

SMLOUVA O DÍLO

2025/OMP/0521

Městská část Praha 10

se sídlem Vinohradská 3218/169, 100 00 Praha 10

IČO: 000 63 941

DIČ: CZ000 63 941

zastoupený: Ing. arch. Martinem Valovičem, starostou

kontaktní osoba: Bc. Jakub Brzoň, vedoucí OMP

(dále jen „objednatel“)

a

MANABAU s.r.o.

se sídlem: V Zákopech 534/3, 142 00 Praha 4-Písnice

zastoupená Ing. Michalem Naidrem, jednatelem

IČO: 02716828

DIČ: CZ02716828

společnost zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze, oddíl C vložka 222618

kontaktní osoba: Ing. Michal Naidr, e-mail: [REDACTED] tel.: +420 211 152 624

Ing. Matěj Dubovec, e-mail: [REDACTED]

Ing. Martin Kohlíček, e-mail: [REDACTED]

(dále jen „zhotovitel“)

(dále společně jako „smluvní strany“)

uzavírají v souladu s ustanovením § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „OZ“) tuto smlouvu (dále jen jako „smlouva“)

Preamble

Tato smlouva je uzavírána v návaznosti na zadávací řízení k veřejné zakázce zadávané formou zjednodušeného podlimitního řízení dle ustanovení § 53 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů (dále jen ZZVZ) s názvem: SANACE VLHKOSTI ZÁKLADOVÉHO ZDIVA – SUTERÉNU ZŠ U VRŠOVICKÉHO NÁDRAŽÍ (dále jen jako „veřejná zakázka“) a plně v souladu se zadávacími podmínkami a nabídkou zhotovitele předloženou v rámci výše uvedeného řízení.

I. Úvodní ustanovení

1. Touto smlouvou se zhotovitel zavazuje provést a objednateli dodat plnění specifikované touto smlouvou, tj. dílo a objednatel se zavazuje za takové dílo zaplatit dodavateli cenu uvedenou v této smlouvě.
2. Objednatel dodá a zajistí všechny nezbytné podklady.
3. Zhotovitel se zavazuje postupovat při provádění díla s potřebnou péčí v souladu se zájmy objednatele a obstarat vše, co je k provádění díla potřeba.
4. Realizace stavebních prací, které jsou předmětem této smlouvy, je vymezena touto smlouvou, projektovou dokumentací, která je přílohou této smlouvy, a dále podmínkami stanovenými ve Výzvě k podání nabídek (včetně všech jejích příloh) jmenované veřejné zakázky a nabídkou zhotovitele podanou k uvedené veřejné zakázce.

5. Pro účely této smlouvy platí následující vymezení základních pojmů:
- objednatel je zadavatel zakázky po uzavření smlouvy na plnění veřejné zakázky;
 - zhotovitelem je vybraný dodavatel po uzavření smlouvy na plnění veřejné zakázky;
 - podzhotovitelem je poddodavatel vybraného dodavatele po uzavření smlouvy na plnění veřejné zakázky;
 - příslušnou projektovou dokumentací je dokumentace zpracovaná v souladu s vyhláškou č. 169/2016 Sb., o stanovení rozsahu dokumentace veřejné zakázky na stavební práce a soupisu stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr,
 - položkovým rozpočtem je zhotovitelem oceněný soupis stavebních prací, dodávek a služeb, v němž jsou zhotovitelem uvedeny jednotkové ceny u všech položek stavebních prací, dodávek a služeb a jejich celkové ceny pro zadavatelem vymezené množství.

II. Předmět díla

1. Předmětem této smlouvy je závazek zhotovitele na svůj náklad a nebezpečí provést pro objednatele dílo tak, jak je specifikováno touto smlouvou a jejími přílohami. Objednatel se zavazuje zhotoviteli za provedené dílo zaplatit níže sjednanou cenu díla, a to za podmínek a ve lhůtách sjednaných v této smlouvě.
2. Dílo spočívá v realizaci díla dle projektové dokumentace a výkazu výměr zpracovaných společností Anta spol. s r.o., Gymnastická 2418//2, 169 00 Praha 6, IČO: 45793891, kde zhotovitel podpisem této smlouvy potvrzuje řádné seznámení se s touto projektovou dokumentací a zároveň prohlašuje, že proti jejímu obsahu nemá námitky, odborné výtky či to, že pro zhotovitele z této projektové dokumentace neplyne žádná nejasnost.
3. Dílem se rozumí provedení stavebních prací na objektu základní školy spočívajících v sanaci vnějšího a vnitřního zdiva.
4. Součástí předmětu plnění je také dodání dokumentace skutečného provedení stavby vypracované dle zákona č. 283/2021 Sb., stavební zákon, v platném znění (dále jen „stavební zákon“). Tato dokumentace bude odevzdána v 1 paré listinného vyhotovení a v 1 vyhotovení v digitální podobě.
5. Dílo zahrnuje provedení stavebních prací v souladu s projektovou dokumentací, dále služby a dodávky nutné pro řádnou realizaci díla v rozsahu specifikovaném projektovou dokumentací, výkazem výměr, smluvními podmínkami, obecně závaznými právními předpisy, technickými a kvalitativními normami a požadavky objednatele. Dílo bude provedeno v nejvyšší kvalitě, nejmodernějšími technickými postupy s maximálním využitím znalostí a zkušeností a odborných kapacit zhotovitele.
6. Předmětem díla jsou rovněž všechny dále uvedené činnosti:
 - průběžná aktualizace harmonogramu provádění prací (v důsledku změn neprodleně, v ostatních případech každý 1 měsíc);
 - dodržování pravidel a povinností stanovených v plánu Bezpečnosti a ochrany zdraví (dále jen „BOZP“);
 - náklady na protipožární ochranu;
 - příprava staveniště včetně přístupu na staveniště;
 - dodání materiálů a dílců v požadované kvalitě, včetně jejich certifikátů a atestů;
 - zhotovení práce podle technologického předpisu;
 - zajištění průběžného úklidu komunikací znečištěných vlivem stavebních činností;
 - uvedení všech povrchů dotčených stavbou do původního, případně náležitého stavu;
 - veškeré nutné prostředky ochrany práce;
 - zhotovení potřebných provizorních přechodů či přejezdů k objektům, včetně případného nutného osvětlení;

- soustavné vytyčování zřetelného označení obvodu staveniště;
 - odvoz a poplatek za uložení vybouraných hmot a nevhodných zemín;
 - dodržování bezpečnosti a hygieny na pracovišti;
 - zkoušky a měření, revize zařízení;
 - doložení technických listů k použitým materiálům;
 - součinnost s oprávněnými zástupci objednatele;
 - součinnost při kolaudačním řízení, zajištění a předání podkladů pro toto řízení (zejména příprava dokumentace pro kolaudaci, výsledky zkoušek) a součinnost v rámci rozhodnutí o kolaudačním řízení;
 - součinnost při uvedení stavby do užívání.
7. Součástí díla jsou i práce v této smlouvě nespecifikované, které však jsou k řádnému provedení díla nezbytné a o kterých zhotovitel vzhledem ke své kvalifikaci a zkušenostem má, nebo by měl vědět, a to s odkazem na předmět této smlouvy a účel využívání díla. Provedení těchto prací však v žádném případě nezvyšuje touto smlouvou sjednanou cenu díla.
 8. Zhotovitel je povinen pořizovat fotodokumentaci před započatím díla, v jeho průběhu a po dokončení díla v potřebném rozsahu dle předmětu díla, podle požadavků objednatele, s digitálním vyznačením data pořízení, popisem každé fotografie a jejím zařazením dle data pořízení. Tato fotodokumentace bude součástí předmětu díla a její pořizování je zahrnuto jako součást ceny díla.
 9. Pořízenou fotodokumentaci je zhotovitel povinen předat objednateli v digitální podobě při předání díla spolu s dokumentací skutečného provedení stavby, archivovat v digitální podobě po dobu záruky za jakost díla pro případ kontroly a řešení případných rozporů nebo reklamací.

III. Doba plnění a místo plnění díla

1. Objednatel předpokládá zahájení prací ihned po nabytí účinnosti této smlouvy, s přihlédnutím k aktuálním klimatickým podmínkám. Před samotným zahájením vyzve zhotovitele k převzetí staveniště nejméně 10 pracovních dnů předem. Zhotovitel se zavazuje zahájit provádění díla bezprostředně, nejpozději však do 5 pracovních dnů po převzetí staveniště od objednatele.
2. Smluvní strany si sjednaly, že jako **termín dokončení a předání díla do 4 kalendářních měsíců od doručení výzvy objednatele k převzetí staveniště zhotovitelem.**
3. Zhotovitel provede dílo podle časového harmonogramu, který bude členěn na týdny. Časový harmonogram navrhuje zhotovitel a odsouhlasuje objednatel a je přílohou této smlouvy. V termínu pro dokončení díla stanoveném v harmonogramu bude také kompletně vyklizeno a protokolárně předáno staveniště a bude vyúčtována celá akce.
4. Termín předání díla bude stanoven na návrh zhotovitele schválený objednatelem, nejméně však 5 pracovních dnů předem. Zhotovitel je oprávněn ukončené dílo předat objednateli dříve, než ve sjednaném termínu a objednatel je povinen dílo na základě výše specifikované výzvy v řádném či v předčasném termínu převzít.
5. Místem plnění je objekt základní školy U Vršovického nádraží 950/1, Praha 10.
6. Spolu s předáním místa plnění budou zhotoviteli objednatelem předány v danou dobu existující pravomocná rozhodnutí orgánů státní správy, která jsou podmínkou pro možnost realizace díla dle této smlouvy.
7. Objednatel si vyhrazuje změnu závazku z této smlouvy spočívající v úpravě doby plnění, resp. termínů uvedených v tomto článku této smlouvy. Ke změně doby plnění může dojít pouze z důvodu:
 - a. vyšší moci,
 - b. nevhodných klimatických podmínek, přičemž nevhodnými klimatickými podmínkami se pro účely tohoto článku rozumí takové podmínky, které jsou v rozporu se závaznými

předpisy a kdy objektivně nelze dodržet potřebné technologické postupy pro provádění Díla,

- c. nedostatečné stavební připravenosti pro provedení stavebních prací, včetně nutné návaznosti prací na dokončení přeložek inženýrských sítí prováděných přímo správcem těchto sítí na základě samostatné smlouvy (např. přeložky ČEZ, CETIN, atd.),
 - d. průtahů a zdržení ze strany orgánů veřejné správy nebo třetích osob,
 - e. prodlení objednatele,
 - f. změny právních nebo technických norem, jež přímo vyžádají změnu v provádění díla,
 - g. archeologických a jiných nálezů,
 - h. nedostatků a chyb technické povahy v dokumentech předaných zhotoviteli objednatelem.
8. Změny doby plnění dle odst. 2 tohoto článku budou řešeny přiměřeným prodloužením doby plnění díla či jeho části, a to o dobu, o kterou bylo plnění díla či jeho části takto přerušeno a prodlouženo. V takovémto případě bude ze strany objednatele odloženo předání staveniště nebo v případě již zahájené stavby budou stavební práce ze strany objednatele přerušeny a znovu obnoveny písemným zápisem technického dozoru stavebníka do stavebního deníku, přičemž maximální délka realizace stavby (díla) tj. čistá délka provádění stavebních prací, zůstává beze změny.

IV. Předání a převzetí díla

1. Smluvní strany si sjednaly, že v případě předání části díla, tj. po ukončení dílčího plnění bude mezi smluvními stranami proveden zápis do stavebního deníku s příslušnými podpisy.
2. Objednatel není povinen převzít dílo nebo jeho část, vykazuje-li dílo nebo jeho část vady nebo nedodělky, které brání řádnému využití díla nebo jeho části, nebo pokud nejsou u díla nebo jeho části dodrženy specifikace uvedené v příloze č. 1 této smlouvy.
3. Závěrečný protokol o předání díla bude obsahovat alespoň kontaktní údaje obou stran, identifikaci místa plnění a, datum akceptace a podpisy oprávněných osob.
4. Smluvní strany pro vyloučení jakýchkoli pochybností deklarují a zároveň si výslovně sjednávají, že za řádné plnění dle této smlouvy se považuje jeho převzetí objednatelem, a to na základě potvrzení oboustranně podepsaného protokolu o předání díla, jakožto hmotněprávní podmínka pro splnění závazku zhotovitele dle této smlouvy.
5. Předávací protokol bude obsahovat alespoň kontaktní údaje obou stran, identifikaci místa plnění a plnění, datum akceptace a podpisy oprávněných osob.
6. Nedojde-li k dohodě mezi oběma stranami o termínu odstranění vad a nedodělků, pak platí, že všechny vady a nedodělky musí být odstraněny do deseti (10) kalendářních dnů od stanoveného dne předání a převzetí předmětu plnění.
7. Zhotovitel je povinen odstranit ve stanovené lhůtě i vady a nedodělky, o kterých prohlásí, že za ně nenese odpovědnost. Náklady v takovém případě nese v plném rozsahu zhotovitel, a to až do doby, kdy se prokáže, že za tyto vady a nedodělky neodpovídá. V takovém případě je objednatel povinen uhradit zhotoviteli všechny prokazatelně a účelně vynaložené náklady v souvislosti s odstraněním sporných vad a nedodělků. Povinnost prokázat odpovědnost je v tomto případě na straně zhotovitele.
8. Dílo, které není řádně ukončeno, dílo s vadami a nedodělky či dílo, ohledně jehož předmětu zhotovitel neodevzdal objednateli potřebné, sjednané a povinné doklady a dokumentaci, není objednatel povinen převzít.
9. Dílo lze provést odlišně oproti prováděcí projektové dokumentaci pouze s předchozím písemným souhlasem objednatele. Před provedením změny díla oproti prováděcí projektové dokumentaci musí být o rozsahu této změny (věcném i finančním) písemně informován zástupce objednatele ve věcech

smluvních. K této informaci bude přiloženo stanovisko technického dozoru stavebního (dále také jako „TDS“) a zástupce objednatele.

10. Zhotovitel nese nebezpečí škody na zhotovovaném díle. Nebezpečí škody na díle přechází na objednatele okamžikem řádného předání díla zhotovitelem objednateli a jeho převzetí objednatelem na základě písemného předávacího protokolu.

V. Cena díla a platební podmínky

1. Cena díla za vnější sanaci činí 7.885.777 Kč bez DPH (slovy: sedm milionů osm set osmdesát pět tisíc sedm set sedmdesát sedm korun českých), což odpovídá ceně dle Přílohy č. 1a této smlouvy- Rozpočet díla- vnější sanace.

Cena díla za vnitřní sanaci činí 7.305.896 Kč bez DPH (slovy: sedm milionů tři sta pět tisíc osm set devadesát šest korun českých), což odpovídá ceně dle Přílohy č. 1b této smlouvy- Rozpočet díla- vnitřní sanace.

2. Celková cena díla činí 15.191.673 Kč bez DPH (slovy: patnáct milionů sto devadesát jedna tisíc šest set sedmdesát tři korun českých).
3. K ceně předmětu plnění dle této smlouvy bude připočtena sazba DPH dle aktuálně platných právních předpisů.
4. Celková cena dle předchozí věty je konečná a nepřekročitelná, kde tato cena díla zahrnuje dle smluvní vůle stran veškeré náklady zhotovitele související s prováděním činností včetně výstupů dle této smlouvy. Objednatel neposkytuje jakékoli zálohy. Ustanovení § 2620 OZ se použije obdobně, kde zhotovitel podpisem této smlouvy výslovně prohlašuje, že přebírá nebezpečí změny okolností ve smyslu § 2620 odst. 2 věta druhá OZ.
5. Cena díla uvedená v odst. 2 obsahuje ocenění všech plnění zhotovitele nutných k řádnému splnění předmětné veřejné zakázky, tj. zahrnuje ocenění veškerých činností, dodávek a souvisejících výkonů nutných k naplnění účelu a cíle smlouvy - provedení díla - předmětné veřejné zakázky, t.j. i ocenění činností, dodávek a souvisejících výkonů, které nejsou ve smlouvě (ale ani v nabídce zhotovitele na realizaci předmětné veřejné zakázky) výslovně uvedeny, jsou pro řádné provedení díla nezbytné nebo vhodné a zhotovitel vzhledem ke své kvalifikaci a zkušenostem má, nebo by měl o těchto činnostech vědět.
6. Změna ceny díla z důvodů změny, navýšení či snížení rozsahu prací, dodávek a služeb oproti původně sjednanému položkovému rozpočtu díla je možná pouze na základě dohody smluvních stran vyjádřené v písemném dodatku k této smlouvě. Změny, navýšení či snížení rozsahu díla budou vždy realizovány za splnění podmínek ZZVZ. V případě změn rozsahu prací, dodávek a služeb, které jsou obsaženy v původním položkovém rozpočtu, bude změna ceny odpovídat jednotkové ceně uvedené v odpovídající položce původního rozpočtu díla. V případě změn prací, dodávek a služeb, které nejsou obsaženy v původním rozpočtu díla, budou ceny stanoveny podle cenové soustavy URS.
7. Cena za dílo bude hrazena objednatelem na základě dílčích měsíčních faktur vystavených zhotovitelem, a to dle skutečného provedení prací na základě vzájemně odsouhlasených soupisů provedených prací a dodávek ve formě zápisů ve stavebním deníku, přičemž datem zdanitelného plnění je poslední den příslušného kalendářního měsíce. Soupis provedených prací se považuje za odsouhlasený ze strany objednatele pouze v případě, je-li podepsán současně osobou oprávněnou jednat za objednatele.
8. Splatnost faktur činí 30 dnů od jejího doručení objednateli prostřednictvím datové schránky objednatele. Faktura musí mít veškeré náležitosti dle platných právních předpisů. Faktura musí obsahovat ev. číslo smlouvy objednatele. V případě, že faktura neobsahuje tyto náležitosti nebo obsahuje nesprávné údaje, je objednatel oprávněn fakturu vrátit zhotoviteli a ten je povinen vystavit fakturu novou nebo ji opravit. Po tuto dobu lhůta splatnosti neběží a začíná plynout až okamžikem doručení nové nebo opravené faktury.
9. Pokud před uhrazením některé z faktur vyjdou najevo vady příslušných částí díla, na základě jejichž provedení bude taková faktura zhotovitelem vystavena, je objednatel oprávněn takovou fakturu

zhotoviteli vrátit. Po odstranění příslušné vady předloží zhotovitel objednateli novou fakturu se splatností uvedenou výše.

10. Za den úhrady částky dle každé faktury bude považován den odepsání fakturované částky z účtu objednatele.

VI. Podmínky provádění díla

1. Zhotovitel je povinen provádět všechny své činnosti s řádnou péčí a na profesionální a odborné úrovni.
2. Předmět plnění této smlouvy musí být proveden plně v souladu s platnými právními předpisy, projektovou dokumentací předmětu plnění, jakož i v souladu se všemi normami obsahujícími technické specifikace a technická řešení, technické a technologické postupy nebo jiná určující kritéria k zajištění, že materiály, výrobky, postupy a služby vyhovují účelu díla.
3. Zhotovitel na své náklady zabezpečí dopravu, skladování a zabezpečení všech materiálů a dodávek a jejich přesun do místa plnění.
4. Zhotovitel zajišťuje provedení díla svými pracovníky nebo pracovníky třetích osob. Zhotovitel nese plnou odpovědnost za neplnění povinností vyplývajících z této smlouvy.
5. Zhotovitel se zavazuje, že po celou dobu realizace díla, pokud nebude písemně s objednatelem dohodnuto jinak, bude na staveništi přítomen hlavní stavbyvedoucí Ing. Tomáš Kaplan, tel.: +420 777 605 045, nebo stavbyvedoucí Ing. Tomáš Enenkel, tel.: +420 737 240 904, kteří budou zajišťovat řádnou a včasnou realizaci díla dle této smlouvy. V případě, že by mělo dojít ke změně těchto osob v průběhu realizace díla, podléhá takováto změna předchozímu písemnému souhlasu objednatele.
6. Po dobu provádění předmětu plnění je zhotovitel povinen dodržovat veškeré hygienické, požární a bezpečnostní předpisy.
7. Všechny škody, které vzniknou v důsledku provádění stavby z viny na straně zhotovitele třetím na stavbě nezúčastněným osobám, případně objednateli, je povinen uhradit zhotovitel.
8. Zhotovitel prohlašuje, že k datu podpisu smlouvy zejména:
 - předal objednateli závazný časový harmonogram provádění díla,
 - řádně se seznámil s předanou projektovou dokumentací,
 - řádně prověřil místní podmínky na staveništi, všechny nejasné podmínky pro realizaci stavby si vyjasnil s oprávněnými zástupci objednatele a místním šetřením,
 - všechny technické a dodací podmínky díla zahrnul do kalkulace cen,
 - veškeré své požadavky na objednatele uplatnil před podpisem této smlouvy.
9. Objednatel odpovídá za správnost a úplnost předané projektové dokumentace.
10. Objednatel je vlastníkem stavby od počátku jejího zhotovování. Vlastnické právo k věcem určeným pro dílo nabývá objednatel okamžikem jejich zabudování do stavby, resp. i okamžikem jejich montáže na stavbu, použitím pro účel údržby, opravy nebo úpravy.
11. Zhotovitel vykonává po dobu od přechodu vlastnického práva podle odst. 10 tohoto článku do předání a převzetí plnění nad takto vzniklým vlastnictvím objednatele správu. Výkon správy končí okamžikem řádného předání a převzetí plnění podle této smlouvy objednatelem.
12. Objednatel kontroluje provádění prací a má proto přístup prostřednictvím stanovené osoby na předané staveništi. Na požádání je zhotovitel povinen předložit objednateli veškeré doklady o provádění prací.
13. Likvidaci odpadu vzniklého při realizaci stavby si zhotovitel díla zajišťuje sám ekologickým způsobem, na své náklady, a to tak, že odpad bude roztríděn dle příslušných předpisů ve smyslu zák. č. 541/2020 Sb., o odpadech a o změně některých dalších zákonů, ve znění pozdějších předpisů. Nejpozději při předání díla zhotovitel předá potvrzení, že při likvidaci postupoval dle tohoto odstavce.
14. Pro provádění díla zhotovitel použije pouze výrobky a materiály, které jsou v souladu s normami ČSN (rozumí se tím i ČSN EN), které jsou pro plnění díla relevantní.

15. Zhotovitel je povinen k datu účinnosti této smlouvy mít uzavřeno pojištění, které bude krýt odpovědnost zhotovitele za škodu způsobenou v souvislosti s poskytováním plnění dle této smlouvy s tím, že limit pojistného plnění nesmí být nižší než 20.000.000 Kč pro jednu pojistnou událost. Zhotovitel je povinen udržovat pojištění po celou dobu realizace předmětu plnění a na požádání objednatele předložit k nahlédnutí originál pojistné smlouvy na vyžádání objednatele do 5 pracovních dnů.
16. Objednatel souhlasí s možností, že část předmětu plnění může zhotovitel plnit prostřednictvím poddodavatelů. Za tu část předmětu, jejíž plnění bude prováděno třetí osobou, nese zhotovitel plnou odpovědnost, jako by ji zajišťoval vlastními prostředky.
17. Zhotovitel je oprávněn změnit poddodavatele, pomocí kterého zhotovitel prokazoval v zadávacím řízení splnění kvalifikace, jen ve výjimečných případech s předchozím písemným souhlasem objednatele. Nový poddodavatel musí vždy splňovat kvalifikaci minimálně v rozsahu, v jakém byla požadována ve zadávacím řízení. Změnu dalších poddodavatelů, které zhotovitel uvedl ve své nabídce, je třeba nechat písemně odsouhlasit objednatelem, ten ovšem nesmí takový souhlas ze závažných důvodů odepřít.
18. Zhotovitel je povinen neprodleně oznámit objednateli, pokud se dostane do úpadku nebo pokud mu úpadek ve smyslu zákona č. 182/2006 Sb., o úpadku a způsobech jeho řešení (insolvenční zákon), ve znění pozdějších předpisů, hrozí.
19. Smluvní strany jsou povinny se vzájemně informovat o každé změně na jejich straně, která může mít vliv na plnění závazků vyplývajících z této smlouvy.
20. Smluvní strany jsou si povinny v souvislosti s předmětem plnění této smlouvy poskytovat veškerou nezbytnou součinnost.
21. Zhotovitel se zavazuje, že pokud mu objednatel v souvislosti s předmětem plnění dle této smlouvy poskytne informace výslovně označené jako důvěrné, zabezpečí je vhodně před zneužitím.
22. Objednatel je oprávněn kdykoliv během provádění díla přerušit jeho provádění nebo jeho provádění ukončit. V případě, že k přerušení provádění díla nedojde z důvodů na straně zhotovitele, prodlouží se termín dokončení díla o tuto dobu přerušení.
23. Při provádění díla bude vždy v době od 8:00 do 16:00 přítomen hlavní stavbyvedoucí nebo stavbyvedoucí.
24. Zhotovitel se zavazuje vůči svým zaměstnancům vždy dodržovat předpisy BOZP a pracovněprávní předpisy. Před zahájením prací musí být všichni pracovníci zhotovitele prokazatelně seznámeni s bezpečnostními předpisy (zejm. o bezpečnosti práce a požární ochraně), s povinností tyto předpisy dodržovat a používat ochranné prostředky; prováděním prací smí být pověřováni jen pracovníci, kteří jsou pro dané práce vyučeni nebo zaškoleni.
25. Zhotovitel se současně zavazuje, že svým zaměstnancům bude vyplácet spravedlivou mzdu.
26. Zhotovitel se zavazuje vůči svým poddodavatelům vždy včas a řádně hradit své finanční závazky.
27. Zhotovitel se zavazuje po celou dobu trvání smluvního vztahu založeného touto smlouvou zajistit dodržování právních předpisů z oblasti práva životního prostředí, jež naplňuje cíle environmentální politiky související se změnou klimatu, využíváním zdrojů a udržitelnou spotřebou a výrobou, především zákona č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny, ve znění pozdějších předpisů a zákona č. 17/1992 Sb., o životním prostředí, ve znění pozdějších předpisů.
28. Zhotovitel se v rámci svých vnitřních procesů zavazuje k podpoře firemní kultury založené na motivaci pracovníků k zavádění inovativních prvků, procesů či technologií v rámci tzv. Best Practices.

VII. Staveniště, zařízení staveniště a stavební deník

1. Zhotovitel na své náklady zajišťuje zařízení staveniště podle potřeby pro provádění díla, dokumentací předanou objednatelem a s požadavky objednatele. Objednatel bezplatně poskytuje prostory pro zřízení staveniště na stavbu dotčeném pozemku.
2. Zhotovitel je povinen převzít staveniště v termínu do 5 pracovních dnů ode dne doručení výzvy.

3. O předání staveniště vyhotoví objednatel písemný protokol, který obě strany podepíší; za den předání se považuje den, kdy dojde k oboustrannému podpisu předávacího protokolu.
4. Nejpozději při předání staveniště budou objednatelem předána zhotoviteli v době předání pravomocná rozhodnutí orgánů státní správy.
5. Zhotovitel zabezpečí na vlastní náklad staveniště, jeho provoz, údržbu, pořádek a čistotu po celou dobu výstavby, v souladu se stavebním zákonem.
6. Zdroje energií pro realizaci díla si projedná samostatně s jejich správcí, případně s orgány státní správy. Zhotovitel si následně na vlastní náklad osadí měřidla energií (elektrická energie, voda atd.) na staveništi. Po dokončení díla je zhotovitel povinen uhradit objednateli náklady energií dle skutečné spotřeby, přičemž tuto částku je objednatel oprávněn započíst vůči smluvní ceně.
7. Provozní, sociální a případně výrobní zařízení staveniště zabezpečuje zhotovitel v souladu se svými potřebami.
8. Zhotovitel je povinen užívat staveniště a zařízení staveniště pouze pro účely související s prováděním díla a při užívání staveniště a zařízení staveniště je povinen dodržovat veškeré právní předpisy. Zhotovitel je odpovědný za všechny škody způsobené na staveništi do doby předání a převzetí díla a vyklizení staveniště, a to podle obecných ustanovení o náhradě škody.
9. Zhotovitel je povinen před započítím výkopových prací zabezpečit na svůj náklad vytyčení všech stávajících sítí a zařízení a splnit veškeré podmínky stanovené ve vyjádření jednotlivých správců těchto zařízení. Za veškeré zhotovitelem způsobené škody na stávajícím potrubí, vedení a kabelech nese výhradně a v plném rozsahu odpovědnost zhotovitel. Zhotovitel je před zahájením provádění díla rovněž povinen ohledat s odbornou péčí odpovídající jeho předmětu podnikání a závazkům dle této smlouvy místo provádění díla z hlediska zjištění možných překážek v následném provádění díla, neuvedených v projektové dokumentaci či dalších podkladech pro realizaci díla.
10. Zhotovitel je povinen zajistit v rámci zařízení staveniště podmínky pro výkon funkce autorského dozoru, technického dozoru stavebníka a koordinátora bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi, a to v přiměřeném rozsahu.
11. Nejpozději v den protokolárního předání a převzetí díla je zhotovitel povinen upravit a vyklidit staveniště, odstranit zařízení staveniště a prostory staveniště předat zpět objednateli.
12. Nevyklidí-li zhotovitel staveniště ve sjednaném termínu, je objednatel oprávněn zabezpečit vyklizení staveniště třetí osobou a náklady s tím spojené uhradí objednateli zhotovitel, tím není dotčen nárok objednatele na smluvní sankci spojenou s pozdním předáním staveniště.
13. Zhotovitel vede o prováděných pracích stavební deník dle § 166 stavebního zákona. Stavební deník zhotovitel povede v elektronické podobě, dále v originále s jednou kopií v listinné podobě, s denními záznamy v souladu s příslušnými právními předpisy.
14. Žádný zápis do stavebního deníku není způsobilý zvýšit cenu díla uvedenou v čl. V této smlouvy.
15. Stavební deník musí být přístupný kdykoliv v průběhu pracovní doby oprávněným osobám objednatele, případně jiným osobám oprávněným do stavebního deníku zapisovat nebo nahlížet.
16. Povinnost vést stavební deník končí dnem odstranění vad a nedodělků z přejímacího řízení.

VIII. Kontrola provádění díla

1. V souladu se stavebním zákonem bude objednatel provádět při zhotovování vlastní stavby na staveništi prostřednictvím osoby vykonávající TDS, jehož jméno a příjmení bude objednatelem sděleno při předání staveniště a bude uvedeno v písemném protokolu o předání staveniště a současně zapsáno ve stavebním deníku. Kontroly budou prováděny v kontrolní dny po dohodě s objednatelem a určením konkrétního dne v počtu 1 den v každém kalendářním týdnu od zahájení stavebních prací na díle. Dojde-li v průběhu stavby ke změně osoby technického dozoru, je vůči zhotoviteli tato změna účinná oznámením jména osoby nového technického dozoru.
2. Technický dozor je oprávněn kontrolovat provádění díla v plném rozsahu a je při tom oprávněn vstupovat na staveniště a na všechna pracoviště zhotovitele.

3. Technický dozor je oprávněn po zhotoviteli požadovat prokázání původu a vlastností materiálů a výrobků, které zhotovitel hodlá použít pro stavbu.
4. Zhotovitel je povinen zajistit objednateli a osobě vykonávající technický dozor přístup ke stavebnímu deníku v průběhu zhotovování vlastní stavby. Na požádání je zhotovitel povinen předložit objednateli a osobě vykonávající TDS veškeré písemné doklady o provádění díla. Tento odstavec platí obdobně i ve vztahu k osobě vykonávající funkci autorského dozoru a k osobě vykonávající koordinátora BOZP.
5. Zjistí-li objednatel nebo osoba vykonávající technický dozor, že zhotovitel provádí dílo v rozporu se svými povinnostmi, je objednatel oprávněn dožadovat se toho, aby zhotovitel odstranil vady vzniklé vadným prováděním a dílo prováděl řádným způsobem. Jestliže zhotovitel díla tak neučiní ani v přiměřené lhůtě k tomu poskytnuté, je objednatel oprávněn odstoupit od smlouvy.
6. Zhotovitel je povinen minimálně 3 pracovní dny předem vyzvat objednatele a technický dozor ke kontrole a prověření prací, které budou v dalším postupu zakryty nebo se stanou nepřístupnými. Pokud tak zhotovitel neučiní, část předmětu díla zakryje nebo znemožní následnou kontrolu, je objednatel na náklady zhotovitele oprávněn požadovat odkrytí předmětné části díla a umožnění provedení řádné kontroly. Pokud se objednatel prostřednictvím technického dozoru ke kontrole přes včasné vyzvání nedostaví, je zhotovitel oprávněn předmětné práce zakrýt. Bude-li objednatel v takovém případě dodatečně požadovat jejich odkrytí, je zhotovitel povinen odkrytí provést na náklady objednatele. Pokud se však zjistí, že práce nebyly řádně provedeny, nese veškeré náklady spojené s odkrytím prací, opravou vadného stavu a následným zakrytím zhotovitel.
7. Jestliže nevhodnost, nedostatky, neúplnost a chyby uvedené dokumentace pro zadání stavby vč. výkazu výměr a dalších písemných podkladů předaných objednatelem a pokynů objednatele překážejí v řádném provádění díla, je zhotovitel povinen provádění díla v nezbytném rozsahu okamžitě přerušit. O této skutečnosti je povinen písemně ve lhůtě 3 pracovních dnů informovat jak TDS, tak objednatele. O dobu, po kterou bylo nutno provádění díla přerušit, se prodlužuje lhůta stanovená pro jeho dokončení. Zhotovitel má rovněž nárok na úhradu nákladů spojených s přerušením provádění díla z důvodů vymezených v tomto ustanovení. Jestliže zhotovitel nesplnil výše uvedenou povinnost, nemá nárok úhradu nákladů spojených s přerušením díla.
8. Zjistí-li zhotovitel při provádění díla skryté překážky, týkající se místa, kde má být dílo provedeno, a tyto překážky znemožňují provedení díla dohodnutým způsobem, je zhotovitel povinen provádění díla v nezbytném rozsahu okamžitě přerušit. O této skutečnosti je povinen ihned písemně informovat jak TDS, tak objednatele. Do doby písemného pokynu, jak bude pokračováno v pracích, budou tyto práce zastaveny.
9. Technický dozor potvrzuje podepsáním protokolu nebo zápisem do stavebního deníku provedení prací, které mají být uplatněny fakturou.

IX.

Bankovní záruka

1. Zhotovitel se zavazuje bez zbytečného odkladu po účinnosti smlouvy, nejpozději však do 5 pracovních dnů od účinnosti smlouvy, předat objednateli originál bankovní záruky za řádné provedení díla (dále jen „Bankovní záruka za dílo“). Bankovní záruka za dílo musí být vystavena na částku odpovídající 15 % z celkové ceny díla.
2. Jestliže dojde v průběhu realizace díla k úpravě ceny díla jejím navýšením o více jak 5%, je zhotovitel povinen takto aktualizovat výši Bankovní záruky za dílo do 5 pracovních dnů.
3. Bankovní zárukou za dílo je finanční záruka ve smyslu § 2029 OZ vydaná českou bankou nebo jinou českou osobou oprávněnou vydávat bankovní záruky v rámci podnikání nebo zahraniční bankou (kreditní institucí) se sídlem v členském státu EU s pobočkou v České republice nebo zahraniční bankou (kreditní institucí) se sídlem v členském státu EU působící v České republice na základě práva volného pohybu služeb ve prospěch objednatele jako oprávněného, která musí být potvrzena českou bankou.

4. Bankovní záruka za dílo musí být účinná nejpozději v den jejího předání objednateli, musí být vystavena jako neodvolatelná a bezpodmínečná, přičemž příslušná banka dle odst. 2 se zaváže k plnění bez námitek či omezujících podmínek a na základě první výzvy objednatele jakožto oprávněného.
5. Zhotovitel musí zajistit, že bankovní záruka za dílo bude platná a účinná po celou dobu provádění díla do dne podpisu protokolu o předání díla. Pokud bankovní záruka za dílo vyprší před koncem období, na které má být poskytnuta, předloží zhotovitel objednateli nejpozději 14 dní před jejím vypršením novou nebo prodlouženou bankovní záruku za dílo, která buď plně nahradí původní Bankovní záruku za dílo a bude totožná s původní bankovní zárukou za dílo, včetně zajištěné částky a stanovených podmínek zajištění, nebo ji bude rozšiřovat. Rozšířená/nahrazující bankovní záruka za dílo bude vydána na dobu, po kterou měla trvat původní bankovní záruka za dílo podle smlouvy a podle důvodných očekávání týkajících se doby trvání tohoto období.
6. Objednatel bude oprávněn bankovní záruku za dílo čerpat k uspokojení jakýchkoli peněžitých či nepeněžitých povinností zhotovitele souvisejících se smlouvou či prováděním díla, pokud je zhotovitel řádně a včas nesplní, a to ani na dodatečnou výzvu objednatele, která určí zhotoviteli lhůtu pro sjednání nápravy, která nebude kratší než 10 dnů. Objednatel není povinen uplatnit práva na čerpání z bankovní záruky za dílo.
7. Objednatel je povinen bankovní záruku za dílo vrátit zhotoviteli do 21 dnů poté, co smluvní strany podepsaly protokol o řádném předání díla.
8. Zhotovitel je povinen nejpozději ke dni podpisu protokolu o předání díla předložit objednateli originál bankovní záruky za zajištění povinností zhotovitele vyplývajících z odpovědnosti za vady díla a záruky za jakost (dále jen „Bankovní záruka za jakost“). Bankovní záruka za jakost musí být vystavena na částku odpovídající alespoň 5 % celkové ceny za dílo. Ustanovení odst. 3 platí obdobně.
9. Bankovní záruka za jakost musí být platná do okamžiku zániku záruční doby, a to včetně jejího případného prodloužení, nebo do okamžiku odstranění posledních vad, které je zhotovitel povinen odstranit, a to podle toho, která z těchto skutečností nastane později. Pokud dojde ke skončení platnosti bankovní záruky za jakost před tímto datem, je zhotovitel povinen prodloužit platnost bankovní záruky za jakost nebo předložit za stejných podmínek novou záruční listinu bankovní záruky za jakost vždy nejpozději 5 pracovních dní před vypršením platnosti bankovní záruky za jakost. Pokud bude objednatel čerpat plnění z bankovní záruky za jakost, je zhotovitel povinen bez zbytečného odkladu, nejpozději však do 5 pracovních dnů, doplnit bankovní záruku za jakost do výše uvedené v článku odst. 7. Bankovní záruka za jakost bude vystavena ve prospěch objednatele, jako jediného oprávněného uplatnit a čerpat bankovní záruku za jakost dle podmínek sjednaných ve smlouvě.
10. Náklady spojené s vydáním a udržováním v platnosti bankovní záruky za dílo a Bankovní záruky za jakost nese ve všech případech zhotovitel.
11. Objednatel je po skončení platnosti bankovní záruky povinen vrátit záruční listinu zpět zhotoviteli, resp. příslušné bance, do 15 dnů ode dne skončení její platnosti.

X. Záruční doba a reklamace

1. Záruční doba za předmět plnění je sjednána na 60 kalendářních měsíců a počíná běžet dnem protokolárního předání a převzetí předmětu díla. Záruka se vztahuje na vady díla, které se projeví u díla během záruční doby s výjimkou vad, u nichž zhotovitel prokáže, že jejich vznik zavinil objednatel nesprávným postupem.
2. Pokud bylo dílo převzato s vadami a nedodělkami, prodlužuje se záruční doba za dílo o dobu, než dojde k jejich úplnému odstranění.
3. Záruční lhůta pro dodávky zařízení, na něž výrobce těchto zařízení vystavuje samostatný záruční list, se sjednává v délce lhůty poskytnuté výrobcem, nejméně však v délce 24 měsíců.
4. V průběhu záruky díla bude mít dílo vlastnosti vyplývající z této smlouvy, a dále bude mít obvyklé vlastnosti pro využití díla ke stanovenému účelu.

5. Objednatel je povinen vady písemně reklamovat u zhotovitele ve lhůtě do třiceti (30) pracovních dnů po jejich zjištění. Reklamáce odeslaná objednatelem v poslední den běhu doby záruční doby se považuje za včas uplatněnou.
6. Vadou se také rozumí odchylka v kvalitě a parametrech díla stanovených projektovou dokumentací, touto smlouvou a obecně závaznými předpisy či pokyny výrobců či dovozců materiálu a použitých zařízení.
7. Zhotovitel nejdéle do 14 dnů poté, co obdržel od objednatele písemně (poštovní, prostřednictvím datové zprávy nebo e-mailovou korespondencí) reklamaci, není-li s přihlédnutím k charakteru vad a nedodělků dohodnuta jiná lhůta, započne s odstraňováním vad šetřením příčin na místě, popř. jiným způsobem a dohodne s objednatelem způsob a termín jejich odstranění. Reklamovaná vada bude odstraněna, včetně písemného předání nejpozději do 30 dnů od jejího prokazatelného nahlášení zhotoviteli, nedohodnou-li smluvní strany jinou lhůtu.
8. Neodstraní-li zhotovitel reklamované vady ve lhůtě stanovené v odst. 7 tohoto článku smlouvy nebo oznámí před jejím uplynutím, že vady neodstraní, objednatel může u zhotovitele uplatnit přiměřenou slevu ze sjednané ceny díla, nebo zadat provedení oprav třetí osobě, přičemž v tom případě je zhotovitel povinen objednateli uhradit náklady vynaložené objednatelem na cenu těchto oprav. Nárok objednatele účtovat zhotoviteli smluvní pokutu v tomto případě nezaniká.
9. Nároky z odpovědnosti za vady se nedotýkají nároků na náhradu škody nebo na smluvní pokutu.

XI. Smluvní pokuty

1. Objednatel je oprávněn jakoukoli smluvní pokutu jednostranně započítat proti jakékoli pohledávce zhotovitele za objednatelem, včetně pohledávky zhotovitele na zaplacení ceny za dílo, s čímž zhotovitel podpisem této smlouvy vyjadřuje výslovný souhlas.
2. Smluvní strany vylučují použití § 2050 OZ. Nárok na náhradu škody zůstává vždy zachován v plném rozsahu.
3. V případě nedodržení termínu dokončení díla je zhotovitel povinen uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 0,2 % z ceny díla za každý započatý den prodlení. O tuto částku bude snížena úhrada konečného daňového dokladu při závěrečném finančním vyúčtování díla.
4. V případě prodlení objednatele se zaplacením doručených daňových dokladů, je objednatel povinen uhradit zhotoviteli zákonný úrok z prodlení z dlužné částky za každý den prodlení.
5. Za nedodržení termínu odstranění vad a nedodělků z předávacího protokolu do 10-ti dnů od předání díla dle čl. III je objednatel oprávněn požadovat na zhotoviteli úhradu smluvní pokuty ve výši 2.000 Kč za každou vadu a nedodělek a kalendářní den prodlení, která je splatná zhotovitelem do 20-ti dnů ode dne doručení požadovaného uplatnění smluvní sankce objednatelem zhotoviteli.
6. Při nedodržení dohodnutého termínu odstranění uznaných vad v záruční době dle čl. X odst. 7 této smlouvy je objednatel oprávněn účtovat zhotoviteli smluvní pokutu u vad bránících užívání ve výši 5.000 Kč a u vad nebránících užívání díla ve výši 2.000 Kč, v obou případech za každou jednotlivou vadu a každý i započatý den prodlení, která je splatná zhotovitelem do 20 dní ode dne doručení požadovaného uplatnění smluvní sankce objednatelem zhotoviteli.
7. Pro případ nedodržení stanovených technologických postupů a standardu kvality použitých materiálů a dodávek při realizaci díla vymezených projektovou dokumentací u změn předem neodsouhlasených zástupcem objednatele, je právem objednatele účtovat zhotoviteli smluvní pokutu ve výši 30.000 Kč za každý takový případ porušení, pokud věc nebude možno již napravit. Sankce bude uplatněna formou slevy z ceny díla.
8. Za porušení povinnosti zhotovitele dle čl. VI odst. 15 této smlouvy se zavazuje zhotovitel objednateli zaplatit smluvní pokutu ve výši 50.000 Kč za každý takový případ porušení.
9. Za porušení povinnosti zhotovitele dle čl. VII odst. 2 této smlouvy se zavazuje zhotovitel objednateli zaplatit smluvní pokutu ve výši 20.000 Kč za takový případ porušení.

10. Pokud zhotovitel nevyklidí staveniště v termínu předání a převzetí díla, je povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 0,02 % ceny díla za každý i započatý den prodlení, nedohodnou-li se smluvní strany jinak.
11. Smluvní strany se dále dohodly na vyloučení a neuplatnění § 1881 odst. 1 OZ.

XI. Platnost a ukončení smlouvy

1. Smlouva nabývá platnosti dnem jejího podpisu poslední ze smluvních stran a účinnosti dnem jejího uveřejnění v registru smluv dle zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv, ve znění pozdějších předpisů.
2. Platnost a účinnost smlouvy končí odstraněním posledních vad a nedodělků, ukončení smlouvy se však nedotýká nároku na náhradu škody vzniklé porušením smlouvy, řešení sporů mezi smluvními stranami, nároků na smluvní pokuty, běhu záruční lhůty a jiných nároků, které podle této smlouvy nebo vzhledem ke své povaze mají trvat i po ukončení, resp. zániku smlouvy.
3. Smlouva může být ukončena:
 - Písemnou dohodou objednatele a zhotovitele.
 - Výpovědí ze strany objednatele bez uvedení důvodu s dvouměsíční výpovědní dobou.
 - Okamžitým odstoupením od smlouvy v případech, kdy jedna smluvní strana podstatně poruší některou povinnost uvedenou v této smlouvě, případně obecně závazné právní předpisy a je na tuto skutečnost stranou oprávněnou upozorněna prokazatelnou formou (zápis ve stavebním deníku, doporučená korespondence, datová zpráva). Smluvní strany výslovně ujednaly, že v tom případě má zhotovitel nárok na úhradu účelně vynaložených nákladů prokazatelně spojených s dosud provedenými pracemi mimo nákladů spojených s odstoupením od smlouvy. Za takové podstatné porušení povinnosti ze smlouvy se považuje porušení povinnosti dle čl. VII odst. 2 této smlouvy, tedy nepřevzetí staveniště zhotovitelem ve stanovené lhůtě.
 - K okamžitému odstoupení od smlouvy je objednatel oprávněn také v případě, že se zhotovitel dostane do úpadku ve smyslu zákona č. 182/2006 Sb., o úpadku a způsobech jeho řešení (insolvenční zákon), v platném znění, nebo se prokáže, že údaje uvedené v nabídce na realizaci veřejné zakázky, která je předmětem činnosti této smlouvy, jsou nebo byly nepravdivé.
4. Ukončení smlouvy strana oprávněná oznámí straně povinné bez zbytečného odkladu poté, kdy strana povinná podstatně poruší své povinnosti.
5. Stanoví-li oprávněná strana pro dodatečné plnění lhůtu, vzniká jí právo ukončit smlouvu po marném uplynutí této lhůty. Jestliže však strana, která je v prodlení, písemně prohlásí, že svůj závazek nesplní, může oprávněná strana ukončit smlouvu před uplynutím lhůty dodatečného plnění, kterou stanovila, tzn. ihned poté, co prohlášení povinné strany obdrží.
6. Ukončením smlouvy zanikají všechna práva a povinnosti stran ze smlouvy. Ukončení smlouvy se však nedotýká nároku na náhradu škody vzniklé porušením smlouvy, řešení sporů mezi smluvními stranami, nároků na smluvní pokuty, běhu záruční lhůty a jiných nároků, které podle této smlouvy nebo vzhledem ke své povaze mají trvat i po ukončení, resp. zániku smlouvy.
7. V případě, že dojde k ukončení smlouvy před jejím splněním, náleží poskytovateli pouze úhrada účelně vynaložených nákladů.

XII. Závěrečná ustanovení

1. V případech v této smlouvě výslovně neupravených platí pro obě smluvní strany ustanovení OZ a obchodní zvyklosti.
2. Případná neplatnost některého z ustanovení této smlouvy nemá za následek její celkovou neplatnost.

3. Nedílnou součástí této smlouvy jsou její níže uvedené přílohy.
 - Příloha č. 1a – Rozpočet díla – vnější sanace
 - Příloha č. 1b – Rozpočet díla – vnitřní sanace
 - Příloha č. 2 – Závazný časový harmonogram realizace díla
 - Příloha č. 3 – Prováděcí projektová dokumentace (volná příloha smlouvy)
4. Smluvní strany ve smyslu ustanovení § 1764–1766 OZ uvádí, že pokud dojde ke změně okolností, přebírá zhotovitel nebezpečí změny okolností ve smyslu ustanovení § 1765 odst. 2 OZ.
5. Zhotovitel tímto bere na vědomí, že v důsledku specifického organizačního uspořádání objednatele smluvní strany vylučují pravidla dle ustanovení § 1728 a 1729 OZ o předšmluvní odpovědnosti a zhotovitel nemá právo ve smyslu § 2910 OZ po objednateli požadovat při neuzavření smlouvy náhradu škody.
6. Jakákoliv ústní ujednání při provádění díla, která nejsou písemně potvrzena oprávněnými zástupci obou smluvních stran, jsou právně neúčinná.
7. Smlouvu lze měnit pouze písemnými vzestupně číslovanými dodatky, podepsanými oprávněnými zástupci obou smluvních stran.
8. Veškerá textová dokumentace, kterou při plnění smlouvy předává či předkládá zhotovitel objednateli, musí být předána či předložena v českém jazyce.
9. Tato smlouva je vyhotovena buď ve čtyřech stejnopisech s platností originálu, z nichž objednatel a dodavatel obdrží každý po dvou, nebo je tato smlouva vyhotovena elektronicky tak, že je opatřena uznávanými elektronickými podpisy oprávněných zástupců smluvních stran.
10. Případné spory budou smluvní strany řešit přednostně dohodou. V případě, že nedorazí ke smírnému řešení, bude spor řešen u místně a věcně příslušného soudu. Místní příslušnost věcně příslušného soudu I. stupně se řídí obecným soudem objednatele.
11. Smluvní strany prohlašují, že skutečnosti uvedené v této smlouvě nepovažují za obchodní tajemství a udělují souhlas k jejich užití a zveřejnění bez stanovení jakýchkoliv dalších podmínek.
12. Každá ze smluvních stran se zavazuje zachovávat mlčenlivost o všech informacích, jež o sobě smluvní strany navzájem získaly při uzavření této smlouvy a v rámci jejich dodavatelsko-odběratelského vztahu, které jsou jako důvěrné označeny nebo jejichž sdělení třetímu subjektu by mohlo ohrozit či poškodit kteroukoli smluvní stranu, a užívat takové informace pouze za účelem splnění svých závazků vyplývajících z těchto vztahů. Žádná ze smluvních stran není oprávněna sdělit takové informace jakékoliv třetí straně bez předchozího písemného souhlasu druhé smluvní strany a může sdělit tyto informace pouze svým zaměstnancům či poradcům, jež je potřebují znát, a to v nezbytném rozsahu, přičemž zajistí, aby i tyto osoby byly vázány povinností uchovávat informace v tajnosti. Povinnost dle tohoto článku a odstavce trvá po celou dobu trvání dodavatelsko-odběratelských vztahů dle této smlouvy, jakož i po jejich ukončení.
13. Zhotovitel prohlašuje, že zavedl potřebná technická a organizační opatření pro ochranu osobních údajů, např. proti odcizení či ztrátě, se kterými přichází do styku v rámci plnění ze smlouvy tak, aby dané zpracování splňovalo požadavky Nařízení (EU) č. 2016/679 (GDPR) a aby byla zajištěna ochrana práv subjektů údajů.
14. Bez ohledu na výše uvedená ustanovení se za důvěrné nebudou považovat informace, jež byly oprávněné straně známy již v době uzavření této smlouvy; jež se staly nebo se stanou veřejně známé, nikoliv však chybou přijímací strany; jež přijímací strana obdržela zákonným způsobem od třetí strany nebo je musí podle zákona přijímací strana sdělit.
15. Ustanovení OZ o obchodním tajemství nejsou tímto článkem dotčena.

16. Smluvní strany prohlašují, že si smlouvu včetně jejích příloh přečetly, s obsahem souhlasí a na důkaz jejich svobodné, pravé a vážné vůle připojují své podpisy.

Za objednatele

Za zhotovitele

V Praze dne dle elektronického podpisu

Jakub Brzoň

Digitálně podepsal Jakub
Brzoň
Datum: 2025.03.10
09:26:12 +01'00'

Bc. Jakub Brzoň, vedoucí OMP

V Praze dne dle elektronického podpisu



Digitálně podepsal
Ing. Michal Naidr
Datum: 2025.03.09
00:14:26 +01'00'

Ing. Michal Naidr, jednatel

projektant	
ANTA spol. s r.o.	
Venkovní sanace vlhkosti zdiva	
ZŠ U Vršovického nádraží 1/950, Praha 10 - Strašnice	
r o z p o č e t	
květen 2024	
	

Rekapitulace nákladů	Náklad v Kč	Součet	Celkem
Cena stavebních prací a dodávek a zvláště agregovaných položek obsahuje komplexní systémové řešení vč. pomocných prací a materiálů, kotvení, povrchových úprav apod. Specifikace je dána projektovou dokumentací.			
Stavební - HSV			
Stavební část - 1. etapa	376 270,91		
Stavební část - 2. etapa	4 466 560,11		
Stavební část - 3. etapa	2 205 696,50		
ETAPY STAVEBNÍ ČÁST C E L K E M			7 048 528
Speciální profese			
720 - Přípojky kanalizace 1. etapa	30 766		
720 - Přípojky kanalizace 2. etapa	225 665		
720 - Přípojky kanalizace 1. etapa	113 459		
Speciální profese c e l k e m			369 889
ZRN celkem			7 418 417
Vedlejší a ostatní náklady	%		
Zařízení staveniště	2,00	148 368	
Provozní vlivy	1,00	74 184	
Ztížené výrobní a dopravní podmínky	1,50	111 276	
Inženýrská činnost zhotovitele	1,80	133 532	
Ostatní náklady c e l k e m			467 360
C E L K E M			7 885 777
DPH 12%			
DPH 21%		1 656 013	
DPH celkem			1 656 013
OBJEKT CELKEM			9 541 790
Datum: květen 2024		Zpracovali: 	

Pol.č.	kód pol.	text položky	m.j.	výměra	Kč/m.j.	Kč	t/m.j.	T	sut'/m.j.	Sut'
		1. ETAPA								
Díl:	001	Zemní práce								
1	113107130	Odstranění podkladu pl do 50 m2 z betonu prostého tl 100 mm	m2	2,40	650,00	1 560,00	0,000	0,000	0,185	0,444
2	<i>popelnice</i>	<i>=1,2*2</i>		2,40						
3	113107011	Odstranění podkladu z kameniva těžného tl do 100 mm při překozech ručně	m2	10,40	230,00	2 392,00	0,000	0,000	0,180	1,872
4		<i>=0,5*16+1,2*2</i>		10,40						
5	113106121	Rozebrání dlažeb z betonových nebo kamenných dlaždic komunikací pro pěší ručně	m2	8,00	75,00	600,00	0,000	0,000	0,255	2,040
6	<i>okapový chod</i>	<i>=0,5*16</i>		8,00						
7	113204111	Vytrhání obrub záhonových	m	16,00	55,00	880,00	0,000	0,000	0,040	0,640
8	132254203	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 100 m3	m3	73,44	1 000,00	73 440,00	0,000	0,000	0,000	0,000
9		<i>=3,4*1,2*18</i>		73,44						
10	151101102	Zřízení příložného pažení a rozepření stěn rýh hl přes 2 do 4 m	m2	61,20	300,00	18 360,00	0,001	0,052	0,000	0,000
11		<i>=3,4*18</i>		61,20						
12	151101112	Odstranění příložného pažení a rozepření stěn rýh hl přes 2 do 4 m	m2	61,20	120,00	7 344,00	0,001	0,052	0,000	0,000
13	162251101	Vodorovné přemístění do 20 m výkopku/sypaniny z horniny tř těžitelnosti I skup 1 až 3	m3	73,44	40,00	2 937,60	0,000	0,000	0,000	0,000
14	162751117	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	1,87	300,00	561,60	0,000	0,000	0,000	0,000
15	<i>kamenivo</i>	<i>=1,872</i>		1,87						
16	171201221	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) zeminy a kamení kód odpadu 17 05 04	t	3,39	1 600,00	5 416,00	0,000	0,000	0,000	0,000
17	<i>kamenivo</i>	<i>=1,808*1,872</i>		3,39						
18	174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	73,44	150,00	11 016,00	0,000	0,000	0,000	0,000
19		<i>=3,4*1,2*18</i>		73,44						
20	181951112	Úprava pláně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 se zhutněním strojně	m2	21,60	25,00	540,00	0,000	0,000	0,000	0,000
21		<i>=1,2*18</i>		21,60						
22	182303112	Doplnění zeminy nebo substrátu na travnatých plochách tl do 50 mm rovina ve svahu přes 1:5	m2	16,00	40,00	640,00	0,000	0,000	0,000	0,000
23		<i>=1*16,0</i>		16,00						
S	Celkem za 001	Zemní práce				125 687,20				
Díl:	005	Komunikace								
24	566901271	Vyspravení podkladu po překozech ing sítí plochy přes 15 m2 beton tř. pb i (c 12/15) tl 100 mm	m2	2,40	800,00	1 920,00	0,250	0,600	0,000	0,000
25	<i>popelnice</i>	<i>=1,2*2</i>		2,40						
26	564710003	Podklad z kameniva hrubého drceného vel. 8-16 mm plochy do 100 m2 tl 70 mm	m2	2,40	150,00	360,00	0,140	0,336	0,000	0,000
S	Celkem za 005	Komunikace			0,00	2 280,00				
Díl:	006	Úpravy povrchů			0,00					
27	622135002	Vyrovnání podkladu vnějších stěn maltou cementovou tl do 10 mm	m2	51,84	400,00	20 736,00	0,027	1,415	0,000	0,000
28	<i>K02</i>	<i>=2,88*18</i>		51,84						
29	622135091	Příplatek k vyrovnání vnějších stěn maltou vápenocementovou za každých dalších 5 mm tl	m2	259,20	90,00	23 328,00	0,008	2,048		
30	<i>30-40 mm</i>	<i>=51,84*5</i>		259,20						
31	622131121	Penetrační nátěr vnějších stěn nanášený ručně	m2	51,84	55,00	2 851,20	0,000	0,000		

32	637211124	Okapový chodník z betonových dlaždic tl 50 mm kladených do písku	m2	9,00	800,00	7 200,00	0,221	1,992	0,000	0,000
33	K04	=0,5*18,0		9,00						
S	Celkem za 006	Úpravy povrchů				54 115,20				
Díl:	009	Ostatní konstrukce a práce								
34	919726121	Geotextilie pro ochranu, separaci a filtraci netkaná měrná hm do 200 g/m2	m2	9,90	60,00	594,00	0,000	0,005	0,000	0,000
35	K04	=1,1*0,5*18,0		9,90						
36	916331112	Osazení zahradního obrubníku betonového do lože z betonu s boční opěrou	m	18,00	210,00	3 780,00	0,101	1,817	0,000	0,000
37	K04	=18,0		18,00						
38	59217001	obrubník zahradní betonový 1000x50x250mm	m	19,44	120,00	2 332,80	0,028	0,544	0,000	0,000
39	K04	=1,08*18,0		19,44						
40	985131311	Ruční dočištění ploch stěn, rubu kleneb a podlah ocelových kartáči	m2	51,84	190,00	9 849,60	0,000	0,000	0,000	0,000
41	K02	=2,88*18		51,84						
42	985131111	Očištění ploch stěn, rubu kleneb a podlah tlakovou vodou	m2	51,84	140,00	7 257,60	0,000	0,000	0,000	0,000
43	764011419R	Kotvená krycí lišta z Pz plechu vč tmelení rš 250 mm	m	18,90	330,00	6 237,00		0,000		
44	det. 2	=1,05*18		18,90						
S	Celkem za 009	Ostatní konstrukce a práce				30 051,00				
Díl:	096	Bourání								
45	967031732	Přisekání plošné zdiva z cihel pálených na mv nebo mvc tl do 100 mm	m2	65,88	210,00	13 834,80	0,000	0,000	0,183	12,056
46	K02	=2,88*18		51,84						
47	997013111	Vnitrostaveništní doprava sutí a vybouraných hmot pro budovy v do 6 m	t	15,20	650,00	9 876,85				
48	997013219	Příplatek k vnitrostav dopravě sutí a vybour hmot za zvětšenou dopravu sutí zkd 10 m	t	15,20	100,00	1 519,52				
49	997013501	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku do 1 km se složením	t	15,20	300,00	4 558,55				
50	997013509	Příplatek k odvozu sutí a vybouraných hmot na skládku zkd 1 km přes 1 km	t	288,71	13,00	3 753,17				
51		=19*15,195		288,71					sut'	
52	997013601	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu betonového kód odpadu 17	t	3,12	1 600,00	4 998,40			hsv	15,180
53		=0,64+2,04+0,444		3,12					psv	0,015
54	997013603	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu cihelného kód odpadu 17 01	t	12,06	1 600,00	19 289,60			celkem	15,195
55		=12,056		12,06						
56	997013814	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu izolací kód odpadu 17 06 04	t	0,02	5 000,00	75,00				
57		=0,015		0,02						
S	Celkem za 096	Bourání celkem				57 905,88				
Díl:	099	Přesun hmot								
58	998011001	Přesun hmot pro budovy zděné v do 6 m	t	8,86	400,00	3 544,58				
S	Celkem za 099	Přesun hmot				3 544,58				
Díl:	711	Izolace proti vodě								
59	711442559	Provedení izolace proti tlakové vodě svislé přitavením pásu naip	m2	103,68	160,00	16 588,80	0,000	0,000	0,000	0,000
60	K02 x2	=2,88*18,0*2		103,68						
61	62853001	pás asfaltový samolepicí modifikovaný SBS s vložkou ze skleněné tkaniny se spalitelnou fólií nebo jemnozrnným minerálním posypem nebo textilií na horním povrchu tl 4,0mm	m2	59,62	280,00	16 693,60	0,000	0,000	0,000	0,000

62	K02	=1,15*2,88*18,0		59,62						
63	62855001	pás asfaltový natavitelný modifikovaný SBS s vložkou z polyesterové rohože a spalitelnou PE fólií nebo jemnozrnným minerálním posypem na horním povrchu tl 4,0mm	m2	62,21	240,00	14 929,92	0,000	0,000	0,000	0,000
64	K02	=1,15*2,88*18,0		59,62						
65	711412001	Provedení izolace proti tlakové vodě svislé za studena nátěrem penetračním	m2	51,84	30,00	1 555,20	0,000	0,000	0,000	0,000
66	K02	=2,88*18,0		51,84						
67	11163150	lak penetrační asfaltový	t	0,02	75 000,00	1 277,25	0,000	0,000	0,000	0,000
68	K02	=1,1*0,0003*51,62		0,02						
69	711161222	Izolace proti zemní vlhkosti nopovou fólií s textilií svislá, nopek v 8,0 mm, tl do 0,6 mm	m2	57,02	200,00	11 404,00	0,000	0,000	0,000	0,000
70	K02	=1,1*2,88*18,0		57,02						
71	11161384.DRK	Izolace proti zemní vlhkosti nopovou fólií ukončení provětrávací lištou	m	18,00	200,00	3 600,00			0,000	0,000
72	711192102	Provedení izolace proti zemní vlhkosti hydroizolační stěrkou svislé na zdivu, 1 vrstva	m2	7,20	250,00	1 800,00	0,000	0,000	0,000	0,000
73	K02	=0,4*18		7,20						
74	998711201	Přesun hmot procentní pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům v objektech v do 6 m	%	678,49	2,00	1 356,98	0,000	0,000	0,000	0,000
S	Celkem za 711	Izolace proti vodě				69 205,75				
Díl:	713	Izolace tepelné								
75	713130853	Odstranění/odříznutí části tepelné izolace stěn lepené z polystyrenu tl přes 100 mm	m2	5,40	50,00	270,00	0,000	0,000	0,003	0,015
76	K02	=0,3*18,0		5,40						
77	713131141	Montáž izolace tepelné stěn lepením celoplošně rohoží, pásů, dílců, desek	m2	51,84	250,00	12 960,00	0,000	0,000	0,000	0,000
78	K02	=2,88*18,0		51,84						
79	28376018	deska perimetrická fasádní soklová 150kPa λ=0,035 tl 120mm	m2	54,43	360,00	19 594,80	0,000	0,000	0,000	0,000
80	K02	=1,05*51,84		54,43						
81	998713201	Přesun hmot procentní pro izolace tepelné v objektech v do 6 m	%	328,25	2,00	656,50	0,000	0,000	0,000	0,000
S	Celkem za 713	Izolace tepelné				33 481,30				
		1. ETAPA CELKEM				376 270,91				

Pol.č.	kód pol.	text položky	m.j.	výměra	Kč/m.j.	Kč	t/m.j.	T	sut'/m.j.	Sut'
		2. ETAPA								
Díl:	001	Zemní práce								
1	129951101	Bourání zdiva cihelného nebo smíšeného v odkopávkách nebo prokopávkách na MV, MVC strojně	m3	25,16	1 600,00	40 248,00	0,000	0,000	1,800	45,279
2	<i>zdivo schodiště</i>	<i>=0,25*3,9*2*(5,6+7,3)</i>		<i>25,16</i>						
3	129951123	Bourání zdiva z ŽB nebo předpjatého betonu v odkopávkách nebo prokopávkách strojně	m3	5,10	8 000,00	40 800,00	0,000	0,000	2,400	12,240
4	<i>schodiště</i>	<i>=0,25*(5,6*1,7+0,4*1,7)*2</i>		<i>5,10</i>						
5	113107181	Odstranění podkladu živичného tl do 50 mm strojně pl přes 50 do 200 m2	m2	236,95	50,00	11 847,50	0,000	0,000	0,098	23,221
6		<i>=2,4*23,2+0,8*1,2+1,7*13+0,5*1,6+1,3*1,7+1,2*7,3+1*1,7+1,6*3+2,5*3,4</i>		<i>105,51</i>						
7		<i>=2,4*(18+11*2)+4,4*5,6+0,8*13,5</i>		<i>131,44</i>						
8	113107170	Odstranění podkladu z betonu prostého tl do 100 mm strojně pl přes 50 do 200 m2	m2	236,95	160,00	37 912,00	0,000	0,000	0,240	56,868
9	113204111	Vytrhání obrub záhonových	m	101,50	50,00	5 075,00	0,000	0,000	0,040	4,060
10		<i>=23,3+19,7+5,5+22+31</i>		<i>101,50</i>						
11	132254204	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 500 m3	m3	474,48	850,00	403 308,00	0,000	0,000	0,000	0,000
12		<i>=3,8*1,2*(23+38+37+15)</i>		<i>515,28</i>						
13	<i>odpoč schodiště</i>	<i>=(4*(5,6*1,7+1,7*0,4))</i>		<i>-40,80</i>						
14	151101102	Zřízení příložného pažení a rozeprání stěn rýh hl do 4 m	m2	429,40	300,00	128 820,00	0,001	0,365	0,000	0,000
15		<i>=3,8*(23+38+37+15)</i>		<i>429,40</i>						
16	151101112	Odstranění příložného pažení a rozeprání stěn rýh hl do 4 m	m2	429,40	120,00	51 528,00	0,000	0,000	0,000	0,000
17	174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	370,44	150,00	55 566,00	0,000	0,000	0,000	0,000
18		<i>=3,8*1,2*(23+38+37+15)</i>		<i>515,28</i>						
19	<i>odpoč štěrku</i>	<i>=(101,7+27,12)</i>		<i>-128,82</i>						
20	<i>odpoč bet lože</i>	<i>=-16,02</i>		<i>-16,02</i>						
21	162251101	Vodorovné přemístění do 20 m výkopku/sypaniny z horniny tř těžitelnosti I skup 1 až 3	m3	474,48	40,00	18 979,20	0,000	0,000	0,000	0,000
22	162751117	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	104,04	300,00	31 212,00	0,000	0,000	0,000	0,000
23		<i>=474,48-370,44</i>		<i>104,04</i>						
24	171201221	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) zeminy a kamení kód odpadu 17 05 04	t	188,10	1 600,00	300 960,00	0,000	0,000	0,000	0,000
25		<i>=1,808*104,04</i>		<i>188,10</i>						
26	181951112	Úprava pláně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 se zhutněním strojně	m2	149,16	25,00	3 729,00	0,000	0,000	0,000	0,000
27		<i>=1,1*1,2*(23+38+37+15)</i>		<i>149,16</i>						
28	182303112	Doplnění zeminy nebo substrátu na travnatých pl tl 50 mm rovina ve svahu do 1:2	m2	90,40	40,00	3 616,00	0,000	0,000	0,000	0,000
29		<i>=0,8*(23+38+37+15)</i>		<i>90,40</i>						
S	Celkem za 001	Zemní práce				1 133 600,70				
Díl:	002	Základy								
30	211971122	Zřízení opláštění žeber nebo trativodů geotextilií v rýze nebo zářezu š přes 2,5 m	m2	734,22	60,00	44 053,20	0,000	0,345	0,000	0,000
31	<i>K01</i>	<i>=1,15*1,2*(23+38+37+15)</i>		<i>155,94</i>						
32	<i>K02</i>	<i>=1,15*(3,75+0,7)*(23+38+37+15)</i>		<i>578,28</i>						
33	211531111	Výplň odvodňovacích žeber nebo trativodů kamenivem drceným frakce 16 až 32 mm	m3	101,70	1 300,00	132 210,00	1,630	165,771	0,000	0,000
34	<i>K02</i>	<i>=(0,3*3)*(23+38+37+15)</i>		<i>101,70</i>						
35	212572111	Lože pro trativody ze štěrkopísku tříděného	m3	27,12	1 100,00	29 832,00	1,921	52,084	0,000	0,000

36	K02	$= (0,6 \cdot 0,4) \cdot (23+38+37+15)$		27,12							
37	212755215	Trativody z drenážních trubek plastových flexibilních d 130 mm bez lože	m	124,30	100,00	12 430,00	0,001	0,091	0,000	0,000	
38	K02	$= 1,1 \cdot (23+38+37+15)$		124,30							
39	212312111	Lože pro trativody z betonu prostého	m3	16,02	4 000,00	64 080,00	2,256	36,147	0,000	0,000	
40	K01, klín	$= (0,08+0,25)/2 \cdot 0,7 \cdot (23+38+37+15) + (0,15 \cdot 0,35/2) \cdot (23+38+37+15)$		16,02							
S	Celkem za 002	Základy				282 605,20					
Díl:	005	Komunikace									
41	572351112	Vyspravení krytu komunikací po překopech plochy přes 15 m2 litým asfaltem tl 60 mm	m2	125,40	1 300,00	163 020,00	0,147	18,419	0,000	0,000	
42	K01	$= 1,2 \cdot (23+38+37+15)$		135,60							
43	odpoč schodiště	$= -(5,6 \cdot 1,7 + 1,7 \cdot 0,4)$		-10,20							
44	566901271	Vyspravení podkl po překopech ing sítí plochy přes 15 m2 beton tř. (c 12/15) tl 100 mm	m2	125,40	800,00	100 320,00	0,250	31,360	0,000	0,000	
S	Celkem za 005	Komunikace				263 340,00					
Díl:	006	Úpravy povrchů									
45	622135002	Vyrovnání podkladu vnějších stěn maltou cementovou tl do 10 mm	m2	406,80	400,00	162 720,00	0,027	11,106	0,000	0,000	
46	K02	$= 3,6 \cdot (23+38+37+15)$		406,80							
47	622135091	Příplatek k vyrovnání vnějších stěn maltou vápenocementovou za každých dalších 5 mm tl	m2	2 034,00	80,00	162 720,00	0,008	16,069			
48	30-40 mm	$= 406,8 \cdot 5$		2 034,00							
49	622131121	Penetrační nátěr vnějších stěn nanášený ručně	m2	406,80	55,00	22 374,00	0,000	0,000			
50	619996117	Ochrana podlahy obedněním z OSB desek	m2	66,00	500,00	33 000,00	0,026	1,745			
51	umělý travník	$= 1,1 \cdot 60$		66,00							
52	619996145	Ochrana samostatných konstrukcí a prvků obalením geotextilií	m2	69,00	60,00	4 140,00	0,000	0,000			
53	umělý travník	$= 1,15 \cdot 60$		69,00							
S	Celkem za 006	Úpravy povrchů				384 954,00					
Díl:	009	Ostatní konstrukce a práce									
54	916331112	Osazení zahradního obrubníku betonového do lože z betonu s boční opěrrou	m	101,50	210,00	21 315,00	0,101	10,246	0,000	0,000	
55		$= 23,3 + 19,7 + 5,5 + 22 + 31$		101,50		406 269,00					
56	59217001	obrubník zahradní betonový 1000x50x250mm	m	111,65	120,00	13 398,00	0,028	3,126	0,000	0,000	
57		$= 1,1 \cdot 101,5$		111,65							
58	113201111	Vytrhání obrub chodníkových ležatý <i>pro zpětné použití</i>	m	24,30	120,00	2 916,00	0,180	4,374	0,000	0,000	
59		$= 3,2 + 8,8 + 12,3$		24,30							
60	916241212	Osazení obrubníku kamenného stojatého bez boční opěry do lože z betonu prostého	m	24,30	250,00	6 075,00	0,112	2,713	0,000	0,000	
61	919735111	Řezání stávajícího živичného krytu hl do 50 mm	m	146,00	75,00	10 950,00	0,000	0,000	0,000	0,000	
62		$= 1,3 \cdot (23+38+37+15)$		146,00							
63	743000000-101	Znovu pospojování uzemnění svodu hromosvodu vč. revize	kus	1,00	10 000,00	10 000,00	0,000	0,000	0,000	0,000	
64	985131311	Ruční dočištění ploch stěn, rubu kleneb a podlah ocelových kartáčí	m2	406,80	150,00	61 020,00	0,000	0,000	0,000	0,000	
65	K02	$= 3,6 \cdot (23+38+37+15)$		406,80							
66	985131111	Očištění ploch stěn, rubu kleneb a podlah tlakovou vodou	m2	406,80	100,00	40 680,00	0,000	0,000	0,000	0,000	
67	764011419R	Kotvená krycí lišta z Pz plechu vč tmelení rš 250 mm	m	118,65	330,00	39 154,50		0,000	0,000	0,000	
68	det. 2	$= 1,05 \cdot (23+38+37+15)$		118,65							
S	Celkem za 009	Ostatní konstrukce a práce				611 777,50					

Díl:	096	Bourání									
#REF!	967031732	Přísekání plošné zdiva z cihel pálených na mv nebo mvc tl do 100 mm	m2	406,80	210,00	85 428,00	0,000	0,000	0,183	74,444	
#REF!	K02	=3,6*(23+38+37+15)		406,80							
#REF!	997013111	Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot pro budovy v do 6 m	t	216,21	650,00	140 534,82					
#REF!	997013219	Příplatek k vnitrostav dopravě suti a vybour hmot za zvětšenou dopravu suti zkd 10 m	t	216,21	100,00	21 620,74					
#REF!	997013501	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku do 1 km se složením	t	216,21	300,00	64 862,23					
#REF!	997013509	Příplatek k odvozu suti a vybouraných hmot na skládku zkd 1 km přes 1 km	t	4 107,93	13,00	53 403,13					
#REF!		=19*216,207		4 107,93					sut'		
#REF!	997013601	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu betonového kód odpadu 17 01 01	t	60,93	1 600,00	97 484,80			hsv	216,113	
#REF!		=56,868+4,06		60,93					psv	0,095	
#REF!	997013602	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu železobetonového kód odpadu 17 01 01	t	12,24	1 600,00	19 584,00			celkem	216,207	
#REF!		=12,24		12,24							
#REF!	997013603	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu cihelného kód odpadu 17 01 02	t	119,72	1 600,00	191 556,80					
#REF!		=45,279+74,444		119,72							
#REF!	997013814	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu izolací kód odpadu 17 06	t	0,10	5 000,00	475,00					
#REF!		=0,095		0,10							
#REF!	997013645	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) odpadu asfaltového bez dehtu kód odpadu 17 03 02	t	23,22	3 000,00	69 663,00					
#REF!		=23,221		23,22							
#REF!	997211111	Svislá doprava suti na v 3,5 m	t	57,52	350,00	20 131,65					
#REF!	bourané schody	=45,279+12,24		57,52							
S	Celkem za 096	Bourání celkem				764 744,17					
Díl:	099	Přesun hmot									
#REF!	998011001	Přesun hmot pro budovy zděné v do 6 m	t	353,96	400,00	141 583,85					
S	Celkem za 99	Přesun hmot				141 583,85					
Díl:	711	Izolace proti vodě									
#REF!	711442559	Provedení izolace proti tlakové vodě svislé přitavením pásu naip	m2	976,96	160,00	156 313,60					
#REF!	K02 x2	=(3,6+0,7)*(23+38+37+15+0,6)*2		976,96							
#REF!	62853001	pás asfaltový samolepicí modifikovaný SBS s vložkou ze skleněné tkaniny se spalitelnou fólií nebo jemnozrnným minerálním posypem nebo textilií na horním povrchu tl 4,0mm	m2	561,75	280,00	157 290,00					
#REF!	K02	=1,15*(3,6+0,7)*(23+38+37+15+0,6)		561,75							
#REF!	62855001	pás asfaltový natavitelný modifikovaný SBS s vložkou z polyesterové rohože a spalitelnou PE fólií nebo jemnozrnným minerálním posypem na horním povrchu tl 4,0mm	m2	586,18	240,00	140 682,24					
#REF!	K02	=1,15*(3,6+0,7)*(23+38+37+15+0,6)		561,75							
#REF!	711412001	Provedení izolace proti tlakové vodě svislé za studena nátěrem penetračním	m2	485,90	30,00	14 577,00					
#REF!	K02	=(3,6+0,7)*(23+38+37+15)		485,90							
#REF!	11163150	lak penetrační asfaltový	t	0,16	75 000,00	12 000,00					

#REF!		=1,1*0,0003*485,9		0,16						
#REF!	711161222	Izolace proti zemní vlhkosti nopovou fólií s textilií svislá, nopek v 8,0 mm, tl do 0,6 mm	m2	467,82	200,00	93 564,00				
#REF!	K02	=1,15*3,6*(23+38+37+15)		467,82						
#REF!	11161384.DRK	Izolace proti zemní vlhkosti nopovou fólií ukončení provětrávací lištou	m	118,65	200,00	23 730,00				
#REF!	K02	=1,05*(23+38+37+15)		118,65						
#REF!	931627111	Úprava dilatační spáry izolační zálivkou asfaltem	kg	5,93						
#REF!	K02	=118,65*0,05		5,93						
#REF!	711192102	Provedení izolace proti zemní vlhkosti hydroizolační stěrkou svislé na zdivu, 1 vrstva	m2	45,20	250,00	11 300,00				
#REF!	K02	=0,4*(23+38+37+15)		45,20						
#REF!	998711201	Přesun hmot procentní pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům v objektech v do 6 m	%	6 094,57	2,00	12 189,14				
S	Celkem za 711	Izolace proti vodě				621 645,98				
Díl:	713	Izolace tepelné								
#REF!	713130853	Odstranění/odříznutí části tepelné izolace stěn lepené z polystyrenu tl přes 100 mm	m2	33,90	50,00	1 695,00	0,000	0,000	0,003	0,095
#REF!		=0,3*(23+38+37+15)		33,90						
#REF!	713131141	Montáž izolace tepelné stěn lepením celoplošně rohoží, pásů, dílců, desek	m2	406,80	250,00	101 700,00				
#REF!	K02	=3,6*(23+38+37+15)		406,80						
#REF!	28376018	deska perimetrická fasádní soklová 150kPa λ=0,035 tl 120mm	m2	427,14	360,00	153 770,40				
#REF!	K02	=1,05*406,8		427,14						
#REF!	998713201	Přesun hmot procentní pro izolace tepelné v objektech v do 6 m	%	2 571,65	2,00	5 143,31				
S	Celkem za 713	Izolace tepelné				262 308,71				
		2. ETAPA CELKEM				4 466 560,11				

Pol.č.	kód pol.	text položky	m.j.	výměra	Kč/m.j.	Kč	t/m.j.	T	sut'/m.j.	Sut'
		3. ETAPA								
Díl:	001	Zemní práce								
1	129951101	Bourání zdiva cihelného nebo smíšeného v odkopávkách nebo prokopávkách na MV, MVC strojně	m3	17,55	1 600,00	28 080,00	0,000	0,000	1,800	31,590
2	<i>schodiště</i>	<i>=0,25*3,9*2*(1,2+7,8)</i>		17,55						
3	129951123	Bourání zdiva z ŽB nebo předpjatého betonu v odkopávkách nebo prokopávkách strojně	m3	4,80	8 000,00	38 400,00	0,000	0,000	2,400	11,520
4	<i>schodiště</i>	<i>=0,22*(1,4*7,8)*2</i>		4,80						
5	113107181	Odstranění podkladu pl přes 50 do 200 m2 živičných tl 50 mm	m2	74,40	50,00	3 720,00	0,000	0,000	0,098	7,291
6		<i>=1,2*(27,5+3+15+4,5+12)</i>		74,40						
7	113107170	Odstranění podkladu pl přes 50 m2 do 200 m2 z betonu prostého tl 100 mm	m2	74,40	160,00	11 904,00	0,000	0,000	0,240	17,856
8	113204111	Vytrhání obrub záhonových	m	14,00	50,00	700,00	0,000	0,000	0,040	0,560
9		<i>=14,0</i>		14,00						
10	132251252	Hloubení rýh nezapažených š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 50 m3 strojně	m3	22,50	600,00	13 500,00	0,000	0,000	0,000	0,000
11	<i>nad kanálem</i>	<i>=1,25*1,5*12</i>		22,50						
12	132254204	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 500 m3	m3	228,00	850,00	193 800,00	0,000	0,000	0,000	0,000
13		<i>=3,8*1,2*(27,5+3+15+4,5)</i>		228,00						
14	151101102	Zřízení příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 4 m	m2	190,00	300,00	57 000,00	0,001	0,162	0,000	0,000
15		<i>=3,8*(27,5+3+15+4,5)</i>		190,00						
16	151101112	Odstranění příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 4 m	m2	190,00	120,00	22 800,00	0,000	0,000	0,000	0,000
17	174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	200,31	150,00	30 046,50	0,000	0,000	0,000	0,000
18	<i>rýhy zapažené</i>	<i>=3,8*1,2*(27,5+3+15+4,5)</i>		228,00						
19	<i>nad kanálem</i>	<i>=1,25*1,5*12</i>		22,50						
20	<i>schodiště</i>	<i>=3,8*(1,2*7,5)</i>		34,20						
21	<i>odpočet štěrku</i>	<i>=(53,6+19,56)</i>		-73,16						
22	<i>odpoč bet lože</i>	<i>=-11,23</i>		-11,23						
23	162251101	Vodorovné přemístění do 20 m výkopku/sypaniny z horniny tř těžitelnosti I skup 1 až 3	m3	250,50	40,00	10 020,00	0,000	0,000	0,000	0,000
24		<i>=22,5+228</i>		250,50						
25	162751117	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	50,19	300,00	15 057,00	0,000	0,000	0,000	0,000
26		<i>=250,5-200,31</i>		50,19						
27	171201221	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) zeminy a kamení kód odpadu 17 05 04	t	90,74	1 650,00	149 721,00	0,000	0,000	0,000	0,000
28		<i>=1,808*50,19</i>		90,74						
29	181951112	Úprava pláňe v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 se zhutněním strojně	m2	87,00	25,00	2 175,00	0,000	0,000	0,000	0,000
30	<i>rýhy zapažené</i>	<i>=1,2*(27,5+3+15+4,5)</i>		60,00						
31	<i>nad kanálem</i>	<i>=1,5*12</i>		18,00						
32	<i>schodiště</i>	<i>=(1,2*7,5)</i>		9,00						
S	Celkem za 001	Zemní práce				576 923,50				
Díl:	002	Základy								
33	211971122	Zřízení opláštění žeber nebo trativodů geotextilií v rýze nebo zářezu přes 1:2 š přes 2,5 m	m2	423,29	60,00	25 397,40	0,000	0,199	0,000	0,000

34	K01	$=1,15*1,2*(27,5+3+15+4,5+7,5)$		79,35						
35	K02	$=1,15*(3,75+0,7)*(27,5+3+15+4,5+7,5)$		294,26						
36	K03	$=1,15*(1,5*12)+1,15*(1,1+1)*12$		49,68						
37	211531111	Výplň odvodňovacích žebírků nebo trativodů kamenivem drceným frakce 16 až 32 mm	m3	53,60	1 300,00	69 680,00	1,630	87,368	0,000	0,000
38	K02	$=0,3*3*(27,5+3+15+4,5+7,5)$		51,75						
39	K03	$=0,3*0,515*12$		1,85						
40	212755215	Trativody z drenážních trubek plastových flexibilních d 130 mm bez lože	m	62,26	100,00	6 226,00	0,001	0,045	0,000	0,000
41		$=1,15*(27,5+3+15+4,5+7,5+12)$		79,93						
42	212572111	Lože pro trativody ze štěrku tříděného	m3	19,56	1 100,00	21 516,00	1,921	37,565	0,000	0,000
43	K01	$=0,6*0,4*(27,5+3+15+4,5+7,5)$		13,80						
44	K03	$=0,4*1,2*12$		5,76						
45	212312111	Lože pro trativody z betonu prostého	m3	11,23	4 000,00	44 900,00	2,256	25,327	0,000	0,000
46	K01, klín	$=0,08+0,25/2*0,7*(27,5+3+15+4,5+7,5)+(0,15*0,35/2)*(27,5+3+15+4,5+7,5)$		8,15						
47	K03	$=0,25+0,16/2*1,25*12$		3,08						
S	Celkem za 002	Základy				167 719,40				
Díl:	005	Komunikace								
48	572351112	Vyspravení krytu komunikací po překopech plochy přes 15 m2 litým asfaltem ma (la) tl 60 mm	m2	87,00	1 300,00	113 100,00	0,147	12,779	0,000	0,000
49	rýhy zapažené	$=1,2*(27,5+3+15+4,5)$		60,00						
50	nad kanálem	$=1,5*12$		18,00						
51	schodiště	$=1,2*7,5$		9,00						
52	566901271	Vyspravení podkladu po překopech ing sítí plochy přes 15 m2 beton tř. pb i (c 12/15) tl 100 mm	m2	87,00	800,00	69 600,00	0,250	21,757	0,000	0,000
S	Celkem za 005	Komunikace				182 700,00				
Díl:	006	Úpravy povrchů								
53	622135002	Vyrovnání podkladu vnějších stěn maltou cementovou tl do 10 mm	m2	221,40	400,00	88 560,00	0,027	6,044	0,000	0,000
54	K02	$=3,6*(27,5+3+15+4,5+7,5)$		207,00						
55	K03	$=1,2*12$		14,40						
56	622135091	Příplatek k vyrovnání vnějších stěn maltou vápenocementovou za každých dalších 5 mm tl	m2	1 107,00	80,00	88 560,00	0,008	8,745		
57	30-40 mm	$=221,4*5$		1 107,00						
58	622131121	Penetrační nátěr vnějších stěn nanášený ručně	m2	221,40	55,00	12 177,00	0,000	0,000		
S	Celkem za 006	Úpravy povrchů				189 297,00				
Díl:	009	Ostatní konstrukce a práce								
59	919735111	Řezání stávajícího živičného krytu hl do 50 mm	m	78,80	75,00	5 910,00	0,000	0,000	0,000	0,000
60	K02	$=1,15*(27,5+3+15+4,5+7,5)$		66,80						
61	K03	$=12,0$		12,00						
62	743000000-101	Znovu pospojování uzemnění svodu hromosvodu vč. revize	kus	1,00	10 000,00	10 000,00	0,000	0,000	0,000	0,000
63	916331112	Osazení zahradního obručnicku betonového do lože z betonu s boční opěrou	m	14,00	210,00	2 940,00	0,101	1,413	0,000	0,000
64		$=14,0$		14,00						
65	59217001	obrubník zahradní betonový 1000x50x250mm	m	15,40	120,00	1 848,00	0,045	0,693	0,000	0,000
66		$=1,1*14,0$		15,40						

67	113201111	Vytrhání obrub chodníkových ležatých <i>pro zpětné použití</i>	m	32,20	120,00	3 864,00	0,180	5,796	0,000	0,000
68	<i>kamenný obrub</i>	<i>=12,6+8,8+10,8</i>		<i>32,20</i>						
69	916241212	Osazení obrubníku kamenného stojatého bez boční opěry do lože z betonu prostého	m	32,20	250,00	8 050,00	0,112	3,594	0,000	0,000
70	985131311	Ruční dočištění ploch stěn, rubu kleneb a podlah ocelových kartáčů	m2	221,40	150,00	33 210,00	0,000	0,000	0,000	0,000
71	<i>K02</i>	<i>=3,6*(27,5+3+15+4,5+7,5)</i>		<i>207,00</i>						
72	<i>K03</i>	<i>=1,2*12</i>		<i>14,40</i>						
73	985131111	Očištění ploch stěn, rubu kleneb a podlah tlakovou vodou	m2	221,40	100,00	22 140,00	0,000	0,000	0,000	0,000
74	764011419R	Kotvená krycí lišta z Pz plechu vč tmelení rš 250 mm	m	60,38	330,00	19 925,40	0,000	0,000	0,000	0,000
75	<i>det. 2</i>	<i>=1,05*(27,5+3+15+4,5+7,5)</i>		<i>60,38</i>						
S	Celkem za 009	Ostatní konstrukce a práce				107 887,40				
Díl: 096		Bourání								
76	967031732	Přísekání plošné zdiva z cihel pálených na mv nebo mvc tl do 100 mm	m2	221,40	210,00	46 494,00	0,000	0,000	0,183	40,516
77	<i>K02</i>	<i>=3,6*(27,5+3+15+4,5+7,5)</i>		<i>207,00</i>						
78	<i>K03</i>	<i>=1,2*12</i>		<i>14,40</i>						
79	997013211	Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot pro budovy v do 6 m ručně	t	109,38	650,00	71 098,11			<i>sut'</i>	
80	997013219	Příplatek k vnitrostav dopravě suti a vybour hmot za zvětšenou dopravu suti zkd 10 m	t	109,38	100,00	10 938,17			<i>hsv</i>	109,333
81	997013501	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku do 1 km se složením	t	109,38	300,00	32 814,51			<i>psv</i>	0,048
82	997013509	Příplatek k odvozu suti a vybouraných hmot na skládku zkd 1 km přes 1 km	t	2 078,26	13,00	27 017,35			<i>celkem</i>	109,382
83		<i>=19*109,382</i>		<i>2 078,26</i>						
84	997013601	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu betonového kód odpadu 17 01 01	t	18,42	1 600,00	29 465,60				
85		<i>=17,856+0,56</i>		<i>18,42</i>						
86	997013602	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu železobetonového kód odpadu 17 01 01	t	11,52	1 600,00	18 432,00				
87		<i>=11,52</i>		<i>11,52</i>						
88	997013603	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu cihelného kód odpadu 17 01 02	t	72,11	1 600,00	115 369,60				
89		<i>=31,59+40,516</i>		<i>72,11</i>						
90	997013631	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu směsného kód odpadu 17 09 04	t	7,33	5 000,00	36 660,00				
91		<i>=109,382-(72,11+11,52+18,42)</i>		<i>7,33</i>						
92	997211111	Svislá doprava suti na v 3,5 m	t	43,11	350,00	15 088,50				
93	<i>bourané schody</i>	<i>=31,59+11,52</i>		<i>43,11</i>						
S	Celkem za 096	Bourání celkem				403 377,84				
Díl: 099		Přesun hmot								
94	C-998011001-0	Přesun hmot pro budovy zděné v do 6 m	t	211,49	400,00	84 595,25				
S	Celkem za 99	Přesun hmot				84 595,25				
Díl: 711		Izolace proti vodě								
95	711442559	Provedení izolace proti tlakové vodě svislé přitavením pásu naip	m2	555,70	160,00	88 912,00				
96	<i>K02 x2</i>	<i>=(3,6+0,7)*(27,5+3+15+4,5+7,5)*2</i>		<i>494,50</i>						
97	<i>K03 x2</i>	<i>=(1,25+1,3)*12*2</i>		<i>61,20</i>						

98	62853001	pás asfaltový samolepicí modifikovaný SBS s vložkou ze skleněné tkaniny se spalitelnou fólií nebo jemnozrnným minerálním posypem nebo textilií na horním povrchu tl 4,0mm	m2	319,53	280,00	89 468,40				
99	K02	$=1,15*(3,6+0,7)*(27,5+3+15+4,5+7,5)$		284,34						
100	K03	$=1,15*(1,25+1,3)*12$		35,19						
101	62855001	pás asfaltový natavitelný modifikovaný SBS s vložkou z polyesterové rohože a spalitelnou PE fólií nebo jemnozrnným minerálním posypem na horním povrchu tl 4,0mm	m2	319,53	240,00	76 687,20				
102	K02	$=1,15*(3,6+0,7)*(27,5+3+15+4,5+7,5)$		284,34						
103	K03	$=1,15*(1,25+1,3)*12$		35,19						
104	711412001	Provedení izolace proti tlakové vodě svislé za studena nátěrem penetračním	m2	277,85	30,00	8 335,50				
105	K02	$=(3,6+0,7)*(27,5+3+15+4,5+7,5)$		247,25						
106	K03	$=(1,25+1,3)*12$		30,60						
107	11163150	lak penetrační asfaltový	t	0,09	75 000,00	6 900,00				
108		$=1,1*0,0003*277,85$		0,09						
109	711161222	Izolace proti zemní vlhkosti nopovou fólií s textilií svislá, nopek v 8,0 mm, tl do 0,6 mm	m2	267,03	200,00	53 406,00				
110	K02	$=1,15*3,6*(27,5+3+15+4,5+7,5)$		235,98						
111	K03	$=1,15*(1,25+1)*12$		31,05						
112	11161384.DRK	Izolace proti zemní vlhkosti nopovou fólií ukončení provětrávací lištou	m	76,45	200,00	15 290,00				
113	K02	$=1,1*(27,5+3+15+4,5+7,5)$		63,25						
114	K03	$=1,1*12$		13,20						
115	931627111	Úprava dilatační spáry izolační zálivkou asfaltem	kg	3,82	100,00	382,00				
116		$=76,45*0,05$		3,82						
117	711192102	Provedení izolace proti zemní vlhkosti hydroizolační stěrkou svislé na zdivu, 1 vrstva	m2	23,00	250,00	5 750,00				
118	K02	$=0,4*(27,5+3+15+4,5+7,5)$		23,00						
119	998711201	Přesun hmot procentní pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům v objektech v do 6 m	%	3 451,31	2,00	6 902,62				
S	Celkem za 711	Izolace proti vodě				352 033,72				
Díl:	713	Izolace tepelné								
120	713130853	Odstranění/odříznutí části tepelné izolace stěn lepené z polystyrenu tl přes 100 mm	m2	17,25	50,00	862,50	0,000	0,000	0,003	0,048
121	K02	$=0,3*(27,5+3+15+4,5+7,5)$		17,25						
122	713131141	Montáž izolace tepelné stěn lepením celoplošně rohoží, pásů, dílců, desek	m2	219,00	250,00	54 750,00				
123	K02	$=3,6*(27,5+3+15+4,5+7,5)$		207,00						
124	K03	$=1*12$		12,00						
125	28376018	deska perimetrická fasádní soklová 150kPa $\lambda=0,035$ tl 120mm	m2	229,95	360,00	82 782,00				
126	K02	$=1,05*219$		229,95						
127	998713201	Přesun hmot procentní pro izolace tepelné v objektech v do 6 m	%	1 383,95	2,00	2 767,89				
S	Celkem za 713	Izolace tepelné				141 162,39				
		3. ETAPA CELKEM				2 205 696,50				

Pol.č.	kód pol.	Popis výkonu	m.j.	výměra	Kč/m.j.	Kč
Díl:	720	Vnitřní kanalizace				
1	721242803	Demontáž lapače střešních splavenin dn 110	ks	2,00	150,00	300,00
2	721141104	Potrubí kanalizační litinové bezhrdlové odpadní spojované cv spojkami dn 125	m	4,00	5 500,00	22 000,00
3		<i>Potrubí z bezhrdlé litiny (dešťové odpady venkovní nad lapačem)</i>				
4	721173316	Potrubí kanalizační plastové dešťové systém kg dn 125	m	2,00	650,00	1 300,00
5		<i>Potrubí z PVC KG - systém - dešťové (potrubí pod lapačem)</i>				
6	721290111	Zkouška těsnosti potrubí kanalizace vodou do dn 125	m	6,00	28,00	168,00
7	721242116	Lapač střešních splavenin z pp se zápachovou klapkou a lapacím košem dn 125	kus	2,00	3 200,00	6 400,00
8	998721111	Přesun hmot tonážní pro vnitřní kanalizaci s omezením mechanizace v objektech v do 6 m	t	0,09	1 000,00	90,00
9		mezisoučet				30 258,00
10						
11	9 987 212	Přesun hmot pro vnitřní kanalizaci do 6 m	%	1,68		508,33
12						
S	Celkem za 720	Vnitřní kanalizace celkem 1. etapa				30 766,33

Pol.č.	kód pol.	Popis výkonu	m.j.	výměra	Kč/m.j.	Kč
Díl:	720	Vnitřní kanalizace				
1	721110806	Demontáž potrubí kameninové do dn 200	m	65,00	130,00	8 450,00
2	721242803	Demontáž lapače střešních splavenin dn 110	ks	5,00	150,00	750,00
3	7211409101R	Propojení na dosavadní potrubí DN150 včetně těsnícího materiálu a montáže	ks	1,00	800,00	800,00
4	7211409102R	Propojení na dosavadní potrubí DN200 včetně těsnícího materiálu a montáže	ks	1,00	1 100,00	1 100,00
5	721141104	Potrubí kanalizační litinové bezhrdlové odpadní spojované cv spojkami dn 125	m	10,00	5 500,00	55 000,00
6		<i>Potrubí z bezhrdlé litiny (dešťové odpady venkovní nad lapačem)</i>				0,00
7	721173316	Potrubí kanalizační plastové dešťové systém kg dn 125	m	5,00	650,00	3 250,00
8		<i>Potrubí z PVC KG-systém -dešťové (potrubí pod lapačem)</i>				0,00
9	286116080	čistící kus kanalizace plastové kgea dn 150	kus	1,00	800,00	800,00
10	286116100	čistící kus kanalizace plastové kgea dn 150	kus	1,00	800,00	800,00
11						0,00
12	721173402	Potrubí kanalizační plastové svodné systém kg dn 125	m	17,00	550,00	9 350,00
13	721 173 403	Potrubí kanalizační plastové svodné systém kg dn 150	m	48,00	650,00	31 200,00
14	721 173 404	Potrubí kanalizační plastové svodné systém kg dn 200	m	7,00	800,00	5 600,00
15						0,00
16	721110952	Potrubí kameninové vsazení odbočky dn 125	kus	4,00	1 000,00	4 000,00
17	721 21 1621	Dvorní vtoky se svislým odtokem a klapkou s izolační přírubou, litinová mříž	ks	2,00	7 000,00	14 000,00
18	721242116	Lapač střešních splavenin z pp se zápachovou klapkou a lapacím košem dn 125	kus	5,00	3 200,00	16 000,00
19	721263103	Klapka zpětná polypropylen pp s automatickým uzávěrem dn 160	kus	1,00	5 500,00	5 500,00
20	721263104	Klapka zpětná polypropylen pp s automatickým uzávěrem dn 200	ks	1,00	8 000,00	8 000,00
21	721 29-0821	Vnitrostaveništní přemístění vybouraných hmot vnitřní kanál. v obj. do 6 m	t	0,80	400,00	320,00
22	721290111	Zkouška těsnosti potrubí kanalizace vodou do dn 125	m	65,00	28,00	1 820,00
23	721290112	Zkouška těsnosti potrubí kanalizace vodou do dn 125	m	7,00	28,00	196,00
24	894212111	šachtice kanalizační domovní se stěnami z prostého betonu op do 1,3 m3, poklop litinový	m3	0,90	10 000,00	9 000,00
25	894212112	šachtice kanalizační domovní se stěnami z prostého betonu op do 5 m3, poklop litinový	m3	2,10	10 000,00	21 000,00
26	R-894-101	Revizní šachta kanalizace plastová Ø600, hloubka 3,4m, včetně šachtového dna, litinového poklopu pojízdného do 3,5t, nátok i odtok ve stejné výšce, dno podsypáno pískem mín. 10cm	ks	1,00	25 000,00	25 000,00
27		mezisoučet				221 936,00
28						
29	9 987 212	Přesun hmot pro vnitřní kanalizaci do 6 m	%	1,68		3 728,52
S	Celkem za 720	Vnitřní kanalizace celkem 2. etapa				225 664,52

Pol.č.	kódpol.	Popis výkonu	m.j.	výměra	Kč/m.j.	Kč
Díl:	720	Vnitřní kanalizace				
		<i>(Položky obsahují potrubí včetně tvarovek, kladení a montáž, těsnění hrdel a spojů, těsnící materiál, upevňovací materiál, objímky a závěsy. Měřeno v metrech v ose potrubí včetně tvarovek)</i>				
1	721110806	Demontáž potrubí kameninové do dn 200	m	28,00	130,00	3 640,00
2	721242803	Demontáž lapače střešních splavenin dn 110	ks	3,00	150,00	450,00
3	7211409101R	Propojení na dosavadní potrubí DN150 včetně těsnícího materiálu a montáže	ks	2,00	800,00	1 600,00
4	721141104	Potrubí kanalizační litinové bezhrdlové odpadní spojované cv spojkami dn 125	m	6,00	5 500,00	33 000,00
5	721173316	Potrubí kanalizační plastové dešťové systém kg dn 125	m	3,00	650,00	1 950,00
6	286116080	čistící kus kanalizace plastové kgea dn 150	kus	1,00	800,00	800,00
7						
8	721173402	Potrubí kanalizační plastové svodné systém kg dn 125	m	11,00	550,00	6 050,00
9	721 173 403	Potrubí kanalizační plastové svodné systém kg dn 150	m	17,00	650,00	11 050,00
10						
11	721110952	Potrubí kameninové vsazení odbočky dn 125	kus	2,00	1 000,00	2 000,00
12	721242116	Lapač střešních splavenin z pp se zápachovou klapkou a lapacím košem dn 125	kus	3,00	3 200,00	9 600,00
13	721263103	Klapka zpětná polypropylen pp s automatickým uzávěrem dn 160	kus	1,00	5 500,00	5 500,00
14	721290821	Přemístění vnitrostaveništní demontovaných hmot vnitřní kanalizace v objektech výšky do 6 m	t	0,40	400,00	160,00
15	721290111	Zkouška těsnosti potrubí kanalizace vodou do dn 125	m	28,00	28,00	784,00
16	894212111	šachtice kanalizační domovní se stěnami z prostého betonu op do 1,3 m3, poklop litinový	kus	1,00	10 000,00	10 000,00
17	R-894-101	Revizní šachta kanalizace plastová Ø600, hloubka 3,4m, včetně šachtového dna, litinového poklopu pojízdného do 3,5t, nátok i odtok ve stejné výšce, dno podsypáno pískem mín. 10cm	ks	1,00	25 000,00	25 000,00
18		mezisoučet				111 584,00
19	9 987 212	Přesun hmot pro vnitřní kanalizaci do 6 m	%	1,68		1 874,61
S	Celkemza720	Vnitřní kanalizace celkem 3. etapa				113 458,61

projektant
ANTA spol. s r.o.
Sanace vlhkosti vnitřního zdiva
ZŠ U Vršovického nádraží 1/950, Praha 10 - Strašnice
rozpočet
květen 2024


Rekapitulace nákladů	Náklad v Kč	Součet	Celkem
Cena stavebních prací a dodávek a zvláště agregovaných položek obsahuje komplexní systémové řešení vč. pomocných prací a materiálů, kotvení, povrchových úprav apod. Specifikace je dána projektovou dokumentací.			
Stavební - HSV			
Stavební část - 1. etapa	478 261		
Stavební část - 2. etapa	4 040 813		
Stavební část - 3. etapa	1 780 466		
HSV + PSV C E L K E M			6 299 540
Speciální profese			
720 - Zdravotní instalace 2. etapa	27 600		
730 - Topení - 2. etapa (na listu stavební část)	8 000		
730 - Topení - 3. etapa (na listu stavební část)	5 000		
740 - Elektroinstalace - 1. etapa	329 997		
741 - Elektroinstalace - 2. etapa	143 971		
742 - Elektroinstalace - 3. etapa	58 795		
Speciální profese c e l k e m			573 363
ZRN celkem			6 872 903
Vedlejší a ostatní náklady	%		
Zařízení staveniště	2,00	137 458	
Provozní vlivy	1,00	68 729	
Ztížené výrobní a dopravní podmínky	1,50	103 094	
Inženýrská činnost zhotovitele	1,80	123 712	
Ostatní náklady c e l k e m			432 993
C E L K E M			7 305 896
DPH 12%			
DPH 21%		1 534 238	
DPH celkem			1 534 238
OBJEKT CELKEM			8 840 135

Datum: květen 2024

Zpracovali:



		Práce a dodávky HSV								
Pol.č.	kód pol.	text položky	m.j.	výměra	Kč/m.j.	Kč	t/m.j.	T	sut'/m.j.	Sut'
Díl:	003	Svislé konstrukce								
1	310235241	Zazdívka otvorů pl do 0,0225 m2 ve zdivu nadzákl cihlami pálenými tl do 300 mm	kus	1,00	150,00	150,00	0,013	0,013	0,000	0,000
2	310239211	Zazdívka otvorů pl do 4 m2 ve zdivu nadzákladovém cihlami pálenými na mvc	m3	1,12	7 000,00	7 840,00	1,878	2,103	0,000	0,000
3		=0,7*(0,8*2)		1,12						
4	319202114	Dodatečná izolace zdiva tl 600 mm nízkotlakou injektáží silikonovou mikroemulzí	m	6,20	3 300,00	20 460,00	0,001	0,005	0,000	0,000
5	vodorovná	=6,2		6,20						
6	319202117R	Dodatečná izolace zdiva tl přes 1500 mm nízkotlak injektáží silikonovou mikroemulzí	m	17,46	9 000,00	157 140,00	0,002	0,026	0,000	0,000
7	vod+sví	=(7,7+4,2)+(2,78*2)		17,46						
S	Celkem za 003	Svislé konstrukce			0,00	185 590,00	0,000			
Díl:	006	Úpravy povrchů, osazení								
8	611325422	Oprava vnitřní vápenocementové štukové omítky stropů v rozsahu plochy do 30%	m2	100,20	320,00	32 064,00	0,017	1,703	0,000	0,000
9	0.16-0.17, 0.19	=(37+46,8+16,4)		100,20						
10	612325221	Vápenocementová štuková omítka malých ploch do 0,09 m2 na stěnách	kus	1,00	200,00	200,00	0,004	0,004	0,000	0,000
11	612325225	Vápenocementová štuková omítka malých ploch přes 1 do 4 m2 na stěnách	kus	4,00	1 500,00	6 000,00	0,158	0,630		
12	injekt vod+sví	=4		4,00						
13	612325422	Oprava vnitřní vápenocementové štukové omítky stěn v rozsahu plochy do 30%	m2	325,12	260,00	84 531,72	0,017	5,527	0,000	0,000
14	m.č. 0.16	=2,78*2*(7,2+7,1)-(0,8*2*2)		76,31						
15	m.č. 0.17	=2,78*2*(18+1,8+9,5*2+2,1*2)-2,78*(0,8*4+1)		227,40						
16	m.č. 0.19	=2,78*2*(4,6+4,1)-(0,8*2+2,2*2)		42,37	0,00	0,00	0,000			
17	odpočet sanace	=-20,96		-20,96						
17	612000001R	Vnitřní sanační štuková omítka pro vlhké a zasolené zdivo prováděná ručně	m2	20,96	1 100,00	23 056,00	0,020	0,419	0,000	0,000
18	m.č. 0.16	=2,4*(3,3+0,4)		8,88						
19	m.č. 0.19	=2,4*(3,3+2,4)-(0,8*2)		12,08						
S	Celkem za 006	Úpravy povrchů osazení				145 851,72	0,000			
Díl:	009	Ostatní konstrukce a práce								
20	952901111	Vyčištění budov bytové a občanské výstavby při výšce podlaží do 4 m	m2	103,40	100,00	10 340,00	0,000	0,004	0,000	0,000
21		=53,4+50		103,40						
22	619996137	Ochrana samostatných konstrukcí a prvků obedněním z OSB desek	m2	5,00	500,00	2 500,00	0,021	0,105	0,000	0,000
23	619996121R	Odstranění ochrany stavebních konstrukcí a předmětů bedněním	m2	5,00	100,00	500,00	0,000	0,000	0,000	0,000
S	Celkem za 009	Ostatní konstrukce a práce				13 340,00	0,000			0,000
Díl:	094	Lešení					0,000			
24	949101111	Lešení pomocné pro obj pozem staveb s lešen podl v do 1,9 m zatížení do 150 kg/m2	m2	3,00	60,00	180,00	0,000	0,000	0,000	0,000
S	Celkem za 094	Lešení celkem				180,00	0,000			
Díl:	096	Bourání					0,000			
25	978011141	Otlučení vnitřní vápenné nebo vápenocementové omítky stropů v rozsahu do 30 %	m2	100,20	45,00	4 509,00	0,000	0,000	0,010	1,002
26	0.16-0.17, 0.19	=(37+46,8+16,4)		100,20						
27	978013141	Otlučení vnitřní vápenné nebo vápenocementové omítky stěn stěn v rozsahu do 30 %	m2	325,12	30,00	9 753,72	0,000	0,000	0,010	3,251

28	<i>m.č. 0.16</i>	$=2,78*2*(7,2+7,1)-(0,8*2*2)$		76,31						
29	<i>m.č. 0.17</i>	$=2,78*2*(18+1,8+9,5*2+2,1*2)-2,78*(0,8*4+1)$		227,40						
30	<i>m.č. 0.19</i>	$=2,78*2*(4,6+4,1)-(0,8*2+2,2*2)$		42,37						
31	<i>odpočet sanace</i>	$= -20,96$		-20,96						
32	978013191	Otlučení vnitřní vápenné nebo vápenocementové omítky stěn stěn v rozsahu do 100 %	m2	29,39	115,00	3 379,85	0,000	0,000	0,046	1,352
33	<i>sanač m.č. 0.16</i>	$=2,4*(3,3+0,4)$		8,88						
34	<i>m.č. 0.19</i>	$=2,4*(3,3+2,4)-(0,8*2)$		12,08						
35	<i>injekt vodorovné</i>	$=0,25*(7,7+4,2+6,2)$		4,53						
36	<i>injektáže svislé</i>	$=0,25*7,8*2$		3,90						
37	978023411	Vyškrabání spár zdiva cihelného mimo komínového	m2	123,03	90,00	11 072,34	0,000	0,000	0,014	1,722
38		$=25,49+325,12*0,3$		123,03						
39	985131311	Ruční dočištění ploch stěn, rubu kleneb a podlah ocelových kartáčů	m2	123,03	170,00	20 914,42	0,000	0,000	0,000	0,000
40	978059541	Odsekání a odebrání obkladů stěn z vnitřních obkládaček plochy přes 1 m2	m2	2,22	120,00	266,40	0,000	0,000	0,068	0,151
41	<i>m.č. 0.18</i>	$=0,3*(4,2+3,2)$		2,22						
42	997013001	Vyklizení ulehle suti z prostorů do 15 m2 s naložením z hl do 2 m	m3	0,20	5 000,00	1 000,00	0,000	0,000	1,500	0,300
43	997002611	Nakládání suti a vybouraných hmot	t	7,91	150,00	1 185,91	0,000	0,000	0,000	
44	997013211	Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot pro budovy v do 6 m ručně	t	7,91	650,00	5 138,95	0,000	0,000	0,000	
45	997013219	Příplatek k vnitrostaveništní dopravě suti a vybouraných hmot za zvětšenou dopravu suti zkd 10 m	t	7,91	100,00	790,61	0,000	0,000	0,000	
46	997013501	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku do 1 km se složením	t	7,91	300,00	2 371,82	0,000	0,000		
47	997013509	Příplatek k odvozu suti a vybouraných hmot na skládku zkd 1 km přes 1 km	t	150,21	13,00	1 952,78	0,000	0,000	sut'	
48		$=19*7,906$		150,21					hsv	7,779
49	997013631	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu směsného kód odpadu 17 09 04	t	7,91	1 600,00	12 649,72	0,000		psv	0,128
50	997211111	Svislá doprava suti na v 3,5 m	t	7,91	400,00	3 162,43	0,000	0,000	celkem	7,906
S	Celkem za 096	Bourání celkem				78 147,96	0,000	0,000		
						0,00	0,000	0,000		
Díl: 099	Přesun hmot						0,000	0,000		
51	998011001	Přesun hmot pro budovy zděné v do 6 m	t	10,54	400,00	4 215,67	0,000	0,000	0,000	0,000
S	Celkem za 099	Přesun hmot				4 215,67	0,000			
Práce a dodávky PSV							0,000			
Díl: 711	Izolace proti vodě									
52	711192202	Provedení izolace proti zemní vlhkosti hydroizolační stěrkou svislé na zdivu, 2 vrstvy	m2	5,92	320,00	1 892,80	0,000	0,000	0,000	0,000
53	<i>injektáže</i>	$=0,25*(6,2+17,46)$		5,92						
54	998711201	Přesun hmot procentní pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům v objektech v do 6 m	%	18,93	2,00	37,86				
S	Celkem za 711	Izolace proti vodě				1 930,66				
Díl: 781	Obklady keramické									
55	781472218	Montáž obkladů keramických hladkých lepených cementovým flexibilním lepidlem přes 19 do 22 ks/m2	m2	2,22	750,00	1 665,00		0,000	0,000	0,000
56	<i>m.č. 0.18</i>	$=0,3*(4,2+3,2)$		2,22						
57	59761719R	obklad keramický - dodávka	m²	2,38	400,00	952,00	0,000	0,000	0,000	0,000
58		$=1,08*2,22$		2,38						

59	781121011	Nátěr penetrační na stěnu	m ²	2,22	50,00	111,00		0,000	0,000	0,000
60	998781201	Přesun hmot procentní pro obklady keramické v objektech v do 6 m	%	27,28	2,00	54,56	0,000	0,000	0,000	0,000
S	Celkem za 781	Obklady keramické				2 782,56				
Díl: 783		Nátěry								
61	783314203	Základní antikorozní jednonásobný syntetický samozákladující nátěr zámečnických konstrukcí	m2	1,00	130,00	130,00			0,000	0,000
62	783317101	Krycí jednonásobný syntetický standardní nátěr zámečnických konstrukcí	m2	1,00	130,00	130,00			0,000	0,000
S	Celkem za 783	Nátěry				260,00	0,000	0,000		0,000
							0,000	0,000		0,000
Díl: 784		Malby					0,000	0,000		0,000
63	784121001	Oškrábání malby v místnostech výšky do 3,80 m	m2	411,52	35,00	14 403,34	0,001	0,412	0,000	0,128
64	0.16-0.17, 0.19	$=(37+46,8+16,4)$		100,20						
65	stěny 0.16	$=2,4*(7,2*4)$		69,12						
66	m.č. 0.17	$=2,78*2*(18+1,8+9,5*2+2,1*2)-2,78*(0,8*4+1)$		227,40						
66	stěny 0.19	$=2,4*2*(4,6+4,1)-(0,8*2+2,2*2)$		35,76						
67	odpoč sanační o	$= -20,96$		-20,96						
68	784181121	Hloubková jednonásobná penetrace podkladu v místnostech výšky do 3,80 m	m2	411,52	25,00	10 288,10	0,000	0,082	0,000	0,000
69	784221101	Dvojnásobné bílé malby ze směsí za sucha dobře otěruvzdorných v místn do 3,80 m	m2	432,48	43,00	18 596,64	0,000	0,125	0,000	0,000
70	oškrábání	$=411,52$		411,52						
71	sanační om	$=20,96$		20,96						
72	784171101	Zakrytí vnitřních podlah včetně pozdějšího odkrytí	m2	120,20	5,00	601,00	0,000	0,000	0,000	0,000
73	0.16-0.17, 0.19	$=(37+46,8+16,4)$		100,20						
74	kotelna kotle	$=20,0$		20,00						
75	28329042	Fólie PE separační či ochranná tl 0,2mm	m2	138,23	15,00	2 073,45				
76		$=1,15*120,2$		138,23						
S	Celkem za 784	Malby			0,00	45 962,53				
		1. ETAPA CELKEM				478 261,09				

Pol.č.	kód pol.	Práce a dodávky HSV text položky	m.j.	výměra	Kč/m.j.	Kč	t/m.j.	T	sut'/m.j.	Sut'
Díl:	003	Svislé konstrukce								
1	310235241	Zazdívka otvorů pl do 0,0225 m2 ve zdivu nadzáklad cihlami pálenými tl do 300 mm	kus	2,00	150,00	300,00	0,013	0,025	0,000	0,000
2	310235251	Zazdívka otvorů pl do 0,0225 m2 ve zdivu nadzáklad cihlami pálenými tl do 450 mm	kus	2,00	200,00	400,00	0,019	0,038	0,000	0,000
3	310236241	Zazdívka otvorů pl do 0,09 m2 ve zdivu nadzákladovém cihlami pálenými tl do 300 mm	kus	1,00	250,00	250,00	0,048	0,048	0,000	0,000
4	310239211	Zazdívka otvorů pl do 4 m2 ve zdivu nadzákladovém cihlami pálenými na mvc	m3	1,12	7 000,00	7 840,00	1,878	2,103	0,000	0,000
5		=0,7*(0,8*2)		1,12						
6	346244354	Obezdvíčka koupelnových van ploch rovných tl 100 mm z pórobetonových příčkovek hladkých ytong	m2	2,58	800,00	2 064,00	0,085	0,219	0,000	0,000
7		=0,6*2*(1,55+0,6)		2,58						
8	319202115	Dodatečná izolace zdiva tl přes 600 do 900 mm nízkotlakou injektáží silikonovou mikroemulzí	m	153,66	4 900,00	752 934,00	0,001	0,123	0,000	0,000
9	vodorovné 1.pp	=(12,5+4,9)+(20,5+2,1)		40,00						
10	vodorovné 1.np	=(9,8+10+6,8+5,4+5+4+1,7+17,3+7,3+15+6+3,5+2,4)		94,20						
11	svislé 1.pp	=2,78*7		19,46						
12	319202116	Dodatečná izolace zdiva tl přes 900 do 1200 mm nízkotlakou injektáží silikonovou mikroemulzí	m	32,18	6 600,00	212 388,00	0,002	0,048	0,000	0,000
13	vodorovné 1.pp	=(21,7+3,5+4,2)		29,40						
14	svislé 1.pp	=2,78		2,78						
S	Celkem za 003	Svislé konstrukce				976 176,00				
Díl:	006	Úpravy povrchů, osazení								
15	611325422	Oprava vnitřní vápenocementové štukové omítky stropů v rozsahu plochy do 30%	m2	535,40	320,00	171 328,00	0,017	9,102	0,000	0,000
16	stropy	=25,2+155,1+57,6+8+12,4+2,6+7,2+24,7+20,8+20,9+4,3+35,7+21,5+24,9		420,90						
17	žebra stropů	=0,2*2*(4,55*9+5,2*5+4,2*20+4,1*3+1,4*2+4,75*4+6,4*13+3,8*2+0,9*2+1,3*2+2*3)		114,50						
18	612325221	Vápenocementová štuková omítka malých ploch do 0,09 m2 na stěnách	kus	2,00	200,00	400,00	0,004	0,008	0,000	0,000
19	612331121	Cementová omítka hladká jednovrstvá vnitřních stěn nanášená ručně	m2	14,58	380,00	5 540,40	0,021	0,306	0,000	0,000
20	m.č. 0.12 KO	=2*2*(1,55+2,7)-(0,8*1,97+0,6*0,7*2)		14,58						
21	612321141	Vápenocementová omítka štuková dvouvrstvá vnitřních stěn nanášená ručně	m2	46,46	370,00	17 190,20	0,018	0,854	0,000	0,000
22	inf vod+svi 1.pp	=0,25*(19,46+40+29,4+2,78)		22,91						
23	inf vod 1.np	=0,25*94,2		23,55						
24	612325422	Oprava vnitřní vápenocementové štukové omítky stěn v rozsahu plochy do 30%	m2	489,38	265,00	129 685,70	0,017	8,319	0,000	0,000
25	m.č. 0.02	=2,4*2*(5,1+4,75)+0,9*(1,35+2*2)-(1,35*2+0,8*1,97)		47,82						
26	m.č. 0.03	=2,2*2*(8,7+8,5+1,4+3,7+0,4*2)+2,67*2*(15,4+6,6+3,1)		235,67						
27	odpočet otvorů	=(1,3*2+0,7*1,89+0,95*1,87+1,4*2)		-8,50						
28	m.č. 0.04, 05	=2,87*(5,5*2+6,5)+2,44*(4,5*2+6,5)+1,5*(2*3)-(0,7*1,89)		95,72						
29	m.č. 0.06, 07, 08	=2,45*2*(3,7+0,8+1,34+2,87*3)+1,3*(1,2+2,2*2)-(0,95*1,87+0,85*1,8*4)		70,19						
30	m.č. 0.09	=2,38*2*(6,51+3,6)+0,6*(1+2*2)-(0,9*2)		49,32						
31	m.č. 0.10	=2,38*2*(6,51+3,055)+0,6*(1+2*2)-(0,9*2)		46,73						
32	m.č. 0.11	=2,31*(6,2*2+2,24)+3,31*(2,7+2,1*2)-(0,9*2*3+0,8*1,97)		49,68						
33	m.č. 0.12	=3,31*2*(1,55+2,7)-(0,8*1,97)		26,56						
34	m.č. 0.13	=4*2*(8,2+4)-(0,8*1,97+0,9*2)		94,22						
35	m.č. 0.14	=2,4*2*(4,19+4,49+2,6+2,1)+3,3*2*(2+6,8)-(1,3*2*2+2,1*2+1,7*2+1*2)		107,50						
36	m.č. 0.15	=2,4*2*(4,2+5,8+0,6+1,2)+0,6*(0,95+2*2)-(0,8*1,97)		58,03						

37	odpočet sanač om	=-245,24		-245,24						
38	odpočet izol předst	=(62,92+15,49+37)		-115,41						
39	odpoč inf 1.pp	=0,25*(19,46+40+29,4+2,78)		-22,91						
40	612000001R	Vnitřní sanační štuková omítka pro vlhké a zasolené zdivo prováděná ručně	m2	245,99	1 100,00	270 591,20	0,020	4,920	0,000	0,000
41	sanač o, m.č. 0.02	=2,4*(5+5,6+0,6)		26,88						
42	m.č. 0.03	=2,2*(5,2+2+0,4*2+1,44+3,79)+2,67*(15,4+3,4)		79,30						
43	m.č. 0.04-05	=2,44*(6,5*2+9,8)		55,63						
44	m.č. 0.06-08	=2,45*(6,5+2,9)		23,03						
45	m.č. 0.09-10	=2,38*(3,5+3+2*2)		24,99						
46	m.č. 0.13-15	=4*2,8+2,4*(4,6+5,8)		36,16						
47	612322421	Vápenocementová lehčená omítka vyztužená vlákny hladká jednovrstvá vnitřních stěn nanášená ručně	m2	97,33	395,00	38 445,35	0,014	1,363	0,000	0,000
48	iz předst, m.č.0.03	=(2,86-0,4)*(4,55+8,8+3,05+0,6+5)		54,12						
49	m.č.0.10	=(2,38-0,4)*6,51		12,89						
50	m.č. 0.11-12	=(2,31-0,4)*(10,2+3,8+2,7)-(0,9*1,75)		30,32						
51	612131121	Penetrační disperzní nátěr vnitřních stěn nanášený ručně	m2	97,33	60,00	5 839,80	0,000	0,025	0,000	0,000
52	612135000	Vyrovnání podkladu vnitřních stěn maltou vápennou tl do 10 mm	m2	17,72	400,00	7 088,00	0,017	0,296	0,000	0,000
53	iz předst, m.č.0.03	=0,4*(4,55+8,8+3,05+0,6+5)		8,80						
54	m.č.0.10	=0,4*6,51		2,60						
55	m.č. 0.11-12	=0,4*(10,2+3,8+2,7-0,9)		6,32						
56	632451254.TBM	Potěr cementový samonivelační lité tl přes 45 do 50 mm	m2	417,05	465,00	193 928,25	0,117	48,920	0,000	0,000
57	P01	=25,2+155,1+57,6+8+12,4+2,6+7,2+24,7+20,8+20,9+4,3+35,7+21,5+24,9-(1,51*5,4)		412,75						
58	P02	=4,3		4,30						
59	631311125	Mazanina tl do 120 mm z betonu prostého bez zvýšených nároků na prostř tř. c 20/25	m3	43,34	5 000,00	216 680,00	2,453	106,316	0,000	0,000
60	P01	=(0,06+0,15)/2*(25,2+155,1+57,6+8+12,4+2,6+7,2+24,7+20,8+20,9+4,3+21,5+24,9)		40,45						
61		=(0,06+0,15)/2*(35,7-1,51*5,4)		2,89						
62	631319173	Příplatek k mazanině tl do 120 mm za stržení povrchu spodní vrstvy před vložením výztuže	m3	43,34	180,00	7 800,48	0,000	0,000	0,000	0,000
63	631319196	Příplatek k mazanině tl do 120 mm za plochu do 5 m2	m3	0,72	180,00	129,60	0,000	0,000	0,000	0,000
64		=(0,06+0,15)/2*(2,6+4,3)		0,72						
65	631362021	Výztuž mazanin svařovanými sítěmi kari	t	2,02	36 000,00	72 720,00	1,053	2,127	0,000	0,000
66		=1,1*0,00444*(25,2+155,1+57,6+8+12,4+2,6+7,2+24,7+20,8+20,9+4,3+21,5+24,9)		1,88						
67		=1,1*0,00444*(35,7-1,51*5,4)		0,14						
68	635111421	Doplnění násypů pod podlahy, mazaniny a dlažby pískem pl přes 2 m2	m3	3,00	1 500,00	4 500,00	2,004	6,012	0,000	0,000
69		zrušení instalačního kanálku, obsyp ležaté kanalizace 3,0 m3		3,00						
70	633992111	Odmaštění betonových podlah od olejových nánosů	m2	412,75	200,00	82 550,00	0,000	0,000	0,000	0,000
71	P01	=25,2+155,1+57,6+8+12,4+2,6+7,2+24,7+20,8+20,9+4,3+35,7+21,5+24,9-(1,51*5,4)		412,75						
72	619996137	Ochrana samostatných konstrukcí a prvků obedněním z OSB desek	m2	15,00	500,00	7 500,00	0,009	0,141	0,000	0,000
S	Celkem za 006	Úpravy povrchů osazení				1 231 916,98				
Díl:	009	Ostatní konstrukce a práce								
73	952901111	Vyčištění budov bytové a občanské výstavby při výšce podlaží do 4 m	m2	420,90	100,00	42 090,00	0,000	0,017	0,000	0,000
74	P01	=25,2+155,1+57,6+8+12,4+2,6+7,2+24,7+20,8+20,9+4,3+35,7+21,5+24,9		420,90						
75	952000001R	Vykližení skladu nábytku	kpl	1,00	5 000,00	5 000,00	0,000	0,000	0,150	0,150
S	Celkem za 009	Ostatní konstrukce a práce				47 090,00				

Díl:	094	Lešení								
76	949101111	Lešení pomocné pro objekty pozemních staveb s lešeňovou podlahou v do 1,9 m zatížení do 150 kg/m2	m2	20,00	60,00	1 200,00	0,000	0,003	0,000	0,000
S	Celkem za 094	Lešení celkem				1 200,00				
Díl:	096	Bourání								
77	961044111	Bourání základů z betonu prostého	m3	2,00	3 500,00	7 000,00	0,000	0,000	2,000	4,000
78	965081213	Bourání podlah z dlaždic keramických nebo xylolitových tl do 10 mm pl přes 1 m2	m2	4,30	100,00	430,00	0,000	0,000	0,035	0,151
79	<i>m.č. 0.12</i>	<i>=4,30</i>		<i>4,3</i>						
80	965042141	Bourání podkladů pod dlažby nebo mazanin betonových nebo z litého asfaltu tl do 100 mm pl přes 4 m2	m3	20,64	3 500,00	72 240,00	0,000	0,000	2,200	45,408
81	<i>P01</i>	<i>=0,05*(25,2+155,1+57,6+8+12,4+2,6+7,2+24,7+20,8+20,9+4,3+21,5+24,9)</i>		<i>19,26</i>						
82		<i>=0,05*(35,7-1,51*5,4)</i>		<i>1,38</i>						
83	965049111	Příplatek k bourání betonových mazanin za bourání mazanin se svařovanou sítí tl do 100 mm	m3	0,22	2 000,00	430,00	0,000	0,000	0,004	0,001
84	<i>P02</i>	<i>0,215</i>		<i>0,22</i>						
85	968062456	Vybourání dřevěných dveřních zárubní pl přes 2 m2	m2	5,04	300,00	1 512,00	0,000	0,000	0,067	0,338
86		<i>=2,1*2,4</i>		<i>5,04</i>						
87	968072455	Vybourání kovových dveřních zárubní pl do 2 m2	m2	15,00	300,00	4 500,00	0,000	0,000	0,076	1,140
88		<i>=1*1,89+0,85*1,8+0,95*1,87+0,9*2*2+0,8*1,97*2+0,9*2,07+0,7*1,7</i>		<i>15,00</i>						
89	971033381	Vybourání otvorů ve zdivu cihelném pl do 0,09 m2 na mvc nebo mv tl do 900 mm	kus	1,00	1 500,00	1 500,00	0,000	0,000	0,149	0,149
90	978011141	Otlučení vnitřní vápenné nebo vápenocementové omítky stropů v rozsahu do 30 %	m2	535,40	45,00	24 093,00	0,000	0,000	0,010	5,354
91	<i>stropy</i>	<i>=25,2+155,1+57,6+8+12,4+2,6+7,2+24,7+20,8+20,9+4,3+35,7+21,5+24,9</i>		<i>420,90</i>						
92	<i>žebra stropů</i>	<i>=0,2*2*(4,55*9+5,2*5+4,2*20+4,1*3+1,4*2+4,75*4+6,4*13+3,8*2+0,9*2+1,3*2+2*3)</i>		<i>114,50</i>						
93	978013141	Otlučení vnitřní vápenné nebo vápenocementové omítky stěn stěn v rozsahu do 30 %	m2	489,38	30,00	14 681,40	0,000	0,000	0,010	4,894
94	<i>m.č. 0.02</i>	<i>=2,4*2*(5,1+4,75)+0,9*(1,35+2*2)-(1,35*2+0,8*1,97)</i>		<i>47,82</i>						
95	<i>m.č. 0.03</i>	<i>=2,2*2*(8,7+8,5+1,4+3,7+0,4*2)+2,67*2*(15,4+6,6+3,1)</i>		<i>235,67</i>						
96	<i>odpočet otvorů</i>	<i>=(1,3*2+0,7*1,89+0,95*1,87+1,4*2)</i>		<i>-8,50</i>						
97	<i>m.č. 0.04, 05</i>	<i>=2,87*(5,5*2+6,5)+2,44*(4,5*2+6,5)+1,5*(2*3)-(0,7*1,89)</i>		<i>95,72</i>						
98	<i>m.č. 0.06, 07, 08</i>	<i>=2,45*2*(3,7+0,8+1,34+2,87*3)+1,3*(1,2+2,2*2)-(0,95*1,87+0,85*1,8*4)</i>		<i>70,19</i>						
99	<i>m.č. 0.09</i>	<i>=2,38*2*(6,51+3,6)+0,6*(1+2*2)-(0,9*2)</i>		<i>49,32</i>						
100	<i>m.č. 0.10</i>	<i>=2,38*2*(6,51+3,055)+0,6*(1+2*2)-(0,9*2)</i>		<i>46,73</i>						
101	<i>m.č. 0.11</i>	<i>=2,31*(6,2*2+2,24)+3,31*(2,7+2,1*2)-(0,9*2*3+0,8*1,97)</i>		<i>49,68</i>						
102	<i>m.č. 0.12</i>	<i>=3,31*2*(1,55+2,7)-(0,8*1,97)</i>		<i>26,56</i>						
103	<i>m.č. 0.13</i>	<i>=4*2*(8,2+4)-(0,8*1,97+0,9*2)</i>		<i>94,22</i>						
104	<i>m.č. 0.14</i>	<i>=2,4*2*(4,19+4,49+2,6+2,1)+3,3*2*(2+6,8)-(1,3*2*2+2,1*2+1,7*2+1*2)</i>		<i>107,50</i>						
105	<i>m.č. 0.15</i>	<i>=2,4*2*(4,2+5,8+0,6+1,2)+0,6*(0,95+2*2)-(0,8*1,97)</i>		<i>58,03</i>						
106	<i>odpočet sanač om</i>	<i>=-245,24</i>		<i>-245,24</i>						
107	<i>odpočet izol předst</i>	<i>=(62,92+15,49+37)</i>		<i>-115,41</i>						
108	<i>odpoč inf 1.pp</i>	<i>=0,25*(19,46+40+29,4+2,78)</i>		<i>-22,91</i>						
109	978013191	Otlučení vnitřní vápenné nebo vápenocementové omítky stěn stěn v rozsahu do 100 %	m2	384,95	115,00	44 269,48	0,000	0,000	0,046	17,708
110	<i>sanač o, m.č. 0.02</i>	<i>=2,4*(5+5,6+0,6)</i>		<i>26,88</i>						
111	<i>m.č. 0.03</i>	<i>=2,2*(5,2+2+0,4*2+1,44+3,79)+2,67*(15,4+3,4)</i>		<i>79,30</i>						
112	<i>m.č. 0.04-05</i>	<i>=2,44*(6,5*2+9,8)</i>		<i>55,63</i>						

113	m.č. 0.06-08	=2,45*(6,5+2,9)		23,03						
114	m.č. 0.09-10	=2,38*(3,5+3+2*2)		24,99						
115	m.č. 0.13-15	=4*2,8+2,4*(4,6+5,8)		36,16						
116	iz předst, m.č.0.03	=2,86*(4,55+8,8+3,05+0,6+5)		62,92						
117	m.č.0.10	=2,38*6,51		15,49						
118	m.č. 0.11-12	=2,31*(10,2+3,8+2,7)-(0,9*1,75)		37,00						
119	inf vod 1.np	=0,25*94,2		23,55						
120	978023411	Vyškrabání spár zdiva cihelného mimo komínového	m2	531,76	90,00	47 858,40	0,000	0,000	0,014	7,445
121		=384,95+489,38*0,3		531,76						
122	978059541	Odsekání a odebrání obkladů stěn z vnitřních obkládaček plochy přes 1 m2	m2	19,08	120,00	2 290,08	0,000	0,000	0,068	1,298
123	m.č. 0.12, 1.n.p.	=2*2*(1,55+2,7)-(0,8*1,97)+0,3*(2,7+5+4,5)		19,08						
124	985131311	Ruční dočištění ploch stěn, rubu kleneb a podlah ocelových kartáči	m2	531,76	170,00	90 399,20	0,000	0,000	0,000	0,000
125	976085311	Vybourání kanalizačních rámců včetně poklopů nebo mříží pl do 0,6 m2	kus	2,00	200,00	400,00	0,000	0,000	0,045	0,090
126	767996702R	Demontáž nefunkčního zařízení VZT - předpoklad	kg	1 000,00	10,00	10 000,00	0,000	0,000	0,001	1,000
127	997013001	Vyklizení ulehle suti z prostorů do 15 m2 s naložením z hl do 2 m	m3	0,60	5 000,00	3 000,00	0,000	0,000	1,500	0,900
128	997002611	Nakládání suti a vybouraných hmot	t	90,44	150,00	13 565,49				
129	997013211	Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot pro budovy v do 6 m ručně	t	90,44	650,00	58 783,78				
130	997013219	Příplatek k vnitrostaveništní dopravě suti a vybouraných hmot za zvětšenou dopravu suti zkd 10 m	t	90,44	100,00	9 043,66				
131	997013501	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku do 1 km se složením	t	90,44	300,00	27 130,98			sut'	
132	997013509	Příplatek k odvozu suti a vybouraných hmot na skládku zkd 1 km přes 1 km	t	1 718,30	13,00	22 337,94			hsv	90,024
133		=19*90,437		1 718,30						
134	997013601	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu betonového kód odpadu 17 01 01	t	49,41	1 600,00	79 054,40			psv	0,413
135		=45,408+4+0,001		49,41					celkem	90,437
136	997013603	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu cihelného kód odpadu 17 01 02	t	0,15	1 600,00	238,40				
137		=0,149		0,15						
138	997013631	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu směsného kód odpadu 17 09 04	t	40,88	1 600,00	65 404,80				
139		=90,437-(0,149+49,41)		40,88						
140	997211111	Svislá doprava suti na v 3,5 m	t	90,44	400,00	36 174,64				
S	Celkem za 096	Bourání celkem				636 337,64				
Díl:	099	Přesun hmot								
141	998011001	Přesun hmot pro budovy zděné v do 6 m	t	191,33	400,00	76 532,90				
S	Celkem za 099	Přesun hmot				76 532,90				
		Práce a dodávky PSV								
Díl:	711	Izolace proti vodě								
142	711161212	Izolace proti zemní vlhkosti nopovou fólií s omítnací mřížkou svislá, nopek v 8,0 mm, tl do 0,6 mm	m2	111,93	150,00	16 789,50	0,000			
143	iz předst, m.č.0.03	=1,15*((2,86-0,4)*(4,55+8,8+3,05+0,6+5))		62,24						
144	m.č.0.10	=1,15*(2,38-0,4)*6,51		14,82						
145	m.č. 0.11-12	=1,15*((2,31-0,4)*(10,2+3,8+2,7)-(0,9*1,75))		34,87						
146	711161384	Izolace proti zemní vlhkosti nopovou fólií ukončení provětrávací lištou	m	48,74	120,00	5 848,80	0,000	0,000		

147	iz předst, m.č.0.03	=1,1*(4,55+8,8+3,05+0,6+5)		24,20						
148	m.č.0.10	=1,1*6,51		7,16						
149	m.č. 0.11-12	=1,1*((10,2+3,8+2,7)-0,9)		17,38						
150	711161383	Izolace proti zemní vlhkosti nopovou fólií ukončení horní lištou	m	49,73	120,00	5 967,60	0,000	0,000		
151	iz předst, m.č.0.03	=1,1*(4,55+8,8+3,05+0,6+5)		24,20						
152	m.č.0.10	=1,1*6,51		7,16						
153	m.č. 0.11-12	=1,1*(10,2+3,8+2,7)		18,37						
154	711191201	Provedení izolace proti zemní vlhkosti hydroizolační stěrkou vodorovně na betonu, 2 vrstvy	m2	542,16	270,00	146 383,20	0,000	0,000		
155	bet podlahy	=1,3*(25,2+155,1+57,6+8+12,4+2,6+7,2+24,7+20,8+20,9+4,3*2+21,5+24,9)		506,35						
156		=1,3*(35,7-1,51*5,4)		35,81						
157	711192202	Provedení izolace proti zemní vlhkosti hydroizolační stěrkou svislé na zdivu, 2 vrstvy	m2	66,48	540,00	35 899,20	0,000	0,000		
158	iz předst, m.č.0.03	=0,4*(4,55+8,8+3,05+0,6+5)		8,80						
159	m.č.0.10	=0,4*6,51		2,60						
160	m.č. 0.11-12	=0,4*(10,2+3,8+2,7-0,9)		6,32						
161	inf vod+svi 1.pp	=0,25*(19,46+40+29,4+2,78)		22,91						
162	inf vod 1.np	=0,25*94,2		23,55						
163	m.č. 0.12 koupel	=(1,6+0,7)		2,30						
164	998711201	Přesun hmot procentní pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům v objektech v do 6 m	%	2 108,88	2,00	4 217,77				
S	Celkem za 711	Izolace proti vodě				215 106,07				
Díl:	766	Truhlářské konstrukce								
165	642942721	Osazování zárubní nebo rámu dveřních kovových do 4 m2 na montážní pěnu	kus	1,00	950,00	950,00	0,001	0,001	0,000	0,000
166	642942611	Osazování zárubní nebo rámu dveřních kovových do 2,5 m2 na montážní pěnu	kus	9,00	950,00	8 550,00	0,000	0,004	0,000	0,000
167	76600001R	Stávající dveře 800/1970 mm - vybourání, uskladnění a zpětné osazení vč. nátěrů 02/P, 10/L	ks	2,00	5 000,00	10 000,00	0,065	0,130	0,000	0,000
168										
169		nové dveře hliníkové plné - dodávka + montáž záruběň hliníková, bezpečnostní kování, prahová lišta, komprimační páska								
170	76600002R	Dveře jednokř vnitřní 1000/1890 mm 01/L	ks	1,00	20 000,00	20 000,00	0,065	0,065	0,000	0,000
171	76600003R	Dveře jednokř vnitřní 850/1800 mm 03/P	ks	2,00	20 000,00	40 000,00	0,065	0,130	0,000	0,000
172	76600004R	Dveře jednokř vnitřní 950/1870 mm 04/L	ks	1,00	20 000,00	20 000,00	0,065	0,065	0,000	0,000
173	76600005R	Dveře jednokř vnitřní 900/2000 mm 05/L, 6/L	ks	2,00	20 000,00	40 000,00	0,065	0,130	0,000	0,000
174	76600006R	Dveře jednokř vnitřní 800/1970 mm 07/L, 09/P	ks	2,00	20 000,00	40 000,00	0,065	0,130	0,000	0,000
175	76600007R	Dveře jednokř vnitřní 900/2070 mm 08/P	ks	1,00	20 000,00	20 000,00	0,065	0,065	0,000	0,000
176										
177		dveře do namáhaných prostor, odlehčená DTD, povrch. úprava CPL- dod+mont+osaz vč. dřevěné rámové zárubně, kování, mřížek								
178	76600008R	Dveře vnitř. dvoukř. s nadsvětlíkem 2100/2000+400 mm 11/P	ks	1,00	50 000,00	50 000,00	0,065	0,065	0,000	0,000
179	998766201	Přesun hmot procentní pro kce truhlářské v objektech v do 6 m	%	2 495,00	2,00	4 990,00	0,000	0,000	0,000	0,000
S	Celkem za 766	Truhlářské konstrukce				254 490,00				
Díl:	767	Konstrukce zámečnické								
180	899311111	Osazení poklopů s rámem hmotnosti do 50 kg	kus	2,00	450,00	900,00	0,005	0,009	0,000	0,000
181	552410200R	Poklop šachtový třída d 400, čtvercový rám 850, vstup 600 mm, bez ventilace	kus	2,00	6 000,00	12 000,00	0,065	0,130	0,000	0,000
182	644941112	Osazování ventilačních mřížek velikosti do 300 x 300 mm	kus	4,00	100,00	400,00	0,000	0,000	0,000	0,000

183	767000001R	Odvětrávací pozink. mřížka s rámem 300/300 2/Z	ks	2,00	500,00	1 000,00	0,001	0,001	0,000	0,000
184	767000003R	Odvětrávací pozink. mřížka s rámem 200/200 3/Z	ks	2,00	400,00	800,00	0,001	0,001	0,000	0,000
185	998767201	Přesun hmot procentní pro zámečnické konstrukce v objektech v do 6 m	%	151,00	2,00	302,00	0,000	0,000	0,000	0,000
S	Celkem za 767	Konstrukce zámečnické				15 402,00				
Díl:	771	Podlahy keramické								
186	771111011	Vysátí podkladu před pokládkou dlažby	m2	4,30	10,00	43,00	0,000	0,000	0,000	0,000
187	<i>m.č. 0.12 P02</i>	<i>=4,30</i>		<i>4,30</i>						
188	771121011	Nátěr penetrační na podlahu	m2	8,60	60,00	516,00	0,000	0,000	0,000	0,000
189	<i>x2</i>	<i>=4,30*2</i>		<i>8,60</i>						
190	771574417	Montáž podlah keramických hladkých lepených cementovým flexibilním lepidlem přes 12 do 19 ks/m2	m2	4,30	650,00	2 795,00	0,000	0,000	0,000	0,000
191	5970000R	Dlaždice keramické - dodávka	m2	4,64	400,00	1 857,60	0,000	0,000	0,000	0,000
192		<i>=1,08*4,3</i>		<i>4,64</i>						
193	771577211	Příplatek k montáži podlah keramických lepených cementovým flexibilním lepidlem za plochu do 5 m2	m2	4,30	100,00	430,00	0,000	0,000	0,000	0,000
194	998771201	Přesun hmot procentní pro podlahy z dlaždic v objektech v do 6 m	%	56,42	2,00	112,83	0,000	0,000	0,000	0,000
S	Celkem za 771	Podlahy keramické				5 754,43				
Díl:	777	Povrchy syntetické								
195	777111111	Vysátí podkladu před provedením lité podlahy	m2	412,75	10,00	4 127,50	0,000	0,000	0,000	0,000
196	<i>P01</i>	<i>=25,2+155,1+57,6+8+12,4+2,6+7,2+24,7+20,8+20,9+4,3+35,7+21,5+24,9-(1,51*5,4)</i>		<i>412,75</i>						
197	777111123	Strojní broušení podkladu před provedením lité podlahy	m2	412,75	60,00	24 765,00	0,000	0,000	0,000	0,000
198	777131103	Penetrační epoxidový nátěr podlahy na vlhký nebo nenasákavý podklad	m2	412,75	250,00	103 187,50	0,000	0,000	0,000	0,000
199	777511121	Krycí epoxidová stěrka tloušťky do 1 mm průmyslové lité podlahy	m2	412,75	550,00	227 012,50	0,000	0,000	0,000	0,000
200	777000001R	Epoxidová stěrka tloušťky do 1 mm na stěnu	m2	17,72	600,00	10 632,00				
201	<i>iz předst, m.č.0.03</i>	<i>=0,4*(4,55+8,8+3,05+0,6+5)</i>		<i>8,80</i>						
202	<i>m.č.0.10</i>	<i>=0,4*6,51</i>		<i>2,60</i>						
203	<i>m.č. 0.11-12</i>	<i>=0,4*(10,2+3,8+2,7-0,9)</i>		<i>6,32</i>						
204	998777201	Přesun hmot procentní pro podlahy lité v objektech v do 6 m	%	3 697,25	2,00	7 394,49				
S	Celkem za 777	Povrchy syntetické				377 118,99				
Díl:	781	Obklady keramické								
205	781472218	Montáž obkladů keramických hladkých lepených cementovým flexibilním lepidlem přes 19 do 22 ks/m2	m2	19,08	700,00	13 358,80	0,000	0,003	0,000	0,000
206	<i>m.č. 0.12, 1.n.p.</i>	<i>=2*2*(1,55+2,7)-(0,8*1,97)+0,3*(2,7+5+4,5)</i>		<i>19,08</i>						
207	59761719R	obklad keramický - dodávka	m ²	20,61	400,00	8 244,00	0,000	0,000	0,000	0,000
208		<i>=1,08*19,08</i>		<i>20,61</i>						
209	781121011	Nátěr penetrační na stěnu	m ²	19,08	60,00	1 145,04	0,000	0,006	0,000	0,000
210	781492551	Montáž profilů ukončovacích lepených disperzním lepidlem	m	7,70	50,00					
211		<i>=2*(1,55+2,7)-0,8</i>		<i>7,70</i>						
212	59000001R	profil ukončovací - dodávka	m	8,47	50,00	423,50	0,000	0,000	0,000	0,000
213		<i>=1,1*7,7</i>		<i>8,47</i>						
214	998781201	Přesun hmot procentní pro obklady keramické v objektech v do 6 m	%	231,71	2,00	463,43	0,000	0,000	0,000	0,000
S	Celkem za 781	Obklady keramické				23 634,77				

Díl:	783	Nátěry								
215	783314203	Základní antikorozní jednonásobný syntetický samozákladující nátěr zámečnických konstrukcí	m2	1,00	130,00	130,00	0,000	0,000	0,000	0,000
216	783317101	Krycí jednonásobný syntetický standardní nátěr zámečnických konstrukcí	m2	1,00	130,00	130,00	0,000	0,000	0,000	0,000
S	Celkem za 783	Nátěry				260,00				
Díl:	784	Malby								
217	784121001	Oškrabání malby v místnostech výšky do 3,80 m	m2	1 330,99	35,00	46 584,65	0,001	1,331	0,000	0,413
218	<i>stropy</i>	=25,2+155,1+57,6+8+12,4+2,6+7,2+24,7+20,8+20,9+4,3+35,7+21,5+24,9			420,90					
219	<i>žebra stropů</i>	=0,2*2*(4,55*9+5,2*5+4,2*20+4,1*3+1,4*2+4,75*4+6,4*13+3,8*2+0,9*2+1,3*2+2*3)			114,50					
220	<i>m.č. 0.02</i>	=2,4*2*(5,1+4,75)+0,9*(1,35+2*2)-(1,35*2+0,8*1,97)			47,82					
221	<i>m.č. 0.03</i>	=2,2*2*(8,7+8,5+1,4+3,7+0,4*2)+2,67*2*(15,4+6,6+3,1)			235,67					
222	<i>odpočet otvorů</i>	=(1,3*2+0,7*1,89+0,95*1,87+1,4*2)			-8,50					
223	<i>m.č. 0.04, 05</i>	=2,87*(5,5*2+6,5)+2,44*(4,5*2+6,5)+1,5*(2*3)-(0,7*1,89)			95,72					
224	<i>m.č. 0.06, 07, 08</i>	=2,45*2*(3,7+0,8+1,34+2,87*3)+1,3*(1,2+2,2*2)-(0,95*1,87+0,85*1,8*4)			70,19					
225	<i>m.č. 0.09</i>	=2,38*2*(6,51+3,6)+0,6*(1+2*2)-(0,9*2)			49,32					
226	<i>m.č. 0.10</i>	=2,38*2*(6,51+3,055)+0,6*(1+2*2)-(0,9*2)			46,73					
227	<i>m.č. 0.11</i>	=2,31*(6,2*2+2,24)+3,31*(2,7+2,1*2)-(0,9*2*3+0,8*1,97)			49,68					
228	<i>m.č. 0.12</i>	=3,31*2*(1,55+2,7)-(0,8*1,97)			26,56					
229	<i>m.č. 0.13</i>	=4*2*(8,2+4)-(0,8*1,97+0,9*2)			94,22					
230	<i>m.č. 0.14</i>	=2,4*2*(4,19+4,49+2,6+2,1)+3,3*2*(2+6,8)-(1,3*2*2+2,1*2+1,7*2+1*2)			107,50					
231	<i>m.č. 0.15</i>	=2,4*2*(4,2+5,8+0,6+1,2)+0,6*(0,95+2*2)-(0,8*1,97)			58,03					
232	<i>odpočet sanač om</i>	=-245,24			-245,24					
233	<i>odpočet izol předst</i>	=(62,92+15,49+37)			-115,41					
234	<i>odpoč inf vod+svi 1pp</i>	=-0,25*(19,46+40+29,4+2,78)			-22,91					
235	<i>1.n.p.</i>	=3,5*(9,8+10+6,8+5,4+5+4+1,7+17,3+7,3+15+6+3,5+2,4)			329,70					
236	<i>odpoč KO1.pp, 1.np</i>	=-19,08			-19,08					
237	<i>odpoč linkrusta 1.n.p.</i>	=-0,3*(4+1,5+6+3,2)			-4,41					
238	784181121	Hloubková jednonásobná penetrace podkladu v místnostech výšky do 3,80 m	m2	1 714,55	25,00	42 863,75	0,000	0,343	0,000	0,000
239	<i>stropy</i>	=25,2+155,1+57,6+8+12,4+2,6+7,2+24,7+20,8+20,9+4,3+35,7+21,5+24,9			420,90					
240	<i>žebra stropů</i>	=0,2*2*(4,55*9+5,2*5+4,2*20+4,1*3+1,4*2+4,75*4+6,4*13+3,8*2+0,9*2+1,3*2+2*3)			114,50					
241	<i>m.č. 0.02</i>	=2,4*2*(5,1+4,75)+0,9*(1,35+2*2)-(1,35*2+0,8*1,97)			47,82					
242	<i>m.č. 0.03</i>	=2,2*2*(8,7+8,5+1,4+3,7+0,4*2)+2,67*2*(15,4+6,6+3,1)			235,67					
243	<i>odpočet otvorů</i>	=(1,3*2+0,7*1,89+0,95*1,87+1,4*2)			-8,50					
244	<i>m.č. 0.04, 05</i>	=2,87*(5,5*2+6,5)+2,44*(4,5*2+6,5)+1,5*(2*3)-(0,7*1,89)			95,72					
245	<i>m.č. 0.06, 07, 08</i>	=2,45*2*(3,7+0,8+1,34+2,87*3)+1,3*(1,2+2,2*2)-(0,95*1,87+0,85*1,8*4)			70,19					
246	<i>m.č. 0.09</i>	=2,38*2*(6,51+3,6)+0,6*(1+2*2)-(0,9*2)			49,32					
247	<i>m.č. 0.10</i>	=2,38*2*(6,51+3,055)+0,6*(1+2*2)-(0,9*2)			46,73					
248	<i>m.č. 0.11</i>	=2,31*(6,2*2+2,24)+3,31*(2,7+2,1*2)-(0,9*2*3+0,8*1,97)			49,68					
249	<i>m.č. 0.12</i>	=3,31*2*(1,55+2,7)-(0,8*1,97)			26,56					
250	<i>m.č. 0.13</i>	=4*2*(8,2+4)-(0,8*1,97+0,9*2)			94,22					
251	<i>m.č. 0.14</i>	=2,4*2*(4,19+4,49+2,6+2,1)+3,3*2*(2+6,8)-(1,3*2*2+2,1*2+1,7*2+1*2)			107,50					
252	<i>m.č. 0.15</i>	=2,4*2*(4,2+5,8+0,6+1,2)+0,6*(0,95+2*2)-(0,8*1,97)			58,03					
253	<i>1.n.p.</i>	=3,5*(9,8+10+6,8+5,4+5+4+1,7+17,3+7,3+15+6+3,5+2,4)			329,70					

254	odpoč KO1.pp, 1.np	=-19,08		-19,08						
255	odpoč linkrusta	=-0,3*(4+1,5+6+3,2)		-4,41						
256	784221101	Dvojnásobné bílé malby ze směsí za sucha dobře otěruvzdorných v místn do 3,80 m	m2	1 714,55	43,00	73 725,65	0,000	0,497	0,000	0,000
257	784221141	Příplatek k cenám 2x maleb za sucha otěruvzdorných za barevnou malbu tónovanou tónovacími přípravky	m2	83,30	5,00	416,50	0,000	0,024	0,000	0,000
258	učebny	=3,5*(7+10+6,8)		83,30						
259	784171101	Zakrytí vnitřních podlah včetně pozdějšího odkrytí	m2	609,30	5,00	3 046,50				
260	1.p.p.	=420,9		420,90						
261	1.n.p.	=2*(9,8+10+6,8+5,4+5+4+1,7+17,3+7,3+15+6+3,5+2,4)		188,40						
262	28329042	Fólie PE separační či ochranná tl 0,2mm	m2	700,70	15,00	10 510,43				
263		=1,15*609,3		700,70						
264	784660101	Linkrustace s vrchním nátěrem latexovým v místnosti v do 3,80 m	m2	4,41	600,00	2 646,00				
265	1.n.p.	=0,3*(4+1,5+6+3,2)		4,41						
S	Celkem za 784	Malby				179 793,48				
		2. ETAPA CELKEM				4 040 813,26				

		Práce a dodávky HSV								
Pol.č.	kód pol.	text položky	m.j.	výměra	Kč/m.j.	Kč	t/m.j.	T	sut'/m.j.	Sut'
Díl:	003	Svislé konstrukce								
1	310235241	Zazdívka otvorů pl do 0,0225 m2 ve zdivu nadzákl cihlami pálenými tl do 300 mm	kus	2,00	150,00	300,00	0,013	0,025	0,000	0,000
2	310235251	Zazdívka otvorů pl do 0,0225 m2 ve zdivu nadzákl cihlami pálenými tl do 450 mm	kus	2,00	200,00	400,00	0,019	0,038	0,000	0,000
3	310236241	Zazdívka otvorů pl do 0,09 m2 ve zdivu nadzákladovém cihlami pálenými tl do 300 mm	kus	1,00	250,00	250,00	0,048	0,048	0,000	0,000
4	319202114	Dodatečná izolace zdiva tl 600 mm nízkotlakou injektáží silikonovou mikroemulzí	m	57,10	3 300,00	188 430,00	0,001	0,046	0,000	0,001
5	inf 1.p.p.vod	=2+5,1+5		12,10						
6	inf 1.n.p.vod	=2,2+3,5+7,7+6,1+1,8+4,3+5,6+13,8		45,00						
7	319202115	Dodatečná izolace zdiva tl přes 600 do 900 mm nízkotlakou injektáží silikonovou mikroemulzí	m	74,76	4 900,00	366 324,00	0,002	0,112	0,000	0,000
8	inf 1.p.p.vod+svi	=(6+4,9+7,5)+2,86		21,26						
9	inf 1.n.p.vod	=15,2+17,3+21		53,50						
10	319202116	Dodatečná izolace zdiva tl přes 900 do 1200 mm nízkotlakou injektáží silikonovou mikroemulzí	m	6,50	6 600,00	42 900,00	0,002	0,010	0,000	0,000
11	1.p.p.vod	=3,2+3,3		6,50						
S	Celkem za 003	Svislé konstrukce				598 604,00				
Díl:	006	Úpravy povrchů, osazení								
12	611325422	Oprava vnitřní vápenocementové štukové omítky stropů v rozsahu plochy do 30%	m2	201,62	320,00	64 518,40	0,017	3,428	0,000	0,000
13	stropy	=20,4+132,4		152,80						
14	žebra stropů	=0,2*2*(4,55*9+1,5+5*5+4,2*13)		48,82						
15	612325221	Vápenocementová štuková omítka malých ploch do 0,09 m2 na stěnách	kus	1,00	200,00	200,00	0,004	0,004	0,000	0,000
16	612321141	Vápenocementová omítka štuková dvouvrstvá vnitřních stěn nanášená ručně	m2	34,59	380,00	13 144,20	0,018	0,636	0,000	0,000
17	inf 1.p.p-1.n.p	=0,25*(6,5+74,76+57,1)		34,59						
18	612325422	Oprava vnitřní vápenocementové štukové omítky stěn v rozsahu plochy do 30%	m2	30,25	2 654,00	80 283,50	0,017	0,514	0,000	0,000
19	m.č. 21	=2,19*(6,6+4,2*2)-(1,3*2)		30,25						
20	612322421	Vápenocementová lehčená omítka vyztužená vlákny hladká jednovrstvá vnitřních stěn nanášená ručně	m2	16,40	395,00	6 478,00	0,014	0,230	0,000	0,000
21	izol předstěny	=(2,4-0,4)*(2*2+4,2)		16,40						
22	612131121	Penetrační disperzní nátěr vnitřních stěn nanášený ručně	m2	16,40	60,00	984,00	0,000	0,004	0,000	0,000
23	612135000	Vyrovnání podkladu vnitřních stěn maltou vápennou tl do 10 mm	m2	3,28	0,00	0,00	0,017	0,055	0,000	0,000
24	izol předstěny	=0,4*(2*2+4,2)		3,28						
25	612000001R	Vnitřní sanační štuková omítka pro vlhké a zasolené zdivo prováděná ručně	m2	167,23	1 100,00	183 949,70	0,035	5,769	0,000	0,000
26	m.č. 0.20 sanač	=2,4*2*(1,3*2+7+1,4+2,7+1+4)-(0,7*1,97*7)		80,11						
27	m.č. 0.21 sanač	=2,4*(2,3+7,1+3,3+4,9*2+0,9+5,1+0,6+3,05+4,9)-(0,9*2)		87,12						
28	632451254.TBM	Potěr cementový samonivelační litý tl přes 45 do 50 mm	m2	152,80	460,00	70 288,00	0,117	17,923	0,000	0,000
29	P01	=20,4+132,4		152,80						
30	631311125	Mazanina tl do 120 mm z betonu prostého bez zvýšených nároků na prostř tř. c 20/25	m3	16,04	5 000,00	80 220,00	2,453	39,361	0,000	0,000
31	P01	=(0,06+0,15)/2*(20,4+132,4)		16,04						
32	631319173	Příplatek k mazanině tl do 120 mm za stržení povrchu spodní vrstvy před vlož výtuzě	m3	16,04	180,00	2 887,92	0,000	0,000	0,000	0,000
33	631362021	Výztuž mazanin svařovanými sítěmi kari	t	0,75	36 000,00	27 000,00	1,053	0,790	0,000	0,000
34		=1,1*0,00444*(20,4+132,4)		0,75						

35	633992111	Odmaštění betonových podlah od olejových nánosů	m2	152,80	200,00	30 560,00	0,000	0,000	0,000	0,000
36	<i>P01</i>	<i>=20,4+132,4</i>		<i>152,80</i>						
S	Celkem za 006	Úpravy povrchů osazení				560 513,72				
Díl:	009	Ostatní konstrukce a práce								
37	952901111	Vyčištění budov bytové a občanské výstavby při výšce podlaží do 4 m	m2	152,80	100,00	15 280,00	0,000	0,006	0,000	0,000
38		<i>=20,4+132,4</i>		<i>152,80</i>						
39	619996137	Ochrana samostatných konstrukcí a prvků obedněním z OSB desek	m2	10,00	500,00	5 000,00	0,009	0,094	0,000	0,000
40	619996121R	Odstranění ochrany stavebních konstrukcí a předmětů bedněním	m2	10,00	120,00	1 200,00	0,000	0,000	0,000	0,000
41	784171101	Zakrytí vnitřních podlah včetně pozdějšího odkrytí	m2	35,00	300,00	10 500,00	0,000	0,000	0,000	0,000
S	Celkem za 009	Ostatní konstrukce a práce				31 980,00				
Díl:	094	Lešení								
42	949101111	Lešení pomocné pro obj pozem staveb s lešen podl v do 1,9 m zatížení do 150 kg/m2	m2	10,00	60,00	600,00	0,000	0,001	0,000	0,000
S	Celkem za 094	Lešení celkem				600,00				
Díl:	096	Bourání								
43	962000001R	Bourání předstěny	m2	9,86	200,00	1 972,00	0,000	0,001	0,050	0,493
44	<i>předstěna</i>	<i>=2,38*4,9-(0,9*2)</i>		<i>9,86</i>						
45	965042141	Bourání podkladů pod dlažby nebo mazanin betonových nebo z litého asfaltu tl do 100 mm pl přes 4 m2	m3	7,64	3 500,00	26 740,00	0,000	0,000	2,200	16,808
46		<i>=0,05*(20,4+132,4)</i>		<i>7,64</i>						
47	971033381	Vybourání otvorů ve zdivu cihelném pl do 0,09 m2 na mvc nebo mv tl do 900 mm	kus	1,00	800,00	800,00	0,000	0,000	0,149	0,149
48	978011141	Otlučení vnitřní vápenné nebo vápenocementové omítky stropů v rozsahu do 30 %	m2	201,62	45,00	9 072,90	0,000	0,000	0,010	2,016
49	<i>stropy</i>	<i>=20,4+132,4</i>		<i>152,80</i>						
50	<i>žebra stropů</i>	<i>=0,2*2*(4,55*9+1,5+5*5+4,2*13)</i>		<i>48,82</i>						
51	978013141	Otlučení vnitřní vápenné nebo vápenocementové omítky stěn stěn v rozsahu do 30 %	m2	30,25	30,00	907,50	0,000	0,000	0,010	0,303
52	<i>m.č. 21</i>	<i>=2,19*(6,6+4,2*2)-(1,3*2)</i>		<i>30,25</i>						
53	978013191	Otlučení vnitřní vápenné nebo vápenocementové omítky stěn stěn v rozsahu do 100 %	m2	213,28	115,00	24 527,43	0,000	0,000	0,046	9,811
54	<i>m.č. 0.20 sanač</i>	<i>=2,4*2*(1,3*2+7+1,4+2,7+1+4)-(0,7*1,97*7)</i>		<i>80,11</i>						
55	<i>m.č. 0.21 sanač</i>	<i>=2,4*(2,3+7,1+3,3+4,9*2+0,9+5,1+0,6+3,05+4,9)-(0,9*2)</i>		<i>87,12</i>						
56	<i>izol předstěny</i>	<i>=2,4*(2*2+4,2)</i>		<i>19,68</i>						
57	<i>inf 1.n.p.</i>	<i>=0,25*(2+5)+0,25*(2,2+3,5+7,7+6,1+1,8+4,3+5,6+15,2+17,3+21+13,8)</i>		<i>26,38</i>						
58	978023411	Vyškrabání spár zdiva cihelného mimo komínového	m2	232,02	90,00	20 881,35	0,000	0,000	0,014	3,248
59		<i>=222,94+30,25*0,3</i>		<i>232,02</i>						
60	978059541	Odsekání a odebrání obkladů stěn z vnitřních obkládaček plochy přes 1 m2	m2	7,71	120,00	925,20	0,000	0,000	0,068	0,524
61	<i>inf 1.p.p.</i>	<i>=0,3*(2+3,2+3,6+6,9+10)</i>		<i>7,71</i>						
62	985131311	Ruční dočištění ploch stěn, rubu kleneb a podlah ocelových kartáči	m2	232,02	170,00	39 442,55	0,000	0,000	0,000	0,000
63	976085311	Vybourání kanalizačních rámu včetně poklopů nebo mříží pl do 0,6 m2	kus	1,00	200,00	200,00	0,000	0,000	0,045	0,045
64	767996702R	Demontáž nefunkčního zařízení VZT - předpoklad	kg	1 000,00	10,00	10 000,00	0,000	0,000	0,001	1,000
65	997013001	Vyklizení ulehle suti z prostorů do 15 m2 s naložením z hl do 2 m	m3	0,30	5 000,00	1 500,00	0,000	0,000	1,500	0,450
66	997002611	Nakládání suti a vybouraných hmot	t	34,92	150,00	5 237,94				
67	997013211	Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot pro budovy v do 6 m ručně	t	34,92	650,00	22 697,75				

68	997013219	Příplatek k vnitrostaveništní dopravě suti a vybouraných hmot za zvětšenou dopravu suti zkd 10 m	t	34,92	100,00	3 491,96				
69	997013501	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku do 1 km se složením	t	34,92	300,00	10 475,88				
70	997013509	Příplatek k odvozu suti a vybouraných hmot na skládku zkd 1 km přes 1 km	t	663,48	13,00	8 625,24				
71		=19*34,92		663,48						
72	997013601	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu betonového kód odpadu 17 01 01	t	16,81	1 600,00	26 892,80				
73		=16,808		16,81						
74	997013603	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu cihelného kód odpadu 17 01 02	t	0,15	1 600,00	238,40			sut'	
75		=0,149		0,15					hsv	34,848
76	997013631	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu směsného kód odpadu 17 09 04	t	17,96	1 600,00	28 737,60			psv	0,072
77		=34,92-(0,149+16,81)		17,96					celkem	34,920
78	997211111	Svislá doprava suti na v 3,5 m	t	34,92	400,00	13 967,85				
S	Celkem za 096	Bourání celkem				257 334,35				
Díl:	099	Přesun hmot								
79	998011001	Přesun hmot pro budovy zděné v do 6 m	t	69,09	400,00	27 637,96				
S	Celkem za 99	Přesun hmot				27 637,96				
		Práce a dodávky PSV								
Díl:	711	Izolace proti vodě								
80	711161212	Izolace proti zemní vlhkosti nopovou fólií s omítací mřížkou svislá, nopek v 8,0 mm, tl do 0,6 mm	m2	18,86	150,00	2 829,00	0,000	0,000	0,000	0,000
81	izol předst	=1,15*((2,4-0,4)*(2*2+4,2))		18,86						
82	711161384	Izolace proti zemní vlhkosti nopovou fólií ukončení provětrávací lištou	m	9,02	120,00	1 082,40	0,000	0,000	0,000	0,000
83	izol předst	=1,1*(2*2+4,2)		9,02						
84	711161383	Izolace proti zemní vlhkosti nopovou fólií ukončení horní lištou	m	9,02	120,00	1 082,40	0,000	0,000	0,000	0,000
85	izol předst	=1,1*(2*2+4,2)		9,02						
86	711191201	Provedení izolace proti zemní vlhkosti hydroizol stěrkou vodorovné na beton, 2 vrstvy	m2	198,64	270,00	53 632,80	0,000	0,000	0,000	0,000
87	bet podlahy	=1,3*(20,4+132,4)		198,64						
88	711192202	Provedení izolace proti zemní vlhkosti hydroizolační stěrkou svislé na zdivu, 2 vrstvy	m2	37,87	540,00	20 449,80	0,000	0,000	0,000	0,000
89	izol předst	=0,4*(2*2+4,2)		3,28						
90	inf 1.p.p-1.n.p	=0,25*(6,5+74,76+57,1)		34,59						
91	998711201	Přesun hmot procentní pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům v objektech v do 6 m	%	790,76	2,00	1 581,53				
S	Celkem za 711	Izolace proti vodě				80 657,93				
Díl:	767	Konstrukce zámečnické								
92	899311111	Osazení poklopů s rámem hmotnosti do 50 kg	kus	1,00	400,00	400,00	0,005	0,005	0,000	0,000
93	552410200R	Poklop šachtový třída d 400, čtvercový rám 850, vstup 600 mm, bez ventilace	kus	1,00	6 000,00	6 000,00	0,065	0,065	0,000	0,000
94	998767201	Přesun hmot procentní pro zámečnické konstrukce v objektech v do 6 m	%	64,00	2,00	128,00				
S	Celkem za 767	Konstrukce zámečnické				6 528,00				

Díl:	777	Povrchy syntetické								
95	777111111	Vysátí podkladu před provedením lité podlahy	m2	152,80	10,00	1 528,00	0,000	0,000	0,000	0,000
96	<i>P01</i>	=20,4+132,4		152,80						
97	777111123	Strojní broušení podkladu před provedením lité podlahy	m2	152,80	60,00	9 168,00	0,000	0,000	0,000	0,000
98	777131103	Penetrační epoxidový nátěr podlahy na vlhký nebo nenasákavý podklad	m2	152,80	250,00	38 200,00	0,000	0,000	0,000	0,000
99	777511121	Krycí epoxidová stěrka tloušťky do 1 mm průmyslové lité podlahy	m2	152,80	550,00	84 040,00	0,000	0,000	0,000	0,000
100	777000001R	Epoxidová stěrka tloušťky do 1 mm na stěnu	m2	3,28	600,00	1 968,00	0,000	0,000	0,000	0,000
101	<i>izol předst</i>	=0,4*(2*2+4,2)		3,28						
102	998777201	Přesun hmot procentní pro podlahy lité v objektech v do 6 m	%	1 349,04	2,00	2 698,08				
S	Celkem za 777	Povrchy syntetické				137 602,08				
Díl:	781	Obklady keramické								
103	781472218	Montáž obkladů keramických hladkých lepených cementovým flexibilním lepidlem přes 19 do 22 ks/m2	m2	7,71	700,00	5 397,00	0,000	0,001	0,000	0,000
104	<i>inf 1.p.p.</i>	=0,3*(2+3,2+3,6+6,9+10)		7,71						
105	59761719R	obklad keramický - dodávka	m ²	8,03	400,00	3 213,20	0,000	0,000	0,000	0,000
106		8,3268		8,03						
107	998781201	Přesun hmot procentní pro obklady keramické v objektech v do 6 m	%	86,10	2,00	172,20	0,000	0,000	0,000	0,000
S	Celkem za 781	Obklady keramické				8 782,40				
Díl:	783	Nátěry								
108	783314203	Základní antikorozní jednonásobný syntetický samozákladující nátěr zámečnických konstrukcí	m2	1,00	130,00	130,00	0,000	0,000	0,000	0,000
109	783317101	Krycí jednonásobný syntetický standardní nátěr zámečnických konstrukcí	m2	1,00	130,00	130,00	0,000	0,000	0,000	0,000
S	Celkem za 783	Nátěry				260,00				
Díl:	784	Malby								
110	784121001	Oškrabání malby v místnostech výšky do 3,80 m	m2	231,87	35,00	8 115,45	0,001	0,232	0,000	0,072
111	<i>stropy</i>	=20,4+132,4		152,80						
112	<i>žebra stropů</i>	=0,2*2*(4,55*9+1,5+5*5+4,2*13)		48,82						
113	<i>m.č. 21 30%</i>	=2,19*(6,6+4,2*2)-(1,3*2)		30,25						
114	784181121	Hloubková jednonásobná penetrace podkladu v místnostech výšky do 3,80 m	m2	763,53	25,00	19 088,18	0,000	0,153	0,000	0,000
115	<i>stropy</i>	=20,4+132,4		152,80						
116	<i>žebra stropů</i>	=0,2*2*(4,55*9+1,5+5*5+4,2*13)		48,82						
117	<i>m.č. 21 30%</i>	=2,19*(6,6+4,2*2)-(1,3*2)		30,25						
118	<i>m.č. 0.20 sanač</i>	=2,4*2*(1,3*2+7+1,4+2,7+1+4)-(0,7*1,97*7)		80,11						
119	<i>m.č. 0.21 sanač</i>	=2,4*(2,3+7,1+3,3+4,9*2+0,9+5,1+0,6+3,05+4,9)-(0,9*2)		87,12						
120	<i>izol předstěny</i>	=2,4*(2*2+4,2)		19,68						
121	<i>inf 1.n.p.</i>	=3,5*(2,2+3,5+6,1+15,2+7,7+17,3+1,8+4,3+5,6+13,8+21)		344,75						
122	784221101	Dvounásobné bílé malby ze směsí za sucha dobře otěruvzdorných v místn do 3,80 m	m2	763,53	43,00	32 831,66	0,000	0,218	0,000	0,000
123	784221141	Příplatek k cenám 2x maleb za sucha otěruvzdorných za barevnou malbu tónovanou tónovacími přípravky	m2	51,45	5,00	257,25	0,000	0,015	0,000	0,000

124	<i>učebny</i>	<i>=3,5*14,7</i>		51,45					
125	784171101	Zakrytí vnitřních podlah včetně pozdějšího odkrytí	m2	349,80	5,00	1 749,00			
126	<i>1.p.p.</i>	<i>=20,4+132,4</i>		152,80					
127	<i>inf 1.n.p.</i>	<i>=2*(2,2+3,5+6,1+15,2+7,7+17,3+1,8+4,3+5,6+13,8+21)</i>		197,00					
128	28329042	Fólie PE separační či ochranná tl 0,2mm	m2	402,27	15,00	6 034,05			
129		<i>=1,15*349,8</i>		402,27					
130	784660101	Linkrustace s vrchním nátěrem latexovým v místnosti v do 3,80 m	m2	3,15	600,00	1 890,00			
131	<i>1.n.p.</i>	<i>=0,3*(5+5,5)</i>		3,15					
S	Celkem za 784	Malby				69 965,59			
		3. ETAPA CELKEM				1 780 466,03			
Díl:	730	TOPENÍ 3. ETAPA							
132	73000001R	Demontáž, uskladnění a zpětná montáž otopných těles 1 ks, vč. drobných rozvodů (vypouštění a napouštění části systémů, zkouška těsnosti)	ks	1,00	5 000,00	5 000,00			
S	Celkem za 730	TOPENÍ 3. ETAPA CELKEM				5 000,00			

		Práce a dodávky HSV				
Pol.č.	kód pol.	text položky	m.j.	výměra	Kč/m.j.	Kč
Díl:	720	ZDRAVOTNÍ INSTALACE - 2. ETAPA				
	096	Bourání				
1	C-725220831-0	Demontáž van litinová rohová	soub	1,00	200,00	200,00
2	C-725210821-0	Demontáž umyvadel bez výtokových armatur	soub	1,00	200,00	200,00
3	C-725114911-0	Odmontování klozetové mísy a sedátka	kus	1,00	200,00	200,00
4	C-725820801-101	Demontáž baterie nástěnné	soub	2,00	200,00	400,00
5	C-997013501-101	Odvoz suť na skládku a vybouraných hmot skládkovné	kus	1,00	2 500,00	2 500,00
6	C-72000000-101	Ocelová vana smaltovaná se ZU dl. 1700 mm - dod+mont+osaz (dodávka 5.000,0 Kč)	kus	1,00	7 500,00	7 500,00
7	C-72000000-102	WC kombi - dod+mont+osaz (dodávka 2.500,0 Kč)	kus	1,00	4 500,00	4 500,00
8	C-72000000-103	Umyvadlo keramické připevněné šrouby š 550 mm vč. ZU - dod+mont+osaz (dodávka 2.150,0 Kč)	kus	1,00	3 600,00	3 600,00
9	C-72000000-104	Baterie vanová nástěnná páková - dod+mont+osaz (dodávka 1.700,0 Kč)	kus	1,00	3 000,00	3 000,00
10	C-72000000-105	Baterie umyvadlová nástěnná páková - dod+mont+osaz (dodávka 1.500,0 Kč)	kus	1,00	2 500,00	2 500,00
11	C-72000000-106	Přesun hmot	kus	1,00	3 000,00	3 000,00
S	Celkem za 720	ZDRAVOTNÍ INSTALACE - 2. ETAPA				27 600,00
Díl:	730	TOPENÍ				
12	C-73000000-101	Demontáž, uskladnění a zpětná montáž otopných těles 2 ks, vč. drobných rozvodů (vypouštění a napouštění části systémů, zkouška těsnosti)	kpl	1,00	8 000,00	8 000,00
S	Celkem za 730	TOPENÍ				8 000,00

PROPOČET NÁKLADŮ ELEKTROINSTALACE SILNOPROUD (ČÁST - I)					
	Zkratová odolnost prvků rozvaděče 10kA				
	DODÁVKA ROZVADĚČE : 0.R.1				
	pracovní ukon	jed	mnoz	j.cena	celkem
1	Kompletace prvků rozvaděče dle seznamu	kpl	1,00	10 000,00	10 000,00
2	Rám+dveře 2U-12- - 24 modulů	ks	1,00	2 500,00	2 500,00
3	Konstrukce instalační, 2-12	ks	1,00	1 100,00	1 100,00
3	chránič+jistič 10/2/B/0,03	ks	2,00	1 500,00	3 000,00
4	chránič+jistič 16/2/B/0,03	ks	4,00	1 500,00	6 000,00
5	JISTIC B10/1	ks	4,00	170,00	680,00
6	JISTIC B16/3	ks	1,00	450,00	450,00
7	CHRIC -25/4/0,03	ks	1,00	1 350,00	1 350,00
8	SPINAC MODULARNI IS-63/3	ks	1,00	500,00	500,00
9	přepětová ochrana 1+2. stupeň 40kA, TN-C do podr. rozv.	ks	1,00	5 000,00	5 000,00
10	LISTA PROPOJ. Z-GV-10/3P-3TE-C	ks	1,00	400,00	400,00
11	KRYT KONCOVY Z-AK-10/2+3P	ks	4,00	16,00	64,00
12	koncova sverka na DIN listu	ks	8,00	7,00	56,00
13	SVORKOVNICE KL-7	ks	1,00	75,00	75,00
14	NOSIC SVORKOVNICE KT-3, horizontalni	ks	1,00	55,00	55,00
15	rad. svorka 2,5/5	ks	21,00	10,00	210,00
16	rad. svorka M6/8	ks	3,00	12,00	36,00
17	H07 V-U 2,5 ČR-černý /CY/	m	10,00	5,00	50,00
18	podružný materiál, vodiče posvroy a pod	ks	1,00	1 000,00	1 000,00
19	Rozvaděč 0.R.1 celkem				32 526,00
	NOSNÝ MATERIÁL ČÁST II				
číslo	položka	jed	pocet	cena	celkem
1	Kabel CYKY-O 3 x 1,5	m	80,00	22,00	1 760,00
2	Kabel CYKY-J 3 x 1,5	m	540,00	22,00	11 880,00
3	Kabel CYKY-J 3 x 2,5	m	280,00	31,00	8 680,00
4	Kabel CYKY-J 4 x 10	m	28,00	150,00	4 200,00
5	Kabel CYKY-J 5 x 1,5	m	90,00	35,00	3 150,00
6	Kabel CYKY-J 5 x 2,5	m	43,00	52,00	2 236,00
7	Vodič CY 4 ze.žl. (H07V-U)	m	40,00	10,00	400,00
8	Vodič CY 6 ze.žl. (H07V-U)	m	80,00	15,00	1 200,00
9	Vodič CY 10 ze.žl. (H07V-U)	m	22,00	24,00	528,00
10	KOL trubka PVC-4025LA 750 N /2m/	m	90,00	41,00	3 690,00
11	KO KOLENO 4125 FB	ks	16,00	65,00	1 040,00
12	KOL trubka PVC 1425 MONOFLEX EN 320N	m	25,00	18,00	450,00
13	KRAB.PVC 80x80x40 IP54	ks	50,00	64,00	3 200,00
14	KRAB.PVC 100x100x50 IP55	ks	5,00	80,00	400,00
15	KOL krabice KP 68/2 přístroj./lifka	ks	39,00	7,00	273,00
16	KOL krabice KU 68-1902 s víčkem ..	ks	6,00	19,00	114,00
17	Bezšroubová svorka do krab.sv. 3x0,75-2,5 (204)	ks	95,00	6,00	570,00
18	Bezšroubová svorka do krab.sv. 5x0,75-2,5 (205)	ks	30,00	7,00	210,00
19	Svorka ZSA 16 na potrubí	ks	14,00	11,00	154,00
20	PASEK NEREZ K ZSA16 0,5M	ks	14,00	11,00	154,00
21	3558A-A651 B Kryt jednod.-bílý	ks	1,00	36,00	36,00
22	3558A-A652 B Kryt dělený-bílý	ks	1,00	46,00	46,00
23	Spínač č.1 IP20 -jednopolový	ks	1,00	72,00	72,00
24	Spínač č.5 IP 20	ks	1,00	100,00	100,00
25	Jednorámeček pro přístroje	ks	3,00	22,00	66,00
26	5518A-A2349 B Zásuvka 230V,bílá TANGO	ks	1,00	115,00	115,00
27	Spínač IP44 -ser. č.5	ks	2,00	240,00	480,00
28	Spínač IP44 -řaz. 1/0	ks	14,00	200,00	2 800,00
29	Zás.dom.chrán. IP44 pod omít.	ks	20,00	180,00	3 600,00
30	zás. 400V/16A pod omítku, IP44, 3+N+P	ks	3,00	580,00	1 740,00
31	JISTIČ 32/3/B 10kA	ks	1,00	400,00	400,00
32	Zn.č. 1a Pozor el.zařízení	ks	2,00	2,00	4,00

33	Zn.č.15 Malý blesk	ks	2,00	22,00	44,00
34	Únikový východ, 21x10,5-fotoluminiscenční	ks	6,00	50,00	300,00
35	MERKUR ŽLAB DRÁT. 50/ 50 Žár.zinek vč. nosníků	m	10,00	170,00	1 700,00
36	MERKUR SPOJKA SZ 1 pro spojení žlab-žlab žár.zinek	ks	10,00	20,00	200,00
37	bezpot. svorkovnice DEHN UP 563103 pod omít.	ks	2,00	260,00	520,00
38	ventilátor VENTS OV 2E 300, IPX4, 230V/145W	ks	2,00	4 000,00	8 000,00
39	"A" Svítidlo lineární 10000lm LED 4000K IP66	ks	32,00	2 250,00	72 000,00
40	"B" Svítidlo lineární 10000lm LED 4000K IP66 včetně nouzového zdroje 1 hod	ks	3,00	3 200,00	9 600,00
41	"X" Nouzové svítidlo LED s vlastním zdrojem IP44, 3W, 1 hod	ks	4,00	1 500,00	6 000,00
42	"C" Svítidlo LED 28W, IP20, LED	ks	1,00	850,00	850,00
43	"D" Svítidlo IP44 14W LED	ks	2,00	750,00	1 500,00
44	"E" Svítidlo LED průměr 600mm IP43	ks	1,00	1 000,00	1 000,00
45	podružný materiál cca 5%	ks	1,00	8 000,00	8 000,00
	NOSNÝ MATERIÁL CELKEM				163 462,00
	ELEKTROMONTAŽNÍ PRÁCE - ČÁST- I				
	Dle smerných cen stavebně-mont. prací, URS PRAHA a.s. ceník 800-741				
číslo	položka	jed	pocet	cena	celkem
1	mont.rozv. pres 20 do 50 kg	ks	1,00	290,00	290,00
2	úprava a doplnění přístrojů do RH	ks	1,00	600,00	600,00
3	zhot. otovru vc. zav.do 29mm	ks	2,00	36,00	72,00
4	vystrazna tabulka sroubov.	ks	2,00	19,00	38,00
5	tr. plastová tuhá 23mm, pevně včetně přichytek a hmoždinek	m	90,00	19,00	1 710,00
6	tr.plast.ohebná 23mm p.omít.	m	25,00	18,00	450,00
7	krab.přístroj.KU68/2,KP68/2	ks	39,00	24,00	936,00
8	krab.se svor.KU68/2,KR97	ks	6,00	105,00	630,00
9	krabice acidur do 4mm2	ks	29,00	180,00	5 220,00
10	rošt nástěnný, neb závěsný- MERKUR	m	10,00	85,00	850,00
11	svorka na potrubí Bernard	ks	14,00	70,00	980,00
12	tvárování prvku	ks	6,00	75,00	450,00
13	CY,CYY,CYA 0.35-6mm2 pod om.	m	120,00	19,00	2 280,00
14	CY,CYY,CYA 10-16mm2 pod omít.	m	22,00	20,00	440,00
15	Montáž kabelu CYKY do 5x2,5	m	1 033,00	28,00	28 924,00
16	Montáž kabelu CYKY do 5x10-J	M	28,00	48,00	1 344,00
17	rozv.,namer.kabelu od5-10m	ks	12,00	175,00	2 100,00
18	rozv.,namer.kabelu od15-20m	ks	4,00	300,00	1 200,00
19	ukončení vodičů na svorce do 4mm	ks	32,00	18,00	576,00
20	ukončení vodičů na svorce do 10mm	ks	2,00	29,00	58,00
21	ukon.kabel.smr.zakl.3x1.5-4	ks	45,00	56,00	2 520,00
22	ukon.kabel.smr.zakl.4x10mm2	ks	2,00	92,00	184,00
23	ukon.kabel.smr.zakl.5x1.5-4	ks	6,00	105,00	630,00
24	vyp.jednopol.-venk.prostr.	ks	14,00	82,00	1 148,00
25	prep.c.5,ser.-venk.prostr.	ks	2,00	87,00	174,00
26	vyp.c.l-jednopol.polozap.	ks	1,00	40,00	40,00
27	prep.5A-seriovy polozap.	ks	1,00	45,00	45,00
28	mont.zas.polozap.2P+PE,10/16A	ks	1,00	75,00	75,00
29	zasuv.pro venk.prostr.2P+PE	ks	20,00	125,00	2 500,00
30	zas. 3P+N+PE 3x16A	ks	3,00	105,00	315,00
31	sv.byť.nastene-2 zdr.nouzové	ks	4,00	150,00	600,00
32	sv..strop.-l zdroj s kryt.	ks	1,00	225,00	225,00
33	sv.nast.- kompaktní	ks	2,00	240,00	480,00
34	sv.strop.- s kr.	ks	41,00	270,00	11 070,00
35	pro upev. přístroje do 5kg	ks	16,00	80,00	1 280,00
36	pro upev. přístroje do 10kg	ks	22,00	120,00	2 640,00
37	vystrazne tab.pro el. zar.	ks	6,00	50,00	300,00
38	Prohlídka zařízení a vyhot.rev. zprávy	ks	1,00	10 000,00	10 000,00
39	izol.stav kabelu do 4x25	ks	1,00	200,00	200,00
40	mer. imped.smyčky jednof.okr.	ks	1,00	350,00	350,00
41	mer. imped.smyčky trif.okr.	ks	1,00	550,00	550,00

	Montaz celkem				84 474,00
1	<u>DEMONTÁŽE ČÁST I</u>				
2	demontáž kabelu do 4x1.5 az 4,5x1.5 az 2.5mm2 p.	m	200,00	14,00	2 800,00
3	demontáž vyp.c.I-jednopol.polozap.	ks	2,00	20,00	40,00
4	vyp.jednopol.-venk.prostr.	ks	13,00	40,00	520,00
5	demontáž zas.polozap.2P+PE,10/16A	ks	1,00	35,00	35,00
6	demontáž zasuv.pro venk.prostr.2P+PE	ks	8,00	62,00	496,00
7	demontáž 3P+N+PE 3x16A	ks	2,00	52,00	104,00
8	demontáž sv.prum.pris.I zdroj s kosem	ks	19,00	110,00	2 090,00
9	demontáž sv.zařivkové strop.-2 zdroj.s kryt.	ks	4,00	120,00	480,00
10	demontáž sv.zařivkové .strop.-4 zdroj. s krytem	ks	4,00	180,00	720,00
	Demontáž celkem				7 285,00
	HZS, práce neobsažené				
	<u>Ostatní práce</u>				
1	Úprava stáv. RH rozvaděče vč. doplnění jističů pro odjištění sv. a zás. vývodů	hod	10,00	450,00	4 500,00
2	Stavební přípomoc a práce pro provedení elektroinstalace včetně vyplnění drážek	hod	45,00	350,00	15 750,00
3	Blíže nespecifikovaná demontáž stávající instalace	hod	30,00	450,00	13 500,00
4	Ekologická likvidace demontovaného materiálu	ks	1,00	4 000,00	4 000,00
5	Identifikace stáv. sv. a zás. rozvodů určených k demontáži	hod	10,00	450,00	4 500,00
6	Celkem				42 250,00
	Celkem				329 997,00

PROPOČET NÁKLADŮ ELEKTROINSTALACE SILNOPROUD (ČÁST - II)				
Zkratová odolnost prvků rozvaděče 10kA				
NOSNÝ MATERIÁL ČÁST II				
	pracovní ukon	jed	mnoz	j.cena
1	Kabel CYKY-O 3 x 1,5	m	35,00	22,00
2	Kabel CYKY-J 3 x 1,5	m	220,00	22,00
3	Kabel CYKY-J 3 x 2,5	m	60,00	31,00
4	Kabel CYKY-J 5 x 1,5	m	25,00	35,00
5	Vodič CY 4 zel.žl. (H07V-U)	m	25,00	10,00
6	Vodič CY 6 zel.žl. (H07V-U)	m	40,00	15,00
7	KOL trubka PVC-4025LA 750 N /2m/	m	48,00	41,00
8	KO KOLENO 4125 FB	ks	10,00	65,00
9	KOL trubka PVC 1425 MONOFLEX EN 320N	m	20,00	18,00
10	KRAB.PVC 80x80x40 IP54	ks	15,00	64,00
11	KRAB.PVC 100x100x50 IP55	ks	3,00	80,00
12	KOL krabice KP 68/2 přístroj./lifka	ks	10,00	7,00
13	KOL krabice KU 68-1902 s víčkem ..	ks	2,00	19,00
14	Bezšroubová svorka do krab.sv. 3x0,75-2,5 (204)	ks	40,00	6,00
15	Bezšroubová svorka do krab.sv. 5x0,75-2,5 (205)	ks	10,00	7,00
16	Svorka ZSA 16 na potrubí	ks	10,00	11,00
17	PASEK NEREZ K ZSA16 0,5M	ks	10,00	11,00
18	Spínač IP44 řaz. 1/0	ks	6,00	200,00
19	Zás.230V dom.chrán. IP44 pod omít.	ks	5,00	240,00
20	Jistič B10/1	ks	2,00	110,00
21	Kombinovaný chránič+jistič 16/1N/B/0,03	ks	1,00	1 500,00
22	Zn.č. 1a Pozor el.zařízení	ks	1,00	1,00
23	Zn.č.15 Malý blesk	ks	1,00	2,00
24	Únikový východ, 21x10,5-fotoluminiscenční	ks	4,00	50,00
25	bezpot. svorkovnice UP 563103 pod omít.	ks	1,00	250,00
26	Svítilno lieární 10000lm LED 4000K IP66	ks	14,00	2 250,00
27	Svítilno lineární 10000lm LED 4000K IP66 včetně nouzového zdroje 1 hod	ks	1,00	3 200,00
28	Nouzové svítidlo LED s vlastním zdrojem IP44, 3W, 1 hod	ks	2,00	1 500,00
29	Přidružený a podružný materiál materiál cca 5%	ks	1,00	5 000,00
30	NOSNÝ MATERIÁL CELKEM			61 284,00
ELEKTROMONTAŽNÍ PRÁCE - ČÁST- II				
číslo	položka	jed	pocet	cena
1	mont.rozv. pres 20 do 50 kg	ks	1,00	290,00
2	vystrazna tabulka sroubov.	ks	1,00	19,00
3	tr. plastová tuhá 23mm, pevně včetně hmožinek a příchytok	m	42,00	19,00
4	tr.plast.ohebná 23mm p.omít.	m	20,00	18,00
5	krab.přístroj.KU68/2,KP68/2	ks	10,00	24,00
6	krab.se svor.KU68/2,KR97	ks	2,00	105,00
7	krabice acidur do 4mm2	ks	18,00	180,00
8	svorka na potrubí Bernard	ks	10,00	70,00
9	tvarování prvku	ks	4,00	75,00
10	Montáž kabelu CYKY do 5x2,5	m	360,00	28,00
11	rozv.,namer.kabelu od5-10m	ks	6,00	175,00
12	rozv.,namer.kabelu od15-20m	ks	3,00	300,00
13	ukončení vodičů na svorce do 4mm	ks	16,00	18,00
14	ukon.kabel.smr.zakl.3x1.5-4	ks	18,00	56,00
15	ukon.kabel.smr.zakl.5x1.5-4	ks	4,00	105,00
16	vyp.jednopol.-venk.prostr.	ks	6,00	82,00
17	zasuv.pro venk.prostr.2P+PE na povrch IP44	ks	5,00	250,00
18	sv.zar.strop.-2 zdroje s kr.	ks	15,00	270,00
19	pro upev. přístroju do 5kg	ks	11,00	80,00
20	pro upev. přístroju do 10kg	ks	18,00	120,00
21	vystrazne tab.pro el. zar.	ks	1,00	50,00
22	Prohlídka zařízení a vyhot.rev. zprávy	ks	1,00	5 000,00
23	izol.stav kabelu do 4x25	ks	1,00	200,00
24	mer. imped.smyčky jednoř.okr.	ks	6,00	350,00
25	Montaz celkem			36 085,00
DEMONTÁŽE (část II)				
1	demontáž CYKY 2x1.5 az 6,3x1.5 az 6,			
3	4x1.5 az 4,5x1.5 az 2.5mm2 p.	m	80,00	14,00
4	vyp.jednopol.-venk.prostr.	ks	5,00	40,00
5	demontáž zasuv.pro venk.prostr.2P+PE	ks	1,00	62,00
6	demontáž krabice acidur do 4mm2	ks	6,00	180,00

7	demontáž sv.prum.pris.I zdroj s kosem	ks	9,00	110,00	990,00
	Demontáž celkem				3 452,00
	Ostatní práce				
1	Úprava stáv. rozvaděče vč. doplnění jističů pro odjištění sv. a zás. vývodů	hod	12,00	450,00	5 400,00
2	Stavební přípomoc a práce pro provedení elektroinstalace včetně vyplnění drážek	hod	45,00	350,00	15 750,00
3	Blíže nespecifikovaná demontáž stávající instalace	hod	30,00	450,00	13 500,00
4	Ekologická likvidace demontovaného materiálu	ks	1,00	4 000,00	4 000,00
5	Identifikace stáv. sv. a zás. rozvodů určených k demontáži	hod	10,00	450,00	4 500,00
6	Celkem				43 150,00
	Celkem:				143 971,00

PROPOČET NÁKLADŮ ELEKTROINSTALACE SILNOPROUD (ČÁST - III)					
ODVĚTRÁNÍ MÍST. č.0.17					
Zkratová odolnost prvků rozvaděče 10kA					
DODÁVKA ROZVADĚČE : R-VZT (III.CAST)					
pracovní ukon		jed	mnoz	j.cena	celkem
1	Kompletace prvků rozvaděče dle seznamu	kpl	1,00	5 000,00	5 000,00
2	Rozvodnice nástěnná IP65 s DIN lištou 18TE	ks	1,00	2 000,00	2 000,00
3	JISTIC B4/1	ks	1,00	170,00	170,00
4	JISTIC B6/1	ks	2,00	450,00	900,00
5	SPINAC MODULARNI Z-S/WM (1-0-2)	ks	1,00	400,00	400,00
6	STYKAC Z-R230/SS 230VAC	ks	1,00	400,00	400,00
7	HODINY SPINACI DENNI analogové interval 0,5 hod	ks	1,00	1 200,00	1 200,00
8	LISTA PROPOJ.	m	0,10	250,00	25,00
9	koncova sverka na DIN listu	ks	2,00	6,00	12,00
10	rad. svorka 2,5 mm ²	ks	3,00	22,00	66,00
11	H07 V-U 1,5 ČR-černý /CY/	m	5,00	6,00	30,00
12	podružný materiál, odiče svorky apod	ks	1,00	500,00	500,00
13	Rozvaděč RVZT celkem				10 703,00
NOSNÝ MATERIÁL CHODBA 0.17-3. část					
číslo	položka	jed	pocet	cena	celkem
1	Kabel CYKY-J 3 x 1,5	m	80,00	22,00	1 760,00
2	Kabel CYKY-J 5 x 1,5	m	10,00	35,00	350,00
3	KOL trubka PVC-4025LA 750 N /2m/	m	48,00	41,00	1 968,00
4	KO KOLENO 4125 FB	ks	4,00	65,00	260,00
5	KOL trubka PVC 1225 SUPER MONOFLEX 750N	m	4,00	18,00	72,00
6	SPOJKA SM 25 šedá	ks	8,00	11,00	88,00
7	příchytka CL 25 šedá	ks	70,00	11,00	770,00
8	KRABICE.PVC 80x80x40 IP54	ks	6,00	64,00	384,00
9	WAGO 273-104 krab.sv. 3x0,75-2,5 (204)	ks	24,00	3,00	72,00
10	10/1/B	ks	24,00	100,00	2 400,00
11	Vlhkostní čidlo s trikovým výstupem např. CV 701	ks	2,00	800,00	1 600,00
12	Ventilátor "VENS OV 2E 300", IPX4, 230/145W	ks	2,00	4 500,00	9 000,00
13	podružný materiál cca 5%	ks	1,00	500,00	500,00
14	NOSNÝ MATERIÁL CELKEM				19 224,00
ELEKTROMONTAŽNÍ PRÁCE					
číslo	položka	jed	pocet	cena	celkem
1	mont. rozvodnice do 20 kg	ks	1,00	320,00	320,00
2	úprava stáv. rozvaděče, doplnění jističe	ks	1,00	300,00	300,00
3	zhot. otovru vc. zav.do 29mm	ks	1,00	100,00	100,00
4	tr. plastová tuhá 23mm, pevně	m	48,00	36,00	1 728,00
5	tr.plast.ohebná 23mm volně	m	4,00	25,00	100,00
6	krabice typu acidur do 4mm ²	ks	4,00	200,00	800,00
7	Montáž kabelu CYKY do 5x1,5	m	90,00	25,00	2 250,00
8	rozv.,namer.kabelu od20-25m	ks	2,00	350,00	700,00
9	ukon.kabel.smr.zakl.3x1.5-4	ks	10,00	60,00	600,00
10	pro upev. přístroje do 5kg	ks	6,00	80,00	480,00
11	pro upev. přístroje do 10kg	ks	2,00	120,00	240,00
12	vystrazne tab.pro el. zar.	ks	1,00	50,00	50,00
13	Prohlídka zařízení a vyhot.rev. zprávy	ks	1,00	5 000,00	5 000,00
14	Dokumentace skutečného provedení stavby	ks	1,00	3 000,00	3 000,00
15	součet montazi				15 668,00
Ostatní práce					
1	Úprava stáv. rozvaděče vč. doplnění jističe pro odjištění rozvodnice R-VZT, propojení VZT zařízení	hod	6,00	450,00	2 700,00
2	Stavební přípomoce a práce pro provedení elektroinstalace včetně vyplnění drážek	hod	30,00	350,00	10 500,00
	Celkem ostatní práce				13 200,00
	Celkem:				58 795,00

HARMONOGRAM STAVEBNÍCH PRACÍ

SANACE VLHKOSTI ZÁKLADOVÉHO ZDIVA – SUTERÉNU ZŠ U VRŠOVICKÉHO
NÁDRAŽÍ II

týdny (kalendářní)		1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.	13.	14.	15.	16.	17.	18.		
Předání staveniště																					
Realizace stavební část																					
Speciální profese																					
Dokončovací práce																					
Předání stavby																					

Platí za předpokladu vhodných klimatických podmínek

Předpokládaný termín zahájení: 1.4.2025
Předpokládaný termín dokončení: 31.7.2024

V Praze dne