

SMLOUVA O DÍLO

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

uzavřená mezi smluvními stranami, kterými jsou:

Objednatel

Název: Masarykova univerzita
Sídlo: Žerotínovo náměstí 617/9, 601 77 Brno
IČ: 00216224
DIČ: CZ00216224
Zastoupen: Mgr. Martou Valešovou, MBA, kvestorkou
Kontaktní osoby: XXXXXXXXXX, tel. č.: XXXXXXXXXX,
e-mail: XXXXXXXXXX
XXXXXXXXXX, tel. č.: XXXXXXXXXX, e-mail: XXXXXXXXXX

(dále jen „Objednatel“)

Zhotovitel

Obchodní firma/název/jméno: BARABA Brno, s.r.o.
Sídlo: Petláková 552/25, 620 00 Brno
IČ: 26241170
DIČ/VAT ID: CZ26241170
Zastoupen: Josefem Graciasem, jednatelem
Zápis v obchodním rejstříku: Krajský soud v Brně, odd. C, vložka 39363
Bankovní spojení: ČSOB, č. ú. 170028671/0300
Korespondenční adresa: Petláková 552/25, 620 00 Brno
Kontaktní osoby: XXXXXXXXXX, tel. č.: XXXXXXXXXX, e-mail: XXXXXXXXXX

(dále jen „Zhotovitel“; Zhotovitel společně s Objednatelem také jen „Smluvní strany“)

Objednatel, jakožto zadavatel veřejné zakázky RMU – rekonstrukce ležaté kanalizace – **opakované řízení** (dále jen „**Veřejná zakázka**“) zadávané ve výběrovém řízení mimo režim zákona 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“).

I. Úvodní ustanovení a účel Smlouvy

- I. 1) Veřejná zakázka je souborem závazků Zhotovitele k provedení stavebních prací, dodávek a služeb dle Smlouvy (*dále také jen „Dílo“*).
- I. 2) Účelem Smlouvy je sjednat vzájemná práva a povinnosti Smluvních stran tak, aby Dílo mohlo být řádně a včas provedeno ke spokojenosti obou Smluvních stran. V této souvislosti Objednatel dále uvádí, že Dílo provádí s cílem zrekonstruovat ležatou kanalizaci pod 1. PP včetně odboček (1., 2. – 4. etapa).
- I. 3) Zhotovitel si je vědom všech svých práv a povinností vyplývajících ze Smlouvy a v této souvislosti výslovně utvrzuje, že
 1. disponuje příslušnými znalostmi a odborností,
 2. bude jednat s potřebnou pečlivostí,
 3. má s plněním závazků co do obsahu i rozsahu obdobných těm, které jsou Smlouvou sjednány, dostatečné předchozí zkušenosti,
 4. přijímá Objednatele jako slabší Smluvní stranu, jelikož tento znalostmi, odborností, schopnostmi ani zkušenostmi nezbytnými pro provedení Díla nedisponuje.

II. Předmět Smlouvy

- II. 1) 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.
- II. 2) Předmětem Díla je rekonstrukce ležaté kanalizace pod 1. PP včetně odboček hlavního řádu – 1., 2. – 4. etapa. Rekonstrukce bude provedena výkopovou i bezvýkopovou technologií, vše dle Technických podmínek (*dále také jen „Předmět díla“*) na adrese Žerotínovo nám. 617/9, 601 77 Brno. Práce budou provedeny komplexně, tedy včetně souvisejících prací jako jsou kanalizační šachty, vybourání odstaveného hygienického zázemí, ruční manipulace s výkopkem, apod.) Práce budou probíhat za provozu objektu, tedy zhotovitel v rámci plnění zohlední i práce související se zajištěním plného provozu objektu (jako je provizorní přepojení stupaček nebo lokální přečerpávání splašků).
- II. 3) Podrobná technická specifikace Díla (*dále také jen „Technické podmínky“*) je vymezena zejména v technické specifikaci, která je k dispozici jako součást zadávacích podmínek k Veřejné zakázce na adrese: <https://zakazky.muni.cz/vz00005865> (*dále jen „Adresa VZ“*) jakož i v položkovém rozpočtu Díla, který je přílohou č. 1 Smlouvy, (*dále také jen „Rozpočet“*).
- II. 4) Zhotovitel prohlašuje, že:
 1. je či bude výlučným vlastníkem všech materiálů, výrobků či prvků technického vybavení, které do předmětu Díla zapracuje, (*dále také jako „Věci k provedení díla“*), a to nejpozději před jejich prvním použitím,
 2. Věci k provedení díla jsou nové, tzn. nikoli dříve použité; vhodné použití recyklovaných materiálů pro provedení Díla tím není dotčeno,
 3. Dílo provede ve shodě se Smlouvou; tzn., že zejména splní veškeré Technické podmínky, které si

Smluvní strany ujednaly, a chybí-li ujednání, Technické podmínky, které Zhotovitel nebo výrobce Věcí k provedení díla popsal nebo které Objednatel očekával s ohledem na povahu Předmětu díla a na základě reklamy jimi prováděné, popř. Technické podmínky obvyklé, že Předmět díla bude plnit účel, který ze Smlouvy vyplývá, příp. dále který Smluvní strany uvádí nebo ke kterému se Dílo tohoto druhu obvykle provádí, a že Dílo nebude mít žádné vady, a to ani právní.

- II. 5) Pokud jsou k řádnému a včasnému splnění výslovných ujednání Smlouvy, zejména Technických podmínek, jako nezbytný a samozřejmý předpoklad potřebné stavební práce, dodávky či služby ve Smlouvě výslovně neuvedené, přistupují k nim Smluvní strany tak, jako by ve Smlouvě výslovně uvedeny byly. Zhotovitel je tak povinen tyto stavební práce, dodávky či služby na své náklady obstarat či provést s tím, že jejich cena je v ceně Díla zahrnuta.
- II. 6) Objednatel je s výjimkou dočasných staveb a konstrukcí vlastníkem Předmětu díla po celou dobu provádění Díla. V případě, že Zhotovitel použije pro provedení díla technologii, kterou dočasně spojí s budovou či jinou věcí Objednatele, objednatel se nestává vlastníkem této technologie. Zhotovitel je povinen postupovat při použití techniky tak, aby nedocházelo k újmě na majetku Objednatele a zásahy do věcí Objednatele je povinen při demontáži technologie uvést do původního stavu.
- II. 7) Předmětem Smlouvy není poskytnutí služeb technického dozoru provádění Díla.

III. Podmínky provádění Díla a plnění s Dílem souvisejících závazků

- III. 1) Zhotovitel se zavazuje při provádění Díla postupovat v souladu příslušnými právními předpisy a technickými či jinými normami, které se na provedení Díla přímo či nepřímo vztahují.
- III. 2) Je-li Zhotovitel povinen dle Smlouvy vyhotovit jakýkoli doklad či dokumentaci, nelze z vyjádření k jejich obsahu či z jejich schválení, potvrzení či jakkoli jinak projeveného souhlasu Objednatelem dovozovat přenesení odpovědnosti za jejich úplnost a správnost, natož odpovědnosti za Dílo, zejména za jeho řádné a včasné provedení, ze Zhotovitele na Objednatele, a to ani částečně.
- III. 3) Objednatel před uzavřením Smlouvy poskytl Zhotoviteli dokumentaci a údaje, které jsou významné pro řádné provádění Díla. Taktéž umožnil Zhotoviteli před uzavřením Smlouvy prohlídku místa provedení Díla. Zhotovitel prohlašuje, že se s dokumentací a údaji seznámil, že prověřil místo provedení Díla i jeho okolí. V této souvislosti Zhotovitel prohlašuje, že získal veškeré informace potřebné pro to, aby kvalifikovaně a přesně prověřil, že je Dílo schopeno řádně a včas provést, a stanovil cenu Díla.
- III. 4) Zhotovitel bere na vědomí, že provádění Díla bude probíhat za souběžného provozu Objednatele. Zhotovitel se zavazuje, že zajistí, aby provoz Objednatele nebyl nepřiměřeně narušen.
- III. 5) Zhotovitel nesmí používat výtah v budově pro transport materiálu či pro přepravu zaměstnanců.
- III. 6) Parkování osobních nebo firemních vozidel Zhotovitele není v areálu dovoleno. Vjezd do areálu je umožněn pouze vozidlům pro dovoz a odvoz materiálu (suti), vhodný čas a podmínky vjezdu budou upřesněny na začátku realizace. V areálu může být současně maximálně jedno vozidlo a kontejner Zhotovitele (tj. 2 parkovací místa).
- III. 7) **Harmonogram**
 - III. 7) a) Zhotovitel, do 5 dnů od nástupu na provádění díla, předloží Objednateli návrh harmonogramu prací, který po schválení Objednatelem se stane závazným. Harmonogram musí zohledňovat jednotlivé

etapy díla (1 – 4), veškeré podstatné lhůty či milníky provádění díla. Harmonogram může být upravován nebo měněn pouze se souhlasem Objednatele.

III. 8) **Staveniště**

Zhotovitel se zavazuje bezodkladně po předání a převzetí staveniště, nebude-li mezi Objednatelem a Zhotovitelem dohodnuto jinak, provést zaměření a zdokumentování skutečného stavu budov, místností či jiných prostor, které jsou prováděním Díla dotčeny, (*dále jen „Staveniště“*).

Takto budou zachyceny případné odchylky mezi Smlouvou a skutečným stavem Staveniště.

III. 8) a) Staveniště Objednatel předá Zhotoviteli ke dni následujícím poté, co Zhotovitel doručí sdělení Objednateli, že je připraven zahájit práce.

III. 9) **Provedení stavebních úprav**

III. 9) a) Zhotovitel se zavazuje provést úplně, funkčně a bezvadně všechny stavební práce, dodávky a služby, v nichž jsou zahrnuty i instalační a montážní práce, kompletační činnosti při integraci Věcí k provedení díla do plně funkčního a uceleného celku, jakož i všechny ostatní činnosti související či nezbytné pro provedení Díla, zejména zařízení Staveniště a montážních či skladovacích prostor, tak, aby Předmět díla plnil svůj účel.

III. 9) b) Zhotovitel se dále zavazuje provést zkoušky a měření instalovaných, příp. namontovaných, prvků technického vybavení, jakož i jiných Věcí k provedení díla, a dále revize, zkoušky a měření prováděním Díla dotčeného stávajícího vybavení Objednatele, pokud jsou podle příslušných právních předpisů požadovány, a předat zprávy o jejich výsledcích Objednateli. Zhotovitel je na žádost Objednatele povinen předložit rovněž doklady o odborné způsobilosti osoby, která revize, zkoušky a měření prováděla.

III. 9) c) Zhotovitel se rovněž zavazuje, že jako Věci k provedení díla nebudou použity žádné

1. materiály, výrobky či prvky technického vybavení, o kterých je v době jejich použití známo, že nesplňují příslušné bezpečnostní, hygienické, ekologické či jiné právní předpisy,
2. materiály, výrobky či prvky technického vybavení, jejichž užití nebo důsledek jejich užití by mohly být pro člověka či životní prostředí škodlivé, nebo
3. materiály, výrobky nebo prvky technického vybavení, které nemají požadované atesty, certifikace nebo prohlášení o vlastnostech či prohlášení o shodě, jsou-li pro jejich použití tyto nezbytné podle příslušných právních předpisů.

III. 10) **BOZP a PO**

III. 10) a) Smluvní strany se zavazují spolupracovat při zajišťování bezpečnosti a ochrany zdraví při práci a požární ochrany (*dále jen „BOZP a PO“*) v souvislosti s prováděním Díla.

III. 10) b) Zhotovitel je povinen zajistit, aby jeho pracovníci, pracovníci jeho subdodavatelů i příp. další osoby, které se s jeho vědomím a v souvislosti s prováděním Díla zdržují na Staveništi, dodržovali obecně závazné právní i ostatní předpisy k zajištění BOZP a PO a k předcházení vzniku jakýchkoli škod na zdraví či majetku. Zhotovitel je rovněž povinen zabezpečit jejich vybavení ochrannými pracovními pomůckami.

III. 10) c) Smluvní strany se zavazují v souladu s § 101 odst. 3 zákona č. 262/2006 Sb., zákoník práce, ve znění pozdějších předpisů, vzájemně se písemně informovat o rizicích a přijatých opatřeních k ochraně před jejich působením, která se týkají výkonu práce a pracoviště osob dle předchozího ustanovení při

provádění Díla. Součástí vzájemné výměny informací o rizicích musí být i problematika požární ochrany a případná další specifická témata podle konkrétní povahy činnosti vykonávané Zhotovitelem.

- III. 10) d) Zhotovitel se zavazuje řádně a prokazatelně seznámit osoby dle ust. III. 9) b) Smlouvy s interními předpisy Objednatele k zajištění BOZP a PO. Zhotovitel je rovněž povinen jejich znalosti průběžně obnovovat a provádět v průběhu provádění Díla vlastní dozor a soustavnou kontrolu nad dodržováním BOZP a PO.
- III. 10) e) Zhotovitel musí bezodkladně informovat Objednatele o všech pracovních úrazech s předpokládanou pracovní neschopností bez ohledu na její délku nebo o úmrtí osoby dle ust. III. 9) b) Smlouvy v souvislosti s prováděním Díla.
- III. 10) f) Nesplnění povinností Zhotovitele dle ust. III. 9) Smlouvy se považuje za podstatné porušení Smlouvy.
- III. 11) **Vedení stavebního deníku či jednoduchého záznamu o stavbě**
 - III. 11) a) Zhotovitel je povinen vést ode dne předání Staveniště či jeho první části stavební deník, do kterého zaznamenává skutečnosti předepsané příslušnými právními předpisy a skutečnosti, na nichž se Smluvní strany dohodly.
 - III. 11) b) Povinnost vést stavební deník končí předáním a převzetím Díla. Pokud bylo Dílo Objednateli předáno s vadami, vede Zhotovitel stavební deník i po dobu jejich odstraňování.
 - III. 11) c) Záznamy do stavebního deníku provádí Zhotovitel denně; veškeré skutečnosti rozhodné pro provádění Díla musí být do stavebního deníku zapsány nejpozději následující den poté, co nastaly nebo byly učiněny.
 - III. 11) d) Objednatel je povinen se vyjadřovat k záznamům do stavebního deníku učiněným Zhotovitelem, a to nejpozději do 5 pracovních dní ode dne provedení příslušného záznamu, jinak se má za to, že s příslušným záznamem souhlasí.
 - III. 11) e) Smluvní strany výslovně utvrzují, že záznamy ve stavebním deníku se nepovažují za změnu Smlouvy a že jimi nelze sjednat ani změnu Předmětu díla s výjimkou postupu dle ust. VII. 4) Smlouvy.
 - III. 11) f) Stavební deník musí být Objednateli přístupný kdykoli v průběhu provádění Díla.
 - III. 11) g) Zhotovitel je povinen vést stavební deník alespoň v jednom originále a alespoň 2 kopiích. Originál a jednu kopii stavebního deníku předá Zhotovitel Objednateli poté, co mu skončí povinnost vést stavební deník.
 - III. 11) h) Není-li příslušnými právními předpisy vedení stavebního deníku požadováno, povede Zhotovitel zjednodušenou evidenci skutečností předvídaných v předchozích ustanoveních ve formě jednoduchého záznamu o stavbě; předchozí ustanovení se použijí přiměřeně.
- III. 12) **DSPS**
 - III. 12) a) Zhotovitel se zavazuje vyhotovit dokumentaci skutečného provedení stavby (*dále jen „DSPS“*) ve smyslu § 1 odst. 1) písm. g) vyhlášky Ministerstva pro místní rozvoj č. 499/2006 Sb., o dokumentaci staveb, ve znění pozdějších předpisů. V DSPS bude kompletně a přesně zachycen skutečný stav Předmětu díla tak, jak bylo Dílo provedeno.
 - III. 12) b) DSPS bude Objednateli předložena ve 2 výtiscích v listinné podobě a v elektronické podobě, a to v editovatelné (.dwg) i needitovatelné (.pdf) verzi.
 - III. 12) c) Součástí DSPS bude vypracování dokumentace skutečného provedení přeložek kabelů a schémata

zakreslení trasy včetně koncových bodů

III. 13) Pokyny Objednatele

- III. 13) a) Při provádění Díla postupuje Zhotovitel samostatně, není-li ve Smlouvě dohodnuto jinak.
- III. 13) b) Zhotovitel se zavazuje respektovat pokyny Objednatele, kterými jej Objednatel upozorňuje na možné porušení jeho smluvních či jiných povinností.
- III. 13) c) Zhotovitel upozorní Objednatele bez zbytečného odkladu na nevhodnou povahu věci, kterou mu Objednatel k provedení Díla předal, nebo pokynu, který mu Objednatel dal. To neplatí, nemohl-li nevhodnost zjistit ani při vynaložení potřebné péče.

III. 14) Pověřená osoba

- III. 14) a) Objednatel je oprávněn pověřit výkonem práv a plněním povinností dle Smlouvy třetí osobu (*dále jen „Pověřená osoba“*). Objednatel se zavazuje Zhotovitele o udělení pověření třetí osobě bezodkladně informovat.
- III. 14) b) Za výkon práv a plnění povinností dle Smlouvy Pověřenou osobou Objednatel Zhotoviteli odpovídá, jako by příslušná práva vykonával a povinnosti plnil sám.
- III. 14) c) Smluvní strany výslovně utvrzují, že Pověřená osoba nemá oprávnění měnit Smlouvu, zprostit Zhotovitele jakékoli jeho povinnosti nebo odpovědnosti vyplývající ze Smlouvy ani sjednat změnu Předmětu díla.

III. 15) Kontrola provádění Díla

- III. 15) a) Objednatel má právo kontrolovat provádění Díla (*dále jen „Kontrola“*). Zjistí-li, že Zhotovitel porušuje svou povinnost, může požadovat, aby Zhotovitel provedl nápravu a prováděl Dílo řádným způsobem. Jestliže tak Zhotovitel neučiní ani v dodatečně přiměřené lhůtě, jedná se o podstatné porušení Smlouvy.
- III. 15) b) Objednatel je oprávněn v průběhu provádění Díla provádět Kontrolu i ve výrobních nebo skladovacích prostorách Zhotovitele, příp. v prostorách jeho subdodavatelů. Zhotovitel je povinen na základě výzvy Objednatele tuto Kontrolu umožnit a seznámit Objednatele s postupem provádění Díla, a to nejpozději do 3 pracovních dnů ode dne doručení takové výzvy.
- III. 15) c) Zhotovitel je povinen účastnit se pravidelných kontrolních dnů. Kontrolní dny budou organizovány alespoň jednou za 5 pracovních dní, nebude-li mezi Objednatelem a Zhotovitelem dohodnuto jinak.
- III. 15) d) Zhotovitel se zavazuje, že Objednatele ke Kontrole vyzve vždy před tím, než v dalším postupu provádění Díla budou zakryty nebo se stanou nepřístupnými již provedené části Díla či jiné výsledky provádění Díla. Smluvní strany v této souvislosti sjednávají, že výzva Zhotovitele ke Kontrole ve smyslu tohoto ustanovení musí být učiněna písemně alespoň 3 pracovní dny před uvažovaným dnem provedení Kontroly, nebude-li mezi Objednatelem a Zhotovitelem dohodnuto jinak.
- III. 15) e) Pokud Zhotovitel povinnost dle předchozího ustanovení nesplní, je Objednatel oprávněn požadovat, aby části Díla či jiné výsledky provádění Díla, které byly zakryty nebo se staly nepřístupnými, byly odkryty či zpřístupněny, příp. aby bylo jinak zjištěno, že byly provedeny řádně. Veškeré náklady obou Smluvních stran, které tímto vzniknou, nese Zhotovitel.
- III. 15) f) Pokud se Objednatel ke Kontrole dle ust. III. 15) d) Smlouvy nedostaví přes to, že Zhotovitel řádně splní veškeré stanovené povinnosti, je Zhotovitel povinen pořídit detailní fotodokumentaci provedené části Díla či jiných výsledků provádění Díla a poté je oprávněn tyto zakrýt, příp. jinak znepřístupnit;

fotodokumentaci Zhotovitel bezodkladně po pořízení předá Objednateli.

- III. 15) g) Bude-li Objednatel dodatečně požadovat odkrytí, zpřístupnění či příp. provedení jiného zjištění, že části Díla či jiné výsledky provádění Díla byly provedeny řádně, nese veškeré náklady s tím spojené. Pokud se tímto zjistí, že tyto části Díla či jiné výsledky provádění Díla nebyly Zhotovitelem provedeny řádně, pak veškeré náklady obou Smluvních stran spojené s dodatečným odkrytím, zpřístupněním či jiným zjištěním kvality provedení Díla, jakož i náklady spojené s nápravou tohoto stavu nese Zhotovitel.
- III. 15) h) O výsledku Kontroly, při které Objednatel zjistí, že Zhotovitel porušuje svou povinnost, se Zhotovitel zavazuje vyhotovit zápis s uvedením způsobu nápravy a lhůty k jejímu provedení.
- III. 15) i) 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.

III. 16) **Předávané doklady a dokumentace**

Veškeré doklady a dokumentace, které se Zhotovitel dle Smlouvy zavazuje předat Objednateli, budou vyhotoveny v českém jazyce, nebude-li mezi Objednatelem a Zhotovitelem dohodnuto jinak.

III. 17) **Odvoz a likvidace odpadů; úklid a vyklizení Staveniště**

III. 17) a) Zhotovitel se zavazuje

1. průběžně v průběhu provádění Díla odvázet a likvidovat veškerý odpad, zejm. suť, obaly a zbytky materiálů použitých při provádění Díla, v souladu s příslušnými ustanoveními zákona č. 185/2001 Sb., o odpadech a o změně některých dalších zákonů, ve znění pozdějších předpisů, a dalšími právními předpisy; doklady o likvidaci odpadů je Zhotovitel povinen na požádání Objednateli předložit,
2. průběžně v průběhu provádění Díla provádět úklid Staveniště a
3. provést závěrečný úklid; závěrečným úklidem se rozumí úklid Staveniště včetně uvedení zejména všech povrchů, konstrukcí a instalací dotčených prováděním Díla do původního stavu a v případě novostavby do stavu umožňujícího okamžité užívání.

III. 17) b) Ust. III. 17) a) bodu 1. Smlouvy se nepoužije, pokud Objednatel ve Smlouvě nebo v průběhu provádění Díla ve vztahu ke konkrétnímu odpadu stanoví jinak.

III. 17) c) Smluvní strany výslovně utvrzují, že podaří-li se Zhotoviteli odpad zpeněžit, připadá mu i celá částka, kterou tím získá. Smluvní strany mají za to, že Zhotovitel částku, kterou uvažoval ze zpeněžení odpadu získat, zohlednil při stanovení ceny Díla.

III. 17) d) Zhotovitel se zavazuje, že nejpozději do 5 pracovních dní ode dne převzetí Díla, příp. ode dne odstranění poslední vady, mimo vad způsobených načasováním provedení Díla, bylo-li Dílo Objednatelem převzato s alespoň s jednou vadou, u níž Objednatel požadoval uspokojení práv z vad Díla jejím odstraněním, vyklidí Staveniště, nebude-li mezi Objednatelem a Zhotovitelem dohodnuto jinak. Smluvní strany se dohodly, že Staveniště považují za vyklizené pouze tehdy, pokud

1. byly odstraněny a odvezeny objekty a konstrukce dočasné povahy tvořící zařízení Staveniště, dočasné oplocení Staveniště, dočasné rozvody zásobující Staveniště zejména Elektřinou a vodou,
2. byl odvezen a zlikvidován veškerý odpad,
3. byly napraveny všechny škody vzniklé Objednateli, příp. třetím osobám, při provádění Díla,

4. byl proveden závěrečný úklid.

III. 18) **Nebezpečí změny okolností**

Nebezpečí změny okolností na sebe přebírá Zhotovitel. Ust. IV. 5) Smlouvy tím není dotčeno.

IV. Čas provedení Díla

IV. 1) Dílo je provedeno, je-li dokončeno a předáno.

IV. 2) **Zahájení provádění Díla**

Zhotovitel je povinen zahájit provádění Díla ihned po předání Staveniště, nejpozději však dne 1. 11. 2020.

IV. 3) **Dokončení Díla a předvedení jeho způsobilosti**

IV. 3) a) Dílo je dokončeno, je-li předvedena jeho způsobilost plnit svůj účel (*dále jen „Předvedení způsobilosti“*). Účelem Předvedení způsobilosti je ověření, že Dílo je kvalitní, že splňuje Technické podmínky a že je schopné trvalého provozu.

IV. 3) b) Zhotovitel Objednateli písemně oznámí, že splnil veškeré Technické podmínky a zároveň písemně vyzve Objednatele k účasti na Předvedení způsobilosti. Výzva dle předchozí věty musí být Objednateli doručena alespoň 5 pracovních dní přede dnem Předvedení způsobilosti, nebude-li mezi Objednatелеm a Zhotovitelem dohodnuto jinak.

IV. 3) c) Objednatel je oprávněn přizvat k Předvedení způsobilosti i jiné osoby, jejichž účast pokládá za nezbytnou.

IV. 3) d) Objednatel je oprávněn stanovit jako podmínku pro Předvedení způsobilosti předložení zejména DSPS či jiných dokladů a dokumentací, které by mu jinak měly být Zhotovitelem předány nejpozději s předáním Díla.

IV. 3) e) Po Předvedení způsobilosti Zhotovitel vyzve Objednatele k převzetí Díla, nebude-li mezi Objednatелеm a Zhotovitelem dohodnuto jinak.

IV. 4) **Předání a převzetí Díla**

IV. 4) a) **Lhůta pro předání Díla**

Zhotovitel se zavazuje předat Dílo do 165 kalendářních dnů od Zahájení provádění díla, nejpozději však do 15. 4. 2021. Prodlení Zhotovitele s předáním Díla se považuje za podstatné porušení Smlouvy.

IV. 4) b) Místem předání a převzetí Díla je místo, kde bylo provedeno.

IV. 4) c) Objednatel je oprávněn přizvat k předání a převzetí Díla i jiné osoby, jejichž účast pokládá za nezbytnou.

IV. 4) d) **Předávací protokol**

O předání a převzetí Díla vyhotoví Zhotovitel protokol (*dále jen „Předávací protokol“*). Předávací protokol bude obsahovat zejména následující:

1. identifikační údaje Zhotovitele a Objednatele,

2. identifikaci Díla, které je předmětem předání a převzetí,
3. prohlášení Objednatele, zda Dílo přejímá nebo nepřejímá, a
4. datované podpisy Smluvních stran.

IV. 4) e) K Předávacímu protokolu budou přiloženy zejména:

1. DSPS,
2. atesty, certifikáty, prohlášení o vlastnostech či prohlášení o shodě Věcí k provedení díla s požadavky příslušných právních předpisů či technických norem, nesdělí-li Objednatel, že postačuje předložení jejich seznamu, příp. jejich části a seznamu, a to jednou v listinné a jednou v elektronické podobě, nebude-li mezi Objednatelem a Zhotovitelem dohodnuto jinak,
3. zprávy o provedených zkouškách a měřeních,
4. Záznam ze závěrečné kamerové zkoušky na CD.

IV. 4) f) Pro případ nepřevzetí Díla, které vykazuje vady, Objednatelem Smluvní strany sjednávají, že se na Dílo hledí, jako by nebylo předáno, a to se všemi důsledky, které se s jeho nepředáním pojí.

IV. 4) g) Nevyužije-li Objednatel svého práva nepřevzít Dílo vykazující vady, uvedou Smluvní strany skutečnost, že Dílo bylo převzato s vadami, do Předávacího protokolu a připojí soupis těchto vad včetně uplatněných práv z vad Díla. Při řešení práv z vad Díla Smluvní strany postupují přiměřeně v souladu s ustanoveními o reklamaci vad Díla v záruční době.

IV. 4) h) **Vady způsobené načasováním provedení Díla**

Existují-li ke dni předání Díla vady, jejichž existence je prokazatelně objektivně způsobena

1. načasováním provedení příslušných stavebních prací, dodávek či služeb do ročního období neumožňujícího jejich provedení, např. seřízení klimatizace či provedení komplexního vyzkoušení systémů vytápění, chlazení, větrání a udržování vlhkosti, nebo
2. tím, že provedení příslušných stavebních prací, dodávek či služeb je podmíněno plným provozem Objednatele,

oznámí Zhotovitel tuto skutečnost písemně Objednateli. Objednatel oznámení prověří a potvrdí-li je, stanoví zároveň termín pro odstranění takových vad. Takovéto vady nebrání převzetí Díla.

IV. 4) i) Neoznámí vad dle ust. IV. 4) Smlouvy nevylučuje uplatnění práv z těchto vad v záruční době.

IV. 4) j) Je-li v Předávacím protokolu uvedeno prohlášení Objednatele, že Dílo přejímá, má se za to, že dnem převzetí Díla je datum uvedené v Předávacím protokolu u podpisu Objednatele.

IV. 4) k) Smluvní strany sjednávají, že § 2609 OZ se nepoužije.

IV. 5) **Prodloužení lhůty pro předání Díla**

Lhůta pro předání Díla může být přiměřeně prodloužena

1. jestliže dojde k přerušení provádění Díla na základě písemného pokynu Objednatele,
2. jestliže dojde k přerušení provádění Díla z důvodu prodlení na straně Objednatele,
3. z důvodu mimořádně nepříznivých klimatických podmínek,
4. jestliže dojde k přerušení provádění Díla vlivem mimořádných nepředvídatelných a

nepřekonatelných překážek vzniklých nezávisle na vůli Zhotovitele ve smyslu § 2913 odst. 2) OZ; Smluvní strany jsou povinny se bezprostředně vzájemně informovat o vzniku takových překážek, jinak se jich nemohou dovolávat, či

5. z důvodu změn Předmětu díla.

Prodloužená lhůta pro předání Díla se určí adekvátně, zejména podle délky trvání překážky s přihlédnutím k době nezbytné pro provedení Díla za podmínky, že Zhotovitel učinil veškerá rozumně očekávatelná opatření k tomu, aby předešel či alespoň zkrátil dobu trvání takové překážky. Prodloužená lhůta pro předání Díla ve smyslu tohoto ustanovení musí být Smluvními stranami sjednána či stvrzena dodatkem ke Smlouvě.

IV. 6) Zhotovitel je oprávněn provádět Dílo každý den v době od 6:30 hod. do 21:00 hod.

V. Cena Díla

V. 1) Cena Díla je stanovena na základě nabídky Zhotovitele k Veřejné zakázce a činí:

3 792 660,50 Kč

bez daně z přidané hodnoty (*dále jen „DPH“*).

V. 2) **DPH**

V. 2) a) Součástí závazku Zhotovitele provést Dílo jsou rovněž závazky odpovídající číselnému kódu klasifikace produkce CZ-CPA 41 až 43 platnému od 1. ledna 2008 podle sdělení Českého statistického úřadu o zavedení Klasifikace produkce (CZ-CPA) uveřejněného ve Sbírce zákonů, u nichž se v souladu s § 92e zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů, (*dále jen „ZDPH“*) použije režim přenesení daňové povinnosti. Smluvní strany se v této souvislosti dohodly, že i na veškeré ostatní závazky, které jsou součástí závazku Zhotovitele provést Dílo, i na s Dílem související závazky, byť neodpovídají číselnému kódu klasifikace produkce CZ-CPA 41 až 43, uplatní v souladu s § 92e odst. 2) ZDPH režim přenesení daňové povinnosti. DPH tak není součástí ceny Díla.

V. 2) b) DPH při sazbě 21 % činí 796 458,70 Kč; součet Ceny díla a DPH činí 4 589 119,20 Kč. Dojde-li změnou ZDPH či jiného právního předpisu ke změně sazby DPH, bude příslušně tomu upravena i výše DPH.

V. 3) Cena Díla je stanovena jako nejvýše přípustná; možnost změn Předmětu díla tím není dotčena. Zhotovitel prohlašuje, že cena Díla zahrnuje veškeré náklady, které je třeba nutně nebo účelně vynaložit zejména pro řádné a včasné provedení Díla, jakož i pro řádné a včasné splnění s Dílem souvisejících závazků při zohlednění veškerých rizik a vlivů, o kterých lze v průběhu provádění Díla či plnění s Dílem souvisejících závazků uvažovat, jakož i přiměřený zisk Zhotovitele. Zhotovitel dále prohlašuje, že cena Díla je stanovena i s přihlédnutím k vývoji cen v daném oboru včetně vývoje kurzu české měny k zahraničním měnám, a to po celou dobu trvání závazků ze Smlouvy.

V. 4) **Rozpočet**

V. 4) a) Cena Díla je podrobně rozepsána v Rozpočtu.

V. 4) b) Položky Rozpočtu odpovídají jednotlivým Technickým podmínkám. Smluvní strany výslovně utvrzují, že cena za splnění ostatních povinností Zhotovitele ze Smlouvy, které nejsou Technickými

podmínkami a které nemají vlastní položku v Rozpočtu, je rozložena do všech položek Rozpočtu; zejména se jedná o povinnosti, které jsou sjednány v kmenové části Smlouvy, např. vyhotovení DSPS, pojištění.

- V. 4) c) Cena za práce, dodávky či služby ve smyslu ust. II. 5) Smlouvy je zahrnuta v položkách Rozpočtu odpovídajících těm Technickým podmínkám, jichž jsou tyto práce, dodávky či služby nezbytným a samozřejmým předpokladem.
- V. 4) d) Zhotovitel nemá právo domáhat se navýšení ceny Díla z důvodů chyb nebo nedostatků jím učiněných při určení ceny Díla. Zhotovitel není oprávněn požadovat zvýšení ceny Díla ani v tom případě, kdy je skutečná jednotková cena položky Rozpočtu vyšší, než jakou Zhotovitel uvedl do Rozpočtu.

VI. Platební podmínky

VI. 1) Právo na zaplacení ceny Díla a fakturace

Objednatel neposkytuje žádné zálohy. Právo na zaplacení ceny Díla vzniká převzetím Díla Objednatelem. Cenu Díla Objednatel Zhotoviteli uhradí postupně na základě řádně vystavených daňových dokladů (*dále jen „Faktury“*), a to za níže uvedených podmínek.

- VI. 1) a) Cena Díla bude Objednatelem fakturována po částech, které odpovídají stavebním pracím, dodávkám a službám provedeným za období od 15. dne kalendářního měsíce do 14. dne kalendářního měsíce následujícího, po která bylo Dílo prováděno, nebude-li mezi Objednatelem a Zhotovitelem dohodnuto jinak.
- VI. 1) b) Faktury budou vystavovány vždy na základě Objednatelem odsouhlaseného oceněného soupisu skutečně a řádně provedených stavebních prací, dodávek a služeb za příslušné období (*dále jen „Soupis“*).
- VI. 1) c) Za datum uskutečnění zdanitelného plnění se považuje poslední den období, za něž je fakturováno, nebude-li mezi Objednatelem a Zhotovitelem dohodnuto jinak.
- VI. 1) d) Ke dni převzetí Díla vystaví Zhotovitel konečnou Fakturu; za datum uskutečnění zdanitelného plnění se v případě konečné Faktury považuje den převzetí Díla Objednatelem.
- VI. 1) e) Faktury je Zhotovitel povinen doručit do sídla Objednatele do 3 pracovních dnů od data jejich vystavení, a to ve 2 vyhotoveních, nebude-li mezi Objednatelem a Zhotovitelem dohodnuto jinak.
- VI. 1) f) Splatnost Faktur je 15 dní ode dne jejich doručení Objednateli.
- VI. 1) g) Cena Díla bude Objednatelem uhrazena bezhotovostními převody na bankovní účet Zhotovitele uvedený v záhlaví Smlouvy. Uvede-li Zhotovitel na Faktuře bankovní účet odlišný, má se za to, že požaduje provedení úhrady na bankovní účet uvedený na Faktuře. Peněžitý závazek Objednatele se považuje za splněný v den, kdy je dlužná částka odepsána z bankovního účtu Objednatele ve prospěch bankovního účtu Zhotovitele.

VI. 2) Soupisy

- VI. 2) a) Soupis bude předložen Objednateli nejpozději poslední den období, ke kterému se vztahuje.
- VI. 2) b) Objednatel každý Soupis bezodkladně po jeho předložení buď schválí, nebo Zhotoviteli sdělí, že Soupis není způsobilý k tomu, aby podle něj bylo fakturováno. Bude-li Soupis nezpůsobilý k tomu, aby

podle něj bylo fakturováno, bude Zhotovitelem do 2 pracovních dnů přepracován a následně znovu předložen ke schválení Objednateli.

- VI. 2) c) Faktury za příslušné období znějící na částku odpovídající Soupisu je Zhotovitel oprávněn vystavit a zaslat Objednateli nejdříve poté, co bude příslušný Soupis Objednatelem schválen. Schválený Soupis bude přílohou Faktur.
- VI. 2) d) Smluvní strany výslovně utvrzují, že schválením Soupisu není část Díla odpovídající příslušnému Soupisu převzata Objednatelem ani na Objednatele nepřechází nebezpečí škody na Díle, resp. jeho části.

VI. 3) Náležitosti Faktury

- VI. 3) a) Faktura bude splňovat veškeré zákonné a smluvené náležitosti, zejména
 1. náležitosti daňového dokladu dle § 26 a násl. ZDPH; vzhledem k použití režimu přenesení daňové povinnosti je Zhotovitel v souladu s § 29 odst. 2) písm. c) ZDPH povinen na Faktuře uvést větu: „Daň odvede zákazník“,
 2. náležitosti účetního dokladu stanovené v zákoně č. 563/1991 Sb., o účetnictví, ve znění pozdějších předpisů,
 3. uvedení informace o lhůtě splatnosti a
 4. uvedení údajů bankovního spojení Zhotovitele.
- VI. 3) b) Objednatel si vyhrazuje právo vrátit Fakturu Zhotoviteli bez úhrady, jestliže tato nebude splňovat požadované náležitosti. V tomto případě bude lhůta splatnosti Faktury přerušena a nová 15denní lhůta splatnosti bude započata po doručení Faktury opravené. V tomto případě není Objednatel v prodlení s úhradou příslušné částky, na kterou Faktura zní.
- VI. 3) c) V případě, že Faktura nebude obsahovat předepsané náležitosti a tuto skutečnost zjistí až příslušný správce daně či jiný orgán oprávněný k výkonu kontroly u Zhotovitele nebo Objednatele, nese veškeré následky z tohoto plynoucí Zhotovitel.

VII. Záruka za jakost Díla

VII. 1) Záruka za jakost Díla

- VII. 1) a) Smluvní strany sjednávají, že Dílo si shodu se Smlouvou udrží a že práva z vad Díla lze uplatňovat i po smluvenou záruční dobu. Smluvní strany výslovně utvrzují, že v záruční době lze uplatnit jakoukoli vadu, kterou Dílo má, mj. tedy zcela bez ohledu na to, zda vznikla před či po převzetí Díla Objednatelem, nebo kdy ji Objednatel měl či mohl zjistit, nebo kdy ji zjistil, a to i v případě vad zjevných.
- VII. 1) b) Zhotovitel poskytuje záruku za jakost Díla do uplynutí 60 měsíců od
 1. převzetí Díla nebo
 2. odstranění poslední vady uvedené v Předávacím protokolu, mimo vad způsobených načasováním provedení Díla, bylo-li Dílo Objednatelem převzato s alespoň jednou vadou, u níž Objednatel požadoval uspokojení práv z vad Díla jejím odstraněním.

Pro části Díla, které mají vlastní záruční listy se záruční dobou delší, platí tato delší záruční doba.

VII. 1) c) Bylo-li Dílo Objednatelem převzato s alespoň jednou vadou a do začátku běhu záruční doby na Díle vznikne nebo Objednatel zjistí další vadu, dohodly se Smluvní strany, že na takovou vadu budou hledět, jako by byla vadou, která vznikla nebo byla zjištěna v záruční době, a to se všemi důsledky, které se s takovými vadami pojí.

VII. 1) d) Pro ty části Díla, na kterých vážnou vadu způsobené načasováním provedení Díla, počíná záruční doba běžet až jejich odstraněním.

VII. 2) Reklamacce vad Díla v záruční době

VII. 2) a) Práva z vad Díla Objednatel uplatní u Zhotovitele kdykoliv po zjištění vady, a to oznámením (*dále jen „Reklamacce“*) u kontaktní osoby Zhotovitele uvedené v záhlaví Smlouvy nebo jiného vhodného zástupce Zhotovitele. I Reklamacce odeslaná Objednatelem poslední den záruční doby se považuje za včas uplatněnou. Smluvní strany výslovně utvrzují, že ustanovení § 1921, § 2605 odst. 2, § 2618 ani § 2629 OZ se nepoužijí.

VII. 2) b) V Reklamaci Objednatel uvede alespoň:

1. popis vady Díla nebo informaci o tom, jak se vada projevuje,
2. jaká práva v souvislosti s vadou Díla uplatňuje.

Neuvede-li Objednatel, jaká práva v souvislosti s vadou Díla uplatňuje, má se za to, že požaduje provedení opravy Díla, příp. nové provedení vadné části Díla, není-li vada Díla opravou odstranitelná.

VII. 2) c) Práva Objednatele, omezuje-li vada Díla plný provoz Objednatele

Dojde-li vznikem či existencí vady na Díle k omezení plného provozu Objednatele, má Objednatel zejména právo:

1. na odstranění vady novým provedením vadné části Díla nebo provedením chybějící části Díla,
2. na odstranění vady opravou Díla, je-li vada tímto způsobem odstranitelná,
3. na přiměřenou slevu z ceny Díla nebo
4. odstoupit od Smlouvy.

Objednatel je oprávněn zvolit si a uplatnit kterékoliv z uvedených práv dle svého uvážení, případně zvolit a uplatnit jejich kombinaci.

VII. 2) d) Práva Objednatele, neomezuje-li vada Díla plný provoz Objednatele

Neomezuje-li vada Díla plný provoz Objednatele, má Objednatel zejména právo na odstranění vady opravou Díla nebo na přiměřenou slevu z ceny Díla.

VII. 3) Uspokojení práv z vad Díla v záruční době

VII. 3) a) Zhotovitel se zavazuje prověřit Reklamaci a do 2 pracovních dnů ode dne jejího obdržení oznámit Objednateli, zda Reklamaci uznává. Pokud tak Zhotovitel v uvedené lhůtě neučiní, má se za to, že Reklamaci uznává a že zvolená práva z vad Díla uspokojí.

VII. 3) b) V případě, že Objednatel zvolí právo na odstranění vady, pak je Zhotovitel povinen vadu odstranit, i když Reklamaci neuzná, nebude-li mezi Objednatelem a Zhotovitelem dohodnuto jinak. V takovém případě Zhotovitel Objednatele písemně upozorní, že se vzhledem k neuznání Reklamacce bude domáhat úhrady nákladů na odstranění vady od Objednatele.

VII. 3) c) V případě, že Objednatel zvolí právo na přiměřenou slevu z ceny Díla, dohodly se Smluvní strany, že

její výši odvodí od ceny té položky Rozpočtu, která se k vadné části Díla vztahuje. Omezuje-li vada plný provoz Objednatele, mají Smluvní strany za to, že se za přiměřenou výši slevy z ceny Díla považuje celková cena příslušné položky Rozpočtu. Částku odpovídající požadované slevě z ceny Díla se Zhotovitel zavazuje zaplatit Objednateli ve lhůtě 15 dnů ode dne obdržení Reklamace.

VII. 3) d) V případě, že Objednatel zvolí právo odstoupit od Smlouvy, je odstoupení od Smlouvy účinné dnem obdržení Reklamace; ust. VIII. 3) a) Smlouvy se nepoužije.

VII. 3) e) Pokud Zhotovitel Reklamaci neuzná, může být její oprávněnost ověřena znaleckým posudkem, který obstará Objednatel. V případě, že Reklamace bude tímto znaleckým posudkem označena jako oprávněná, ponese Zhotovitel i náklady na vyhotovení znaleckého posudku. Práva z vad Díla vznikají i v tomto případě dnem obdržení Reklamace Zhotoviteli. Prokáže-li se, že Objednatel reklamoval neoprávněně, je povinen uhradit Zhotoviteli prokazatelně a účelně vynaložené náklady na odstranění vady.

VII. 3) f) **Lhůty pro odstranění vad**

1. Odstraňování reklamovaných vad bude zahájeno bezodkladně po jejich Reklamaci.
2. Reklamovanou vadu omezující plný provoz Objednatele se Zhotovitel zavazuje odstranit bezodkladně, nejpozději do 7 dnů ode dne obdržení Reklamace, nebude-li mezi Objednatelem a Zhotovitelem dohodnuto jinak.
3. Ostatní reklamované vady se Zhotovitel zavazuje odstranit bezodkladně, nejpozději do 21 dnů ode dne obdržení Reklamace, nebude-li mezi Objednatelem a Zhotovitelem dohodnuto jinak.

VII. 3) g) **Zvláštní ustanovení o haváriích**

1. Vady, jejichž odstranění v době co nejkratší je nezbytné pro zabránění ohrožení životů a zdraví osob nebo vzniku značných škod či pro minimalizaci škod vzniklých v důsledku vady, označí Objednatel jako havárie.
2. Nebude-li mezi Objednatelem a Zhotovitelem dohodnuto jinak, je Zhotovitel povinen se u vad označených Objednatelem jako havárie okamžitě, nejpozději však do 24 hodin od obdržení Reklamace, dostavit na místo provedení Díla, seznámit se s příslušnou vadou a sdělit Objednateli, zda Reklamaci uznává.
3. V případě vad Díla označených Objednatelem jako havárie je Zhotovitel povinen tyto odstranit nebo alespoň provést opatření nezbytná pro ochranu životů a zdraví osob, k zabránění vzniku značných škod či pro minimalizaci škod vzniklých v nejkratší lhůtě, kterou po něm lze spravedlivě požadovat, nejpozději však do 48 dnů od obdržení Reklamace.

VII. 4) **Stavení záruční doby**

Záruční doba vadné části Díla neběží od okamžiku Reklamace až do dne odstranění vady, příp. do dne uhrazení přiměřené slevy z ceny Díla.

VII. 5) **Prodlení Zhotovitele s odstraněním vad**

VII. 5) a) V případě prodlení Zhotovitele s odstraněním reklamovaných vad, nebo pokud Zhotovitel odmítne vady odstranit, je Objednatel oprávněn tyto vady odstranit na své náklady. Náklady vynaložené na odstranění vad představují splatnou pohledávku Objednatele za Zhotovitelem.

VII. 5) b) V případech, kdy ze záručních podmínek vyplývá, že záruční opravy může provádět pouze autorizovaná osoba a neautorizovaný zásah je spojen se ztrátou práv vyplývajících ze záruky, je

Objednatel oprávněn postupovat dle předchozího ustanovení pouze v případě, že odstranění takové vady provede autorizovaná osoba.

VII. 6) Provozní úkony a údržba

VII. 6) a) Zhotovitel je v průběhu záruční doby povinen vykonávat bezplatně pravidelné kontroly Díla tak, aby předcházel vzniku vad, a to nejméně jednou za rok. V rámci těchto kontrol Zhotovitel zejména prověřuje, zda Objednatel při provozu Předmětu díla postupuje v souladu s Manuály; na případné rozporů provozu Předmětu díla s Manuály je Zhotovitel povinen Objednatele bezodkladně písemně upozornit.

VII. 6) b) Podmiňuje-li Zhotovitel účinnost záruky za jakost prováděním provozních úkonů a údržby, pak

1. běžné provozní úkony a údržbu je oprávněn provádět přímo Objednatel bez přítomnosti Zhotovitele, a to v souladu s Manuály;
2. složitější údržbu je oprávněn provádět Objednatel pomocí dodavatele s příslušnou profesní a technickou kvalifikací; Smluvní strany výslovně utvrzují, že takový dodavatel bude Objednatelem vybrán v souladu s § 6 ZZVZ.

VII. 6) c) Požaduje-li Zhotovitel, aby určité provozní úkony nebo údržba byly provedeny konkrétním dodavatelem nebo Zhotovitelem určeným okruhem dodavatelů, pak náklady na ně nese Zhotovitel s tím, že je zahrnul do ceny Díla. Objednatel je povinen takovému dodavateli či dodavatelům umožnit po předchozí písemné žádosti Zhotovitele přístup k Předmětu díla.

VII. 7) Změny Předmětu díla v průběhu záruční doby

Zhotovitel je v průběhu záruční doby povinen na základě písemné žádosti Objednatele či jeho dalších dodavatelů bezplatně a bezodkladně posoudit navržené změny Předmětu díla z hlediska zachování záruky za jakost. Nevyjádří-li se Zhotovitel písemně nejpozději do 10 dnů ode dne doručení žádosti dle předchozí věty, platí, že navržená změna záruku za jakost neovlivní.

VIII. Nebezpečí škody a pojištění Zhotovitele

VIII. 1) Nebezpečí škody

VIII. 1) a) Zhotovitel nese nebezpečí škody na prováděném Díle, Předmětu díla, majetku Objednatele a majetku dalších dodavatelů Objednatele umístěných na Staveništi, a to ode dne převzetí Staveniště do okamžiku převzetí Díla Objednatelem. Okamžikem převzetí Díla Objednatelem přechází nebezpečí škody na Díle na Objednatele. Tím není omezena odpovědnost Zhotovitele za škody, které vzniknou jeho zaviněním, příp. zavinění subdodavatele, po převzetí Díla Objednatelem.

VIII. 1) b) Zhotovitel nese nebezpečí škody i tehdy, kdy škoda byla způsobena věcí Zhotovitele, příp. Subdodavatele, bez ohledu na to, byla-li vadná či nikoli.

VIII. 1) c) Smluvní strany výslovně utvrzují, že škody, jejichž nebezpečí Zhotovitel nese, je Zhotovitel povinen odstranit na své vlastní náklady tak, aby Dílo i jeho jednotlivé části byly opět ve shodě se Smlouvou. Pokud je Zhotovitel neodstraní, bude to považováno za podstatné porušení Smlouvy. Objednatel je v takovém případě oprávněn škody odstranit na své náklady; takto vynaložené náklady pak představují splatnou pohledávku Objednatele za Zhotovitelem.

VIII. 2) Pojištění Zhotovitele

Zhotovitel sjedná taková pojištění, která účinně pokryjí škody, rizika jejichž vzniku se v souvislosti s Dílem Zhotovitel zavázal nést. Zhotovitel je tak povinen, aniž by tím byla jakkoli omezena jeho odpovědnost daná Smlouvou a účinnými právními předpisy, sjednat pojištění alespoň v následujícím rozsahu.

VIII. 2) a) Pojištění Díla a okolního majetku do převzetí Díla Objednatelem, a to za splnění následujících minimálních požadavků Objednatele:

1. pojistná částka min. ve výši ceny Díla,
2. rozsah krytí alespoň stavebně-montážní „All-risks“ a rizika FLEXA do plné výše ceny Díla, limit plnění pro odcizení a vandalismus min. 5 % z ceny Díla bez DPH, minimálně však 200.000,- Kč, limit plnění jednotlivě pro ostatní rizika min. ve výši ceny Díla,
3. pojištění okolního majetku s limitem plnění min. 2 000 000,- Kč,
4. spoluúčast Zhotovitele max. 20.000,- Kč,
5. počátek krytí nejpozději při převzetí Staveniště,
6. konec krytí den převzetí Díla Objednatelem.

VIII. 2) b) Pojištění odpovědnosti, a to za splnění následujících minimálních požadavků Objednatele:

1. pojištění odpovědnosti za škodu způsobenou třetí straně včetně Objednatele Zhotovitel sjedná jako pojistník a pojištěnými touto pojistnou smlouvou budou Zhotovitel a jeho subdodavatelé,
2. rozsah krytí bude zahrnovat i odpovědnost za škodu způsobenou věcí pojištěného a odpovědnost za škodu vzniklou v souvislosti s prováděním Díla včetně pojištění odpovědnosti za újmu způsobenou chvěním, odstraněním nebo zeslabením nosného či podpírajícího prvku; součástí bude krytí tzv. „křížové odpovědnosti“ vztahující se na všechny pojištěné tak, jako by byl každý z pojištěných pojištěný svojí vlastní pojistnou smlouvou,
3. limit plnění min. ve výši 20 000 000,- Kč,
4. spoluúčast max. 10.000,- Kč,
5. počátek krytí nejpozději při převzetí Staveniště,
6. konec krytí dnem převzetí Díla, příp. dnem odstranění poslední vady uvedené v Předávacím protokolu, mimo vad způsobených načasováním provedení Díla, bylo-li Dílo Objednatelem převzato s alespoň jednou vadou, u níž Objednatel požadoval uspokojení práv z vad Díla jejím odstraněním.

VIII. 2) c) Zhotovitel je povinen bezodkladně po dni účinnosti Smlouvy předložit Objednateli návrh příslušných pojistných smluv, příp. pojistné smlouvy či certifikáty k pojištěním již dříve uzavřeným, odpovídající-li požadavkům Smlouvy; doklad o uzavření pojištění pak Zhotovitel předloží nejpozději s převzetím Staveniště; převzetí pojistek není považováno za potvrzení vhodnosti či přiměřenosti sjednaného pojištění Objednatelem.

VIII. 2) d) Skutečnost, že Zhotovitel řádně a včas neuzavře nebo nebude udržovat v účinnosti některé pojištění požadované Smlouvou nebo nepředloží Objednateli příslušné pojistky, bude považována za podstatné porušení Smlouvy.

IX. Smluvní pokuty a náhrada škody

- IX. 1) V případě porušení Smlouvy Zhotovitelem, které je ve Smlouvě výslovně označeno za podstatné porušení Smlouvy, se Zhotovitel zavazuje zaplatit Objednateli smluvní pokutu ve výši 1 % z ceny Díla bez DPH. Taková smluvní pokuta je splatná až tehdy, pokud z důvodu takového podstatného porušení Smlouvy došlo rovněž k odstoupení od Smlouvy Objednatelem. Ust. X. 1) Smlouvy se použije bez ohledu na to, zda jsou pro taková porušení Smlouvy sjednány i jiné smluvní pokuty.
- IX. 2) V případě prodlení Zhotovitele oproti lhůtě pro
1. předání Díla se zavazuje Objednateli zaplatit smluvní pokutu ve výši 0,05 % z ceny Díla bez DPH za každý započatý den prodlení;
 2. odstranění vady uvedené v Předávacím protokolu se zavazuje Objednateli zaplatit smluvní pokutu 0,1 % z ceny Díla bez DPH, nejvíce však 10.000,- Kč za každou takovou vadu a každý započatý den prodlení;
 3. vyklizení místa provedení Díla se zavazuje Objednateli zaplatit smluvní pokutu 5.00,- Kč za každý i započatý den prodlení;
 4. uspokojení práv Objednatele z vad Díla v záruční době, zejména ve sjednané lhůtě nezaplátí částku odpovídající požadované slevě z ceny Díla či neodstraní reklamovanou vadu Díla, se zavazuje Objednateli zaplatit smluvní pokutu 0,05 % z ceny Díla bez DPH, nejvíce však 1.000,- Kč za každou takovou vadu a každý započatý den prodlení; jedná-li se o vadu, kterou Objednatel označil za havárii, sjednávají Smluvní strany smluvní pokutu dle předchozí věty ve výši 20.000,- Kč za každých započatých 24 hodin prodlení.
- Smluvní pokuty dle ust. IX. 2) Smlouvy se uplatní do maximální souhrnné výše 10 % z ceny Díla bez DPH.
- IX. 3) Smluvní strany sjednávají rovněž následující smluvní pokuty.
- IX. 3) a) V případě prodlení Zhotovitele s předložením kterékoli pojistky se zavazuje Objednateli zaplatit smluvní pokutu ve výši 0,05 % z ceny Díla bez DPH, nejvíce však 5.000,- Kč za každý i započatý den prodlení.
- IX. 3) b) V případě porušení povinnosti řádného a včasného plnění finančních závazků subdodavatelům Zhotovitele nebo nepřenesení této povinnosti Zhotovitelem do nižších úrovní dodavatelského řetězce dle ust. III. 17) g) Smlouvy se Zhotovitel zavazuje Objednateli zaplatit smluvní pokutu ve výši 10 000,- Kč za každé porušení.
- IX. 3) c) V případě porušení povinnosti zajistit legální zaměstnávání a férové a důstojné pracovní podmínky dle ust. III. 16) g) Smlouvy se Zhotovitel zavazuje Objednateli zaplatit smluvní pokutu ve výši 25 000,- Kč za každé porušení.
- IX. 3) d) V případě, že Zhotovitel poruší předpisy BOZP a PO, se zavazuje Objednateli zaplatit smluvní pokuty ve výši
1. 5.000,- Kč, pokud bylo nutno zastavit provádění Díla, nebo
 2. 500,- Kč za každé jiné porušení předpisů BOZP a PO (např. nepoužívání předepsaných osobních ochranných prostředků apod.).
- IX. 4) Smluvní pokuty dle ust. IX. 3) Smlouvy se stanou splatnými pouze tehdy, pokud byl Zhotovitel na konkrétní utvrzené porušení Smlouvy Objednatelem upozorněn. Závazek Zhotovitele k zaplacení takové smluvní pokuty zanikne tehdy, pokud Zhotovitel okamžitě po upozornění Objednatele, nebude-li mezi Objednatelem a Zhotovitelem dohodnuto jinak, porušení Smlouvy napraví tím, že utvrzenou povinnost

splní dodatečně. Nelze-li utvrzenou povinnost s ohledem na její povahu takto dodatečně splnit, porušení Smlouvy Zhotovitel napraví tím, že splnění povinnosti po předchozím souhlasu Objednatele jinak adekvátně nahradí.

- IX. 5) Pokud bude Objednatel v prodlení s úhradou Faktury oproti sjednané lhůtě, je Zhotovitel oprávněn požadovat po Objednateli zaplacení úroku z prodlení ve výši 0,01 % z dlužné částky za každý i započatý den prodlení.
- IX. 6) Smluvní pokuty se stávají splatnými dnem následujícím po dni, ve kterém na ně vzniklo právo, není-li ve Smlouvě sjednáno jinak.
- IX. 7) Zaplacením smluvní pokuty není dotčen nárok Objednatele na náhradu škody způsobené mu porušením povinnosti Zhotovitele, ke které se vztahuje smluvní pokuta. To platí i tehdy, bude-li smluvní pokuta snížena rozhodnutím soudu.

X. Zrušení závazků ze Smlouvy

- X. 1) Závazky, u kterých ze Smlouvy nebo z příslušného právního předpisu vyplývá, že by měly trvat i po zrušení závazků ze Smlouvy dle ust. XI. Smlouvy, se zrušení závazků nedotýká. To platí zejména pro plnění poskytnutá Smluvními stranami před zrušením závazků, nárok Objednatele na zaplacení smluvních pokut, nárok na uspokojení práv z jakýchkoli vad Díla, povinnosti Zhotovitele související s poskytnutou zárukou za jakost, ustanovení Smlouvy o pojištění, Licencích, ustanovení upravující důsledky zrušení závazků a povinnosti uložené příslušnými účinnými právními předpisy nebo rozhodnutími Zhotoviteli jako zhotoviteli stavby a původci odpadu. Práva a povinnosti Smluvních stran, které vzniknou po zrušení závazků jako důsledek jednání uskutečněného před tímto zrušením, zůstávají nedotčeny, není-li ve Smlouvě stanoveno jinak nebo nedohodnou-li se Smluvní strany jinak.
- X. 2) **Odstoupení od Smlouvy**
 - X. 2) a) Objednatel je oprávněn od Smlouvy odstoupit:
 1. v případě podstatného porušení Smlouvy Zhotovitelem,
 2. bez zbytečného odkladu poté, co z chování Zhotovitele nepochybně vyplýne, že poruší Smlouvu podstatným způsobem, a nedá-li na výzvu Objednatele přiměřenou jistotu,
 3. v případě zahájení insolvenčního řízení se Zhotovitelem,
 4. v případě, že Zhotovitel v nabídce podané k Veřejné zakázce uvedl informace nebo předložil doklady, které neodpovídají skutečnosti a měly nebo mohly mít vliv na výběr Zhotovitele ke splnění Veřejné zakázky,
 5. v případě, že Zhotovitel je v prodlení s platbami subdodavatelům, přestože Objednatel řádně plní své platební povinnosti ze Smlouvy a subdodavatelé řádně plní své povinnosti vůči Zhotoviteli,
 6. v případě, kdy mimořádná nepředvídatelná a nepřekonatelná překážka brání dalšímu postupu v provádění Díla nepřetržitě po dobu delší než 60 dnů; dosažení této doby se nevyžaduje, pokud je již s nástupem takové mimořádné nepředvídatelné a nepřekonatelné překážky s ohledem zejména na její povahu či rozsah zřejmé, že dalšímu postupu v provádění Díla nepřetržitě po dobu alespoň 60 dnů je způsobila bránit,
 7. v případě, že na Věci k provedení díla nebo zařízení Staveniště Zhotovitele byl nařízen výkon

rozhodnutí,

8. v případě zapojení Zhotovitele do jednání, které Objednatel důvodně považuje za škodlivé pro zájmy a dobré jméno Objednatele nebo pro Dílo,
 9. v případě, že výdaje, které by mu na základě Smlouvy měly vzniknout, budou poskytovatelem dotace, případně jiným oprávněným správním orgánem označeny za nezpůsobilé k proplacení z dotace,
 10. v případě nepodstatného porušení Smlouvy Zhotovitelem za předpokladu, že Zhotovitel na porušení Smlouvy písemně upozornil, vyzval ke zjednání nápravy a Zhotovitel nezjednal nápravu ani v přiměřené lhůtě; právo Objednatele odstoupit od Smlouvy dle tohoto bodu zaniká, pokud oznámení o odstoupení od Smlouvy nedoručí Zhotoviteli ve lhůtě 14 dnů poté, co marně uplynula přiměřená lhůta pro zjednání nápravy.
- X. 2) b) Zhotovitel je oprávněn od Smlouvy odstoupit v případě podstatného porušení Smlouvy Objednatelem za předpokladu, že Objednatel na porušení Smlouvy písemně upozornil, vyzval ke zjednání nápravy a Objednatel nezjednal nápravu ani v přiměřené lhůtě. Právo Zhotovitele odstoupit od Smlouvy zaniká, pokud oznámení o odstoupení od Smlouvy nedoručí Objednateli ve lhůtě 14 dnů poté, co marně uplynula přiměřená lhůta pro zjednání nápravy.
- X. 2) c) Smluvní strany sjednávají, že za podstatné porušení Smlouvy se mimo výslovně uvedených případů považuje rovněž takové porušení povinností Smluvní strany, o němž již při uzavření Smlouvy věděla nebo musela vědět, že by druhá Smluvní strana Smlouvu neuzavřela, pokud by toto porušení předvídala.
- X. 2) d) Odstoupení od Smlouvy musí být provedeno písemně, jinak je neplatné. Zrušení závazků ze Smlouvy je účinné doručením písemného oznámení o odstoupení od Smlouvy druhé Smluvní straně.
- X. 3) **Práva a povinnosti Smluvních stran při zrušení závazků ze Smlouvy**
- X. 3) a) Poté, co byly závazky ze Smlouvy zrušeny, Zhotovitel neprodleně:
1. přestane provádět veškeré stavební práce, dodávky či služby na Díle kromě těch, k nimž dal Objednatel příkaz,
 2. předá Objednateli dosud provedenou část Díla a veškerý jím požadovaný materiál, výrobky, prvky technického vybavení či jejich části, jakož i dočasné konstrukce, vybavení a zařízení Zhotovitele na Staveništi a dokumentaci vyhotovenou či obstaranou Zhotovitelem; Objednatel je oprávněn užívat dočasné konstrukce, vybavení, zařízení a dokumentaci bezplatně,
 3. předá Objednateli Staveniště.
- X. 3) b) Smluvní strany se dohodly, že příslušnou část ceny Díla za práce, dodávky a služby řádně provedené v rámci Díla do zrušení závazků ze Smlouvy, pokud již dříve nebyly uhrazeny, určí nejpozději do 30 dnů od zrušení závazků; spolu s tím určí hodnotu nezabudovaného materiálu, výrobků, prvků technického vybavení či jejich částí, které Objednatel zamýšlí od Zhotovitele odkoupit.
- X. 3) c) Smluvní strany se dohodly, že při výpočtu částek dle ust. XI. 3) b) Smlouvy vyjdou z cen položek Rozpočtu a případně z dalších rozpočtů a kalkulací, které byly při provádění Díla či jinak v souvislosti se Smlouvou vyhotoveny.
- X. 3) d) Do 60 dnů poté, co Smluvní strany určí částky dle ust. XI. 3) b) Smlouvy, Objednatel provede jejich úhradu. Část ceny Díla uhrazená před zrušením závazků ze Smlouvy spolu s částkami dle ust. XI. 3)

- b) Smlouvy se stává konečnou odměnou Zhotovitele a představuje konečné narovnání veškerých povinností Objednatele vůči Zhotoviteli.
- X. 3) e) Do 60 dnů po výzvě Zhotovitele uhradí Objednatel Zhotoviteli škodu, vznikla-li; Smluvní strany sjednávají, že škoda bude Objednatelem uhrazena jen v případě odstoupení od Smlouvy Zhotovitelem, přičemž se za škodu nepovažuje ušlý zisk.
- X. 3) f) **Vyklizení Staveniště**
- Objednatel po dokončení Díla jinými dodavateli nebo kdykoli předtím podle svého uvážení vyzve Zhotovitele k odstranění dočasných konstrukcí, vybavení či materiálu a zařízení Zhotovitele na Staveništi. Zhotovitel bez zbytečného odkladu zařídí jejich odstranění na své náklady. Jestliže do této doby nebyla Zhotovitelem uhrazena některá platba Objednateli, mohou být věci dle předchozí věty Objednatelem prodány za účelem vyrovnání takové platby. Zůstatek z takového prodeje bude poté vyplacen Zhotoviteli.
- X. 3) g) V případě odstoupení od Smlouvy Objednatelem je Zhotovitel povinen uhradit Objednateli částku rovnající se součtu konečné odměny Zhotovitele a ceny prací, dodávek a služeb provedených jinými dodavateli za účelem dokončení Díla, sníženému o cenu Díla. Částku určenou podle předchozí věty je Zhotovitel povinen uhradit Objednateli ve lhůtě 60 dnů od doručení písemné výzvy.

XI. Komunikace Smluvních stran

XI. 1) Kontaktní osoby Smluvních stran

Kontaktní osoby Smluvních stran uvedené ve Smlouvě jsou oprávněny

1. vést vzájemnou komunikaci Smluvních stran, zejména odesílat a přijímat oznámení a jiná sdělení na základě Smlouvy, a
2. jednat za Smluvní strany v záležitostech, které jsou jim Smlouvou výslovně svěřeny.

Jako kontaktní osoba může za Smluvní stranu v rozsahu tohoto ustanovení jednat i jiná či další osoba, bude-li druhé Smluvní straně oznámena.

XI. 2) Písemná forma komunikace

- XI. 2) a) Za písemnou formu komunikace se považuje rovněž záznam či zápis do stavebního deníku či z kontrolního dne, je-li komunikace jejich prostřednictvím Smlouvou sjednána, příp. je-li vhodná či obvyklá. Za písemnou formu komunikace se považuje rovněž komunikace doručená na e-mailové adresy uvedené ve Smlouvě, příp. používané v souladu se Smlouvou, a to i tehdy, kdy jednotlivé zprávy nejsou opatřeny zaručenými elektronickými podpisy.

- XI. 2) b) Formu komunikace dle ust. XII. 2) a) Smlouvy však nelze použít pro

1. uzavření Smlouvy,
2. uzavření dodatku ke Smlouvě,
3. odstoupení od Smlouvy ani pro
4. ustanovení Smlouvy, z jejichž úpravy to vyplývá.

V případech uvedených v tomto ustanovení se Smluvní strany dohodly na písemné komunikaci

v listinné podobě předávané osobně, zasílané doporučeně poštou či jinak adekvátně, příp. v elektronické podobě zprávami opatřenými zaručeným elektronickým podpisem.

XI. 3) Dodatky ke Smlouvě

- XI. 3) a) Není-li výslovně ujednáno jinak, lze Smlouvu měnit nebo doplnit pouze písemnými průběžně číslovanými dodatky. Dodatky musí být jako takové označeny a podepsány oběma Smluvními stranami a podléhají témuž smluvnímu režimu jako Smlouva.
- XI. 3) b) Smluvní strany mohou namítnout neplatnost změny Smlouvy z důvodu nedodržení formy kdykoliv, i poté, co bylo započato s plněním.
- XI. 4) Ustanovení, která se uvozují nebo k nimž se dodává „nebude-li mezi Objednatelem a Zhotovitelem dohodnuto jinak“, Smluvní strany považují za ustanovení pořádkového charakteru, kdy je v zájmu obou Smluvních stran či Díla mít možnost pružně reagovat na průběh a podmínky plnění závazků ze Smlouvy. Takové dohody jinak Smluvní strany nepovažují za změny Smlouvy, ale za specifický způsob plnění Smlouvy, přičemž tyto mohou být provedeny i ústně; osobami k nim oprávněnými za Smluvní strany jsou i jejich kontaktní osoby.

XII. Důvěrné informace

- XII. 1) Pro účely Smlouvy se za důvěrné informace považují:
1. informace označené Objednatelem za důvěrné,
 2. informace podstatného a rozhodujícího charakteru o stavu Díla a
 3. informace o sporech vzniklých zejména mezi Objednatelem, Zhotovitelem či dalšími dodavateli Objednatele v souvislosti Dílem.
- XII. 2) Za důvěrné informace nebudou považovány informace, které jsou přístupné nebo známé třetím osobám, pokud taková přístupnost nebo známost nenastala v důsledku porušení zákonné či smluvní povinnosti Zhotovitele.
- XII. 3) Zhotovitel se zavazuje, že bez předchozího písemného souhlasu Objednatele
1. neužije důvěrné informace pro jiné účely, než pro účely Díla a
 2. nezveřejní ani jinak neposkytne důvěrné informace žádné třetí osobě vyjma svých zaměstnanců, členů svých orgánů, poradců a právních zástupců a subdodavatelů; těmto osobám však může být důvěrná informace poskytnuta pouze tehdy, pokud budou zavázány udržovat takovou informaci v tajnosti, jako by byly stranou Smlouvy.
- XII. 4) Objednatel má právo schválit jakýkoli text, fotografii nebo ilustraci vztahující se k Dílu, které Zhotovitel hodlá použít v publikacích nebo propagačních materiálech.

XIII. Závěrečná ujednání

XIII. 1) Uzavření, uveřejnění a účinnost Smlouvy

- XIII. 1) a) Smlouva je uzavřena dnem posledního podpisu zástupců Smluvních stran.

- XIII. 1) b) Zhotovitel se zavazuje strpět uveřejnění kopie Smlouvy ve znění, v jakém byla uzavřena, a to včetně případných dodatků.
- XIII. 1) c) Smlouva nabývá účinnosti dnem uveřejnění v Registru smluv.
- XIII. 2) Zhotovitel je povinen spolupůsobit při výkonu finanční kontroly ve smyslu § 2 písm. e) a § 13 zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě a o změně některých zákonů (zákon o finanční kontrole), ve znění pozdějších předpisů, tj. poskytnout kontrolním orgánům veškeré doklady týkající se plnění této Smlouvy a tyto doklady uchovávat minimálně po dobu 10 let od uzavření této Smlouvy; stejnou povinnost zajistí Zhotovitel i u svých subdodavatelů.
- XIII. 3) Není-li ve Smlouvě dohodnuto jinak, řídí se práva a povinnosti Smluvních stran, zejména práva a povinnosti Smlouvou neupravené či výslovně nevyloučené, příslušnými ustanoveními OZ a dalšími právními předpisy účinnými ke dni uzavření Smlouvy.
- XIII. 4) Objednatel je oprávněn započíst vůči jakékoli pohledávce Zhotovitele za Objednatelem, i nesplatné, jakoukoli svou pohledávku, i nesplatnou, za Zhotovitelem. Pohledávky Objednatele a Zhotovitele započtením zanikají ve výši, ve které se kryjí.
- XIII. 5) Zhotovitel je oprávněn převést svoje práva a povinnosti ze Smlouvy na třetí osobu pouze s předchozím písemným souhlasem Objednatele. § 1879 OZ se nepoužije.
- XIII. 6) Pokud se stane některé ustanovení Smlouvy neplatné nebo neúčinné, nedotýká se to ostatních ustanovení Smlouvy, která zůstávají platná a účinná. Smluvní strany se v takovém případě zavazují nahradit dohodou ustanovení neplatné nebo neúčinné ustanovením platným a účinným, které nejlépe odpovídá původně zamýšlenému účelu ustanovení neplatného nebo neúčinného.
- XIII. 7) Případné rozpory se Smluvní strany zavazují řešit dohodou. Teprve nebude-li dosažení dohody mezi nimi možné, bude věc řešena u věcně příslušného soudu dle zákona č. 99/1963 Sb., občanský soudní řád, ve znění pozdějších předpisů, a to u místně příslušného soudu, v jehož obvodu má sídlo Objednatel.
- XIII. 8) Smlouva obsahuje úplné ujednání o jejím předmětu a všech náležitostech, které Smluvní strany měly a chtěly ve Smlouvě ujednat, a které považují za důležité pro závaznost Smlouvy. Žádný projev Smluvních stran učiněný při jednání o Smlouvě ani projev učiněný po uzavření Smlouvy nesmí být vykládán v rozporu s výslovnými ustanoveními Smlouvy a nezakládá žádný závazek žádné ze Smluvních stran.
- XIII. 9) Smluvní strany potvrzují, že si Smlouvu před jejím podpisem přečetly a s jejím obsahem souhlasí. Smlouva bude uzavřena připojením zaručených/kvalifikovaných elektronických podpisů obou Smluvních stran.

Příloha č. 1: Položkový rozpočet

Položkový rozpočet

Zakázka: **Rektorát MU, Žerotínovo nám. 9, Brno, Ležatá kanalizace pod 1.PP - 1.etapa**

Místo **Brno, Jihomoravský kraj**

Objednatel: **ATELIER 2005 s.r.o.**
HAVLÍČKOVA 37
60200 Brno

IČ:

DIČ:

Zhotovitel: **BARABA Brno, s.r.o.**
Petláková 552/25
62000 Brno

IČ: **26241170**

DIČ: **CZ26241170**

Rozpis ceny

Celkem

HSV			0,00
PSV			230 850,00
MON			0,00
Vedlejší náklady			0,00
Ostatní náklady			0,00
Celkem			230 850,00

Rekapitulace daní

Základ pro sníženou DPH	15 %	0,00 CZK
Snížená DPH	15 %	0,00 CZK
Základ pro základní DPH	21 %	0,00 CZK
Základní DPH	21 %	0,00 CZK
Zaokrouhlení		0,00 CZK

Cena celkem s DPH

0,00 CZK

v Brně dne 9.10.2020

Za zhotovitele

Za objednatele

Popis rozpočtu: -
F1.5. Zdravotechnické instalace

Rekapitulace dílů

Číslo	Název	Typ dílu			Celkem
721	Vnitřní kanalizace	PSV			230 850,00
Cena celkem					230 850,00

Položkový rozpočet

S:	Rektorát MU, Žerotínovo nám. 9, Brno, Ležatá kanalizace pod 1.PP - 1.etapa
O:	Brno, Jihomoravský kraj

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
Díl:	721	Vnitřní kanalizace				243 000,00
1	721176222R00	Potrubí KG svodné (ležaté) v zemi D 110 x 3,2 mm, (SN8)	m	14,00000	600,00	8 400,00
2	721176223R00	Potrubí KG svodné (ležaté) v zemi D 125 x 3,2 mm	m	32,00000	650,00	20 800,00
3	721176225R00	Potrubí KG svodné (ležaté) v zemi D 200 x 4,9 mm, (SN8)	m	23,00000	700,00	16 100,00
4	721176114R00	Potrubí HT odpadní svislé D 75 x 1,9 mm	m	2,00000	650,00	1 300,00
5	721176115R00	Potrubí HT odpadní svislé D 110 x 2,7 mm	m	6,00000	750,00	4 500,00
6	721-K-CN-přípl	Příplatek pro kanalizaci, (potrubí, tvarovky) - dle skutečnosti	kpl	1,00000	18 000,00	18 000,00
7	721290111R00	Zkouška těsnosti kanalizace vodou DN 125	m	46,00000	100,00	4 600,00
8	721290112R00	Zkouška těsnosti kanalizace vodou DN 200	m	23,00000	100,00	2 300,00
9	721290123R00	Zkouška těsnosti kanalizace kouřem DN 300	m	8,00000	100,00	800,00
10	721-K-CN-přípl	Protipožární utěsnění prostupu-plastové potrubí, (manžeta, pěna) - dle skutečnosti	ks	5,00000	2 000,00	10 000,00
11	721-K-CN-přípl	Příplatek pro kanalizaci-doplňkové konstrukce, (dle skutečnosti)	kpl	1,00000	10 000,00	10 000,00
12	721-K-CN-přípl	Příplatek na DMTZ kanalizace při rekonstrukcích, (dle skutečnosti)	kpl	1,00000	10 000,00	10 000,00
13	721-K-CN-přípl	Příplatek za práce nezjistitelné a nezapočitatelné, při rekonstrukcích (dle skutečnosti)	kpl	1,00000	15 000,00	15 000,00
14	721-K-CN-přípl	Příplatek na realizační práce - dle skutečnosti, (potrubí, tvarovky, propojení,...)	kpl	1,00000	15 000,00	15 000,00
15	721-K-CN-přípl	Příplatek pro kanal (dle skutečnosti), průzkumná kamerová zkouška (stávající potrubí)	kpl	2,00000	12 500,00	25 000,00
16	721-K-CN-přípl	Příplatek pro kanal (dle skutečnosti), závěrečná kamerová zkouška (nové potrubí)	kpl	1,00000	12 500,00	12 500,00
17	998721102R00	Přesun hmot pro vnitřní kanalizaci, výšky do 12 m	t	1,00000	5 500,00	5 500,00
18	721110802R00	Demontáž potrubí z kameninových trub DN 100	m	40,00000	150,00	6 000,00
19	721140802R00	Demontáž potrubí litinového DN 100	m	25,00000	200,00	5 000,00
20	721171803R00	Demontáž potrubí z PVC do D 75 mm	m	5,00000	100,00	500,00
21	721171808R00	Demontáž potrubí z PVC do D 114 mm	m	10,00000	100,00	1 000,00
22	721110916R00	Oprava-propojení dosavadního potrubí kamenin.DN125	kus	2,00000	5 500,00	11 000,00
23	721140913R00	Oprava-propoj.dosavadního potrubí litinového DN 70	kus	1,00000	3 000,00	3 000,00
24	721140915R00	Oprava-propoj.dosavadního potrubí litinového DN100	kus	2,00000	3 500,00	7 000,00
25	721170963R00	Oprava - propojení dosavadního potrubí PVC D 75	kus	1,00000	1 500,00	1 500,00
26	721170965R00	Oprava - propojení dosavadního potrubí PVC D 110	kus	2,00000	1 600,00	3 200,00
27	721170968R00	Oprava - propojení dosavadního potrubí PVC D 200	kus	2,00000	2 000,00	4 000,00
28	721290822R00	Přesun vybouraných hmot - kanalizace, H 6 - 12 m	t	1,00000	21 000,00	21 000,00

26

243 000,00

33

SLEVA 5% ZA PRÁCE V ZIMNÍM OBDOBÍ	CELKEM	230.850,00
--	---------------	-------------------

Položkový soupis prací a dodávek

S:	3	Ležatá kanalizace pod 1.PP, rektorát MU, Žerotínovo náměstí 9
O:	1	Ležatá kanalizace pod 1.PP, rektorát MU, Žerotínovo náměstí 9
R:	1	architektonicko-stavební řešení

P.č	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cent. soustava / platnost	Cenová úroveň
Díl: 1 Zemní práce						91 901,00			
1	139711101RT3	Vykopávka v uzavřených prostorách v hornině 3 s naložením výkopku na dopravní prostředek	m3	20,00000	2 500,00	50 000,00	800-1	RTS 19/ I	RTS 19/ I
				20					
2	151101101R00	Zřízení pažení a rozeptání stěn rýh příložné pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m pro podzemní vedení pro všechny šířky rýh,	m2	22,40000	185,00	4 144,00	800-1	RTS 19/ I	RTS 19/ I
				22,4					
3	151101111R00	Odstanění pažení a rozeptání rýh příložné, hloubky do 2 m pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu,	m2	22,40000	55,00	1 232,00	800-1	RTS 19/ I	RTS 19/ I
				22,4					
4	161101501R00	Svislé přemístění výkopku nošením z horniny 1 až 4 bez naložení, avšak s vyprázdněním nádoby na hromady nebo do dopravního prostředku, na každých třeba i započatých 3 m výšky,	m3	5,00000	2 500,00	12 500,00	800-1	RTS 19/ I	RTS 19/ I
				20					
				-15					
5	162701105R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla.	m3	5,00000	350,00	1 750,00	800-1	RTS 19/ I	RTS 19/ I
				55,00					
6	162701109R00	Vodorovné přemístění výkopku příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m přes 10 000 m z horniny 1 až 4	m3	75,00000	55,00	4 125,00	800-1	RTS 19/ I	RTS 19/ I
				75					
7	162201201R00	Vodorovné přemístění výkopku nošením z horniny 1 až 4, nošením, na vzdálenost do 10 m bez naložení, avšak s vyprázdněním nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku,	m3	35,00000	650,00	22 750,00	800-1	RTS 19/ I	RTS 19/ I
				20					
				-15					
				30					
8	162201209R00	Vodorovné přemístění výkopku nošením příplatek za každých dalších 10 m z horniny 1 až 4, nošením	m3	5,00000	650,00	3 250,00	800-1	RTS 19/ I	RTS 19/ I
				20					
				-15					
9	167101201R00	Nakládání, skládání, překládání neulehlého výkopku nakládání, skládání, překládání neulehlého výkopku nebo zeminy - ručně z horniny 1 až 4	m3	20,00000	850,00	17 000,00	800-1	RTS 19/ I	RTS 19/ I
10	175101101R00	Obsyp potrubí bez prohození sypání, bez dodávky obsypového materiálu	m3	15,00000	600,00	9 000,00	800-1	RTS 19/ I	RTS 19/ I
				15					
11	175101101RT2	Obsyp potrubí bez prohození sypání, s dodáním štěrkopisku frakce 0 - 22 mm	m3	5,00000	1 250,00	6 250,00	800-1	RTS 19/ I	RTS 19/ I
				450,00					
12	175101109R00	Obsyp potrubí příplatek za prohození sypání	m3	15,00000	450,00	6 750,00	800-1	RTS 19/ I	RTS 19/ I
				9					
13	199000005R0X	Poplatek za skládku zeminy 1-4, s příměsí suti	t	9,00000	350,00	3 150,00		Vlastní	Indiv
				9					
Díl: 63 Podlahy a podlahové konstrukce						6 384,00			
14	63131261R00	Mazanina z betonu prosleho tl. přes 50 do 80 mm třídy C 16/20, (z kameniva) hlazená dřevěným hladítkem	m3	1,12000	4 500,00	5 040,00	801-1	RTS 19/ I	RTS 19/ I
				1,12					
15	631319161R00	Příplatek za přehlazení povrchu tloušťka mazaniny do 80 mm betonové mazaniny min. B 10 ocelovým hladítkem s poprášením cementem pro konečnou úpravu mazaniny	m3	1,12000	1 200,00	1 344,00	801-1	RTS 19/ I	RTS 19/ I
				1,12					
Díl: 8 Trubní vedení						68 000,00			
16	AP8942121	Šachta revizní ze ŽB, rozměr 1000x800x1700, dno C25/30, potrubí DN 200, poklop nosnost 250kg, kompletní provedení	kus	1,00000	45 000,00	45 000,00		Vlastní	Indiv
17	AP8942122	Šachta revizní ze ŽB, rozměr 900x600x600, dno C25/30, potrubí DN 200, poklop nosnost 250kg, kompletní provedení	kus	1,00000	23 000,00	23 000,00		Vlastní	Indiv
Díl: 900 HZS						3 500,00			
18	900 RTX	HZS	h	10,00000	350,00	3 500,00		Vlastní	Indiv
				10					
Díl: 95 Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách						20 000,00			
19	952901411R00	Vybětí budov a ostatních objektů ostatních objektů (např. kanálů, zásobníků, kůlen apod.) - vynešení zbytek stavebního rumu, klopení a 2 x zametení podlah, oprášení stěn a výplní otvorů jakékoliv výšky podlaží	m2	100,00000	200,00	20 000,00	801-1	RTS 19/ I	RTS 19/ I
Díl: 96 Bourání konstrukcí						75 778,00			
20	965042141RT1	Bourání podkladů pod dlažby nebo litých celistvých dlažeb a mazanin betonových nebo z litého asfaltu, tloušťky do 100 mm, plochy přes 4 m2	m3	1,28000	3 800,00	4 864,00	801-3	RTS 19/ I	RTS 19/ I
				1,28					
21	965049111RT1	Bourání podkladů pod dlažby nebo litých celistvých dlažeb a mazanin příplatek za bourání mazanin vyztužených svařovanou sítí, tloušťky do 100 mm	m3	1,28000	3 800,00	4 864,00	801-3	RTS 19/ I	RTS 19/ I
				1,28					
22	970031200R00	Jádrové vtřání, kruhové prostory v cihelném zdivu jádrové vtřání, do D 200 mm	m	2,70000	5 500,00	14 850,00	801-3	RTS 19/ I	RTS 19/ I
				2,7					
23	970241100R00	Řezání prostého betonu hloubka řezu 100 mm	m	34,00000	150,00	5 100,00	801-3	RTS 19/ I	RTS 19/ I
				34					
24	971033651R00	Vybourání otvorů ve zdivu cihelném z jakýchkoliv cihel pálených na jakoukoliv maltu vápenou nebo vápenocementovou, plochy do 4 m2, tloušťky do 600 mm základovým nebo nadzákladovým,	m3	0,25000	3 200,00	800,00	801-3	RTS 19/ I	RTS 19/ I

25	978013191R00	Oliučení omítek vápenných nebo vápenocementových vnitřních s vyškrabáním spár, s očištěním zdíva stěn, v rozsahu do 100 %	m2	200,00000	120,00	24 000,00	801-3	RTS 19/ I	RTS 19/ I
26	978023411R00	Vysekáni, vyškrabání a vyčištění spár zdíva cihelného □ mimo kominového	m2	150,00000	110,00	16 500,00	801-3	RTS 19/ I	RTS 19/ I
27	97103358XX	Vybourání stávajícího kanalizačního potrubí z prostupu stěnou 500x500x800 zapravení	ks	1,00000	4 800,00	4 800,00		Vlastní	Indiv

Díl: 99		Staveništní přesun hmot			53 961,53				
28	999281145R00	Přesun hmot pro opravy a údržbu objektů pro opravy a údržbu dosavadních objektů včetně vnějších pláštů □ výšky do 6 m, nošením oborů 801, 803, 811 a 812	t	15,41758	3 500,00	53 961,53	801-4	RTS 19/ I	RTS 19/ I

Díl: 784		Malby			12 750,00				
29	784413301R00	Příprava povrchu Pačokování vápeným mlékem se začíštěním v místnostech do 3,8m, dvojnásobně s 1x bílením	m2	150,00000	85,00	12 750,00	800-784	RTS 19/ I	RTS 19/ I

Díl: D96		Přesuny suti a vybouraných hmot			90 393,59				
30	979087112R00	Nakládání suti na dopravní prostředky	t	17,23424	350,00	6 031,98		RTS 19/ I	RTS 19/ I
31	979011221R00	Svislá doprava suti a vybouraných hmot nošením za prvé podlaží pod základním podlažím	t	17,23424	2 500,00	43 085,60	801-3	RTS 19/ I	RTS 19/ I
32	979081111R00	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku Odvoz suti a vybour. hmot na skládku do 1 km <i>Včetně naložení na dopravní prostředek a složení na skládku, bez poplatku za skládku.</i>	t	17,23424	250,00	4 308,56	801-3	RTS 19/ I	RTS 19/ I

33	979081121R00	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku Příplatek k odvozu za každý další 1 km	t	155,10820	55,00	8 530,95	801-3	RTS 19/ I	RTS 19/ I
34	979990001R00	Poplatek za skládku stavební suti	t	17,23424	350,00	6 031,98	801-3	RTS 19/ I	Indiv
35	979087311R00	Vodorovné přemístění suti nošením k místu nakládky vodorovné přemístění suti nošením nebo přehozením, na vzdálenost 10 m	t	17,23424	650,00	11 202,26	800-2	RTS 19/ I	RTS 19/ I

		nebo vybouraných hmot nošením nebo přehazováním k místu nakládky přístupnému normálním dopravním prostředkům do 10 m.							
36	979087391R00	Vodorovné přemístění suti nošením k místu nakládky příplatek za každých dalších i započatých 10 m vzdálenosti suti.	t	17,23424	650,00	11 202,26	800-2	RTS 19/ I	RTS 19/ I
		nebo vybouraných hmot nošením nebo přehazováním k místu nakládky přístupnému normálním dopravním prostředkům do 10 m.							

Díl: VN		Vedlejší náklady			15 000,00				
37	005121 R	Zařízení staveniště	Soubor	1,00000	15 000,00	15 000,00		RTS 19/ I	Indiv
Díl: ON		Ostatní náklady			25 000,00		25 000,00		

Celkem					437 668,12				
					462 668,12				

SLEVA 5% ZA PRÁCE V ZIMNÍM OBDOBÍ

439.535,00

Položkový rozpočet

Zakázka: **Rektorát MU, Žerotínovo nám. 9, Brno, Ležatá kanalizace pod 1.PP - 2.-4.etapa**
 Misto: **Brno, Jihomoravský kraj**

Objednatel: **ATELIER 2005 s.r.o.** IČ: _____
HAVLÍČKOVA 37 DIČ: _____
60200 Brno

Zhotovitel: **BARABA Brno, s.r.o.** IČ: **40976076**
Petláková 552/25 DIČ: **CZ26241170**
62000 Brno

Rozpis ceny	Celkem
HSV	20 000,00
PSV	807 008,00
MON	0,00
Vedlejší náklady	0,00
Ostatní náklady	0,00
Celkem	827 008,00

Rekapitulace daní		
Základ pro sníženou DPH	15 %	0,00 CZK
Snížená DPH	15 %	0,00 CZK
Základ pro základní DPH	21 %	0,00 CZK
Základní DPH	21 %	0,00 CZK
Zaokrouhlení		0,00 CZK

Cena celkem s DPH **0,00 CZK**

v Brně dne 9.10.2020

 Za zhotovitele _____
 Za objednatele

Popis rozpočtu: -
F1.5. Zdravotechnické instalace

Rekapitulace dílů

Číslo	Název	Typ dílu			Celkem
1	Zemní práce	HSV			20 000,00
721	Vnitřní kanalizace	PSV			811 600,00
722	Vnitřní vodovod	PSV			7 985,00
725	Zařizovací předměty	PSV			13 000,00
Cena celkem		SLEVA 3% ZA PRÁCE V ZIMNÍM ODOBÍ			827 008,00

Položkový rozpočet

S:	Rektorát MU, Žerotínovo nám. 9, Brno, Ležatá kanalizace pod 1.PP - 2.-4.etapa
O:	Brno, Jihomoravský kraj

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
Díl:	1	Zemní práce				20 000,00
1	115100001RAA	Čerpání vody na výšku 10 m, do 500 l, včetně pohotovosti čerpací soupravy	h	200,00000	100,00	20 000,00
Díl:	721	Vnitřní kanalizace				811 600,00
2	721176222R00	Potrubí KG svodné (ležaté) v zemi D 110 x 3,2 mm, (SN8)	m	3,00000	600,00	1 800,00
3	721176223R00	Potrubí KG svodné (ležaté) v zemi D 125 x 3,2 mm	m	36,00000	650,00	23 400,00
4	721176225R00	Potrubí KG svodné (ležaté) v zemi D 200 x 4,9 mm, (SN8)	m	12,00000	700,00	8 400,00
5	721-K-CN-přípl	Příplatek pro kanalizaci, (potrubí, tvarovky) - dle skutečnosti	kpl	1,00000	18 000,00	18 000,00
6	721290111R00	Zkouška těsnosti kanalizace vodou DN 125	m	36,00000	100,00	3 600,00
7	721290112R00	Zkouška těsnosti kanalizace vodou DN 200	m	12,00000	100,00	1 200,00
8	721290123R00	Zkouška těsnosti kanalizace kouřem DN 300	m	1,00000	100,00	100,00
9	721-K-CN-přípl	Příplatek pro kanalizaci-doplňkové konstrukce, objímky, apod., (dle skutečnosti)	kpl	1,00000	10 000,00	10 000,00
10	721-K-CN-přípl	Příplatek pro kanalizaci, podbeton.potrubí, tvarování dna (dle skutečnosti)	kpl	1,00000	10 000,00	10 000,00
11	721-K-CN-přípl	Příplatek za práce nezjistitelné a nezapočitatelné, při rekonstrukcích (dle skutečnosti)	kpl	1,00000	15 000,00	15 000,00
12	721-K-CN-přípl	Příplatek na realizační práce-dle skutečnosti (odbočky, průzkum provizorní potrubí, propojení,...)	kpl	1,00000	15 000,00	15 000,00
13	721-K-CN-přípl	Příplatek na DMTZ kanalizace při rekonstrukcích, (dle skutečnosti)	kpl	1,00000	10 000,00	10 000,00
14	998721102R00	Přesun hmot pro vnitřní kanalizaci, výšky do 12 m	t	1,00000	5 500,00	5 500,00
15	721110806R00	Demontáž potrubí z kameninových trub do DN 200	m	48,00000	200,00	9 600,00
16	721171803R00	Demontáž potrubí z PVC do D 75 mm	m	15,00000	100,00	1 500,00
17	721171808R00	Demontáž potrubí z PVC do D 114 mm	m	10,00000	100,00	1 000,00
18	721140802R00	Demontáž potrubí litinového do DN 100, - stoupačky, apod. - dle skutečnosti	m	30,00000	200,00	6 000,00
19	721140806R00	Demontáž potrubí litinového do DN 150, - ležaté, šachty, apod. - dle skutečnosti	m	20,00000	200,00	4 000,00
20	721171803R00	Demontáž potrubí z PVC do D 75 mm	m	20,00000	100,00	2 000,00
21	721171808R00	Demontáž potrubí z PVC do D 114 mm	m	10,00000	100,00	1 000,00
22	721290822R00	Přesun vybouraných hmot - kanalizace, H 6 - 12 m	t	1,00000	5 500,00	5 500,00
23	721110916R00	Oprava-propojení dosavadního potrubí kamenin.DN125	kus	9,00000	5 500,00	49 500,00
24	721110917R00	Oprava-propojení dosavadního potrubí kamenin DN150	kus	1,00000	5 500,00	5 500,00
25	721110918R00	Oprava-propojení dosavadního potrubí kamenin.DN200	kus	6,00000	5 500,00	33 000,00
26	721110926R00	Oprava potrubí kameninového, krácení trub DN 125	kus	9,00000	3 500,00	31 500,00
27	721110927R00	Oprava potrubí kameninového, krácení trub DN 150	kus	1,00000	3 500,00	3 500,00
28	721110928R00	Oprava potrubí kameninového, krácení trub DN 200	kus	6,00000	3 500,00	21 000,00
29	72179CN.2-SA	Čištění (voda) - doprava auta (dle skutečnosti), 1 auto/1 úsek/1 den (Brno)	kpl	9,00000	600,00	5 400,00
30	72179CN.2-SA	Čištění kanalizace tlakovým vozem (vodou), do 10m, resp. mezi RŠ	kpl	9,00000	2 000,00	18 000,00
31	72179CN.2-SA	Čištění kanalizace tlakovým vozem (vodou), při komplikacích	kpl	4,00000	2 000,00	8 000,00
32	72179CN.2-SA	Frézová REMS-COBRA (všechny druhy spirál), do 10m, resp. mezi RŠ	kpl	9,00000	1 000,00	9 000,00
33	72179CN.2-SA	Frézová REMS-COBRA (řetězy, nádstavce), při komplikacích	kpl	4,00000	1 000,00	4 000,00

34	72179CN.2-SA	Frézování odboček (po vyložování), vč. začištění - 1 odbočka (dle skutečnosti)	ks	7,00000	3 000,00	21 000,00
35	72179CN.2-SA	Oprava - napojení potrubí KG na stáv.potrubí, vč. vysekání a úprav stěn, apod.	kpl	9,00000	5 000,00	45 000,00
36	72179CN.2-SA	Oprava - sanace dna šachty, vč. úprav, apod.	kpl	2,00000	15 000,00	30 000,00
37	72179CN.2-SA	Oprava - sanace dna šachty, vč. úprav, bet. blok, uchycení potrubí, apod.	kpl	2,00000	17 000,00	34 000,00
38	72179CN.2-SA	Oprava - pomocné štolování, vč.přísl., v prostoru sondy-m.č.016 (dle skutečnosti)	kpl	1,00000	33 000,00	33 000,00
39	72179CN.2-SA	Prohlídka kanalizace kamerou, 50 - 100m (průzkumná kamerová prohlídka)	m	55,00000	100,00	5 500,00
40	72179CN.2-SA	Prohlídka kanalizace kamerou, 50 - 100m (závěrečná kamerová prohlídka)	m	90,00000	100,00	9 000,00
41	72179CN.2-SA	Příprava staveniště (trouby,schůdky,úprava RŠ,..) , vč. manipulace techniky, apod.	kpl	1,00000	8 500,00	8 500,00
42	72179CN.2-SA	Sanace kanalizace vložkováním, vč. přísl., do DN200 (odbočky-dle skutečnosti)	kpl	1,00000	0,00	0,00
43	72179CN.2-SA	Sanace kanalizace vložkováním, vč. přísl., DN200	m	35,00000	4 400,00	154 000,00
44	72179CN.2-SA	Videozáznam kamery na DVD, vč. revizní zprávy	kpl	1,00000	500,00	500,00
45	721290112R00	Zkouška těsnosti kanalizace vodou DN 200, (sanovaná kanalizace)	m	90,00000	50,00	4 500,00
46	721140913R00	Oprava-propoj.dosavadního potrubí litinového DN 70	kus	2,00000	3 000,00	6 000,00
47	721140915R00	Oprava-propoj.dosavadního potrubí litinového DN100	kus	16,00000	3 500,00	56 000,00
48	721140923R00	Oprava potrubí litinového, krácení trub DN 70	kus	2,00000	3 000,00	6 000,00
49	721140925R00	Oprava potrubí litinového, krácení trub DN 100	kus	16,00000	3 500,00	56 000,00
50	721170965R00	Oprava - propojení dosavadního potrubí PVC D 110	kus	1,00000	1 600,00	1 600,00
Díl: 722		Vnitřní vodovod				7 985,00
51	722130801R00	Demontáž potrubí ocelových závitových DN 25	m	20,00000	60,00	1 200,00
52	722130802R00	Demontáž potrubí ocelových závitových DN 40	m	15,00000	80,00	1 200,00
53	722170801R00	Demontáž rozvodů vody z plastů do D 32	m	30,00000	20,00	600,00
54	722181812R00	Demontáž plstěných pásů z trub D 50	m	65,00000	30,00	1 950,00
55	722220861R00	Demontáž armatur s dvěma závity G 3/4	kus	10,00000	30,00	300,00
56	722220862R00	Demontáž armatur s dvěma závity G 5/4	kus	5,00000	35,00	175,00
57	722260812R00	Demontáž vodoměrů závitových G 3/4	kus	2,00000	30,00	60,00
58	722290822R00	Přesun vybouraných hmot - vodovody, H 6 - 12 m	t	1,00000	2 500,00	2 500,00
Díl: 725		Zařizovací předměty				13 000,00
59	725829201RT1	Montáž baterie dřezové nástěnné včetně dodávky, pákové baterie (m.č.012-dílňa)	kus	1,00000	2 500,00	2 500,00
60	725319101R00	Montáž dřezů jednoduchých, vč. dodání dřezu, (m.č.012-dílňa)	soubor	1,00000	5 000,00	5 000,00
61	998725102R00	Přesun hmot pro zařizovací předměty, výšky do 12 m	t	1,00000	1 000,00	1 000,00
62	725110811R00	Demontáž klozetů splachovacích	soubor	2,00000	250,00	500,00
63	725122813R00	Demontáž pisoárů s nádrží + 1 záchodkem	soubor	2,00000	250,00	500,00
64	725820802R00	Demontáž baterie stojánkové do 1otvoru	soubor	2,00000	250,00	500,00
65	725210821R00	Demontáž umyvadel bez výtokových armatur	soubor	2,00000	250,00	500,00
66	725590812R00	Přesun vybour.hmot, zařizovací předměty H 12 m	t	1,00000	2 500,00	2 500,00

26

852 585,00

33

SLEVA 3% ZA PRÁCE V ZIMNÍM OBDOBÍ**CELKEM****827.008,00**

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Ležatá kanalizace pod 1.PP 2.-4.etapa

KSO: 801 39 19
Místo: Rektorát MU, Žerotínovo nám. 617/9, 601 77 Brno

CC-CZ:
Datum: 12. 3. 2020

Zadavatel:
ATELIER 2005 s.r.o., Havlíčkova 37, 602 00 Brno

IČ: 28329970
DIČ: CZ28329970

Uchazeč:
BARABA Brno, s.o., Petláková 552/25

IČ: 26241170
DIČ: CZ26241170

Projektant:
ATELIER 2005 s.r.o., Havlíčkova 37, 602 00 Brno

IČ: 28329970
DIČ: CZ28329970

Zpracovatel:
Z.Švanda

IČ: 10546502
DIČ: CZ10546502

Poznámka:

Soupis prací je sestaven s využitím Cenové soustavy ÚRS. Položky, které pochází z této cenové soustavy, jsou ve sloupci 'Cenová soustava' označeny popisem 'CS ÚRS' a úrovní příslušného kalendářního pololetí. Veškeré další informace vymezející popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dálkově k dispozici na www.cs-urs.cz, sekce Cenové a technické podmínky.

Náklady z rozpočtu	SLEVA 5%	2 295 267,50
Ostatní náklady		0,00
Cena bez DPH	SLEVA 5%	2 295 267,50

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	2 295 267,50	21,00%	482 006,18
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH	v CZK	2 777 273,68
-------------------	--------------	---------------------

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:

Ležatá kanalizace pod 1.PP 2.-4.etapa

Místo: Rektorát MU, Žerotínovo nám. 617/9, 601 77 Brno

Datum: 12. 3. 2020

Zadavatel: ATELIER 2005 s.r.o., Havlíčkova 37, 602 00 Brno

Projektant: ATELIER 2005
s.r.o., Havlíčkova
37, 602 00 Brno

Uchazeč: BARABA Brno, s.o., Petláková 552/25

Zpracovatel: XXXXXXXXXX

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

1) Náklady ze soupisu prací

2 295 267,50

HSV - Práce a dodávky HSV

2 101 264,50

1 - Zemní práce	854 982,39
2 - Zakládání	144 144,30
6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní	24 236,40
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	284 125,50
997 - Přesun sutě	260 445,91
998 - Přesun hmot	533 330,00

PSV - Práce a dodávky PSV

194 003,00

721 - Zdravotechnika - vnitřní kanalizace	35 000,00
741 - Elektroinstalace - silnoproud	35 000,00
751 - Vzduchotechnika	45 000,00
766 - Konstrukce truhlářské	7 000,00
767 - Konstrukce zámečnické	38 003,00
784 - Dokončovací práce - malby a tapety	34 000,00

2) Ostatní náklady

0,00

Zařízení staveniště	0,00
Projektové práce	0,00
Územní vlivy	0,00
Provozní vlivy	0,00
Jiné VRN	0,00
Kompletační činnost	0,00

Celkové náklady za stavbu 1) + 2)

2 295 267,50

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Ležatá kanalizace pod 1.PP 2.-4.etapa

Místo: Rektorát MU, Žerotínovo nám. 617/9, 601 77 Brno

Datum: 12. 3. 2020

Zadavatel: ATELIER 2005 s.r.o., Havlíčkova 37, 602 00 Brno

Projektant: ATELIER 2005 s.r.o., Havlíčkova 37, 602 00 Brno

Uchazeč: BARABA Brno, s.o., Petláková 552/25

Zpracovatel: XXXXXXXXXX

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

Náklady soupisu celkem

2 295 267,50

D HSV Práce a dodávky HSV 2 101 264,50

D 1 Zemní práce 854 982,39

1	K	130901121	Bourání kcí v hloubených vykopávkách ze zdiva z betonu prostého ručně	m3	5,000	3 700,00	18 500,00
	VV		bourání nepředpokládaných bet. konstrukcí ve výkopech nebo obetonovaného potrubí				
	VV		5		5,000		
2	K	132212202	Hloubení rýh š přes 600 do 2000 mm ručním nebo pneum nářadím v nesoudržných horninách tř. 3	m3	35,220	2 400,00	84 528,00
	VV		027 kuchyňka				
	VV		(8,60*1,00*0,90)+(2,0*1,00*0,75)		9,240		
	VV		024 chodba				
	VV		(1,40*1,00*0,80)+(6,70*1,00*0,80)		6,480		
	VV		019 sklad				
	VV		(3,80*1,00*1,80)		6,840		
	VV		006 sklad				
	VV		(1,90*1,00*1,80)		3,420		
	VV		009 sklad				
	VV		(4,40*1,00*2,10)		9,240		
	VV		Součet		35,220		
3	K	132212209	Příplatek za lepivost u hloubení rýh š do 2000 mm ručním nebo pneum nářadím v hornině tř. 3	m3	35,220	200,00	7 044,00
	VV		027 kuchyňka				
	VV		(8,60*1,00*0,90)+(2,0*1,00*0,75)		9,240		
	VV		024 chodba				
	VV		(1,40*1,00*0,80)+(6,70*1,00*0,80)		6,480		
	VV		019 sklad				
	VV		(3,80*1,00*1,80)		6,840		
	VV		006 sklad				
	VV		(1,90*1,00*1,80)		3,420		
	VV		009 sklad				
	VV		(4,40*1,00*2,10)		9,240		
	VV		Součet		35,220		
4	K	133202011	Hloubení šachet ručním nebo pneum nářadím v soudržných horninách tř. 3, plocha výkopu do 4 m2	m3	26,054	2 400,00	62 529,60
	VV		montážní jáma				
	VV		(1,20*1,20*2,04)+(1,20*1,20*1,81)		5,544		
	VV		Š 2,4, 2,6				
	VV		(1,50*1,50*1,90)*2		8,550		
	VV		Mezisoučet		14,094		
	VV		Š 2,1, 2,2, 2,3, 2,5, 2,7				
	VV		(1,40*2+1,20*2)*2,30*0,20*5		11,960		
	VV		Součet		26,054		
5	K	133202019	Příplatek za lepivost u hloubení šachet ručním nebo pneum nářadím v horninách tř. 3	m3	26,054	200,00	5 210,80
	VV		montážní jáma				
	VV		(1,20*1,20*2,04)+(1,20*1,20*1,81)		5,544		
	VV		Š 2,4, 2,6				
	VV		(1,50*1,50*1,90)*2		8,550		
	VV		Mezisoučet		14,094		
	VV		Š 2,1, 2,2, 2,3, 2,5, 2,7				
	VV		(1,40*2+1,20*2)*2,30*0,20*5		11,960		
	VV		Součet		26,054		
6	K	151101101	Zřízení příložného pažení a rozeprení stěn rýh hl do 2 m	m2	70,440	85,00	5 987,40
	VV		027 kuchyňka				
	VV		(8,60*0,90)*2+(2,0*0,75)*2		18,480		
	VV		024 chodba				
	VV		(1,40*0,80)*2+(6,70*0,80)*2		12,960		
	VV		019 sklad				
	VV		(3,80*1,80)*2		13,680		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV		006 sklad				
	VV		(1,90*1,80)*2		6,840		
	VV		009 sklad				
	VV		(4,40*2,10)*2		18,480		
	VV		Součet		70,440		
7	K	151101111	Odstranění příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	70,440	55,00	3 874,20
	VV		027 kuchyňka				
	VV		(8,60*0,90)*2+(2,0*0,75)*2		18,480		
	VV		024 chodba				
	VV		(1,40*0,80)*2+(6,70*0,80)*2		12,960		
	VV		019 sklad				
	VV		(3,80*1,80)*2		13,680		
	VV		006 sklad				
	VV		(1,90*1,80)*2		6,840		
	VV		009 sklad				
	VV		(4,40*2,10)*2		18,480		
	VV		Součet		70,440		
8	K	151101201	Zřízení příložného pažení stěn výkopu hl do 4 m	m2	110,280	250,00	27 570,00
	VV		montážní jáma				
	VV		(1,20*4*2,04)+(1,20*4*1,81)		18,480		
	VV		Š 2,4, 2,6				
	VV		(1,50*4*1,90)*2		22,800		
	VV		Mezisoučet		41,280		
	VV		Š 2,1, 2,2, 2,3, 2,5, 2,7				
	VV		(1,60*2+1,40*2)*2,30*5		69,000		
	VV		Součet		110,280		
9	K	151101211	Odstranění příložného pažení stěn hl do 4 m	m2	110,280	100,00	11 028,00
	VV		montážní jáma				
	VV		(1,20*4*2,04)+(1,20*4*1,81)		18,480		
	VV		Š 2,4, 2,6				
	VV		(1,50*4*1,90)*2		22,800		
	VV		Mezisoučet		41,280		
	VV		Š 2,1, 2,2, 2,3, 2,5, 2,7				
	VV		(1,60*2+1,40*2)*2,30*5		69,000		
	VV		Součet		110,280		
10	K	151101301	Zřízení rozepření stěn při pažení příložném hl do 4 m	m3	39,854	150,00	5 978,10
	VV		montážní jáma				
	VV		(1,20*1,20*2,04)+(1,20*1,20*1,81)		5,544		
	VV		Š 2,4, 2,6				
	VV		(1,50*1,50*1,90)*2		8,550		
	VV		Mezisoučet		14,094		
	VV		Š 2,1, 2,2, 2,3, 2,5, 2,7				
	VV		(1,60*1,40*2,30)*5		25,760		
	VV		Součet		39,854		
11	K	151101311	Odstranění rozepření stěn při pažení příložném hl do 4 m	m3	39,854	85,00	3 387,59
	VV		montážní jáma				
	VV		(1,20*1,20*2,04)+(1,20*1,20*1,81)		5,544		
	VV		Š 2,4, 2,6				
	VV		(1,50*1,50*1,90)*2		8,550		
	VV		Mezisoučet		14,094		
	VV		Š 2,1, 2,2, 2,3, 2,5, 2,7				
	VV		(1,60*1,40*2,30)*5		25,760		
	VV		Součet		39,854		
12	K	161101101	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m	m3	61,274	1 800,00	110 293,20
	VV		027 kuchyňka				
	VV		(8,60*1,00*0,90)+(2,0*1,00*0,75)		9,240		
	VV		024 chodba				
	VV		(1,40*1,00*0,80)+(6,70*1,00*0,80)		6,480		
	VV		019 sklad				
	VV		(3,80*1,00*1,80)		6,840		
	VV		006 sklad				
	VV		(1,90*1,00*1,80)		3,420		
	VV		009 sklad				
	VV		(4,40*1,00*2,10)		9,240		
	VV		Mezisoučet		35,220		
	VV		montážní jáma				
	VV		(1,20*1,20*2,04)+(1,20*1,20*1,81)		5,544		
	VV		Š 2,4, 2,6				
	VV		(1,50*1,50*1,90)*2		8,550		
	VV		Š 2,1, 2,2, 2,3, 2,5, 2,7				
	VV		(1,40*2+1,20*2)*2,30*0,20*5		11,960		
	VV		Součet		61,274		
13	K	161101151	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 5 až 7 hl výkopu do 2,5 m	m3	5,000	1 800,00	9 000,00
14	K	161101501	Svislé přemístění výkopku nošením svisle do v 3 m v hornině tř. 1 až 4	m3	122,548	2 200,00	269 605,60

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV		027 kuchyňka				
	VV		(8,60*1,00*0,90)+(2,0*1,00*0,75)		9,240		
	VV		024 chodba				
	VV		(1,40*1,00*0,80)+(6,70*1,00*0,80)		6,480		
	VV		019 sklad				
	VV		(3,80*1,00*1,80)		6,840		
	VV		006 sklad				
	VV		(1,90*1,00*1,80)		3,420		
	VV		009 sklad				
	VV		(4,40*1,00*2,10)		9,240		
	VV		Mezisoučet		35,220		
	VV		montážní jáma				
	VV		(1,20*1,20*2,04)+(1,20*1,20*1,81)		5,544		
	VV		Š 2.4, 2.6				
	VV		(1,50*1,50*1,90)*2		8,550		
	VV		Š 2.1, 2.2, 2.3, 2.5, 2.7				
	VV		(1,40*2+1,20*2)*2,30*0,20*5		11,960		
	VV		Součet		61,274		
	VV		61,274*2 'Přepočtené koeficientem množství		122,548		
15	K	161101551	Svislé přemístění výkopku nošením svisle do v 3 m v hornině tř. 5 až 7	m3	10,000	2 500,00	25 000,00
	VV		5*2 'Přepočtené koeficientem množství		10,000		
16	K	162201211	Vodorovné přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 stavebním kolečkem do 10 m	m3	61,274	100,00	6 127,40
	VV		027 kuchyňka				
	VV		(8,60*1,00*0,90)+(2,0*1,00*0,75)		9,240		
	VV		024 chodba				
	VV		(1,40*1,00*0,80)+(6,70*1,00*0,80)		6,480		
	VV		019 sklad				
	VV		(3,80*1,00*1,80)		6,840		
	VV		006 sklad				
	VV		(1,90*1,00*1,80)		3,420		
	VV		009 sklad				
	VV		(4,40*1,00*2,10)		9,240		
	VV		Mezisoučet		35,220		
	VV		montážní jáma				
	VV		(1,20*1,20*2,04)+(1,20*1,20*1,81)		5,544		
	VV		Š 2.4, 2.6				
	VV		(1,50*1,50*1,90)*2		8,550		
	VV		Š 2.1, 2.2, 2.3, 2.5, 2.7				
	VV		(1,40*2+1,20*2)*2,30*0,20*5		11,960		
	VV		Mezisoučet		26,054		
	VV		Součet		61,274		
17	K	162201219	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 stavebním kolečkem ZKD 10 m	m3	245,096	100,00	24 509,60
	VV		027 kuchyňka				
	VV		(8,60*1,00*0,90)+(2,0*1,00*0,75)		9,240		
	VV		024 chodba				
	VV		(1,40*1,00*0,80)+(6,70*1,00*0,80)		6,480		
	VV		019 sklad				
	VV		(3,80*1,00*1,80)		6,840		
	VV		006 sklad				
	VV		(1,90*1,00*1,80)		3,420		
	VV		009 sklad				
	VV		(4,40*1,00*2,10)		9,240		
	VV		Mezisoučet		35,220		
	VV		montážní jáma				
	VV		(1,20*1,20*2,04)+(1,20*1,20*1,81)		5,544		
	VV		Š 2.4, 2.6				
	VV		(1,50*1,50*1,90)*2		8,550		
	VV		Š 2.1, 2.2, 2.3, 2.5, 2.7				
	VV		(1,40*2+1,20*2)*2,30*0,20*5		11,960		
	VV		Mezisoučet		26,054		
	VV		Součet		61,274		
	VV		61,274*4 'Přepočtené koeficientem množství		245,096		
18	K	162201261	Vodorovné přemístění výkopku z horniny tř. 5 až 7 stavebním kolečkem do 10 m	m3	5,000	100,00	500,00
19	K	162201269	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku z horniny tř. 5 až 7 stavebním kolečkem ZKD 10 m	m3	20,000	100,00	2 000,00
	VV		5*4 'Přepočtené koeficientem množství		20,000		
20	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	66,274	350,00	23 195,90
	VV		027 kuchyňka				
	VV		(8,60*1,00*0,90)+(2,0*1,00*0,75)		9,240		
	VV		024 chodba				
	VV		(1,40*1,00*0,80)+(6,70*1,00*0,80)		6,480		
	VV		019 sklad				
	VV		(3,80*1,00*1,80)		6,840		
	VV		006 sklad				
	VV		(1,90*1,00*1,80)		3,420		
	VV		009 sklad				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV		(4,40*1,00*2,10)		9,240		
	VV		Mezisoučet		35,220		
	VV		montážní jáma				
	VV		(1,20*1,20*2,04)+(1,20*1,20*1,81)		5,544		
	VV		Š 2.4, 2.6				
	VV		(1,50*1,50*1,90)*2		8,550		
	VV		Š 2.1, 2.2, 2.3, 2.5, 2.7				
	VV		(1,40*2+1,20*2)*2,30*0,20*5		11,960		
	VV		Mezisoučet		26,054		
	VV		"beton z výkopů" 5		5,000		
	VV		Součet		66,274		
21	K	167101103	Skládání nebo překládání výkopku z horniny tř. 1 až 4	m3	66,274	850,00	56 332,90
	VV		027 kuchyňka				
	VV		(8,60*1,00*0,90)+(2,0*1,00*0,75)		9,240		
	VV		024 chodba				
	VV		(1,40*1,00*0,80)+(6,70*1,00*0,80)		6,480		
	VV		019 sklad				
	VV		(3,80*1,00*1,80)		6,840		
	VV		006 sklad				
	VV		(1,90*1,00*1,80)		3,420		
	VV		009 sklad				
	VV		(4,40*1,00*2,10)		9,240		
	VV		Mezisoučet		35,220		
	VV		montážní jáma				
	VV		(1,20*1,20*2,04)+(1,20*1,20*1,81)		5,544		
	VV		Š 2.4, 2.6				
	VV		(1,50*1,50*1,90)*2		8,550		
	VV		Š 2.1, 2.2, 2.3, 2.5, 2.7				
	VV		(1,40*2+1,20*2)*2,30*0,20*5		11,960		
	VV		Mezisoučet		26,054		
	VV		"beton z výkopů" 5		5,000		
	VV		Součet		66,274		
22	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	66,274	25,00	1 656,85
	VV		027 kuchyňka				
	VV		(8,60*1,00*0,90)+(2,0*1,00*0,75)		9,240		
	VV		024 chodba				
	VV		(1,40*1,00*0,80)+(6,70*1,00*0,80)		6,480		
	VV		019 sklad				
	VV		(3,80*1,00*1,80)		6,840		
	VV		006 sklad				
	VV		(1,90*1,00*1,80)		3,420		
	VV		009 sklad				
	VV		(4,40*1,00*2,10)		9,240		
	VV		Mezisoučet		35,220		
	VV		montážní jáma				
	VV		(1,20*1,20*2,04)+(1,20*1,20*1,81)		5,544		
	VV		Š 2.4, 2.6				
	VV		(1,50*1,50*1,90)*2		8,550		
	VV		Š 2.1, 2.2, 2.3, 2.5, 2.7				
	VV		(1,40*2+1,20*2)*2,30*0,20*5		11,960		
	VV		Mezisoučet		26,054		
	VV		"beton z výkopů" 5		5,000		
	VV		Součet		66,274		
23	K	171201211	Poplatek za uložení stavebního odpadu - zeminy a kameniva na skládce (10% příměs)	t	61,274	350,00	21 445,90
	VV		027 kuchyňka				
	VV		(8,60*1,00*0,90)+(2,0*1,00*0,75)		9,240		
	VV		024 chodba				
	VV		(1,40*1,00*0,80)+(6,70*1,00*0,80)		6,480		
	VV		019 sklad				
	VV		(3,80*1,00*1,80)		6,840		
	VV		006 sklad				
	VV		(1,90*1,00*1,80)		3,420		
	VV		009 sklad				
	VV		(4,40*1,00*2,10)		9,240		
	VV		Mezisoučet		35,220		
	VV		montážní jáma				
	VV		(1,20*1,20*2,04)+(1,20*1,20*1,81)		5,544		
	VV		Š 2.4, 2.6				
	VV		(1,50*1,50*1,90)*2		8,550		
	VV		Š 2.1, 2.2, 2.3, 2.5, 2.7				
	VV		(1,40*2+1,20*2)*2,30*0,20*5		11,960		
	VV		Mezisoučet		26,054		
	VV		"beton z výkopů" 5		5,000		
	VV		Součet		61,274		
24	K	174101101	Zásyp jam, šachet a rýh sypaninou se zhutněním	m3	34,901	850,00	29 665,85
	VV		rozdíl mezi kubaturou výkopů rýh a šachet s odpočtem objemu 2 nových šachet				
	VV		a obsypu vlastního nového potrubí				
	VV		61,274-(1,30*1,10*2,05)*2-20,51		34,901		
25	K	175111101	Obsypání potrubí ručně sypaninou bez prohození sítím, uloženou do 3 m	m3	20,510	600,00	12 306,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			VV 20,51		20,510		
26	M	58331200	šterkopísek netříděný zásypový	t	110,822	250,00	27 705,50
			VV 20,51+34,901		55,411		
			VV 55,411*2 *Přepočtené koeficientem množství		110,822		
	D	2	Zakládání				144 144,30
27	K	273313511	Základové desky z betonu tř. C 12/15	m3	1,370	3 500,00	4 795,00
			VV podkladní beton šachet				
			VV Š 2.4, 2.6				
			VV (1,50*1,30)*0,10*2		0,390		
			VV Š 2.1, 2.2, 2.3, 2.5, 2.7				
			VV (1,40*1,40)*0,10*5		0,980		
			VV Součet		1,370		
28	K	273323511	Základové desky ze ŽB pro konstrukce bílých van tř. C 25/30	m3	1,601	4 500,00	7 204,50
			VV Š 2.4, 2.6				
			VV (1,30*1,10)*0,15*2		0,429		
			VV Š 2.1, 2.2, 2.3, 2.5, 2.7				
			VV (1,25*1,25)*0,15*5		1,172		
			VV Součet		1,601		
29	K	273351121	Zřízení bednění základových desek	m2	5,190	550,00	2 854,50
			VV Š 2.4, 2.6				
			VV (1,30+1,10)*2*0,15*2		1,440		
			VV Š 2.1, 2.2, 2.3, 2.5, 2.7				
			VV (1,25+1,25)*2*0,15*5		3,750		
			VV Součet		5,190		
30	K	273351122	Odstranění bednění základových desek	m2	5,190	100,00	519,00
			VV Š 2.4, 2.6				
			VV (1,30+1,10)*2*0,15*2		1,440		
			VV Š 2.1, 2.2, 2.3, 2.5, 2.7				
			VV (1,25+1,25)*2*0,15*5		3,750		
			VV Součet		5,190		
31	K	273361821	Výztuž základových desek betonářskou ocelí 10 505 (R)	t	0,104	55 000,00	5 720,00
			VV Š 2.4, 2.6				
			VV (6*2,1*0,62)*2/1000		0,016		
			VV (5*2,3*0,62)*2/1000		0,014		
			VV Š 2.1, 2.2, 2.3, 2.5, 2.7				
			VV (10*2,4*0,62)*5/1000		0,074		
			VV Součet		0,104		
32	K	275313511	Základové patky z betonu tř. C 12/15	m3	0,180	3 500,00	630,00
			VV bet. bloky v šachtách				
			VV (0,30*0,30*1,00)*2		0,180		
33	K	279323111	Základová zeď ze ŽB pro konstrukce bílých van tř. C 25/30	m3	8,795	4 500,00	39 577,50
			VV Š 2.4, 2.6				
			VV (1,3*2+0,8*2)*1,8*0,15*2		2,268		
			VV Š 2.1, 2.2, 2.3, 2.5, 2.7				
			VV "Š 2.1" (1,40*2+0,80*2)*3,05*0,15		2,013		
			VV "Š 2.2" (1,40*2+0,80*2)*2,32*0,15		1,531		
			VV "Š 2.7" (1,40*2+0,80*2)*0,90*0,15		0,594		
			VV "Š 2.3" (1,40*2+0,80*2)*1,92*0,15		1,267		
			VV "Š 2.5" (1,40*2+0,80*2)*1,70*0,15		1,122		
			VV Součet		8,795		
34	K	279351121	Zřízení oboustranného bednění základových zdí	m2	102,152	550,00	56 183,60
			VV Š 2.4, 2.6				
			VV (1,30*2+1,10*2+1,00*2+0,80*2)*1,80		15,120		
			VV Š 2.1, 2.2, 2.3, 2.5, 2.7				
			VV "Š 2.1" (1,40*2+1,20*2+0,80*2+1,00*2)*3,05		26,840		
			VV "Š 2.2" (1,40*2+1,20*2+0,80*2+1,00*2)*2,32		20,416		
			VV "Š 2.7" (1,40*2+1,20*2+0,80*2+1,00*2)*0,90		7,920		
			VV "Š 2.3" (1,40*2+1,20*2+0,80*2+1,00*2)*1,92		16,896		
			VV "Š 2.5" (1,40*2+1,20*2+0,80*2+1,00*2)*1,70		14,960		
			VV Součet		102,152		
35	K	279351122	Odstranění oboustranného bednění základových zdí	m2	102,152	100,00	10 215,20
			VV Š 2.4, 2.6				
			VV (1,30*2+1,10*2+1,00*2+0,80*2)*1,80		15,120		
			VV Š 2.1, 2.2, 2.3, 2.5, 2.7				
			VV "Š 2.1" (1,40*2+1,20*2+0,80*2+1,00*2)*3,05		26,840		
			VV "Š 2.2" (1,40*2+1,20*2+0,80*2+1,00*2)*2,32		20,416		
			VV "Š 2.7" (1,40*2+1,20*2+0,80*2+1,00*2)*0,90		7,920		
			VV "Š 2.3" (1,40*2+1,20*2+0,80*2+1,00*2)*1,92		16,896		
			VV "Š 2.5" (1,40*2+1,20*2+0,80*2+1,00*2)*1,70		14,960		
			VV Součet		102,152		
36	K	279362021	Výztuž základových zdí nosných svařovanými sítěmi Kari	t	0,299	55 000,00	16 445,00
			VV Š 2.4, 2.6				
			VV (1,3*2+0,8*2)*1,8*2*4,44/1000*1,15		0,077		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
VV			Š 2.1, 2.2, 2.3, 2.5, 2.7				
VV			"Š 2.1" (1,40*2+0,80*2)*3,05*4,44/1000*1,15		0,069		
VV			"Š 2.2" (1,40*2+0,80*2)*2,32*4,44/1000*1,15		0,052		
VV			"Š 2.7" (1,40*2+0,80*2)*0,90*4,44/1000*1,15		0,020		
VV			"Š 2.3" (1,40*2+0,80*2)*1,92*4,44/1000*1,15		0,043		
VV			"Š 2.5" (1,40*2+0,80*2)*1,70*4,44/1000*1,15		0,038		
VV			Součet		0,299		
D	6		Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní				24 236,40
37	K	631311134	Mazanina tl do 240 mm z betonu prostého bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 16/20	m3	4,252	4 500,00	19 134,00
VV			027 kuchyňka				
VV			(8,60*1,00)*0,1+(2,0*1,00)*0,15		1,160		
VV			024 chodba				
VV			(1,40*1,00)*0,1+(6,70*1,00)*0,15		1,145		
VV			019 sklad				
VV			(3,80*1,00)*0,15		0,570		
VV			006 sklad				
VV			(1,90*1,00)*0,15		0,285		
VV			009 sklad				
VV			(4,40*1,00)*0,15		0,660		
VV			montážní jáma				
VV			(1,20*1,20)*2*0,15		0,432		
VV			Součet		4,252		
38	K	631319013	Příplatek k mazanině tl do 240 mm za přehazení povrchu	m3	4,252	1 200,00	5 102,40
VV			027 kuchyňka				
VV			(8,60*1,00)*0,1+(2,0*1,00)*0,15		1,160		
VV			024 chodba				
VV			(1,40*1,00)*0,1+(6,70*1,00)*0,15		1,145		
VV			019 sklad				
VV			(3,80*1,00)*0,15		0,570		
VV			006 sklad				
VV			(1,90*1,00)*0,15		0,285		
VV			009 sklad				
VV			(4,40*1,00)*0,15		0,660		
VV			montážní jáma				
VV			(1,20*1,20)*2*0,15		0,432		
VV			Součet		4,252		
D	9		Ostatní konstrukce a práce, bourání				284 125,50
39	K	949101111	Lešení pomocné pro objekty pozemních staveb s lešeňovou podlahou v do 1,9 m zatížení do 150 kg/m2	m2	40,420	125,00	5 052,50
VV			bourací práce - stěny, příčky				
VV			(12+1,8)*0,9		12,420		
VV			podhled				
VV			28		28,000		
VV			Součet		40,420		
40	K	952901411	Vyčištění ostatních objektů při jakékoliv výšce podlaží	m2	120,750	80,00	9 660,00
VV			(4,5*3,5)+(7,0*4,0)+(5,0*3,0)+(5,0*4,0)+(5,0*3,0)		93,750		
VV			(4,0*2,0)+(4,0*1,0)+(1,5*2,0)+(4,0*2,0)+(2,0*2,0)		27,000		
VV			Součet		120,750		
41	K	953942841	Osazování stupadel do šachet	kus	28,000	200,00	5 600,00
VV			7*4		28,000		
42	M	55243822	stupadlo ocelové kapsové s PE povlakem 160/180-dlouhé	kus	28,000	100,00	2 800,00
43	K	961031411	Bourání základů cihelných na MC	m3	6,600	3 200,00	21 120,00
VV			bourání stávajících šachet Š 2.1, 2.2, 2.3, 2.5, 2.7				
VV			"stěny" (1,40*2+0,80*2)*2,0*0,15*5		6,600		
VV			Součet		6,600		
44	K	961044111	Bourání základů z betonu prostého	m3	2,040	3 800,00	7 752,00
VV			bourání stávajících šachet Š 2.1, 2.2, 2.3, 2.5, 2.7				
VV			"dno" (1,4*1,2*0,1)*5+(1,0*0,8*0,3)*5		2,040		
45	K	961055111	Bourání základů ze ŽB	m3	0,780	10 500,00	8 190,00
VV			bourání stávajících šachet Š 2.1, 2.2, 2.3, 2.5, 2.7				
VV			"strop" (1,4*1,2*0,15)*5-(0,8*0,8*0,15)*5		0,780		
46	K	962031133	Bourání příček z cihel pálených na MVC tl do 150 mm	m2	31,200	200,00	6 240,00
VV			(12,0*2,6)		31,200		
47	K	962032231	Bourání zdíva z cihel pálených nebo vápenopískových na MV nebo MVC přes 1 m3	m3	1,404	2 100,00	2 948,40
VV			(1,8*2,6*0,3)		1,404		
48	K	965043331	Bourání podkladů pod dlažby betonových s potěrem nebo teracem tl do 100 mm pl do 4 m2	m3	5,427	3 800,00	20 622,60
VV			027 kuchyňka				
VV			(8,60*1,00)*0,15+(2,0*1,00)*0,15		1,590		
VV			024 chodba				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV		(1,40*1,00)*0,15+(6,70*1,00)*0,15		1,215		
	VV		019 sklad				
	VV		(3,80*1,00)*0,15		0,570		
	VV		006 sklad				
	VV		(1,90*1,00)*0,15		0,285		
	VV		009 sklad				
	VV		(4,40*1,00)*0,15		0,660		
	VV		montážní jáma				
	VV		(1,20*1,20*0,15)*2		0,432		
	VV		Š 2,4, 2,6				
	VV		(1,50*1,50*0,15)*2		0,675		
	VV		Součet		5,427		
49	K	965081213	Bourání podlah z dlaždic keramických nebo xylolitových tl do 10 mm plochy přes 1 m2	m2	26,550	3 000,00	79 650,00
	VV		sociální zařízení				
	VV		(2,5*1,6)		4,000		
	VV		(1,5*0,9)*2		2,700		
	VV		(2,5*0,9)		2,250		
	VV		(4,3*2,0)+(5,0*1,80)		17,600		
	VV		Součet		26,550		
50	K	968072455	Vybourání kovových dveřních zárubní pl do 2 m2	m2	5,740	400,00	2 296,00
	VV		(0,70*2,05)*4		5,740		
51	K	969011121	Vybourání vodovodního nebo plynového vedení DN do 52	m	20,000	100,00	2 000,00
	VV		"odhad" 20		20,000		
52	K	969021111	Vybourání kanalizačního potrubí DN do 100	m	10,000	200,00	2 000,00
	VV		"odhad" 10		10,000		
53	K	971042551	Vybourání otvorů ve zdech základových pl do 1 m2	m3	0,500	7 000,00	3 500,00
	VV		pro kanalizaci ležatou				
	VV		(0,50*0,5*1,0)+(0,5*0,5*0,6)		0,400		
	VV		pro kanalizaci ležatou - napojení na svislé svody				
	VV		(0,5*0,2*0,2)*5		0,100		
	VV		Součet		0,500		
54	K	976083141	Vybourání stoupacích želez	kus	15,000	150,00	2 250,00
	VV		Š 2.1, 2.2, 2.3 ,2.5 ,2.7				
	VV		5*3		15,000		
55	K	976085411	Vybourání kanalizačních rámu včetně poklopů nebo mříží pl přes 0,6 m2	kus	5,000	150,00	750,00
	VV		Š 2.1, 2.2, 2.3 ,2.5 ,2.7				
	VV		5		5,000		
56	K	977311112	Řezání stávajících betonových mazanin nevyztužených hl do 100 mm	m	84,960	150,00	12 744,00
	VV		027 kuchyňka				
	VV		(8,60+2,0)*2*1,10		23,320		
	VV		024 chodba				
	VV		(1,40+6,70)*2*1,10		17,820		
	VV		019 sklad				
	VV		(3,80)*2*1,10		8,360		
	VV		006 sklad				
	VV		(1,90)*2*1,10		4,180		
	VV		009 sklad				
	VV		(4,40)*2*1,10		9,680		
	VV		montážní jáma				
	VV		(1,20)*4*2		9,600		
	VV		Š 2,4, 2,6				
	VV		(1,50)*4*2		12,000		
	VV		Součet		84,960		
57	K	978013191	Otlučení (osekání) vnitřní vápenné nebo vápenocementové omítky stěn v rozsahu do 100 %	m2	150,000	120,00	18 000,00
	VV		150		150,000		
58	K	978059541	Odsekání a odebrání obkladů stěn z vnitřních obkládaček plochy přes 1 m2	m2	66,000	150,00	9 900,00
	VV		sociální zařízení				
	VV		(2,5+2,5+1,6+1,6-0,7)*1,50		11,250		
	VV		(1,5+1,5+0,9+0,9-0,7)*2*1,50		12,300		
	VV		(2,5+2,5+0,90+0,90-0,7)*1,50		9,150		
	VV		(2,0+4,3+7,0+1,50+5,0+2,5-0,7*4)*1,5		29,250		
	VV		(0,5+0,2+0,4+0,8+0,8)*1,5		4,050		
	VV		Součet		66,000		
59	K	985131311	Ruční dočištění ploch stěn ocelovými kartáči	m2	400,000	50,00	20 000,00
60	K	985324111	Impregnační nátěr betonu dvojnásobný (OS-A), sanace stávajících bet. konstr. sanační chemií	m2	80,000	25,00	2 000,00
61	K	985411111	Beztlakové zalití trhlin a dutin ve zdivu aktivovanou maltou	m3	1,100	35 500,00	39 050,00
	VV		sanace podkladních vrstev kanalizačního potrubí-odhad				
	VV		1,10		1,100		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
D 997			Přesun sutě				260 445,91
62	K	997013211	Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot pro budovy v do 6 m ručně	t	55,569	3 500,00	194 491,50
63	K	997013501	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku do 1 km se složením	t	55,569	250,00	13 892,25
64	K	997013509	Příplatek k odvozu suti a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	500,121	55,00	27 506,66
VV			55,569*9 'Přepočtené koeficientem množství				500,121
65	K	997013501A	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku do 1 km se složením	t	5,000	250,00	1 250,00
66	K	997013509A	Příplatek k odvozu suti a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	45,000	55,00	2 475,00
VV			5*9 'Přepočtené koeficientem množství				45,000
67	K	997013801	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu betonového kód odpadu 170 101 příměs 5%	t	18,991	350,00	6 646,85
68	K	997013801A	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu betonového kód odpadu 170 101 příměs 5%	t	11,000	350,00	3 850,00
VV			5*2,2 'Přepočtené koeficientem množství				11,000
69	K	997013803	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu cihelného kód odpadu 170 102 příměs 5%	t	27,600	350,00	9 660,00
70	K	997013831	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu směsného kód odpadu 170 904	t	1,497	450,00	673,65
D 998			Přesun hmot				533 330,00
71	K	998018001	Přesun hmot ruční pro budovy v do 6 m	t	152,380	3 500,00	533 330,00
D PSV			Práce a dodávky PSV				194 003,00
D 721			Zdravotechnika - vnitřní kanalizace				35 000,00
72	K	721290114R	Zaslepení rozvodů ZTI a přečerpávání odpadních vod	kpl	1,000	35 000,00	35 000,00
D 741			Elektroinstalace - silnoproud				35 000,00
73	K	741810004R	Demontáže stávajících rozvodů elektro včetně úpravy v rozvaděči	kpl	1,000	35 000,00	35 000,00
D 751			Vzduchotechnika				45 000,00
74	K	751791817R	Úpravy zavěšení VZT potrubí a VZT jednotek	kpl	1,000	45 000,00	45 000,00
D 766			Konstrukce truhlářské				7 000,00
75	K	766421822	Demontáž truhlářského obložení podhledů podkladových roštů	m2	28,000	250,00	7 000,00
VV			demontáž nosného roštu podhledu				
VV			28				28,000
D 767			Konstrukce zámečnické				38 003,00
76	K	767510111R	Montáž - osazení kovového poklopu	kg	455,000	26,00	11 830,00
VV			kovový poklop 1000/800 vč. rámu				
VV			65*7				455,000
77	M	55241020R	<i>poklop šachtový</i>	kus	7,000	3 500,00	24 500,00
78	K	998767181	Příplatek k přesunu hmot tonážní 767 prováděný bez použití mechanizace	t	0,478	3 500,00	1 673,00
D 784			Dokončovací práce - malby a tapety				34 000,00
79	K	784181011	Dvojnásobné pačokování v místnostech výšky do 3,80 m	m2	400,000	85,00	34 000,00