887,22
12	731012	termostatický ventil DN15; včetně dodávky a montáže	ks	2,00000	344,04	688,09
13	731013	odvzdušňovací ventil DN8; včetně dodávky a montáže	ks	2,00000	98,58	197,16
14	731014	termostatická hlavice; včetně dodávky a montáže	ks	2,00000	345,03	690,06
15	731015	navrtávací konzola do stěny pro desková tělesa; včetně dodávky a montáže	ks	4,00000	98,58	394,32
16	731016	krytka připojovací armatury; včetně dodávky a montáže	ks	2,00000	56,19	112,38
17	731017	těsnící manžeta pro prostup potrubí DN40 s asfaltovou manžetou; včetně dodávky a montáže	ks	4,00000	394,32	1 577,27
18	731018	chránička pro potrubí PVC DN100; včetně dodávky a montáže	bm	5,00000	277,01	1 385,04
19	731019	uzavírací ventil KK DN25; včetně dodávky a montáže	ks	2,00000	279,97	559,93
20	731020	uzavírací ventil KK DN40; včetně dodávky a montáže	ks	6,00000	515,57	3 093,43
21	731021	tlakově nezávislá výměňková stanice - 10kW, okruh ohřevu TV bude zalepen; včetně dodávky a montáže	ks	1,00000	49 289,80	49 289,80
22	731022	vrtaný prostup DN15 (včetně vyplnění a zednického začištění na úrovni štku po montáži potrubí)	bm	0,60000	1 478,69	887,22
23	731023	vrtaný prostup DN40 (včetně vyplnění a zednického začištění na úrovni štku po montáži potrubí)	bm	1,80000	1 478,69	2 661,65
24	731024	výkop rýhy pro potrubí	m ³	22,90000	147,87	3 386,21
25	731025	pískový podsyp a obsyp potrubí - zrnitost 8-22mm - 0,1m pod potrubí, 0,2m nad potrubí	m ³	6,50000	345,03	2 242,69
26	731026	zához výkopu vytěženou zeminou	m ³	12,60000	49,29	621,05
27	731027	hutnění zásypu, dle ČSN 733050- po vrstvách	m ²	17,50000	24,64	431,29

28	731028	odvoz přebytečného výkopku	m ³	10,30000	197,16	2 030,74
29	731029	zkouška těsnosti potrubí	soubor	1,00000	1 971,59	1 971,59
30	731030	napuštění a vyregulování soustavy	soubor	1,00000	985,80	985,80
31	731031	přesun hmot	soubor	1,00000	1 971,59	1 971,59
Celkem						#####
Poznámky uchazeče k zadání						
Způsob měření dle cenové soustavy URS.						

Název	Mj	Počet	Materiál	Materiál celkem	Montáž	Montáž celkem	Cena
Elektroinstalace							
Dodávky							
Rozvaděč RH	ks	1,00	120 725,34	120 725,34	#####	20 000,00	#####
Pojistky nožové 100A gG	ks	3,00	99,04	297,12	30,00	90,00	129,04
Doplnění stožárové svorkovnice do stávajícího svítidla, včetně pojistky Zásuvková skřín, 1N-S, 1x400V/3ZA, 1x400V/16A, 4x230V, jistěna jističí a chráničem, zásuvky 230V samostatně jistěné, jmen. proud 40A, IP44	ks	1,00	0,00	0,00	345,03	345,03	345,03
Samoregulační topný kabel 17W/m, včetně AL pasky, vytvoření studeného konce a zakončení, délka 1m	ks	8,00	5 528,18	44 225,47	300,00	2 400,00	5 828,18
	ks	1,00	753,96	753,96	250,00	250,00	1 003,96
Dodávky - celkem				166 001,89		23 085,03	
Spínače a zásuvky							
Spínače a zásuvky budou dodány kompletní, tj. včetně krytu, ramečku a ostatního příslušenství				0,00		0,00	0,00
Spínač jednopólový IP 54; řazení 1; nástěnný, bílý	ks	1,00	100,31	100,31	128,00	128,00	228,31
Přepínač sériový IP 54; řazení 5; nástěnný; b. bílý	ks	5,00	1 388,46	6 942,28	128,00	640,00	1 516,46
Přepínač střídavý IP 54; řazení 6; nástěnný; bílý	ks	10,00	105,05	1 050,52	128,00	1 280,00	233,05
Zásuvka jednonásobná IP 54, s ochranným kolíkem, s víčkem; nástěnný; bílý	ks	8,00	100,98	807,85	128,00	1 024,00	228,98
Zásuvka jednonásobná IP 44, s ochranným kolíkem, s víčkem; vestavný do parapetního žlabu; bílý	ks	12,00	170,11	2 041,37	128,00	1 536,00	298,11
Ovladač zaluziový jednopólový IP 54; řazení 1/0+1/0 s diokovaním; nástěnný; b. bílá	ks	6,00	251,38	1 508,27			251,38
Zásuvka průmyslová, nástěnná montáž; řazení 3P+N+PE; b. IP 44, 16 A	ks	6,00	97,51	585,04	138,00	828,00	235,51
Tlačítko "Total stop", červené, s krycím sklem, IP54, s aretací	ks	1,00	782,05	782,05	138,00	138,00	920,05
Spínače a zásuvky - celkem				13 817,69		5 574,00	
Osvětlení							
A - PRŮMYŠLOVÉ ZAKRIVKOVÉ SVÍTLIDLO, PRISAZENA MONTÁŽ, 2x28W, IP66, EVG, VČ.PŘÍSLUŠENSTVÍ, 1f průběžná montáž	ks	16,00	907,60	14 521,60	300,00	4 800,00	1 207,60
B - PRŮMYŠLOVÉ ZAKRIVKOVÉ SVÍTLIDLO, PRISAZENA MONTÁŽ, 2x54W, IP66, EVG, VČ.PŘÍSLUŠENSTVÍ, 1f průběžná montáž	ks	40,00	907,60	36 304,00	300,00	12 000,00	1 207,60
C - PRŮMYŠLOVÉ ZAKRIVKOVÉ SVÍTLIDLO, PRISAZENA MONTÁŽ, 1x28W, IP66, EVG, VČ.PŘÍSLUŠENSTVÍ, 1f průběžná montáž	ks	8,00	747,41	5 979,27	300,00	2 400,00	1 047,41
V - VENKOVNÍ LED SVÍTLIDLO, SYMETRICKÁ CHARAKTERISTIKA, 40W, IP66, EVG, VČ.PŘÍSLUŠENSTVÍ	ks	5,00	4 617,15	23 085,75	300,00	1 500,00	4 917,15
N - Nouzové svítidlo přisazené, LED 3,7W, IP65, 245 lm, 1 hodina, autotest, bílá	ks	19,00	1 857,63	35 295,01	250,00	4 750,00	2 107,63
N1 - Nouzové svítidlo přisazené, LED 2,5W, IP65, 14xLED, 1 hodina, autotest, nouzové svítící, piktogram	ks	10,00	1 430,78	14 307,82	250,00	2 500,00	1 680,78
Svítidla budou dodána kompletní včetně zdrojů a příslušenství pro uchycení							
Osvětlení - celkem				129 493,45		27 950,00	
Kabely a vodiče							
CYKY-J 3x1,5 , pevně	m	42,00	10,44	438,59	22,00	924,00	32,44
CYKY-J 3x2,5 , pevně	m	2 314,00	17,23	39 881,05	22,00	50 908,00	39,23
CYKY-J 5x1,5 , pevně	m	1 376,00	17,33	23 850,57	22,00	30 272,00	39,33
CYKY-J 5x2,5 , pevně	m	384,00	28,29	10 861,61	22,00	8 448,00	50,29
CYKY-J 5x10 , pevně	m	280,00	107,08	29 981,55	25,00	7 000,00	132,08
CYKY-J 5x25 , pevně	m	70,00	272,01	19 040,59	30,00	2 100,00	302,01
PRAFLADur 3x1,5, pevně, B2cas1d0, P60-R	m	10,00	23,11	231,10	22,00	220,00	45,11
AYKY-J 4x50 , pevně	m	110,00	86,16	9 477,07	28,00	3 080,00	114,16
CY 6 mm ² , pevně	m	300,00	12,39	3 717,98	20,00	6 000,00	32,39
CY 10 mm ² , pevně	m	200,00	20,69	4 138,96	22,00	4 400,00	42,69
CY 16 mm ² , pevně	m	70,00	25,07	1 754,82	24,00	1 680,00	49,07
CY 25 mm ² , pevně	m	70,00	58,99	4 129,29	25,00	1 750,00	83,99
ukončení kabelu v rozvadeci a ve spotřebicích, označení kabelu stítkem s vyznačením okruhu a původu napájení	ks	250,00			44,36	11 090,00	44,36
Kabely a vodiče - celkem				147 503,18		127 872,00	
Žlaby, lišty, trubky, krabice							
Krabice na povrch	ks	145,00	20,08	2 911,93	45,00	6 525,00	65,08
Krabice přístrojová do parapetního kanálu	ks	12,00	54,43	653,18	35,00	420,00	89,43
Ekvipotenciální svorkovnice	ks	4,00	345,03	1 380,11			345,03
2336/LPE-2 TRUBKA OHEBNÁ LPE-2	m	65,00	15,36	998,42	45,00	2 925,00	60,36
1525 KA TRUBKA TUHÁ PVC 320N	m	200,00	11,09	2 218,36	45,00	9 000,00	56,09
1532 KA TRUBKA TUHÁ PVC 320N	m	200,00	15,28	3 056,29	45,00	9 000,00	60,28
1540 KA TRUBKA TUHÁ PVC 320N	m	40,00	22,58	903,05	45,00	1 800,00	67,58
LV 18X13 HA LIŠTA VKLÁDACÍ (3m)	m	60,00	20,87	1 252,25	45,00	2 700,00	65,87
LV 24X22 HA LIŠTA VKLÁDACÍ (3m)	m	40,00	25,41	1 016,22	45,00	1 800,00	70,41
LV 40X15 HA LIŠTA VKLÁDACÍ (3m)	m	30,00	61,29	1 838,60	45,00	1 350,00	106,29
LH 40X40 HA LIŠTA HRANATÁ (3m) - DVOJITÝ ZÁMEK	m	20,00	32,65	652,94	55,00	1 100,00	87,65
kabelový žlab 62 / 50 včetně dílu, příslušenství a upevňovacího systému, bez víka	m	320,00	170,91	54 690,62	145,00	46 400,00	315,91
kabelový žlab 75 / 50 včetně dílu, příslušenství a upevňovacího systému, bez víka	m	40,00	233,30	9 331,97	145,00	5 800,00	378,30
kabelový žlab 250 / 50 včetně dílu, příslušenství a upevňovacího systému, bez víka	m	60,00	413,43	24 805,54	165,00	9 900,00	578,43
kabelový rost s. 500 pro svislou část trasy včetně dílu, příslušenství, upevňovacího systému a víka	m	6,00	298,47	1 790,81	200,00	1 200,00	498,47
Kabelová prchytky pro uchycení kabelu s požární odolností s funkční schopností při požáru pro kabel PRAFLADur - P60-R	ks	25,00	8,74	218,39	45,00	1 125,00	53,74
Ohebná chránička dvojitá, pr.110mm, pro venkovní použití	m	70,00	31,87	2 230,78	55,00	3 850,00	86,87
Ohebná chránička dvojitá, pr.63mm, pro venkovní použití	m	52,00	17,15	891,93	50,00	2 600,00	67,15
*kabelový žlab je uvážován s roztečí podper max. 2m (u 500/100 max. 1,25m) a je uvážován kabelový žlab z plechu tl. 0,7mm (u 500/100 tl. 1mm). U funkční integrity dle podkladů výrobce.							
Žlaby, lišty, trubky, krabice - celkem				110 841,39		107 495,00	

Stavební přípomoc							
Průraz konstrukcí do pr. 50mm, včetně zapravení	ks	11,00			54,22	596,42	54,22
Stavební přípomoc - celkem				0,00		596,42	
Ochrana před bleskem							
Páska 30x4 (0,95 kg/m), pevně	m	576,00	29,64	17 071,86	35,00	20 160,00	64,64
Drát 8 drát o 8mm(0,40kg/m), pevně	m	288,00	12,19	3 510,74	35,00	10 080,00	47,19
Drát 10 drát o 10mm(0,62kg/m), pevně	m	182,00	19,17	3 488,85	35,00	6 370,00	54,17
SR 3b svorka páska-drát	ks	45,00	15,93	716,68	35,00	1 575,00	50,93
SZa zkušební - plechová	ks	45,00	24,33	1 094,63	35,00	1 575,00	59,33
SR 2a svorka páska-páska M6	ks	80,00	11,12	889,24	35,00	2 800,00	46,12
Podpěra vedení na střechu	ks	288,00	13,92	4 007,58	35,00	10 080,00	48,92
Podpěra vedení na svod	ks	40,00	14,71	588,55	35,00	1 400,00	49,71
SS spojovací	ks	140,00	7,44	1 041,39	35,00	4 900,00	42,44
SK křížová	ks	4,00	17,12	68,48	35,00	140,00	52,12
SP připojovací	ks	20,00	9,76	195,10	35,00	700,00	44,76
ochrana pro zařízení vyčnívající nad chráněnou rovinu (světítky, kond. jednotky, zařízení VZT, ...)	ks	5,00	192,68	963,41	250,00	1 250,00	442,68
Ochranný úhelník, L 1700mm	ks	10,00	118,36	1 183,63	125,00	1 250,00	243,36
Držák ochranného úhelníku, L 170mm	ks	20,00	54,22	1 084,38			54,22
Ekvipotenciální svorkovnice EPS2, vč. krytu	ks	4,00	198,98	795,92	200,00	800,00	398,98
Připojení ocelové konstrukce objektu na zkušební svorku	ks	34,00	43,72	1 486,54	45,00	1 530,00	88,72
Ochrana před bleskem - celkem				38 186,97		64 610,00	
Zemní práce							
Vytýčení trati - Kabelové vedení ve volném terénu	km	0,50			1 971,59	985,80	1 971,59
Sejmutí drnu - Nářez drnu,naložení,odvoz	m2	70,00			49,29	3 450,29	49,29
Odstranění dřevitého porostu - Porost měkký, středně hustý	m2	70,00			49,29	3 450,29	49,29
Hloubení kabelové rýhy - Zemina třídy 3, šíře 350mm,hloubka 800mm (pro uzemnění)	m	350,00			59,15	20 701,72	59,15
Zahoz kabelové ryny - Zemina třídy 3, šíře 350mm,hloubka 800mm (pro uzemnění)	m	350,00			29,57	10 350,86	29,57
Hloubení kabelové rýhy - Zemina třídy 3, šíře 500mm,hloubka 1100mm	m	101,00	88,72	8 960,89			88,72
zřízení kabelového lože - Z kopaného písku, bez zakrytí, šíře do 65cm,tloušťka 10cm	m	202,00	20,00	4 040,00	13,52	2 730,45	33,52
Zahoz kabelové ryny - Zemina třídy 3, šíře 500mm,hloubka 900mm, se zhutněním po vrstvách	m	101,00	39,43	3 982,62			39,43
Folie výstražná z PVC - Šířka 33cm	m	101,00	7,20	727,42	10,00	1 010,00	17,20
Odvoz zeminy - Do vzdálenosti 1 km	m3	10,10			197,16	1 991,32	197,16
Úprava povrchu - Provizorní úprava terénu v zemina třídy 3	m2	178,00			147,87	26 320,86	147,87
Finální úpravu povrchu provede dodavatel stavby							
Zemní práce - celkem				17 710,92		70 991,56	
Ostatní							
Příspěvek na recyklaci svítidel, zdrojů, materiálů	ks	1,00	295,74	295,74			295,74
Připojení zařízení VZT/ZTI, světlíků a pod	ks	43,00	145,74	6 266,77	150,00	6 450,00	295,74
Napojení v rozvaděči/lampě	ks	2,00	140,88	281,76	145,00	290,00	285,88
Pronájem montážní plošiny a lešení	ks	1,00	2 464,49	2 464,49			2 464,49
Protipožární utěsnění do pr.50mm	ks	11,00	1 429,40	15 723,45			1 429,40
Provedení revize a vypracování revizní zprávy	ks	1,00	9 660,80	9 660,80			9 660,80
Dokumentace skutečného provedení	ks	1,00	1 971,59	1 971,59			1 971,59
Doprava	ks	1,00	24 644,90	24 644,90			24 644,90
Podružný materiál	ks	1,00	19 715,92	19 715,92			19 715,92
Ostatní - celkem				81 025,42		6 740,00	
Elektroinstalace - celkem				704 580,91		434 914,01	
<p>Různými materiálem jsou myšleny tloušťky, vruty, šrouby, kabelová oka, dutinky, svazovací pásy, přichytky pro vodiče a kabely a další výše nespecifikovaný materiál potřebný ke zdárnému a funkčnímu dokončení díla funkční, tj. včetně všech komponentů, upevňovacích prvků, podpor a prostupů atd. Ceny obsahují náklady na přesun hmot a případný odvoz sutě, pokud není v zadávacích podmínkách uvedeno jinak.</p> <p>Uchazečů. Předmětem výběrového řízení je dílo specifikované projektovou dokumentací. Uchazeč o zakázku provede kontrolu tohoto výkazu, případné doplnění o zařízení, konstrukce a práce nutné, ke kompletnímu provedení díla dle projektové dokumentace, ČSN EN a legislativy.</p>							

Cena celkem
140 725,34
387,12
345,03
46 625,47
1 003,96
189 086,92
0,00
228,31
7 582,28
2 330,52
1 831,85
3 577,37
1 508,27
1 413,04
920,05
19 391,69
19 321,60
48 304,00
8 379,27
24 585,75
40 045,01
16 807,82
157 443,45
1 362,59
90 789,05
54 122,57
19 309,61
36 981,55
21 140,59
451,10
12 557,07
9 717,98
8 538,96
3 434,82
5 879,29
11 090,00
275 375,18
9 436,93
1 073,18
1 380,11
3 923,42
11 218,36
12 056,29
2 703,05
3 952,25
2 816,22
3 188,60
1 752,94
101 090,62
15 131,97
34 705,54
2 990,81
1 343,39
6 080,78
3 491,93
218 336,39

596,42
596,42
37 231,86
13 590,74
9 858,85
2 291,68
2 669,63
3 689,24
14 087,58
1 988,55
5 941,39
208,48
895,10
2 213,41
2 433,63
1 084,38
1 595,92
3 016,54
102 796,97
985,80
3 450,29
3 450,29
20 701,72
10 350,86
8 960,89
6 770,45
3 982,62
1 737,42
1 991,32
26 320,86
88 702,48
295,74
12 716,77
571,76
2 464,49
15 723,45
9 660,80
1 971,59
24 644,90
19 715,92
87 765,42
1 139 494,93

STRUKTUROVANÁ KABELÁŽ

č.p.	Položka	Jedn.	Počet	Materiál	Materiál celkem	Montáž	Montáž celkem
Strukturovaná kabeláž							
RACK Rozvaděče a příslušenství							
1	19" Stojanový rozvaděč 15U/600x800(šxh), podstavec, skleněné dveře, zámek a příslušenství jako kartáče, prachové těsnění atd.	ks	1,00	3 637,00	3 637,00	1 815,00	1 815,00
2	19" Rozvodný panel 5x220V	ks	1,00	588,00	588,00	181,00	181,00
3	19" patchpanel 24xRJ45, Cat.6A, výška 1U, modulární, včetně 24 ks keystone 6A	ks	2,00	2 748,00	5 496,00	1 452,00	2 904,00
4	19" PoE Switch, 24x RJ45 PoE+, Cat.6A, výška 1U, 4xSFP+, detailní specifikace přílohou technické zprávy	ks	1,00	49 124,19	49 124,19		
5	19" Rack-mount UPS 2U, 1000VA/700W, line-interactive, čistý sinusový výstup, síťově říditelná, vč. komunikační karty SNMP	ks	1,00	25 430,15	25 430,15	1 210,00	1 210,00
6	19" optická vana kompletní pro 24vl. SM 9/125µm, včetně pigtailů a optické kazety, výška 1U, zakončeno pouze 12 vlákny	ks	2,00	15 614,02	31 228,05	5 505,00	11 010,00
7	19" vyvazovací panel, 5x plastové oko, výška 1U, RAL 7035	ks	2,00	153,78	307,55	181,00	362,00
8	Montážní sady k Patch Panelu	ks	8,00	72,95	583,59		
9	Vent.j.spodní(horní)220V/70W 4 ventil. ,termostat	ks	1,00	2 730,06	2 730,06	181,00	181,00
10	Indoor WiFi AP, včetně držáku a licence AP,RFP,PEFNG, specifikace přílohou technické zprávy	ks	1,00	8 351,66	8 351,66	605,00	605,00
11	Outdoor WiFi AP, včetně držáku a licence AP,RFP,PEFNG, specifikace přílohou technické zprávy	ks	1,00	36 781,59	36 781,59	1 210,00	1 210,00
12	Popis a záznam rozvaděče	ks	1,00			286,87	286,87
13	Uzemnění rozvaděčů	ks	1,00			861,59	861,59
14	Úprava a závěrečné práce v rozvaděči	ks	1,00			1 537,84	1 537,84
RACK Rozvaděče a příslušenství - celkem					164 257,84		22 164,29
Zásuvky							
15	Datová zásuvka 2xRJ45, Cat.6A,	ks	18,00	337,89	6 082,06	145,00	2 610,00
16	Opt patch E2000-LC 0,5 m Duplex	ks	2,00	1 005,51	2 011,02		
17	Opt patch E2000-LC 1 m Duplex	ks	2,00	1 005,51	2 011,02		
18	Patch kabel UTP Cat.6A, STP, délka do 1m	ks	49,00	80,34	3 936,78		
Zásuvky - celkem					14 040,88		2 610,00
Kabely							
19	Kabel STP Cat.6A	m	1 340,00	13,00	17 420,00	15,00	20 100,00
20	Optický kabel 24vl. SM 9/125µm, OS2	m	200,00	24,00	4 800,00	20,00	4 000,00
Kabely - celkem					22 220,00		24 100,00
Instalační materiál							
21	Drátěný žlab 105x60	m	96,00	134,97	12 956,74	145,00	13 920,00
22	Drátěný žlab 205x60	m	3,00	225,66	676,98	145,00	435,00
23	Trubka ohebná 36 mm, 320 N	m	8,00	19,70	157,58	36,00	288,00
24	Protahovací vodič CY1,5 mm	m	10,00	4,47	44,70	8,00	80,00
25	1532 KA TRUBKA TUHÁ PVC 320N	m	30,00	27,22	816,74	37,00	1 110,00
26	1563 KA TRUBKA TUHÁ PVC 320N	m	4,00	96,00	383,99	37,00	148,00
27	Chránička HDPE pro optický kabel, průměr vnější/vnitřní 40/33 mm	m	200,00	101,04	20 208,82	61,00	12 200,00
28	Krabičky přístrojové na povrch	ks	16,00	87,36	1 397,80	61,00	976,00
29	Krabičky přístrojové do parapetního kanálu	ks	2,00	75,04	150,08	61,00	122,00
30	Lišta vkládací 40X15	m	40,00	57,52	2 300,98	31,00	1 240,00
31	Lišta vkládací 18X13	m	20,00	18,78	375,65	31,00	620,00
Instalační materiál - celkem					39 470,06		31 139,00
Zemní práce							
32	Vytýčení trati - Kabelové vedení ve volném terénu	km	0,02			1 971,59	39,43
33	Sejmutí drnu - Nářez drnu,naložení,odvoz	m2	11,00			49,29	542,19
34	Odstranění dřevitého porostu - Porost měkký, středně hustý	m2	11,00			246,45	2 710,94
35	Hloubení kabelové rýhy - Zemina třídy 3, šíře 600mm, hloubka 1500mm	m	12,00			837,93	10 055,12
36	Písek zásepový - zásep kabelů, kabelovodu	m3	1,50	200,00	300,00	46,45	69,67
37	Zřízení kabelového lože - Z kopaného písku, bez zakrytí, šíře do 65cm,tloušťka 10cm	m	24,00	38,00	912,00	60,58	1 453,91
38	Zához kabelové rýhy - Zemina třídy 3, šíře 600mm, hloubka 1500mm	m	12,00			147,87	1 774,43
39	Jáma pro kabelovou komoru - Zemina třídy 3-4,ručně	ks	1,00			1 971,59	1 971,59
40	Folie výstražná z PVC - Šířka 33cm	m	12,00	10,00	120,00	4,79	57,44
41	Odvoz zeminy - Do vzdálenosti 1 km	m3	4,32			197,16	851,73
42	Úprava povrchu - Provizorní úprava terénu v zemina třídy 3	m2	11,00			147,87	1 626,56
Zemní práce - celkem					1 332,00		21 153,02

Kabelovod							
43	Multikanál 4W-42, 266x266x1118, 4x otvor	ks	11,00	1 724,01	18 964,08	1 815,00	19 965,00
44	Prsteneč kabelové komory 1200x1200x150 (vnější rozměry 1326x1326x160)	ks	10,00	5 112,75	51 127,46	3 025,00	30 250,00
45	Víko D400 1200x1200	ks	1,00	74 474,35	74 474,35	1 210,00	1 210,00
46	Uložení kabelové komory, podkladní beton C20/25, včetně vyztužení drátěným roštem, zához zhotvřeným výkopovým materiálem, podkladní beton pro uložení víka C40/50, podkladová hmota	ks	1,00	2 621,88	2 621,88	1 400,00	1 400,00
47	Těsnění G-4W	ks	10,00	117,56	1 175,63	121,00	1 210,00
48	Isolace vstupů multikanálu do kabelové komory	ks	2,00	2 268,60	4 537,19	605,00	1 210,00
49	Pružné ocelové sponky	ks	80,00	24,35	1 947,93		
Kabelovod - celkem					154 848,52		55 245,00
IP Kamerový systém							
50	IP bullet kamera, 4MP, MZVF, 2.8-12mm, WDR 120dB, IR 30m, H.265(+), IP67	ks	4,00	12 040,19	48 160,77	786,00	3 144,00
51	IP dome kamera, 4MP, MZVF, 2.8-12mm, WDR 120dB, IR 30m, H.265(+), IP67	ks	1,00	12 040,19	12 040,19	786,00	786,00
52	Patch kabel pro IP kameru, 1m	ks	8,00	67,85	542,80	12,00	96,00
53	SENSE PRO video channel licence SP-VCH	ks	1,00	4 158,09	4 158,09		
54	SENSE PRO video channel licence SP-VCH	ks	8,00	4 158,09	33 264,70		
55	Konzole pro montáž kamer	ks	8,00	681,59	5 452,69	181,00	1 448,00
56	IP hemisférická dome kamera 360°, 6MP, WDR, IR 20m, IP66	ks	3,00	21 938,57	65 815,71	786,00	2 358,00
57	Rozšíření kapacity stávajícího diskového pole, kompatibilní HDD 10TB 7,2K near line SAS HDD	ks	1,00	10 614,07	10 614,07	363,00	363,00
58	Oživení a zprovoznění systému CCTV, integrace do stávajícího systému provozovaného v areálu	ks	1,00			10 258,00	10 258,00
IP Kamerový systém - celkem					180 049,00		18 453,00
Ostatní							
59	Příprava kabelu pro uložení do 10 žil	ks	39,00			179,41	6 997,18
60	Forma kabelová na kabelu do 5x2	ks	78,00			35,49	2 768,12
61	Připojení kabelu na zářezový pásek do 5x2	ks	78,00			23,66	1 845,41
62	Proměření metalické kabeláže (port)	ks	39,00			60,13	2 345,21
63	Vystavení měřicího protokolu - metalika	ks	39,00			95,62	3 729,27
64	Provedení optického sváru, proměření kabeláže (optika)	ks	24,00	0,00	0,00	416,99	10 007,80
65	Vystavení měřicího protokolu - optika	ks	12,00			178,43	2 141,15
66	Certifikace sítě	ks	1,00			4 174,85	4 174,85
67	Protokolární předání, seznámení s obsluhou, zaškolení	ks	1,00			2 051,44	2 051,44
68	Výchozí revize, vypracování revizní zprávy	ks	1,00			8 224,50	8 224,50
69	Protipožární utěsnění systémem Intumex nebo jiným do rozměru 5 cm2	ks	24,00	693,00	16 632,00	169,57	4 069,72
70	Doprava a přesun materiálu	ks	1,00			11 355,38	11 355,38
71	Podružný materiál	ks	1,00	0,00	0,00	4 140,34	4 140,34
Ostatní - celkem					16 632,00		63 850,36
Podružným materiálem jsou myšleny svorky, hmoždinky, vruty, šrouby, dutinky, svazovací pásky, příchytky pro vodiče a kabely uložené pod sádrokartonovým podhledem. a podobně...							
Finální úpravu povrchu provede dodavatel stavby							
Strukturovaná kabeláž - celkem					592 850,30		238 714,67

ELEKTRICKÁ ZABEZPEČOVACÍ SIGNALIZACE

č.p.	Položka	Jedn.	Počet	Materiál	Materiál celkem	Montáž	Montáž celkem
Elektrická zabezpečovací signalizace							
Ústředna							
1	Ústředna EZS, kompozicími se stavajícím systémem v areálu, 6 zón na desce ústředny, maximálně 16 klávesnic (7 keyprox, 2 grafické), 250 uživatelských kódů, 8-48 PGM výstupů a 6 výstupů na PCB, paměť 1500 událostí pro EZS a 1000 událostí pro přístup, 2 linky pro moduly, 32+16(DCM+MAX) přístupových čteček, bezdrátový systém, audio moduly, Ethernet, čeština, součástí desky ústředny je připojení na PC (RS-232), telefonní komunikátor, integrovaný zdroj 2.5A, I _{vys} =1A, odběr PCB 150mA včetně akumulátoru	ks	1,00	20 871,68	20 871,68	3 025,00	3 025,00
2	Koncentrátor 8 zón, 4 PGM výstupy, deska plošného spoje, v plastovém krytu	ks	2,00	3 595,10	7 190,21	423,00	846,00
3	TCP/IP komunikátor E080-10	ks	1,00	9 053,46	9 053,46	423,00	423,00
4	Vysílač REGGEE pro EZS pro připojení na PCO NAM ČZU	ks	1,00	3 466,19	3 466,19	2 420,00	2 420,00
Ústředna - celkem					40 581,53		6 714,00
Detektory a klávesnice							
5	Programovací a ovládací klávesnice v klasickém provedení s LCD dvouřádkovým displejem a podsvícením, česká verze	ks	1,00	3 741,99	3 741,99	423,00	423,00
6	PIR Duální detektor s dosahem 12m	ks	9,00	308,57	2 777,10	242,00	2 178,00
7	Zálohovaná plastová siréna venkovní 110dB/1m s majákem a akumulátorem	ks	1,00	1 396,78	1 396,78	424,00	424,00
8	Signalizační LED světlo 0,15W červené, Výkon LED 0,15W. Chromatičnost světla 6000K. Barva těla stříbrná. Světelný tok 15 lm. Napětí 9-18V DC. Stupeň krytí IP67 - vhodné do exteriéru. Vyzařovací úhel 60°.	ks	4,00	398,71	1 594,84	242,00	968,00
9	MG kontakt čtyřdrátový s pracovní mezerou 25mm včetně propojovací krabice	ks	8,00	263,28	2 106,27	302,50	2 420,00
10	MG kontakt vratový čtyřdrátový s pracovní mezerou 55mm, včetně propojovací krabice	ks	4,00	553,33	2 213,33	423,50	1 694,00
11	MG kontakt na dveře v sekčních vratech včetně propojovací krabice	ks	4,00	435,16	1 740,66	423,50	1 694,00
Detektory a klávesnice - celkem					15 570,96		9 801,00
Kabely							
12	Kabel FTP Cat.5e	m	120,00	11,00	1 320,00	14,00	1 680,00
13	Kabel SYKFY 2x2x0,5	m	559,00	6,00	3 354,00	14,00	7 826,00
Kabely - celkem					4 674,00		9 506,00
Přístupový systém ACCESS							
14	Převodník - NET modul přístupového systému, LAN/RS485	ks	1,00	7 397,09	7 397,09	786,00	786,00
15	Řídící elektronika přístupového systému - on-line PCMasterem řízená dveřní jednotka (ŘJ), čtečka příchod, čtečka odchod, 4x výst. relé, 8x vstup - typické využití pro jednu dveře s možností navázat na další systémy svými vstupy a výstupy (EPS, EZS, hlídání výpadků zdrojů aj.)	ks	4,00	13 391,61	53 566,44	1 210,00	4 840,00
16	FW pro řídicí jednotku přístupového systému	ks	4,00	6 500,34	26 001,36		
17	Průchodka kabelová, samosvirač	ks	16,00	35,32	565,09	12,50	200,00
18	Čtečka karet(čipů) bezkontaktní, dle stávajících použitých karet, včetně krycího plechu	ks	7,00	5 383,83	37 686,82	423,50	2 964,50
19	Elektromechanický samozamykací zámek, 100/20, rozteč 72mm	ks	4,00	16 671,70	66 686,81	665,50	2 662,00
20	Spínaný zdroj v kovovém krytu 13,8 Vss / 10A s reléovými výstupy a odpojovačem	ks	1,00	6 218,80	6 218,80	423,50	423,50
21	Akumulátor 12V/38Ah se šroubovými svorkami M6 a životností až 10 let, VdS	ks	1,00	3 026,03	3 026,03	60,50	60,50
22	Kabel s konektorem EA218, 6m	ks	4,00	988,65	3 954,59	181,50	726,00
23	Kování bezpečnostní IKON SX03 klika - klika, tl. 50	ks	4,00	5 900,25	23 601,01	605,00	2 420,00
24	Protiplech EA322 univerzální	ks	4,00	578,56	2 314,22	181,50	726,00
25	Průchodka kabelová zadlabací EA281/23 dl. (478x23x16mm)	ks	4,00	1 248,16	4 992,66	302,50	1 210,00
26	Kabel SYKFY 5x2x0,5	m	48,00	10,64	510,96	14,50	696,00
27	Kabel H05RR-F 2x2,5	m	48,00	27,90	1 339,02	14,50	696,00
28	Sdělovací nízkofrekvenční kabel stíněný desetizilový lanko 10x0,22	m	16,00	10,05	160,85	14,50	232,00
29	Sdělovací nízkofrekvenční kabel stíněný šestizilový s posíleným jedním párem, lanško 4x0,22+2x0,5	m	21,00	10,05	211,12	14,50	304,50
30	Oživení a úvodní naprogramování systému, integrace do stávajícího systému EKV	ks	1,00	0,00	0,00	83 876,45	83 876,45
Přístupový systém ACCESS - celkem					238 232,88		102 823,45

Instalační materiál							
31	1525 KA TRUBKA TUHÁ PVC 320N	m	200,00	17,22	3 443,76	37,00	7 400,00
32	1532 KA TRUBKA TUHÁ PVC 320N	m	40,00	27,22	1 088,98	37,00	1 480,00
33	Trubka ohebná 23 mm, 320 N	m	15,00	6,57	98,58	37,00	555,00
34	Protahovací vodič CY1,5 mm	m	255,00	4,47	1 139,93	8,00	2 040,00
35	Krabice na povrch	ks	30,00	87,69	2 630,76	60,50	1 815,00
Instalační materiál - celkem					8 402,01		13 290,00
Ostatní							
36	Sestavení programu pro ústřednu EZS	ks	1,00			3 076,67	3 076,67
37	Uvedení systému do provozu EZS	ks	1,00			4 102,88	4 102,88
38	Integrace systému EKV do systému EZS	ks	3,00			4 102,88	12 308,65
39	Protokolární předání, seznámení s obsluhou, zaškolení	ks	1,00			2 051,44	2 051,44
40	Výchozí revize, vypracování revizní zprávy	ks	1,00			6 154,32	6 154,32
41	Analýza, tvorba a úprava SP, konzultace, koordinace EKV	MD	3,00			3 076,67	9 230,01
42	Oživení, zprovoznění, měření a připojení do systému EKV	MD	1,00			8 205,77	8 205,77
43	Zaimplementování systému EKV do areálového systému ČZU	MD	1,00			4 102,88	4 102,88
44	Zaškolení odpovědných osob	kpl	1,00			2 051,44	2 051,44
45	Protipožární utěsnění systémem Intumex nebo jiným do rozměru 5 cm2	ks	5,00	693,00	3 465,00	168,59	842,93
46	Doprava a přesun materiálu	ks	1,00	0,00	0,00	168,01	168,01
47	Podružný materiál	ks	1,00	3 080,00	3 080,00	2 938,28	2 938,28
Ostatní - celkem					6 545,00		55 233,29
Podružným materiálem jsou myšleny hmoždinky, vruty, šrouby, dutinky, svazovací pásky, svorky, příchytky pro vodiče a kabely uložené pod sádrokartonovým podhledem, drobné stavební přípomocce, průrazy a další výše nespecifikovaný materiál potřebný ke zdárnému a funkčnímu dokončení díla							
Všechna el. zařízení, systémy a konstrukce budou oceňovány a dodávány plně funkční, tj. včetně všech komponentů, upevňovacích prvků, podpor a prostupů atd. Ceny obsahují náklady na přesun hmot a případný odvoz sutě, pokud není v zadávacích podmínkách uvedeno jinak.							
Elektrická zabezpečovací signalizace - celkem					314 006,39		197 367,75

SPOLEČNÉ NÁKLADY

č.p.	Položka	Jedn.	Počet	Materiál	Materiál celkem	Montáž	Montáž celkem
Společné náklady							
Ochranné pospojování							
1	EPS 2 ekvipotencionální svorkovnice	ks	1,00	184,82	184,82	61,00	61,00
2	CY 6 mm ² , pevně	m	15,00	21,49	322,33	14,50	217,50
3	CY 10 mm ² , pevně	m	15,00	34,78	521,74	14,50	217,50
Ochranné pospojování - celkem					1 028,89		496,00
Stavební přípomocce							
4	Průrazy příčkami - cihla, beton	ks	13,00			285,88	3 716,45
5	Drátěný žlab 105x60	m	96,00	138,00	13 248,00	240,98	23 134,11
6	Vysekání rýh ve zdivu cihelném - Hloubka 30 mm Sire 30 mm	m	30,00			60,13	1 804,01
7	Vysekání rýh ve zdivu cihelném - Hloubka 40 mm Sire 70 mm	m	20,00			83,79	1 675,85
Stavební přípomocce - celkem					13 248,00		30 330,42
Společné náklady - celkem					14 276,89		30 826,42

**PŘESTAVBA ZÁZEMÍ PROVOZNIHO ZAHRADNICTVÍ
FAPPZ A FŽP, KAMÝČKÁ 126, PRAHA 6 - SUCHDOL.**

V/2019

D.1.4c - VZDUCHOTECHNIKA

POZICE	NÁZEV ZAŘÍZENÍ	MJ	POČET	J. CENA	C. CENA	POZNÁMKA
Zařízení č. 1						26 041, Kč
1.01	Ventilátor radiální potrubní, plastové provedení, výkon: 1000 m ³ /h-200 Pa, ovládání regulátorem otáček	ks	1	8315	8315	
1.02	Regulátor otáček (tříotáčkový - COM3), včetně propojení	ks	1	1927	1927	
1.03	Spojovací pružná manžeta pro ventilátory – průměr 250 mm	ks	2	162	323	
1.04	Zpětná klapka pro kruh. ventilátory, ocelová – průměr 250 mm	ks	1	632	632	
1.05	Výfuková hlavice VH250	ks	1	2105	2105	
1.06	Doběhový spínač (DT3)	ks	1	668	668	
1.07	Výústka komfortní s regulací R1, jednořadá, včetně rámečku do SDK a přípoj. pléna, rozměr 400x200 mm	ks	2	639	1278	
1.08	VZT potrubí spiro ϕ 250 – rovné	m	2	335	670	
1.09	VZT potrubí spiro ϕ 250 – tvarové	ks	5	582	2908	
1.10	VZT potrubí spiro ϕ 200 – rovné	m	4	243	970	
1.11	VZT potrubí spiro ϕ 200 – tvarové	ks	1	542	542	
1.12	VZT potrubí sonoflex ϕ 200	m	3	54	163	
1.13	Regulační klapka těsná, 500x315 mm, s přípravou por servo	ks	1	877	877	
1.14	Klapkový pohon s ovládním 230V, Kroutící moment min. 5Nm	ks	1	3363	3363	
1.15	VZT potrubí čtyřhranné 500x315 mm – délka do 400 mm	ks	1	372	372	
1.16	Mřížka z tahokovu 500x315 (průtočná pl. min. 0,10 m ²)	ks	1	928	928	
Ostatní						46 825, Kč
2.01	Montáž vzduchotechniky	kpl	1	27602	27602	
2.02	Zednická výpomoc – zajistí stavba	kpl	1	1479	1479	
2.03	Dokumentace skutečného provedení stavby	kpl	1	2464	2464	
2.04	Doprava materiálu na staveniště a po staveništi	kpl	1	4929	4929	
2.05	Nespecifikovaný závěsný a spojovací materiál	kpl	1	4436	4436	
2.06	Protokoly, zaregulování a uvedení do provozu	kpl	1	5915	5915	

VZDUCHOTECHNIKA CELKEM BEZ DPH (Kč)
72 866, Kč

KRYCÍ LIST SOUPLISU PRACÍ

Stavba:

Přestavba zázemí PZ, FAPPZ, FŽP

Objekt:

SO-01A - Bourání betonových patek

KSO:

Místo:

CC-CZ:

Datum:

14.5.2019

Zadavatel:

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

Vyplň údaj

IČ:

Vyplň údaj

DIČ:

Vyplň údaj

Projektant:

ABCD studio s.r.o.

IČ:

22794107

DIČ:

CZ22794107

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

10 817,34

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	10 817,34	21,00%	2 271,64
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

13 088,98

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:

Přestavba zázemí PZ, FAPPZ, FŽP

Objekt:

SO-01A - Bourání betonových patek

Místo:

Datum:

14.5.2019

Zadavatel:

Projektant:

ABCD studio s.r.o.

Uchazeč:

Vyplň údaj

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

10 817,34

HSV - Práce a dodávky HSV

10 817,34

1 - Zemní práce

-8 917,86

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

10 152,00

997 - Přesun sutě

9 583,20

999 - Poznámka

0,00

VP - Vícepráce

0,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Přestavba zázemí PZ, FAPPZ, FŽP

Objekt:

SO-01A - Bourání betonových patek

Místo:

Datum: 14.5.2019

Zadavatel:

Projektant: ABCD studio s.r.o.

Uchazeč: Vyplň údaj

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

10 817,34

D HSV Práce a dodávky HSV 10 817,34

D 1 Zemní práce -8 917,86

1	K	131201101	Hloubení jam nezapažených v hornině tř. 3 objemu do 100 m ³	m ³	-3,600	816,24	-2 938,46
2	K	131201109	Příplatek za lepivost u hloubení jam nezapažených v hornině tř. 3	m ³	-3,600	28,76	-103,55
3	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m ³	-3,600	56,67	-204,01
4	K	167101102	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 přes 100 m ³	m ³	-3,600	372,63	-1 341,47
5	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m ³	-3,600	110,20	-396,73
6	K	171201211	Poplatek za uložení stavebního odpadu - zeminy a kameniva na skládce	t	-6,480	607,04	-3 933,64

VV -3,6*1,8 *Přepočtené koeficientem množství -6,480

D 9 Ostatní konstrukce a práce, bourání 10 152,00

7	K	961044111	Bourání základů z betonu prostého	m ³	3,600	2 820,00	10 152,00
---	---	-----------	-----------------------------------	----------------	-------	----------	-----------

VV 0,6*0,6*0,5*20 3,600

D 997 Přesun sutě 9 583,20

8	K	997013111	Vnitrostaveništní doprava sutí a vybouraných hmot pro budovy v do 6 m s použitím mechanizace	t	7,200	457,00	3 290,40
9	K	997013501	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku do 1 km se složením	t	7,200	219,00	1 576,80
10	K	997013509	Příplatek k odvozu sutí a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	64,800	10,00	648,00

VV 7,2*9 *Přepočtené koeficientem množství 64,800

11	K	997013801	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu betonového kód odpadu 170 101	t	7,200	565,00	4 068,00
----	---	-----------	---	---	-------	--------	----------

D 999 Poznámka 0,00

12	K	999R1	Cena předpokládá odbourání cca 20 patek rozměru 600x600 mm do hloubky 500 mm. Rozsah bude upřesněn dle skutečného objemu provedených prací.		0,000	0,00	0,00
----	---	-------	---	--	-------	------	------

VP Vícepráce 0,00

	K						0,00
	K						0,00
	K						0,00
	K						0,00
	K						0,00

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Přestavba zázemí PZ, FAPPZ, FŽP

Objekt:

SO-02 - Stabilizace podloží zpevněných ploch

KSO:

Místo:

CC-CZ:

Datum:

14.5.2019

Zadavatel:

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

Vyplň údaj

IČ:

Vyplň údaj

DIČ:

Vyplň údaj

Projektant:

ABCD studio s.r.o.

IČ:

22794107

DIČ:

CZ22794107

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

670 401,80

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	670 401,80	21,00%	140 784,38
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

811 186,18

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:

Přestavba zázemí PZ, FAPPZ, FŽP

Objekt:

SO-02 - Stabilizace podloží zpevněných ploch

Místo:

Datum:

14.5.2019

Zadavatel:

Projektant:

ABCD studio s.r.o.

Uchazeč:

Vyplň údaj

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

670 401,80

HSV - Práce a dodávky HSV

585 401,80

11 - Přípravné a přidružené práce

10 377,00

1 - Zemní práce

387 848,36

5 - Komunikace pozemní

187 176,44

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

85 000,00

VP - Vícepráce

0,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Přestavba zázemí PZ, FAPPZ, FŽP

Objekt:

SO-02 - Stabilizace podloží zpevněných ploch

Místo:

Datum: 14.5.2019

Zadavatel:

Projektant: ABCD studio s.r.o.

Uchazeč: Vyplň údaj

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

670 401,80

D HSV Práce a dodávky HSV 585 401,80

D 11 Přípravné a přidružené práce 10 377,00

1	K	01001R02	Vypískání inženýrských sítí, jejich vytyčení, ochrana, příp. odpojení před prováděním bouracích prací, sekání apod.	soubor	1,000	10 377,00	10 377,00
---	---	----------	---	--------	-------	-----------	-----------

D 1 Zemní práce 387 848,36

2	K	131201101	Hloubení jam nezapažených v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	293,380	153,00	44 887,14
---	---	-----------	--	----	---------	--------	-----------

VV 15,4*11,2*0,5 "manipulační plocha 86,240

VV 224,28*0,5 "chodník. přejezd a zpev. plocha 112,140

VV 76*2,5*0,5 "nový asfalt 95,000

VV Součet 293,380

3	K	131201109	Příplatek za lepivost u hloubení jam nezapažených v hornině tř. 3	m3	293,380	13,00	3 813,94
---	---	-----------	---	----	---------	-------	----------

4	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	293,380	228,00	66 890,64
---	---	-----------	---	----	---------	--------	-----------

5	K	167101102	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 přes 100 m3	m3	293,380	273,00	80 092,74
---	---	-----------	---	----	---------	--------	-----------

VV 293,38

6	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	293,380	16,00	4 694,08
---	---	-----------	-----------------------------	----	---------	-------	----------

7	K	171201211	Poplatek za uložení stavebního odpadu - zeminy a kameniva na skládce	t	528,084	355,00	187 469,82
---	---	-----------	--	---	---------	--------	------------

VV 293,38*1,8 'Přepočtené koeficientem množství 528,084

D 5 Komunikace pozemní 187 176,44

8	K	564871111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 250 mm	m2	586,760	319,00	187 176,44
---	---	-----------	------------------------------------	----	---------	--------	------------

VV 293,38*2 586,760

D VRN Vedlejší rozpočtové náklady 85 000,00

9	K	030001000	Zařízení staveniště	%	1,000	40 000,00	40 000,00
---	---	-----------	---------------------	---	-------	-----------	-----------

10	K	045002000	Kompletační a koordinační činnost	%	1,000	15 000,00	15 000,00
----	---	-----------	-----------------------------------	---	-------	-----------	-----------

11	K	065002000	Mimostaveništní doprava materiálů	%	1,000	10 000,00	10 000,00
----	---	-----------	-----------------------------------	---	-------	-----------	-----------

12	K	071002000	Provoz investora, třetích osob	%	1,000	20 000,00	20 000,00
----	---	-----------	--------------------------------	---	-------	-----------	-----------

VP Vícepráce 0,00

	K						0,00
--	---	--	--	--	--	--	------

	K						0,00
--	---	--	--	--	--	--	------

	K						0,00
--	---	--	--	--	--	--	------

	K						0,00
--	---	--	--	--	--	--	------

	K						0,00
--	---	--	--	--	--	--	------

	K						0,00
--	---	--	--	--	--	--	------



kevent



Kooperativa

VIENNA INSURANCE GROUP

Pojistná smlouva č. 8849001984

**pro stavební a montážní pojištění budovaného díla Přestavba zázemí pro
Provozní zahradnictví, FAPPZ a FŽP - II.**

Úsek pojištění majetku a odpovědnosti

Kooperativa pojišťovna, a.s., Vienna Insurance Group

se sídlem Praha 8, Pobřežní 665/21, PSČ 186 00, Česká republika

IČO: 47116617

zapsaná v obchodním rejstříku u Městského soudu v Praze, sp. zn. B 1897

(dále jen „**pojistitel**“)

zastoupený na základě zmocnění níže podepsanými osobami

a

ERUPTIVA s.r.o.

se sídlem U Sportoviště 1165/8, Poruba, 708 00 Ostrava, Česká republika

IČO: 04431201

zapsaná v obchodním rejstříku u Krajského soudu v Ostravě, sp. zn. C 64289

(dále jen „**pojistník**“)

zastoupený Ing. Lumír Kovář, jednatel

Korespondenční adresa pojistníka je totožná s výše uvedenou adresou pojistníka.

uzavírají

ve smyslu zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku, tuto pojistnou smlouvu, která spolu s pojistnými podmínkami pojistitele a přílohami, na které se tato pojistná smlouva odvolává, tvoří nedílný celek.

Článek I. Úvodní ustanovení

1. Pojištěnými jsou:
 - a) **Objednatel:** Česká zemědělská univerzita v Praze, **se sídlem** Kamýcká 129, 165 00 Praha - Suchdol, **IČO:** 60460709
 - b) **Zhotovitel:** ERUPTIVA s.r.o., **se sídlem** U Sportoviště 1165/8, Poruba, 708 00 Ostrava, **IČO:** 04431201
 - c) Subdodavatelé ve smyslu ustanovení čl. 7 VPP P-777/14.
2. Počátek pojištění: **07. 10. 2020**
3. Konec pojištění: **31. 05. 2021** včetně zkušebního provozu dle bodu 4. tohoto článku.
4. Pojištění zkušebního provozu před předáním budovaného díla nebo jeho části objednateli je sjednáno ve smyslu ustanovení čl. 5 odst. 2) písm. c) a odst. 3) písm. c) VPP P-777/14.
5. Po zániku pojištění dle ustanovení čl. 5 odst. 2) nebo 3) VPP P-777/14 vstupuje v platnost pojištění dle doložky **D 004** Rozšířené pojištění záruční doby po dobu **6 měsíců**.

Článek II. Druhy a způsoby pojištění, předměty a rozsah pojištění

1. **Budované dílo: Přestavba zázemí pro Provozní zahradnictví, FAPPZ a FŽP - II.**, dodávané zhotovitelem na základě smlouvy o dílo sjednané písemnou formou v souladu s právními a technickými předpisy.
2. Vztahuje-li se pojištění sjednané touto pojistnou smlouvou i na další věci uvedené v pojistné smlouvě ve smyslu čl. 2 odst. 1) písm. c) VPP P-777/14, platí pro takové pojištění i výluky a omezení uvedené v pojistných podmínkách, pokud v pojistné smlouvě nebo příslušné doložce není ujednáno jinak.
3. Místo pojištění je staveniště / místo montáže na adrese p.č. 1651, 1627/1, 1627/8, v k.ú. Suchdol (729981)
4. Pravidla pro stanovení výše pojistného plnění jsou podrobně upravena v pojistných podmínkách vztahujících se ke sjednanému pojištění a v dalších ustanoveních této pojistné smlouvy. Na stanovení výše pojistného plnění tedy může mít vliv např. stupeň opotřebení, provedení opravy či znovupořízení nebo způsob zabezpečení pojištěných věcí.
5. K pojištění se vztahují:
Všeobecné pojistné podmínky pro stavební a montážní pojištění P-777/14 (také jen „VPP P-777/14“)

a

Doložky

- D 004 Rozšířené pojištění záruční doby (1401)
 - D 102 Zvláštní podmínky pro podzemní kabely, potrubí a jiná zařízení (1401)
 - D 106 Podmínka pro provádění stavebních prací po úsecích (1707)
 - D 107 Zařízení pro provizorní hromadné ubytování a skladiště (1603)
 - D 108 Podmínka pro zařízení a vybavení staveniště, náradí a stroje (1401)
 - D 109 Podmínka pro skladování materiálu (1401)
 - D 110 Zvláštní podmínky pro bezpečnostní opatření pro případ povětrnostních srážek, povodně a záplavy (1401)
 - D 111 Zvláštní podmínky ohledně odstranění suti ze sesuvů půdy (1401)
 - D 112 Podmínky pro protipožární zabezpečení staveniště (1603)
 - D 114 Sériové škody (1603)
 - D 115 Pojištění rizika projektanta (1606)
 - D 116 Pojištění částí díla, které byly převzaty nebo uvedeny do provozu (1401)
 - D 117 Zvláštní podmínky pro pokládání vodovodního a kanalizačního potrubí (1401)
 - D 121 Zvláštní podmínky pro pilotové základy a pro stěny stavebních jam (1401)
 - D 202 Pojištění stavebních a montážních strojů, náradí a přístrojů (1401)
 - D 250 Odcizení (1401)
 - D 252 Výluka podzemních prací (1401)
- Doložka DCE 4 - Definice jedné pojistné události pro pojistná nebezpečí povodeň, záplava, vichřice, krupobití (1401)

6. Oddíl I. – Pojištění věci

6.1.	Předmět pojištění	Horní hranice plnění [Kč]	Spoluúčast [Kč]
1.	Budované dílo (konečné a provizorní výkony, včetně všech materiálů použitých k tomuto účelu)	18 909 803, ¹⁾	20 000,-
1.1.	Cena dle smlouvy o dílo	18 909 803, ¹⁾	
1.2.	Materiál nebo díly dodané objednatelem		
2.	Stávající majetek ³⁾	Není předmětem pojištění.	20 000,-
3.	Zařízení a vybavení staveniště ³⁾	100 000,- ²⁾	20 000,-
4.	Stavební a montážní stroje, nářadí a přístroje ³⁾	100 000,- ²⁾	20 000,-
5.	Náklady na stržení, úklid a odvoz zbytků ³⁾	200 000,- ²⁾	20 000,-

¹⁾ Pojistná částka dle čl. 12 VPP P-777/14.

²⁾ Limit pojistného plnění pro jednu a všechny pojistné události dle čl. 13 odst. 2) VPP P-777/14.

³⁾ Pojištění na první riziko dle čl. 13 odst. 1) písm. a) VPP P-777/14.

7. Oddíl II. – Pojištění odpovědnosti za újmu způsobenou třetí osobě

Pojištění odpovědnosti za újmu způsobenou třetí osobě se nesjednává.

8. Pojistné plnění

8.1. Pojistné plnění ze všech pojištění sjednaných touto pojistnou smlouvou, v souhrnu za jednu a všechny pojistné události způsobené povodní nebo záplavou, nastalé v průběhu trvání pojištění, je omezeno limitem pojistného plnění ve výši **1 000 000 Kč**; tím nejsou dotčena jiná ujednání, z nichž vyplývá povinnost pojistitele poskytnout pojistné plnění v nižší nebo stejné výši.

Pro každou pojistnou událost způsobenou povodní nebo záplavou se sjednává spoluúčast ve **výši 10 %, min. 20 000 Kč**.

8.2. Pojistné plnění ze všech pojištění sjednaných touto pojistnou smlouvou, v souhrnu za jednu a všechny pojistné události způsobené vichřicí nebo krupobitím, nastalé v průběhu trvání pojištění, je omezeno limitem pojistného plnění ve výši **1 000 000 Kč**; tím nejsou dotčena jiná ujednání, z nichž vyplývá povinnost pojistitele poskytnout pojistné plnění v nižší nebo stejné výši.

Pro každou pojistnou událost způsobenou vichřicí nebo krupobitím se sjednává spoluúčast ve **výši 10 %, min. 20 000 Kč**.

8.3. Pojistné plnění ze všech pojištění sjednaných touto pojistnou smlouvou, v souhrnu za jednu a všechny pojistné události způsobené sesouváním půdy, zřícením skal nebo zemín, sesouváním nebo zřícením lavín, zemětřesením, tíhou sněhu nebo námrazy nastalé v průběhu trvání pojištění, je omezeno limitem pojistného plnění ve výši **1 000 000 Kč**; tím nejsou dotčena jiná ujednání, z nichž vyplývá povinnost pojistitele poskytnout pojistné plnění v nižší nebo stejné výši.

Pro každou pojistnou událost způsobenou sesouváním půdy, zřícením skal nebo zemín, sesouváním nebo zřícením lavín, zemětřesením, tíhou sněhu nebo námrazy se sjednává spoluúčast ve **výši 10 %, min. 20 000 Kč**.

8.4. Pojistné plnění ze všech pojištění sjednaných touto pojistnou smlouvou, v souhrnu za jednu a všechny pojistné události způsobené odcizením pojištěné věci nastalé v průběhu trvání pojištění, je omezeno limitem pojistného plnění ve výši **500 000 Kč**; tím nejsou dotčena jiná ujednání, z nichž vyplývá povinnost pojistitele poskytnout pojistné plnění v nižší nebo stejné výši.

Pro každou pojistnou událost způsobenou odcizením se sjednává spoluúčast ve **výši 20 000 Kč**.

8.5. Pro bod 6. Oddíl I. - pojištění věci se ujednává:

V případě pojistné události vzniklé současně z téže příčiny na více pojištěných věcech v jednom místě pojištění se od celkové výše pojistného plnění z jedné pojistné události odečítá pouze ta spoluúčast, která

je nejvyšší ze všech spoluúčastí sjednaných (vypočtených) pro každou pojištěnou věc postiženou takovou pojistnou událostí. To neplatí, je-li pro oprávněnou osobu výhodnější odečtení spoluúčastí sjednaných pro jednotlivé pojištěné věci postižené pojistnou událostí samostatně.

Avšak v případě pojistné události vzniklé v důsledku některé z příčin uvedených v předchozích odstavcích bodu 8. **Pojistné plnění** v jednom místě pojištění se od celkové výše pojistného plnění z jedné pojistné události odečítá pouze ta spoluúčast, která je pro tuto příčinu sjednána (tj. bez ohledu na to, jaké spoluúčasti jsou sjednány jinde než v bodu 8. Pojistné plnění).

Článek III.

Výše a způsob placení pojistného

1. Pojistné za sjednanou pojistnou dobu pojištění činí:

Oddíl I. – Pojištění věci

Pojistné 27 872 Kč

Oddíl II. – Pojištění odpovědnosti za újmu způsobenou třetí osobě

Nesjednává se.

Souhrn pojistného za sjednaná pojištění činí 24 872 Kč

2. Pojistné je sjednáno jako jednorázové ve výši **24 872 Kč** a je splatné k datu **16. 10. 2020**.
3. Pojistník je povinen uhradit pojistné v uvedené výši na účet pojistitele č. ú. **2226222/0800**, variabilní symbol: **8849001984**. Pojistné se považuje za zaplacené okamžikem připsání pojistného v plné výši na tento účet.
4. Pojistník se zavazuje, že nejpozději do 30 kalendářních dnů po konci pojištění budovaného díla nahlásí pojistiteli celkovou hodnotu budovaného díla. Bude-li tato hodnota vyšší než pojistná částka sjednaná v čl. II. bod 6. (Oddíl I. – Pojištění věci) odst. 6.1. řádek 1. této pojistné smlouvy, vzniká pojistiteli nárok na doplatek pojistného stanovený jako součin jejich rozdílu a sazby 1,315%; na takto stanovené pojistné se již neaplikují žádné slevy ani přírázky uvedené v bodu 1., neboť jsou již v této sazbě zohledněny.
5. Smluvní strany se dohodly, že pokud bude v členském státě Evropské unie nebo Evropského hospodářského prostoru zavedena jiná pojistná daň či jí obdobný poplatek z pojištění sjednaného touto pojistnou smlouvou, než jaké jsou uvedeny v bodu 1. a které bude po nabytí účinnosti příslušných právních předpisů na území tohoto členského státu pojistitel povinen odvést, pojistník se zavazuje uhradit nad rámec pojistného předepsaného v této pojistné smlouvě i náklady odpovídající této povinnosti.

Článek IV.

Hlášení škodných událostí

1. Vznik škodné události je pojistník (pojištěný) povinen oznámit přímo nebo prostřednictvím zplnomocněného samostatného zprostředkovatele v postavení pojišťovacího makléře bez zbytečného odkladu na jeden z níže uvedených kontaktních údajů:

Kooperativa pojišťovna, a.s., Vienna Insurance Group
CENTRUM ZÁKAZNICKÉ PODPORY
Centrální podatelna
Brněnská 634,
664 42 Modřice
tel.: 957 105 105
datová schránka: n6tetn3
www.koop.cz

2. Na výzvu pojistitele je pojistník (pojištěný nebo jakákoliv jiná osoba) povinen oznámit vznik škodné události písemnou formou.

Článek V. Zvláštní ujednání

1. Pojistitel neposkytne pojistné plnění ani jiné plnění či službu z pojistné smlouvy v rozsahu, v jakém by takové plnění nebo služba znamenaly porušení mezinárodních sankcí, obchodních nebo ekonomických sankcí či finančních embarg, vyhlášených za účelem udržení nebo obnovení mezinárodního míru, bezpečnosti, ochrany základních lidských práv a boje proti terorismu. Za tyto sankce a embarga se považují zejména sankce a embarga Organizace spojených národů, Evropské unie a České republiky. Dále také Spojených států amerických za předpokladu, že neodporují sankcím a embargům uvedeným v předchozí větě.

Článek VI. Prohlášení pojistníka, registr smluv, zpracování osobních údajů

1. Prohlášení pojistníka

- 1.1. Pojistník potvrzuje, že v dostatečném předstihu před uzavřením pojistné smlouvy převzal v listinné nebo, s jeho souhlasem, v jiné textové podobě (např. na trvalém nosiči dat) informace pro klienta, jejichž součástí jsou informace o zpracování osobních údajů v neživotním pojištění, a seznámil se s nimi. Pojistník si je vědom, že se jedná o důležité informace, které mu napomohou porozumět podmínkám sjednávaného pojištění, obsahují upozornění na důležité aspekty pojištění i významná ustanovení pojistných podmínek.
- 1.2. Pojistník potvrzuje, že před uzavřením pojistné smlouvy mu byly oznámeny informace v souladu s ustanovením § 2760 občanského zákoníku.
- 1.3. Pojistník potvrzuje, že v dostatečném předstihu před uzavřením pojistné smlouvy převzal v listinné nebo jiné textové podobě (např. na trvalém nosiči dat) dokumenty uvedené v čl. II. bodu 5. této pojistné smlouvy a seznámil se s nimi. Pojistník si je vědom, že tyto dokumenty tvoří nedílnou součást pojistné smlouvy a upravují rozsah pojištění, jeho omezení (včetně výluk), práva a povinnosti účastníků pojištění a následky jejich porušení a další podmínky pojištění a pojistník je jimi vázán stejně jako pojistnou smlouvou.
- 1.4. Pojistník potvrzuje, že adresa jeho sídla/bydliště/trvalého pobytu a kontakty elektronické komunikace uvedené v této pojistné smlouvě jsou aktuální, a souhlasí, aby tyto údaje byly v případě jejich rozporu s jinými údaji uvedenými v dříve uzavřených pojistných smlouvách, ve kterých je pojistníkem nebo pojištěným, využívány i pro účely takových pojistných smluv. S tímto postupem pojistník souhlasí i pro případ, kdy pojistiteli oznámí změnu jeho sídla/bydliště/trvalého pobytu nebo kontaktů elektronické komunikace v době trvání této pojistné smlouvy. Tím není dotčena možnost používání jiných údajů uvedených v dříve uzavřených pojistných smlouvách.
- 1.5. Pojistník prohlašuje, že má oprávněnou potřebu ochrany před následky pojistné události (pojistný zájem). Pojistník, je-li osobou odlišnou od pojištěného, dále prohlašuje, že mu pojištění dali souhlas k pojištění.

2. Registr smluv

- 2.1. Pokud výše uvedená pojistná smlouva, resp. dodatek k pojistné smlouvě (dále jen „**smlouva**“) podléhá povinnosti uveřejnění v registru smluv (dále jen „**registr**“) ve smyslu zákona č. 340/2015 Sb., zavazuje se pojistník k jejímu uveřejnění v rozsahu, způsobem a ve lhůtách stanovených citovaným zákonem. To nezbavuje pojistitele práva, aby smlouvu uveřejnil v registru sám, s čímž pojistník souhlasí. Pokud je pojistník odlišný od pojištěného, pojistník dále potvrzuje, že každý pojištěný souhlasil s uveřejněním smlouvy.

Při vyplnění formuláře pro uveřejnění smlouvy v registru je pojistník povinen vyplnit údaje o pojistiteli (jako smluvní straně), do pole „**Datová schránka**“ uvést: **n6tetn3** a do pole „**Číslo smlouvy**“ uvést číslo této pojistné smlouvy.

Pojistník se dále zavazuje, že před zasláním smlouvy k uveřejnění zajistí znečitelnění neuveřejnitelných informací (např. osobních údajů o fyzických osobách).

Smluvní strany se dohodly, že ode dne nabytí účinnosti smlouvy (resp. dodatku) jejím zveřejněním v registru se účinky pojištění, včetně práv a povinností z něj vyplývajících, vztahují i na období od data uvedeného jako počátek pojištění (resp. od data uvedeného jako počátek změn provedených dodatkem, jde-li o účinky dodatku) do budoucna.

3. ZPRACOVÁNÍ OSOBNÍCH ÚDAJŮ

V následující části jsou uvedeny základní informace o zpracování Vašich osobních údajů. Tyto informace se na Vás uplatní, pokud jste fyzickou osobou, a to s výjimkou bodu 3.2., který se na Vás uplatní i pokud jste právnickou osobou. Více informací, včetně způsobu odvolání souhlasu, možnosti podání námítky v případě zpracování na základě oprávněného zájmu, práva na přístup a dalších práv, naleznete v dokumentu Informace o zpracování osobních údajů v neživotním pojištění, který je trvale dostupný na webové stránce www.koop.cz v sekci „O pojišťovně Kooperativa“.

3.1. INFORMACE O ZPRACOVÁNÍ OSOBNÍCH ÚDAJŮ BEZ VAŠEHO SOUHLASU

Zpracování na základě plnění smlouvy a oprávněných zájmů pojistitele

Pojistník bere na vědomí, že jeho identifikační a kontaktní údaje, údaje pro ocenění rizika při vstupu do pojištění a údaje o využívání služeb zpracovává pojistitel:

- pro účely kalkulace, návrhu a uzavření pojistné smlouvy, posouzení přijatelnosti do pojištění, správy a ukončení pojistné smlouvy a likvidace pojistných událostí, když v těchto případech jde o zpracování nezbytné pro **plnění smlouvy**, a
- pro účely zajištění řádného nastavení a plnění smluvních vztahů s pojistníkem, zajištění a soupojištění, statistiky a cenotvorby produktů, ochrany právních nároků pojistitele a prevence a odhalování pojistných podvodů a jiných protiprávních jednání, když v těchto případech jde o zpracování založené na základě **oprávněných zájmů** pojistitele. Proti takovému zpracování máte právo kdykoli podat námítku, která může být uplatněna způsobem uvedeným v Informacích o zpracování osobních údajů v neživotním pojištění.

Zpracování pro účely plnění zákonné povinnosti

Pojistník bere na vědomí, že jeho identifikační a kontaktní údaje a údaje pro ocenění rizika při vstupu do pojištění pojistitel dále zpracovává ke **splnění své zákonné povinnosti** vyplývající zejména ze zákona upravujícího distribuci pojištění a zákona č. 69/2006 Sb., o provádění mezinárodních sankcí.

3.2. POVINNOST POJISTNÍKA INFORMOVAT TŘETÍ OSOBY

Pojistník se zavazuje informovat každého pojištěného, jenž je osobou odlišnou od pojistníka, a případně další osoby, které uvedl v pojistné smlouvě, o zpracování jejich osobních údajů.

3.3. INFORMACE O ZPRACOVÁNÍ OSOBNÍCH ÚDAJŮ ZÁSTUPCE POJISTNÍKA

Zástupce právnické osoby, zákonný zástupce nebo jiná osoba oprávněná zastupovat pojistníka bere na vědomí, že její identifikační a kontaktní údaje pojistitel zpracovává na základě **oprávněného zájmu** pro účely kalkulace, návrhu a uzavření pojistné smlouvy, správy a ukončení pojistné smlouvy, likvidace pojistných událostí, zajištění a soupojištění, ochrany právních nároků pojistitele a prevence a odhalování pojistných podvodů a jiných protiprávních jednání. Proti takovému zpracování má taková osoba právo kdykoli podat námítku, která může být uplatněna způsobem uvedeným v Informacích o zpracování osobních údajů v neživotním pojištění.

Zpracování pro účely plnění zákonné povinnosti

Zástupce právnické osoby, zákonný zástupce nebo jiná osoba oprávněná zastupovat pojistníka bere na vědomí, že identifikační a kontaktní údaje pojistitel dále zpracovává ke **splnění své zákonné povinnosti** vyplývající zejména ze zákona upravujícího distribuci pojištění a zákona č. 69/2006 Sb., o provádění mezinárodních sankcí.

Podpisem pojistné smlouvy potvrzujete, že jste se důkladně seznámil se smyslem a obsahem souhlasu se zpracováním osobních údajů a že jste se před jejich udělením seznámil s dokumentem Informace o zpracování osobních údajů v neživotním pojištění, zejména s bližší identifikací dalších správců, rozsahem zpracovávaných údajů, právními základy (důvody), účely a dobou zpracování osobních údajů, způsobem odvolání souhlasu a právy, která Vám v této souvislosti náleží.

Článek VII. Závěrečná ustanovení

1. Tato pojistná smlouva nabývá platnosti dnem jejího uzavření a uzavírá se na dobu do konce pojištění podle čl. I. této pojistné smlouvy.
2. Odpověď pojistníka na návrh pojistitele na uzavření této pojistné smlouvy (dále jen „nabídka“) s dodatkem nebo odchylkou od nabídky se nepovažuje za její přijetí, a to ani v případě, že se takovou odchylkou podstatně nemění podmínky nabídky.
3. Ujednává se, že tato pojistná smlouva musí být uzavřena pouze v písemné formě, a to i v případě, že je pojištění touto pojistnou smlouvou ujednáno na pojistnou dobu kratší než jeden rok. Tato pojistná smlouva může být měněna pouze písemnou formou.
4. Subjektem věcně příslušným k mimosoudnímu řešení spotřebitelských sporů z tohoto pojištění je Česká obchodní inspekce, Štěpánská 567/15, 120 00 Praha 2, www.coi.cz.
5. Pojistná smlouva byla vypracována ve 3 stejnopisech, pojistník obdrží 1 stejnopis, pojistitel si ponechá 2 stejnopisy.
6. Tato pojistná smlouva obsahuje 7 stran a 1 přílohu. Její součástí jsou pojistné podmínky pojistitele uvedené v čl. II. bodu 5. této pojistné smlouvy.

Výčet příloh: příloha č. 1 - doložky

V Praze dne 06. 10. 2020


.....
za pojistitele


KOOPERATIVA POJIŠŤOVNA A.S.
VÝHRA INSURANCE I. PŘEVY
AGENTURA OSTRAVA - PORUBA
ZÁHRADKÁŘKA
708 00 OSTRAVA
.....
za pojistitele

V Ostravě dne 06. 10. 2020


.....
za pojistníka

ERUPTIVA s.r.o. ①
U Sportoviště 1165/8
708 00 Ostrava - Poruba
IČ: 04431201 DIČ: CZ04431201

Pojistnou smlouvu vypracoval: Tomáš Sodomka, underwriter

Ing. Otto Schwarz
Digitálně podepsal Ing. Otto Schwarz
Datum: 2020.10.07 15:46:20 +02'00'

D 004 Rozšířené pojištění záruční doby (1401)

Při zachování ustanovení, podmínek a ujednání pojistné smlouvy a pod podmínkou, že pojistník zaplatil dohodnuté zvláštní pojistné, se pojištění vztahuje na záruční dobu uvedenou níže tak, že pojistitel poskytne pojistné plnění za škodu vzniklou na budovaném díle,

- kterou způsobil pojištěný v průběhu operací prováděných za účelem splnění závazků podle ustanovení smlouvy o dílo a odstranění závad v záruční době,
- která vznikne během záruční doby, pod podmínkou, že tato škoda byla způsobena v místě pojištění a v době trvání pojištění ve smyslu ustanovení čl. 4 a čl. 5 VPP P-777/14.

Záruční doba: 6 měsíců

Zvláštní pojistné: zahrnuto v celkovém pojistném

D 102 Zvláštní podmínky pro podzemní kabely, potrubí a jiná zařízení (1401)

Při zachování ustanovení, podmínek a ujednání této pojistné smlouvy se ujednává, že pojistitel poskytne pojistné plnění za škodu na stávajících podzemních kabelech nebo potrubí nebo jiných podzemních zařízeních jedině tehdy, jestliže se pojištěný před začátkem prací informoval u příslušných úřadů na přesnou polohu těchto kabelů, potrubí nebo jiných podzemních zařízení, a jestliže podnikl veškeré nezbytné kroky, aby se vyhnul jejich poškození.

Pojistné plnění za škody na podzemních kabelech nebo potrubí nebo jiných podzemních zařízeních, jejichž poloha odpovídá dokumentaci (náčrty znázorňující polohu podzemních zařízení), bude vyplaceno po odečtení spoluúčasti ve výši 20 % pojistného plnění nebo spoluúčasti uvedené níže pod bodem a), podle toho, která z nich je vyšší.

Pojistné plnění za škody na podzemních zařízeních, která jsou v dokumentaci zachycena nesprávně, bude vyplaceno po odečtení spoluúčasti uvedené níže pod bodem b).

Plnění bude v každém případě omezeno pouze na náhradu nákladů na opravu těchto kabelů, potrubí nebo jiných podzemních zařízení, přičemž jakékoli následné škody a pokuty jsou z pojistného krytí vyloučeny.

Spoluúčast: a) 20% výše škody, minimálně 20 000 Kč při každé pojistné události
b) 20 000 Kč

D 106 Podmínka pro provádění stavebních prací po úsecích (1707)

Při zachování ustanovení, podmínek a ujednání pojistné smlouvy se ujednává, že pojistitel poskytne pojistné plnění za škodu, která byla přímo nebo nepřímo způsobena na náspech, příkopech, lavičkách naspů (odstupňování svahu), strouhách nebo kanálech pouze tehdy, jsou-li tyto náspy, příkopy a lavičky naspů, strouhy a kanály stavěny po úsecích, které nepřesahují níže uvedenou maximální délku, a to bez ohledu na stupeň rozestavěnosti budovaného díla. Pojistné plnění za kteroukoli pojistnou událost bude omezeno pouze na náhradu nákladů na opravu těchto úseků.

Maximální délka úseku: 100 metrů

D 107 Zařízení pro provizorní hromadné ubytování a skladiště (1603)

Při zachování ustanovení, podmínek a ujednání pojistné smlouvy se ujednává, že pojistitel poskytne pojistné plnění za škodu nebo ztrátu přímo nebo nepřímo způsobenou na zařízeních pro provizorní hromadné ubytování a skladištích:

- povodní nebo záplavou jedině tehdy, jsou-li tato zařízení pro provizorní hromadné ubytování a skladiště v místech, která nejsou ohrožena 20-ti letou vodou,
- požárem jedině tehdy, jsou-li jednotlivé skladovací jednotky od sebe vzdáleny alespoň 50 m nebo odděleny požárními stěnami. Za skladovací jednotku se považuje také soubor buněk - tzv. buňkoviště.

Ujednává se dále, že pojistitel poskytne pojištěnému pojistné plnění za kteroukoli událost pouze do limitu pojistného plnění:

pro zařízení pro provizorní hromadné ubytování: 100 000 Kč

pro každou jednotlivou skladovací jednotku: 100 000 Kč

D 108 Podmínka pro zařízení a vybavení staveniště, nářadí a stroje (1401)

Při zachování ustanovení, podmínek a ujednání pojistné smlouvy se ujednává, že pojistitel poskytne pojistné plnění za škodu přímo nebo nepřímo způsobenou povodní nebo záplavou na zařízení a vybavení staveniště, stavebních a montážních strojích, nářadí a přístrojích jedině tehdy, jsou-li tyto po provedení prací nebo v případě jakéhokoli přerušení prací uchovávány v oblasti, která není ohrožena 20-ti letou vodou.

D 109 Podmínka pro skladování materiálu (1401)

Při zachování ustanovení, podmínek a ujednání pojistné smlouvy se ujednává, že pojistitel poskytne pojistné plnění za škodu přímo nebo nepřímo způsobenou na materiálu, který se má stát součástí budovaného díla, povodní nebo záplavou jedině tehdy, nepřesahuje-li jeho množství potřebu na tři dny, a jsou-li množství, která tuto potřebu přesahují, uložena v místech, která nejsou ohrožena 20-ti letou vodou.

D 110 Zvláštní podmínky pro bezpečnostní opatření pro případ povětrnostních srážek, povodně a záplavy (1401)

Při zachování ustanovení, podmínek a ujednání této pojistné smlouvy se ujednává, že pojistitel poskytne pojistné plnění za škodu přímo nebo nepřímo způsobenou povětrnostními srážkami, povodní nebo záplavou jedině tehdy, byla-li učiněna přiměřená bezpečnostní opatření při projektování a realizaci budovaného díla.

Přiměřená bezpečnostní opatření znamenají, že pro místo pojištění a celou dobu pojištění byly zohledněny údaje o povětrnostních srážkách, povodních a záplavách za uplynulé období alespoň deseti let, na základě statistik vypracovaných meteorologickými úřady.

Za škodu vyplývající z toho, že pojištěný ihned neodstraní překážky (např. písek, stromy) z koryt vodních toků na území staveniště a v jeho bezprostředním okolí, ať již je v nich voda, či nikoli, aby udržel volný tok vody, se náhrada škody neposkytuje.

D 111 Zvláštní podmínky ohledně odstranění suti ze sesuvů půdy (1401)

Pojistitel neposkytne pojistné plnění za:

- náklady na odstranění suti a hornin ze sesuvů půdy, které přesáhnou náklady na vytěžení původního materiálu z oblasti postižené těmito sesuvy,
- náklady na opravu erozí rozrušených svahů nebo jiných stavebně upravených oblastí, nepodnikl-li pojištěný nutná opatření, nebo nepodnikl-li je včas.

D 112 Podmínky pro protipožární zabezpečení staveniště (1603)

Při zachování ustanovení, podmínek a ujednání pojistné smlouvy se ujednává, že pojistitel poskytne pojistné plnění za škodu nebo odpovědnostní nárok přímo nebo nepřímo způsobené požárem jedině tehdy, byla-li na staveništi učiněna přiměřená bezpečnostní opatření k zajištění požární bezpečnosti, která budou odpovídat požárnímu nebezpečí, stupni rozestavěnosti a platné legislativě v oblasti požární ochrany.

1. Na staveništi bude zaveden funkční rozvod vody, netýká se staveniště, kde to z technického hlediska není možné, např. u liniových staveb.
2. Staveniště bude vybaveno v potřebném množství a druhích přenosnými hasicími přístroji (PHP), které budou provozuschopné a jejich umístění umožní snadné a rychlé použití.
3. Pro všechny dodavatele bude zaveden systém povolení k práci s otevřeným ohněm (svařování, řezání, natavování hydroizolačních pásů apod.). Povolení musí obsahovat opatření k zajištění požární bezpečnosti, zejména stanovení požární asistence a zajištění následného dozoru v místě, kde se tyto práce provádějí. Musí být vždy k dispozici PHP.
4. Veškeré požárně nebezpečné látky a materiály jako hořlavé kapaliny, tlakové lahve, výbušniny apod., budou skladovány podle příslušných předpisů a v dostatečné vzdálenosti od místa, kde se staví, montuje nebo pracuje s otevřeným ohněm. Hořlavé obaly a odpady musí být ukládány na k tomu určeném, odděleném místě a pravidelně odváženy. Komunikace zachovávají průjezdné, komunikační prostory nezastavěné.
5. Prokazatelně bude prováděno vstupní školení zaměstnanců a dodavatelů o požární ochraně. Vždy při nástupu nových pracovníků a při změně požárního nebezpečí budou pracovníci prokazatelně seznámeni s aktuálním rozmístěním prostředků požární ochrany a způsobem ohlašování požáru.
6. Bude jmenována osoba odpovědná za plnění úkolů požární ochrany (pravidelné kontroly, vedení dokumentace, školení zaměstnanců, vystavování povolení k práci s otevřeným ohněm).
7. Pokud to podmínky a charakter stavby umožní, bude staveniště oploceno.
8. V místnosti stavbyvedoucího nebo hlídací služby budou vyvěšeny požární poplachové směrnice s důležitými telefonními čísly (hasiči, policie, záchranka, havarijní služby). Tyto budou dále umístěny v šatnách a jiných provozních místnostech stavby.
9. Pravidelně budou kontrolovány elektrické spotřebiče (vařiče, varné konvice, topná tělesa) z hlediska jejich bezpečného připojení a umístění.
10. V šatnách a místnostech pro přípravu občerstvení bude rozmístěn dostatečný počet PHP.
11. Veškerá požárně bezpečnostní zařízení jako elektrická požární signalizace (EPS), stabilní hasicí zařízení (SHZ), zařízení pro odvod kouře a tepla (ZOKT), navržená a schválená v projektové dokumentaci, budou uváděna do provozu co nejdříve po jejich instalování.
12. Bude vypracován plán staveniště s vyznačením skladů nebezpečných látek, příjezdových a zásahových cest.
13. Rozmístění PHP eventuálně vybavení hydrantových skříní bude pravidelně kontrolováno jednou měsíčně.
14. O pravidelně prováděných kontrolách budou vedeny záznamy.

D 114 Sériové škody (1603)

Při zachování ustanovení, podmínek a ujednání pojistné smlouvy se ujednává, že pojistitel poskytne pojistné plnění za škodu způsobenou chybou projektové dokumentace (je-li kryta sjednaným připojištěním), vadou materiálu nebo řemeslné práce v důsledku jedné a téže příčiny na stavbách, částech staveb, strojích nebo zařízeních téhož typu podle následující stupnice (před odečtením spoluúčasti sjednané pojistnou smlouvou pro každou škodnou událost):

100% prvních 2 škod
60% 3. škody

Za další škody se pojistné plnění neposkytuje.

D 115 Pojištění rizika projektanta (1606)

Při zachování ustanovení, podmínek a ujednání pojistné smlouvy a pod podmínkou, že pojistník zaplatil dohodnuté zvláštní pojistné, se ruší výluky uvedené v článku 10 odst. 1) písm. b) a d) VPP P-777/14 a výluka uvedená v písm. c) se nahrazuje takto:

- "c) náklady na opravu, výměnu a/nebo nápravu škody na položkách a/nebo částech budovaného díla způsobené:
- vadou materiálu,
 - vadným provedením prací, nebo
 - chybou projektové dokumentace.

Tato výluka se však vztahuje pouze na bezprostředně postižené části a neplatí pro škody na správně zhotovených bezvadných částech, které vznikly při nehodě v důsledku vady materiálu nebo vadného provedení prací nebo chyby projektové dokumentace."

Limit pojistného plnění dle této doložky: 10 % z hodnoty díla maximálně 5 mil. Kč

Zvláštní pojistné: zahrnuto v celkovém pojistném

D 116 Pojištění částí díla, které byly převzaty nebo uvedeny do provozu (1401)

Při zachování ustanovení, podmínek a ujednání pojistné smlouvy a pod podmínkou, že pojistník zaplatil dohodnuté zvláštní pojistné, se ujednává, že pojistitel poskytne pojistné plnění rovněž za:

- škody na těch částech pojištěného budovaného díla, které již byly převzaty nebo uvedeny do provozu, pokud tyto škody vzniknou v době trvání pojištění ve smyslu ustanovení čl. 4 a čl. 5 VPP P-777/14 v důsledku provádění prací na jiných částech budovaného díla, pojištěných podle Oddílu I. této pojistné smlouvy.

Zvláštní pojistné: zahrnuto v celkovém pojistném

D 117 Zvláštní podmínky pro pokládání vodovodního a kanalizačního potrubí (1401)

Při zachování ustanovení, podmínek a ujednání pojistné smlouvy se ujednává, že pojistitel poskytne pojistné plnění za škodu vzniklou zaplavením nebo ucpáním potrubí, výkopů nebo stavebních jam, pouze do níže uvedené maximální délky otevřeného výkopu, zcela nebo zčásti vyhloubeného, a to za jednu a každou pojistnou událost.

Pojistitel poskytne pojistné plnění pouze v případě, že:

1. potrubí bylo ihned po položení zajištěno zasypáním tak, aby v případě zaplavení výkopu nemohlo dojít k jeho posunutí,
2. potrubí bylo ihned po položení do doby uvedení do provozu uzavřeno, aby se zabránilo vniknutí vody, bahna apod.,
3. výkopy s vyzkoušenými úseky potrubí byly zasypány ihned po provedení tlakové zkoušky.

Maximální délka: 50 metrů

D 121 Zvláštní podmínky pro pilotové základy a pro stěny stavebních jam (1401)

Pojistitel neposkytne pojistné plnění za výdaje:

1. vynaložené na náhradu nebo opravu pilot nebo částí stěn stavebních jam,
 - a) u nichž dojde během jejich usazování nebo osazování k posunu, zaklínění nebo natočení nebo jestliže nejsou správně usazeny,
 - b) které se stanou nepotřebnými nebo jichž bylo nutno se vzdát nebo které byly během beranících prací nebo při vytahování poškozeny,
 - c) které již dále nejsou použitelné z důvodu jejich zaklínění nebo z důvodu poškození zařízení vrtu nebo trubkových výtuží nebo pažení;
2. vynaložené na opravu špatně provedených nebo neuvolnitelných zámkových spojů desek těsnících stěn;
3. vynaložených na odstranění netěsností nebo výtoků materiálu jakéhokoliv druhu;
4. na vyplnění trhlin nebo dutin nebo na náhradu ztrát bentonitu nebo betonu jakéhokoliv druhu;
5. vynaložené proto, že piloty nebo základové prvky nevyhověly při zkouškách nosnosti nebo z jakéhokoliv jiného důvodu nesplňují požadavky na jejich nosnost;
6. na opětovnou výrobu profilů nebo opětné provedení vyměřování.

Tato doložka neplatí pro škody vzniklé z příčiny „povodně“, „vichřice“ nebo „sesuvu“ (nevztahuje se na sesouvání půdy, zřícení skal nebo zemin v důsledku budování pojištěného budovaného díla). Průkazní břemeno toho, že škoda je tímto pojištěním kryta, náleží pojištěnému.

D 202 Pojištění stavebních a montážních strojů, nářadí a přístrojů (1401)

Při zachování ustanovení, podmínek a ujednání pojistné smlouvy a pod podmínkou, že pojistník zaplatil dohodnuté zvláštní pojistné, se ve smyslu ustanovení čl. 8 odst. 1) písm. b) iii) VPP P-777/14 sjednává pojištění stavebních a montážních strojů, nářadí a přístrojů sloužících k realizaci pojištěného budovaného díla, avšak s vyloučením:

- ztráty nebo škody způsobené elektrickou, elektronickou nebo mechanickou poruchou, selháním či lomem, zmrznutím chladicí kapaliny nebo podobného média, vadným mazáním, nedostatkem maziva nebo chladicí kapaliny; pokud ale v důsledku takové poruchy, poškození nebo zničení nastane nehoda, která způsobí vnější poškození nebo zničení pojištěné věci, pak se na následně vzniklé vnější poškození nebo zničení pojištěných věcí pojištění vztahuje,
- ztráty nebo škody na motorových nebo přípojných vozidlech, která mají přidělenou registrační značku (státní poznávací značku), kromě případů, kdy jsou tato vozidla používána výlučně na staveništi nebo místě montáže; drážních vozidlech nebo na plavidlech nebo letadlech všeho druhu,
- ztráty nebo škody u opotřebovaných dílů a příslušenství, jako např. špičky vrtáků, vrtačky, nože a jiné řezné plochy, pilové listy, matrice, licí formy, šablony, mlecí a drticí plochy, mřížky a síta, lana, popruhy, řetězy, výtahové a dopravní pásy, baterie, pneumatiky, spojovací dráty a kabely, pružné trubky, pravidelně obnovovaný krycí a těsnicí materiál,
- ztráty nebo škody vzniklé explozí kotle nebo tlakové nádoby pod vnitřním tlakem páry, plynu nebo kapaliny nebo spalovacího motoru,
- ztráty nebo škody úplným nebo částečným potopením při záplavě přílivem,
- ztráty nebo škody při přepravě,
- ztráty a škody, pokud se pojištěná věc nějakým způsobem testuje nebo používá k nějakému účelu, pro který nebyla vyrobena,
- ztráty nebo škody na stavebních nebo montážních strojích, nářadích nebo přístrojích umístěných v podzemí, pokud není ujednáno jinak,
- následné škody nebo ručení jakéhokoli druhu,

U všech žalob, soudních řízení nebo jiných řízení, u nichž pojistitel uplatňuje, že ztráta nebo škoda nebo zničení podle ustanovení výluk této doložky není kryta, přísluší důkazní břemeno, že tato ztráta nebo škoda nebo toto zničení je pojistnou událostí, pojištěnému.

Pokud pojištěný pojistitele informoval a získal písemný souhlas pojistitele, může provést opravy nebo vyměnit poškozené díly; ve všech ostatních případech musí mít zástupce pojistitele příležitost si škodu prohlédnout, než se opravy nebo změny uskuteční. Neprovede-li zástupce pojistitele inspekci v době odpovídající stavu věci, je pojištěný oprávněn provést opravy nebo vyměnit poškozené díly.

Pojistnou hodnotou stavebních a montážních strojů je jejich nová cena.

Spoluúčast: 20 % výše škody, minimálně však 20 000 Kč při kterékoli události

Zvláštní pojistné: započteno do základního pojistného

D 250 Odcizení (1401)

Při zachování ustanovení, podmínek a ujednání pojistné smlouvy se sjednávají limity pojistného plnění za škodu krádeží vloupáním v závislosti na způsobu zabezpečení pojištěných věcí.

Pojištěný je povinen zajistit, aby v době pojistné události byly podle jednotlivě požadovaných způsobů uložení a zabezpečení pojištěných věcí:

- uzavírací a uzamykací mechanismy funkční,
 - otevíratelné otvory, jako jsou okna, výlohy, světlíky aj., zevnitř uzavřeny, a otevíratelné zvenčí i uzamčeny,
 - dveře, vrata, vstupy, vjezdy, stavební a montážní stroje apod. řádně uzavřeny a uzamčeny,
 - ostatní otvory o velikosti 600 cm² a větší zevnitř zneprůchodněny,
 - elektrický zabezpečovací systém (EVS) funkční a ve stavu střezení,
 - klíče od dveří a vstupů, stavebních a montážních strojů, nesmí být uloženy volně nebo viditelně;
- a pojištěné věci uložit a zabezpečit je podle jejich charakteru a hodnoty tak, aby toto zabezpečení minimálně odpovídalo ujednáním této doložky.

Pojistitel poskytne pojistné plnění, které je omezeno limitem odpovídajícím skutečnému způsobu zabezpečení pojištěných věcí v době pojistné události, není-li v pojistné smlouvě ujednán jiný způsob zabezpečení.

Limity plnění v následujících tabulkách jsou uvedeny v Kč.

A) Materiál (zásoby), nářadí a přístroje musí být uloženy v uzamčeném **prostoru**

M0	do 20 000	uzamčeno, bez specifikace zabezpečení	
M1	do 100 000	dveře	plné
		zámek dveří	- zámek s bezpečnostní cyldrickou vložkou a bezpečnostním kováním <i>nebo</i> - jeden bezpečnostní visací zámek <i>nebo</i> - zámek s bezpečnostní cyldrickou vložkou a současně otevíratelná funkční mříž
		prosklené plochy	zabezpečení prosklených částí oken, dveří a jiných technických otvorů s plochou větší než 600 cm ²
M2	do 300 000	dveře	plné
		zámek dveří	- bezpečnostní uzamykač systém <i>nebo</i> - dva bezpečnostní visací zámky <i>nebo</i> - zámek s bezpečnostní cyldrickou vložkou a současně otevíratelná funkční mříž
		proskl. plochy	v rozsahu M1
M3	nad 300 000	dveře	plné vyztužené nebo kovové (ocelové)
		zámek dveří	- bezpečnostní uzamykač systém a současně přídavný bezpečnostní zámek <i>nebo</i> - bezpečnostní uzamykač systém a současně otevíratelná funkční mříž <i>nebo</i> - dva bezpečnostní visací zámky a současně otevíratelná funkční mříž
		proskl. plochy	v rozsahu M1
		ostraha/EZS	prostor je střežen stálou fyzickou ostrahou <i>nebo</i> elektrickým zabezpečovacím systémem (EZS) s vyvedením poplachového signálu na stálou službu

Materiál (zásoby), který svým charakterem a povahou nemůže být uložen v uzavřeném a uzamčeném prostoru, musí být zabezpečen v oploceném **prostranství** podle požadavků v tabulce C.

B) Stavební a montážní stroje, jsou-li pojištěny, musí být uloženy v oploceném a uzamčeném **prostranství**

S1	do 500 000	oplocení	výška 160 cm
		zámek vstupů	- zámek s bezpečnostní cyldrickou vložkou <i>nebo</i> - bezpečnostní visací zámek
S2	do 1 000 000	oplocení	výška 180 cm, pevně ukotvené sloupky
		zámek vstupů	v rozsahu S1
		ostraha	- v mimopracovní době trvale střežené fyzickou ostrahou <i>nebo</i> - v mimopracovní době oplocené prostranství osvětlené a střežené volně pobíhajícím služebním psem
S3	nad 1 000 000	oplocení	v rozsahu S2 a s vrcholovou ochranou ostnatým drátem
		zámek vstupů	- bezpečnostní uzamykač systém a současně zámek s bezpečnostní cyldrickou vložkou <i>nebo</i> - dva bezpečnostní visací zámky , z nichž minimálně jeden je se zvýšenou ochranou třmene visacího zámku
		ostraha/EZS	- v mimopracovní době osvětlené, trvale střežené fyzickou ostrahou <i>nebo</i> - v mimopracovní době chráněné EZS s obvodovou (perimetrickou) ochranou, jejíž poplachový signál je vyveden na stálou službu

Pro limit pojistného plnění nad 1 000 000 Kč se dále určuje, že stavební a montážní stroje s vlastním pojezdem jsou vybaveny minimálně jedním z následujících zabezpečovacích zařízení: autoalarm, imobilizér blokující alespoň dva okruhy funkce motoru, mechanické zabezpečení blokující řadicí páku nebo převodovku, satelitní vyhledávací systém.

C) Zařízení a vybavení staveniště, musí být uloženo v oploceném a uzamčeném **prostranství**

Z1	do 200 000	oplocení	výška 160 cm
		zámek vstupů	- zámek s bezpečnostní cyldrickou vložkou <i>nebo</i> - bezpečnostní visací zámek
Z2	nad 200 000	oplocení	výška 180 cm, pevně ukotvené sloupky
		zámek vstupů	v rozsahu Z1
		ostraha	- v mimopracovní době trvale střežené fyzickou ostrahou <i>nebo</i> - v mimopracovní době oplocené prostranství osvětlené a střežené volně pobíhajícím služebním psem

Dále se určuje, že drobné zařízení a vybavení staveniště, které nemůže být zabezpečeno v uzamčeném prostranství dle požadavků v tabulce C (např. čerpadla), musí být připevněny řetězem nebo lanem k stacionárnímu zařízení nebo předmětu dostatečné hmotnosti a uzamčeny **bezpečnostním visacím zámkem**.

Výklad pojmů:

Uzavřeným prostorem se rozumí prostor, ve kterém jsou uloženy pojištěné věci a který pojištěný užívá. Prvky zabezpečující uzavřený prostor musí být provedeny tak, že z vnější přístupové strany je nelze demontovat běžnými nástroji, jako jsou šroubováky, kleště, montážní klíče apod. a nelze je z vnější přístupové strany překonat bez destruktivních metod. Jedná se o stavebně ohraničený prostor, který tvoří:

- buď řádně uzavřená a uzamčená místnost nebo soubor místností; stěny tohoto prostoru mají min. tloušťku 150 mm a jsou zhotoveny z plných cihel nebo z prostého betonu či železobetonu tloušťky min. 75 mm nebo tvořeny z jiného materiálu, avšak z hlediska mechanické odolnosti proti násilnému vniknutí ekvivalentního, stropy a podlahy musí vykazovat výše uvedené vlastnosti,

- nebo řádně uzavřený a uzamčený prostor typu stavební buňka, kontejner, maringotka apod. - prostor s ohraničujícími konstrukcemi tvořenými rámem zhotoveným z ocelových profilů a nerozebíratelným pláštěm tvořeným plechem min. tloušťky 3 mm (nebo z jiných ekvivalentních materiálů kladoucích stejný odpor proti jejich násilnému překonání).
- 1. **Bezpečnostní cylindrická vložka** je vložka zadlabacího zámku min. s překrytým profilem chránícím vložku před jejím překonáním tzv. vyhmatáním.
- 2. **Bezpečnostní kování** je kování, které chrání cylindrickou vložku před rozlomením a vytržením. Vnější štít bezpečnostního kování nesmí být demontovatelný z vnější strany dveří. Cylindrická vložka nesmí vyčnívat z kování více než 3 mm.
- 3. **Bezpečnostní přídatný zámek** je doplňkový zámek s bezpečnostní cylindrickou vložkou a štítem, který zabraňuje rozlomení a odvtáčení vložky, např. vrchní přídatný bezpečnostní zámek, dveřní závora. Přídatný zámek uzamyká dveře v jiném místě než hlavní zadlabací zámek a musí být připevněn z vnitřní strany dveří. U prosklených dveří musí být instalován takový přídatný zámek, který nelze z vnitřní strany ovládat bezklíčovým způsobem.
- 4. **Bezpečnostní visací zámek** je visací zámek s tvrzeným třmenem, s bezpečnostní cylindrickou vložkou nebo s uzamykacím mechanismem odolným proti vyhmatání. Petlice i oka, jimiž procházejí třmeny visacích zámků, musí vykazovat mechanickou odolnost proti vloupání minimálně shodnou jako třmeny visacích zámků. Petlice a oka musí být z vnější přístupové strany upevněny nerozebíratelným spojem.
- 5. **Bezpečnostní uzamykací systém** je komplet, který tvoří bezpečnostní stavební (zadlabací) zámek, bezpečnostní cylindrická vložka a bezpečnostní kování. Kování nebo provedení bezpečnostní cylindrické vložky musí chránit vložku i proti odvtáčení. Za bezpečnostní uzamykací systém lze považovat i elektromechanický zámek, který splňuje požadavky na odolnost proti překonání uvedené v tomto odstavci.
- 6. **Dveřmi plnými** se rozumí dveře, vrata, vjezdy (dále jen dveře) pevné konstrukce, zhotovené z materiálu odolného proti vloupání (dřevo, plast, kov, sklo a jejich kombinace) o minimální tloušťce 40 mm nebo dveře BT 2 podle ČSN P ENV 1627. Dveře, které nevykazují dostatečnou odolnost proti vloupání (např. sololitové s výplní z papírové voštiny, dveře s výplní zhotovenou z palubek), musí být z vnitřní strany dodatečně zpevněny (např. celoplošně plechem o min. tloušťce 1 mm, ocelovými výztuhami, dodatečnou montáží další mechanicky odolné vrstvy), instalací mříže apod.
- 7. **Oplocením** se rozumí oplocení, které má ve všech místech požadovanou min. výšku (tedy i v místech, kde prochází oplocením např. potrubí vedené na povrchu), s maximálními otvory 6 x 6 cm a s případnou vrcholovou ochranou podle požadavku. Vzdálenost pevných opor (sloupů), jejich ukotvení a samotná montáž oplocení musí zabraňovat volnému vstupu, snadnému prolomení, podkopání a podlezení.
- 8. **Prostranstvím** se rozumí volné prostranství (areál, místo pojištění) celistvě ohraničené oplocením či pevnou bariérou; vstupy (dveře, vrata, vjezdy apod.) mají min. stejnou výšku jako požadované oplocení.
- 9. **Fyzickou ostrahou** je osoba starší 21 let, způsobilá k právním úkonům, bezúhonná, spolehlivá, fyzicky zdatná, psychicky odolná, která není pod vlivem alkoholu či jiných psychotropních nebo omamných látek. Má požadovaný výcvik bezpečnostního a technického personálu a prošla odborným vzděláním a školením.
- 10. **Zabezpečením prosklených částí oken, dveří a jiných technických otvorů** s plochou větší než 600 cm² se rozumí, že jakákoli okna, prosklené dveře nebo jejich části, světlíky, větrací šachty, výlohy, vitríny, prosklené stěny apod. s plochou větší než 600 cm², které jsou níže než 2,5 m nad okolním terénem nebo 1,2 m od přístupové trasy (např. hromosvod, pevný požární žebřík, okno do nechráněného prostoru apod.), jsou zabezpečeny **funkční mříží**, jejíž ocelové prvky (pruty) jsou z plného materiálu, min. průřezu 1 cm², osová vzdálenost prutů mřížových ok max. 20 x 20 cm (nebo jiná vzdálenost nepřevyšující však hodnotu plochy čtverce 400 cm²). Mříž musí být dostatečně tuhá, odolná proti roztahení, pruty spojeny nerozebíratelně (svařením, snýtváním), z vnější strany musí být pevně, nerozebíratelným způsobem ukotvena (zazděna, zabetonována, připevněna) ve zdi nebo neotevíratelném rámu okna (či jiného otvoru) minimálně ve čtyřech kotevních bodech do hloubky min. 80 mm. Nebude-li mříž splňovat výše uvedené požadavky, bude pojistitel za funkční mříž považovat pouze takovou mříž, která má mechanickou odolnost proti vloupání doloženou certifikátem a bude splňovat požadavky min. BT3 podle ČSN P ENV 1627. Výše uvedené požadavky platí i pro mříže instalované v prostoru vstupních otvorů (dveří).

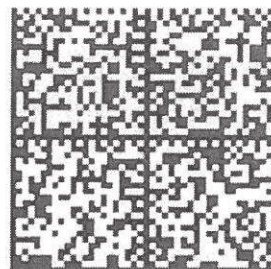
U prvků mechanických zábranných prostředků uvedených v odst. 1. až 5. (cylindrická vložka, kování a zámky) je požadováno, aby jejich bezpečnostní úroveň byla ověřena certifikátem shody, vydaným certifikačním orgánem akreditovaným Českým institutem pro akreditaci (dále jen „ČIA“) na základě zkoušek provedených akreditovanou zkušební laboratoří. Bezpečnostní úroveň výrobku je dána jeho zařazením do příslušné bezpečnostní třídy (dále jen „BT“) podle ČSN P ENV 1627. Pokud není uvedeno jinak, požaduje pojistitel výrobky zařazené min. do BT 3. Odpovídá též zařazení výrobku do Pyramidy bezpečnosti – modrý pruh (vysoká ochrana). Nebude-li bezpečnostní úroveň výrobku ověřena certifikátem, popř. nebude-li tuto skutečnost možné ověřit, bude pojistitel za výrobky odpovídající výše uvedeným podmínkám považovat pouze takové, které splňují minimálně požadavky uvedené v odst. 1. až 5.

D 252 Výluka podzemních prací (1401)

Pojištění se nevztahuje na podzemní práce, budování tunelů a s nimi související výkopové práce, ani na škody a újmy, které jsou jimi přímo nebo nepřímo způsobeny nebo jsou jejich následkem.

Doložka DCE 4 - Definice jedné pojistné události pro pojistná nebezpečí povodeň, záplava, víchřice, krupobití (1401)

Ujednává se, že škody způsobené katastrofickými pojistnými nebezpečími povodeň nebo záplava nastalé z jedné příčiny během 72 hodin, víchřicí nebo krupobitím nastalé z jedné příčiny během 48 hodin se považují za jednu pojistnou událost. Netýká se pojištění ušlého zisku investora.



Dodatek č. 2

k pojistné smlouvě č. 8603422232

pro pojištění podnikatelských rizik - TREND 14

Kooperativa pojišťovna, a.s., Vienna Insurance Group

se sídlem Pobřežní 665/21, 186 00 Praha 8, Česká republika

IČO: 47116617, zapsaná v obchodním rejstříku u Městského soudu v Praze, sp. zn. B 1897
(dále jen "**pojistitel**")

a

ERUPTIVA s.r.o.

Zastoupená:

Ing. Lumír Kovář

IČO: 04431201

se sídlem / bydlištěm: U Sportoviště 1165, č. or. 8, 708 00 Ostrava, Česká republika

Korespondenční adresa je shodná s adresou sídla pojistníka.

(dále jen "**pojistník**")

uzavírají

podle zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, v platném znění, tento dodatek k pojistné smlouvě (dále jen "dodatek"), který spolu s pojistnými podmínkami pojistitele uvedenými v článku 1. tohoto dodatku a přílohami tohoto dodatku tvoří nedílný celek.

ČLÁNEK 1.
Úvodní ustanovení

1. Po změnách provedených tímto dodatkem je sjednaný rozsah pojištění následující:
2. Pojistník je zároveň pojištěným.
3. **Předmět činnosti pojištěného ke dni uzavření tohoto dodatku zůstává beze změny a je vymezen pojistnou smlouvou ve znění před nabytím účinnosti tohoto dodatku.**
4. **Pro pojištění sjednané tímto dodatkem platí občanský zákoník a ostatní obecně závazné právní předpisy v platném znění, ustanovení tohoto dodatku a následující pojistné podmínky:**

P-100/14 - Všeobecné pojistné podmínky pro pojištění majetku a odpovědnosti

ZSU - 500/17 - Zvláštní smluvní ujednání k pojištění odpovědnosti za újmu

a dále:

P-600/14 - Zvláštní pojistné podmínky pro pojištění odpovědnosti za újmu

5. **Doba trvání pojištění**
Počátek změn provedených dodatkem: 25.5.2020
Výroční den počátku pojištění: 10.05.

Pojištění se sjednává **na dobu jednoho pojistného roku**. Pojištění se prodlužuje o další pojistný rok, pokud některá ze smluvních stran nesdělí písemně druhé smluvní straně nejpozději šest týdnů před uplynutím příslušného pojistného roku, že na dalším trvání pojištění nemá zájem. V případě nedodržení lhůty pro doručení sdělení uvedené v předchozí větě pojištění zaniká až ke konci následujícího pojistného roku, pro který je tato lhůta dodržena.

Pojištění však zanikne nejpozději k 9.5.2028 po tomto dni již k prodloužení pojištění nedochází.

ČLÁNEK 2. **Další druhy pojištění**

1. POJIŠTĚNÍ ODPOVĚDNOSTI ZA ÚJMU

1.1 Základní pojištění

Pojištění se vztahuje na povinnost nahradit újmu **včetně** újmy způsobené **vadou výrobku a vadou práce po předání**.

Pojištění se vztahuje na povinnost nahradit újmu způsobenou v souvislosti s předmětem činnosti pojištěného vymezeného v čl. 1. odst. 3.

Limit pojistného plnění: **20 000 000 Kč**

Spoluúčast: **10 000 Kč**

Pokud činnost (některá z činností), na niž se vztahuje pojištění sjednané pojistnou smlouvou ve znění tohoto dodatku, zahrnuje více oborů či podskupin (dále jen „obory“), jako např. obory činnosti živnosti volné, vztahuje se pojištění pouze na ty obory, které jsou výslovně uvedeny v dokladu vymezujícím předmět činnosti pojištěného uvedeném v čl. I odst. 3 tohoto dodatku (např. výpis z živnostenského či jiného veřejného rejstříku).

Zůstává-li podle čl. I. odst. 3 tohoto dodatku předmět činnosti pojištěného ke dni uzavření tohoto dodatku beze změny, platí pro určení toho, na jaké obory se pojištění vztahuje, rozhodné znění pojistné smlouvy před počátkem změn provedených tímto dodatkem.

Hlavní činnosti pojištěného.

Za hlavní činnosti se považují činnosti s nejvyšším podílem na ročních příjmech pojištěného:

- montáž, opravy, revize a zkoušky vyhrazených elektrických zařízení, chladicích zařízení a tepelných čerpadel
- architekt, projektant, projektová a inženýrská činnost ve výstavbě - nevztahuje se na odpovědnost způsobenou poskytnutím odborné služby
- Provádění staveb, jejich změn a odstraňování

Předpokladem plnění pojistitele je současné splnění následujících podmínek:

- a) újma byla způsobena v souvislosti s činností, která spadá do předmětu činnosti pojištěného vymezeného v čl. 1. odst. 3,
- b) pojištěný je v době vzniku škodné události oprávněn k provozování příslušné činnosti na základě obecně závazných právních předpisů,
- c) odpovědnost za újmu způsobenou v souvislosti s příslušnou činností není z pojištění vyloučena touto pojistnou smlouvou, pojistnými podmínkami nebo zvláštními ujednáními vztahujícími se k pojištění.

Činnosti, které jsou z pojištění odpovědnosti za újmu, případně z pojištění odpovědnosti za újmu způsobenou vadou výrobku nebo vadou práce po předání vyloučeny nebo u nichž je možno sjednat limit pojistného plnění maximálně do výše 5 mil. Kč, jsou uvedeny v ZSU-500/17, která tvoří nedílnou součást této pojistné smlouvy. Mezi činnosti, ve vztahu k nimž je vyloučeno pojištění odpovědnosti za újmu způsobenou vadou výrobku nebo vadou práce po předání patří mj. také činnost:

- architekt, projektant, projektová a inženýrská činnost ve výstavbě - nevztahuje se na odpovědnost způsobenou poskytnutím odborné služby

kteřá je v této pojistné smlouvě uvedena jako činnost hlavní.

Výše hrubých ročních příjmů za předcházející rok: **63 644 000 Kč**

Pojištěný je povinen oznámit pojistiteli bez zbytečného odkladu zvýšení hrubých ročních příjmů o **více než 20%**

1.2 Připojištění

Sjednává se:

Připojištění "C", které se vztahuje na odpovědnost za čistou finanční škodu, včetně škody způsobené vadou výrobku a vadou práce po předání

Nad rámec čl. 1 ZPP P-600/14 se připojištění odpovědnosti za čistou finanční škodu vztahuje na právním předpisem stanovenou povinnost pojištěného nahradit škodu, která vznikla jinému jinak, než jako:

- škoda na věci, kterou se rozumí škoda způsobená na hmotné věci jejím poškozením, zničením nebo ztrátou,
- škoda na živém zvířeti způsobená jeho usmrcením, ztrátou nebo zraněním,
- následná finanční škoda vzniklá jako přímý důsledek újmy na životě nebo zdraví člověka, škody na věci nebo škody na zvířeti.

Kromě výluk uvedených v pojistné smlouvě, pojistných podmínkách nebo smluvních ujednáních vztahujících se k pojištění odpovědnosti za újmu se toto připojištění dále nevztahuje na povinnost nahradit čistou finanční škodu způsobenou:

- a) prodlením se splněním smluvní povinnosti, nedodržením lhůt nebo termínů, s výjimkou lhůt stanovených právním předpisem, soudem nebo jiným orgánem veřejné moci,
- b) porušením takové povinnosti, která byla dohodnuta nebo převzata nad rámec povinností stanovených přímo v právním předpisu, vč. právně závazných technických norem (přísněji, v širším rozsahu),
- c) vadou činnosti audítora, znalce, advokáta, notáře, likvidátora, samostatného likvidátora pojistných událostí, dražebníka, exekutora nebo poskytovatele zdravotních služeb,
- d) vadou projektové, konstrukční, návrhářské, grafické, vyměřovací či zaměřovací, výzkumné, zkušební, analytické, testovací, kontrolní, dozorové, revizní, informační, poradenské, konzultační, účetní, plánovací, zprostředkovatelské, tlumočnické či překladatelské činnosti, jakékoli duševní tvůrčí činnosti nebo činnosti spočívající v zastupování, oceňování majetku, správě majetku (včetně finančních hodnot) nebo vymáhání pohledávek,
- e) v souvislosti s jakoukoli finanční či platební transakcí, včetně obchodování s cennými papíry či jejich dražby,
- f) v souvislosti s úschovou finančních hodnot,
- g) výkonem funkce člena statutárního nebo kontrolního orgánu právnické osoby,
- h) porušením práv z průmyslového nebo jiného duševního vlastnictví (např. práv na patent, práv z ochranných známek a průmyslových vzorů, práv na ochranu obchodní firmy a označení původu, práv autorských a práv s nimi souvisejících),
- i) poskytováním software nebo hardware, činností související se zpracováním nebo poskytováním dat, hostingovými a souvisejícími činnostmi nebo webovými portály,
- j) porušením povinnosti mlčenlivosti.

Bez ohledu na jakákoli jiná ujednání - s výjimkou výslovně v pojistné smlouvě uvedeného odchylného ujednání právě od tohoto ujednání pro připojištění "C" - neuhradí pojistitel čistou finanční škodu, jejíž náhradu je pojištěný povinen poskytnout osobám uvedeným v čl. 2 odst. 4) ZPP P-600/14.

Pojistitel poskytne pojistné plnění z tohoto připojištění také z pojistných událostí vzniklých v důsledku příčiny, která nastala v době trvání připojištění "C" sjednaného u pojistitele uvedeného v této pojistné smlouvě pojistnou smlouvou (případně více na sebe navazujícími pojistnými smlouvami), bezprostředně předcházející(mí) této pojistné smlouvě (podmínkou je nepřetržitě trvání připojištění). Z pojistných událostí uvedených v předchozí větě však nebude poskytnuto pojistné plnění v rozsahu větším, než jaký odpovídá rozsahu připojištění "C" sjednanému pojistnou smlouvou platnou a účinnou v době vzniku příčiny škody.

Sublimit: 1 000 000 Kč

Na úhradu všech pojistných událostí nastalých z připojištění "C" během jednoho pojistného roku poskytne pojistitel pojistné plnění v souhrnu maximálně do výše sjednaného sublimitu.

Spoluúčast: 10 %, min. 5 000 Kč, max. 10 000 Kč

Připojištění "G", které se vztahuje na:

a) náhradu nákladů na hrazené služby vynaložené zdravotní pojišťovnou,

b) regresní náhradu orgánu nemocenského pojištění v souvislosti se vznikem nároku na dávku nemocenského pojištění, pokud taková povinnost vznikla v důsledku pracovního úrazu nebo nemoci z povolání, které utrpěl zaměstnanec pojištěného.

Tyto náhrady se pro účely pojištění posuzují obdobně jako náhrada újmy a platí pro ně přiměřeně podmínky pojištění odpovědnosti za újmu.

Sublimit: 6 000 000 Kč

Spoluúčast: 10 000 Kč

1.3 Územní platnost

Pojištění se sjednává s územní platností: území České republiky.

ČLÁNEK 3.

Zvláštní údaje a ujednání

Pokud je věc umělecké, historické nebo sběratelské hodnoty současně cenným předmětem, musí být uložena a zabezpečena tak, aby toto zabezpečení minimálně odpovídalo předepsanému způsobu zabezpečení cenných předmětů vyplývajícímu z pojistných podmínek upravujících způsobu zabezpečení.

ČLÁNEK 4.

Údaje o pojistném

1. Pojistné:

Po zohlednění změn sjednaných tímto dodatkem je výsledná výše pojistného následující:

Pojištění odpovědnosti za újmu - základní

Roční pojistné 152 312 Kč

Pojištění odpovědnosti za újmu - připojištění

Roční pojistné 13 320 Kč

Celkové roční pojistné před úpravou 165 632 Kč

Sjednává se běžné pojistné s pojistným obdobím 3 měsíce.

Jiná sleva / přírážka -25 %

Celkem sleva / přírážka -25 %

Celkové roční pojistné po úpravě 124 224 Kč

Pojistné za pojistné období 31 056 Kč

2. Vzniklý nedoplatek pojistného za pojistné období, v němž nabyt účinnosti tento dodatek, činí: 12 778 Kč a bude uhrazen prostřednictvím mimořádného předpisu ke dni nabytí účinnosti tohoto dodatku.

Zbýlá část pojistného bude zahrnuta v dalším pojistném období.

3. Pojistné za pojistné období po zohlednění změn provedených tímto dodatkem je splatné:

k 10.05. k 10.08.

k 10.11. k 10.02.

každého roku na účet pojistitele.

Peněžní ústav: Česká spořitelna a.s.

Číslo účtu: 2226222

Kód banky: 0800

Konstantní symbol: 3558

Variabilní symbol: 8603422232

QR kód k vyplnění platebního příkazu
na platbu nedoplatku pojistného:



ČLÁNEK 5. **Hlášení škodných událostí**

Vznik škodné události hlásí pojistník bez zbytečného odkladu na níže uvedené kontaktní údaje:

Kooperativa pojišťovna, a.s., Vienna Insurance Group
CENTRUM ZÁKAZNICKÉ PODPORY
Centrální podatelna
Brněnská 634
664 42 Modřice
Tel: 957 105 105
www.koop.cz

ČLÁNEK 6. **Prohlášení pojistníka**

1. Pojistník potvrzuje, že před uzavřením dodatku převzal v listinné nebo, s jeho souhlasem, v jiné textové podobě (např. na trvalém nosiči dat) informace pro klienta a informace o zpracování osobních údajů v neživotním pojištění a seznámil se s nimi. Pojistník si je vědom, že se jedná o důležité informace, které mu napomohou porozumět podmínkám sjednávaného pojištění, obsahují upozornění na důležité aspekty pojištění i významná ustanovení pojistných podmínek.
2. Pojistník dále potvrzuje, že v dostatečném předstihu před uzavřením dodatku převzal v listinné nebo jiné textové podobě (např. na trvalém nosiči dat) dokumenty uvedené v čl. 1 odst. 4) dodatku a seznámil se s nimi.
Pojistník si je vědom, že tyto dokumenty tvoří nedílnou součást pojistné smlouvy ve znění tohoto dodatku a upravují rozsah pojištění, jeho omezení (včetně výluk), práva a povinnosti účastníků pojištění a následky jejich porušení a další podmínky pojištění a pojistník je jimi vázán stejně jako pojistnou smlouvou.
3. Pojistník prohlašuje, že má pojistný zájem na pojištění pojištěného, pokud je osobou od něj odlišnou.
4. Pojistník potvrzuje, že adresa jeho trvalého pobytu/bydliště či sídla a kontakty elektronické komunikace uvedené v tomto dodatku jsou aktuální, a souhlasí, aby tyto údaje byly v případě jejich rozporu s jinými údaji uvedenými v dříve uzavřených pojistných smlouvách, ve kterých je pojistníkem nebo pojištěným, využívány i pro účely takových pojistných smluv. S tímto postupem pojistník souhlasí i pro případ, kdy pojistitelé oznámí změnu adresy trvalého pobytu/bydliště či sídla nebo kontaktů elektronické komunikace v době trvání této pojistné smlouvy.
5. Pojistník prohlašuje, že věci nebo jiné hodnoty pojistného zájmu pojištěné pojistnou smlouvou ve znění tohoto dodatku nejsou k datu uzavření dodatku pojištěny proti stejným nebezpečím u jiného pojistitele, pokud není v článku "Zvláštní údaje a ujednání" tohoto dodatku výslovně uvedeno jinak.
6. Pokud tato pojistná smlouva, resp. dodatek k pojistné smlouvě (dále jen "smlouva") podléhá povinnosti uveřejnění v registru smluv (dále jen "registr") ve smyslu zákona č. 340/2015 Sb., zavazuje se pojistník k jejímu uveřejnění v rozsahu, způsobem a ve lhůtách stanovených citovaným zákonem. To nezbavuje pojistitele práva, aby smlouvu uveřejnil v registru sám, s čímž pojistník souhlasí. Pokud je pojistník odlišný od pojištěného, pojistník dále potvrzuje, že pojištěný souhlasil s uveřejněním smlouvy. Při vyplnění formuláře pro uveřejnění smlouvy v registru je pojistník povinen vyplnit údaje o pojistiteli (jako smluvní straně), do pole "**Datová schránka**" uvést: **n6tetn3** a do pole "**Číslo smlouvy**" uvést: **8603422232/2**. Pojistník se dále zavazuje, že před zasláním smlouvy k uveřejnění zajistí znečitelnění neuveřejnitelných informací (např. osobních údajů o fyzických osobách). Smluvní strany se dohodly, že ode dne nabytí účinnosti smlouvy jejím zveřejněním v registru se účinky pojištění, včetně práv a povinností z něj vyplývajících, vztahují i na období od data uvedeného jako počátek pojištění (resp. od data uvedeného jako počátek změn provedených dodatkem, jde-li o účinky dodatku) do budoucna.

ČLÁNEK 7. Zpracování osobních údajů

1. V následující části jsou uvedeny základní informace o zpracování Vašich osobních údajů. Tyto informace se na Vás uplatní, pokud jste fyzickou osobou. Více informací, včetně způsobu odvolání souhlasu, možnosti podání námítky v případě zpracování na základě oprávněného zájmu, práva na přístup a dalších práv, naleznete v dokumentu Informace o zpracování osobních údajů v neživotním pojištění, který je trvale dostupný na webové stránce www.koop.cz v sekci "O pojišťovně Kooperativa".

2. Souhlas se zpracováním osobních údajů pro účely marketingu

Pojistitel bude s Vaším souhlasem zpracovávat Vaše **identifikační a kontaktní údaje, údaje pro ocenění rizika při vstupu do pojištění a údaje o využívání služeb**, a to pro účely:

- a) zaslání slev či jiných nabídek třetích stran, a to i elektronickými prostředky,
- b) zpracování Vašich osobních údajů nad rámec oprávněného zájmu pojistitele za účelem vyhodnocení Vašich potřeb a zaslání relevantnějších nabídek (jedná se o některé případy sledování Vašeho chování, spojování osobních údajů shromážděných pro odlišné účely, použití pokročilých analytických technik).

Tento souhlas je dobrovolný, platí po dobu neurčitou, můžete jej však kdykoliv odvolat. V případě, že souhlas neudělíte nebo jej odvoláte, nebudou Vám zasílány nabídky třetích stran a některé nabídky pojistitele nebude možné plně přizpůsobit Vaším potřebám. Máte také právo kdykoliv požadovat přístup ke svým osobním údajům.

Pojistník:

SOUHLASÍM **NESOUHLASÍM**

3. Informace o zpracování osobních údajů bez Vašeho souhlasu

3.1. Zpracování pro účely plnění smlouvy a oprávněných zájmů pojistitele

Pojistník bere na vědomí, že jeho identifikační a kontaktní údaje, údaje pro ocenění rizika při vstupu do pojištění a údaje o využívání služeb zpracovává pojistitel:

- a) pro účely kalkulace, návrhu a uzavření pojistné smlouvy, posouzení přijatelnosti do pojištění, správy a ukončení pojistné smlouvy a likvidace pojistných událostí, když v těchto případech jde o zpracování nezbytné pro **plnění smlouvy**, a
- b) pro účely zajištění řádného nastavení a plnění smluvních vztahů s pojistníkem, zajištění a soupojištění, statistiky a cenotvorby produktů, ochrany právních nároků pojistitele a prevence a odhalování pojistných podvodů a jiných protiprávních jednání, když v těchto případech jde o zpracování založené na základě **oprávněných zájmů** pojistitele. Proti takovému zpracování máte právo kdykoli podat námítku, která může být uplatněna způsobem uvedeným v Informacích o zpracování osobních údajů v neživotním pojištění.

3.2. Zpracování pro účely plnění zákonné povinnosti

Pojistník bere na vědomí, že jeho identifikační a kontaktní údaje a údaje pro ocenění rizika při vstupu do pojištění pojistitel dále zpracovává ke **splnění své zákonné povinnosti** vyplývající zejména ze zákona upravujícího distribuci pojištění a zákona č. 69/2006 Sb., o provádění mezinárodních sankcí.

3.3. Zpracování pro účely přímého marketingu

Pojistník bere na vědomí, že jeho identifikační a kontaktní údaje a údaje o využívání služeb může pojistitel také zpracovávat na základě jeho **oprávněného zájmu** pro účely zaslání svých reklamních sdělení a nabízení svých služeb; nabídku od pojistitele můžete dostat elektronicky (zejména SMSkou, e-mailem, přes sociální sítě nebo telefonicky) nebo klasickým dopisem či osobně od zaměstnanců pojistitele.

Proti takovému zpracování máte jako pojistník právo kdykoli podat námítku. Pokud si nepřejete, aby Vás pojistitel oslovoval s jakýmkoli nabídkami, zaškrtněte prosím toto pole:

4. Povinnost pojistníka informovat třetí osoby

Pojistník se zavazuje informovat každého pojištěného, jenž je osobou odlišnou od pojistníka, a případně další osoby, které uvedl v pojistné smlouvě, o zpracování jejich osobních údajů.

5. Informace o zpracování osobních údajů zástupce pojistníka

Zástupce právnické osoby, zákonný zástupce nebo jiná osoba oprávněná zastupovat pojistníka bere na vědomí, že její identifikační a kontaktní údaje pojistitel zpracovává na základě **oprávněného zájmu** pro účely kalkulace, návrhu a uzavření pojistné smlouvy, správy a ukončení pojistné smlouvy, likvidace pojistných událostí, zajištění a soupojištění, ochrany právních nároků pojistitele a prevence a odhalování pojistných podvodů a jiných protiprávních jednání. Proti takovému zpracování má taková osoba právo kdykoli podat námitku, která může být uplatněna způsobem uvedeným v Informacích o zpracování osobních údajů v neživotním pojištění.

Zpracování pro účely plnění zákonné povinnosti

Zástupce právnické osoby, zákonný zástupce nebo jiná osoba oprávněná zastupovat pojistníka bere na vědomí, že identifikační a kontaktní údaje pojistitel dále zpracovává ke **splnění své zákonné povinnosti** vyplývající zejména ze zákona upravujícího distribuci pojištění a zákona č. 69/2006 Sb., o provádění mezinárodních sankcí.

6. Podpisem dodatku potvrzujete, že jste se důkladně seznámil se smyslem a obsahem souhlasu se zpracováním osobních údajů a že jste se před jejich udělením seznámil s dokumentem **Informace o zpracování osobních údajů v neživotním pojištění**, zejména s bližší identifikací dalších správců, rozsahem zpracovávaných údajů, právními základy (důvody), účely a dobou zpracování osobních údajů, způsobem odvolání souhlasu a právy, která Vám v této souvislosti náleží.

ČLÁNEK 8.

Závěrečná ustanovení

1. Návrh pojistitele na uzavření dodatku (dále jen "nabídka") musí být pojistníkem přijat ve lhůtě stanovené pojistitelem, a není-li taková lhůta stanovena, pak do jednoho měsíce ode dne doručení nabídky pojistníkovi. Odpověď s dodatkem nebo odchylkou od nabídky se nepovažuje za její přijetí, a to ani v případě, že se takovou odchylkou podstatně nemění podmínky nabídky.
2. Pojistitel neposkytne pojistné plnění ani jiné plnění či službu z pojistné smlouvy v rozsahu, v jakém by takové plnění nebo služba znamenaly porušení mezinárodních sankcí, obchodních nebo ekonomických sankcí či finančních embarg, vyhlášených za účelem udržení nebo obnovení mezinárodního míru, bezpečnosti, ochrany základních lidských práv a boje proti terorismu. Za tyto sankce a embarga se považují zejména sankce a embarga Organizace spojených národů, Evropské unie a České republiky. Dále také Spojených států amerických za předpokladu, že neodporují sankcím a embargům uvedeným v předchozí větě.
3. Dodatek je vyhotoven ve 3 stejnopisech. Pojistník obdrží 1 stejnopis, pojistitel si ponechá 2 stejnopisy.

Dodatek uzavřen dne: 22.5.2020

Jméno, příjmení/název zástupce pojistitele (získatele): JPL SERVIS s.r.o., zastoupený/á Jaroslav Luks

Pojišťovací zprostředkovatel zastupující pojistitele na základě plné moci

Získatelské číslo: 9930005313

IČO: 27867919

Telefonní číslo: +420605265626

Email: jaroslav.luks@jplservis.eu

ERUPTIVA s.r.o. ①
U Sportoviště 1165/8
708 00 Ostrava - Poruba
IČ: 04431201 DIČ: CZ04431201


Jaroslav Luks
JPL SERVIS, s.r.o.
Tel.: 605 26 56 26
jaroslav.luks@jplservis.eu
.....
Podpis zástupce pojistitele (získatele)


.....
Podpis pojistníka

Tato zvláštní smluvní ujednání (dále jen "ZSU") jsou nedílnou součástí pojistné smlouvy.

V případě, že je jakékoli ustanovení těchto ZSU v rozporu s ustanovením pojistné smlouvy, má přednost příslušné ustanovení pojistné smlouvy. Nejsou-li ustanovení pojistné smlouvy a těchto ZSU v rozporu, platí ustanovení pojistné smlouvy i ZSU zároveň.

V případě, že je jakékoli ustanovení pojistných podmínek vztahujících se k pojištění odpovědnosti za újmu v rozporu s ustanovením těchto ZSU, má přednost příslušné ustanovení ZSU. Nejsou-li ustanovení pojistných podmínek a ZSU v rozporu, platí ustanovení pojistných podmínek a ZSU zároveň.

Článek 1

Další vyluky z pojištění

Vedle vyluk vyplývajících z příslušných ustanovení pojistných podmínek a pojistné smlouvy se pojištění nevztahuje na povinnost nahradit újmu způsobenou v souvislosti s:

- a) provozováním **tržnic a stánkovým prodejem v tržnicích**,
- b) provozováním **zastaváren, heren, non-stop pohostinských zařízení** (restaurací, barů apod.),
- c) provozováním a pořádáním akcí **motoristického sportu, paintballových střelnic, bobových a motokárových drah, vozítek segway, lanových parků, bungee jumpingu, zorbingu, potápění, parasailingu, swoopingu, surfingu, raftingu, canyoningu** a obdobných aktivit,
- d) provozováním a pořádáním **cirkusových představení, poutí a pouťových atrakcí, zábavních parků**,
- e) pořádáním **tanečních zábav a diskoték pro více než 500 návštěvníků**,
- f) pořádáním koncertů a hudebních festivalů; tato vyluka se neuplatní ve vztahu ke koncertům a festivalům v oblasti vážné, lidové nebo dechové hudby,
- g) činností **kaskadérů**,
- h) **porušováním integrity lidské kůže**; tato vyluka se vztahuje pouze na povinnost nahradit újmu způsobenou na životě nebo zdraví v důsledku porušení integrity lidské kůže,
- i) **ochranou majetku a osob** a službami **soukromých detektivů**,
- j) činností **agentury práce**,
- k) **směnárenskou činností**,
- l) **hornickou činností** a činností prováděnou **hornickým způsobem, ražbou tunelů a štol**,
- m) výrobou, opravami, úpravami, přepravou, nákupem, prodejem, půjčováním, uschováváním a znehodnocováním **zbraní a bezpečnostního materiálu**.

Článek 2

Další vyluky z pojištění odpovědnosti za újmu způsobenou vadou výrobku a vadou práce po předání

Vedle vyluk vyplývajících z příslušných ustanovení pojistné smlouvy a pojistných podmínek se pojištění odpovědnosti za újmu způsobenou vadou výrobku a vadou práce po předání nevztahuje na povinnost nahradit újmu způsobenou v souvislosti s:

- a) výsledky **projektování, konstrukční, analytické, testovací, poradenské, konzultační, účetní, plánovací, vyměřovací nebo zaměřovací, výzkumné, překladatelské** a jakékoli duševní tvůrčí činnosti,
- b) výsledky **zkušební, kontrolní a revizní činnosti**, s výjimkou zkoušek, kontrol a revizí elektrických, plynových, hasících, tlakových nebo zdvihacích zařízení, zařízení sloužících k vytápění nebo chlazení a určených technických zařízení v provozu,
- c) **zastupováním, zprostředkovatelskou činností, správou majetku a jiných finančních hodnot**,
- d) poskytováním **software**, zpracováním a poskytováním **dat a informací**,
- e) poskytováním technických služeb k ochraně majetku a osob (např. montáž EZS, EPS), jde-li o újmu způsobenou v souvislosti s jakoukoli **nefunkčností či sníženou funkčností zařízení (systémů) určených k ochraně majetku a osob**,
- f) obchodem s **léčivými**, s výjimkou obchodu s volně prodejnými léčivými přípravky mimo lékárny,
- g) poskytováním **zdravotní a veterinární péče**,
- h) provozováním **tělovýchovných a sportovních zařízení, organizováním sportovní činnosti, poskytováním tělovýchovných služeb, poskytováním kosmetických, masérských, rekondičních a regeneračních služeb**,
- i) prováděním **geologických prací**,
- j) **úpravou a rozvodem vody, výrobou, rozvodem, distribucí a prodejem elektrické energie, plynu, tepla** apod. (tato vyluka se vztahuje pouze na odpovědnost osob zabývajících se úpravou, výrobou, rozvodem, distribucí nebo prodejem předmětných médií),
- k) obchodem s **erotickým zbožím**.

Článek 3

Pojištění odpovědnosti z provozu pracovních strojů

- 1) Pojištění se vztahuje i na povinnost pojištěného nahradit újmu způsobenou v souvislosti s **vlastnictvím nebo provozem motorového vozidla sloužícího jako pracovní stroj**, včetně újmů způsobené výkonem činnosti pracovního stroje (odchylně od čl. 2 odst. 1) písm. b) ZPP P-600/14).
- 2) Pojištění se však nevztahuje na povinnost pojištěného nahradit újmu, pokud:
 - a) v souvislosti se škodnou událostí bylo nebo mohlo být uplatněno právo na plnění z pojištění odpovědnosti za újmu (škodu) sjednaného ve prospěch pojištěného jinou pojistnou smlouvou (zejména z povinného pojištění odpovědnosti za újmu způsobenou provozem vozidla), nebo
 - b) jde o újmu, jejíž náhrada je předmětem povinného pojištění odpovědnosti za újmu způsobenou provozem vozidla, ale právo na plnění z takového pojištění nemohlo být uplatněno z důvodu, že:
 - i. byla porušena povinnost takové pojištění uzavřít,
 - ii. jde o vozidlo, pro které právní předpis stanoví výjimku z povinného pojištění odpovědnosti za újmu způsobenou provozem vozidla, nebo
 - iii. k újmě došlo při provozu vozidla na pozemní komunikaci, na které bylo toto vozidlo provozováno v rozporu s právními předpisy,
 - c) jde o újmu, jejíž náhrada je právním předpisem vyloučena z povinného pojištění odpovědnosti za újmu způsobenou provozem vozidla,
 - d) ke vzniku újmy došlo při účasti na motoristickém závodě nebo soutěži nebo v průběhu přípravy na ně.
- 3) Pojistitel poskytne z pojištění dle tohoto článku pojistné plnění:
 - a) v případě újmy způsobené výkonem činnosti pracovního stroje, která nemá původ v jeho jízdě, nejvýše do částky odpovídající sjednanému limitu pojistného plnění pro pojištění odpovědnosti za újmu a v jeho rámci (sublimit),
 - b) v případech neuvedených pod písm. a) nejvýše do částky odpovídající sjednanému limitu pojistného plnění pro pojištění odpovědnosti za újmu, maximálně však do výše **500 000 Kč** ze všech pojistných událostí nastalých v průběhu jednoho pojistného roku v rámci limitu pojistného plnění sjednaného pro základní pojištění odpovědnosti za újmu (sublimit).

Článek 4

Rozsah pojištění ve vztahu k vyjmenovaným případům odpovědnosti za újmu

- 1) Z pojištění odpovědnosti za újmu způsobenou v souvislosti s:
 - a) nakládáním s **nebezpečnými chemickými látkami a přípravky, stlačenými nebo zkapalněnými plyny** (odchylně od čl. 2 odst. 1) písm. s) ZPP P-600/14),
 - b) **provozováním vodovodů a kanalizací, úpravou a rozvodem vody**; výluka vyplývající z čl. 2 odst. 1 písm. r) ZPP P - 600/14 není dotčena,
 - c) pořádáním **kulturních, prodejních a obdobných akcí, provozováním tělovýchovných a sportovních zařízení, organizováním sportovní činnosti, poskytováním tělovýchovných služeb,**
 - d) stavbou, opravami a likvidací **lodí,**
 - e) výstavbou a údržbou **přehrad, pracemi pod vodou,**
 poskytne pojistitel pojistné plnění do výše sjednaného limitu pojistného plnění pro pojištění odpovědnosti za újmu, maximálně však do výše **5 000 000 Kč** ze všech pojistných událostí nastalých v průběhu jednoho pojistného roku v rámci limitu pojistného plnění sjednaného pro základní pojištění odpovědnosti za újmu (sublimit).
- 2) Z pojištění odpovědnosti za újmu způsobenou vadou výrobku a vadou práce po předání v souvislosti s:
 - a) **výrobou a obchodem s motorovými vozidly a dalšími motorovými dopravními prostředky**, včetně jejich **součástí a příslušenství,**
 - b) výrobou a prodejem **pohonných hmot,**
 - c) prováděním **revizí elektrických, plynových, hasících, tlakových nebo zdvihacích zařízení, zařízení sloužících k vytápění nebo chlazení a určených technických zařízení v provozu,**
 - d) poskytováním **technických služeb,**
 - e) provozováním **útluků a jiných obdobných zařízení pečujících o zvířata,**
 poskytne pojistitel pojistné plnění do výše sjednaného limitu pojistného plnění pro pojištění odpovědnosti za újmu, maximálně však do výše **5 000 000 Kč** ze všech pojistných událostí nastalých v průběhu jednoho pojistného roku v rámci limitu pojistného plnění sjednaného pro základní pojištění odpovědnosti za újmu (sublimit).
- 3) Z pojištění odpovědnosti za újmu způsobenou vadou výrobku vzniklou **spojením nebo smísením vadného výrobku s jinou věcí a újmu vzniklou dalším zpracováním nebo opravováním vadného výrobku** poskytne pojistitel pojistné plnění (odchylně od čl. 3 odst. 2) písm. d) ZPP P-600/14) do výše sjednaného limitu pojistného plnění pro pojištění odpovědnosti za újmu, maximálně však do výše **5 000 000 Kč** ze všech pojistných událostí nastalých v průběhu jednoho pojistného roku v rámci limitu pojistného plnění sjednaného pro základní pojištění odpovědnosti za újmu (sublimit).

Článek 5

Pojištění odpovědnosti za újmu vyplývající z vlastnictví, držby nebo jiného oprávněného užívání nemovitosti

- 1) Pokud je pojistnou smlouvou sjednáno pojištění odpovědnosti za újmu:
 - a) způsobenou v souvislosti s **realitní činností**,
 - b) způsobenou v souvislosti s **pronájmem nemovitosti** nebo
 - c) **výslovně v rozsahu odpovědnosti za újmu vyplývající z vlastnictví nebo držby nemovitosti**, vztahuje se takové pojištění odchylně od čl. 1 odst. 6) ZPP P-600/14 na povinnost pojištěného nahradit újmu vyplývající z vlastnictví nebo držby **pouze těch nemovitostí**, které jsou v době vzniku škodné události z pojištění odpovědnosti za újmu **majetkově pojištěny** u pojistitele uvedeného v této pojistné smlouvě (i jinou pojistnou smlouvou) **proti živelním pojistným nebezpečím**, a pozemků k takovým nemovitostem příslušejících.
- 2) Pojištění se nad rámec čl. 1 odst. 6) ZPP P-600/14 vztahuje na povinnost pojištěného nahradit újmu **vyplývající z vlastnictví nebo držby těch nemovitostí** (vč. pozemků k nim příslušejících), které:
 - a) **slouží k výkonu činnosti**, pro kterou je touto pojistnou smlouvou **sjednáno pojištění**, nebo
 - b) jsou v době vzniku škodné události z pojištění odpovědnosti za újmu sjednaného touto pojistnou smlouvou **majetkově pojištěny** touto pojistnou smlouvou **proti živelním pojistným nebezpečím**.
- 3) Pojištění odpovědnosti za újmu vyplývající z vlastnictví nemovitosti, která je v době vzniku škodné události z pojištění odpovědnosti za újmu sjednaného touto pojistnou smlouvou majetkově pojištěná u pojistitele uvedeného v této pojistné smlouvě proti živelním pojistným nebezpečím, se odchylně od čl. 2 odst. 4) písm. b) a c) ZPP P-600/14 vztahuje také na případnou odpovědnost pojištěného za újmu způsobenou osobám uvedeným v citovaných ustanoveních.
- 4) Odchylně od čl. 2 odst. 4 písm. b) a c) ZPP P-600/14 se pojištění vztahuje také na případnou odpovědnost za škodu, za kterou pojištěný odpovídá osobám uvedeným v citovaných ustanoveních, pokud se jedná o škodu způsobenou na budově oprávněně užívané pojištěným k provozování činnosti, na kterou se vztahuje pojištění odpovědnosti za újmu sjednané touto pojistnou smlouvou, a pozemku k takové budově příslušejícímu, a to za podmínky, že předmětná budova je v době vzniku škodné události z pojištění odpovědnosti za újmu sjednaného touto pojistnou smlouvou majetkově pojištěna u pojistitele uvedeného v této pojistné smlouvě proti živelním pojistným nebezpečím. Z pojištění v tomto rozšířeném rozsahu poskytne pojistitel ze všech pojistných událostí vzniklých v průběhu jednoho pojistného roku pojistné plnění v souhrnu maximálně do výše limitu pojistného plnění pro pojištění odpovědnosti za újmu a v jeho rámci ("sublimit"), výše plnění ze všech pojistných událostí vzniklých v průběhu jednoho pojistného roku však současně nesmí v souhrnu přesáhnout výši pojistné částky sjednané pro majetkové pojištění předmětné budovy proti živelním pojistným nebezpečím u pojistitele uvedeného v této pojistné smlouvě.

