



SMLOUVA O DÍLO

podle § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., Občanského zákoníku,
ve znění pozdějších předpisů (dále jen „OZ“)

Číslo smlouvy zhotovitele: 530-1/25

Číslo smlouvy objednatele: 0925000037

ID zakázky na profilu zadavatele: 202824

Objednatel: Jihočeská univerzita v Českých Budějovicích
Se sídlem: Branišovská 1645/31 a, 370 05 České Budějovice
Součástí: Fakulta rybářství a ochrany vod (FROV JU)
Kontaktní adresa: Zátíší 728/II, 389 25 Vodňany

Osoby zmocněné jednat

ve věcech smluvních: prof. Ing. Tomášem Policarem, Ph.D., děkan
ve věcech technických: [redacted]

bankovní spojení: Československá obchodní banka a.s., pobočka FIB, České Budějovice – Lannova, Lannova tř.
11/3, 370 21 České Budějovice

číslo účtu: 104725778/0300

IČ: 60076658

DIČ: CZ60076658

(dále jen „objednatel“)

Autorský dozor: AGIN s.r.o.
zastoupený: Ing. Petrem Rábem
se sídlem: Bohumilice 88, 384 81 Čkyně
IČO: 05502683
(dále jen „AD“)

Osoby zastupující objednatele na základě příkazní smlouvy:

Technický dozor objednatele (dále jen „TDI“) (bude sdělen po uzavření příkazní smlouvy)

Koordinátor BOZP (dále jen „KOBOZP“) (bude sdělen po uzavření příkazní smlouvy)

a

Zhotovitel: KOČÍ a.s.
zapsaný obchodním rejstříkem vedeném Krajským soudem v Českých Budějovicích, oddíl B, vložka 536
se sídlem: K Lipám 132, 397 01 Písek
zastoupený: Ing. Tomáš Kočí, člen správní rady
technické věci: [redacted]
IČO: 46683046
DIČ: CZ46683046
právní forma: akciová společnost
Tel.: [redacted]
technická podpora: [redacted]
bankovní spojení: Oberbank AG
číslo účtu: 7300003109/8040
(dále jen „zhotovitel“)



PREAMBULE

Objednatel, jakožto zadavatel veřejné zakázky **Novostavba haly Genetického rybářského centra FROV JU (dále jen „veřejná zakázka“)** zadávané v zadávacím řízení v souladu se zákonem č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů, (dále jen „ZZVZ“) rozhodl o výběru zhotovitele ke splnění veřejné zakázky. Zhotovitel a objednatel tak uzavírají níže uvedeného dne, měsíce a roku tuto smlouvu o dílo (dále jen „smlouva“).

Zhotovitel si je dále vědom, že objednatel považuje účast zhotovitele ve veřejné zakázce při splnění požadavků na kvalifikaci za potvrzení skutečnosti, že zhotovitel je ve smyslu § 5 odst. 1 OZ, schopen při plnění této smlouvy jednat se znalostí a pečlivostí, která je s jeho povoláním nebo stavem spojena, s tím, že případné jeho jednání bez této odborné péče půjde k jeho tíži. Smluvní strany jsou povinny respektovat podmínky uvedené v zadávacích podmínkách shora uvedené veřejné zakázky. V případě, že je smlouva uzavřena s více zhotoviteli, jsou ti to vázáni z této smlouvy společně a nerozdílně.

1. PŘEDMĚT SMLOUVY

1.1. Předmětem Díla je stavba **Novostavba haly Genetického rybářského centra FROV JU (dále také jen „Předmět díla“)** na adrese Vodňany, pozemek p.č. 389/10 k.ú. Vodňany. Pozemek se nachází v uzavřeném areálu GRC. Zhotovitel se zavazuje ve shodě se Smlouvou, řádně a včas, na svůj náklad a nebezpečí, provést Dílo a splnit s Dílem související závazky. Objednatel se zavazuje Dílo provedené řádně a včas převzít a zaplatit sjednanou cenu Díla.

1.2. Dokumentace pro realizaci předmětu díla je tvořena touto smlouvou a jejími přílohami a dále:

- Zadávací dokumentaci a souvisejícími dokumenty pro zpracování nabídky, tj. tendrové projektové dokumentace pro výběr zhotovitele (dále jen „DVZ“), jejíž součástí je soupis prací, technické specifikace a technické podmínky a projektové dokumentace změna stavby před jejím dokončením
- Autorský dozor AGIN s.r.o., zastoupený Ing. Petrem Rábem, se sídlem Bohumilice 88, 384 01 Ččkně
- Dokladovou částí včetně stavebního povolení, veškerá vyjádření dotčených orgánů státní správy a správců inženýrských sítí a dalších organizací

Zhotovitel tyto dokumentace a dokladovou část obdržel v elektronické podobě v rámci zadávací dokumentace této Veřejné zakázky.

1.3. Přesný rozsah a specifikace stavebních prací jsou doloženy dokumentací dle bodu 1.2. této smlouvy a výkazy výměr. Oceněný výkaz výměr je jako příloha nedílnou součástí této smlouvy. Zhotovitel splní svoji povinnost provést dílo jeho řádným ukončením a předáním předmětu díla objednateli.

1.4. Rozsah předmětu smlouvy

1.4.1. Předmětem smlouvy je zhotovení stavby. Zhotovením stavby se rozumí úplné, funkční a bezvadné provedení všech stavebních, demoličních a montážních prací a konstrukcí, včetně dodávek potřebných materiálů a zařízení nezbytných pro řádné dokončení díla, dále provedení všech činností souvisejících s dodávkou stavebních prací a konstrukcí, jiných prací souvisejících se stavebními úpravami objektu, jejichž provedení je pro řádné dokončení díla nezbytné (např. zařízení staveniště, veškerá bezpečnostní opatření, zajištění úklidu, zajištění bezproblémového provozu a přístupu k sousedním objektům a komunikacím v blízkosti stavby a veškerých souvisejících parkovacích, příjezdových a přístupových ploch, včetně koordinační a kompletační činnosti celé stavby, zpracování podrobného technologického postupu prací, kontrolního a zkušebního plánu, případných aktualizací časového a finančního harmonogramu postupu prací, včetně dokumentace skutečného provedení a dílenské a výrobní dokumentace v rozsahu nezbytném pro řádnou realizaci díla zhotovitelem).

1.4.2. Rozsah předmětu stavby je vymezen celou zadávací dokumentací pro předmět díla předanou objednatel zhotoviteli, který ji přijímá včetně dokladové části, a dále nabídkou zhotovitele.

1.4.3. Součástí zhotovení díla je i vypracování projektové dokumentace skutečného provedení stavby, kterou na své náklady a nebezpečí provede zhotovitel.

1.4.4. Mimo všechny definované činnosti patří do dodávky díla za uvedených podmínek i následující práce a činnosti:

- 1.4.4.1. Zajištění a provedení všech opatření organizačního a stavebně technologického charakteru k řádnému provedení díla, včetně opatření dle plánu BOZP.
- 1.4.4.2. Zajištění a provedení všech opatření a činností uvedených v rámci vedlejších a ostatních rozpočtových nákladů (dále jen „VRN a ON“), zajištění všech zkoušek a měření a činností potřebných k vydání kolaudačního souhlasu a k uvedení objektu do provozu.

1.5. Realizační projektová dokumentace RDS či dodavatelská dokumentace DDS

1.5.1. Realizační projektová dokumentace RDS či dodavatelská dokumentace DDS bude vypracována ve formátu pdf a dwg, dxf, dgn, doc či jiném editovatelném formátu, po schválení pak bude předána objednateli ve 4



vyhotoveních v tištěné podobě a bude předána spolu s dokumentací skutečného provedení. Na konci stavby pak bude veškerá dokumentace odevzdána v digitální podobě na 4 CD (na každém CD vždy ve zdrojových formátech, tj. ve formátu dgn nebo dwg, doc, xls a dále ve formátu pdf).

1.5.2. Realizační projektová dokumentace RDS či dodavatelská dokumentace DDS bude provedena podle následujících zásad a to v min. rozsahu a obsahu viz. odst. 1.5.2.1.

1.5.2.1. Dokumentace bude členěna na:

- technickou zprávu včetně detailního postupu provádění prací jako technologického návodu pro realizaci a její kontrolu;
- výkaz výměr;
- výrobní výkresy;
- montážní výkresy obsahující celky, pohledy a detaily;
- přesnou specifikaci spojovacího materiálu pro montáž;
- technickou podporu výrobci v průběhu zpracování zakázky.

1.5.2.2. Každý výkres dokumentace RDS či DDS bude opatřen jménem a příjmením osoby, která výkres zpracovala, jejím podpisem a razítkem zhotovitele. Dále datem, kdy byl výkres vypracován.

1.5.2.3. Dokumentace RDS či DDS bude vždy v dostatečné době před realizací příslušných prací, pro něž byla dílenská a výrobní dokumentace zpracována, předložena k odsouhlasení objednateli, TDI a AD ke schválení.

1.5.2.4. Schvalovací proces dokumentace RDS či DDS bude probíhat bez zbytečného odkladu a bude ukončen až po vypořádání veškerých připomínek ze strany AD, TDI a zadavatele. Dokumentace ke schválení bude vypracována ve formátu dwg a pdf.

1.5.2.5. Realizační dokumentace RDS či dodavatelská dokumentace DDS konstrukcí zajišťujících nosnost a stabilitu bude vypracována autorizovanou osobou.

1.6. Projektová dokumentace skutečného provedení stavby

1.6.1. Dokumentaci skutečného provedení díla vypracuje zhotovitel jako součást zhotovení díla.

1.6.2. Dokumentace skutečného provedení stavby bude předána objednateli ve 4 vyhotoveních v tištěné podobě a v digitální podobě na 4 CD (na každém CD vždy ve zdrojových formátech, tj. ve formátu dgn nebo dwg, doc, xls a dále ve formátu pdf).

1.6.3. Dokumentace skutečného provedení bude provedena podle následujících zásad, a to v minimálním členění a obsahu jako je projektová dokumentace pro provedení stavby.

1.6.3.1. Do projektové dokumentace pro provedení stavby budou zřetelně barevně vyznačeny všechny změny, k nimž došlo v průběhu zhotovení díla.

1.6.3.2. Ty části projektové dokumentace, u kterých nedošlo k žádným změnám, budou v oblasti rohového technického razítka označeny nápisem „beze změn“.

1.6.3.3. Každý výkres dokumentace skutečného provedení stavby bude opatřen jménem a příjmením osoby, která změny zakreslila, jejím podpisem a razítkem zhotovitele. Dále datem, kdy byl výkres vypracován.

1.6.3.4. U výkresů obsahujících změnu proti dokumentaci pro provedení stavby bude uveden odkaz na dokument, ze kterého bude vyplývat projednání změny s odpovědnou osobou Objednatel a její souhlasné stanovisko.

1.6.3.5. Součástí dokumentace skutečného provedení stavby bude i nová (nad rámec situací dokumentace skutečného provedení) celková situace stavby se zákresem skutečné polohy všech inženýrských sítí. U podzemních vedení a objektů budou uvedeny údaje o hloubkách uložení sítí a objektů včetně okótované jejich polohy vůči stavebním objektům. Vše bude provedeno v souladu se „Směrnicí pro tvorbu a údržbu DTMM-JIH“ verzí 4.0 z 06/2005“. V případě, že dokumentace nebude zpracována v souladu s touto směrnicí, zavazuje se zhotovitel, že objednateli uhradí náklady, které bude muset objednatel uhradit správci digitální mapy města (dále jen „DTMM“) za úpravu této dokumentace, aby údaje z této dokumentace bylo možno vložit do DTMM.

1.6.3.6. Součástí dokumentace bude i schválená dílenská a výrobní dokumentace v rozsahu nezbytném pro řádnou realizaci díla zhotovitelem. Tato část dokumentace bude vždy před realizací příslušných prací, pro něž byla dílenská a výrobní dokumentace zpracována, předložena k odsouhlasení objednateli a TDI ke schválení.

1.6.3.7. Součástí dokumentace bude i dokladová část, která bude obsahovat veškeré doklady prokazující kvalitu díla, dále doklady, které budou nezbytné pro kolaudace staveb a budoucí užívání objektů.



2. MÍSTO STAVBY

- 2.1. Místem stavby je pozemek ve vlastnictví Jihočeské univerzity v Českých Budějovicích, Fakulty rybářství a ochrany vod v k.ú. Vodňany, p.č. 389/10 a dotčené pozemky dle PD.

3. CENA DÍLA

- 3.1. Cena díla je oběma smluvními stranami sjednána v souladu s nabídkou zhotovitele. Daň z přidané hodnoty bude účtována dle platných právních předpisů.

- 3.1. **Cena díla je stanovena ve výši:**

Název stavby	Cena bez DPH
Novostavba haly GRC	24 464 145,15 Kč

- 3.2. Výše uvedená cena díla obsahuje veškeré náklady nutné k úplné a řádné realizaci předmětu smlouvy včetně všech stavebních a jiných materiálů, technologií a prací, které jsou zapotřebí pro zhotovení díla, a je stanovena jako cena nejvýše přípustná, kterou je možné překročit jen za podmínek uvedených v odst. 3. 7. 2 této smlouvy. K výše uvedeně ceně díla bude připočtena DPH ve výši dle aktuálně platných právních předpisů.

3.3. **Obsah ceny díla**

- 3.3.1. Cena je stanovena nabídkou, kterou vybraný zhotovitel předložil v rámci zadávacího řízení.
- 3.3.2. Pro stanovení sjednané ceny za dílo je rozhodující celá zadávací dokumentace. Sjednaná cena obsahuje veškeré náklady, resp. činnosti, práce a dodávky, nezbytné k řádnému a včasnému provedení díla obsažené v zadávací dokumentaci, a to bez ohledu na to, ve kterém z dokumentů tvořících zadávací dokumentaci jsou uvedeny, resp. ze kterého z nich vyplývají, a zisk zhotovitele, a to vše i s přihlédnutím k odborným znalostem a zkušenostem zhotovitele a ke standardní praxi při realizaci děl obdobného charakteru. Cena obsahuje mimo vlastní provedení stavebních prací a dodávek zejména i náklady na:
- Zajištění a provedení všech opatření organizačního a stavebně technologického charakteru k řádnému provedení díla.
 - Veškeré činnosti uvedené v rámci VRN a ON, jejichž soupis je uveden v rámci Oceněného výkazu výměr, který je přílohou této smlouvy.
 - Veškeré nutné práce, materiál a opatření, které budou nutné k zajištění bezproblémového provozu sousedních objektů a komunikací v blízkosti veškerých souvisejících parkovacích, přístupových a příjezdových ploch.
- 3.3.3. Sjednaná cena obsahuje i předpokládané náklady vzniklé vývojem cen v národním hospodářství, a to až do Termínu dokončení díla sjednaného ve smlouvě.

3.4. **Platnost ceny**

- 3.4.1. Sjednaná cena je platná až do Termínu dokončení kompletního díla, tj. k Termínu předání a převzetí díla sjednaného dle smlouvy a jeho uvedením do provozu.
- 3.4.2. Jednotkové ceny uvedené v Oceněném výkazu výměr, jež je nedílnou přílohou smlouvy, jsou ceny pevné, a to po celou dobu výstavby.

3.5. **Doklady určující cenu**

- 3.5.1. Cena díla je doložena Oceněným výkazem výměr, zhotovitel odpovídá za to, že tento Oceněný výkaz výměr je v úplném souladu se soupisem prací předloženým objednatelům. Oceněný výkaz výměr slouží k prokazování finančního objemu provedených prací (tj. jako podklad pro měsíční fakturaci) a dále pro ocenění případných Víceprací nebo Méněprací.

3.6. **Podmínky pro změnu ceny**

- 3.6.1. Sjednaná cena je cenou nejvýše přípustnou a může být změněna pouze za níže uvedených podmínek.
- 3.6.2. Změna sjednané ceny je možná pouze:
- a) pokud objednatel bude požadovat i provedení jiných prací nebo dodávek než těch, které byly předmětem plnění, nebo pokud objednatel vyloučí některé práce nebo dodávky z předmětu plnění;
 - b) pokud se při realizaci díla vyskytnou skutečnosti, které nebyly v době sjednání smlouvy známy a zhotovitel, je nezávinný ani nemohl předvídat, a tyto skutečnosti mají prokazatelný vliv na sjednanou cenu.

3.7. **Způsob sjednání změny ceny**



- 3.7.1. Nastane-li některá z podmínek, za kterých je možná změna sjednané ceny, bude postupováno v souladu se zákonem č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, v platném znění. Zhotovitel je povinen provést výpočet změny nabídkové ceny a předložit jej objednateli k odsouhlasení.
- 3.7.2. Zhotoviteli vzniká právo na zvýšení sjednané ceny teprve v případě, kdy bude změna písemně odsouhlasena objednatelem, a to v podobě číslovaného Dodatku této Smlouvy o dílo.
- 3.7.3. Zhotoviteli zaniká jakýkoliv nárok na zvýšení sjednané ceny, jestliže písemně neoznámí nutnost jejího překročení a výši požadovaného zvýšení ceny bez zbytečného odkladu poté, kdy se ukázalo, že je zvýšení ceny nevyhnutelné. Toto písemné oznámení však nezakládá právo zhotovitele na zvýšení sjednané ceny. Zvýšení sjednané ceny je možné pouze za podmínek daných touto smlouvou a v souladu se zákonem č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek v platném znění.

3.8. Vícepráce a Méněpráce a způsob jejich prokazování

- 3.8.1. Vyskytnou-li se při provádění díla potřeba dalších prací nad rámec původního předmětu díla (dále jen „Vícepráce“) nebo vyjde-li najevo, že určité práce jsou zapotřebí v menším rozsahu, než předpokládalo původní vymezení předmětu díla (dále jen „Méněpráce“), je zhotovitel povinen provést jejich přesný soupis v podobě číslované řady Technických listů změn (dále jen „TLZ“), včetně jejich ocenění, a tento soupis předložit objednateli k odsouhlasení.
- 3.8.2. Vícepráce budou oceněny takto
 - a) na základě písemného soupisu Víceprací (TLZ), odsouhlaseného oběma smluvními stranami, doplní zhotovitel jednotkové ceny ve výši jednotkových cen podle Oceněného výkazu výměr, který tvoří přílohu smlouvy; Cena Víceprací bude stanovena maximálně dle jednotkových cen uvedených ve výkazu výměr. Pokud v nich některé nové práce a dodávky tvořící Vícepráce nebudou obsaženy, tak zhotovitel doplní jednotkové ceny obvyklé; avšak nejvyšší přípustné jednotkové ceny budou dle Sborníků cen stavebních prací vydaných firmou RTS, a.s., a to pro to období, ve kterém mají být Vícepráce realizovány. V případě, že by cena obvyklá byla vyšší než cena dle RTS, budou v tomto případě vícepráce oceněny dle jednotkových cen dle sborníku RTS. Opakující se položky ve výkazu výměr musí být oceněny stejnou jednotkovou cenou. Položky neuvedené v použité cenové soustavě budou oceněny cenou v místě a čase obvyklou;
 - b) vynásobením jednotkových cen a množství provedených měrných jednotek budou stanoveny základní náklady Víceprací;
 - c) k základním nákladům Víceprací dopočte zhotovitel přírážku na podíl VRN a ON v té výši, v jaké ji u daného objektu uplatnil ve svém Oceněném výkazu výměr;
- 3.8.3. Méněpráce budou oceněny takto
 - a) na základě písemného soupisu Méněprací (TLZ), odsouhlaseného oběma smluvními stranami, doplní zhotovitel jednotkové ceny ve výši jednotkových cen podle Oceněného výkazu výměr, který tvoří přílohu smlouvy;
 - b) vynásobením jednotkových cen a množství neprovedených měrných jednotek budou stanoveny základní náklady Méněprací;
 - c) k základním nákladům Méněprací dopočte zhotovitel přírážku na podíl VRN a ON v té výši, v jaké ji u daného objektu uplatnil ve svém Oceněném výkazu výměr;
- 3.8.4. Objednatel je povinen vyjádřit se k návrhu zhotovitele nejpozději do 5 pracovních dnů ode dne předložení návrhu zhotovitele.
- 3.8.5. Obě strany následně změnu sjednané ceny písemně dohodnou formou číslovaného Dodatku ke smlouvě.

4. TERMÍNY PLNĚNÍ

- 4.1. Objednatel se zavazuje, že projektovou dokumentaci v tištěné podobě v podrobnosti projektové dokumentace pro provádění stavby předá zhotoviteli ve dvou vyhotoveních nejpozději do 5 dnů po nabytí účinnosti této smlouvy. Elektronická podoba DVZ byla uchazečům poskytnuta v rámci veřejné zakázky na zhotovitele.
- 4.2. Zhotovitel je povinen v souladu s ustanovením § 16 písm. a) zákona č. 309/2006 Sb., o zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci předat písemně KOBOZP nejpozději 8 dní před zahájením prací na staveništi informaci o pracovních a technologických postupech, které pro realizaci stavby zvolil, o řešení rizik vznikajících při těchto postupech. Zhotovitel se současně zavazuje nejpozději 8 dní před zahájením prací na staveništi předat objednateli podrobný technologický postup prací a kontrolní a zkušební plán, pokud se smluvní strany nedohodnou jinak.
- 4.3. **Termín zahájení**
 - 4.3.1. Protokolární předání staveniště objednatelem zhotoviteli bude uskutečněno do 7 pracovních dnů od zaslání pokynu zhotoviteli formou e-mailu Objednatelem.



Termín zahájení prací bude nejpozději do 3 pracovních dnů od protokolárního předání staveniště, pokud se smluvní strany nedohodnou jinak.

- 4.3.2. Pokud zhotovitel práce na díle nezahájí ani ve lhůtě 10 pracovních dnů ode dne protokolárního předání staveniště objednatelem nebo od termínu dohodnutého s objednatelem, je Objednatel oprávněn od smlouvy odstoupit.

4.4. Termín dokončení díla

- 4.4.1. Zhotovitel je povinen dokončit práce na díle dle závazného časového harmonogramu nejpozději do 12 měsíců od protokolárního předání staveniště.
- 4.4.2. Zhotovitel je oprávněn dokončit práce na díle i před sjednaným Termínem dokončení díla a objednatel je povinen dříve dokončené dílo převzít a zaplatit za ně v termínech a částkách, jež jsou v souladu s platným Rozhodnutím o poskytnutí dotace,
- 4.4.3. Termín dokončení díla je závislý na řádném a včasném splnění součinností objednatele dohodnutých ve smlouvě. Po dobu prodlení objednatele s poskytnutím dohodnutých součinností není zhotovitel v prodlení s plněním závazku. Nedojde-li mezi stranami k jiné dohodě, prodlužuje se Termín dokončení díla o dobu shodnou s prodlením objednatele v plnění jeho součinností.

4.5. Termín předání a převzetí díla

- 4.5.1. Zhotovitel je povinen předat dílo objednateli v termínu sjednaném dle smlouvy. Termín předání a převzetí díla je totožný s Termínem dokončení stavby. Termín převzetí a předání díla je termín, ve kterém dojde k oboustrannému podpisu konečného předávacího protokolu.
- 4.5.2. Zhotovitel je oprávněn předat dílo objednateli i před sjednaným Termínem předání a převzetí díla.
- 4.5.3. Podmínkou předání a převzetí je zajištění provozu a komplexního vyzkoušení technologického zařízení, při kterém bude prokázáno zhotovitelem, že všechna dodaná zařízení dosahují parametrů předepsaných projektovou dokumentací včetně zajištění všech příslušných dokladů.

4.6. Podmínky pro změnu sjednaných termínů

- 4.6.1. Vícepráce a Méněpráce nemají vliv na termín dokončení a dílo bude dokončeno ve sjednaném termínu, pokud se strany nedohodnou jinak. Vícepráce a méněpráce budou řešeny v souladu se zákonem č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, v platném znění.

4.7. Lhůta pro předání harmonogramu

- 4.7.1. Lhůta pro předání harmonogramu časového a finančního je před podpisem smlouvy.

5. Odstoupení od smlouvy

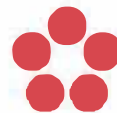
- 5.1. Smluvní strany mohou tuto smlouvu ukončit písemnou dohodou nebo odstoupením od smlouvy.

- 5.2. Objednatel má právo od smlouvy odstoupit:

- a) v případě podstatného porušení smlouvy zhotovitelem
- b) v případě, že bude proti Zhotoviteli zahájeno insolvenční řízení dle insolvenčního zákona, jehož předmětem bude úpadek nebo hrozící úpadek zhotovitele, a to za podmínky, že insolvenční návrh nebude v zákonné lhůtě odmítnut pro jeho zjevnou bezdůvodnost;
- c) v případě, že výdaje, které by mu na základě Smlouvy měly vzniknout, budou poskytovatelem dotace označeny za nezpůsobilé k proplacení z dotace,
- d) v případě zapojení Zhotovitele do jednání, které je způsobilé ohrozit dobré jméno a dobrou pověst Objednatel nebo ohrozit řádné provádění díla, přičemž pro vyloučení pochybností smluvní strany konstatují, že za takové jednání považují mj. porušení povinností dle odst. 6.7 této smlouvy.
- e) v případě, kdy Zhotovitel v nabídce podané k Veřejné zakázce uvedl nepravdivé prohlášení či informace nebo předložil doklady neodpovídající skutečnosti, jestliže tato prohlášení, informace nebo podklady mohly mít vliv na výběr Zhotovitele ke splnění Veřejné zakázky.

- 5.3. Objednatel nebo zhotovitel mají právo od smlouvy odstoupit v případě, kdy tak stanovuje smlouva, nebo v případech, kdy tak stanoví občanský zákoník.

- 5.4. Odstoupení musí mít písemnou formu s tím, že je účinné od jeho doručení druhé smluvní straně. V případě pochybností se má za to, že je odstoupení doručeno třetí den od jeho odeslání. Za podstatné porušení smlouvy je považováno neoprávněné zastavení či přerušení prací ze strany zhotovitele překračující lhůtu 10 pracovních dnů, prodlení zhotovitele s dokončením díla delší jak 60 dnů, ale pouze v případě, že prodlení zhotovitele nevzniklo z důvodů na straně objednatele.



- 5.5. V případě odstoupení od smlouvy smluvní strany provedou inventuru a vyúčtování dosud provedených prací na díle. Zhotovitel zároveň do 10 pracovních dnů od účinného odstoupení vyklidí staveniště, pokud se smluvní strany nedohodnou jinak.

6. OBCHODNÍ PODMÍNKY

6.1. Povinnosti zhotovitele

6.1.1. Povinnosti vyplývající z financování předmětu díla z dotačních prostředků

- 6.1.1.1. V souvislosti s financováním předmětu smlouvy z dotačních prostředků a ustanovením § 2 písm. e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě, ve znění pozdějších předpisů, je zhotovitel osobou povinnou spolupůsobit při výkonu finanční kontroly podle následujících pravidel: Zhotovitel se zavazuje, že po dobu 10 let od termínu ukončení plnění podle této smlouvy bude uchovávat doklady související s plněním této zakázky a poskytne všem subjektům provádějícím audit a kontrolu u objednatele v souvislosti s realizací Projektu – zejména zaměstnancům nebo zmocněncům poskytovatele, Řídícího orgánu OP JAK Ministerstva školství, mládeže a tělovýchovy ČR, Ministerstva financí ČR, auditního orgánu, Nejvyššího kontrolního úřadu, Finančního úřadu a dalších oprávněných orgánů státní správy a EU – nezbytné informace týkající se dodavatelských činností, které si uvedené orgány a instituce vyžádají. Zhotovitel se dále zavazuje poskytnout Řídícímu orgánu MŠMT po dobu výše uvedenou přístup i k těm částem smluvních a souvisejících dokumentů, které podléhají ochraně podle zvláštních právních předpisů, za předpokladu, že budou splněny požadavky kladené právními předpisy a zákona č. 255/2012 Sb., o kontrole, ve znění pozdějších předpisů. Tyto závazky zhotovitele se vztahují i na případné podzhotovitele, podílejících se na plnění smlouvy. Zhotovitel se tedy zavazuje stejným způsobem zavázat i své podzhotovitele.

- 6.1.1.2. Zhotovitel je v souladu s pokyny objednatele a při vynaložení veškeré potřebné odborné péče povinen archivovat veškeré písemnosti, doklady a dokumenty související s předmětem této smlouvy nejméně do 31. 12. 2044 a umožnit objednateli přístup k těmto archivovaným písemnostem. Objednatel je oprávněn po uplynutí deseti (10) let od ukončení plnění podle této smlouvy od zhotovitele výše uvedené dokumenty bezplatně převzít. Zhotovitel je povinen smluvně zajistit přenesení tohoto závazku i na případné podzhotovitele, kteří se podílejí na plnění předmětu smlouvy.

- 6.1.2. Zhotovitel je povinen při zařizování záležitostí, jež jsou předmětem této smlouvy, postupovat iniciativně, s odbornou péčí, v souladu se zájmy objednatele a zajistit, aby nedošlo k porušení předpisů souvisejících s plněním smlouvy. Při provádění činností se bude řídit výchozími podklady objednatele, zápisy a dohodami sjednanými oprávněnými osobami objednatele a rozhodnutími a vyjádřeními dotčených orgánů státní správy a pokyny objednatele, ať již výslovnými nebo těmi, které zná či musí znát, a to v souladu s účelem, kterého má být prováděním činností dosaženo a který je zhotoviteli i znám.

- 6.1.3. Zhotovitel bere na vědomí, že funkci TDI u díla nesmí provádět zhotovitel ani osoba s ním propojená.

- 6.1.4. Zhotovitel je povinen poskytnout objednateli součinnost při kolaudačních řízeních, a to až do vydání kolaudačního souhlasu, tj. včetně odstranění všech případných vad a nedodělků zjištěných v průběhu kolaudačního řízení.

- 6.1.5. Zhotovitel je povinen po podpisu smlouvy předat objednateli kompletní přílohu č. 1 smlouvy Oceněné výkazy výměr v elektronické podobě ve zdrojovém souboru.

- 6.1.6. Časový a finanční harmonogram podléhá schválení objednatele a bude průběžně aktualizován a předkládán na kontrolních dnech.

- 6.1.7. Zhotovitel je povinen zajistit provozuschopnost a bezpečný přístup k sousedním objektům a komunikacím v blízkosti stavby a k přilehlým parkovacím plochám, aby v době rekonstrukce nebyl jakkoliv omezen jejich provoz.

6.2. Platební podmínky

6.2.1. Zálohy

- 6.2.1.1. Objednatel neposkytne zhotoviteli zálohu.

6.2.2. Postup plateb

- 6.2.2.1. Cena za dílo bude hrazena průběžně na základě daňových dokladů (dále jen „faktur“) vystavených zhotovitelem 1x měsíčně.

- 6.2.2.2. Zhotovitel předloží objednateli vždy nejpozději do 5. dne následujícího měsíce soupis provedených prací oceněný v souladu se způsobem sjednaným ve smlouvě. Objednatel je povinen se k tomuto soupisu vyjádřit nejpozději do 5 pracovních dnů ode dne jeho obdržení (nevyjádří-li se ve stanovené lhůtě, má



se za to, že se soupisem souhlasí). Po odsouhlasení objednatelem vystaví zhotovitel fakturu nejpozději do 13. dne příslušného měsíce.

- 6.2.2.3. Nedílnou součástí faktury musí být zjišťovací protokol se soupisem provedených prací za fakturované období. Bez tohoto zjišťovacího protokolu se soupisem provedených prací je faktura neplatná.
- 6.2.2.4. Soupis provedených prací bude mít stejné členění a strukturu jako Oceněný výkaz výměr stavby s tím, že u každé položky budou doplněny sloupce „počet jednotek provedených za fakturované období“, „počet jednotek od počátku celkem“ a „počet jednotek zůstatek“ a sloupce „fakturováno za období celkem Kč“, „fakturováno od počátku celkem Kč“ a „zůstatek fakturace Kč“.
- 6.2.2.5. Nedojde-li mezi oběma stranami k dohodě při odsouhlasení množství nebo druhu provedených prací, je zhotovitel oprávněn fakturovat pouze ty práce a dodávky, u kterých nedošlo k rozporu. Pokud bude faktura zhotovitele obsahovat i práce, které nebyly objednatelem odsouhlaseny, bude se jednat o porušení zde sjednaných platebních podmínek a objednatel bude oprávněn vrátit fakturu zhotoviteli k opravě. Lhůta splatnosti pak začne běžet až po doručení opravené faktury vystavené v souladu s platebními podmínkami.
- 6.2.2.6. Práce a dodávky, u kterých nedošlo k dohodě o jejich provedení nebo u kterých nedošlo k dohodě o provedeném množství či ceně, projednají zhotovitel s objednatelem v samostatném řízení, ze kterého pořídí zápis s uvedením důvodů obou stran. Objednatel požádá o stanovisko nezávislého znalce, které je pro obě strany závazné. Náklady na znalce nesou obě strany napolovic.
- 6.2.2.7. Celkovou fakturací bude uhrazena cena díla až do výše 90 % z celkové sjednané ceny, zbývající část 10 % z ceny díla bude hrazena po ověření bezvadnosti díla, tj. po odstranění všech vad a nedodělků. Tedy i těch, které svojí podstatou nebrání vlastnímu užívání díla.
- 6.2.3. Zádržné (pozastávka), bankovní záruka
 - 6.2.3.1. Částka rovnající se 10 % z celkové sjednané ceny díla slouží jako zádržné, které bude uhrazeno objednatelem zhotoviteli po ověření bezvadnosti díla, tj. odstranění všech vad a nedodělků zjištěných při předání a převzetí díla.
 - 6.2.3.2. Podmínkou pro úhradu zádržného je i předložení originálu bankovní záruky zhotovitelem objednateli na zajištění závazků vyplývajících pro zhotovitele z poskytnuté záruky za jakost (bankovní záruka uzavřená na celou dobu záruční doby), a to ve výši 3 000 000,- Kč bez DPH. Formulace textu bankovní záruky bude dohodnuta mezi oběma obchodními stranami tak, aby nejpozději do data závěrečného předání a převzetí díla byla objednateli tato bankovní záruka předána. V textu musí být uvedeno, že v případě čerpání bankovní záruky musí být její hodnota vždy obnovena do plné výše, a to po celou dobu záruční lhůty.
 - 6.2.3.3. Zádržné bude uhrazeno objednatelem zhotoviteli po splnění podmínek pro úhradu zádržného.
- 6.2.4. Lhůty splatnosti
 - 6.2.4.1. Objednatel je povinen uhradit měsíční fakturu zhotovitele nejpozději do 30 dnů ode dne následujícího po dni doručení faktury. Stejná lhůta platí i pro úhradu zádržného.
 - 6.2.4.2. Prodlení objednatele s úhradou faktury delší jak 60 dnů (kromě případů dle čl. 6.2.4.4) je považováno za podstatné porušení smlouvy a je důvodem k odstoupení.
 - 6.2.4.3. Za doručení faktury se považuje den doručení faktury na níže uvedeno elektronickou adresu objednatele nebo předání faktury do poštovní evidence objednatele, nebo třetí den po jejím doporučeném odeslání zhotovitelem. Zhotovitel je povinen vystavit a předat fakturu tak, aby byla objednateli doručena nejpozději desátý pracovní den následujícího měsíce.
 - 6.2.4.4. Měsíční fakturace bude dělena dle požadavků objednatele (např. na samostatné faktury za movitý majetek, za způsobilé a nezpůsobilé náklady, za platby ze zdrojů SR či VZ, za případné vícepráce). Tyto požadavky budou upřesněny při předání staveniště nebo na jednání v rámci kontrolních dnů.
- 6.2.5. Platby za Vícepráce
 - 6.2.5.1. Pokud se na díle vyskytnou Vícepráce, s jejichž provedením objednatel souhlasí, musí být jejich cena fakturována tak, aby bylo zřejmé, že se jedná o vícepráce nad rámec SOD.
 - 6.2.5.2. Fakturace Víceprací musí kromě jiných, výše uvedených náležitostí faktury obsahovat i odkaz na dokument (odsouhlasený TLZ, dodatek smlouvy), kterým byly Vícepráce sjednány a odsouhlaseny.
- 6.2.6. Náležitosti daňových dokladů (faktur)
 - 6.2.6.1. Faktury zhotovitele musí formou a obsahem odpovídat zákonu o účetnictví a zákonu o dani z přidané hodnoty, v platném znění, základ daně bude upraven na celé koruny a musí obsahovat:



- označení účetního dokladu a jeho pořadové číslo,
- identifikační údaje objednatele včetně DIČ,
- identifikační údaje zhotovitele včetně DIČ,
- popis obsahu účetního dokladu,
- datum vystavení a datum splatnosti,
- datum uskutečnění zdanitelného plnění,
- výši ceny bez daně celkem,
- sazbu daně,
- podpis odpovědné osoby zhotovitele,
- přílohu – soupis provedených prací oceněný podle dohodnutého způsobu a v členění viz odst. 6.2.2.4 smlouvy,
- faktura bude označena: **názvem zakázky; ID zakázky 202824 a číslem této smlouvy objednatele a bude zaslána na adresu:** [REDACTED]

6.2.7. Termín splnění povinnosti zaplatit

- 6.2.7.1. Peněžitý závazek (dluh) objednatele se považuje za splněný v den, kdy je dlužná částka připsána na účet zhotovitele.

6.3. Majetkové sankce

6.3.1. Sankce za neplnění dohodnutých termínů

- 6.3.1.1. Pokud bude zhotovitel v prodlení proti Termínu předání a převzetí díla sjednaném podle bodu IV. Termíny plnění smlouvy, je povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 0,2 % z celkové ceny díla platné k Termínu předání a převzetí díla za každý i započatý den prodlení.
- 6.3.1.2. Pokud prodlení zhotovitele proti Termínu předání a převzetí díla sjednaném podle bodu IV. Termíny plnění smlouvy přesáhne 14 dnů, je zhotovitel povinen zaplatit objednateli ještě další smluvní pokutu ve výši dalších 0,05 % z celkové ceny díla platné k Termínu předání a převzetí díla za patnáctý a každý další i započatý den prodlení.

6.3.2. Sankce za neodstranění vad a nedodělků zjištěných při předání a převzetí díla

- 6.3.2.1. Pokud zhotovitel nenastoupí do 5 dnů od Termínu předání a převzetí díla k odstraňování vad či nedodělků uvedených v zápise o předání a převzetí díla, je povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu 10.000,- Kč za každý nedodělek či vadu, na jejichž odstraňování nenastoupil ve sjednaném termínu, a za každý den prodlení.
- 6.3.2.2. Pokud zhotovitel neodstraní nedodělky či vady uvedené v zápise o předání a převzetí díla v dohodnutém termínu, zaplatí objednateli smluvní pokutu 20.000,- Kč za každý nedodělek či vadu, u nichž je v prodlení, a za každý započatý den prodlení.

6.3.3. Sankce za neodstranění reklamovaných vad

- 6.3.3.1. Pokud zhotovitel nenastoupí ve sjednaném termínu, nejpozději však ve lhůtě do 10 dnů ode dne prokazatelného obdržení reklamace objednatele, k odstraňování reklamované vady (případně vad), je povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu 20.000,- Kč za každou reklamovanou vadu, na jejíž odstraňování nenastoupil ve sjednaném termínu, a za každý den prodlení.
- 6.3.3.2. Pokud zhotovitel neodstraní reklamovanou vadu ve sjednaném termínu, je povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu 20.000,- Kč za každou reklamovanou vadu, u níž je v prodlení, a za každý den prodlení.
- 6.3.3.3. Označil-li objednatel v reklamaci, že se jedná o havárii nebo vadu technologie, která brání řádnému užívání díla a provozu, případně hrozí nebezpečí škody velkého rozsahu, je zhotovitel povinen nastoupit k odstraňování reklamované vady nejpozději do 24 hod od nahlášení reklamace. Pro prodlení zhotovitele s nastoupením na odstraňování reklamované vady sjednávají obě smluvní strany smluvní pokutu ve výši 10.000,- Kč za každou hodinu, o kterou zhotovitel nastoupí k odstraňování reklamované vady později.
- 6.3.3.4. Pokud zhotovitel poruší povinnost stanovenou v čl. 6.1.4. této smlouvy, tj. neposkytne objednateli potřebnou součinnost za účelem vydání kolaudačního souhlasu, resp. kolaudační souhlas nebude vydán z důvodu ležících na straně zhotovitele pro neposkytnutí potřebné součinnosti či odstranění případných vad či nedodělků, je povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 10 % z ceny díla.

6.3.4. Sankce za neodstranění nedostatků zjištěných KOOBOZP ve stanoveném termínu



6.3.4.1. Zhotovitel je povinen zajistit provoz na staveništi tak, aby vyhověl ustanovení § 16 odst. b) zákona č. 309/2006 Sb., o zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci (dále jen „BOZP“). Pokud zhotovitel neodstraní nedostatky ve stanovené lhůtě, na které byl KOOBOZP písemně upozorněn, je zhotovitel povinen uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 1.000,- Kč za každý ve stanovené lhůtě neodstraněný недостаток uvedený v zápise KOOBOZP a za každý i započatý den prodlení oproti stanovené lhůtě.

6.3.5. Sankce za nevyklizení staveniště

6.3.5.1. Pokud zhotovitel nevyklidí staveniště ve sjednaném termínu a neuvede předané plochy (např. travnaté plochy, zpevněné plochy, parkoviště), povrchy veřejného prostranství, chodníky a komunikace do původního stavu, je povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu 20.000,- Kč za každý i započatý den prodlení.

6.3.6. Majetkové sankce za prodlení s úhradou

6.3.6.1. Bude-li objednatel v prodlení s úhradou faktury proti sjednanému termínu, je povinen zaplatit zhotoviteli úrok z prodlení, jehož výše se řídí § 1970 zákona č. 89/2012 Sb. občanského zákoníku a § 2 nařízení vlády č. 351/2013 Sb.

6.3.6.2. Majetkové sankce za prodlení s úhradou se nevztahují na případ uvedený v odst. 6.2.4.4 této smlouvy, kdy nebudou poskytovatelem dotace včas uvolněny prostředky na financování akce.

6.3.7. Sankce za chyby, nedostatky a porušení povinností

6.3.7.1. V případě, že zhotovitel nesplní povinnost vyplývající z odst. 6.6.7.7 této smlouvy a nezajistí přítomnost Hlavního stavbyvedoucího (dále jen HS) nebo Zástupce HS na Staveništi v době provádění Díla každý pracovní den v době od 8:00 hod. do 16:00 hodin, je zhotovitel povinen objednateli uhradit smluvní pokutu ve výši 10.000,- Kč za každý den, kdy bude tato povinnost, byť částečně, porušena.

6.3.7.2. V případě, že zhotovitel nesplní povinnosti vyplývající z odst. 6.11.1.1 a 6.11.1.3 této smlouvy, je zhotovitel povinen objednateli uhradit smluvní pokutu ve výši rovnající se výši příslušné bankovní záruky.

6.3.7.3. V případě, že zhotovitel nesplní povinnosti vyplývající z odst. 6.13.1.1 nebo 6.13.1.2 této smlouvy a nepředloží ve sjednané lhůtě objednateli kopie platných pojistných smluv, resp. nepředloží nové pojistné smlouvy či dodatky k pojistným smlouvám ve stanovené lhůtě v případě změny termínu dokončení díla nebo změny hodnoty díla, je zhotovitel povinen objednateli uhradit smluvní pokutu ve výši 20.000,- Kč za každou nepředloženou pojistnou smlouvu či dodatek k pojistným smlouvám.

6.3.8. Způsob vyúčtování sankcí

6.3.8.1. Sankci (smluvní pokutu) vyúčtuje oprávněná strana straně povinné písemnou formou. Ve vyúčtování musí být uvedeno to ustanovení smlouvy, které k vyúčtování sankce opravňuje, a způsob výpočtu celkové výše sankce.

6.3.8.2. Strana povinná se musí k vyúčtování sankce vyjádřit nejpozději do 10 dnů ode dne jeho obdržení, jinak se má za to, že s vyúčtováním souhlasí. Vyjádřením se v tomto případě rozumí písemné stanovisko strany povinné.

6.3.9. Lhůta splatnosti sankcí

6.3.9.1. Strana povinná je povinna uhradit vyúčtované sankce nejpozději do 14 dnů od dne obdržení příslušného vyúčtování.

6.3.9.2. Stejná lhůta se vztahuje i na úhradu úroku z prodlení, který oprávněná strana může požadovat na straně povinné kromě sankcí uvedených shora.

6.3.10. Nárok objednatele na náhradu škody

6.3.10.1. Zaplacením sankce (smluvní pokuty) není dotčen nárok objednatele na náhradu škody způsobené mu porušením povinností zhotovitele, na niž se sankce vztahuje.

6.4. Staveniště

6.4.1. Předání a převzetí staveniště

6.4.1.1. Objednatel předá zhotoviteli staveniště (nebo jeho ucelenou část) nejpozději do 7 pracovních dnů od zaslání pokynu Objednatele e-mailem, pokud se smluvní strany nedohodnou jinak.

6.4.1.2. O předání a převzetí staveniště vyhotoví objednatel písemný protokol, který obě strany podepíší. Za den předání staveniště se považuje den, kdy dojde k oboustrannému podpisu příslušného protokolu. Součástí protokolu bude dohoda o způsobu zabezpečení stávajícího objektu před neoprávněným



vniknutím cizích osob po dobu realizace díla a dohoda o provozování budovy uživatelem po dobu realizace díla.

6.4.1.3. Nejpozději do 8 pracovních dnů od okamžiku předání a převzetí staveniště předloží zhotovitel objednateli podrobný technologický postup prací včetně kontrolního a zkušebního plánu stavby (viz odst. 6.8.1), které budou v průběhu realizace stavby aktualizovány.

6.4.1.4. Zhotovitel se zavazuje stanovit harmonogram postupu prací tak, aby minimalizoval zatížení stávající budovy a sousedních nemovitostí hlukem, otřesy, prachem a vibracemi a zamezil při realizaci stavby poškození sousedních nemovitostí a stávajících budov objednatele.

6.4.2. Vybudování zařízení staveniště

6.4.2.1. 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.

6.4.2.2. Zařízení staveniště vybudoje v rozsahu nezbytném zhotovitel.

6.4.2.3. Zhotovitel je povinen zabezpečit samostatná měřicí místa na úhradu jím spotřebovaných energií a vody a tyto objednateli uhradit.

6.4.2.4. V případě nezbytně nutných dílčích výluk dodávek tepla, elektrické energie, plynu, vody, odvodu splaškových vod a počítačové sítě či jiných, které nesmí dlouhodobě omezit stávající provoz, bude objednatel o těchto výlukách informován zhotovitelem minimálně sedm dní před uvažovanou výlukou. Sdělení o typu média, termínu a časovém rozpětí výluky bude po odsouhlasení objednatelem uvedeno zhotovitelem do stavebního deníku.

6.4.3. Užívání staveniště

6.4.3.1. Zhotovitel je povinen užívat staveniště pouze pro účely související s prováděním díla a při užívání staveniště je povinen dodržovat veškeré právní předpisy.

6.4.3.2. Zhotovitel je povinen předat objednateli nejpozději do 15 dnů ode dne předání a převzetí staveniště seznam osob (zejména svých zaměstnanců a zaměstnanců svých podzhotovitelů), kterým je povolen vstup na staveniště. Zhotovitel je povinen tento seznam automaticky průběžně aktualizovat.

6.4.3.3. Zhotovitel není oprávněn, pokud se strany nedohodnou jinak, využívat staveniště k ubytování nebo nocování osob.

6.4.3.4. Zhotovitel je povinen na své náklady po celou dobu realizace díla zabezpečit stávající objekty tak, aby nedocházelo k vniknutí cizích osob do těchto objektů a k odcizení nebo poškození stávajícího vybavení budov.

6.4.4. Podmínky užívání veřejných prostranství a komunikací

6.4.4.1. Veškerá potřebná povolení k užívání veřejných ploch, případně zásahům nebo překopům veřejných komunikací, zajišťuje zhotovitel a nese veškeré případné poplatky.

6.4.4.2. Zhotovitel je povinen udržovat na staveništi pořádek.

6.4.4.3. 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 umístován mimo staveniště.

6.4.4.4. Zhotovitel je povinen uvést na svoje náklady všechny plochy, veřejná prostranství, chodníky a komunikace, užívané zhotovitelem po dobu realizace díla, do původního stavu.

6.4.5. Podmínky bezpečnosti a hygieny a ochrany životního prostředí na staveništi

6.4.5.1. 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 a dle požadavku objednatele.

6.4.5.2. Zhotovitel je povinen zabezpečit staveniště hasícími prostředky.

6.4.5.3. Zhotovitel je povinen vypracovat pro staveniště požární řád, poplachové směrnice stavby a provozně dopravní řád stavby a je povinen je viditelně na Staveništi umístit. Dále je povinen určit způsob a postup prací související se stavbou, tak aby byla zajištěna průjezdnost komunikací pro potřebu jednotek HZS a vozů Rychlé lékařské pomoci k okolním objektům a zachována úniková cesta a přístupy do stávajícího objektu.

6.4.5.4. Za provoz na staveništi odpovídá zhotovitel.



6.4.6. Vykližení staveniště

- 6.4.6.1. Zhotovitel je povinen odstranit zařízení staveniště a vyklidit staveniště a uvést povrchy veřejného prostranství a komunikací do původního stavu nejpozději do 15 dnů od Termínu předání a převzetí díla, pokud se strany nedohodnou jinak.
- 6.4.6.2. Nevykliď-li zhotovitel staveniště a neuvede povrchy veřejného prostranství a komunikací do původního stavu ve sjednaných termínech dle odst. 6.4.6.1, je objednatel oprávněn zabezpečit vyklizení staveniště třetí osobou a náklady s tím spojené uhradí objednateli zhotovitel.

6.5. Stavební deník

6.5.1. Povinnost vést stavební deník

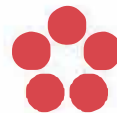
- 6.5.1.1. Zhotovitel je povinen vést ode dne předání a převzetí staveniště o pracích, které provádí, Stavební deník.
- 6.5.1.2. Stavební deník musí být v pracovní dny a v případě práce ve dnech volna mimo pracovní dny přístupný od 7.00 do 16.00 hod. oprávněným osobám objednatele, případně jiným osobám oprávněným do Stavebního deníku zapisovat.
- 6.5.1.3. Zápisy do Stavebního deníku se provádějí v originále a dvou kopiích (průpisem). Originály zápisů je zhotovitel povinen předat objednateli nejméně 1x měsíčně, pokud se strany nedohodnou jinak.
- 6.5.1.4. První kopii obdrží osoba vykonávající funkci TDI a druhou kopii si ponechává zhotovitel.
- 6.5.1.5. Povinnost vést Stavební deník končí dnem vydání kolaudačního souhlasu. V případě výskytu kolaudačních vad nebo jiných podmínek kolaudačního souhlasu, končí povinnost vést Stavební deník až dnem jejich úplného odstranění nebo splnění jiných podmínek a odstranění všech vad a nedodělků uvedených v protokolu o předání a převzetí díla.
- 6.5.1.6. Povinnost archivovat Stavební deník po dobu nejméně 10 let ode dne vydání kolaudačního souhlasu má objednatel.

6.5.2. Obsah stavebního deníku

- 6.5.2.1. Ve Stavebním deníku musí být uvedeny základní údaje:
- název, sídlo, IČ a DIČ zhotovitele včetně jmenného seznamu osob oprávněných za zhotovitele provádět zápisy do S
 - tavebního deníku s uvedením jejich kontaktů a podpisového vzoru,
 - název, sídlo, IČ a DIČ objednatele včetně jmenného seznamu osob oprávněných za objednatele provádět zápisy do Stavebního deníku s uvedením jejich kontaktů a podpisového vzoru,
 - název, sídlo, IČ a DIČ zpracovatele Projektové dokumentace,
 - seznam dokumentace stavby včetně veškerých změn a doplňků,
 - seznam dokladů a úředních opatření týkajících se stavby.
- 6.5.2.2. Do Stavebního deníku zapisuje zhotovitel veškeré skutečnosti rozhodné pro provádění díla v souladu se stavebním zákonem a prováděcími právními předpisy.
- Zejména je povinen zapisovat údaje o:
- stavu staveniště, počasí a teplotě, počtu pracovníků a nasazení strojů a dopravních prostředků,
 - popis a množství provedených prací a montáží a jejich časový postup,
 - kontrole jakosti provedených prací,
 - opatření učiněných v souladu s předpisy bezpečnosti a ochrany zdraví,
 - opatření učiněných v souladu s předpisy požární ochrany a ochrany životního prostředí,
 - událostech nebo překážkách majících vliv na provádění díla.
- 6.5.2.3. Všechny listy Stavebního deníku musí být číslovány v chronologické číselné řadě.
- 6.5.2.4. Ve Stavebním deníku nesmí být vynechána volná místa.
- 6.5.2.5. Zhotovitel pořizuje průběžnou fotodokumentaci, která se stane součástí Stavebního deníku.

6.5.3. Osoby oprávněné k zápisům ve Stavebním deníku

- 6.5.3.1. Do Stavebního deníku jsou oprávněni zapisovat, jakož i nahlížet nebo pořizovat výpisy
- oprávnění zástupci objednatele (budou uvedeni ve Stavebním deníku),
 - oprávnění zástupci zhotovitele (budou uvedeni ve Stavebním deníku),
 - osoba pověřená výkonem TDI (bude sdělena objednatelem při předání staveniště),
 - osoba jmenovaná objednatelem KOBOZP (bude sdělena objednatelem při předání staveniště),
 - osoba pověřená výkonem AD,
 - zástupci orgánů státního stavebního dohledu,



- zástupci orgánů státní správy.

6.5.3.2. Zápisy do Stavebního deníku musí být prováděny čitelně a musí být vždy podepsány osobou, která příslušný zápis učinila.

6.5.4. Způsob vedení a zápisu do Stavebního deníku

6.5.4.1. Zápisy do Stavebního deníku provádí zhotovitel formou denních záznamů. Záznamy o veškerých okolnostech rozhodných pro plnění díla musí být učiněny zhotovitelem v ten den, kdy tyto okolnosti nastaly. Objednatel nebo jím pověřené osoby vykonávající funkci TDI, KOOBOZP jsou povinni se vyjadřovat k zápisům ve Stavebním deníku učiněným zhotovitelem nejpozději do 5 pracovních dnů ode dne pořízení zápisu, jinak se má za to, že s uvedeným zápisem souhlasí.

6.5.4.2. Nesouhlasí-li zhotovitel se zápisem, který učinil do Stavebního deníku objednatel nebo jím pověřené osoby vykonávající funkci TDI, a KOOBOZP, případně osoba vykonávající funkci AD, musí k tomuto zápisu připojit svoje stanovisko nejpozději do 5 pracovních dnů, jinak se má za to, že se zápisem souhlasí.

6.5.4.3. Stavební deník není prostředkem komunikace mezi zhotovitelem, investorem a ostatními účastníky. Např. výzvy ke kontrole zakrývaných prací apod. má povinnost zhotovitel zasílat přímo adresátovi dopisem, e-mailem, SMS, telefonicky

6.5.5. Závaznost ujednání ve stavebním deníku

6.5.5.1. Zápisy ve Stavebním deníku se nepovažují za změnu smlouvy, ale slouží jako podklad pro vypracování příslušných dodatků a změn smlouvy.

6.5.6. Kontrolní dny

6.5.6.1. Pro účely kontroly průběhu provádění díla organizuje objednatel Kontrolní dny v termínech nezbytných pro řádné provádění kontroly, nejméně však 2x měsíčně. Objednatel je povinen oznámit konání Kontrolního dne písemně a nejméně 5 dnů před jeho konáním.

6.5.6.2. Kontrolních dnů jsou povinni se zúčastnit zástupci objednatele včetně osob vykonávajících funkci TDI, KOOBOZP a AD a zástupci zhotovitele.

6.5.6.3. Vedením Kontrolních dnů je pověřen objednatel.

6.5.6.4. Obsahem Kontrolního dne je zejména zpráva zhotovitele o postupu prací, kontrola časového a finančního plnění provádění prací, připomínky a podněty osob vykonávajících funkci TDI, KOOBOZP a AD a stanovení případných nápravných opatření a úkolů.

6.5.6.5. Objednatel pořizuje z Kontrolního dne zápis o jednání, který písemně předá všem zúčastněným (akceptuje se rovněž zaslání mailem v podobě nascanované kopie originálu podepsaného všemi zúčastněnými).

6.5.6.6. Zhotovitel zapisuje rovněž datum konání Kontrolního dne a jeho závěry do Stavebního deníku.

6.5.6.7. Zhotovitel připraví a předloží objednateli a TDI (1x v tištěné podobě a elektronicky ve zdrojovém soboru) vždy do 5 kalendářních dnů od ukončení měsíce Měsíční zprávu o postupu prací, zahrnující přehled činností zhotovitele a postup prací provedených za předchozí měsíc.

Zpráva bude obsahovat:

- porovnání časového a finančního harmonogramu postupu prací po měsících s výkazem provedených prací a dodávek za předchozí měsíc,
- zdůvodnění a příčiny případného finančního a věcného neplnění,
- návrhy opatření na odstranění případného časového a věcného zpoždění stavby,
- fotodokumentaci barevných snímků se stručným popisem místa, objektu a prováděných prací na snímku (v každé zprávě min. 15 fotografií).

6.6. Provádění díla a bezpečnost práce

6.6.1. Pokyny objednatele

6.6.1.1. Při provádění díla postupuje zhotovitel samostatně. Zhotovitel se však zavazuje respektovat veškeré pokyny objednatele, týkající se realizace předmětného díla a upozorňující na možné porušování smluvních povinností zhotovitele.

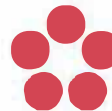
6.6.1.2. Zhotovitel je povinen upozornit objednatele bez zbytečného odkladu na nevhodnou povahu věcí převzatých od objednatele nebo pokynů daných mu objednatelem k provedení díla, jestliže zhotovitel mohl tuto nevhodnost zjistit při vynaložení odborné péče.



- 6.6.1.3. Objednatel je oprávněn kontrolovat dílo v každé fázi jeho provádění, zejména pokud jde o části díla, které budou zakryty, buď sám, nebo prostřednictvím pověřených osob a dožadovat se toho, aby zhotovitel odstranil vady vzniklé vadným prováděním díla, a aby dílo bylo provedeno řádným způsobem.
- 6.6.2. Použité materiály a výrobky
- 6.6.2.1. Věci, které jsou potřebné k provedení díla, je povinen opatřit zhotovitel, pokud v této smlouvě není výslovně uvedeno, že je opatří objednatel.
- 6.6.2.2. Zhotovitel se zavazuje a odpovídá za to, že při realizaci díla nepoužije žádný materiál, o kterém je v době jeho užití známo, že je škodlivý lidskému zdraví či životnímu prostředí nebo že je jinak nevhodný z hlediska technických norem a řádného provádění díla. Pokud tak zhotovitel i přes to učiní, je povinen na písemné vyzvání objednatele provést okamžitě nápravu a veškeré náklady s tím spojené nese zhotovitel. Stejně tak se zhotovitel zavazuje, že k realizaci díla nepoužije materiály, které nemají požadovanou certifikaci, je-li pro jejich použití nezbytná podle příslušných předpisů.
- 6.6.2.3. Zhotovitel doloží objednateli formou odsouhlasovacích listů (dále „OL“) splnění požadovaných parametrů výrobků, materiálů, zařízení a nábytku před jejich zabudováním do stavby. Součástí OL budou i kopie atestů a certifikátů výrobků, materiálů, zařízení a nábytku. Zhotovitel nesmí výrobky, materiály, zařízení a nábytek do stavby zabudovat do doby odsouhlasení objednatelem. Kopie atestů a certifikátů budou rovněž součástí dokladů k předání a převzetí díla.
- 6.6.3. Dodržování bezpečnosti a hygieny práce
- 6.6.3.1. Zhotovitel je povinen zajistit při provádění díla dodržení veškerých bezpečnostních opatření a hygienických opatření a opatření vedoucích k požární ochraně prováděného díla, a to v rozsahu a způsobem stanoveným příslušnými předpisy, především pak zákonem č. 309/2006 Sb., § 3 a nařízením vlády č. 591/2006 Sb. v platném znění.
- 6.6.3.2. Zhotovitel je povinen provést pro všechny své zaměstnance 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.
- 6.6.3.3. Zhotovitel odpovídá za to, že všichni jeho zaměstnanci byli před zahájením prací na díle podrobeni vstupní lékařské prohlídce a že jsou zdravotně způsobilí k práci na díle.
- 6.6.3.4. Zhotovitel je povinen zabezpečit provedení vstupního školení o bezpečnosti a ochraně zdraví při práci a o požární ochraně i u svých podzhotovitelů.
- 6.6.3.5. 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.
- 6.6.3.6. Zhotovitel je povinen provádět v průběhu provádění díla vlastní dozor a soustavnou kontrolu nad bezpečností práce a požární ochranou na Staveništi.
- 6.6.3.7. Zhotovitel je povinen zabezpečit a provést i veškerá bezpečnostní opatření na ochranu osob a majetku mimo vytýčený prostor staveniště, jsou-li dotčeny prováděním prací na díle (zejména veřejná prostranství, komunikace, parkovací plochy nebo chodníky ponechané u užívání veřejnosti).
- 6.6.3.8. 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.
- 6.6.4. Dodržování zásad ochrany životního prostředí
- 6.6.4.1. Zhotovitel při provádění díla provede veškerá potřebná opatření, která zamezí nežádoucím vlivům stavby na okolní prostředí (zejména hluk, vibrace a prašnost – je nutné zajistit v rámci výstavby minimální prašnost), a je povinen dodržovat veškeré podmínky vyplývající z právních předpisů řešících problematiku vlivu stavby na životní prostředí.
- 6.6.4.2. Zhotovitel je povinen vést evidenci o všech druzích odpadů vzniklých z jeho činnosti a vést evidenci o způsobu jejich zneškodňování.
- 6.6.5. Dodržování podmínek rozhodnutí dotčených orgánů a organizací
- 6.6.5.1. Zhotovitel se zavazuje dodržet při provádění díla veškeré podmínky a připomínky vyplývající ze stavebního. Pokud nesplněním těchto podmínek vznikne objednateli škoda, hradí ji zhotovitel v plném rozsahu. Tuto povinnost nemá, prokáže-li, že škodě nemohl zabránit ani v případě vynaložení veškeré možné péče, kterou na něm lze spravedlivě požadovat.
- 6.6.6. Kontrola provádění prací



- 6.6.6.1. Objednatel, TDI a KOOBOZP jsou oprávněni kontrolovat provádění díla. Zjistí-li objednatel, TDI nebo KOOBOZP, že zhotovitel provádí dílo v rozporu se svými povinnostmi, jsou objednatel, TDI a KOOBOZP oprávněni dožadovat se toho, aby zhotovitel odstranil vady vzniklé vadným prováděním a dílo prováděl řádným způsobem. Jestliže zhotovitel tak neučiní ani v přiměřené lhůtě mu k tomu poskytnuté, je objednatel nebo TDI oprávněn realizaci díla pozastavit do doby sjednání nápravy. Pokud by postup zhotovitele vedl nepochybně k podstatnému porušení smlouvy, je objednatel oprávněn odstoupit od smlouvy.
- 6.6.6.2. Zhotovitel je povinen vyzvat TDI ke kontrole a prověření prací, které v dalším postupu budou zakryty nebo se stanou nepřístupnými. Zhotovitel je povinen vyzvat TDI nejméně 5 dnů před termínem, v němž budou předmětné práce zakryty.
- 6.6.6.3. Pokud se TDI ke kontrole přes včasné písemné vyzvání nedostaví, je zhotovitel oprávněn předmětné práce zakrýt. Bude-li v tomto případě objednatel dodatečně požadovat jejich odkrytí, je zhotovitel povinen toto odkrytí provést na náklady objednatele. Pokud se však zjistí, že práce nebyly řádně provedeny, nese veškeré náklady spojené s odkrytím prací, opravou chybného stavu a následným zakrytím zhotovitel. V případě, že dojde k zakrytí prací bez předchozí výzvy TDI, je zhotovitel povinen na výzvu TDI provést odkrytí zcela na své náklady.
- 6.6.6.4. Zhotovitel je povinen poskytnout Objednateli nezbytnou součinnost pro to, aby mohl Kontrolu provádět. Neposkytnutí nezbytné součinnosti Zhotovitelem pro výkon Kontroly je považováno za podstatné porušení Smlouvy.
- 6.6.7. Kvalifikace pracovníků zhotovitele
- 6.6.7.1. Zhotovitel bude zaměstnávat prováděním díla odpovídající počet pracovníků s příslušnou kvalifikací a zkušenostmi. Odborné práce musí vykonávat pracovníci Zhotovitele nebo jeho subdodavatelů, mající odbornou a zdravotní způsobilost. O počtech a skladbě pracovníků bude zhotovitel podávat pravidelné a pravdivé informace TDI, a to minimálně jednou měsíčně, případně na každé vyžádání obratem. Pokud bude počet pracovníků nebo jejich výkon nedostatečný a TDI bude mít oprávněné pochybnosti o souladu postupu provádění díla s harmonogramem Zhotovitele, je Zhotovitel povinen zajistit další pracovníky anebo pracovat ve vícesměnném provozu.
- 6.6.7.2. Doklad o odborné a zdravotní způsobilosti pracovníků dle článku 6.6.7.1. je Zhotovitel povinen na vyžádání Objednateli předložit.
- 6.6.7.3. Objednatel je oprávněn po Zhotoviteli požadovat, aby odvolal z provádění Díla pracovníka, který nemá příslušnou odbornou či zdravotní způsobilost, který si počíná tak, že to ohrožuje bezpečnost a zdraví jeho, jiných pracovníků či třetích osob, příp. je-li jeho chování hrubě nemravné. Neodvolá-li Zhotovitel takového pracovníka, je Objednatel oprávněn takového pracovníka vykázat z místa provedení Díla sám. Uvedené platí obdobně i ve vztahu k pracovníkům subdodavatelů Zhotovitele.
- 6.6.7.4. Zhotovitel je povinen zajistit v rámci plnění Smlouvy legální zaměstnávání osob. Zhotovitel je dále povinen pracovníkům provádějícím práce na Díle zajistit férové a důstojné pracovní podmínky. Férovými a důstojnými pracovními podmínkami se rozumí takové pracovní podmínky, které splňují alespoň minimální standardy stanovené pracovněprávními a mzdovými předpisy. Zhotovitel je povinen zajistit splnění požadavků tohoto ustanovení Smlouvy i u svých subdodavatelů. Nesplnění povinností Zhotovitele dle tohoto ustanovení Smlouvy se považuje za podstatné porušení Smlouvy.
- 6.6.7.5. Zhotovitel je povinen zajistit nad prováděním svých prací, dodávek a služeb při provádění Díla řádný dozor a úměrně jejich rozsahu udržovat na Díle příslušný počet kvalifikovaných řídicích pracovníků vybavených příslušnými pravomocemi. Zástupcem Zhotovitele jsou Hlavní stavbyvedoucí (dále jen HS) a Zástupce hlavního stavbyvedoucího (dále jen Zástupce). Zhotovitel jako HS označuje pracovníka: [REDACTED] a jako jeho Zástupce označuje pracovníka: [REDACTED] HS a Zástupce), budou pověřeni zejména odborným vedením provádění Díla, řízením postupu prací na Staveništi, koordinací jednotlivých stavebních prací, kontrolou kvality a případně budou s kontaktní osobou Objednatele řešit možné připomínky k provádění Díla. Zhotovitel se zavazuje, že HS i jeho Zástupce budou po celou dobu trvání závazků z této Smlouvy mj. splňovat kvalifikační předpoklady stanovené Objednatelem v Zadávací dokumentaci, která je k dispozici na profilu zadavatele
- 6.6.7.6. Smluvní strany se dohodly, že změna HS či jeho Zástupce je možná pouze tehdy, předloží-li Zhotovitel Objednateli písemnou žádost o provedení takové změny; s touto žádostí Zhotovitel předloží rovněž doklady prokazující, že tato osoba, splňuje kvalifikační předpoklady stanovené Objednatelem ve formuláři nabídky k Veřejné zakázce. Objednatel si vyhrazuje právo schválit či odmítnout nového HS či jeho Zástupce; Objednatel se vyjádří k písemné žádosti nejpozději do 5 pracovních dnů ode dne jejího doručení. Ke změně HS nebo jeho Zástupce není nutné uzavření dodatku k této smlouvě.



6.6.7.7. Objednatel požaduje přítomnost HS na Staveništi v době provádění Díla každý pracovní den v době od 8:00 hod. do 16:00 hod. Přítomnost HS na Staveništi může být omezena jen nepravidelně, dočasně a krátkodobě, přičemž musí být vždy plnohodnotně zastoupen svým Zástupcem. Opakované (tj. alespoň v pěti případech) neplnění této povinnosti bude podstatným porušením této smlouvy zhotovitelem a může vést k objednatelovu odstoupení od smlouvy.

6.6.8. Odpovědnost zhotovitele za škodu a povinnost nahradit škodu

6.6.8.1. Pokud činností zhotovitele dojde ke způsobení škody objednateli nebo třetím osobám z titulu opomenutí, nedbalosti nebo neplněním podmínek vyplývajících ze zákona, 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.

6.6.8.2. Zhotovitel odpovídá i za škodu způsobenou činností těch, kteří pro něj dílo provádějí.

6.6.8.3. Zhotovitel odpovídá za škodu způsobenou okolnostmi, které mají původ v povaze strojů, přístrojů nebo jiných věcí, které zhotovitel použil nebo hodlal použít při provádění díla.

6.6.9. Forma harmonogramu

6.6.9.1. Harmonogram bude objednateli předložen v listinné a elektronické podobě ve formátu *.xls.

6.6.9.2. Harmonogram bude zpracován po měsících a letech od data nabytí účinnosti této smlouvy.

6.6.9.3. Harmonogram musí obsahovat:

- všechny činnosti včetně podmínek dle stavebního a milníky nezbytné k zahájení, realizaci a dokončení díla (součástí harmonogramu bude pořadí činností a milníků, název činnosti nebo milníku, finanční objem dané činnosti, doba trvání činnosti v týdnech, termín zahájení a dokončení, uvedení pořadí předchozí činnosti nebo milníku, na který daná činnost nebo milník navazuje) vše s logickými vazbami, s uvedením případných časových rezerv (jsou-li nějaké), a se znázorněním kritické cesty (případně kritických cest),
- vyznačení prací prováděných podzhotoviteli,
- předpokládané měsíční a roční fakturace zhotovitele bez DPH a s DPH až do Termínu předání a převzetí stavby,
- posloupnost a načasování kontrol a zkoušek specifikovaných ve smlouvě a ve stavebním povolení.

6.7. Podzhotovitelé

6.7.1. Podmínky, za kterých je možné pověřit realizací díla jinou osobu

6.7.1.1. Na žádost Objednatele se Zhotovitel zavazuje bezodkladně, nejpozději však do 3 pracovních dnů po sdělení takové žádosti, předložit seznam subdodavatelů, které hodlá pověřit plněním části závazků ze Smlouvy.

6.7.1.2. Objednatel si vyhrazuje právo schválit účast jednotlivých subdodavatelů Zhotovitele na plnění části závazků ze Smlouvy. Zhotovitel však Objednateli odpovídá za plnění takových závazků, jako by je plnil sám; § 2630 OZ tím není dotčen.

6.7.1.3. Zhotovitel se zavazuje, že ve smlouvách s případnými subdodavateli zaváže subdodavatele k plnění těch závazků, k jejichž splnění se zavázal ve Smlouvě, a to v rozsahu, v jakém budou subdodavatelem tyto závazky plněny.

6.7.1.4. Zhotovitel je oprávněn změnit subdodavatele, kterým prokázal kvalifikaci k Veřejné zakázce, pouze s předchozím písemným souhlasem Objednatele. Nový subdodavatel musí disponovat kvalifikací alespoň v takovém rozsahu, v jakém ji prokázal původní subdodavatel za Zhotovitele. Na žádost Objednatele je Zhotovitel povinen předložit doklady prokazující kvalifikaci nového subdodavatele.

6.7.1.5. Zhotovitel si je vědom toho, že požadavky na kvalifikaci k Veřejné zakázce jsou uvedeny v zadávacích podmínkách, které jsou k dispozici na adrese veřejné zakázky.

6.7.1.6. Zhotovitel je povinen zajistit řádné a včasné plnění finančních závazků svým subdodavatelům, kdy za řádné a včasné plnění se považuje plné uhrazení subdodavatelem vystavených faktur za plnění poskytnutá Zhotoviteli k provedení Díla v souladu se smlouvou uzavřenou mezi zhotovitelem a subdodavateli. Zhotovitel se zavazuje přenést totožnou povinnost do dalších úrovní dodavatelského řetězce a zavázat své subdodavatele k plnění a šíření této povinnosti též do nižších úrovní dodavatelského řetězce. Objednatel je oprávněn požadovat po zhotoviteli prohlášení o uspokojení splatných závazků subdodavatelů

6.7.1.7. Nesplnění povinností Zhotovitele dle odst. 6.7. Smlouvy se považuje za podstatné porušení Smlouvy.

6.8. Kontroly, zkoušky a revize



6.8.1. Kontrolní a zkušební plán stavby

- 6.8.1.1. Zhotovitel je povinen nejpozději 8 dnů před zahájením prací předložit objednateli, pokud se smluvní strany nedohodnou jinak, TDI a KOBOZP kontrolní a zkušební plán (jako součást podrobného technologického rozboru postupu prací), který bude v průběhu stavby doplňován a aktualizován.
- 6.8.1.2. Objednatel a TDI jsou oprávněni kontrolovat dodržování a plnění postupů podle kontrolního a zkušební plánu a v případě odchylky postupu zhotovitele od tohoto dokumentu požadovat okamžitou nápravu a v případě vážného porušení povinností zhotovitele oproti kontrolnímu a zkušebnímu plánu pozastavit provádění prací.
- 6.8.1.3. Zhotovitel je povinen finální kontrolní a zkušební plán předložit objednateli jako jeden z dokladů k předání a převzetí stavby.

6.9. Předání a převzetí díla

6.9.1. Organizace předání díla

- 6.9.1.1. Zhotovitel je povinen písemně oznámit objednateli nejpozději 15 dnů předem termín, kdy bude dílo připraveno k předání a převzetí. Objednatel je pak povinen nejpozději do 3 dnů od termínu stanoveného zhotovitelem zahájit přejímací řízení a řádně v něm pokračovat.
- 6.9.1.2. Na prvním jednání obě strany dohodnou organizační záležitosti předávacího a přejímacího řízení.
- 6.9.1.3. Místem předání a převzetí díla je místo, kde se dílo provádělo.
- 6.9.1.4. Objednatel je povinen k předání a převzetí díla přizvat osoby vykonávající funkci Technického a Autorského dozoru.
- 6.9.1.5. Objednatel je oprávněn přizvat k předání a převzetí díla i jiné osoby, jejichž účast pokládá za nezbytnou (např. budoucího uživatele díla, TDI, KOBOZP, apod.).

6.9.2. Protokol o předání a převzetí díla

- 6.9.2.1. O průběhu předávacího a přejímacího řízení pořídí objednatel zápis (protokol).
- 6.9.2.2. Obsahuje-li dílo, které je předmětem předání a převzetí, Vady nebo Nedodělky, musí protokol obsahovat i:
 - soupis zjištěných Vad a Nedodělků,
 - dohodu o způsobu a termínech jejich odstranění, popřípadě o jiném způsobu narovnání,
 - dohodu o zpřístupnění díla nebo jeho částí zhotoviteli za účelem odstranění Vad nebo Nedodělků.
- 6.9.2.3. V případě, že objednatel odmítá dílo převzít, uvede v protokolu o předání a převzetí díla i důvody, pro které odmítá dílo převzít.

6.9.3. Vady a nedodělky

- 6.9.3.1. V souladu se zásadou smluvní volnosti se smluvní strany odchylují od ustanovení § 2628 občanského zákoníku a sjednávají, že objednatel je oprávněn, nikoli však povinen, převzít i dílo, které vykazuje drobné vady a nedodělky, které samy o sobě, ani ve spojení s jinými nebrání řádnému užívání díla.
- 6.9.3.2. V protokolu o předání a převzetí uvede objednatel soupis těchto Vad a Nedodělků včetně způsobu a termínu jejich odstranění.
- 6.9.3.3. Nedojde-li mezi oběma stranami k dohodě o termínu odstranění Vad a Nedodělků, pak platí, že Vady a Nedodělky musí být odstraněny nejpozději do 30 dnů ode dne předání a převzetí díla.
- 6.9.3.4. 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.

6.9.4. Doklady nezbytné k předání a převzetí díla

- 6.9.4.1. Zhotovitel je povinen připravit a doložit u předávacího a přejímacího řízení zejména tyto doklady:
 - 4 x vyhotovení Projektové dokumentace skutečného provedení díla v tištěné podobě a 4 x vyhotovení v digitální podobě (na CD uloženo vždy ve zdrojových formátech dwg či dgn, doc, xls a zároveň ve formátu pdf), včetně 4 x zaměření skutečného provedení inženýrských sítí v tištěné podobě a 4 x vyhotovení v digitální podobě (CD) pro vklad do DTMM - JIH,
 - 6 x geometrický plán pro vklad do katastru nemovitostí v tištěné a 2 x v digitální podobě na CD
 - 2 x soupis provedených změn a odchylek od projektové dokumentace pro stavební povolení ověřené ve stavebním řízení v tištěné a 2 x v digitální podobě na CD,



- 4 x zápisy a osvědčení o provedených zkouškách použitých materiálů,
- 2 x zápisy a výsledky předepsaných měření (měření ekvivalentní objemové aktivity radonu, měření intenzity osvětlení, měření hluku, měřicí protokol slaboproudé sítě apod.), v digitální podobě 2 x na CD
- 4 x zápisy a výsledky o vyzkoušení smontovaného zařízení a technologických částí díla o provedených revizních a provozních zkouškách (např. tlakové zkoušky, revize elektroinstalace, provozní a výchozí revize tlakové nádoby, topná zkouška apod.),
- 4 x zápisy a výsledky o prověření prací a konstrukcí zakrytých v průběhu prací,
- 4 x seznam strojů a zařízení, které jsou součástí díla, jejich pasporty, záruční listy, návody k obsluze a údržbě v českém jazyce,
- originál stavebního deníku (případně originály deníků) včetně fotodokumentace celého průběhu stavby v digitální podobě 2 x na CD, DVD,
- 4 x kopie atestů a certifikátů použitých materiálů a dodávek (v českém jazyce) v tištěné podobě a 1 x na CD,
- 4 x seznam strojů, zařízení a výrobků, na něž výrobce těchto strojů, zařízení a výrobků vystavuje samostatný záruční list s délkou záruční doby v délce 36 měsíců viz odst. 6.10.2.4,
- bankovní záruku na kvalitu díla (originál) 1 x v tištěné podobě
- finální kontrolní a zkušební plán 1 x v tištěné podobě a 1 x na CD,
- finální technologický postup prací 1 x v tištěné podobě a 1 x na CD,
- návody k obsluze a údržbě celé stavby („manuál k obsluze a údržbě stavby“ v českém jazyce 2 x).

6.9.4.2. Nedoloží-li zhotovitel požadované doklady, nepovažuje se dílo za dokončené a schopné předání.

6.9.4.3. Objednatel je oprávněn v průběhu celé realizace díla požadovat provedení dalších dodatečných zkoušek kvality stavby a stavebních prací se zdůvodněním, proč je požaduje, a s uvedením termínu, do kdy je požaduje provést, a zhotovitel je povinen tyto dodatečné zkoušky provést či zajistit jejich provedení. Tento požadavek však není důvodem k odmítnutí převzetí díla. Prokáže-li provedení takové dodatečné zkoušky pochybení či jakoukoli vadu díla ležící na straně zhotovitele, jdou náklady na provedení takové zkoušky k tíži zhotovitele; v ostatním nese náklady na provedení takových zkoušek objednatel.

6.10. Záruka za jakost díla

6.10.1. Odpovědnost za vady díla

6.10.1.1. Zhotovitel odpovídá za vady, jež má dílo v době jeho předání, a dále odpovídá za vady díla zjištěné v záruční době.

6.10.1.2. Zhotovitel neodpovídá za vady díla, jestliže tyto vady byly způsobeny použitím věcí předaných mu k zpracování objednatel v případě, že zhotovitel ani při vynaložení odborné péče nevhodnost těchto věcí nemohl zjistit nebo na ně upozornil a objednatel na jejich použití trval. Zhotovitel rovněž neodpovídá za vady způsobené dodržáním nevhodných pokynů daných mu objednatel, jestliže zhotovitel na nevhodnost těchto pokynů písemně upozornil a objednatel na jejich dodržení trval nebo jestli zhotovitel tuto nevhodnost ani při vynaložení odborné péče nemohl zjistit.

6.10.2. Délka záruční doby

6.10.2.1. **Záruční doba na celý předmět plnění je stanovena v délce 60 měsíců.**

6.10.2.2. Záruční doba počíná běžet předáním díla.

6.10.2.3. Záruční doba neběží po dobu, po kterou objednatel nemohl předmět díla užívat pro vady díla, za které zhotovitel odpovídá. Pro ty části díla, které byly v důsledku oprávněné reklamace Objednatel Zhotovitelem opraveny, běží záruční lhůta opětovně od počátku ode dne provedení reklamační opravy

6.10.3. Způsob uplatnění reklamace

6.10.3.1. Objednatel je povinen vady písemně reklamovat u zhotovitele bez zbytečného odkladu po jejich zjištění. Oznámení (reklamaci) odešle na adresu zhotovitele uvedenou v oddíle Smluvní strany. V reklamaci musí být vady popsány nebo uvedeno, jak se projevují. Dále v reklamaci objednatel uvede, jakým způsobem požaduje sjednat nápravu. Objednatel je oprávněn požadovat

- a) odstranění vady dodáním náhradního plnění (u vad materiálů, zařizovacích předmětů, svítidel apod.),
- b) odstranění vady opravou, je-li vada opravitelná,
- c) přiměřenou slevu ze sjednané ceny,
- d) odstoupit od smlouvy.



Objednatel je oprávněn vybrat si ten způsob, který mu nejlépe vyhovuje.

Právo objednatele vyplývající ze záruky zaniká, pokud objednatel neoznámí vady díla bez zbytečného odkladu poté, kdy je zjistí, nejpozději však do konce záruční doby.

- 6.10.3.2. Reklamací lze uplatnit nejpozději do posledního dne záruční doby, přičemž i reklamáce doručená zhotoviteli v poslední den záruční doby se považuje za včas uplatněnou.

6.10.4. Podmínky odstranění reklamovaných vad

- 6.10.4.1. Zhotovitel je povinen nejpozději do 7 dnů po obdržení reklamáce potvrdit objednateli její přijetí. Zároveň však musí písemně sdělit, v jakém termínu nastoupí k odstranění vad (y). Tento termín nesmí být delší než 10 dnů ode dne obdržení reklamáce, a to bez ohledu na její uznatelnost či neuznatelnost. Současně zhotovitel písemně navrhne, do kterého termínu vadu (y) odstraní.
- 6.10.4.2. Zhotovitel je povinen nastoupit neprodleně k odstranění reklamované vady, nejpozději však do 10 dnů po obdržení reklamáce, a to i v případě, že reklamaci neuznává. Náklady na odstranění reklamované vady nese zhotovitel i ve sporných případech až do rozhodnutí soudu. V případě, že zhotovitel následně prokáže, že za vadu neodpovídal, budou mu uhrazeny vzniklé náklady s odstraněním takové vady.
- 6.10.4.3. Zhotovitel je povinen nastoupit neprodleně k odstranění reklamované vady, nejpozději však do 24 hod. po obdržení reklamáce v případě, že objednatel tuto vadu označil jako havárii nebo vadu, bránící řádnému provozu, nebo vadu, která může způsobit vznik škody velkého rozsahu či ohrozit životy či zdraví osob.
- 6.10.4.4. Nenastoupí-li zhotovitel k odstranění reklamované vady do termínu dle odst. 6.10.4.2 a 6.10.4.3, je objednatel oprávněn pověřit odstraněním vady jinou odbornou právníčkou nebo fyzickou osobou. Veškeré takto vzniklé náklady uhradí objednateli zhotovitel.
- 6.10.4.5. Prokáže-li se ve sporných případech, že objednatel reklamoval neoprávněně, tzn., že jím reklamovaná vada nevznikla vinou zhotovitele a že se na ni nevztahuje záruční doba, resp. že vadu způsobil nevhodným užíváním díla objednatel apod., je objednatel povinen uhradit zhotoviteli veškeré jemu v souvislosti s odstraněním vady vzniklé náklady.
- 6.10.4.6. Objednatel je povinen umožnit pracovníkům zhotovitele přístup do prostor nezbytných pro odstranění vady. Pokud tak neučiní, není zhotovitel v prodlení s termínem nastoupení na odstranění vady ani s termínem pro odstranění vady.

6.10.5. Způsob stanovení lhůty pro odstranění reklamovaných vad

- 6.10.5.1. Lhůtu pro odstranění reklamovaných vad sjednají obě smluvní strany podle povahy a rozsahu reklamované vady. Nedojde-li mezi oběma stranami k dohodě o termínu odstranění reklamované vady, platí, že reklamovaná vada musí být odstraněna nejpozději do 30 dnů ode dne uplatnění reklamáce objednatelem.
- 6.10.5.2. Lhůtu pro odstranění reklamovaných vad označených objednatel jako havárie sjednají obě smluvní strany podle povahy a rozsahu reklamované vady. Nedojde-li mezi oběma stranami k dohodě o termínu odstranění reklamované vady (havárie) platí, že havárie musí být odstraněna nejpozději do 2 dnů ode dne uplatnění reklamáce objednatelem.
- 6.10.5.3. O odstranění reklamované vady sepíše objednatel protokol, ve kterém potvrdí odstranění vady nebo uvede důvody, pro které odmítá opravu převzít.

6.11. Zajištění závazků zhotovitele za provedení díla a za jakost

6.11.1. K zajištění závazků zhotovitele po dobu provádění díla

- 6.11.1.1. Zhotovitel nejpozději ke dni předání staveniště předloží objednateli neodvolatelnou bankovní záruku zajišťující řádné provedení díla (tj. zejména za dodržení smluvních podmínek, termínů plnění a sankčních ustanovení) ve výši 2 000 000,- Kč bez DPH, platnou po celou dobu realizace díla. Zhotovitel je povinen takto udržovat Bankovní záruku až do dne, kdy dojde k odstranění vad a nedodělků uvedených v protokolu o předání a převzetí díla. Po odstranění výše uvedených vad a nedodělků vydá objednatel, a to na pokyn TDI, zhotoviteli originál Bankovní záruku na provedení díla.
- 6.11.1.2. Zhotovitel odpovídá za to, že bankovní záruka byla s příslušným bankovním ústavem projednána a schválena tak, aby objednatel mohl své právo uplatnit na první výzvu. V případě jakýchkoli pochybností směrem k vystavené bankovní záruce ze strany objednatele, poskytne zhotovitel maximální součinnost pro jejich dořešení. Právo z bankovní záruky za řádné provedení díla je objednatel oprávněn uplatnit až do výše 100 % v případech, že zhotovitel nedodrží smluvní podmínky, nesplní termíny provádění díla podle harmonogramu, nepředloží řádně a včas zadavateli bankovní záruku za kvalitu díla dle odst.



6.11.2 této smlouvy, neuhradí objednateli nebo třetí straně způsobenou škodu či smluvní pokutu nebo jiný peněžitý závazek, k němuž je podle této smlouvy povinen.

- 6.11.1.3. Zhotovitel je povinen doručit objednateli novou záruční listinu ve znění shodném s předchozí záruční listinou, v původní výši bankovní záruky, vždy nejpozději do 14 kalendářních dnů od jejího úplného vyčerpání. V případě změny termínu dokončení díla dodatkem ke smlouvě je zhotovitel povinen do 14 dnů ode dne uzavření takového dodatku smlouvy předložit a předat novou bankovní záruku za řádné provedení díla s dobou platnosti dle tohoto odstavce. Nepředložení nové záruky ve stanovené lhůtě po vyčerpání původní záruky opravňuje objednatele k uplatnění sankce ve výši 0,1 % z celkové ceny díla bez DPH.

6.11.2. K zajištění závazků zhotovitele po dobu záruční doby

- 6.11.2.1. Zhotovitel se zavazuje nejpozději k Termínu předání a převzetí díla předložit objednateli bankovní záruku za kvalitu díla ve výši 1 000 000,- Kč bez DPH. Nepředložení bankovní záruky za kvalitu díla je důvodem nepřevzít dílo. Bankovní záruka bude v plné výši platná po celou dobu záruční doby definované dle této smlouvy o dílo, nejméně však po dobu 60 měsíců ode dne předání díla. Objednatel tuto bankovní záruku uvolní do 10 kalendářních dnů po uplynutí nejdelší záruční doby dle smlouvy o dílo a na základě písemné žádosti zhotovitele. Právo z bankovní záruky za kvalitu díla je objednatel oprávněn uplatnit v případech, že zhotovitel neodstraní oznámené záruční vady v souladu se smlouvou o dílo nebo neuhradí objednateli nebo třetí straně smluvní pokutu nebo škodu způsobenou v souvislosti s výskytem záruční vady, nebo jiný peněžitý závazek, k němuž bude podle smlouvy o dílo povinen apod.
- 6.11.2.2. Zhotovitel je povinen doručit objednateli novou záruční listinu ve znění shodném s předchozí záruční listinou, v původní výši bankovní záruky, vždy nejpozději do 14 kalendářních dnů od jejího úplného vyčerpání. Nepředložení nové záruky ve stanovené lhůtě po vyčerpání původní záruky opravňuje objednatele k uplatnění sankce ve výši 0,1 % z celkové ceny bez DPH.

6.12. Vlastnictví díla a nebezpečí škody na díle

6.12.1. Vlastnictví díla

- 6.12.1.1. Vlastníkem zhotovovaného díla je od počátku objednatel.

6.12.2. Nebezpečí škody na díle

- 6.12.2.1. Nebezpečí škody ve smyslu občanského zákoníku nese od počátku zhotovitel, a to až do doby řádného předání a převzetí díla mezi zhotovitelem a objednatelem.

6.13. Pojištění díla

6.13.1. Pojištění zhotovitele

- 6.13.1.1. Zhotovitel se zavazuje nejpozději k Termínu protokolárního předání staveniště předložit objednateli kopie platných pojistných smluv uvedených v odstavci 6.13.1.2. této smlouvy potvrzených pojistitelem, a to včetně pojistných podmínek, kterými se pojištění řídí. V případě, že zhotovitel nesplní povinnost vyplývající z tohoto odstavce a nepředloží objednateli kopie platných pojistných smluv v rozsahu a limitech dle odst. 6.13.1.2. a 6.13.1.3. této smlouvy ve stanoveném termínu, je objednatel oprávněn odstoupit od smlouvy.

- 6.13.1.2. Zhotovitel je povinen mít uzavřenou pojistnou smlouvu sjednanou na předmět této veřejné zakázky minimálně v níže uvedeném rozsahu:

- a) stavebně-montážní pojištění na předmět této veřejné zakázky, doba pojištění musí být sjednána do termínu předání a převzetí díla,
- b) pojištění stávající, stavebními úpravami dotčené nemovitosti a škod na okolním majetku způsobených zhotovitelem nebo jeho podzhotoviteli,
- c) pojištění odpovědnosti za újmu vzniklou jinému při ublížení na zdraví a při usmrcení (včetně nemajetkové újmy a duševních útrap) a škody vzniklé jiné osobě (včetně objednatele) poškozením, zničením nebo pohřešování věci včetně následných majetkových škod vyplývajících z této újmy nebo škody (dále jen „Odpovědnost“). Pojištění se musí vztahovat na Odpovědnost z provozní činnosti a Odpovědnost vzniklou v souvislosti s tímto dílem.

Rozsah krytí uvedený v pojistné smlouvě je definován blíže v odst. 6.13.1.3 této smlouvy. V případě změny termínu dokončení díla nebo změny hodnoty díla dodatkem ke smlouvě je zhotovitel povinen do 14 dnů ode dne uzavření takového dodatku smlouvy předložit a předat nové pojistné smlouvy či dodatky k pojistným smlouvám s dobou platnosti dle termínu sjednaného dodatkem smlouvy, případně s výší pojistného plnění odpovídajícího ceně díla sjednané dodatkem smlouvy (viz odst. 6.13.1.3 písm. a) této smlouvy). V případě, že dojde ke škodě, která není kryta z pojištění z důvodu porušení povinností zhotovitele, bude úhrada této škody čerpána z Bankovní záruky na provedení



díla. V případě, že výše škody překročí hodnotu bankovní záruky za provedení díla je zhotovitel povinen odstranit či zaplatit zbývající hodnotu škody na své náklady.

6.13.1.3. Pojistná smlouva zhotovitele na pojištění majetku bude zejména zahrnovat:

- a) pojištění hodnoty díla uvedeného ve smlouvě na škody způsobené živlem, tj. zejména:
 - požárem a jeho průvodními jevy, výbuchem, úderem blesku, nárazem nebo zřícením letadla, jeho částí nebo jeho nákladu do výše ceny díla dle smlouvy, případně následně uzavřených dodatků, kterými se cena díla dle smlouvy upravuje.
 - povodní, záplavou, vichřicí nebo krupobitím, sesouváním půdy, zřícením skal nebo zemin, zemětřesením, tíhou sněhu, námrazou, nárazem dopravního prostředku nebo jeho nákladu, pádem stromů, stožárů apod., kapalinou unikající z vodovodních zařízení a médiem vytékajícím v důsledku poruchy ze stabilních hasících zařízení tak, aby vzniklo právo na pojistné plnění také za poškození nebo zničení potrubí nebo topných těles vodovodních zařízení vč. armatur, došlo-li k němu přetlakem nebo zmrznutím kapaliny v nich, kotlů, nádrží a výměňkových stanic vytápěcích systémů apod., došlo-li k němu zmrznutím kapaliny v nich do výše limitu 29.000.000,-Kč.
 - další pojištění montážních a stavebních rizik, tj. pojištění poškození nebo zničení předmětu pojištění jakoukoliv nahodilou událostí, a to tak, aby kromě přímých škod vzniklých na stavbě vč. věcí použitých pro její provedení krylo i zachraňovací náklady a další související (nepřímé) škody do výše limitu 29.000.000,-Kč.
- b) pojištění stavbou dotčené nemovitosti a škod na stávajícím okolním (stavbou nedotčeném) majetku objednatele, které byly způsobeny zhotovitelem nebo jeho podzhotoviteli v souvislosti s realizací díla do výše ceny díla dle smlouvy.
- c) pojištění stávajícího okolního majetku 3. osob včetně škod způsobených na podzemním a nadzemním vedení, které byly způsobeny zhotovitelem nebo jeho podzhotoviteli v souvislosti s realizací díla, do výše limitu 5.000.000,- Kč (není-li kryto z Odpovědnosti uvedené v odst. 6.13.1.3. pod písmenem d)).
- d) pojištění Odpovědnosti za škody musí zahrnovat zejména:
 - pojištění provozní Odpovědnosti zhotovitele včetně odpovědnosti způsobené vadou výrobku po jeho dodávce nebo vadou vykonané práce po jejím předání do výše limitu 5.000.000,-Kč,
 - pojištění Odpovědnosti zhotovitele, včetně podzhotovitelů v souvislosti s realizací díla uvedeného v této smlouvě do výše limitu 5.000.000,-Kč,
 - pojištění odpovědnosti za finanční škody, včetně škod způsobených projekční, konstrukční, materiálovou vadou nebo chybně provedenou prací do výše limitu 5.000.000,-Kč.

6.13.2. Povinnost udržovat pojištění

- 6.13.2.1. Zhotovitel je jako pojistník povinen udržovat pojištění tak, jak bylo předloženo, a to beze změn, po celou dobu, po kterou má pojištění trvat, jak dále uvedeno. Pojištění majetku a pojištění Odpovědnosti za škody vztahující se k provádění díla musí trvat po dobu od účinnosti smlouvy do předání a převzetí celého díla objednatelem, pojištění provozní Odpovědnosti včetně odpovědnosti způsobené vadou výrobku po jeho dodávce nebo vadou vykonané práce po jejím předání musí trvat od účinnosti smlouvy do ukončení záruční doby. Doklady o tom, že pojištění v požadovaném rozsahu a výši trvá, je zhotovitel povinen předložit na požádání objednateli. Pokud by v důsledku pojistného plnění nebo jiné události mělo dojít k zániku pojištění, k omezení rozsahu pojištěných rizik, ke snížení stanovené min. výše pojistného plnění z pojištění, nebo k jiným změnám, které by znamenaly zhoršení podmínek oproti původnímu stavu, je zhotovitel povinen učinit příslušná opatření tak, aby pojištění bylo udrženo tak, jak je požadováno v odst. 6.13.1.1. a 6.13.1.2.

6.13.3. Zajištění povinnosti udržovat pojištění

- 6.13.3.1. Nesplnění povinností zhotovitele dle odst. 6.13.1.1 a 6.13.2. je zajištěno Bankovní zárukou za provedení díla dle odst. 6.11.1.

6.13.4. Povinnosti objednatele

- 6.13.4.1. Objednatel je povinen poskytnout v souvislosti s pojistnou událostí zhotoviteli veškerou součinnost, která je v jeho možnostech.

6.13.5. Náklady pojištění

- 6.13.5.1. Náklady na pojištění nese zhotovitel a má je zahrnuté ve sjednané ceně.

6.14. Vyšší moc

- 6.14.1. Definice vyšší moci



- 6.14.1.1. Za vyšší moc se považují okolnosti mající vliv na schopnost smluvních stran plnit sjednané povinnosti nebo působící na samotné dílo, které nejsou závislé na smluvních stranách a které smluvní strany nemohou ovlivnit a předvídat. Jedná se např. o válku, mobilizaci, povstání, živelné pohromy, epidemii (pandemii) a nařízení, zákazy či omezení vydaná veřejné moci v souvislosti s epidemií (pandemií) apod.

6.14.2. Práva a povinnosti při vzniku vyšší moci

- 6.14.2.1. Pokud se provedení předmětu díla za sjednaných podmínek stane nemožným v důsledku vzniku vyšší moci, strana, která se bude chtít na vyšší moc odvolat, požádá druhou stranu o úpravu smlouvy ve vztahu k předmětu, ceně a době plnění. Pokud nedojde k dohodě, má strana, která se důvodně odvolala na vyšší moc, právo odstoupit od smlouvy. Účinnost odstoupení nastává v tomto případě dnem doručení oznámení.

6.15. Změna smlouvy

6.15.1. Forma změny smlouvy

- 6.15.1.1. Jakákoliv změna smlouvy musí mít písemnou formu a musí být podepsána osobami oprávněnými za objednatele a zhotovitele jednat a podepisovat nebo osobami jimi zmocněnými.
- 6.15.1.2. Změny smlouvy se sjednávají jako dodatek ke smlouvě s číselným označením podle pořadového čísla příslušné změny smlouvy.
- 6.15.1.3. Zápisy ve Stavebním deníku se nepovažují za změnu smlouvy, ale slouží jako podklad pro vypracování příslušných dodatků ke smlouvě.
- 6.15.1.4. Předloží-li některá ze smluvních stran návrh na změnu formou písemného dodatku ke smlouvě, je druhá smluvní strana povinna se k návrhu vyjádřit nejpozději do 15 dnů ode dne následujícího po doručení návrhu dodatku.
- 6.15.1.5. Převod práv a povinností ze smlouvy
- Zhotovitel je oprávněn převést svoje práva a povinnosti z této smlouvy vyplývající na jinou osobu pouze s písemným souhlasem objednatele.
 - Objednatel je oprávněn převést svoje práva a povinnosti z této smlouvy vyplývající na jinou osobu pouze s písemným souhlasem zhotovitele.

7. ZÁVĚREČNÁ USTANOVENÍ

- 7.1. Smlouva je uzavírána elektronicky a podléhá uveřejnění v registru smluv dle 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. Smlouvu zašle k uveřejnění v registru smluv Objednatel.
- 7.2. Smlouva nabývá účinnosti dnem jejího uveřejnění v registru smluv.
- 7.3. Ve věcech neupravených touto smlouvou platí příslušná ustanovení obecně závazných právních předpisů, zejména občanského zákoníku v platném znění.
- 7.4. Zhotovitel dává touto smlouvou objednateli souhlas k tomu, aby smluvní podmínky byly zveřejněny v rozsahu a za podmínek vyplývajících z příslušných právních předpisů (zejména ze zákona č. 106/1999 Sb., o svobodném přístupu k informacím, v platném znění, a ze zákona o registru smluv).
- 7.5. Zhotovitel je oprávněn změnit poddodavatele, kterého uvedl v seznamu poddodavatelů, nebo prostřednictvím kterého prokazoval v zadávacím řízení kvalifikaci pouze ze závažných důvodů a se souhlasem objednatele. Nový poddodavatel musí splňovat stejné kvalifikační předpoklady jako poddodavatel původní.
- 7.6. Zhotovitel dává touto smlouvou objednateli souhlas s využíváním údajů o stavebních pracích a dodávkách a poskytování informací třetím osobám v rozsahu nezbytném pro účely administrace a pro účely informovanosti a publicity specifikované v příslušných právních předpisech, především v zákoně č. 106/1999 Sb., o svobodném přístupu k informacím, ve znění pozdějších předpisů, v zákoně o registru smluv, a v nařízení komise (ES) č. 1828/2006.



Zhotovitel je povinen smluvně zajistit přenesení tohoto závazku i na případné poddodavatele, kteří se podílejí na plnění předmětu smlouvy.

- 7.7. Smluvní strany neposkytnou údaje o zařízeních, provozu, projektu, cenové či jiné údaje, které se dozvěděly v souvislosti s plněním této smlouvy, třetím osobám bez výslovného souhlasu druhé strany. Důvěrný charakter smlouvy se nevztahuje na údaje poskytované objednatelem poskytovateli dotace MŠMT ČR a MF ČR.
- 7.8. Smluvní strany svými podpisy potvrzují, že jsou s jejím obsahem seznámeny a že smlouvu uzavírají na základě své svobodné a vážné vůle, nikoli v tísní a za nápadně nevýhodných podmínek. Na důkaz těchto skutečností připojují svoje podpisy.
- 7.9. Tato smlouva podléhá povinnosti uveřejnění v registru smluv podle zákona o registru smluv. Obě smluvní strany prohlašují, že si jsou vědomy následků vyplývajících z této skutečnosti. K uveřejnění této smlouvy v souladu s ustanovením § 5 zákona o registru smluv se zavazuje strana objednatele.
- 7.10. Nedílnou součástí této smlouvy jsou tyto přílohy:
Příloha č. 1: Oceněný výkaz výměr, včetně VRN a ON

Za objednatele

Ve Vodňanech

prof. Ing. Tomáš Polícar, Ph.D.,
děkan

Za zhotovitele

V Písku

Ing. Tomáš Kočí
člen správní rady

REKAPITULACE STAVBY

Kód: 22AG08
Stavba: NOVOSTAVBA HALY PRO GRC k.ú. Vodňany - úprava 13.12.2024

KSO:
Místo:

CC-CZ:
Datum: 13. 12. 2024

Zadavatel:
Jihočeská univerzita v Českých Budějovicích

IČ: 60076658
DIČ:

Uchazeč:
Kočí a.s. Písek

IČ: 46683046
DIČ: CZ46683046

Projektant:

IČ:
DIČ:

Zpracovatel:

IČ:
DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH			24 464 145,15
DPH základní snížená	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
	21,00%	24 464 145,15	5 137 470,48
	12,00%	0,00	0,00
Cena s DPH v CZK			29 601 615,63

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:	22AG08		
Stavba:	NOVOSTAVBA HALY PRO GRC k.ú. Vodňany - úprava 13.12.2024		
Místo:		Datum:	13. 12. 2024
Zadavatel:	Jihočeská univerzita v Českých Budějovicích	Projektant:	
Uchazeč:	Kočí a.s. Písek	Zpracovatel:	

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]
Náklady z rozpočtů		24 464 145,15	29 601 615,63
SO.01	Stavební část	12 618 244,86	15 268 076,28
SO.02	Vytápění, chlazení vzduchotechnika	3 302 434,80	3 995 946,11
SO.03	Elektroinstalace	2 827 859,47	3 421 709,96
SO.04	ZTI	1 894 037,33	2 291 785,17
SO.05	Technologie	2 072 164,75	2 507 319,35
SO.06	Přípojky, šachty	1 749 403,94	2 116 778,77

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba: NOVOSTAVBA HALY PRO GRC k.ú. Vodňany - úprava 13.12.2024

Objekt: SO.01 - Stavební část

KSO: 815 3
Místo:

CC-CZ:
Datum: 13. 12. 2024

Zadavatel:
Jihočeská univerzita v Českých Budějovicích

IČ: 60076658
DIČ:

Uchazeč:
Kočí a.s. Písek

IČ: 46683046
DIČ: CZ46683046

Projektant:

IČ:
DIČ:

Zpracovatel:

IČ:
DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH		12 618 244,86	
DPH základní snížená `	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
	12 618 244,86 0,00	21,00% 12,00%	2 649 831,42 0,00
Cena s DPH		v CZK	15 268 076,28

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:

NOVOSTAVBA HALY PRO GRC k.ú. Vodňany - úprava 13.12.2024

Objekt:

SO.01 - Stavební část

Místo:

Datum:

13. 12. 2024

Zadavatel:

Jihočeská univerzita v Českých Budějovicích

Projektant:

Uchazeč:

Kočí a.s. Písek

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

12 618 244,86

HSV - Práce a dodávky HSV

7 833 623,61

1 - Zemní práce	551 135,46
2 - Zakládání	2 074 990,05
3 - Svislé a kompletní konstrukce	1 299 284,18
4 - Vodorovné konstrukce	1 321 511,50
5 - Komunikace pozemní	721 221,88
6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní	1 363 087,00
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	144 186,01
998 - Přesun hmot	358 207,53

PSV - Práce a dodávky PSV

4 444 496,90

711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům	231 818,45
713 - Izolace tepelné	239 120,19
763 - Konstrukce suché výstavby	16 808,49
764 - Konstrukce klempířské	358 989,97
766 - Konstrukce truhlářské	1 436 778,90
767 - Konstrukce zámečnické	1 034 919,76
771 - Podlahy z dlaždic	92 965,87
777 - Podlahy lité	678 162,36
781 - Dokončovací práce - obklady	93 000,41
784 - Dokončovací práce - malby a tapety	42 237,00
786 - Dokončovací práce - čalounické úpravy	219 695,50

HZS - Hodinové zúčtovací sazby

43 180,11

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

296 944,24

VRN2 - Příprava staveniště	55 446,02
VRN3 - Zařízení staveniště	150 320,32
VRN4 - Inženýrská činnost	45 588,95
VRN7 - Provozní vlivy	45 588,95

SOUPIS PRACÍ

Stavba: NOVOSTAVBA HALY PRO GRC k.ú. Vodňany - úprava 13.12.2024

Objekt: SO.01 - Stavební část

Místo: Datum: 13. 12. 2024
Zadavatel: Jihočeská univerzita v Českých Budějovicích Projektant:
Uchazeč: Kočí a.s. Písek Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem 12 618 244,86

D HSV Práce a dodávky HSV 7 833 623,61

D	1		Zemní práce				551 135,46
1	K	113151111	Rozebrání zpevněných ploch ze silničních dílců	m2	126,000	61,45	7 743,32
2	K	113152112	Odstranění podkladů zpevněných ploch z kameniva drceného	m3	35,000	351,89	12 316,12
	W		panelová plocha 140*0,25		35,000		
3	K	121151113	Sejmutí ornice plochy do 500 m2 tl vrstvy do 200 mm strojně	m2	608,000	26,07	15 848,01
	W		608		608,000		
4	K	122251104	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 500 m3 strojně	m3	435,125	143,75	62 548,62
	W		objekt SO 01				
	W		(16,2*13,5)*0,95		207,765		
	W		komunikace				
	W		392*0,58		227,360		
	W		Součet		435,125		
5	K	162251102	Vodorovné přemístění přes 20 do 50 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	556,725	43,10	23 996,21
	W		435,125+(608*0,2)		556,725		
6	K	162251102-1	Vodorovné přemístění přes 20 do 50 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	88,725	43,10	3 824,27
	W		38,725+250*0,2		88,725		
7	K	162751117	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	435,125	281,13	122 327,83
	W		435,125		435,125		
8	K	162751119	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	2 175,625	21,33	46 403,11
	W		435,125		435,125		
	W		435,125*5 'Přepočtené koeficientem množství		2 175,625		
9	K	167151111	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 přes 100 m3	m3	435,125	49,70	21 627,79
	W		435,125		435,125		
10	K	171201231	Poplatek za uložení zeminy a kamení na recyklační skládce (skládkovné) kód odpadu 17 05 04	t	792,800	180,00	142 704,00
	W		396,4*2		792,800		
11	K	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky	m3	396,400	19,82	7 855,64
	W		435,125-38,725		396,400		
12	K	175151201	Obsypání objektu nad přilehlým původním terénem sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m strojně	m3	38,725	443,51	17 174,99
	W		38,725		38,725		
13	K	181311103	Rozprostření ornice tl vrstvy do 200 mm v rovině nebo ve svahu do 1:5 ručně	m2	250,000	202,60	50 649,41
14	K	181411121	Založení lučního trávníku výsevem plochy do 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5	m2	250,000	6,29	1 573,15
15	M	00572470	osivo směs travní univerzál	kg	3,750	101,70	381,38
	W		250*0,015 'Přepočtené koeficientem množství		3,750		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
16	K	181951112	Úprava pláně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 se zhutněním strojně	m2	608,000	23,29	14 161,61
	VV		608		608,000		
D	2		Zakládání				2 074 990,05
17	K	226113213	Vrty velkoprofilové svislé nezapažené D přes 850 do 1050 mm hl přes 5 m hornina III	m	67,600	3 622,50	244 881,00
	VV		5,2*13		67,600		
18	K	231112113	Zřízení pilot svislých D přes 650 do 1250 mm hl od 0 do 10 m bez vytažení pažnic z betonu železového	m	67,600	1 837,50	124 215,00
	VV		5,2*13		67,600		
19	M	58933332	beton C 30/37 XF3 kamenivo frakce 0/16	m3	53,300	4 032,00	214 905,60
	VV		4,1*13		53,300		
20	K	231611117	Výztuž pilot betonovaných do země ocel z betonářské oceli 11 375	t	8,395	35 175,00	295 294,13
	VV		53,3*150/1000*1,05		8,395		
21	K	271532211	Podsyp pod základové konstrukce se zhutněním z hrubého kameniva frakce 32 až 63 mm	m3	77,916	1 750,00	136 353,00
	VV		(15,1*12,9)*0,4		77,916		
22	K	271532212	Podsyp pod základové konstrukce se zhutněním z hrubého kameniva frakce 16 až 32 mm	m3	58,437	1 780,00	104 017,86
	VV		(15,1*12,9)*0,3		58,437		
23	K	273313811	Základové desky z betonu tř. C 25/30	m3	25,833	3 950,00	102 040,35
	VV		(16,3*13,5)*0,1		22,005		
	VV		Stěny žlabu:				
	VV		(5,65*2+3,2*2+14,7)*0,55*2*0,1+0,8*0,55*0,1*6		3,828		
	VV		Součet		25,833		
24	K	273351121	Zřízení bednění základových desek	m2	88,480	669,59	59 245,53
	VV		(16,3+13,5)*2*0,2		11,920		
	VV		Stěny žlabu:				
	VV		(5,65*2+3,2*2+14,7)*0,55*2*2+0,8*0,55*2*6		76,560		
	VV		Součet		88,480		
25	K	273351122	Odstranění bednění základových desek	m2	88,480	139,22	12 318,41
26	K	273362021	Výztuž základových desek svařovanými sítěmi Kari	t	0,940	37 000,00	34 780,00
	VV		KARI 150/150/6				
	VV		(16,3*13,5)*18,2/6*1,2*0,001		0,801		
	VV		Stěny žlabu:				
	VV		((5,65*2+3,2*2+14,7)*0,55*2+0,8*0,55*6)*18,2/6*1,2*0,001		0,139		
	VV		Součet		0,940		
27	K	274321511	Základové pasy ze ŽB bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 25/30	m3	27,687	3 950,00	109 363,65
	VV		(1,1+7,9+7,9+1,1+5,4+4,85+4,85+1,1+4,9+1,15+0,6+0,6+0,6+4,95+3,4+3,4+2,2+1,7+1,7+1,1+1,1+1,1+0,9+0,9+0,6+0,6+0,6+0,6+1,65+1,65)*(0,35*1,1)		27,027		
	VV		(1,2*0,5)*1,1		0,660		
	VV		Součet		27,687		
28	K	274351121	Zřízení bednění základových pasů rovného	m2	172,560	650,00	112 164,00
	VV		(1,1+7,9+7,9+1,1+5,4+4,85+4,85+1,1+4,9+1,15+0,6+0,6+0,6+4,95+3,4+3,4+2,2+1,7+1,7+1,1+1,1+1,1+0,9+0,9+0,6+0,6+0,6+0,6+1,65+1,65)*1,2*2		168,480		
	VV		(1,2+0,5+1,2+0,5)*1,2		4,080		
	VV		Součet		172,560		
29	K	274351122	Odstranění bednění základových pasů rovného	m2	172,560	110,00	18 981,60
	VV		(1,1+7,9+7,9+1,1+5,4+4,85+4,85+1,1+4,9+1,15+0,6+0,6+0,6+4,95+3,4+3,4+2,2+1,7+1,7+1,1+1,1+1,1+0,9+0,9+0,6+0,6+0,6+0,6+1,65+1,65)*1,2*2		168,480		
	VV		(1,2+0,5+1,2+0,5)*1,2		4,080		
	VV		Součet		172,560		
30	K	274361821	Výztuž základových pasů betonářskou ocelí 10 505 (R)	t	3,489	37 000,00	129 093,00
	VV		27,687*120/1000*1,05		3,489		
31	K	275321511	Základové patky ze ŽB bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 25/30	m3	3,600	3 950,00	14 220,00
	VV		4*(1*1)*0,9		3,600		
	VV		Součet		3,600		
32	K	275351121	Zřízení bednění základových patek	m2	14,400	650,00	9 360,00
	VV		4*(1+1+1+1)*0,9		14,400		
	VV		Součet		14,400		
33	K	275351122	Odstranění bednění základových patek	m2	14,400	110,00	1 584,00
	VV		4*(1+1+1+1)*0,9		14,400		
	VV		Součet		14,400		
34	K	275361821	Výztuž základových patek betonářskou ocelí 10 505 (R)	t	0,567	37 000,00	20 979,00
	VV		3,600*150/1000*1,05		0,567		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
W			Součet		0,567		
35	K	279113142	Základová zeď tl přes 150 do 200 mm z tvárnice ztraceného bednění včetně výplně z betonu tř. C 20/25	m2	40,650	1 382,78	56 209,81
W			((15,7+12,9)*2-3)*0,75		40,650		
36	K	279361821	Výztuž základových zdí nosných svislých nebo odkloněných od svislice, rovinných nebo oblých, deskových nebo žebrových, včetně výztuže jejich žeber z betonářské oceli 10 505 (R) nebo BSt 500	t	0,525	37 000,00	19 425,00
W			Výztuž R12				
W			41*12*0,89*1,2*0,001		0,525		
37	K	291211111	Zřízení plochy ze silničních panelů do lože tl 50 mm z kameniva	m2	126,000	111,58	14 059,11
38	M	59381008	panel silniční 3,00x1,00x0,18m	kus	42,000	5 750,00	241 500,00
D 3			Svislé a kompletní konstrukce				1 299 284,18
39	K	317168011	Překlad keramický plochý š 115 mm dl 1000 mm	kus	3,000	305,25	915,74
W			2.NP				
W			3		3,000		
40	K	317168012	Překlad keramický plochý š 115 mm dl 1250 mm	kus	1,000	402,73	402,73
W			1.NP				
W			1		1,000		
41	K	317168022	Překlad keramický plochý š 145 mm dl 1250 mm	kus	13,000	453,55	5 896,10
W			1.NP				
W			5		5,000		
W			2.NP				
W			8		8,000		
W			Součet		13,000		
42	K	317168023	Překlad keramický plochý š 145 mm dl 1500 mm	kus	1,000	510,34	510,34
W			1NP				
W			1		1,000		
43	K	317168025	Překlad keramický plochý š 145 mm dl 2000 mm	kus	1,000	642,16	642,16
W			2.NP				
W			1		1,000		
44	K	331123901	Montáž ŽB sloupů do dutiny patky hmotnosti do 1,5 t budova v do 18 m	kus	24,000	1 792,57	43 021,80
W			Sloupy B1 až B4 vč.:				
W			11+3+8+2		24,000		
W			Součet		24,000		
45	M	M001	B1 - 300x300, délka 3935	ks	11,000	10 048,20	110 530,20
46	M	M002	B2 - 300x300, délka 3290	ks	3,000	9 526,80	28 580,40
47	M	M003	B3 - 300x300, délka 3535	ks	8,000	9 724,20	77 793,60
48	M	M004	B5 - 300x300, délka 3935	ks	2,000	10 048,20	20 096,40
49	K	342151111	Montáž opláštění stěn ocelových kcí ze sendvičových panelů šroubovaných budov v do 6 m - vnitřní příčky	m2	62,176	262,50	16 321,20
W			1NP 100mm:				
W			(4,55+4,7*2+2,5+2,11)*3,35		62,176		
W			Součet		62,176		
50	M	55324760	panel sendvičový stěnový vnější, izolace minerální vlna, skryté kotvení, U 0,43W/m2K, modulová/celková š 1000/1054mm tl 100mm	m2	68,394	1 023,75	70 018,36
W			62,176		62,176		
W			62,176*1,1 'Přepočtené koeficientem množství		68,394		
51	K	342151112	Montáž opláštění stěn ocelových kcí ze sendvičových panelů šroubovaných budov v přes 6 do 12 m	m2	403,803	262,50	105 998,29
W			Fasáda				
W			(15,7+10,4)*2*6,6		344,520		
W			1/2*10,4*0,47*2		4,888		
W			(15,7+2,5*2)*2,6		53,820		
W			1/2*2,5*0,23*2		0,575		
W			Součet		403,803		
52	M	55324765	panel sendvičový stěnový vnější, izolace minerální vlna, skryté kotvení, U 0,21W/m2K, modulová/celková š 1000/1054mm tl 200mm	m2	444,183	1 176,00	522 359,21
W			403,803		403,803		
W			403,803*1,1 'Přepočtené koeficientem množství		444,183		
53	K	342191911	Montáž pomocných a kotevních prvků pro opláštění stěn	kg	1 516,030	26,25	39 795,79

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			WV		196,015*1,7	333,226	
			WV		394,268*3	1 182,804	
			WV		Součet	1 516,030	
54	K	342244241	Příčka z cihel broušených na zdici PUR pěnu tloušťky 115 mm	m2	35,871	791,95	28 408,08
			WV		1NP		
			WV		(1*3+2,3+1,3)*3,35	22,110	
			WV		-0,7*2	-1,400	
			WV		Mezisoučet	20,710	
			WV		2NP		
			WV		(2,45+0,9+1,4+1,56)*3,1	19,561	
			WV		-0,7*2*2	-2,800	
			WV		-0,8*2	-1,600	
			WV		Mezisoučet	15,161	
			WV		Součet	35,871	
55	K	342244251	Příčka z cihel broušených na zdici PUR pěnu tloušťky 140 mm	m2	246,098	896,78	220 696,73
			WV		1NP		
			WV		(3,6+2,9+2,305+2,305+1,115+1,65+2,305+2,305+2,44+5,15+1,37)*3,35	91,941	
			WV		-1,2*2	-2,400	
			WV		-0,8*2	-1,600	
			WV		-0,7*2	-1,400	
			WV		-0,9*2*3	-5,400	
			WV		-1*2	-2,000	
			WV		Mezisoučet	79,141	
			WV		2NP		
			WV		(11,5*2+4,515*3+3,935*2+3,65+1,3+1,05+2,45+3,5+0,75+0,5*2)*3,1	180,157	
			WV		-0,8*2*6	-9,600	
			WV		-0,9*2*2	-3,600	
			WV		Mezisoučet	166,957	
			WV		Součet	246,098	
56	K	346272236	Přízdívka z pórobetonových tvárnic tl 100 mm	m2	8,581	850,37	7 297,05
			WV		1.NP		
			WV		1*1,4*2	2,800	
			WV		falešné pouzdro		
			WV		1,65*2,74	4,521	
			WV		2.NP		
			WV		0,9*1,4	1,260	
			WV		Součet	8,581	
D 4			Vodorovné konstrukce				1 321 511,50
57	K	411121125	Montáž prefabrikovaných ŽB stropů ze stropních panelů š 1200 mm dl přes 3800 do 7000 mm	kus	22,000	890,95	19 600,89
58	M	PFB.4R.1X	stropní panel PPD...J20	m	103,400	1 848,00	191 083,20
			WV		4,7*22	103,400	
59	K	413123901	Montáž trámů, průvlaků, ztužidel s nesvařovanými spoji hmotnosti do 1,5 t budova v do 18 m	kus	21,000	898,29	18 864,09
60	M	M005	B14, délka 9720	ks	2,000	57 294,16	114 588,32
61	M	M006	B17, délka 10000	ks	2,000	51 161,44	102 322,88
62	M	M007	B26, délka 10000	ks	2,000	48 404,40	96 808,80
63	M	M008	B27, délka 10000	ks	2,000	53 713,44	107 426,88
64	M	M009	B29, délka 4700	ks	5,000	13 522,96	67 614,80
65	M	M010	B31, délka 4990	ks	6,000	11 693,44	70 160,64
66	M	M011	B32, délka 4700	ks	2,000	13 522,96	27 045,92
67	R	430A0012.R1	Schodiště ze ŽB tř. C 25/30 křivočaré včetně výztuže 90 kg/m3	m	6,916	19 889,10	137 553,02
			WV		2,163+2,163+2,59	6,916	
			WV		Součet	6,916	
68	K	444151112	Montáž stropu, krytiny střech ocelových konstrukcí ze sendvičových panelů šroubovaných, výšky budovy přes 6 do 12 m	m2	194,600	262,50	51 082,50
			WV		strop 2.NP		
			WV		15,3*10	153,000	
			WV		přístavek		
			WV		16*2,6	41,600	
			WV		Součet	194,600	
69	M	55324765	panel sendvičový stěnový vnější, izolace minerální vlna, skryté kotvení, U 0,21W/m2K, modulová/celková š 1000/1054mm tl 200mm	m2	214,060	1 176,00	251 734,56
			WV		194,6*1,1 'Přepočtené koeficientem množství	214,060	
70	K	4441919.RX1	Montáž pomocných a kotevních prvků pro krytiny ocelových střech - rošt + pojovací materiál	kg	2 500,000	26,25	65 625,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
D 5			Komunikace pozemní				721 221,88
71	K	564771111-1	Podklad z kameniva hrubého drceného vel. 32-63 mm plochy přes 100 m2 tl 250 mm	m2	430,960	335,24	144 474,80
	W		komunikace				
	W		392		392,000		
	W		obrubníky				
	W		90*0,3+59,8*0,2		38,960		
	W		Součet		430,960		
72	K	564770111-1	Podklad z kameniva hrubého drceného vel. 16-32 mm plochy přes 100 m2 tl 250 mm	m2	430,960	371,86	160 256,63
73	K	564871111	Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 250 mm - pod panelovou cestou	m2	140,000	338,59	47 403,25
74	K	565166111	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 22 (obalované kamenivo OKH) tl 80 mm š do 3 m	m2	392,000	529,37	207 513,29
75	K	573211111	Postřik živичný spojovací z asfaltu v množství 0,60 kg/m2	m2	392,000	15,03	5 893,54
76	K	577144111	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) tř. I tl 50 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	392,000	397,14	155 680,37
D 6			Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní				1 363 087,00
77	K	611142001	Pletivo sklovláknité vnitřních stropů vtačené do tmelu	m2	184,000	280,00	51 520,00
78	K	611321341	Vápenocementová omítka štuková dvouvrstvá vnitřních stropů rovných nanášená strojně	m2	184,000	320,00	58 880,00
79	K	612142001	Pletivo sklovláknité vnitřních stěn vtačené do tmelu	m2	24,950	275,00	6 861,25
	W		sokl				
	W		(15,3+12,5)*2*0,5		27,800		
	W		-(1*2+3,7)*0,5		-2,850		
	W		Součet		24,950		
80	K	612311131	Vápenný štuk vnitřních stěn tloušťky do 3 mm	m2	24,950	181,75	4 534,68
81	K	612321321	Vápenocementová omítka hladká jednovrstvá vnitřních stěn nanášená strojně	m2	71,515	244,76	17 504,00
	W		1.NP				
	W		3,5*0,8		2,800		
	W		2,5*0,8		2,000		
	W		(1,8+1)*2*2,1		11,760		
	W		(1,6+1)*2*2,1		10,920		
	W		-0,7*2*2		-2,800		
	W		Mezisoučet		24,680		
	W		2.NP				
	W		(4,5+7,25+1)*2,1		26,775		
	W		(2,7*2+1,4*4)*2,1		23,100		
	W		2,45*0,8		1,960		
	W		-0,8*2*2		-3,200		
	W		-0,9*2		-1,800		
	W		Mezisoučet		46,835		
	W		Součet		71,515		
82	K	612321341	Vápenocementová omítka štuková dvouvrstvá vnitřních stěn nanášená strojně	m2	492,423	305,58	150 472,26
	W		(35,871+246,098)*2		563,938		
	W		odpočet hladké omítky				
	W		-71,515		-71,515		
	W		Součet		492,423		
83	K	612321391	Příplatek k vápenocementové omítce vnitřních stěn za každých dalších 5 mm tloušťky strojně	m2	563,938	71,30	40 209,85
	W		(35,871+246,098)*2		563,938		
84	K	622142001	Potažení vnějších stěn sklovláknitým pletivem vtačeným do tenkovrstvé hmoty	m2	37,940	271,23	10 290,33
	W		sokl				
	W		((15,7+12,9)*2-3)*0,7		37,940		
	W		Součet		37,940		
85	K	622511111	Omítka tenkovrstvá akrylátová vnějších ploch probarvená, včetně penetrace podkladu mozaiková střednězrnná stěn	m2	37,940	757,20	28 728,10
	W		sokl				
	W		((15,7+12,9)*2-3)*0,7		37,940		
	W		Součet		37,940		
86	K	631311125	Mazanina tl přes 80 do 120 mm z betonu prostého bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 20/25	m3	15,300	5 523,00	84 501,90
	W		(15,3*10)*0,1		15,300		
	W		Součet		15,300		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
87	K	631311234	Mazanina tl přes 120 do 240 mm z betonu prostého se zvýšenými nároky na prostředí tř. C 25/30	m3	48,325	5 649,00	272 987,93
	VV		1.NP				
	VV		(16,3*13,5)*0,2		44,010		
	VV		Stěny žlabu:				
	VV		(5,65*2+3,2*2+14,7)*0,62*2*0,1+0,8*0,62*0,1*6		4,315		
	VV		Součet		48,325		
88	K	631319012	Příplatek k mazanině tl přes 80 do 120 mm za přehlazení povrchu	m3	15,300	693,00	10 602,90
	VV		(15,3*10)*0,1		15,300		
	VV		Součet		15,300		
89	K	631319013	Příplatek k mazanině tl přes 120 do 240 mm za přehlazení povrchu	m3	48,325	346,50	16 744,61
90	K	631319173	Příplatek k mazanině tl přes 80 do 120 mm za stržení povrchu spodní vrstvy před vložením výztuže	m3	15,300	210,00	3 213,00
	VV		(15,3*10)*0,1		15,300		
	VV		Součet		15,300		
91	K	631319175	Příplatek k mazanině tl přes 120 do 240 mm za stržení povrchu spodní vrstvy před vložením výztuže	m3	48,325	105,00	5 074,13
92	K	631319204	Příplatek k mazaninám za přidání ocelových vláken (drátkobeton) pro objemové vyztužení 30 kg/m3	m3	63,625	981,75	62 463,84
	VV		15,3+48,325		63,625		
93	K	631351101	Zřízení bednění rýh a hran v podlahách	m2	43,209	3 543,75	153 121,89
	VV		Stěny žlabu:				
	VV		(5,65*2+3,2*2+14,7)*0,62*2+0,3*0,62*6		41,292		
	VV		schodiště				
	VV		(3,8+2,59)*0,3		1,917		
	VV		Součet		43,209		
94	K	631351102	Odstranění bednění rýh a hran v podlahách	m2	43,209	525,00	22 684,73
95	K	631362021	Výztuž mazanin svařovanými sítěmi Kari	t	6,412	36 540,00	234 294,48
	VV		1.NP				
	VV		KARI 2x 150/150/6				
	VV		(16,3*13,5)*47,4/6*1,2*0,001*2		4,172		
	VV		Stěny žlabu:				
	VV		((5,65*2+3,2*2+14,7)*0,62*2+0,4*0,62*6)*47,4/6*1,2*0,001*2		0,790		
	VV		Mezisoučet		4,962		
	VV		2.NP				
	VV		KARI 1x 150/150/6				
	VV		(15,3*10)*47,4/6*1,2*0,001		1,450		
	VV		Součet		6,412		
96	K	632481213	Separční vrstva z PE fólie	m2	411,225	12,60	5 181,44
	VV		182,2+146,78		328,980		
	VV		Součet		328,980		
	VV		328,98*1,25 'Přepočtené koeficientem množství		411,225		
97	K	637111115	Okapový chodník ze šterkopísku tl 300 mm s udusáním	m2	17,940	400,77	7 189,87
98	K	637121113	Okapový chodník z kačírku tl 200 mm s udusáním	m2	17,940	682,60	12 245,91
	VV		(16,45+13,45)*2*0,3		17,940		
	VV		Součet		17,940		
99	K	637311131	Okapový chodník z betonových záhonových obrubníků lože beton	m	59,800	348,95	20 867,30
	VV		(16,45+13,45)*2		59,800		
	VV		Součet		59,800		
100	K	642942111	Osazování zárubní nebo rámu dveřních kovových do 2,5 m2 na MC	kus	19,000	882,77	16 772,60
101	M	55331481	zárubeň jednokřídlá ocelová pro zdění tl stěny 75-100mm rozměru 700/1970, 2100mm	kus	4,000	1 580,00	6 320,00
102	M	55331486	zárubeň jednokřídlá ocelová pro zdění tl stěny 110-150mm rozměru 700/1970, 2100mm	kus	2,000	2 040,00	4 080,00
103	M	55331487	zárubeň jednokřídlá ocelová pro zdění tl stěny 110-150mm rozměru 800/1970, 2100mm	kus	7,000	2 040,00	14 280,00
104	M	55331488	zárubeň jednokřídlá ocelová pro zdění tl stěny 110-150mm rozměru 900/1970, 2100mm	kus	5,000	2 080,00	10 400,00
105	M	55331489	zárubeň jednokřídlá ocelová pro zdění tl stěny 110-150mm rozměru 1100/1970, 2100mm	kus	1,000	2 230,00	2 230,00
106	K	642942-001	Příplatek za úpravu ocelových zárubní dle PD - D19	kus	1,000	1 450,00	1 450,00
107	K	642942611-1	Osazování zárubní nebo rámu dveřních kovových do 2,5 m2 do PUR panelu	kus	3,000	1 539,00	4 617,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
108	M	55331468	zárubeň jednokřídlá ocelová obložková šroubovací tl stěny 160-200mm rozměru 900/1970, 2100mm	kus	2,000	4 920,00	9 840,00
109	M	55331469-1	zárubeň jednokřídlá ocelová obložková šroubovací tl stěny 160-200mm rozměru 1200/1970, 2100mm	kus	1,000	5 498,00	5 498,00
110	K	642942721-1	Osazování zárubní nebo rámu dveřních kovových přes 2,5 do 4,5 m2 do PUR panelu	kus	1,000	1 766,00	1 766,00
111	M	55331730-1	zárubeň dvoukřídlá ocelová obložková šroubovací tl stěny 75-100mm rozměru 1800/2050, 2200mm	kus	1,000	5 659,00	5 659,00
D 9 Ostatní konstrukce a práce, bourání							144 186,01
112	K	009-001	D+M - Hasičský přístroj práškový 6kg - 21A	kus	3,000	1 479,00	4 437,00
113	K	009-002	D+M - výstražné a bezpečnostní značky	soubor	1,000	5 000,00	5 000,00
114	K	599141111	Vyplnění spár živичnou záplavkou	m	8,000	100,66	805,26
VV 8					8,000		
115	K	916131213	Osazení silničního obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	90,000	349,41	31 446,92
VV 10,9+17,7+15,8+34,3+11,3					90,000		
116	M	59217031	obrubník betonový silniční 1000x150x250mm	m	91,800	232,00	21 297,60
VV 90					90,000		
VV 90*1,02 'Přepočtené koeficientem množství					91,800		
117	K	916991121	Lože pod obrubníky, krajinky nebo obruby z dlažebních kostek z betonu prostého	m3	3,150	4 241,93	13 362,07
VV 90*0,035					3,150		
118	K	919735113	Řezání stávajícího živичného krytu hl přes 100 do 150 mm	m	8,000	158,40	1 267,16
119	K	945-001	Autojeřáb	soubor	1,000	18 000,00	18 000,00
120	K	945412111	Teleskopická hydraulická montážní plošina na samohybném podvozku, s otočným košem výšky zdvihu do 8 m	den	20,000	1 200,00	24 000,00
121	K	952901221	Vyčištění budov průmyslových objektů při jakékoliv výšce podlaží	m2	327,600	75,00	24 570,00
VV 184+143,6					327,600		
D 998 Přesun hmot							358 207,53
122	K	998021021	Přesun hmot pro haly s nosnou kci zděnou nebo monolitickou v do 20 m	t	1 102,177	325,00	358 207,53
D PSV Práce a dodávky PSV							4 444 496,90
D 711 Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům							231 818,45
123	K	711111001	Provedení izolace proti zemní vlhkosti vodorovné za studena nátěrem penetračním	m2	202,530	12,67	2 565,56
VV Podlaha 1NP							
VV 15,7*12,9					202,530		
124	M	11163150	lak penetrační asfaltový	t	0,081	67 500,00	5 467,50
VV 202,53*0,0004 'Přepočtené koeficientem množství					0,081		
125	K	711112001	Provedení izolace proti zemní vlhkosti svislé za studena nátěrem penetračním	m2	83,050	27,51	2 284,58
VV (15,7+12,9)*2*0,8					45,760		
VV Stěny žlabu:							
VV (5,65*2+3,2*2+14,7)*0,55*2+0,5*0,55*6					37,290		
VV Součet					83,050		
126	M	11163150	lak penetrační asfaltový	t	0,045	67 500,00	3 037,50
VV 83,05*0,00054 'Přepočtené koeficientem množství					0,045		
127	K	711141559	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením vodorovné NAIP	m2	405,060	130,94	53 040,17
VV Podlaha 1NP							
VV 15,7*12,9*2					405,060		
128	K	711142559	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením svislé NAIP	m2	166,100	150,01	24 916,23
VV 83,05*2					166,100		
129	M	62853004	pás asfaltový natavitelný modifikovaný SBS tl 4,0mm s vložkou ze skleněné tkaniny a spalitelnou PE fólií nebo jemnozrnným minerálním posypem na horním povrchu	m2	332,570	216,00	71 835,12
VV 202,53*1,15					232,910		
VV 83,05*1,2					99,660		
VV Součet					332,570		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
130	M	62832001	pás asfaltový natavitelný oxidovaný tl 3,5mm typu V60 S35 s vložkou ze skleněné rohože, s jemnozrným minerálním posypem	m2	332,570	131,00	43 566,67
131	K	711491176	Provedení izolace proti povrchové a podpovrchové tlakové vodě ostatní na ploše vodorovné V připevnění izolace ukončovací lištou	m	57,200	40,48	2 315,26
	W		(15,7+12,9)*2		57,200		
132	M	28323018	lišta ukončovací pro drenážní fólie profilované tl 20mm	m	60,060	133,00	7 987,98
	W		57,2*1,05 'Přepočtené koeficientem množství		60,060		
133	K	711161273	Provedení izolace proti zemní vlhkosti svislé z nopové fólie	m2	45,760	66,97	3 064,35
	W		(15,7+12,9)*2*0,8		45,760		
134	M	69334143	fólie profilovaná (nopová) s výškou nopů 10mm	m2	54,912	144,00	7 907,33
	W		45,76*1,2 'Přepočtené koeficientem množství		54,912		
135	K	998711201	Přesun hmot procentní pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům v objektech v do 6 m	%	1,680	2 279,88	3 830,20
D	713		Izolace tepelné				239 120,19
136	K	713121111	Montáž izolace tepelné podlah volně kladenými rohožemi, pásy, dílci, deskami 1 vrstva	m2	191,250	53,25	10 183,22
	W		15,3*12,5		191,250		
137	M	28376422	deska XPS hrana polodrážková a hladký povrch 300kPa tl 100mm	m2	195,075	310,00	60 473,25
	W		191,25*1,02 'Přepočtené koeficientem množství		195,075		
138	K	713121121	Montáž izolace tepelné podlah volně kladenými rohožemi, pásy, dílci, deskami 2 vrstvy	m2	153,000	80,11	12 256,56
	W		15,3*10		153,000		
139	M	28376416	deska XPS hrana polodrážková a hladký povrch 300kPa tl 40mm	m2	313,650	140,00	43 911,00
	W		153*2,05 'Přepočtené koeficientem množství		313,650		
140	K	713131141	Montáž tepelné izolace stěn rohožemi, pásy, deskami, dílci, bloky (izolační materiál ve specifikaci) lepením celoplošně	m2	102,960	230,97	23 780,53
	W		sokl				
	W		((15,7+12,9)*2)*1,8		102,960		
	W		Součet		102,960		
141	M	28376016	deska perimetrická fasádní soklová 150kPa λ=0,035 tl 80mm	m2	108,108	210,00	22 702,68
	W		102,96*1,05 'Přepočtené koeficientem množství		108,108		
	W		Součet		108,108		
142	K	713131143	Montáž izolace tepelné stěn a základů lepením celoplošně v kombinaci s mechanickým kotvením rohoží, pásů, dílců, desek	m2	37,290	325,52	12 138,48
	W		Stěny žlabu:				
	W		(5,65*2+3,2*2+14,7)*0,55*2+0,5*0,55*6		37,290		
143	M	28376422	deska XPS hrana polodrážková a hladký povrch 300kPa tl 100mm	m2	38,036	310,00	11 791,16
	W		37,29*1,02 'Přepočtené koeficientem množství		38,036		
144	K	713151141	Montáž izolace tepelné střeš šikmých parotěsné reflexní tl do 5 mm	m2	208,290	98,93	20 605,69
145	M	28355300	pás podstřešní parotěsný tepelné izolační s reflexní Al vrstvou tl 4mm tepelného odporu 0,53	m2	218,705	82,30	17 999,42
	W		208,29*1,05 'Přepočtené koeficientem množství		218,705		
146	K	998713202	Přesun hmot procentní pro izolace tepelné v objektech v přes 6 do 12 m	%	1,390	2 358,42	3 278,20
D	763		Konstrukce suché výstavby				16 808,49
147	K	763411111	Sanitární příčky do mokrého prostředí, desky s HPL - laminátem tl 19,6 mm	m2	2,860	4 392,47	12 562,48
	W		1,1*2,6		2,860		
148	K	763411121	Dveře sanitárních příček, desky s HPL - laminátem tl 19,6 mm, š do 800 mm, v do 2000 mm	kus	1,000	4 246,01	4 246,01
D	764		Konstrukce klempířské				358 989,97
149	K	764-001	Oplechování otvorů, rohů a napojení na betonový sokl lištou z Pz s povrchovou úpravou rš. 330 mm	m	220,050	413,70	91 034,69
	W		"napojení na sokl"				
	W		(15,7+12,9)*2		57,200		
	W		-(1*2+3,1)		-5,100		
	W		"oplechování rohů"				
	W		6,6*4		26,400		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	W		oplechování otvorů				
	W		(2+1,1)*2*4+(2+0,74)*2*14+(2+1,5)*2+(0,8+1)*2*2+(0,765+1,1)*2+(1+1,1)*2		123,650		
	W		(0,9+2,05*2)*2+(3+2,45*2)		17,900		
	W		Součet		220,050		
150	K	764-002	Oplechování vnitřních otvorů, rohů a napojení na betonový sokl lištou z Pz s povrchovou úpravou rš. 100 mm	m	489,000	302,40	147 873,60
151	K	764011612	Podkladní plech z Pz upraveným povrchem rš 200 mm okapnice	m	47,700	350,70	16 728,39
	W		15,9*3		47,700		
152	K	76421-001	Oplechování a utěsnění prostupů PUR panely vč. protipožárních ucpávek - fotovoltaika	kpl	1,000	10 000,00	10 000,00
153	K	76421-002	D+M ventilační komínky kanalizačního potrubí vč. oplechování a utěsnění prostupů PUR panely vč. protipožárních ucpávek	kus	2,000	5 000,00	10 000,00
154	K	764211626	Oplechování větraného hřebene s větracím pásem z Pz s povrchovou úpravou rš 500 mm	m	15,900	495,60	7 880,04
	W		15,9		15,900		
155	K	764212634	Oplechování štítu závětrnou lištou z Pz s povrchovou úpravou rš 330 mm	m	21,600	413,70	8 935,92
	W		5,4*4		21,600		
156	K	764212635	Oplechování štítu závětrnou lištou z Pz s povrchovou úpravou rš 400 mm	m	5,200	413,70	2 151,24
	W		2,6*2		5,200		
157	K	764212665	Oplechování rovné okapové hrany z Pz s povrchovou úpravou rš 400 mm	m	15,900	413,70	6 577,83
	W		15,9		15,900		
158	K	764226444	Oplechování parapetů rovných celoplošně lepené z Al plechu rš 330 mm	m	41,365	691,94	28 622,01
	W		4*2+14*2+2+2*0,8+0,765+1		41,365		
159	K	764311606	Lemování rovných zdí střech s krytinou prejzovou nebo vlnitou z Pz s povrchovou úpravou rš 500 mm	m	15,900	495,60	7 880,04
160	K	764316623	Lemování ventilačních nástavců z Pz s povrch. úpravou na skládané krytině D přes 100 do 150 mm	kus	2,000	2 100,00	4 200,00
161	K	764511602	Žlab podokapní půlkruhový z Pz s povrchovou úpravou rš 330 mm	m	47,700	168,00	8 013,60
	W		3*15,9		47,700		
	W		Součet		47,700		
162	K	764511642	Kotlík oválný (trychtýřový) pro podokapní žlaby z Pz s povrchovou úpravou 330/100 mm	kus	6,000	259,35	1 556,10
163	K	764518622	Svody kruhové včetně objímek, kolen, odskoků z Pz s povrchovou úpravou průměru 100 mm	m	29,600	151,20	4 475,52
	W		7,4*4		29,600		
164	K	998764202	Přesun hmot procentní pro konstrukce klempířské v objektech v přes 6 do 12 m	%	0,860	3 559,29	3 060,99
	D	766	Konstrukce truhlářské				1 436 778,90
165	K	766-001	D+M stůl pracovní, rozměr 1800/800 mm	kus	10,000	8 500,00	85 000,00
166	K	766-002	D+M kanc. prac. židle se synchr. mech., výška a hloubka nast. sedáku, nosnost 120 kg, opěrák čalouněný se samonosnou síťovinou	kus	10,000	6 200,00	62 000,00
167	K	766-003	D+M jídelní židle, sedák čalouněný	kus	8,000	1 200,00	9 600,00
168	K	766-004	D+M jídelní stůl 800/1200 mm	kus	2,000	4 200,00	8 400,00
169	K	764-005	D+M kuchyňská linka d. 2,75 m vč. horních skříněk, dřezu, lednice, mikrovlnné trouby, indukční desky a myčky	kus	1,000	94 782,45	94 782,45
170	K	764-005-1	D+M kuchyňská linka d. 2,45 m vč. horních skříněk, dřezu, lednice, mikrovlnné trouby, indukční desky a myčky	kus	1,000	89 828,55	89 828,55
171	K	764-005-2	D+M rohová kuchyňská linka d. 4,0 m bez spotřebičů - místnost 107	kus	1,000	55 407,45	55 407,45
172	K	764-006	D+M regálový systém dl. 3,0 m, v. 2,5 m, hl. 0,6 m	kus	4,000	25 000,00	100 000,00
173	K	764-007	D+M informační systém na dveře (hliník)	soubor	1,000	10 000,00	10 000,00
174	K	764-008	D+M kontejner 5 zásuvek	soubor	10,000	12 500,00	125 000,00
175	K	766622135	Montáž plastových oken plochy přes 1 m2 otevíravých v do 1,5 m s rámem do celostěnových panelů	m2	36,062	693,24	24 999,62
	W		4*(2*1,1)		8,800		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	W		14*(2*0,74)		20,720		
	W		1*(2*1,5)		3,000		
	W		2*(0,8*1)		1,600		
	W		1*(0,765*1,1)		0,842		
	W		1*(1*1,1)		1,100		
	W		Součet		36,062		
176	M	61140052	okno plastové otevíravé/sklpné trojsklo přes plochu 1m2 do v 1,5m - barva bílá - dle PD	m2	36,062	7 738,00	279 047,76
177	K	766660001	Montáž dveřních křídel otvíravých jednokřídlových š do 0,8 m do ocelové zárubně	kus	13,000	887,78	11 541,18
	W		6+7		13,000		
178	M	61164071-1	dveře jednokřídle voštinové profilované povrch lakovaný plně 700x1970-2100mm vč. kování - barva BÍLÁ - VODĚODOLNÁ ÚPRAVA - dle PD	kus	6,000	13 640,00	81 840,00
179	M	61164005-1	dveře jednokřídle voštinové profilované povrch lakovaný plně 800x1970-2100mm vč. kování - barva BÍLÁ - VODĚODOLNÁ ÚPRAVA - dle PD	kus	7,000	13 640,00	95 480,00
180	K	766660002	Montáž dveřních křídel otvíravých jednokřídlových š přes 0,8 m do ocelové zárubně	kus	7,000	963,26	6 742,83
	W		6+1		7,000		
181	M	61164073-1	dveře jednokřídle voštinové profilované povrch lakovaný plně 900x1970-2100mm vč. kování - barva BÍLÁ - VODĚODOLNÁ ÚPRAVA - dle PD	kus	6,000	13 640,00	81 840,00
182	M	61161017-1	dveře jednokřídle dřevotřískové povrch lakovaný plně 1100x1970-2100mm - barva BÍLÁ vč. kování - VODĚODOLNÁ ÚPRAVA - dle PD	kus	1,000	14 375,00	14 375,00
183	K	766660012	Montáž dveřních křídel otvíravých dvoukřídlových š přes 1,45 m do ocelové zárubně	kus	1,000	1 076,74	1 076,74
184	M	61161034-1	dveře dvoukřídle voštinové povrch lakovaný plně 1800x1970-2100mm - barva BÍLÁ vč. kování - VODĚODOLNÁ ÚPRAVA - dle PD	kus	1,000	28 655,00	28 655,00
185	K	766660352	Montáž posuvných dveří jednokřídlových průchozí v do 2,5 m a š přes 800 do 1200 mm do pojezdu na stěnu	kus	2,000	1 255,45	2 510,90
186	M	61164073-2	D19 - dveře jednokřídle voštinové profilované povrch lakovaný plně 900x1300-1450mm vč. lišty pro zavěšení a kování - barva BÍLÁ - VODĚODOLNÁ ÚPRAVA - dle PD - zkrácené, zakrytí lišty pro posun	kus	1,000	13 640,00	13 640,00
187	M	61164073-3	D06 - dveře jednokřídle voštinové profilované povrch lakovaný plně 1200x1970-2100mm vč. lišty pro zavěšení a kování - barva BÍLÁ - VODĚODOLNÁ ÚPRAVA - dle PD, zakrytí lišty pro posun	kus	1,000	27 185,00	27 185,00
188	K	R01.TRUH	Výroba a montáž atyp. posuvných dveří D13 vč. lišty pro zavěšení a kování - barva BÍLÁ - VODĚODOLNÁ ÚPRAVA - dle PD, bez zárubně, pouze zakrytí lišty pro posun	ks	1,000	29 139,00	29 139,00
189	K	R02.TRUH	Výroba a montáž atyp. posuvných dveří D14 vč. lišty pro zavěšení a kování - barva BÍLÁ - VODĚODOLNÁ ÚPRAVA - dle PD, bez zárubně, pouze zakrytí lišty pro posun	ks	1,000	30 679,00	30 679,00
190	K	766660511	Montáž vchodových dveří včetně rámu jednokřídlových bez nadsvětlíku	kus	2,000	2 021,42	4 042,84
191	M	61140505	dveře jednokřídle plastové s dekorem prosklené max rozměru otvoru 2,42m2 bezpečnostní třídy RC2 - dle PD	m2	3,690	13 278,62	48 998,11
	W		0,9*2,05*2		3,690		
192	K	766660731	Montáž dveřního bezpečnostního kování - zámku	kus	2,000	187,62	375,24
193	M	54926004	zámek zadlabací magnetický s protiplechem rozteč 72x55mm	kus	2,000	1 110,88	2 221,76
194	K	766660733	Montáž dveřního bezpečnostního kování - štítku s klikou	kus	2,000	230,02	460,04
195	M	54914130	kování bezpečnostní madlo/klika RC2	kus	2,000	1 741,58	3 483,16
196	K	998766202	Přesun hmot procentní pro kce truhlářské v objektech v přes 6 do 12 m	%	0,590	14 283,52	8 427,27
D		767	Konstrukce zámečnické				1 034 919,76
197	K	337171122	Montáž nosné ocelové kce průmyslové haly bez jeřábové dráhy v přes 6 do 12 m rozpětí vazníků přes 12 do 24 m	t	6,380	14 488,28	92 435,20
	W		ocel - vodorovné konstrukce				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			2423*1,15*0,001		2,786		
			ocel - sloupy				
			1116*1,15*0,001		1,283		
			vazníčky				
			2,311		2,311		
			Součet		6,380		
198	M	337-001	Vaznice METSEC (hmotnost dle dodavatele, zohledněná protipožární odolnost a fotovoltaika)	kg	2 311,000	68,25	157 725,75
			2,311*1000		2 311,000		
199	M	337-002	dodávka ocelové konstrukce - povrchová úprava žárový zinek	kg	4 069,000	100,80	410 155,20
			ocel - vodorovné konstrukce				
			2423*1,15*0,001		2,786		
			ocel - sloupy				
			1116*1,15*0,001		1,283		
			Mezisoučet		4,069		
			4,069*1000		4 069,000		
200	K	767223221	Montáž přímého kovového zábradlí do betonu konstrukce na schodišti v interiéru	m	5,800	1 329,35	7 710,22
201	M	55342295	zábradlí nerezové s vertikální výplní schodišťové kotvení vrchní v 900mm	m	5,800	2 670,00	15 486,00
202	K	767391112	Montáž krytiny z tvarovaných plechů šroubováním	m2	171,720	262,50	45 076,50
			15,9*5,4*2		171,720		
203	M	15483510	plech trapézový 35/207 PES 25 µm tl 0,63mm	m2	180,306	409,50	73 835,31
			171,72*1,05 Přepočtené koeficientem množství		180,306		
204	K	767-001	Příplatek ke krytině z tvarovaných plechů trapézových nebo vlnitých - antikondenzační úprava	m2	180,306	52,50	9 466,07
205	K	767531121	Osazení zapuštěného rámu z L profilů k čistícím rohožím	m	6,640	110,84	735,98
			(1,08+0,58)*2*2		6,640		
206	M	69752160	rám pro zapuštění profil L-30/30 25/25 20/30 15/30-AI	m	7,304	379,00	2 768,22
			6,64*1,1 Přepočtené koeficientem množství		7,304		
207	K	767531212	Montáž vstupních kovových nebo plastových rohoží čistících zón plochy přes 0,5 do 1 m2	kus	2,000	180,51	361,02
208	M	69752030	rohož vstupní provedení hliník nebo mosaz/gumové vlnovky/	m2	1,378	5 620,00	7 744,36
			1,08*0,58*2		1,253		
			1,253*1,1 Přepočtené koeficientem množství		1,378		
209	K	767531232	Osazení záchytné vany pod vstupní rohož čistících zón plochy přes 0,5 do 1 m2	kus	2,000	290,30	580,60
210	M	69752164	vana záchytná čistících zón z nerezového plechu včetně rámu přes 0,5 do 1,0m2	m2	1,400	7 050,00	9 870,00
211	K	767590124-1	Montáž podlahového roštu vč. rámu	m2	9,600	598,14	5 742,14
			9,6		9,600		
212	M	55347011-1	rošt podlahový lisovaný žárově zinkovaný velikost 30/3mm 300x1000mm vč. rámu	kus	34,000	966,00	32 844,00
			6*2+3,5*2+7+6+2		34,000		
213	K	767590192	Příplatek k montáži podlahového roštu za úpravu roštu (krácení)	m	2,100	163,00	342,30
			7*0,3		2,100		
214	K	767652220	Montáž vrat garážových otvíravých do ocelové konstrukce pl přes 6 do 9 m2	kus	1,000	6 249,11	6 249,11
215	M	55341920	vrata ocelová 3,0x2,5m D dvoukřídlá oboustranně opláštěná, zateplená - dle PD	kus	1,000	145 748,00	145 748,00
216	K	998767202	Přesun hmot procentní pro zámečnické konstrukce v objektech v přes 6 do 12 m	%	0,980	10 248,76	10 043,78
D		771	Podlahy z dlaždic				92 965,87
217	K	771121011	Příprava podkladu před provedením dlažby nátěr penetrační na podlahu	m2	45,550	35,00	1 594,25
218	K	771161021	Příprava podkladu před provedením dlažby montáž profilu ukončujícího profilu pro plynulý přechod	m	3,900	50,04	195,16
			0,9*2+0,7		2,500		
			0,7*2		1,400		
			Součet		3,900		
219	M	55343120	profil přechodový AI vrtaný 30mm stříbro	m	4,290	143,00	613,47
			3,9*1,1 Přepočtené koeficientem množství		4,290		
			Součet		4,290		
220	K	771474113	Montáž soklů z dlaždic keramických lepených flexibilním lepidlem rovných, výšky přes 90 do 120 mm vč. spárování silikonem	m	47,800	153,70	7 347,08

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
221	M	59761416	sokl-dlažba keramická slinutá hladká do interiéru i exteriéru 300x80mm	kus	52,580	75,00	3 943,50
	W		47,8*1,1 "Přepočtené koeficientem množství		52,580		
	W		Součet		52,580		
222	K	771274113	Montáž obkladů stupnic z dlaždic keramických hladkých lepených cementovým flexibilním lepidlem š přes 250 do 300 mm	m	17,600	397,91	7 003,28
	W		16*1,1		17,600		
223	M	59761085	schodovka keramická povrch hladký/matný tl do 10mm š přes 250 do 300mm dl do 300mm	m	19,360	523,00	10 125,28
	W		17,6*1,1 "Přepočtené koeficientem množství		19,360		
224	K	771274232	Montáž obkladů podstupnic z dlaždic keramických hladkých lepených cementovým flexibilním lepidlem v přes 150 do 200 mmvč. spárování silikonem	m	19,800	211,77	4 193,14
	W		18*1,1		19,800		
225	K	771474133	Montáž soklů z dlaždic keramických schodišťových stupňovitých lepených cementovým flexibilním lepidlem v přes 90 do 120 mm	m	5,570	215,34	1 199,43
	W		3,44+2,13		5,570		
226	K	771574416	Montáž podlah keramických hladkých lepených cementovým flexibilním lepidlem přes 9 do 12 ks/m2	m2	45,550	660,00	30 063,00
	W		1.NP				
	W		2,99+8,06+1,35+8,28+8,16+4,6+1,8		35,240		
	W		2.NP				
	W		3,6+6,71		10,310		
	W		Součet		45,550		
227	M	59761409	dlažba keramická slinutá protiskluzná do interiéru i exteriéru pro vysoké mechanické namáhání přes 9 do 12ks/m2	m2	55,726	450,00	25 076,70
	W		45,55*1,1 "Přepočtené koeficientem množství		50,105		
	W		(19,8+5,75)*0,2*1,1		5,621		
	W		Součet		55,726		
228	K	771577111	Montáž podlah z dlaždic keramických lepených flexibilním lepidlem Příplatek k cenám za plochu do 5 m2 jednotlivě	m2	14,340	35,00	501,90
	W		1.NP				
	W		2,99+1,35+4,6+1,8		10,740		
	W		2.NP				
	W		3,6		3,600		
	W		Součet		14,340		
229	K	771591112	Izolace podlahy pod dlažbu nátěrem nebo stěrkou ve dvou vrstvách	m2	2,205	340,00	749,70
	W		0,9*1,05+1,4*0,9		2,205		
230	K	998771102	Přesun hmot pro podlahy z dlaždic stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m	t	0,451	798,18	359,98

D	777	Podlahy lité					678 162,36
231	K	777111101	Zametení podkladu před provedením lité podlahy	m2	281,980	5,26	1 483,21
232	K	777111111	Vysátí podkladu před provedením lité podlahy	m2	281,980	5,26	1 483,21
233	K	777111123	Strojní broušení podkladu před provedením lité podlahy	m2	281,980	131,50	37 080,37
234	K	777131107	Penetrační epoxidový nátěr podlahy na podklad ohrožený vzlináním vlhkosti	m2	320,560	368,20	118 030,19
	W		Podlahy 1NP + 2NP:				
	W		183,97+143,56-45,55		281,980		
	W		Mezisoučet		281,980		
	W		Stěny žlabu:				
	W		(5,65*2+3,2*2+6,15+5,75+1,8)*0,6*2		37,680		
	W		0,3*0,5*6		0,900		
	W		Mezisoučet		38,580		
	W		Součet		320,560		
235	K	777511145	Krycí epoxidová stěrka tloušťky do 3 mm chemicky odolné lité podlahy	m2	320,560	1 041,48	333 856,83
236	K	777-002	Čtvrťkulatý fabiόν, poloměr 5cm - sokl v. 100 mm	m	293,955	620,68	182 451,99
	W		1.NP				
	W		(5,15*3+3,6+5+7,4*2+2,75*2+3,6*2+15,8*2+4,85*2+1,5*2+2,44*2)		100,730		
	W		Stěny žlabu:				
	W		(5,65*2+3,2*2+6,15+5,75+1,8)*2		62,800		
	W		0,3*6		1,800		
	W		Mezisoučet		165,330		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	W		2.NP				
	W		2,5*2+2,35*2+7,25*2+4,51*5+11,5*2+1,25*2+3,3*2+6,7*2+3,9		128,625		
	W		35*5+1,2*4+3,35*2+2,6*2				
	W		Součet		293,955		
237	K	998777202	Přesun hmot procentní pro podlahy lité v objektech v přes 6 do 12 m	%	0,560	6 743,86	3 776,56
D 781			Dokončovací práce - obklady				93 000,41
238	K	781111011	Ometení (oprášení) stěny při přípravě podkladu	m2	71,515	7,70	550,97
239	K	781121011	Nátěr penetrační na stěnu	m2	71,515	35,00	2 503,03
240	K	781131112	Izolace pod obklad nátěrem nebo stěrkou ve dvou vrstvách	m2	7,120	340,00	2 420,80
	W		(0,9+1,05+1,1)*2		6,100		
	W		(0,7+1,4+0,9+0,4)*0,3		1,020		
	W		Součet		7,120		
241	K	781131241	Izolace stěny pod obklad izolace těsnícími izolačními pásy vnitřní kout	kus	4,000	219,18	876,70
242	K	781131264	Izolace stěny pod obklad izolace těsnícími izolačními pásy mezi podlahou a stěnu	m	5,700	211,94	1 208,08
	W		1,8*2+1,4*2-0,7		5,700		
243	K	781474112	Montáž obkladů vnitřních keramických hladkých přes 9 do 12 ks/m2 lepených flexibilním lepidlem vč. lišt a spárování silikonem	m2	71,515	680,00	48 630,20
	W		1.NP				
	W		3,5*0,8		2,800		
	W		2,5*0,8		2,000		
	W		(1,8+1)*2*2,1		11,760		
	W		(1,6+1)*2*2,1		10,920		
	W		-0,7*2*2		-2,800		
	W		Mezisoučet		24,680		
	W		2.NP				
	W		(4,5+7,25+1)*2,1		26,775		
	W		(2,7*2+1,4*4)*2,1		23,100		
	W		2,45*0,8		1,960		
	W		-0,8*2*2		-3,200		
	W		-0,9*2		-1,800		
	W		Mezisoučet		46,835		
	W		Součet		71,515		
244	M	59761026	obklad keramický hladký do 12ks/m2	m2	78,667	450,00	35 400,15
	W		71,515*1,1 'Přepočtené koeficientem množství		78,667		
245	K	998781201	Přesun hmot procentní pro obklady keramické v objektech v do 6 m	%	1,540	915,90	1 410,48
D 784			Dokončovací práce - malby a tapety				42 237,00
246	K	784111001	Oprášení (ometení) podkladu v místnostech v do 3,80 m	m2	741,000	2,00	1 482,00
	W		314*2-71+184		741,000		
247	K	784181101	Základní akrylátová jednonásobná bezbarvá penetrace podkladu v místnostech v do 3,80 m	m2	741,000	12,00	8 892,00
248	K	784221101	Dvojnásobné bílé malby ze směsi za sucha dobře otěruvzdorných v místnostech do 3,80 m	m2	741,000	43,00	31 863,00
D 786			Dokončovací práce - čalounické úpravy				219 695,50
249	K	786623021	Montáž fasádní žaluzie před okenní nebo dveřní otvor ovládané motorem pl do 4 m2	kus	20,000	1 662,82	33 256,45
	W		1.NP				
	W		9		9,000		
	W		2.NP				
	W		11		11,000		
	W		Součet		20,000		
250	M	55342544	žaluzie Z-90 fasádní ovládaná základním motorem příslušenství plochy do 1,5m2	m2	20,720	3 710,00	76 871,20
	W		1.NP				
	W		2*0,74*8		11,840		
	W		2.NP				
	W		2*0,74*6		8,880		
	W		Součet		20,720		
251	M	55342543	žaluzie Z-90 fasádní ovládaná základním motorem příslušenství plochy do 1,25m2	m2	1,100	3 710,00	4 081,00
	W		2.NP				
	W		1*1,1		1,100		
252	M	55342546	žaluzie Z-90 fasádní ovládaná základním motorem příslušenství plochy do 2,5m2	m2	8,800	3 720,00	32 736,00
	W		2.NP				
	W		2*1,1*4		8,800		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
253	M	55342547	žaluzie Z-90 fasádní ovládaná základním motorem příslušenství plochy do 3,0m2	m2	3,000	3 720,00	11 160,00
	W		1.NP				
	W		2*1,5		3,000		
254	K	786623031	Montáž krycího plechu venkovní žaluzie osazené do okenního nebo dveřního otvoru jakékoli šířky	kus	20,000	606,06	12 121,27
255	M	55342563	plech krycí Al pro žaluzie Z-90 tl 1,5mm lakovaný včetně bočnic a držáků plochy do 1,0m2 šířky přes 0,9m	kus	20,000	995,00	19 900,00
256	K	786623039	Montáž žaluziové schránky venkovní žaluzie osazené do okenního nebo dveřního otvoru dl do 1300 mm	kus	1,000	699,80	699,80
257	M	28376711-1	kryt PUR s izolací XPS 30 mm včetně kotvení pro žaluzii plochy do 1,25m2 š do 1,2m	kus	1,000	712,00	712,00
258	K	786623041	Montáž žaluziové schránky venkovní žaluzie osazené do okenního nebo dveřního otvoru dl přes 1300 do 2400 mm	kus	19,000	743,45	14 125,64
259	M	28376719-1	kryt PUR s izolací XPS 30 mm včetně kotvení pro žaluzii plochy do 3,0m2 š do 2,2m	kus	19,000	712,00	13 528,00
260	K	998786202	Přesun hmot procentní pro stínění a čalounické úpravy v objektech v přes 6 do 12 m	%	0,230	2 191,91	504,14
D HZS			Hodinové zúčtovací sazby				43 180,11
261	K	HZS1291	Hodinová zúčtovací sazba pomocný stavební dělník	hod	120,000	359,83	43 180,11
D VRN			Vedlejší rozpočtové náklady				296 944,24
D VRN2			Příprava staveniště				55 446,02
262	K	020001000	Příprava staveniště	%	0,450	123 213,38	55 446,02
D VRN3			Zařízení staveniště				150 320,32
263	K	030001000	Zařízení staveniště	%	1,220	123 213,38	150 320,32
D VRN4			Inženýrská činnost				45 588,95
264	K	045002000	Kompletační a koordinační činnost	%	0,370	123 213,38	45 588,95
D VRN7			Provozní vlivy				45 588,95
265	K	070001000	Provozní vlivy	%	0,370	123 213,38	45 588,95

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
NOVOSTAVBA HALY PRO GRC k.ú. Vodňany - úprava 13.12.2024

Objekt:
SO.02 - Vytápění, chlazení vzduchotechnika

KSO:	CC-CZ:
Místo:	Datum: 13. 12. 2024
Zadavatel:	IČ: 60076658
Jihočeská univerzita v Českých Budějovicích	DIČ:
Uchazeč:	IČ: 46683046
Kočl a.s. Písek	DIČ: CZ46683046
Projektant:	IČ:
	DIČ:
Zpracovatel:	IČ:
	DIČ:
Poznámka:	

Cena bez DPH		3 302 434,80	
DPH základní snížená	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
	3 302 434,80	21,00%	693 511,31
	0,00	12,00%	0,00
Cena s DPH		v CZK	3 995 946,11

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

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: NOVOSTAVBA HALY PRO GRC k.ú. Vodňany - úprava 13.12.2024

Objekt: SO.02 - Vytápění, chlazení vzduchotechnika

Místo: Datum: 13. 12. 2024

Zadavatel: Jihočeská univerzita v Českých Budějovicích Projektant:

Uchazeč: Kočí a.s. Písek Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací	3 302 434,80
D1 - Zařízení č. 1 - Větrání WC	17 013,15
D2 - Zařízení č. 2 - Větrání technických prostor	2 714,25
D3 - Zařízení č. 3 - Větrání laboratoří a vybraných experimentálních prostor	544 588,80
D4 - Zařízení č. 4 - Instalace odvlhčovačů do laboratoří a vybraných experimentálních prost	394 146,90
D5 - Zařízení č. 5 - Klimatizace server m.č. 213 a rozvodny m.č.114	109 188,45
D6 - Zařízení č. 6 - Klimatizace kanceláře, zázemí, laboratoří a vybraných experimentálníc	1 032 933,30
D7 - Zařízení č. 7 - Podlahové vytápění m.č. 101 a 211	16 490,25
D8 - Zařízení č. 8 - Odvod vzduchu od digestoře a další pomocné větrání	10 244,85
D9 - Zařízení č. 8A - Strojovna ohřevu technologické vody	429 779,70
D10 - Zařízení č. 8B - Teplovodní vytápění	640 440,15
D11 - Ostatní položky	104 895,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: NOVOSTAVBA HALY PRO GRC k.ú. Vodňany - úprava 13.12.2024

Objekt: SO.02 - Vytápění, chlazení vzduchotechnika

Místo: Datum: 13. 12. 2024

Zadavatel: Jihočeská univerzita v Českých Budějovicích Projektant:
Uchazeč: Kočí a.s. Písek Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem 3 302 434,80

D		D1	Zařízení č. 1 - Větrání WC	17 013,15			
1	M	Pol1	Nástěnný axiální ventilátor výkon 80 m3/hod, integrovaná zpětná klapka, doběhový spínač chodu (m.č. 103)	sada	1,000	1 176,00	1 176,00
2	M	Pol2	Nástěnný radiální ventilátor výkon 80 m3/hod, integrovaná zpětná klapka, doběhový spínač chodu (m.č. 115)	sada	1,000	2 647,05	2 647,05
3	M	Pol3	Spiro potrubí včetně tvarovek pr. 125 (včetně průchodek)	bm	1,000	561,75	561,75
4	M	Pol4	Výfuková žaluzie 125x125 se sítím, barva RAL dle fasády	ks	2,000	682,50	1 365,00
5	M	Pol5	Výfuková žaluzie 100x100 se sítím, barva RAL dle fasády	ks	1,000	504,00	504,00
6	M	Pol6	Potrubní ventilátor výkon 200 m3/hod, (pr. 125) , doběhový spínač chodu	ks	1,000	3 746,40	3 746,40
7	M	Pol7	Zpětná klapka těsná pr. 125	ks	1,000	336,00	336,00
8	M	Pol8	Manžeta (objímka) pružná pr. 125	ks	2,000	131,25	262,50
9	M	Pol3	Spiro potrubí včetně tvarovek pr. 125 (včetně průchodek)	bm	3,000	561,75	1 685,25
10	M	Pol9	Spiro potrubí včetně tvarovek pr. 100 (včetně průchodek)	bm	2,000	490,35	980,70
11	M	Pol10	Tepelná izolace kaučuková tl.20 mm vnitřní s parozábranou	m2	4,000	588,00	2 352,00
12	M	Pol11	Talířový ventil kovový pr.125 s regulací	ks	2,000	257,25	514,50
13	M	Pol12	Oplechování a utěsnění prostupu na fasádu	ks	3,000	294,00	882,00

D		D2	Zařízení č. 2 - Větrání technických prostor	2 714,25			
1	M	Pol13	Nástěnný axiální ventilátor výkon 80 m3/hod, integrovaná zpětná klapka, doběhový spínač chodu	sada	1,000	1 176,00	1 176,00
2	M	Pol3	Spiro potrubí včetně tvarovek pr. 125 (včetně průchodek)	bm	1,000	561,75	561,75
3	M	Pol4	Výfuková žaluzie 125x125 se sítím, barva RAL dle fasády	ks	1,000	682,50	682,50
4	M	Pol12	Oplechování a utěsnění prostupu na fasádu	ks	1,000	294,00	294,00

D		D3	Zařízení č. 3 - Větrání laboratoří a vybraných experimentálních prostor	544 588,80			
1	M	Pol14	VZT jednotka s rekuperací tepla, filtrací, výkon cca 500 m3/hod přívod/odvod, podstropní provedení uzavírací klapky se servopohonem, záložní elektro ohřev, mrazová ochrana, systém MaR, prokabelování, by-pass čidla, kabeláž, manžety, komunikační rozhraní	sada	4,000	95 926,95	383 707,80
2	M	Pol15	Závěsy pro instalaci VZT jednotky pod strop	sada	4,000	441,00	1 764,00
3	M	Pol16	Vyústka 225x75 s regulací průtoku do spiro potrubí přívod/odvod vzduchu	ks	24,000	829,50	19 908,00
4	M	Pol17	Vyústka 200x200, nátrubek do stěny s regulací průtoku přívod/odvod vzduchu	ks	2,000	577,50	1 155,00
5	M	Pol18	Tlumič hluku pr.250, L=1 m	ks	4,000	2 583,00	10 332,00
6	M	Pol19	Flexo potrubí s akustickým útlumem pr.203, ztužující pružina, tepelně izolována	m	15,000	451,50	6 772,50

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
7	M	Pol20	Spiro potrubí včetně tvarovek pr. 200 (včetně průchodek)	bm	100,000	921,90	92 190,00
8	M	Pol21	Spiro potrubí včetně tvarovek pr. 160 (včetně průchodek)	bm	15,000	592,20	8 883,00
9	M	Pol22	Výfuková/nasávací žaluzie 250x250 se sítím, barva RAL dle fasády	ks	7,000	714,00	4 998,00
10	M	Pol23	Výfuková/nasávací žaluzie 250x500 se sítím, barva RAL dle fasády	ks	1,000	829,50	829,50
11	M	Pol24	Tepelná (hluková) izolace vnitřní s parozábranou kaučuková tl.20 mm ve dvou vrstvách (větev E1+i2)	m2	20,000	332,85	6 657,00
12	M	Pol25	Oplechování a utěsnění stavebního prostupu fasádou	ks	8,000	294,00	2 352,00
13	M	Pol26	Závěsy, konzole a objímky pro instalaci VZT rozvodů pod strop	sada	4,000	1 260,00	5 040,00

D D4 Zařízení č. 4 - Instalace odvlhčovačů do laboratoří a vybraných experimer 394 146,90

1	M	Pol27	Nástěnný odvlhčovač u podlahy, průtok vzduchu 1000 m3/hod, výkon odvlhčení 50 litrů/24hod/20 oC, el.příkon 2 kW/230V	ks	2,000	115 500,00	231 000,00
2	M	Pol28	Nástěnný odvlhčovač u podlahy, průtok vzduchu 1400 m3/hod, výkon odvlhčení 75 litrů/24hod/20 oC, el.příkon 2,3 kW/230V	ks	1,000	131 250,00	131 250,00
3	M	Pol29	Systém odmrazování pomocí horkého chladivového plynu	ks	3,000	1 386,00	4 158,00
4	M	Pol30	Karta sériového rozhraní, komunikační modul pro napojení na Modbus	ks	3,000	1 386,00	4 158,00
5	M	Pol31	Dodatečné vložky pro odhlučnění kompresoru odvlhčovače	ks	3,000	693,00	2 079,00
6	M	Pol32	Panel dálkového ovládání, pomocná kabeláž	ks	3,000	5 781,30	17 343,90
7	M	Pol33	Elektronický snímač vlhkosti a teploty	ks	3,000	1 386,00	4 158,00

D D5 Zařízení č. 5 - Klimatizace server m.č. 213 a rozvodny m.č.114 109 188,45

1	M	Pol34	Klimatizační jednotka nástěnná + venkovní kompresorová část výkon chlazení cca 2,5 kW, viz popis PD „K1,,	sada	1,000	32 911,20	32 911,20
2	M	Pol35	Klimatizační jednotka nástěnná výkon chlazení cca 2,5 kW, viz popis PD	sada	2,000	6 909,00	13 818,00
3	M	Pol36	Úprava pro celoroční provoz v režimu chlazení serverů	ks	1,000	2 625,00	2 625,00
4	M	Pol37	Pryžové silentbloky, pomocné konzole	ks	1,000	3 675,00	3 675,00
5	M	Pol38	Kabelový ovladač, prokabelování	m	40,000	115,50	4 620,00
6	M	Pol39	Propojovací potrubí venkovní a vnitřní jednotky, tepelná izolace kaučuková s AL polepem	m	40,000	819,00	32 760,00
7	M	Pol40	Komunikační kabeláž MaR	m	5,000	126,00	630,00
8	M	Pol41	Ochranná hadice (husí krk) se stabilizátorem proti UV záření	m	1,000	36,75	36,75
9	M	Pol42	Zalištování venkovních rozvodů (nebo chránička) - ochrana proti UT záření a povětrnostním vlivům	ks	1,000	4 725,00	4 725,00
10	M	Pol43	Rozhraní pro napojení na nadřazený systém MaR Modbus	sada	1,000	9 187,50	9 187,50
11	M	Pol44	Pomocné konzole (objímky) pro montáž potrubních rozvodů na stěnu	sada	1,000	2 100,00	2 100,00
12	M	Pol45	Průchodky stěnou, stropem, fasádou, utěsnění, vytmelení	sada	1,000	2 100,00	2 100,00

D D6 Zařízení č. 6 - Klimatizace kanceláře, zázemí, laboratoří a vybraných exp 1 032 933,30

1	M	Pol46	Klimatizační sestava K2 venkovní kompresorová část, provedení multisplit , chladicí výkon / topný výkon (kW): 12,5 / 14,0 kW, součástí dodávky je IR ovladač a WiFi adaptér pro vzdálenou správu, viz popis PD	sada	1,000	80 377,50	80 377,50
2	M	Pol47	Klimatizační jednotka nástěnná výkon chlazení/topení cca 2,5 kW, viz popis PD K2	sada	3,000	8 281,35	24 844,05
3	M	Pol48	Klimatizační jednotka nástěnná výkon chlazení/topení cca 3,5 kW, viz popis PD K2	sada	1,000	10 605,00	10 605,00
4	M	Pol49	Klimatizační jednotka nástěnná výkon chlazení/topení cca 5 kW, viz popis PD K2	sada	1,000	11 019,75	11 019,75

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
5	M	Pol50	Rozhraní pro napojení na nadřazený systém MaR Modbus pro K2	ks	5,000	3 307,50	16 537,50
6	M	Pol51	Rozbočovač pro 5x vnitřní jednotky pro K2	ks	1,000	7 693,35	7 693,35
7	M	Pol52	Přizové silentbloky, pomocné konzole K2	ks	1,000	2 625,00	2 625,00
8	M	Pol53	Kabelový ovladač, prokabelování pro K2	ks	5,000	2 572,50	12 862,50
9	M	Pol54	Klimatizační sestava K3 venkovní kompresorová část, provedení multisplit , chladicí výkon / topný výkon (kW): 6,8 / 8,6 kW, součástí dodávky je IR ovladač a WiFi adaptér pro vzdálenou správu, viz popis PD	sada	1,000	41 018,25	41 018,25
10	M	Pol47	Klimatizační jednotka nástěnná výkon chlazení/topení cca 2,5 kW, viz popis PD K2	sada	3,000	8 384,25	25 152,75
11	M	Pol55	Rozhraní pro napojení na nadřazený systém MaR Modbus pro K3	ks	3,000	9 174,90	27 524,70
12	M	Pol56	Kabelový ovladač, prokabelování pro K3	ks	5,000	4 501,35	22 506,75
13	M	Pol57	Přizové silentbloky, pomocné konzole K3	ks	1,000	2 625,00	2 625,00
14	M	Pol58	Klimatizační sestava K4A venkovní kompresorová část, podstropní 4-cestné podstropní provedení Qchl 5 kW, Qtop 6 kW, viz popis PD, Rozsah použití chlazení / topení -15 až 46°C / -11 až 21°C	ks	1,000	38 171,70	38 171,70
15	M	Pol59	Rozhraní pro napojení na nadřazený systém MaR Modbus pro K4A	ks	1,000	19 881,75	19 881,75
16	M	Pol60	Přizové silentbloky, pomocné konzole K4A	ks	1,000	2 625,00	2 625,00
17	M	Pol61	Izolační sada pro kazety pro K4A	ks	1,000	19 162,50	19 162,50
18	M	Pol62	Kabelový ovladač, prokabelování pro K4A	sada	1,000	4 536,00	4 536,00
19	M	Pol63	Klimatizační sestava K4B venkovní kompresorová část, provedení multisplit , chladicí výkon / topný výkon (kW): 10/ 11 kW, součástí dodávky je IR ovladač a WiFi adaptér pro vzdálenou správu, viz popis PD	sada	2,000	70 875,00	141 750,00
20	M	Pol64	Klimatizační jednotka 4-cestná podstropní výkon chlazení/topení cca 6 kW, viz popis PD K4B	ks	2,000	42 210,00	84 420,00
21	M	Pol65	Rozhraní pro napojení na nadřazený systém MaR Modbus pro K4B	ks	1,000	9 219,00	9 219,00
22	M	Pol66	Kabelový ovladač, prokabelování pro K4B	ks	2,000	6 069,00	12 138,00
23	M	Pol67	Instalační sada pro kazety - příslušenství pro chlazení na 14°C	ks	2,000	6 300,00	12 600,00
24	M	Pol68	Přizové silentbloky, pomocné konzole K4B	ks	1,000	2 625,00	2 625,00
25	M	Pol69	Klimatizační sestava K5A venkovní kompresorová část, podstropní 4-cestné podstropní provedení Qchl 10 kW, Qtop 11 kW, viz popis PD, Rozsah použití chlazení / topení -15 až 46°C / -11 až 21°C	ks	1,000	71 919,75	71 919,75
26	M	Pol70	Rozhraní pro napojení na nadřazený systém MaR Modbus pro K5A	ks	1,000	9 429,00	9 429,00
27	M	Pol71	Přizové silentbloky, pomocné konzole K5A	ks	1,000	2 625,00	2 625,00
28	M	Pol72	Izolační sada pro kazety pro K5A	ks	1,000	2 100,00	2 100,00
29	M	Pol73	Kabelový ovladač, prokabelování pro K5A	sada	1,000	5 617,50	5 617,50
30	M	Pol74	Klimatizační sestava K5B venkovní kompresorová část, nástěnné provedení Qchl 3,6 kW, Qtop 4,1 kW, viz popis PD, Rozsah použití chlazení / topení -15 až 46°C / -11 až 21°C	ks	1,000	19 083,75	19 083,75
31	M	Pol75	Rozhraní pro napojení na nadřazený systém MaR Modbus pro K5B	ks	1,000	8 400,00	8 400,00
32	M	Pol76	Přizové silentbloky, pomocné konzole K5B	ks	1,000	2 625,00	2 625,00
33	M	Pol77	Izolační sada pro kazety pro K5B	ks	1,000	2 100,00	2 100,00
34	M	Pol78	Kabelový ovladač, prokabelování pro K5B	sada	1,000	6 452,25	6 452,25
35	M	Pol79	Propojovací potrubí venkovní a vnitřní jednotky, tepelná izolace kaučuková s AL polepem	m	300,000	819,00	245 700,00
36	M	Pol80	Komunikační kabeláž MaR	m	300,000	29,40	8 820,00
37	M	Pol81	Ochranná hadice (husí krk) se stabilizátorem proti UV záření	m	40,000	15,75	630,00
38	M	Pol82	Zališťování venkovních rozvodů (nebo chránička) - ochrana proti UT záření a povětrnostním vlivům	m	40,000	189,00	7 560,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
39	M	Pol83	Pomocné konzole (objímky) pro montáž potrubních rozvodů na stěnu	sada	1,000	5 250,00	5 250,00
0	M	Pol84	Průchodky stěnou, stropem, fasádou, utěsnění, vytmelení	sada	1,000	2 100,00	2 100,00

D D7 Zařízení č. 7 - Podlahové vytápění m.č. 101 a 211 16 490,25

1	M	Pol85	Sada podlahového elektro vytápění pod dlažbu 1 m2, výkon cca 150W, nastavitelný termostat, kabeláž, čidla	sada	1,000	6 860,70	6 860,70
2	M	Pol86	Sada podlahového elektro vytápění pod dlažbu 2,5 m2, výkon cca 350W, nastavitelný termostat, kabeláž, čidla	sada	1,000	9 629,55	9 629,55

D D8 Zařízení č. 8 - Odvod vzduchu od digestoře a další pomocné větrání 10 244,85

1	M	Pol9	Spiro potrubí včetně tvarovek pr. 100 (včetně průchodek)	bm	2,000	490,35	980,70
2	M	Pol87	Spiro potrubí včetně tvarovek pr. 250 (včetně průchodek)	bm	2,000	1 078,35	2 156,70
3	M	Pol88	Žaluzie 100x100 se sítím, barva RAL dle fasády	ks	3,000	367,50	1 102,50
4	M	Pol89	Mřížka na stěnu 100x100, nátrubek	ks	3,000	386,40	1 159,20
5	M	Pol12	Oplechování a utěsnění prostupu na fasádu	ks	3,000	294,00	882,00
6	M	Pol90	Oplechování a utěsnění prostupu na střechu	ks	1,000	682,50	682,50
7	M	Pol91	Výfuková hlavice pr.250	ks	1,000	1 202,25	1 202,25
8	M	Pol92	Zpětná klapka těsná pr.250	ks	1,000	472,50	472,50
9	M	Pol10	Tepelná izolace kaučuková tl.20 mm vnitřní s parozábranou	m2	2,000	467,25	934,50
10	M	Pol93	Požární izolace s parozábranou	m2	2,000	336,00	672,00

D D9 Zařízení č. 8A - Strojovna ohřevu technologické vody 429 779,70

1	M	Pol94	Tepelné čerpadlo vzduch-voda, výkon cca 14kW,(při A - 15°C / W 45°C), systém MaR, venkovní jednotka, teplotní rozsah použití - 28 až 46°C, max. hladina akustického tlaku 48 dB(A),	sada	1,000	134 190,00	134 190,00
2	M	Pol95	Hydrobox tep. čerpadla, armatury, čerpadlo, pojistné prvky, integrovaný elektrokotel výkon 3+6 kW, viz popis PD	sada	1,000	101 220,00	101 220,00
3	M	Pol96	Přiložené silentbloky, pomocné konzole	ks	1,000	892,50	892,50
4	M	Pol97	Příložené teplotní čidlo	sada	1,000	472,50	472,50
5	M	Pol98	Průchodky fasádou, utěsnění, vytmelení	ks	1,000	682,50	682,50
6	M	Pol79	Propojovací potrubí venkovní a vnitřní jednotky, tepelná izolace kaučuková s AL polepem	m	20,000	714,00	14 280,00
7	M	Pol80	Komunikační kabeláž MaR	m	20,000	47,25	945,00
8	M	Pol81	Ochranná hadice (husí krk) se stabilizátorem proti UV záření	m	5,000	26,25	131,25
9	M	Pol99	Zalištování venkovních rozvodů (nebo chránička) - ochrana proti UT záření a povětrnostním vlivům	m	5,000	189,00	945,00
10	M	Pol100	Rozhraní pro napojení na nadřazený systém MaR Modbus	ks	4,000	8 757,00	35 028,00
11	M	Pol101	Zásobník TUV tepelně izolovaný objem 1000 litrů, kombinovaný, záložní elektro ohřev 12 kW/230V vč. řízení, integrovaný trubkový výměník plocha min. 3 m2	sada	1,000	90 451,20	90 451,20
12	M	Pol102	Filtr DN32	ks	1,000	509,25	509,25
13	M	Pol103	Filtr DN15	ks	1,000	367,50	367,50
14	M	Pol104	Zpětná klapka DN15	ks	1,000	294,00	294,00
15	M	Pol105	Manometr 0-6 bar	ks	1,000	1 034,25	1 034,25
16	M	Pol106	Expanzní nádoba objem 8 litrů, pomocné armatury	ks	1,000	1 176,00	1 176,00
17	M	Pol107	3-cestná klapka-ventil DN 32 přepínání ohřevu technologické vody, servopohon, (koordinace s budoucí technologií, řízeno systémem MaR)	sada	1,000	1 942,50	1 942,50
18	M	Pol108	Teploměr do jímky	ks	2,000	467,25	934,50
19	M	Pol109	Kulový uzavěr DN15	ks	1,000	303,45	303,45

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
20	M	Pol110	Kulový uzávěr DN32	ks	6,000	522,90	3 137,40
21	M	Pol111	Vypouštěcí ventil DN 10+zátka	ks	8,000	189,00	1 512,00
22	M	Pol112	Automatický odvzduš.ventil DN10+KU10	ks	8,000	346,50	2 772,00
23	M	Pol113	Napouštěcí ventil s kontrolním manometrem	ks	1,000	1 522,50	1 522,50
24	M	Pol114	Aditivum pro úpravy topné vody	sada	1,000	1 575,00	1 575,00
25	M	Pol115	Zaregulování a kontrola pojistných a bezpečnostních prvků, uvedení do provozu	sada	1,000	1 260,00	1 260,00
26	M	Pol116	Doizolování armatur	sada	1,000	1 050,00	1 050,00
27	M	Pol117	Ocelové nebo měděné potrubí 35x1,5 včetně tvarovek spojované lisováním	bm	18,000	1 522,50	27 405,00
28	M	Pol118	Ocelové nebo měděné potrubí 22x1,5 včetně tvarovek spojované lisováním	bm	4,000	640,50	2 562,00
29	M	Pol119	Tepelná izolace návleková min. tl. 20 mm, pro měděné potrubí 22x1,5	bm	4,000	50,40	201,60
30	M	Pol120	Tepelná izolace návleková min. tl. 20 mm, pro měděné potrubí 35x1,5	bm	18,000	54,60	982,80

D D10 Zařízení č. 8B - Teplovodní vytápění 640 440,15

1	M	Pol94	Tepelné čerpadlo vzduch-voda, výkon cca 14kW, (při A - 15°C / W 45°C), systém MaR, venkovní jednotka, teplotní rozsah použití - 28 až 46°C, max. hladina akustického tlaku 48 dB(A),	sada	1,000	134 174,25	134 174,25
2	M	Pol95	Hydrobox tep. čerpadla, armatury, čerpadlo, pojistné prvky, integrovaný elektrokotel výkon 3+6 kW, viz popis PD	sada	1,000	99 750,00	99 750,00
3	M	Pol96	Přiložené silentbloky, pomocné konzole	ks	1,000	1 260,00	1 260,00
4	M	Pol97	Příložné teplotní čidlo	sada	1,000	441,00	441,00
5	M	Pol98	Průchodky fasádou, utěsnění, vytmelení	ks	1,000	1 050,00	1 050,00
6	M	Pol79	Propojovací potrubí venkovní a vnitřní jednotky, tepelná izolace kaučuková s AL polepem	m	20,000	819,00	16 380,00
7	M	Pol80	Komunikační kabeláž MaR	m	20,000	47,25	945,00
8	M	Pol81	Ochranná hadice (husí krk) se stabilizátorem proti UV záření	m	5,000	26,25	131,25
9	M	Pol99	Zalištování venkovních rozvodů (nebo chránička) - ochrana proti UT záření a povětrnostním vlivům	m	5,000	157,50	787,50
10	M	Pol100	Rozhraní pro napojení na nadřazený systém MaR Modbus	ks	4,000	8 757,00	35 028,00
11	M	Pol121	Zásobník topné vody 500 a integrovaný TUV tepelně izolovaný objem 250 litrů, kombinovaný, záložní elektro ohřev 6 kW/230V vč. řízení	sada	1,000	41 296,50	41 296,50
12	M	Pol102	Filtr DN32	ks	1,000	509,25	509,25
13	M	Pol103	Filtr DN15	ks	1,000	367,50	367,50
14	M	Pol104	Zpětná klapka DN15	ks	1,000	304,50	304,50
15	M	Pol122	Zpětná klapka DN32	ks	1,000	441,00	441,00
16	M	Pol105	Manometr 0-6 bar	ks	1,000	1 034,25	1 034,25
17	M	Pol123	Expanzní nádoba objem 80 litrů, pomocné armatury	ks	1,000	2 709,00	2 709,00
18	M	Pol124	Oběhové čerpadlo elektronické vel. 20-60, pomocné konzole	ks	1,000	7 875,00	7 875,00
19	M	Pol108	Teploměr do jímky	ks	2,000	467,25	934,50
20	M	Pol109	Kulový uzávěr DN15	ks	1,000	294,00	294,00
21	M	Pol110	Kulový uzávěr DN32	ks	6,000	456,75	2 740,50
22	M	Pol111	Vypouštěcí ventil DN 10+zátka	ks	8,000	194,25	1 554,00
23	M	Pol112	Automatický odvzduš.ventil DN10+KU10	ks	8,000	351,75	2 814,00
24	M	Pol113	Napouštěcí ventil s kontrolním manometrem	ks	1,000	1 522,50	1 522,50
25	M	Pol114	Aditivum pro úpravy topné vody	sada	1,000	1 575,00	1 575,00
26	M	Pol115	Zaregulování a kontrola pojistných a bezpečnostních prvků, uvedení do provozu	sada	1,000	1 260,00	1 260,00
27	M	Pol116	Doizolování armatur	sada	1,000	1 050,00	1 050,00
28	M	Pol117	Ocelové nebo měděné potrubí 35x1,5 včetně tvarovek spojované lisováním	bm	18,000	1 522,50	27 405,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
29	M	Pol125	Ocelové nebo měděné potrubí 28x1,5 včetně tvarovek spojované lisováním	bm	36,000	916,65	32 999,40
30	M	Pol118	Ocelové nebo měděné potrubí 22x1,5 včetně tvarovek spojované lisováním	bm	48,000	627,90	30 139,20
31	M	Pol126	Ocelové nebo měděné potrubí 18x1,2 včetně tvarovek spojované lisováním	bm	30,000	534,45	16 033,50
32	M	Pol127	Ocelové nebo měděné potrubí 15x1,2 včetně tvarovek spojované lisováním	bm	50,000	470,40	23 520,00
33	M	Pol128	Tepelná izolace návleková min. tl. 20 mm, pro měděné potrubí 15x1,2	bm	4,000	42,00	168,00
34	M	Pol129	Tepelná izolace návleková min. tl. 20 mm, pro měděné potrubí 18x1,2	bm	4,000	42,00	168,00
35	M	Pol119	Tepelná izolace návleková min. tl. 20 mm, pro měděné potrubí 22x1,5	bm	18,000	44,10	793,80
36	M	Pol130	Tepelná izolace návleková min. tl. 20 mm, pro měděné potrubí 28x1,5	bm	4,000	50,40	201,60
37	M	Pol120	Tepelná izolace návleková min. tl. 20 mm, pro měděné potrubí 35x1,5	bm	18,000	54,60	982,80
38	M	Pol131	Deskové otopné těleso v provedení VK 33/9050, čelní deska hladká, spodní rohové připojení	ks	1,000	9 333,45	9 333,45
39	M	Pol132	Deskové otopné těleso v provedení VK 22/6140, čelní deska hladká, spodní rohové připojení	ks	4,000	9 505,65	38 022,60
40	M	Pol133	Deskové otopné těleso v provedení VK 22/6120, čelní deska hladká, spodní rohové připojení	ks	5,000	8 577,45	42 887,25
41	M	Pol134	Deskové otopné těleso v provedení VK 22/6080, čelní deska hladká, spodní rohové připojení	ks	1,000	6 714,75	6 714,75
42	M	Pol135	Deskové otopné těleso v provedení VK 22/6060, čelní deska hladká, spodní rohové připojení	ks	1,000	5 791,80	5 791,80
43	M	Pol136	Deskové otopné těleso v provedení VK 22/6040, čelní deska hladká, spodní rohové připojení	ks	1,000	4 864,65	4 864,65
44	M	Pol137	Deskové otopné těleso v provedení VK 22/9100, čelní deska hladká, spodní rohové připojení	ks	2,000	10 393,95	20 787,90
45	M	Pol138	Deskové otopné těleso v provedení VK 22/9080, čelní deska hladká, spodní rohové připojení	ks	1,000	8 989,05	8 989,05
46	M	Pol139	Sada šroubení „H,, s regulací, uzavíráním a vypouštěním pro otopná tělesa, spodní rohové připojení	sada	16,000	417,90	6 686,40
47	M	Pol140	Termostatická hlavice pro OT s pojistkou proti neoprávněnou manipulaci	sada	16,000	351,75	5 628,00
48	M	Pol141	Chráničky potrubí	bm	6,000	15,75	94,50

D D11

Ostatní položky

104 895,00

1	M	Pol142	Kontrola stavební připravenosti za účasti dodavatelů UT, VZT zařízení před zahájením objednávek zařízení a montáží	soubor	1,000	1 050,00	1 050,00
2	M	Pol143	Koordinace dodávek UT, vzt zařízení s ohledem na finál výběrové řízení komponentů v návaznosti na ostatní navazující profese	soubor	1,000	1 050,00	1 050,00
3	M	Pol144	Díličí úpravy komponentů UT, vzt s ohledem na finál výběrové řízení komponentů v návaznosti na ostatní navazující profese	soubor	1,000	1 050,00	1 050,00
4	M	Pol145	Odborný dohled dodavatelů zařízení UT, vzt při montáži a uvedení do provozu	soubor	1,000	1 260,00	1 260,00
5	M	Pol146	Pomocné konstrukce	soubor	1,000	12 600,00	12 600,00
6	M	Pol147	Drobný a pomocný materiál	soubor	1,000	5 250,00	5 250,00
7	M	Pol148	Topná zkouška	soubor	1,000	3 150,00	3 150,00
8	M	Pol149	Označení tras instalací popisem	soubor	1,000	525,00	525,00
9	M	Pol150	Lešení a plošiny	soubor	1,000	7 350,00	7 350,00
10	M	Pol151	Přesun hmot	soubor	1,000	5 250,00	5 250,00
11	M	Pol152	Vyregulování a uvedení do provozu	soubor	1,000	5 250,00	5 250,00
12	M	Pol153	Provozní a tlakové zkoušky	soubor	1,000	2 625,00	2 625,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
13	M	Pol154	Zaškolení obsluhy	soubor	1,000	1 260,00	1 260,00
14	M	Pol155	Revize	soubor	1,000	2 100,00	2 100,00
15	M	Pol156	Drobné stavební přípomoce	soubor	1,000	7 350,00	7 350,00
16	M	Pol157	Úklid pracoviště	soubor	1,000	1 050,00	1 050,00
17	M	Pol158	Doprava	soubor	1,000	18 900,00	18 900,00
18	M	Pol159	Úprava projektové dokumentace na komponenty vzešlé z výběrového řízení, dokumentace skutečné provedení	soubor	1,000	1 575,00	1 575,00
49	K	Pol160	Montáž	soubor	1,000	26 250,00	26 250,00

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
NOVOSTAVBA HALY PRO GRC k.ú. Vodňany - úprava 13.12.2024

Objekt:
SO.03 - Elektroinstalace

KSO:
Místo:

Zadavatel:
Jihočeská univerzita v Českých Budějovicích

Uchazeč:
Kočí a.s. Písek

Projektant:

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:
Datum: 13. 12. 2024

IČ:
DIČ: 60076658

IČ:
DIČ: 46683046
CZ46683046

IČ:
DIČ:

IČ:
DIČ:

Cena bez DPH		2 827 859,47		
DPH základní snižená	Základ daně	Sazba daně		Výše daně
	2 827 859,47	21,00%		593 850,49
	0,00	12,00%		0,00
Cena s DPH		v CZK		3 421 709,96

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:
NOVOSTAVBA HALY PRO GRC k.ú. Vodňany - úprava 13.12.2024

Objekt:
SO.03 - Elektroinstalace

Místo:
Zadavatel: Jihočeská univerzita v Českých Budějovicích
Uchazeč: Kočí a.s. Písek

Datum: 13. 12. 2024
Projektant:
Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací	2 827 859,47
E1 - Materiál - zemní a jímací soustava	100 153,55
E2 - Materiál - hrubá elektroinstalace	629 004,47
E3 - Materiál - rozváděče	913 114,05
E4 - Materiál - osvětlení	143 006,22
E5 - Materiál - spínače, zásuvky, ostatní	304 423,14
M21.1 - Elektromontáže - zemní a jímací soustava	29 053,50
M21.2 - Elektromontáže - hrubá elektroinstalace	327 715,50
M21.3 - Elektromontáže - rozváděče	98 036,04
M21.4 - Elektromontáže - osvětlení	31 972,50
M21.5 - Elektromontáže - spínače, zásuvky, ostatní	162 130,50
VN - Vedlejší náklady	89 250,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: NOVOSTAVBA HALY PRO GRC k.ú. Vodňany - úprava 13.12.2024

Objekt: SO.03 - Elektroinstalace

Místo: Datum: 13. 12. 2024

Zadavatel: Jihočeská univerzita v Českých Budějovicích Projektant:

Uchazeč: Koči a.s. Písek Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem 2 827 859,47

D E1		Materiál - zemní a jímací soustava				100 153,55	
1	K	35441120R	Pásek uzemňovací pozinkovaný 30 x 4 mm	kg	150,000	58,95	8 842,05
2	K	pol_000	Drát tažený pozinkovaný s izolací 11343 D 10,00, mm	kg	23,000	121,49	2 794,16
3	K	35444180R	Drát 8 AlMgSi T/4	m	40,000	29,16	1 166,34
4	K	34142157R	Vodič silový pevné uložení CYA 6,00 mm2	m	10,000	22,01	220,08
5	K	pol_001	Podpůrná trubka 2,64m + 1m jímač, 105 280	kus	4,000	5 487,04	21 948,15
6	K	pol_002	Držák na stěnu pro, svislou montáž (105 342)	kus	8,000	672,77	5 382,13
7	K	pol_005	Vodič HVI light, 819 125	m	42,000	939,19	39 446,13
8	K	pol_006	Krabice pro SZ svorku do země, 549 001	kus	4,000	1 899,40	7 597,59
9	K	pol_007	Sada pro připojení vodičů HVI, 819 272 (propoj trubka - svod)	kus	4,000	1 907,00	7 628,00
10	K	pol_009	Podpěra vedení pro střechy z vlnitého materiálu, (204 906)	kus	30,000	58,91	1 767,15
11	K	35441986R	Svorka SR 2b pro pásek 30 x 4 mm	kus	20,000	32,75	654,99
12	K	35441997R	Svorka SR 3b	kus	50,000	34,17	1 708,35
13	K	35441846R	Štítek označení	kus	4,000	3,79	15,16
14	K	11163111R	Lak asfaltový izolační ALP/9 PENETRAL	kg	1,000	223,45	223,45
15	K	11163111R.1	Spojovací krabice se, svorkovnicí Abox 40L	kus	4,000	189,96	759,82

D E2		Materiál - hrubá elektroinstalace				629 004,47	
16	K	pol_200	Vodič silový 1-NYY 1x240mm2	m	250,000	774,77	193 693,50
17	K	3457114705R	Trubka kabelová chránička KOPOFLEX KF 09110	m	129,000	48,34	6 236,12
18	K	341116250R	Kabel silový s Cu jádrem 1 kV 1-CYKY 5 x 25 mm2	m	50,000	478,53	23 926,35
19	K	3457114702R	Trubka kabelová chránička KOPOFLEX KF 09063	m	50,000	24,99	1 249,50
20	K	pol_201	CYKY-J 5 X 120 SM	m	49,000	2 017,60	98 862,20
21	K	3457114701R	Trubka kabelová chránička KOPOFLEX KF 09050	m	80,000	18,96	1 517,04
22	K	34111102R	Kabel silový s Cu jádrem 750 V CYKY 5 x 16 mm2	m	70,000	284,71	19 929,53
23	K	34111101R	Kabel silový s Cu jádrem 750 V CYKY 5 x 10 mm2	m	11,000	176,57	1 942,25
24	K	34111100R	Kabel silový s Cu jádrem 750 V CYKY 5 x 6 mm2	m	455,000	109,00	49 595,23
25	K	34111033R	Kabel silový s Cu jádrem 750 V CYKY-O 3 x 1,5 mm2	m	214,000	16,74	3 581,72
26	K	34111030R	Kabel silový s Cu jádrem 750 V CYKY 3 x 1,5 mm2	m	680,000	16,74	11 381,16
27	K	34111036R	Kabel silový s Cu jádrem 750 V CYKY 3 x 2,5 mm2	m	1 756,000	27,70	48 639,44
28	K	34111090R	Kabel silový s Cu jádrem 750 V CYKY 5 x 1,5 mm2	m	241,000	27,76	6 690,64
29	K	34111094R	Kabel silový s Cu jádrem 750 V CYKY 5 x 2,5 mm2	m	69,000	45,61	3 147,23
30	K	34111042R	Kabel silový s Cu jádrem 750 V CYKY 3 x 4 mm2	m	91,000	45,81	4 168,85
31	K	371201305R	Kabel UTP Elite, Cat6, drát, 305m cívka	m	36,000	14,36	517,10
32	K	371201306R	Kabel propojovací drát Cat6, FTP, 305 m cívka	m	1 680,000	18,13	30 464,28
33	K	341350156R	Kabel PRAFlaDur 3x2,5 RE P60-R	m	35,000	51,01	1 785,32

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
34	K	34571092R	Trubka elektroinstalační tuhá z PVC 1525	m	120,000	21,21	2 545,20
35	K	345710965R	Trubka elektroinstalační tuhá z PVC 4040	m	65,000	46,12	2 997,54
36	K	3457115962R	Trubka elektroinstalační ohebná Super Monoflex 1225,	m	55,000	14,16	779,05
37	K	34571091R	Trubka elektroinstalační tuhá z PVC 1516 E	m	160,000	13,85	2 215,92
38	K	3457115960R	Trubka elektroinstalační ohebná Super Monoflex 1216E	m	40,000	7,44	297,78
39	K	3457115964R	Trubka elektroinstalační ohebná Super Monoflex 1240	m	20,000	37,03	740,67
40	K	34142162R	Vodič silový pevné uložení CYA 50 mm2	m	100,000	181,45	18 145,05
41	K	34142159R	Vodič silový pevné uložení CYA 16 mm2	m	80,000	57,98	4 638,48
42	K	34140966R	Vodič silový CY zelenožlutý 6,00 mm2 - drát	m	400,000	21,25	8 500,80
43	K	23170126R	Soudal studnařská montážní pěna 750 ml	kus	2,000	216,97	433,94
44	K	pol_261	Rozbočovací krabice - A-box 100	kus	10,000	477,50	4 774,98
45	K	pol_262	Krabice odbočná na povrch 250x250, HOP/POP, IP67	kus	9,000	459,27	4 133,43
46	K	pol_263	Svorkovnice hlavního pospojování	kus	9,000	535,94	4 823,47
47	K	35442150R	Svorka uzemňovací ZSA16 32 x 29 x 2 mm	kus	100,000	15,27	1 526,70
48	K	35443118R	Pásek měděný páska Cu (popř. nerez V4A)	m	25,000	40,38	1 009,58
49	K	pol_264	Drát. kabelový žlab 100x100, včetně držáků a spoj.	m	145,000	244,81	35 497,09
50	K	pol_265	Drát. kabelový žlab 300x100, včetně držáků a spoj	m	50,000	437,77	21 888,30
51	K	31141996R	Vrut zápuštný 021814 5 x 40 mm, se závitem k hlavě, drážka pozidriv	1000 k	0,900	844,20	759,78
52	K	pol_266	Solární kabel FVE H1Z2Z2-, 1500V, 6mm2	m	75,000	79,59	5 969,25

D E3 Materiál - rozváděče 913 114,05

53	K	pol_300	Rozváděč RE1, viz výkres 3.0	kpl	1,000	118 229,58	118 229,58
54	K	pol_301	Rozváděč RH, viz výkres 3.1	kpl	1,000	265 857,48	265 857,48
55	K	pol_302	Rozváděč RP1, viz výkres 3.2	kpl	1,000	71 476,02	71 476,02
56	K	pol_303	Rozváděč RP2, viz výkres 3.3	kpl	1,000	69 778,80	69 778,80
57	K	pol_304	Rozváděč RP3, viz výkres 3.4	kpl	1,000	54 061,56	54 061,56
58	K	pol_305	Rozváděč RP4, viz výkres 3.5	kpl	1,000	53 377,38	53 377,38
59	K	pol_306	Rozváděč RP5, viz výkres 3.6	kpl	1,000	52 685,64	52 685,64
60	K	pol_307	Rozváděč RP6, viz výkres 3.7	kpl	1,000	53 279,10	53 279,10
61	K	pol_308	Rozváděč RP7, viz výkres 3.8	kpl	1,000	60 279,66	60 279,66
62	K	pol_309	Rozváděč R FVE, viz výkres 3.9	kpl	1,000	55 390,36	55 390,36
63	K	pol_310	Rozváděč R SPD, viz výkres 3.10	kpl	1,000	29 367,77	29 367,77
64	K	pol_310.1	Rozváděč R TČ bude dodán s TČ a výkres bude, součástí dodávky	kpl	1,000	29 330,70	29 330,70

D E4 Materiál - osvětlení 143 006,22

65	K	pol_400	LED svítidlo, typ: A	kus	2,000	1 094,94	2 189,88
66	K	pol_401	LED svítidlo, typ: B	kus	3,000	1 164,24	3 492,72
67	K	pol_402	LED svítidlo, typ: C	kus	6,000	1 205,82	7 234,92
68	K	pol_403	LED svítidlo, typ: D	kus	10,000	1 455,30	14 553,00
69	K	pol_404	LED svítidlo, typ: E	kus	11,000	1 455,30	16 008,30
70	K	pol_405	LED svítidlo, typ: F	kus	10,000	1 663,20	16 632,00
71	K	pol_406	LED svítidlo, typ: G	kus	18,000	1 663,20	29 937,60
72	K	pol_407	LED svítidlo, typ: H	kus	10,000	1 663,20	16 632,00
73	K	pol_408	LED pásek včetně zdroje a lišty, typ: I	kus	2,000	2 872,80	5 745,60
74	K	pol_409	LED nouzové svítidlo, typ: NZ1	kus	10,000	2 038,68	20 386,80
75	K	pol_410	LED nouzové svítidlo, typ: NZ2	kus	5,000	2 038,68	10 193,40

D E5 Materiál - spínače, zásuvky, ostatní 304 423,14

76	K	pol_500	Komplet tlačítko , řaz. 1/0, krytí IP67 , (i pro žaluzie 2x1.), včetně instalační krabice	kus	38,000	295,47	11 227,86
----	---	---------	---	-----	--------	--------	-----------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
77	K	pol_501	Venkovní vypínač IP67 řaz. č.1, kompletní, včetně instalační krabice	kus	1,000	288,16	288,16
78	K	pol_500.1	Venkovní vypínač IP44 řaz. č.1, kompletní, včetně instalační krabice	kus	13,000	288,16	3 746,11
79	K	pol_503	Venkovní vypínač IP44 řaz. č.6, kompletní, včetně instalační krabice	kus	14,000	325,75	4 560,53
80	K	pol_504	Venkovní vypínač IP44 řaz. č.7, kompletní, včetně instalační krabice	kus	4,000	401,96	1 607,84
81	K	pol_509	Žaluziový spínač č.1/0+1/0 s blokování, včetně instalační krabice	kus	20,000	355,76	7 115,22
82	K	pol_504.1	Zásuvka nástěnná 230V/16A, IP67	kus	162,000	446,86	72 391,16
83	K	pol_505	Odtahový ventilátor s doběhem	kus	3,000	1 241,49	3 724,47
84	K	34536490R	Zásuvka nástěnná Bals 1143 16A/5P/400V IP67	kus	2,000	360,50	720,99
85	K	pol_506	Datová jednozásuvka na DIN lištu CAT6	kus	14,000	278,85	3 903,88
86	K	pol_507	Datová dvozásuvka CAT6, IP67, včetně instalační krabice	kus	10,000	312,80	3 127,95
87	K	371202013R	Zásuvka datová 2xRJ45 včetně instalační krabice	kus	23,000	309,02	7 107,35
88	K	pol_508	Keystone	kus	76,000	44,36	3 371,55
89	K	pol_509.1	Bojlerová vývodka včetně instalační krabice	kus	28,000	161,67	4 526,72
90	K	pol_526	Čidlo pohybové stropní 360°, IP44	kus	1,000	847,11	847,11
91	K	34551614R	Zásuvka Tango 5519A-A02357 včetně rámečku, a instalační krabice	kus	86,000	170,65	14 675,56
92	K	pol_510	Termostat podlahové el. vytápění, včetně instalační krabice	kus	2,000	6 452,46	12 904,92
93	K	pol_511	Topná rohož do podlahy	kus	2,000	7 292,88	14 585,76
94	K	pol_512	Čtečka čipových karet (ACS), včetně instalační krabice	kus	3,000	10 232,46	30 697,38
95	K	pol_513	Ústředna ACS včetně SW, včetně instalační krabice	kus	1,000	22 851,36	22 851,36
96	K	pol_514	elektrický zámek 12V (např.BeFo 11211)	kus	3,000	1 582,56	4 747,68
97	K	34561406R	Svorka WAGO 273-105 5x2,5	kus	50,000	5,29	264,60
98	K	pol_515	Dieselagregát DE150GC – 150 kVA / 120 kW (dodávka investora)	kus	1,000	0,00	0,00
99	K	pol_516	Rozváděč ATS pro Dieselagregát	kus	1,000	25 916,10	25 916,10
100	K	pol_517	3-pólový otočný vypínač, IP67	kus	12,000	823,55	9 882,56
101	K	pol_518	Panel FVE, 450W (dodávka investora)	kus	56,000	0,00	0,00
102	K	pol_519	Optimizer S500 (dodávka investora)	kus	56,000	0,00	0,00
103	K	pol_520	Hybridní střídač 10kW (dodávka investora)	kus	2,000	0,00	0,00
104	K	pol_521	Typizovaná kce pro FVE na šíknou pro 1kW (dodávka investora)	kus	25,000	0,00	0,00
105	K	pol_522	Patch panel neosazené 24 port	kus	4,000	1 557,36	6 229,44
106	K	pol_523	Tlačítko TOTAL STOP/hlavní vypínač výrobní FVE	kus	2,000	858,46	1 716,92
107	K	pol_524	RACK včetně výstroje	kus	1,000	31 683,96	31 683,96

D		M21.1	Elektromontáže - zemní a jímací soustava				29 053,50
108	K	210220021R00	Vedení uzemňovací v zemi FeZn do 120 mm2	m	150,000	52,50	7 875,00
109	K	210220002R00	Vedení uzemňovací na povrchu FeZn D 10 mm	m	20,000	52,50	1 050,00
110	K	210220022R00	Vedení uzemňovací v zemi FeZn, D 8 - 10 mm	m	13,000	52,50	682,50
111	K	210800646R00	Vodič H07V-K (CYA) 6 mm2 uložený pevně	m	10,000	31,50	315,00
112	K	210220101R00	Vodiče svodové FeZn D do 10,Al 10,Cu 8 +podpěry	m	40,000	84,00	3 360,00
113	K	650111616R00	Montáž svodového vodiče D nad 10 mm včetně podpěr	m	42,000	84,00	3 528,00
114	K	210220301R00	Svorka hromosvodová do 2 šroubů /SS, SZ, SO/	kus	4,000	42,00	168,00
115	K	210220302R00	Svorka hromosvodová nad 2 šrouby /ST, SJ, SR, atd/	kus	70,000	42,00	2 940,00
116	K	210220010R00	Nátěr zemničního pásu do 120 mm2	m	2,000	126,00	252,00
117	K	210220401R00	Označení svodu štičky, smaltované, umělá hmota	kus	4,000	15,75	63,00
118	K	650111915R00	Montáž jímací tyče do 3 m, na konstrukci	kus	4,000	472,50	1 890,00
119	K	pol_2006	Krabice do země se SZ	kus	4,000	892,50	3 570,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
120	K	pol_2007	Montáž připojení vodičů, (trubka-trubka/trubka-svod)	kus	4,000	105,00	420,00
121	K	pol_2009	Ukotvení držáku pro, podpůrnou trubku na stěnu	kus	8,000	367,50	2 940,00

D		M21.2	Elektromontáže - hrubá elektroinstalace	327 715,50			
122	K	210810152R00	Kabel YY 1kV 1x240 mm2 pevně uložený / do trubky	m	250,000	63,00	15 750,00
123	K	222260549R00	Trubka KOPOFLEX 110 na povrchu / do země	m	129,000	42,00	5 418,00
124	K	650125223R00	Uložení kabelu Cu 5 x 25 mm2 do trubky	m	50,000	42,00	2 100,00
125	K	222260546R00	Trubka KOPOFLEX 50/63 na povrchu / do země	m	130,000	42,00	5 460,00
126	K	650125551R00	Uložení kabelu Cu 5 x 120 mm2 do trubky	m	49,000	63,00	3 087,00
127	K	650125143R00	Uložení kabelu Cu 3 x 2,5 mm2 do trubky	m	130,000	42,00	5 460,00
128	K	650124271R00	Uložení kabelu Cu 5 x 16 mm2 pevně	m	70,000	42,00	2 940,00
129	K	650124269R00	Uložení kabelu Cu 5 x 10 mm2 pevně	m	11,000	42,00	462,00
130	K	650124267R00	Uložení kabelu Cu 5 x 6 mm2 pevně	m	455,000	31,50	14 332,50
131	K	650124141R00	Uložení kabelu Cu 3 x 1,5 mm2 pevně	m	894,000	31,50	28 161,00
132	K	650124143R00	Uložení kabelu Cu 3 x 2,5 mm2 pevně	m	1 626,000	31,50	51 219,00
133	K	650124261R00	Uložení kabelu Cu 5 x 1,5 mm2 pevně	m	241,000	31,50	7 591,50
134	K	650124263R00	Uložení kabelu Cu 5 x 2,5 mm2 pevně	m	69,000	31,50	2 173,50
135	K	650124145R00	Uložení kabelu Cu 3 x 4 mm2 pevně	m	91,000	31,50	2 866,50
136	K	222280501R00	UTP,FTP,SEKU,SYKY do 7 mm vně,prům.volně ve žlabu	m	1 716,000	31,50	54 054,00
137	K	210800379R00	Kabel PRAFlaDur 3 x 2,5 mm2 pevně uložený	m	35,000	31,50	1 102,50
138	K	210010017R00	Trubka tuhá, bezhalogenová, uložená pevně 25 mm	m	120,000	63,00	7 560,00
139	K	210010019R00	Trubka tuhá, bezhalogenová, uložená pevně 40 mm	m	65,000	63,00	4 095,00
140	K	210010005R00	Trubka ohebná pod omítku, vnější průměr 40 mm	m	20,000	31,50	630,00
141	K	210010044R00	Trubka ohebná plastová, uložená pevně, do 29 mm	m	55,000	31,50	1 732,50
142	K	210010015R00	Trubka tuhá, bezhalogenová, uložená pevně 16 mm	m	160,000	63,00	10 080,00
143	K	210010042R00	Trubka ohebná plastová, uložená pevně, 16 mm	m	40,000	31,50	1 260,00
144	K	210010344R00	Krabice přístrojová 250x250 uložení na povrch, IP67	kus	9,000	94,50	850,50
145	K	pol_2002	Osazení a zapojení HOP/POP	kus	9,000	472,50	4 252,50
146	K	210220321R00	Svorka na potrubí Bernard, včetně Cu pásku	kus	100,000	42,00	4 200,00
147	K	210010323R00	Krabice odbočná na povrch IP67, se zapojením, čtvercová	kus	10,000	94,50	945,00
148	K	210800651R00	Vodič H07V-K (CYA) 50 mm2 uložený pevně	m	100,000	31,50	3 150,00
149	K	210800648R00	Vodič H07V-K (CYA) 16 mm2 uložený pevně	m	80,000	31,50	2 520,00
150	K	220270605R00	Mont vodiče ay,cy,cya 6 pevně	m	400,000	31,50	12 600,00
151	K	220264112R00	Kabel.žlab drátěný 100x100 mm	m	145,000	367,50	53 287,50
152	K	220264152R00	Kabelový žlab drátěný DZ 100x300 mm	m	50,000	367,50	18 375,00

D		M21.3	Elektromontáže - rozváděče	98 036,04			
153	K	210190001R00	Montáž rozvodnic	kus	12,000	1 050,00	12 600,00
154	K	pol_3001	Zapojení, oživení, popis RE1	kus	1,000	11 822,96	11 822,96
155	K	pol_3002	Zapojení, oživení, popis RH	kus	1,000	26 585,75	26 585,75
156	K	pol_3003	Zapojení, oživení, popis RP1	kus	1,000	7 147,60	7 147,60
157	K	pol_3004	Zapojení, oživení, popis RP2	kus	1,000	6 977,88	6 977,88
158	K	pol_3005	Zapojení, oživení, popis RP3	kus	1,000	5 406,16	5 406,16
159	K	pol_3006	Zapojení, oživení, popis RP4	kus	1,000	5 337,74	5 337,74
160	K	pol_3007	Zapojení, oživení, popis RP5	kus	1,000	5 268,57	5 268,57
161	K	pol_3008	Zapojení, oživení, popis RP6	kus	1,000	5 327,91	5 327,91
162	K	pol_3009	Zapojení, oživení, popis RP7	kus	1,000	6 027,97	6 027,97
163	K	pol_3010	Zapojení, oživení, popis R FVE (dodávka investora)	kus	1,000	0,00	0,00
164	K	pol_3011	Zapojení, oživení, popis R SPD (dodávka investora)	kus	1,000	0,00	0,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
165	K	pol_3012	Zapojení, oživení, popis R TČ	kus	1,000	5 533,50	5 533,50
D M21.4 Elektromontáže - osvětlení							31 972,50
166	K	650101521R00	Montáž LED svítidla/pásku/bodovky	kus	72,000	367,50	26 460,00
167	K	650101921R00	Montáž nouzového svítidla	kus	15,000	367,50	5 512,50
D M21.5 Elektromontáže - spínače, zásuvky, ostatní							162 130,50
168	K	210110021R00	Spínač nástěnný jednopól.- řaz. 1, venkovní	kus	14,000	94,50	1 323,00
169	K	210110024R00	Spínač nástěnný střídavý - řaz. 6, venkovní	kus	14,000	94,50	1 323,00
170	K	210110025R00	Spínač nástěnný křížový - řaz. 7, venkovní	kus	4,000	94,50	378,00
171	K	210140201R00	Ovladač pomocných obvodů - 1 tlačítkový, venkovní, /vnitřní	kus	58,000	94,50	5 481,00
172	K	210111031R00	Zásuvka domovní v krabici - 2P+PE, venkovní	kus	162,000	94,50	15 309,00
173	K	210290751R00	Montáž ventilátoru do 1,5 kW	kus	3,000	367,50	1 102,50
174	K	210111116R00	Zásuvka průmyslová IP 67 3P+N+PE 16 A	kus	2,000	157,50	315,00
175	K	222290103R00	Dvojzásuvka 2xRJ45 FTP kat.6a na omítku, (vnější/vnitřní)	kus	33,000	252,00	8 316,00
176	K	222290101R00	Zásuvka 1xRJ45 FTP kat.6a na DIN lištu	kus	14,000	126,00	1 764,00
177	K	222290301R00	Modul RJ45 kat.6a do racku (keystone)	kus	76,000	126,00	9 576,00
178	K	pol_5002	Bojlerová vývodka	kus	28,000	94,50	2 646,00
179	K	210111012R00	Zásuvka domovní do krabice - 2P+PE	kus	86,000	94,50	8 127,00
180	K	210140650R00	Termostat prostorový	kus	2,000	367,50	735,00
181	K	pol_5003	Čtečka karet	kus	3,000	892,50	2 677,50
182	K	pol_5004	Ústředna ACS	kus	1,000	3 150,00	3 150,00
183	K	pol_5005	EI. vrátný	kus	3,000	1 575,00	4 725,00
184	K	650072621R00	Montáž čidla pohybu stropního přisazeného	kus	1,000	157,50	157,50
185	K	pol_5006	Instalace, dieselagregátu, včetně R ATS	kus	1,000	75 600,00	75 600,00
186	K	pol_5007	Topná rohož instalace do podlahy	kus	2,000	2 625,00	5 250,00
187	K	pol_5008	Tlačítko TOTAL STOP/STOP FVE	kus	2,000	472,50	945,00
188	K	210110511R00	Vypínač vačkový v krytu S 25 VP, VL 01, 02	kus	12,000	262,50	3 150,00
189	K	650612231R00	Montáž fotovoltaických panelů na plochou střechu, krystalické panely o výkonu přes 300 Wp (dodávka investora)	kus	56,000	0,00	0,00
190	K	650613225R00	Montáž hybridního střídače napětí DC/AC fotovoltaických systémů, třífázového přes 8500 do 10000 W (dodávka investora)	kus	2,000	0,00	0,00
191	K	650611111R00	Montáž nosné konstrukce fotovoltaických panelů na šikmou střechu, montáž k nosné konstr. střechy (dodávka investora)	kus	25,000	0,00	0,00
192	K	650614121R00	Montáž výkonového optimizeru stejnosměrného měniče napětí DC/AC, výstupní výkon do 500 W (dodávka investora)	kus	56,000	0,00	0,00
193	K	222290971R00	Patch panel	kus	4,000	682,50	2 730,00
194	K	pol_5009	Zapojení, oživení, funkční zkoušky RACK	kpl	1,000	7 350,00	7 350,00
D VN Vedlejší náklady							89 250,00
195	K	005231010R	Revize výchozí	Soubor	1,000	31 500,00	31 500,00
196	K	005241010R	Dokumentace skutečného provedení	Soubor	1,000	31 500,00	31 500,00
197	K	VN1	Zaškolení obsluhy, funkční zkoušky elektroinstalace	Soubor	1,000	26 250,00	26 250,00

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
NOVOSTAVBA HALY PRO GRC k.ú. Vodňany - úprava 13.12.2024

Objekt:
SO.04 - ZTI

KSO:	815 3	CC-CZ:	
Místo:		Datum:	13. 12. 2024
Zadavatel:		IČ:	60076658
Jihočeská univerzita v Českých Budějovicích		DIČ:	
Uchazeč:		IČ:	46683046
Kočí a.s. Písek		DIČ:	CZ46683046
Projektant:		IČ:	
		DIČ:	
Zpracovatel:		IČ:	
		DIČ:	
Poznámka:			

Cena bez DPH		1 894 037,33	
DPH základní snížená	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
	1 894 037,33	21,00%	397 747,84
	0,00	12,00%	0,00
Cena s DPH		v CZK	2 291 785,17

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:
NOVOSTAVBA HALY PRO GRC k.ú. Vodňany - úprava 13.12.2024

Objekt:
SO.04 - ZTI

Místo:
Zadavatel: Jihočeská univerzita v Českých Budějovicích
Uchazeč: Kočí a.s. Písek

Datum: 13. 12. 2024
Projektant:
Zpracovatel:

Kód dflu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací	1 894 037,33
HSV - Práce a dodávky HSV	379 633,13
1 - Zemní práce	273 313,08
998 - Přesun hmot	106 320,05
PSV - Práce a dodávky PSV	1 464 141,20
721 - Zdravotechnika - vnitřní kanalizace	655 163,81
722 - Zdravotechnika - vnitřní vodovod	650 646,76
724 - Zdravotechnika - strojní vybavení	87 279,15
725 - Zdravotechnika - zařizovací předměty	50 145,74
726 - Zdravotechnika - předstěnové instalace	14 290,24
751 - Vzduchotechnika	6 615,50
HZS - Hodinové zúčtovací sazby	13 125,00
VRN - Vedlejší rozpočtové náklady	37 138,00
VRN2 - Příprava staveniště	9 284,50
VRN3 - Zařízení staveniště	9 284,50
VRN4 - Inženýrská činnost	9 284,50
VRN7 - Provozní vlivy	9 284,50

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

NOVOSTAVBA HALY PRO GRC k.ú. Vodňany - úprava 13.12.2024

Objekt:

SO.04 - ZTI

Místo:

Datum: 13. 12. 2024

Zadavatel: Jihočeská univerzita v Českých Budějovicích

Projektant:

Uchazeč: Kočí a.s. Písek

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem 1 894 037,33

D HSV Práce a dodávky HSV 379 633,13

D 1 Zemní práce 273 313,08

1	K	132251103	Hloubení rýh nezapažených š do 800 mm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 100 m3 strojně	m3	92,000	623,54	57 365,65
	W		Ležaté rozvody				
	W		(9,5+13,8+4,2+2,7+3,5+4,3+1,4+5,6+8,8+1,5+2,2)*(0,8*2)		92,000		
	W		Součet		92,000		
2	K	162251102	Vodorovné přemístění přes 20 do 50 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	92,000	43,10	3 965,43
3	K	162751117	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	92,000	281,13	25 864,20
4	K	162751119	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	460,000	21,33	9 811,17
	W		92*5 'Přepočtené koeficientem množství		460,000		
5	K	167151101	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 do 100 m3	m3	92,000	150,45	13 841,35
6	K	171201231	Poplatek za uložení zeminy a kamení na recyklační skládce (skládkovné) kód odpadu 17 05 04	t	170,200	307,80	52 387,56
	W		92*1,85 'Přepočtené koeficientem množství		170,200		
7	K	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky	m3	92,000	19,82	1 823,21
8	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	92,000	210,08	19 327,31
9	M	58337308	Štěrka/písek frakce 0/2	t	184,000	483,30	88 927,20
	W		92*2 'Přepočtené koeficientem množství		184,000		

D 998 Přesun hmot 106 320,05

10	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	184,000	577,83	106 320,05
----	---	-----------	--	---	---------	--------	------------

D PSV Práce a dodávky PSV 1 464 141,20

D 721 Zdravotechnika - vnitřní kanalizace 655 163,81

11	K	721173401	Potrubí kanalizační z PVC SN 4 svodné DN 110	m	22,850	432,60	9 884,91
	W		2NP				
	W		2,2+3,3+3,8+3,25+1+1,7+3,8+3,8		22,850		
	W		Mezisoučet		22,850		
	W		Součet		22,850		
12	K	721173402	Potrubí kanalizační z PVC SN 4 svodné DN 125	m	37,250	570,15	21 238,09
	W		1NP				
	W		2,6+1,85+3+1,55+1+3,6+5,5+5,1+4,4+4,25+2,2+1,2+1		37,250		
	W		Mezisoučet		37,250		
	W		Součet		37,250		
13	K	721173403	Potrubí kanalizační z PVC SN 4 svodné DN 160	m	57,200	643,65	36 816,78
	W		1NP				
	W		9+0,75+1,5+1+0,5+3,55+9+6,8+2,8+3+7+12,3		57,200		
	W		Mezisoučet		57,200		
	W		Součet		57,200		
14	K	721174005	Potrubí kanalizační z PP svodné DN 110	m	21,000	432,60	9 084,60

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	W		2NP				
	W		6*3,5		21,000		
	W		Mezisoučet		21,000		
	W		Součet		21,000		
15	K	721174006	Potrubí kanalizační z PP svodné DN 125	m	3,500	570,15	1 995,53
16	K	721174025	Potrubí kanalizační z PP odpadní DN 110	m	42,000	909,30	38 190,60
	W		6*7		42,000		
17	K	721174043	Potrubí kanalizační z PP přípojovací DN 50	m	47,300	415,80	19 667,34
	W		2NP				
	W		18		18,000		
	W		Mezisoučet		18,000		
	W		1NP				
	W		5+2,2+0,9+1,85+2,85+1,25+0,8+2,8+0,45+2,2+2,8+2,2+2,2+1,3+0,5		29,300		
	W		Mezisoučet		29,300		
	W		Součet		47,300		
18	K	721174044	Potrubí kanalizační z PP přípojovací DN 75	m	19,500	525,00	10 237,50
	W		2NP				
	W		8,5+6,5+4,5		19,500		
	W		Mezisoučet		19,500		
	W		Součet		19,500		
19	K	721194105	Vyvedení a upevnění odpadních výpustek DN 50	kus	18,000	106,05	1 908,90
20	K	721194107	Vyvedení a upevnění odpadních výpustek DN 70	kus	12,000	129,15	1 549,80
21	K	721211502	Vpusť sklepní s vodorovným odtokem DN 110 mřížka litina 170x240	kus	16,000	1 522,50	24 360,00
	W		2NP				
	W		3+2		5,000		
	W		Mezisoučet		5,000		
	W		1NP				
	W		11		11,000		
	W		Mezisoučet		11,000		
	W		Součet		16,000		
22	K	721229111	Montáž zápachové uzávěrky pro pračku a myčku do DN 50 ostatní typ	kus	18,000	107,10	1 927,80
23	M	55161837	uzávěrka zápachová pro pračku a myčku nástěnná PP-bílá DN 40	kus	18,000	320,25	5 764,50
24	K	721259103	Montáž šoupátka kalového z litiny DN 80	kus	12,000	472,50	5 670,00
25	M	42221503	šoupě nožové s nestoupavým vřetenem oboustranně těsnící DN 80	kus	12,000	10 053,75	120 645,00
26	K	721259105	Montáž šoupátka kalového z litiny DN 100	kus	21,000	514,50	10 804,50
	W		1NP				
	W		5*2+2*2+1+3*2		21,000		
	W		Součet		21,000		
27	M	42221504	šoupě nožové s nestoupavým vřetenem oboustranně těsnící DN 100	kus	21,000	10 727,85	225 284,85
28	K	721259107	Montáž šoupátka kalového z litiny DN 150	kus	6,000	546,00	3 276,00
	W		1NP				
	W		2+1+3		6,000		
	W		Součet		6,000		
29	M	42221506	šoupě nožové s nestoupavým vřetenem oboustranně těsnící DN 150	kus	6,000	16 170,00	97 020,00
30	K	721290111	Zkouška těsnosti potrubí kanalizace vodou DN do 125	m	194,400	12,60	2 449,44
31	K	721290112	Zkouška těsnosti potrubí kanalizace vodou DN 150/DN 200	m	57,200	15,75	900,90
32	K	998721202	Přesun hmot procentní pro vnitřní kanalizace v objektech v přes 6 do 12 m	%	1,000	6 486,77	6 486,77
D 722			Zdravotechnika - vnitřní vodovod				650 646,76
33	K	722175001	Potrubí vodovodní plastové PP-RCT svar polyfúze D 16x2,2 mm	m	35,850	404,25	14 492,36
	W		2NP				
	W		2*1,8		3,600		
	W		2*2,85		5,700		
	W		Mezisoučet		9,300		
	W		1NP				
	W		3*(4,2+4,65)		26,550		
	W		Mezisoučet		26,550		
	W		Součet		35,850		
34	K	722175002	Potrubí vodovodní plastové PP-RCT svar polyfúze D 20x2,8 mm	m	42,450	397,95	16 892,98
	W		2 NP				
	W		2*3,3		6,600		
	W		2*1,7		3,400		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	W		2*3,25		6,500		
	W		Mezisoučet		16,500		
	W		1NP				
	W		7,8*2		15,600		
	W		4*0,75		3,000		
	W		2,7+4,65		7,350		
	W		Mezisoučet		25,950		
	W		Součet		42,450		
35	K	722175005	Potrubi vodovodní plastové PP-RCT svar polyfúze D 40x5,5 mm	m	220,550	695,10	153 304,31
	W		2NP				
	W		3*10,25		30,750		
	W		1*9,5		9,500		
	W		1*4,5		4,500		
	W		1*6,8		6,800		
	W		3*3,3		9,900		
	W		3*3,65		10,950		
	W		3*3,25		9,750		
	W		3*2,2		6,600		
	W		1*3,2		3,200		
	W		9*3,5		31,500		
	W		Mezisoučet		123,450		
	W		1NP				
	W		2*2,85		5,700		
	W		3*2,65		7,950		
	W		2*9,5		19,000		
	W		2*8,3		16,600		
	W		2*1,85		3,700		
	W		3*7		21,000		
	W		1,65*1		1,650		
	W		2*10,75		21,500		
	W		Mezisoučet		97,100		
	W		Součet		220,550		
36	K	722175007	Potrubi vodovodní plastové PP-RCT svar polyfúze D 63x8,6 mm	m	37,050	1 123,50	41 625,68
	W		1NP				
	W		3,3+7,85+9,2+10,6+2,5+3,6		37,050		
	W		Součet		37,050		
37	K	722175010	Potrubi vodovodní plastové PP-RCT svar polyfúze D 110x12,3 mm	m	63,770	2 460,15	156 883,77
	W		1NP				
	W		0,9+2,68+3,96+4,92+4,82+2,75+6,8		26,830		
	W		1,25*6		7,500		
	W		1,2*4		4,800		
	W		4,8*2		9,600		
	W		2,15*2		4,300		
	W		0,95+1,92+0,55		3,420		
	W		6*1,22		7,320		
	W		Součet		63,770		
38	K	722181231	Ochrana vodovodního potrubí přilepenými termoizolačními trubicemi z PE tl přes 9 do 13 mm DN do 22 mm	m	78,300	42,00	3 288,60
	W		35,85+42,45		78,300		
	W		Součet		78,300		
39	K	722181232	Ochrana vodovodního potrubí přilepenými termoizolačními trubicemi z PE tl přes 9 do 13 mm DN přes 22 do 45 mm	m	220,550	44,10	9 726,26
40	K	722181233	Ochrana vodovodního potrubí přilepenými termoizolačními trubicemi z PE tl přes 9 do 13 mm DN přes 45 do 63 mm	m	37,050	57,75	2 139,64
41	K	722181235	Ochrana vodovodního potrubí přilepenými termoizolačními trubicemi z PE tl přes 9 do 13 mm DN přes 89 mm	m	63,770	65,10	4 151,43
42	K	722190401	Vyvedení a upevnění výpustku DN do 25	kus	57,000	259,35	14 782,95
43	K	722190402	Vyvedení a upevnění výpustku DN přes 25 do 50	kus	117,000	341,25	39 926,25
44	K	722220121	Nástěnka pro baterii G 1/2" s jedním závitem	pár	5,000	465,15	2 325,75
	W		2NP				
	W		1+2+2		5,000		
	W		Mezisoučet		5,000		
	W		Součet		5,000		
45	K	722229101	Montáž vodovodních armatur s jedním závitem G 1/2" ostatní typ	kus	2,000	55,65	111,30
46	M	6000005113	Ventil nezámrzný s rukojetí Kemper FROSTI PLUS DN 15 délka 435 mm	kus	2,000	3 134,25	6 268,50
47	K	722232043	Kohout kulový přímý G 1/2" PN 42 do 185°C vnitřní závit	kus	2,000	299,25	598,50
	W		2NP				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	W		2		2,000		
	W		Mezisoučet		2,000		
	W		Součet		2,000		
48	K	722232045	Kohout kulový přímý G 1" PN 42 do 185°C vnitřní závit	kus	55,000	362,25	19 923,75
	W		2NP				
	W		3+3+5+3+12+9+12+5+3		55,000		
	W		Mezisoučet		55,000		
	W		Součet		55,000		
49	K	722232046	Kohout kulový přímý G 5/4" PN 42 do 185°C vnitřní závit	kus	73,000	893,55	65 229,15
	W		2NP				
	W		9+9+1		19,000		
	W		Mezisoučet		19,000		
	W		1NP				
	W		9*3+5*3+4*3		54,000		
	W		Mezisoučet		54,000		
	W		Součet		73,000		
50	K	722232048	Kohout kulový přímý G 2" PN 42 do 185°C vnitřní závit	kus	44,000	1 900,50	83 622,00
51	K	722290226	Zkouška těsnosti vodovodního potrubí závitového DN do 50	m	298,850	8,40	2 510,34
52	K	722290229	Zkouška těsnosti vodovodního potrubí závitového DN přes 50 do 100	m	100,820	11,55	1 164,47
53	K	722290234	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN do 80	m	335,900	12,60	4 232,34
54	K	722290237	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN přes 80 do 200	m	63,770	15,75	1 004,38
55	K	998722202	Přesun hmot procentní pro vnitřní vodovod v objektech v přes 6 do 12 m	%	1,000	6 442,05	6 442,05
D 724 Zdravotnicka - strojní vybavení							87 279,15
56	K	724141131	Čerpadlo vodovodní samonasávací výška 42 m průtok 4,7 m3/h s el. motorem s potrubím a sacím košem	soubor	1,000	9 345,00	9 345,00
57	K	732421473	Čerpadlo teplovodní mokroběžné závitové oběhové DN 32 výtlač do 9,0 m průtok 10,0 m3/h pro vytápění	soubor	2,000	16 485,00	32 970,00
58	K	732422105	Čerpadlo teplovodní mokroběžné přírubové cirkulační DN 50 výtlač do 9,0 m průtok 24,0 m3/h pro TUV	soubor	2,000	22 050,00	44 100,00
59	K	998724201	Přesun hmot procentní pro strojní vybavení v objektech v do 6 m	%	1,000	864,15	864,15
D 725 Zdravotnicka - zařizovací předměty							50 145,74
60	K	725112022	Klozet keramický závěsný na nosné stěny s hlubokým splachováním odpad vodorovný	soubor	1,000	1 942,50	1 942,50
61	K	725219101	Montáž umyvadla připevněného na konzoly	soubor	2,000	430,50	861,00
62	M	64211005	umyvadlo keramické závěsné bílé 550x420mm	kus	2,000	1 596,00	3 192,00
63	K	725291511	Doplňky zařízení koupelen a záchodů plastové dávkovač tekutého mýdla na 350 ml	soubor	1,000	787,50	787,50
64	K	725291621	Doplňky zařízení koupelen a záchodů nerezové zásobník toaletních papírů	soubor	1,000	1 491,00	1 491,00
65	K	725291631	Doplňky zařízení koupelen a záchodů nerezové zásobník papírových ručníků	soubor	1,000	1 575,00	1 575,00
66	K	725311121	Dřez jednoduchý nerezový se zápachovou uzávěrkou s odkapávací plochou 560x480 mm a miskou	soubor	6,000	2 257,50	13 545,00
	W		2NP				
	W		5		5,000		
	W		Mezisoučet		5,000		
	W		1NP				
	W		1		1,000		
	W		Mezisoučet		1,000		
	W		Součet		6,000		
67	K	725331111	Výlevka bez výtokových armatur keramická se sklopnou plastovou mřížkou 500 mm	soubor	1,000	4 326,00	4 326,00
68	K	725813111	Ventil rohový bez připojovací trubičky nebo flexi hadičky G 1/2"	soubor	16,000	194,25	3 108,00
69	K	725821316	Baterie dřezová nástěnná páková s otáčivým plochým ústím a délkou ramínka 300 mm	soubor	7,000	1 869,00	13 083,00
70	K	725822611	Baterie umyvadlová stojánková páková bez výpusti	soubor	2,000	1 627,50	3 255,00
71	K	725851305	Ventil odpadní dřezový bez přepadu G 6/4"	kus	7,000	126,00	882,00
72	K	725851325	Ventil odpadní umyvadlový bez přepadu G 5/4"	kus	2,000	152,25	304,50

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
73	K	725861102	Zápachová uzávěrka pro umyvadla DN 40	kus	2,000	115,50	231,00
74	K	725862103	Zápachová uzávěrka pro dřez DN 40/50	kus	7,000	152,25	1 065,75
75	K	998725201	Přesun hmot procentní pro zařizovací předměty v objektech v do 6 m	%	1,000	496,49	496,49

D 726 Zdravotechnika - předstěnové instalace 14 290,24

76	K	726131001	Instalační předstěna pro umyvadlo do v 1120 mm se stojánkovou baterií do lehkých stěn s kovovou kci	soubor	2,000	4 042,50	8 085,00
77	K	726131041	Instalační předstěna pro klozet závěsný v 1120 mm s ovládáním zepředu do lehkých stěn s kovovou kci	soubor	1,000	5 722,50	5 722,50
78	K	726191001	Zvukoizolační souprava pro klozet a bidet	soubor	1,000	126,00	126,00
79	K	726191002	Souprava pro předstěnovou montáž	soubor	1,000	215,25	215,25
80	K	998726211	Přesun hmot procentní pro instalační prefabrikáty v objektech v do 6 m	%	1,000	141,49	141,49

D 751 Vzduchotechnika 6 615,50

81	K	751111012	Montáž ventilátoru axiálního nízkotlakého nástěnného základního D přes 100 do 200 mm	kus	1,000	250,00	250,00
82	M	42914115	ventilátor axiální stěnový skříň z plastu IP44 25W D 125mm	kus	1,000	2 580,00	2 580,00
83	K	751526736	Montáž protidešťové stříšky nebo výfukové hlavice do plastového potrubí kruhové s přírubou D přes 100 do 200 mm	kus	1,000	150,00	150,00
84	M	42974020	stříška protidešťová plastová s pevnou přírubou PP D 110mm	kus	1,000	750,00	750,00
85	K	751537012	Montáž potrubí ohebného kruhového neizolovaného z Al laminátové hadice D přes 100 do 200 mm	m	5,000	150,00	750,00
86	M	42981623	hadice neizolovaná z Al-polyesteru vyztužená drátem D 127mm, l=10m	kus	6,000	245,00	1 470,00

WV 5*1,2 'Přepočtené koeficientem množství 6,000

87	K	751572032	Uchycení potrubí kruhového na montovanou konstrukci z nosníků kotvenou do betonu D přes 100 do 200 mm	m	5,000	120,00	600,00
88	K	998751201	Přesun hmot procentní pro vzduchotechniku v objektech výšky do 12 m	%	1,000	65,50	65,50

D HZS Hodinové zúčtovací sazby 13 125,00

89	K	HZS1291	Hodinová zúčtovací sazba pomocný stavební dělník	hod	50,000	262,50	13 125,00
----	---	---------	--	-----	--------	--------	-----------

D VRN Vedlejší rozpočtové náklady 37 138,00

D VRN2 Příprava staveniště 9 284,50

90	K	020001000	Příprava staveniště	%	0,500	18 568,99	9 284,50
----	---	-----------	---------------------	---	-------	-----------	----------

D VRN3 Zařízení staveniště 9 284,50

91	K	030001000	Zařízení staveniště	%	0,500	18 568,99	9 284,50
----	---	-----------	---------------------	---	-------	-----------	----------

D VRN4 Inženýrská činnost 9 284,50

92	K	045002000	Kompletační a koordinační činnost	%	0,500	18 568,99	9 284,50
----	---	-----------	-----------------------------------	---	-------	-----------	----------

D VRN7 Provozní vlivy 9 284,50

93	K	070001000	Provozní vlivy	%	0,500	18 568,99	9 284,50
----	---	-----------	----------------	---	-------	-----------	----------

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
NOVOSTAVBA HALY PRO GRC k.ú. Vodňany - úprava 13.12.2024

Objekt:
SO.05 - Technologie

KSO: 815 3

Místo:

CC-CZ:

Datum: 13. 12. 2024

Zadavatel:

Jihočeská univerzita v Českých Budějovicích

IČ:

DIČ:

60076658

Uchazeč:

Kočí a.s. Písek

IČ:

DIČ:

46683046

CZ46683046

Projektant:

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH		2 072 164,75	
DPH základní snižená	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
	2 072 164,75	21,00%	435 154,60
	0,00	12,00%	0,00
Cena s DPH		v CZK	2 507 319,35

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: NOVOSTAVBA HALY PRO GRC k.ú. Vodňany - úprava 13.12.2024

Objekt: SO.05 - Technologie

Místo: Jihočeská univerzita v Českých Budějovicích

Datum: 13. 12. 2024

Zadavatel: Kočí a.s. Písek

Projektant:

Uchazeč:

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací	2 072 164,75
M - Práce a dodávky M	2 072 164,75
M1 - MaR rybochovné technologie	942 789,75
M1-1 - Elektromontážní materiál (kabely, trasy)	109 777,50
M1-2 - ELEKTROMONTÁŽE - HLAVNÍ POSPOJOVÁNÍ	10 179,75
M1-3 - Dodávka a motáž rozvaděčů a ovl.skříní	241 710,00
M1-4 - Řídící systém	366 870,00
M1-5 - Dodávka polní instrumentace	32 602,50
M1-6 - Elektromontáže	92 400,00
M1-7 - Jiné	89 250,00
M2 - Nádrže a bazény	561 495,00
M7 - Odchovný žlab - technologie	346 800,00
M8 - Košíčkový žlab - technologie	208 080,00
M9 - Technologie - laboratoř, akvarijní místnost	13 000,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: NOVOSTAVBA HALY PRO GRC k.ú. Vodňany - úprava 13.12.2024

Objekt: SO.05 - Technologie

Místo: Datum: 13. 12. 2024

Zadavatel: Jihočeská univerzita v Českých Budějovicích Projektant:

Uchazeč: Kočí a.s. Písek Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem 2 072 164,75

D	M		Práce a dodávky M				2 072 164,75
D	M1		MaR rybochovné technologie				942 789,75
D	M1-1		Elektromontážní materiál (kabely, trasy)				109 777,50
1	K	M125	Okruh 105 RAS I: Trasy včetně kabeláže a příslušenství	kpl	1,000	30 975,00	30 975,00
2	K	M126	Okruh 106 RAS II: Trasy včetně kabeláže a příslušenství	kpl	1,000	25 777,50	25 777,50
3	K	M127	Okruh 107 OŽ ODCHOVNÉ ŽLABY: Trasy včetně kabeláže a příslušenství	kpl	1,000	35 700,00	35 700,00
4	K	M128	Okruh řízení zdrojů vody a tepla: Trasy včetně kabeláže a příslušenství	kpl	1,000	17 325,00	17 325,00
D	M1-2		ELEKTROMONTÁŽE - HLAVNÍ POSPOJOVÁNÍ				10 179,75
5	K	M133	Montáž vodiče H07V-K (CYA), 6 mm2, uloženého v trubce, včetně dodávky vodiče	m	150,000	60,90	9 135,00
6	K	M134	Montáž svorky uzemnění "Bernard" na potrubí, včetně dodávky svorky a Cu pásku (bez vodiče a připoj. vod.)	kus	14,000	47,25	661,50
7	K	M135	ekvipotencilání svorkovnice EPS1 vč. dodávky	kus	1,000	383,25	383,25
D	M1-3		Dodávka a motáž rozvaděčů a ovl.skříní				241 710,00
8	M	M136	Rozvaděčová skříň DT1 rozměry 2000x2000x400, včetně elektrovýbavy	ks	1,000	194 250,00	194 250,00
9	M	M138	Ovládací skříňka plastová vč. výbavy (přepínače, kontrolky)	KS	4,000	5 040,00	20 160,00
10	M	M139	Skříňka plastová pro místní zobrazování hodnot	KS	6,000	2 520,00	15 120,00
11	M	M140	Pomocné skřínky	Ks	10,000	630,00	6 300,00
12	K	K141	Rozvaděč Atest, zkoušky, prohlášení o shodě	ks	1,000	5 880,00	5 880,00
D	M1-4		Řídicí systém				366 870,00
13	M	M142	DT1 - DDC regulátor včetně rozšiřujících modulů 24 VDC, Modbus	ks	1,000	142 800,00	142 800,00
14	M	M144	GSM brána pro přenos poruchových stavů obsluze včetně příslušenství	kus	1,000	6 615,00	6 615,00
15	M	M145	Terminál obsluhy	ks	1,000	14 805,00	14 805,00
16	K	K146	Uživatelská vizualizace včetně licence	kpl	1,000	44 100,00	44 100,00
17	K	K147	Uživatelské programové vybavení DDC	kpl	1,000	100 800,00	100 800,00
18	K	K148	Test 1:1 - Odzkoušení zapojení všech zapojených signálů, ověření a ozkoušení vazeb na ŘS, nastvení parametrů prvků, odzkoušení chodů a havarijních stavů	kpl	1,000	57 750,00	57 750,00
D	M1-5		Dodávka polní instrumentace				32 602,50
19	M	M149	Teploměr IP68	ks	6,000	1 207,50	7 245,00
20	M	M150	Průtokoměr flowswitch DO	ks	5,000	2 625,00	13 125,00
21	M	M151	Snímač hladiny hydrostatický	ks	1,000	7 770,00	7 770,00
22	M	M153	Snímač hladiny diskretní	Ks	5,000	892,50	4 462,50
D	M1-6		Elektromontáže				92 400,00
23	K	K154	instalace kabelových tras, kabelů, připojení polní instrumentace, zapojení rozvaděčů	kpl	1,000	92 400,00	92 400,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
D M1-7 Jiné							89 250,00
24	K	K155	Koordinace profesí návazné na MaR, zaškolení obsluhy	hod	25,000	840,00	21 000,00
25	K	K156	Doprava a přesun hmot, ubytování	kpl	1,000	26 250,00	26 250,00
26	K	K158	Výchozí revize Elektro	Ks	1,000	15 750,00	15 750,00
27	K	K159	Realizační dokumentace a dokumentace skutečného provedení	Ks	1,000	26 250,00	26 250,00
D M2 Nádrže a bazény							561 495,00
28	K	M148	Odchovný žlab 5 přepážek, kryty, 3000x670x730, 1NP, Polypropylen, síla: 15 mm	ks	5,000	58 695,00	293 475,00
29	K	M157	Inkubační žlab košíčkový 3000x570x260, 30 košíčků na žlab, 2NP, Polypropylen, síla: 15 mm	ks	6,000	37 170,00	223 020,00
30	K	M158	Ocelová nosná konstrukce pro košíčkové žlaby, 2NP, Nerezová ocel 1.4301, síla: 10 mm	ks	3,000	15 000,00	45 000,00
D M7 Odchovný žlab - technologie							3 46800,00
31	K	M7-001	Technologický rozváděč k odchovnému žlabu	ks	5,000	23 854,00	119 270,00
32	K	M7-002	Průtokový ohříváč - 2 kW	ks	5,000	12 300,00	61 500,00
33	K	M7-003	Modul chlazení do 1 kW např JDK nebo Hailea Ciler	ks	5,000	23 990,00	119 950,00
34	K	M7-004	Vzduchovací kompresor LP-40, např JDK 40	ks	5,000	3 817,00	19 085,00
35	K	M7-005	Externí filtr s UV lampou	ks	5,000	5 399,00	26 995,00
D M8 Košíčkový žlab - technologie							208 080,00
36	K	M8-001	Technologický rozváděč ke košíčkovému žlabu	ks	3,000	23 854,00	71 562,00
37	K	M8-002	Průtokový ohříváč - 2 kW	ks	3,000	12 300,00	36 900,00
38	K	M8-003	Modul chlazení do 1 kW	ks	3,000	23 990,00	71 970,00
39	K	M8-004	Vzduchovací kompresor LP-40	ks	3,000	3 817,00	11 451,00
40	K	M8-005	Externí filtr s UV lampou	ks	3,000	5 399,00	16 197,00
D M9 Technologie - laboratoř, akvarijní místnost							13 000,00
41	K	M9-002	Lednice - kombi lednice min 170l	ks	2,000	6 500,00	13 000,00

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
NOVOSTAVBA HALY PRO GRC k.ú. Vodňany - úprava 13.12.2024

Objekt:
SO.06 - Přípojky, šachty

KSO:	815 3	CC-CZ:	
Místo:		Datum:	13. 12. 2024
Zadavatel:		IČ:	60076658
Jihočeská univerzita v Českých Budějovicích		DIČ:	
Uchazeč:		IČ:	46683046
Kočí a.s. Písek		DIČ:	CZ46683046
Projektant:		IČ:	
		DIČ:	
Zpracovatel:		IČ:	
		DIČ:	
Poznámka:			

Cena bez DPH		1 749 403,94	
DPH základní snížená	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
	1 749 403,94	21,00%	367 374,83
	0,00	12,00%	0,00
Cena s DPH		v CZK	2 116 778,77

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:
NOVOSTAVBA HALY PRO GRC k.ú. Vodňany - úprava 13.12.2024

Objekt:
SO.06 - Přípojky, šachty

Místo:
Zadavatel: Jihočeská univerzita v Českých Budějovicích
Uchazeč: Kočí a.s. Písek

Datum: 13. 12. 2024
Projektant: ·
Zpracovatel:

Kód dílu - Popis Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací		1 749 403,94
HSV - Práce a dodávky HSV		1 701 705,68
1 - Zemní práce		431 904,19
2 - Zakládání		98 708,79
3 - Svislé a kompletní konstrukce		594 253,88
4 - Vodorovné konstrukce		170 040,00
5 - Komunikace pozemní		91 766,50
8 - Trubní vedení		247 523,22
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání		12 956,76
998 - Přesun hmot		54 552,34
PSV - Práce a dodávky PSV		29 706,55
741 - Elektroinstalace - silnoprúd		29 706,55
HZS - Hodinové zúčtovací sazby		17 991,71

SOUPIS PRACÍ

Stavba: NOVOSTAVBA HALY PRO GRC k.ú. Vodňany - úprava 13.12.2024

Objekt: SO.06 - Přípojky, šachty

Místo: Datum: 13. 12. 2024

Zadavatel: Jihočeská univerzita v Českých Budějovicích Projektant:

Uchazeč: Kočí a.s. Písek Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem 1 749 403,94

D HSV Práce a dodávky HSV 1 701 705,68

D 1 Zemní práce 431 904,19

68	K	113107525	Odstranění podkladu z kameniva drceného tl přes 400 do 500 mm při překopech strojně pl přes 15 m2	m2	43,780	221,24	9 685,80
67	K	113107543	Odstranění podkladu živichných tl přes 100 do 150 mm při překopech strojně pl přes 15 m2	m2	43,780	167,11	7 315,94
VV (7,4+7,1+22,3+3)*1,1					43,780		
1	K	131151102	Hloubení jam nezapažených v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 a 2 objem do 50 m3 strojně	m3	29,448	270,34	7 960,89
VV ČOV:							
VV (2*2)*2,5					10,000		
VV Mezisoučet					10,000		
VV Vodoměrná šachta							
VV (2*2)*2,2					8,800		
VV Mezisoučet					8,800		
VV Kanalizační šachta							
VV (2,2*2,2)*2,2					10,648		
VV Mezisoučet					10,648		
VV Součet					29,448		
59	K	131251103	Hloubení jam nezapažených v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 100 m3 strojně	m3	76,050	308,97	23 497,00
VV dvoukomorová nádrž na vodu							
VV 6,5*6,5*1,8					76,050		
2	K	132251104	Hloubení rýh nezapažených š do 800 mm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem přes 100 m3 strojně	m3	254,368	455,42	115 844,52
VV Přípojka vodovod:							
VV (7,06+22,22+10,13+5,8+27)*(0,8*1,6)					92,429		
VV Mezisoučet					92,429		
VV kanalizace							
VV (7,49+3,92+1+6,5+1,56+1,4+45+19,855)*(0,8*1,5)					104,070		
VV Mezisoučet					104,070		
VV El. přípojka:							
VV (7,06+22,22+10,13+5,8)*(0,8*1,6)					57,869		
VV Mezisoučet					57,869		
VV Součet					254,368		
3	K	162251102	Vodorovné přemístění přes 20 do 50 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	359,866	43,10	15 511,11
VV 29,448+76,05+254,368					359,866		
VV Součet					359,866		
4	K	162751117	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	85,788	281,13	24 117,81
VV 66,448+19,34					85,788		
VV Součet					85,788		
5	K	162751119	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	428,940	21,33	9 148,70
VV 66,448+19,34					85,788		
VV Součet					85,788		
VV 85,788*5 'Přepočtené koeficientem množství					428,940		
6	K	167151111	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 přes 100 m3	m3	280,684	49,70	13 951,34
VV 29,448+251,236					280,684		
VV Součet					280,684		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
7	K	171201231	Poplatek za uložení zeminy a kamení na recyklační skládce (skládkovné) kód odpadu 17 05 04	t	158,708	180,00	28 567,44
	W		66,448+19,34		85,788		
	W		Součet		85,788		
	W		85,788*1,85 'Přepočtené koeficientem množství		158,708		
8	K	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky	m3	280,684	19,82	5 562,44
	W		29,448+251,236		280,684		
	W		Součet		280,684		
9	K	174152101	Zásyp jam, šachet a rýh do 30 m3 sypaninou se zhutněním při překopech inženýrských sítí	m3	194,896	160,23	31 227,44
	W		280,684-(66,448+19,34)		194,896		
	W		Součet		194,896		
10	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	66,448	210,08	13 959,36
	W		166,12*(0,8*0,5)		66,448		
	W		Součet		66,448		
11	M	58337308	šterkopísek frakce 0/2	t	132,896	483,30	64 228,64
	W		66,448*2 'Přepočtené koeficientem množství		132,896		
12	K	175151201	Obsypání objektu nad přilehlým původním terénem sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m strojně	m3	43,490	443,51	19 288,33
	W		ČOV:				
	W		10-4,5		5,500		
	W		Mezisoučet		5,500		
	W		Vodovodní šachta				
	W		8,8-3,7		5,100		
	W		Mezisoučet		5,100		
	W		Kanalizační šachta				
	W		12,64-3,9		8,740		
	W		Mezisoučet		8,740		
	W		dvoukomorová nádrž na vodu				
	W		6,5*6,5*1,4-5*5*1,4		24,150		
	W		Součet		43,490		
13	M	58337308	šterkopísek frakce 0/2	t	86,980	483,30	42 037,43
	W		43,49*2 'Přepočtené koeficientem množství		86,980		
D 2			Zakládání				98 708,79
14	K	212750101	Trativod z drenážních trubek PVC-U SN 4 perforace 360° včetně lože otevřený výkop DN 100 pro budovy plocha pro vtékání vody min. 80 cm2/m	m	166,120	322,60	53 590,93
60	K	271532212	Podsyp pod základové konstrukce se zhutněním z hrubého kameniva frakce 16 až 32 mm	m3	7,840	2 156,93	16 910,31
	W		dvoukomorová nádrž na vodu				
	W		5,6*5,6*0,25		7,840		
15	K	271542211	Podsyp pod základové konstrukce se zhutněním z netříděné šterkodrtě	m3	0,400	1 432,14	572,86
	W		ČOV:				
	W		(2*2)*0,1		0,400		
	W		Mezisoučet		0,400		
	W		Součet		0,400		
16	K	272321511	Základové klenby ze ŽB bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 25/30	m3	0,600	3 981,65	2 388,99
	W		ČOV:				
	W		(2*2)*0,15		0,600		
	W		Mezisoučet		0,600		
	W		Součet		0,600		
61	K	273321311	Základové desky ze ŽB bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 16/20	m3	4,704	3 675,74	17 290,70
	W		dvoukomorová nádrž na vodu				
	W		5,6*5,6*0,15		4,704		
19	K	273361821	Výztuž základových desek betonářskou ocelí 10 505 (R)	t	0,099	37 000,00	3 663,00
	W		ČOV:				
	W		0,6*150/1000*1,1		0,099		
	W		Mezisoučet		0,099		
	W		Součet		0,099		
62	K	273362021	Výztuž základových desek svařovanými sítěmi Kari	t	0,116	37 000,00	4 292,00
	W		dvoukomorová nádrž na vodu - síť KARI 5/10/2x3m				
	W		5,6*5,6*18,48/6*0,001*1,2		0,116		
D 3			Svislé a kompletní konstrukce				594 253,88
63	K	386-001	D+M železobetobová jámka na vodu 5,0/2,5/1,84 m, vč. zákrytové desky, vstupního komínu, stupadel a přejezdného poklopu	ks	2,000	257 385,00	514 770,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
20	K	386411112	Čistírný odpadních vod (ČOV) z polypropylenu PP	kus	1,000	79 483,88	79 483,88
D 4			Vodorovné konstrukce				170 040,00
21	K	469521211	Zpevnění dna nebo svahů drceným kamenivem prolévaným MC se zhuštěním tl 200 mm	m2	156,000	1 090,00	170 040,00
VV			88+68		156,000		
D 5			Komunikace pozemní				91 766,50
71	K	566901234	Vyspravení podkladu po překopech inženýrských sítí plochy přes 15 m2 šterkodrtí tl. 250 mm	m2	43,780	360,15	15 767,27
70	K	566901244	Vyspravení podkladu po překopech inženýrských sítí plochy přes 15 m2 kamenivem hrubým drceným tl. 250 mm	m2	43,780	291,80	12 774,86
VV			(7,4+7,1+22,3+3)*1,1		43,780		
72	K	566901262	Vyspravení podkladu po překopech inženýrských sítí plochy přes 15 m2 obalovaným kamenivem ACP (OK) tl. 150 mm	m2	47,760	1 151,39	54 990,62
VV			(7,4+7,1+22,3+3)*1,2		47,760		
73	K	599141111	Vyplnění spár mezi silničními dílci živičnou záhlívkou	m	81,800	100,66	8 233,75
VV			(7,4+7,1+22,3+3+1,1)*2		81,800		
D 8			Trubní vedení				247 523,22
22	R	800A4402	Pilíř pro elektroměry zděný z vápenopiskových cihel	m3	2,500	5 250,00	13 125,00
23	K	871171141	Montáž potrubí z PE100 SDR 11 otevřený výkop svařovaných na tupo D 40 x 3,7 mm	m	52,400	24,15	1 265,46
VV			45+7,4		52,400		
VV			Součet		52,400		
24	M	28613171	trubka vodovodní PE100 SDR11 se signalizační vrstvou 40x3,7mm	m	53,186	73,50	3 909,17
VV			52,4*1,015 'Přepočtené koeficientem množství		53,186		
25	K	871211141	Montáž potrubí z PE100 SDR 11 otevřený výkop svařovaných na tupo D 63 x 5,8 mm	m	27,000	35,70	963,90
26	M	28613173	trubka vodovodní PE100 SDR11 se signalizační vrstvou 63x5,8mm	m	27,405	181,65	4 978,12
VV			27*1,015 'Přepočtené koeficientem množství		27,405		
27	K	871310310	Montáž kanalizačního potrubí hladkého plnostěnného SN 10 z polypropylenu DN 150	m	86,720	595,35	51 628,75
VV			7,49+3,92+1+6,5+1,56+1,4+45+19,85		86,720		
VV			Součet		86,720		
28	M	28617003	trubka kanalizační PP plnostěnná třívrstvá DN 150x1000mm SN10	m	88,021	294,00	25 878,17
VV			86,72*1,015 'Přepočtené koeficientem množství		88,021		
29	K	877310310	Montáž kolen na kanalizačním potrubí z PP trub hladkých plnostěnných DN 150	kus	15,000	205,80	3 087,00
30	M	28617162	koleno kanalizační PP SN16 15° DN 150	kus	15,000	53,55	803,25
31	K	877310320	Montáž odboček na kanalizačním potrubí z PP trub hladkých plnostěnných DN 150	kus	3,000	346,50	1 039,50
32	M	28617205	odbočka kanalizační PP SN16 45° DN 150/150	kus	3,000	206,85	620,55
33	K	879181111	Montáž vodovodní přípojky na potrubí DN 40	kus	4,000	495,60	1 982,40
34	K	891182211	Montáž závitového vodoměru G 5/4 v šachtě	kus	1,000	252,00	252,00
35	M	38821461	vodoměr domovní na studenou užitkovou vodu L260 G5/4 Q 3,5-BE PB	kus	1,000	1 989,75	1 989,75
36	K	891219111	Montáž navrtávacích pasů na potrubí z jakýchkoli trub DN 50	kus	1,000	399,00	399,00
37	M	42271410	pás navrtávací z tvárné litiny DN 50, pro litinové a ocelové potrubí, se závitovým výstupem 1", 5/4", 6/4", 2"	kus	1,000	1 656,90	1 656,90
65	K	891371222	Montáž vodovodních šoupátek s ručním kolečkem v šachtách DN 300	kus	1,000	2 535,75	2 535,75
66	M	42221122	šoupátko s přírubami voda DN 300 PN10	kus	1,000	75 666,15	75 666,15
38	K	893811163	Osazení vodoměrné šachty kruhové z PP samonosné pro běžné zatížení D do 1,2 m hl přes 1,4 do 1,6 m	kus	1,000	892,50	892,50
39	M	56230595	šachta plastová vodoměrná samonosná kruhová 1,2/1,6m	kus	1,000	8 452,50	8 452,50
40	K	894410101	Osazení betonových dílců pro kanalizační šachty DN 1000 šachtové dno výšky 600 mm	kus	1,000	3 864,00	3 864,00
41	M	59224350	dno betonové šachty kanalizační jednolitě 100x53x15cm	kus	1,000	11 655,00	11 655,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
42	K	894410212	Osazení betonových dílců pro kanalizační šachty DN 1000 skruž rovná výšky 500 mm	kus	1,000	1 806,00	1 806,00
43	M	59224068	skruž betonová DN 1000x500 PS, 100x50x12cm	kus	1,000	2 562,00	2 562,00
44	K	894410231	Osazení betonových dílců pro kanalizační šachty DN 800 skruž přechodová (konus)	kus	1,000	1 795,50	1 795,50
45	M	59224402	konus betonové šachty DN 800 kanalizační 80x62,5x60cm, stupadla poplastovaná	kus	1,000	3 108,00	3 108,00
46	K	894812062	Revizní a čistící šachta z PP DN 400 poklop litinový s betonovým rámem pro třídu zatížení B125	kus	1,000	4 738,65	4 738,65
47	K	899620131	Obetonování plastové šachty z polypropylenu betonem prostým tř. C 16/20 otevřený výkop	m3	3,500	4 515,00	15 802,50
48	K	899640112	Bednění pro obetonování plastových šachet kruhových otevřený výkop	m2	7,000	152,25	1 065,75
D 9 Ostatní konstrukce a práce, bourání							12 956,76
69	K	919735113	Řezání stávajícího živičného krytu hl přes 100 do 150 mm	m	81,800	158,40	12 956,76
VV (7,4+7,1+22,3+3+1,1)*2					81,800		
D 998 Přesun hmot							54 552,34
49	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	345,268	158,00	54 552,34
D PSV Práce a dodávky PSV							29 706,55
D 741 Elektroinstalace - silnoproud							29 706,55
51	K	741122159	Montáž kabel Cu plný kulatý žíla 5x25 až 35 mm2 zatažený v trubkách (např. CYKY)	m	50,000	52,50	2 625,00
52	M	34112371	kabel silový jádro Cu izolace PVC plášť PVC 0,6/1kV (NYY) 5x25mm2	m	57,500	441,74	25 400,05
VV 50*1,15 'Přepočtené koeficientem množství					57,500		
53	K	998741201	Přesun hmot procentní pro silnoproud v objektech v do 6 m	%	6,000	280,25	1 681,50
D HZS Hodinové zúčtovací sazby							17 991,71
54	K	HZS1291	Hodinová zúčtovací sazba pomocný stavební dělník	hod	50,000	359,83	17 991,71