

Smlouva o dílo

k veřejné zakázce: „PARK ŠPILBERK – PELLICOVA 12 – 1. ETAPA“

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

I. Smluvní strany

1. Veřejná zeleň města Brna, p.o.

Sídlo: Kounicova 1013/16a, 602 00 Brno

Statutární zástupce: Ing. Jozef Kasala, ředitel

IČO: 62161521

Datová schránka: zspmaix

(dále jen „Zadavatel“ nebo „Objednatel“)

2. FIRESTA-Fišer, rekonstrukce, stavby a.s.

Sídlo: Mlýnská 388/68, 602 00 Brno

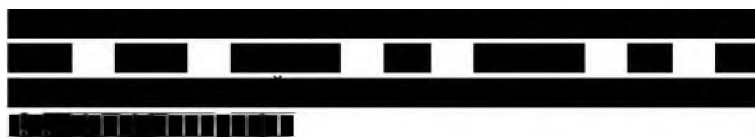
Statutární zástupce: Ing. Pavel Borek, člen představenstva

IČO: 253 17 628

DIČ: CZ253 17 628

Zapsán v Obchodním rejstříku vedeném Krajským soudem v Brně sp. zn. B 2144

Bankovní spojení, č.ú./kód banky



Datová schránka: j8pd5dg

Osoba oprávněná jednat

ve věcech technických:



e-mail:



telefon:



(dále jen „Dodavatel“ nebo též „Zhotovitel“)

II. Preambule

1. Tento návrh smlouvy je vypracován ve formě a struktuře návrhu Smlouvy o dílo. Účastníci do tohoto návrhu Smlouvy pouze doplní údaje nezbytné pro vznik návrhu Smlouvy (zejména vlastní identifikační údaje, cenu a případné další údaje, jejichž doplnění text návrhu smlouvy předpokládá vyznačením prázdné žluté plochy) a následně takto doplněný návrh Smlouvy předloží jako svůj návrh Smlouvy na veřejnou zakázku.
2. Pro účely tohoto závazného návrhu Smlouvy o dílo se rozumí:
 - Objednatelem zadavatel po uzavření Smlouvy na plnění veřejné zakázky.
 - Zhotovitelem dodavatel po uzavření Smlouvy na plnění veřejné zakázky.
 - Podzhotovitelem poddodavatel po uzavření Smlouvy na plnění veřejné zakázky.
 - Příslušnou dokumentací dokumentace zpracovaná v rozsahu stanoveném jiným právním předpisem.
 - Položkovým rozpočtem zhotovitelem oceněný soupis stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr, v němž jsou zhotovitelem uvedeny jednotkové ceny u všech položek stavebních prací, dodávek a služeb a jejich celkové ceny pro zadavatelem vymezené množství.
3. Zhotovitel je držitelem příslušných oprávnění potřebných k provedení díla a má řádné vybavení, zkušenosti a schopnosti, aby řádně a včas provedl dílo dle Smlouvy a je tak způsobilý splnit svou nabídku podanou v rámci podlimitní veřejné zakázky zadávané ve zjednodušeném podlimitním řízení dle § 53 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon“), s názvem: **„PARK ŠPILBERK – PELLICOVA 12 - 1. ETAPA“** (dále jen „Veřejná zakázka“), kterou Objednatel vybral jako nabídku nejvhodnější. Zhotovitel prohlašuje, že je schopný dílo dle Smlouvy provést v souladu se Smlouvou za sjednanou cenu a že si je vědom skutečnosti, že Objednatel má značný zájem na provedení díla, které je předmětem Smlouvy v čase a kvalitě dle Smlouvy. Zhotovitel tímto prohlašuje, že tato Smlouva i veškeré Zhotovitelovo plnění a status je a bude po celou dobu plnění v souladu s nabídkou, kterou podal v rámci zadávacího řízení na Veřejnou zakázku.
4. Z těchto důvodů se smluvní strany dohodly na uzavření Smlouvy.

III. Předmět Smlouvy

1. Zhotovitel se Smlouvou zavazuje provést pro Objednatele řádně a včas, na svůj náklad a na své nebezpečí sjednané dílo dle článku IV. Smlouvy v souladu s podmínkami stanovenými touto Smlouvou a Objednatel se zavazuje za řádně provedené dílo (včetně přechodu vlastnictví díla na Objednatele) zaplatit Zhotoviteli cenu ve výši a za podmínek sjednaných v článku VII. Smlouvy. Dílo je provedeno, je-li řádně dokončeno a předáno.
2. Zhotovitel splní závazek založený Smlouvou tím, že řádně a včas provede dílo dle článku IV. Smlouvy a to v souladu se zadávacími podmínkami stanovenými v zadávací dokumentaci zadávacího řízení na Veřejnou zakázku, jejích přílohách a to včetně jejích případných vysvětlení, změn či doplnění učiněných v souladu se zákonem v průběhu zadávacího řízení na Veřejnou zakázku, a v souladu s nabídkou zhotovitele podanou do zadávacího řízení ve Veřejnou zakázku a dále splní všechny ostatní povinnosti vyplývající ze Smlouvy. Dílo je specifikováno zejména v dokumentech uvedených v předchozí větě a zhotovitel je povinen provést dílo tak, jak je v nich stanoveno. Dokumenty dle čl. III odst. 2 Smlouvy předal Objednatel Zhotoviteli jako součást zadávací dokumentace v rámci zadávacího řízení na Veřejnou zakázku. Zhotovitel prohlašuje, že má veškeré podklady nezbytné k provedení díla podle této Smlouvy.
3. Objednatel splní závazek založený Smlouvou tím, že řádně dokončené dílo převezme a zaplatí cenu díla.

IV. Specifikace díla

1. Předmětem smlouvy je závazek zhotovitele provést na své náklady a své nebezpečí dílo, a tomu odpovídající závazek objednatele zaplatit zhotoviteli za dílo sjednanou cenu. Dílo bude provedeno v souladu se zadávací dokumentací zadávacího řízení na Veřejnou zakázku a s nabídkou zhotovitele podanou v rámci zadávacího řízení na Veřejnou zakázku.

2. Dílem se pro účely této smlouvy rozumí dodávka všech stavebních, montážních i jiných prací a služeb, konstrukcí a materiálů, včetně předepsaných zkoušek a revizí pro níže vymezenou stavbu v rámci veřejné zakázky s názvem: „**PARK ŠPILBERK – PELLICOVA 12 -, 1. ETAPA**“, a to na podkladě projektové dokumentace, která byla zpracována společností POParch s.r.o., IČ: 04593103, INDELEC CZ - hromosvody s.r.o., IČ: 29151767; TPS PROJEKT s.r.o., IČ: 06701094 a Zahradní a krajinářská architektura s.r.o., IČ: 46991450 (dále jen „Projektová dokumentace“), a to podle specifikací obsažených v této Smlouvě včetně příloh, v předané Projektové dokumentaci a v oceněném soupisu stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr (dále také jako „položkový rozpočet“), v souladu se zadávací dokumentací Veřejné zakázky a nabídkou zhotovitele podanou v rámci zadávacího řízení na Veřejnou zakázku.

3. Podkladem pro uzavření této smlouvy je zadávací dokumentace veřejné zakázky a nabídka zhotovitele k ní.

4. Za dílo se považuje realizace stavebních prací dle projektové dokumentace, jejímž předmětem je novostavba zázemí pro údržbu parku NKP Špilberk včetně souvisejících přípojek inženýrských sítí. Součástí bude napojení novostavby zázemí na splaškovou kanalizaci. Odvod splaškových vod bude řešen zřízením splaškové kanalizační přípojky. Nová stavba bude sloužit jako zázemí údržby a správy parku Špilberk se skladovací plochou. Součástí bude také prostor pro odstavení vozidel, údržbu, dílna, skleník pro přezimování vybraných rostlin a přechodné ubytování pro zaměstnance. Měření odběru vody je orientační pro potřeby provozovatele areálu a je vybudováno v rámci areálového rozvodu. V rámci objektu bude umístěn hlavní uzávěr vody v 1.NP.

V rámci 0. ETAPY bude před výstavbou nutné provést demolice stávající kamenné opěrné zidky s ocelovým drátěným oplocením, demolici stávajícího sklepního prostoru a také odstranění lavičky s opěrnou zídkou, která zasahuje do stavby. Dále bude nutné odstranění některých stromů a keřů.

Vzhledem k rozsahu navrhovaného objektu a možnostem financování je předmět veřejné zakázky rozdělen do 3 etap:

0. etapa - příprava území, demolice, terénní práce, kácení zeleně, základní železobetonová konstrukce zapuštěna do svahu, přípojka kanalizace.
1. etapa – zázemí (kanceláře, šatny, přechodné ubytování pro zaměstnance), zastřešení objektu vč. realizace části extenzivních střech, inženýrské sítě příslušné části objektu a zařízení na nich, akumulační nádrž, vsaky a čerpadlo, drátěné oplocení.

5. Zhotovením díla se rozumí úplné, funkční a bezvadné provedení všech stavebních a montážních prací a konstrukcí, včetně dodávek potřebných materiálů a zařízení nezbytných pro řádné dokončení díla, dále provedení všech činností souvisejících s dodávkou stavebních prací, konstrukcí a technologického vybavení, jejichž provedení je pro řádné dokončení díla nezbytné, včetně koordinační a kompletační činnosti celé stavby.

6. Dílo zahrnuje provedení, dodání a zajištění všech činností, prací, služeb, věcí a dodávek, nutných k realizaci díla, a zejména také:

- a) zajištění zařízení staveniště, a to podle potřeby na řádné provedení díla včetně jeho údržby, odstranění a likvidace;

- b) vyklizení staveniště a provedení závěrečného úklidu místa provedení díla vč. úklidu stavby dle Smlouvy, uvedení pozemků a komunikací případně dotčených výstavbou do původního stavu;
- c) veškeré práce a dodávky související s bezpečnostními opatřeními na ochranu lidí a majetku (zejména chodců a vozidel v místech dotčených stavbou);
- d) provedení opatření při realizaci díla vyplývajících z umístění a návaznosti díla a zohledňující tyto skutečnosti:
 - i) komunikace a plochy v okolí místa provádění díla lze využít jako skládky materiálu po dohodě s Objednatelem,
 - ii) prostor místa provádění díla nelze bez dalšího opatření a předchozího písemného souhlasu Objednatele využít k umístění sociálního a hygienického zařízení Zhotovitele,
 - iii) Zhotovitel provede i jiná opatření související s výstavbou, resp. provedením díla;
- e) dodání dokumentace skutečného provedení stavby, včetně dokladové části ve dvou vyhotoveních v tištěné podobě a jednom vyhotovení v elektronické podobě včetně poskytnutí majetkových práv k dokumentaci skutečného provedení stavby na celou dobu jejich trvání objednateli bez omezení, zejména práva dokumentaci skutečného provedení stavby dále zpracovat a rozmnožovat.

Dokumentace skutečného provedení stavby bude provedena podle následujících zásad:

Do projektové dokumentace pro provedení stavby všech stavebních objektů a provozních souborů budou zřetelně vyznačeny všechny změny, k nimž došlo v průběhu zhotovení díla.

Části projektové dokumentace pro provedení stavby, u kterých nedošlo k žádným změnám, budou označeny nápisem „beze změn“.

Každý výkres dokumentace skutečného provedení stavby bude opatřen jménem a příjmením osoby, která změny zakreslila, jejím podpisem a razítkem Zhotovitele.

U výkresů obsahujících změnu proti projektu pro provedení stavby bude přiložen i doklad, ze kterého bude vyplývat projednání změny s odpovědnou osobou objednatele a její souhlasné stanovisko;

- f) projednání a zajištění zvláštního užívání komunikací a potřebných záborů veřejných ploch včetně úhrady vyměřených poplatků a nájemného;
- g) zajištění uložení stavební sutě a ekologická likvidace stavebních odpadů a doložení dokladů o této likvidaci, včetně úhrady poplatků za toto uložení, likvidaci a dopravu;
- h) zajištění a provedení všech nutných zkoušek dle ČSN (případně jiných norem vztahujících se k prováděnému dílu včetně pořízení protokolů);
- i) zajištění atestů a dokladů o požadovaných vlastnostech výrobků ke kolaudaci (i dle zákona č. 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky a o změně a doplnění některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů – prohlášení o shodě) a revizí veškerých elektrických zařízení s případným odstraněním uvedených závad;
- j) zajištění všech ostatních nezbytných zkoušek, atestů a revizí podle ČSN a případných jiných právních nebo technických předpisů platných v době provádění a předání díla, kterými bude prokázáno dosažení předepsané kvality a předepsaných technických parametrů díla;
- k) zajištění a splnění podmínek vyplývajících z územního rozhodnutí, stavebního povolení a jiných dokladů;
- l) vypracování manipulačních, provozních řádů pro bezvadné provozování díla, návodů k obsluze, návodů na provoz a údržbu díla v českém jazyce a ve trojím vyhotovení v tištěné podobě a v jednom vyhotovení v elektronické podobě;

- m) zajištění přechodného dopravního značení k dopravním omezením včetně jeho neustálé aktualizace dle skutečného průběhu stavby;
- n) zajištění bezpečné a plynulé dopravy v rámci výstavby, včetně nákladů spojených s případnými průjezdy a opatřeními vozidel integrovaného záchranného systému;
- o) práce spojené s odstraněním případných překážek, betonů a konstrukcí, které nemohl projektant předvídat;
- p) uvedení všech povrchů dotčených stavbou do původního stavu (komunikace, chodníky, zeleň, oplocení, příkopy, propustky apod.);
- q) protokolární převzetí případných dotčených pozemků od vlastníků před započatím výstavby a jejich následné uvedení do původního stavu, včetně následného protokolárního předání zpět do rukou vlastníka;
- r) pojištění stavby a osob dle této smlouvy;
- s) položení optického kabelu bude podléhat konzultaci s osobou určenou zadavatelem;

to vše v místě provádění díla dle článku VI. této Smlouvy.

7. Dílo bude provedeno s potřebnou péčí v rozsahu, způsobem a v jakosti stanovené Smlouvou, zejména všemi výchozími dokumenty včetně případných změn dodatků a doplňků sjednaných stranami nebo vyplývajících z rozhodnutí příslušných orgánů. Při zhotovení stavby bude Zhotovitel postupovat rovněž v souladu s prováděcí projektovou dokumentací odsouhlasenou a předanou Objednatelem jako součástí zadávací dokumentace Veřejné zakázky.

8. Jakékoliv vícepráce, které budou realizovány, musí být zadány analogicky v souladu s příslušnými ustanoveními zákona. Jakékoliv vícepráce se Zhotovitel zavazuje ocenit maximálně ve výši, jak tyto práce ocenil ve své nabídce nebo dle cen RTS nebo ÚRS. Pokud se položka změny v rozpočtu stavebních prací nenachází ve smluvním rozpočtu a není možné použít položku z již v rozpočtu použité cenové soustavy nejbližší podobnou, bude použita individuální kalkulace ceny a její výpočet bude věcně a technicky zdůvodněn.

9. Není-li ve Smlouvě uvedeno jinak, není Zhotovitel oprávněn ani povinen provést jakoukoliv změnu díla bez písemné dohody s Objednatelem ve formě písemného dodatku.

10. Součástí plnění Zhotovitele dle Smlouvy, a prokázáním řádného provedení díla či jeho části, je organizace, provedení a doložení úspěšných výsledků potřebných individuálních, komplexních, garančních zkoušek díla a organizace event. zkušebního provozu a požadavků orgánů státního stavebního dohledu, příp. jiných orgánů příslušných ke kontrole staveb. Provádění dohodnutých zkoušek díla či jeho části se řídí:

- a) Smlouvou,
- b) podmínkami stanovenými ČSN,
- c) projektovou dokumentací, a
- d) obecně uznávanými metodikami nebo doporučeními výrobců komponentů a technologií použitých při výstavbě, neodporují-li platným ČSN.

11. Při realizaci díla se Zhotovitel zavazuje dodržovat veškeré právní předpisy a závazné technické normy a jiné závazné normy vztahující se k dílu. Pro případ, že projektová dokumentace odkazuje na doporučující technickou normu, která je přísnější, než technická norma závazná, je Zhotovitel povinen postupovat dle takové doporučující technické normy.

V. Doba plnění

1. Dílo je provedeno, je-li řádně dokončeno a předáno. Dílo se považuje za řádně dokončené, pokud nevykazuje žádné vady a nedodělky, s výjimkou ojedinělých drobných vad, které samy o sobě, ani ve spojení s jinými nebrání užívání stavby funkčně nebo esteticky, ani její užívání podstatným způsobem neomezují. K řádnému provedení díla se vyžadují také další plnění dle Smlouvy, zejména dodání dokumentace a dalších dokladů vyžadovaných Smlouvou v průběhu provádění díla či při jeho předání, a to vše ve dvou vyhotoveních.
2. Předání a převzetí díla blíže upravuje čl. XVI této Smlouvy.
3. **1. etapa (vč. kanalizace z 0. etapy) bude provedena** (tj. řádně dokončena a předána) **do 12 měsíců** od doručení písemné výzvy k převzetí staveniště a zahájení plnění předmětu veřejné zakázky.
4. Objednatel písemně vyzve Zhotovitele k převzetí staveniště bez zbytečného odkladu po ukončení zadávacího řízení na Veřejnou zakázku. Zhotovitel je povinen **převzít staveniště a zahájit stavební práce nejpozději do 5 dnů od doručení písemné výzvy k převzetí staveniště**. Zahájením stavebních prací se rozumí okamžik, v němž budou započaty práce dle příslušné dokumentace, přičemž započetí těchto prací musí být prokazatelné jejich hmotným výsledkem. Zhotovitel zahájí stavební práce ihned po protokolárním převzetí staveniště.
5. Bez písemného souhlasu Objednatele nesmí být použity jiné materiály, technologie nebo změny proti projektové dokumentaci. Současně se Zhotovitel zavazuje a ručí za to, že při realizaci díla nepoužije žádný materiál, o kterém je v době jeho užití známo, že je škodlivý. Pokud tak Zhotovitel učiní, v plném rozsahu odpovídá za vzniklou škodu a je povinen na písemné vyzvání Objednatele provést ihned nápravu a veškeré náklady s tím spojené nese Zhotovitel. Stejně tak se Zhotovitel zavazuje, že k realizaci nepoužije materiály, které nemají požadovanou certifikaci.
6. Smluvní strany se dohodly, že celková doba provedení díla se prodlouží o dobu, po kterou nemohlo být dílo prováděno v důsledku okolností vylučujících odpovědnost ve smyslu § 2913 odst. 2 občanského zákoníku. Odpovědnost nevylučuje překážka, která vznikla v době, kdy již byl Zhotovitel v prodlení s plněním své povinnosti nebo vznikla v důsledku hospodářských či organizačních poměrů Zhotovitele.
7. Pokud v důsledku okolností, které nemůže ovlivnit ani Objednatel ani Zhotovitel (např. archeologický průzkum) dojde k situaci, že termín provedení díla (dle čl. V. Smlouvy) nebude možné dodržet, prodloužuje se termín provedení díla o dobu, po kterou trvá překážka, pro kterou nelze plnění díla provádět. Prodloužení termínu provedení díla bude v tomto případě řešeno formou písemného dodatku ke Smlouvě.

VI. Harmonogram

1. Zhotovitel **na základě výzvy Objednatele** je povinen před podpisem této Smlouvy předložit **časový a finanční harmonogram postupu výstavby (časový členěný na týdny, finanční členěný na měsíce) a obsahující všechny činnosti nutné pro realizaci díla**.
2. Tento harmonogram bude závazný pro realizaci díla. Z harmonogramu budou vyplývat opatření ve vztahu ke zpracování podrobného časového harmonogramu a musí respektovat závazné termíny dokončení jednotlivých částí díla, konečný termín stavby, dokončovací práce a jiné.
3. **Harmonogram musí akceptovat a zahrnovat následující požadavky:**

Provádění stavebních prací, zejména těch, které jsou prašné a hlučné, je v místě stavby zakázáno v době od 22.00 hodin do 07.00 hodin.

- a) Zhotovitel je povinen mj. dodržovat následující požadavky:
- neobtěžovat okolní bytovou zástavbu hlukem, zápachem, světlem, prachem apod.;
 - nepřekračovat povolené hranice hluku stanovené zákonem č. 258/2000 Sb., o ochraně veřejného zdraví, ve znění pozdějších předpisů, včetně prováděcích předpisů k tomuto zákonu.

VII. Místo plnění

1. Místem plnění jsou parc. č. 667, 668, 662/1, Pellicova 12, 602 00 Brno, k. ú. Město Brno, blíže specifikováno v projektové dokumentaci.
2. Dodavatel je povinen zabezpečit na staveništi identifikační tabuli v provedení a rozměrech obvyklých, s uvedením údajů o stavbě (zejména název stavby, termíny provedení a předpokládané náklady stavby) a údajů o dodavateli, zadavateli a osobách vykonávajících funkci technického a autorského dozoru. Dodavatel je povinen tuto identifikační tabuli udržívat v aktuálním stavu. Jiné reklamní či identifikační tabule (např. poddodavatelů) lze na staveništi umístit pouze se souhlasem zadavatele.
3. Dodavatel je povinen zabezpečit na staveništi informační tabuli ve všech vstupech na staveniště v provedení a rozměrech obvyklých s uvedením základních rizik vznikajících provozem stavby, zákazy a příkazy vydanými k zajištění bezpečnosti a hygieny práce a požární ochrany na stavbě, udržování této tabule v aktuálním stavu.

VIII. Cena za provedení díla

1. **Celková cena za provedení díla** je stanovena dohodou smluvních stran na základě cenové nabídky Zhotovitele podané v rámci zadávacího řízení na Veřejnou zakázku a činí celkem:

Cena bez DPH	21.000.000,- Kč
Výše ceny DPH	4 410 000,00 Kč
Cena včetně DPH	25.410.000,-Kč

(dále též „**cena za provedení díla**“ nebo „**cena díla**“).

2. Sazba DPH činí 21 % v souladu se zákonem č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty.
3. V ceně díla jsou zahrnuty veškeré náklady vynaložené Zhotovitelem v souvislosti s provedením celého díla.
4. Objednatelem nebudou na cenu díla poskytována jakákoli plnění před zahájením provádění díla.
5. Obě smluvní strany se vzájemně dohodly, že cena díla bude **hrazena průběžně**, dílčím zdanitelným plněním jsou dodávky, služby a stavební práce skutečně poskytnuté v příslušném kalendářním měsíci. Za datum uskutečnění dílčího zdanitelného plnění prohlašují poslední den každého kalendářního měsíce.
6. Po ukončení každého kalendářního měsíce předá Zhotovitel Objednateli daňový doklad (fakturu) ve čtyřech provedeních, k nimž musí být připojen zjišťovací protokol – soupis prací a dodávek provedených v rámci jednotlivého celku v členění po položkách dle výkazu výměr oceněný v souladu se Smlouvou odsouhlasený Technickým dozorem stavebníka. Zhotovitel je oprávněn účtovat daňovým dokladem za příslušné období pouze práce a dodávky v rozsahu písemně odsouhlaseném technickým dozorem. Cenu neodsouhlasených prací a dodávek je

Zhotovitel oprávněn účtovat jen po písemné dohodě s Objednatelem, jinak na základě pravomocného soudního rozhodnutí, které potvrdí jeho nárok.

7. Fakturovat lze pouze za skutečně řádně provedené práce poté, co došlo k odsouhlasení oprávněnosti vystavení faktury (věcné správnosti). Zhotovitel předloží Objednateli a odbornému dozoru určenému Objednatelem vždy nejpozději do pátého dne následujícího kalendářního měsíce **zjišťovací protokol se soupisem provedených prací**. Zjišťovací protokol předá Zhotovitel Objednateli i v elektronické podobě ve formátu *.pdf, *.xlsx a *.xc4. Po odsouhlasení Objednatelem a odborným dozorem (Objednatel a odborný dozor se vyjádří do pěti dnů po předání zjišťovacího protokolu) vystaví **fakturu s obvyklými náležitostmi, jejíž nedílnou součástí musí být zjišťovací protokol a soupis provedených prací**. Bez tohoto zjišťovacího protokolu a soupisu prací je faktura neúplná. Datem zdanitelného plnění je poslední den příslušného kalendářního měsíce. Zhotovitel je povinen vystavit a doručit Objednateli daňový doklad nejpozději do 10 pracovních dnů ode dne uskutečnění zdanitelného plnění.

8. Práce budou uhrazeny na základě odsouhlaseného zjišťovacího protokolu provedených a odsouhlasených prací až do celkové výše **90 %** sjednané ceny díla v čl. VIII Smlouvy. Zbývající část, tj. **10 %** ze sjednané ceny, uhradí Objednatel Zhotoviteli do 15 kalendářních dnů po předání a převzetí díla, případně v termínu prodlouženém do doby odstranění vad a nedodělků uvedených v protokolu o předání a převzetí díla, a bude uhrazena na základě konečné faktury dle odst. 9 tohoto článku.

9. Do patnácti dní po řádném protokolárním předání a převzetí (odevzdání) díla bude Zhotovitelem vystaven daňový doklad – konečná faktura (vyúčtování Ceny za provedení díla). Konečná faktura bude vystavena se splatností 30 (slovy: třicet) kalendářních dnů ode dne řádného předání faktury Zhotovitelem Objednateli. Konečná faktura musí mimo výše uvedených náležitostí obsahovat:

- výslovný název „konečná faktura“,
- celkovou sjednanou cenu bez DPH,
- soupis všech uhrazených faktur bez DPH,
- částku zbývající k úhradě bez DPH.

Bez kterékoliv z těchto výše uvedených náležitostí je konečná faktura neplatná.

10. **Splatnost daňových dokladů je smluvními stranami dohodnuta na 30 (slovy: třicet) kalendářních dnů ode dne doručení faktury Zhotovitelem Objednateli.** Zhotovitel je povinen vystavit a doručit fakturu Objednateli do 10 pracovních dnů ode dne uskutečnění zdanitelného plnění. Pokud bude faktura Objednateli doručena později, přiměřeně se prodlužuje lhůta k úhradě takové faktury. Zároveň se Zhotovitel zavazuje, že splatnost faktur mezi Zhotovitelem a jeho poddodavatelem nebude delší než 60 dnů. Daňový doklad se v souladu s § 1957 odst. 1 občanského zákoníku považuje za řádně a včas zaplacený, bude-li poslední den této lhůty účtovaná částka ve výši odsouhlasené Objednatelem připsána ve prospěch účtu banky Zhotovitele uvedeného v záhlaví Smlouvy.

11. Nedoje-li mezi oběma stranami k dohodě při odsouhlasení množství nebo druhu provedených prací, je Zhotovitel oprávněn fakturovat pouze práce, u kterých nedošlo k rozporu. Pokud bude faktura Zhotovitele obsahovat i práce, které nebyly Objednatelem odsouhlaseny, je Objednatel oprávněn uhradit pouze tu část faktury, se kterou souhlasí. Na zbývající část faktury nemůže Zhotovitel uplatňovat žádné majetkové sankce vyplývající z peněžitého dluhu Objednatele.

12. Faktura bude obsahovat pojmové náležitosti daňového dokladu stanovené zákonem č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, v platném znění, a zákonem č. 563/1991 Sb., o účetnictví, ve znění pozdějších předpisů. V případě, že daňový doklad nebude obsahovat správné údaje či bude neúplný nebo bude obsahovat nesrovnalosti, je Objednatel oprávněn daňový doklad vrátit ve lhůtě do data jeho splatnosti Zhotoviteli. Zhotovitel je povinen takový

daňový doklad opravit, event. vystavit nový daňový doklad. Lhůta splatnosti počíná v takovém případě běžet ode dne doručení opraveného či nově vystaveného dokladu Objednateli.

13. Cenu za provedení díla lze měnit pouze za následujících podmínek:

- a) zadavatel požaduje práce, které nejsou v předmětu díla;
- b) zadavatel požaduje vypustit některé práce předmětu díla;
- c) při realizaci se zjistí skutečnosti, které nebyly v době podpisu smlouvy známe, a dodavatel je nezavinil ani nemohl předvídat a mají vliv na cenu díla;
- d) při realizaci se zjistí skutečnosti odlišné od zadávací dokumentace (neodpovídající geologické údaje, apod.).

14. V případě změny právních předpisů ovlivňujících výši DPH u ceny sjednané Smlouvou dojde i ke změně ceny včetně DPH.

15. Sjednání změny ceny díla bude probíhat na základě dohody smluvních stran prostřednictvím písemného dodatku ke Smlouvě. V případě změn u prací, které jsou obsaženy v položkovém rozpočtu, bude změna ceny stanovena na základě jednotkové ceny dané práce v položkovém rozpočtu, v případě změn u prací, které nejsou v položkovém rozpočtu uvedeny, bude změna ceny stanovena na základě cen RTS nebo ÚRS, v případě, že práce nebudou obsaženy v položkovém rozpočtu a změna nebude moci být stanovena na základě cen RTS nebo ÚRS, bude změna ceny podléhat schválení projektanta.

16. Veškeré vícepráce, změny, doplňky nebo rozšíření, které budou realizovány v souladu se Smlouvou a analogicky se zákonem, musí být vždy před jejich realizací písemně odsouhlaseny Objednatelům včetně jejich ocenění (dodatkem ke Smlouvě). Pokud Zhotovitel provede některé z těchto prací bez tohoto písemného souhlasu Objednatelů a dodatku Smlouvy, budou tyto považovány za součást díla a Objednatel má právo odmítnout jejich úhradu.

17. Zhotoviteli zaniká jakýkoliv nárok na zvýšení ceny, jestliže písemně neoznámí Objednateli nutnost jejího překročení a výši požadovaného zvýšení ceny ihned poté, kdy se ukázalo, že je zvýšení ceny nevyhnutelné. Toto písemné oznámení však nezakládá právo Zhotovitele na zvýšení ceny. Zvýšení ceny je možné pouze za podmínek daných Smlouvou o dílo a na základě dodatku ke Smlouvě, a to před provedením příslušných prací.

18. Sjednanou cenu je možné taktéž překročit v případě, že dojde ke zvýšení ceny materiálu o více jak 10 % oproti cenám uvedeným v ceníku RTS. V takovém případě se cena daného materiálu bude řídit průměrem ceny tohoto materiálu u prodejen stavebních materiálů ve Znojmě (budou doloženy ceny od minimálně dvou prodejců materiálu). Požadavek na úpravu ceny doloží dodavatel, a to formou nové kalkulace ceny doložené listinami prokazujícími oprávněnost požadavku na úpravu ceny.

IX. Součinnost smluvních stran

1. Smluvní strany se zavazují vyvinout veškeré úsilí k vytvoření potřebných podmínek pro realizaci díla dle podmínek stanovených Smlouvou, které vyplývají z jejich smluvního postavení. To platí i v případech, kde to není výslovně stanoveno ustanovením Smlouvy.
2. Pokud jsou kterékoli ze smluvních stran známy skutečnosti, které jí brání nebo budou bránit, aby dostála svým smluvním povinnostem, sdělí tuto skutečnost neprodleně písemně druhé smluvní straně. Smluvní strany se dále zavazují neprodleně odstranit v rámci svých možností všechny okolnosti, které jsou na jejich straně a které brání splnění jejich smluvních povinností.
3. Zhotovitel se zavazuje, že na základě skutečností zjištěných v průběhu plnění povinností dle Smlouvy navrhne a provede opatření směřující k dodržení podmínek stanovených Smlouvou pro naplnění Smlouvy, k ochraně Objednatele před škodami, ztrátami a zbytečnými výdaji a že poskytne Objednateli, zástupci Objednatele jednajícímu ve věcech technických a jiným osobám zúčastněným na provádění díla, veškeré potřebné doklady, konzultace, pomoc a jinou součinnost.

X. Práva a povinnosti stran

1. Zhotovitel má povinnost se do uzavření Smlouvy seznámit s rozsahem, povahou díla a s místem provádění stavby, s veškerými technickými, kvalitativními a jinými podmínkami provádění díla, prověřit podklady a pokyny, které obdržel od Objednatele a bez zbytečného odkladu písemně upozornit Objednatele, pokud shledal jakékoliv vady či nedostatky. Tímto není dotčena odpovědnost Objednatele za správnost a úplnost předané dokumentace. Případný soupis zjištěných vad a nedostatků výchozích dokumentů s návrhem na odstranění a dopadem na cenu díla předá Zhotovitel Objednateli nejpozději před převzetím staveniště.
2. Zhotovitel se zavazuje, že Objednateli bezodkladně po vzniku takové skutečnosti písemně oznámí:
 - a) jestliže bude zahájeno insolvenční řízení dle zák. č. 182/2006 Sb., o úpadku a způsobech jeho řešení, ve znění pozdějších předpisů, jehož předmětem bude úpadek nebo hrozící úpadek Zhotovitele; nebo
 - b) vstup Zhotovitele do likvidace; nebo
 - c) změny v majetkové struktuře Zhotovitele, s výjimkou změny majetkové struktury, která představuje běžný obchodní styk; nebo
 - d) rozhodnutí o provedení přeměny Zhotovitele, zejména fúzí, převodem jmění na společníka či rozdělením, provedení změny právní formy či provedení jiných organizačních změn; nebo
 - e) omezení či ukončení výkonu činnosti Zhotovitele, která bezprostředně souvisí s předmětem Smlouvy; nebo
 - f) rozhodnutí o založení obchodní společnosti Zhotovitelem či účasti na podnikání jiné osoby Zhotovitele; nebo
 - g) všechny skutečnosti, které by mohly mít vliv na přechod či vypořádání závazků Zhotovitele vůči Objednateli vyplývajících ze Smlouvy či se Smlouvou souvisejících; nebo
 - h) rozhodnutí o zrušení Zhotovitele.

V případě porušení tohoto ustanovení povinností ze strany Zhotovitele je Objednatel oprávněn od Smlouvy bez dalšího odstoupit.

3. Zhotovitel je povinen umožnit, aby Objednatel:
 - a) sám či prostřednictvím třetí osoby prováděl cenovou kontrolu v průběhu provádění díla a uvádění dokončeného díla do provozu a kontrolu provádění

závěrečného vyúčtování díla; všichni účastníci Smlouvy jsou povinni vytvářet dostatečné podmínky pro provádění cenové kontroly,

- b) sám či prostřednictvím třetí osoby vykonával v místě provádění díla vlastní Technický dozor stavebníka a v jeho průběhu zejména sledovat, zda jsou práce prováděny dle projektu, technických norem a jiných právních předpisů a v souladu s rozhodnutím orgánů veřejné správy; na nedostatky při provádění díla upozorní zápisem ve stavebním deníku. **Technický dozor nesmí provádět Zhotovitel ani osoba s ním propojená.** Osoba vykonávající kontrolně-technický dozor je oprávněna dát pracovníkům Zhotovitele příkaz k přerušení prací na provedení díla, je-li ohrožena bezpečnost prováděné stavby, život nebo zdraví osob pracujících na stavbě při provádění díla či třetích osob,
- c) sám či prostřednictvím třetí osoby vykonával v místě provádění díla vlastní výkon činnosti koordinátora BOZP, v jeho průběhu zejména sledovat, zda jsou práce prováděny v souladu s právními předpisy týkajícími se bezpečnosti práce, hygienických opatření a opatření vedoucích k požární ochraně prováděného díla, a to v rozsahu a způsobem stanoveným příslušnými předpisy.
- d) vykonával autorský dozor projektanta.

4. Technický dozor stavebníka bude provádět průběžnou kontrolu prováděných prací.
5. Objednatel je povinen, pokud to vyplývá ze zvláštních právních předpisů, jmenovat koordinátora bezpečnosti práce na staveništi.
6. Kontrolní dny budou organizovány Objednatelem, zúčastní se jich vždy alespoň jeden zástupce Objednatele, jeden zástupce Zhotovitele a Technický dozor stavebníka. Kontrolní dny budou probíhat minimálně jednou za týden. Zápisy z kontrolních dnů (dále jen „KD“) se provádějí na místě stavby čitelným zápisem do stavebního deníku a samostatným zápisem z KD. Přítomní stvrdí svoji účast na KD podpisem na presenční listinu.
7. Zhotovitel se zavazuje ke spolupůsobení při výkonu finanční kontroly dle § 2 písm. e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole, ve znění pozdějších předpisů.
8. Zhotovitel se zavazuje řádně uchovávat originál Smlouvy včetně příloh a jejich případných dodatků, veškeré originály účetních dokladů a originály dalších dokumentů souvisejících s realizací veřejné zakázky. Výše uvedené dokumenty a účetní doklady budou uchovány způsobem uvedeným v zákoně č. 563/1991 Sb., o účetnictví, ve znění pozdějších předpisů a v zákoně č. 499/2004 Sb., o archivnictví a spisové službě a o změně některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů, a v souladu s dalšími platnými právními předpisy ČR. Ve smlouvách uzavíraných s případnými partnery a poddodavateli zhotovitele zaváže touto povinností i případné partnery a poddodavatele díla. Zhotovitel je dále povinen uchovávat účetní záznamy vztahující se k předmětu plnění díla v elektronické podobě. Pokud by došlo k situaci, že by zhotovitel zanikl bez právního nástupce, je povinen veškerou toto dokumentaci před svým zánikem předat Objednateli.
9. Zhotovitel není oprávněn převést nebo jakkoli přenést nebo postoupit svoje práva a povinnosti ze Smlouvy vyplývající na jinou osobu, to bude posuzováno jako podstatné porušení této Smlouvy ze strany Zhotovitele.
10. Zhotovitel se zavazuje, že nezastaví pohledávky, které bude mít vůči Objednateli ze Smlouvy a ani s nimi nebude manipulovat jiným způsobem. Pokud by Zhotovitel porušil tento svůj závazek, bude tato skutečnost posuzována jako porušení smlouvy o dílo Zhotovitelem podstatným způsobem se všemi důsledky, včetně možnosti pro Objednatele od tohoto smluvního vztahu odstoupit.

11. Zhotovitel prohlašuje, že si je vědom skutečnosti, že objednatel má zájem na plnění této smlouvy v souladu se zásadami společensky odpovědného zadávání veřejných zakázek. Zhotovitel se zavazuje po celou dobu trvání této smlouvy zajistit dodržování veškerých právních předpisů, zejména pak pracovněprávních (odměňování, pracovní doba, doba odpočinku mezi směnami, placené přesčasy), dále předpisů týkajících se oblasti zaměstnanosti a bezpečnosti a ochrany zdraví při práci, tj. zejména zákona o zaměstnanosti a Zákoníku práce, a to vůči všem osobám, které se na plnění smlouvy podílejí a bez ohledu na to, zda bude dle této smlouvy plněno zhotovitelem či jeho poddodavatelem.

12. Zhotovitel se dále zavazuje po celou dobu trvání smlouvy zajistit u sebe a svých poddodavatelů dodržování zákona č. 198/2009 Sb., o rovném zacházení a o právních prostředcích ochrany před diskriminací a o změně některých zákonů (antidiskriminační zákon). Současně se zhotovitel zavazuje, že na realizaci zakázky se budou podílet pouze jeho zaměstnanci, agenturní zaměstnanci, živnostníci či další osoby, které jsou vedeny v příslušných registrech, zejména živnostenském rejstříku, registru pojištěnců ČSSZ a mají příslušná povolení k pobytu v ČR a k výkonu pracovní činnosti. Dále tyto osoby musí být proškoleny z problematiky BOZP dle účinné legislativy. Zhotovitel bere na vědomí, že objednatel má právo provést kontrolu výše uvedeného požadavku a případná zjištění poskytnout příslušným orgánům veřejné moci ČR. Tato povinnost zhotovitele platí bez ohledu na to, zda bude plnění dle této smlouvy prováděno zhotovitelem či jeho poddodavatelem

XI. Stavební deník

1. Zhotovitel se zavazuje ode dne předání staveniště Objednatelem Zhotoviteli vést stavební deník alespoň v jednom originále a dvou průpisech dle ust. § 157 stavebního zákona v rozsahu stanoveném vyhláškou č. 499/2006 Sb., o dokumentaci staveb, ve znění pozdějších předpisů. Na stavbě bude veden **pouze jeden stavební deník**, vedený Zhotovitelem a budou v něm zaznamenávány veškeré skutečnosti o průběhu všech prací, včetně prací poddodavatelů. Do stavebního deníku bude Zhotovitel zapisovat všechny skutečnosti stanovené zákonem a současně všechny skutečnosti rozhodné pro plnění podmínek Smlouvy a změny harmonogramu postupu prací. Stavební deník bude uložen na staveništi a bude oběma stranám kdykoliv přístupný v době přítomnosti jakýchkoli osob na staveništi. Originál stavebního deníku předá Zhotovitel při převjímacím řízení Objednateli.

2. Stavební deník dle předchozího odstavce Smlouvy vede Zhotovitelem pověřená osoba – stavbyvedoucí. Tato osoba včetně jejího čísla autorizace bude zapsána v předávacím protokolu při převzetí staveniště. V případě změny osoby Zhotovitelem pověřené k vedení stavebního deníku musí být tato skutečnost bezodkladně uvedena ve stavebním deníku.

3. Zhotovitel je povinen uložit průpis denních záznamů ve stavebním deníku odděleně od originálu tak, aby byl k dispozici v případě ztráty či zničení originálu stavebního deníku. Stavební deník musí být uložen tak, aby byl vždy okamžitě k dispozici Objednateli a orgánu státního stavebního dohledu.

4. Denní záznamy se do stavebního deníku zapisují tak, že se píše do knihy s očíslovanými listy jednak pevnými, jednak perforovanými pro dva oddělitelné průpisy. Perforované listy se očísloují shodně s listy pevnými. Denní záznamy oprávněná osoba zapisuje čitelně v den, kdy byly práce provedeny nebo kdy nastaly skutečnosti, které jsou předmětem zápisu. V denních záznamech nesmí být vynechána volná místa.

5. Zhotovitel se zavazuje na základě žádosti zástupce Objednatele bezodkladně předávat Objednateli úplné kopie zápisů ze stavebního deníku.

6. Záписы v deníku nepředstavují ani nenahrazují dohody smluvních stran či zvláštní písemná prohlášení kterékoliv ze smluvních stran, která dle Smlouvy musí učinit a doručit druhé ze smluvních stran.

XII. Staveniště a jeho zařízení

1. Staveništěm se pro účely Smlouvy rozumí místo určené ke zhotovení díla, které je vymezeno v článku VII. a Projektové dokumentaci. Předáním a převzetím staveniště se rozumí protokolární předání staveniště Objednatelům a převzetí staveniště Zhotovitelem.
2. K předání staveniště dojde do 5 dnů od doručení písemné výzvy Zhotoviteli k převzetí staveniště. O předání staveniště Objednatelům Zhotoviteli bude sepsán písemný protokol, který bude vyhotoven ve dvou stejnopisech, z nichž každá smluvní strana obdrží po jednom stejnopise, a podepsán oprávněnými zástupci obou smluvních stran. Předání staveniště ze strany Objednatelů bude provedeno dle projektové dokumentace. Dokladem o předání staveniště bude společný zápis o jeho předání a převzetí. Současně bude Zhotoviteli předáno 1 paré tištěné + 1 vyhotovení elektronické příslušné dokumentace dle Smlouvy.
3. Zřízení staveniště zabezpečuje Zhotovitel v souladu se svými potřebami a příslušnou dokumentací. Způsob napojení na zdroj vody, plynu a elektřiny zajistí Zhotovitel se správcem sítí. Veškeré náklady na vodu, plyn, elektřinu spojené s výstavbou a náklady s tím související bude hradit zhotovitel, který je zároveň povinen uzavřít s dodavatelem smlouvu a zajistit si odběrné místo s měřeným odběrem. Zhotovitel je povinen zajistit v rámci zařízení staveniště Objednateli a případně osobám vykonávajícím funkci Technického dozoru, Autorského dozoru, Koordinátora BOZP a dalším oprávněným osobám přístup na Staveniště, dále podmínky pro výkon jejich funkce, tzn. samostatné provozní prostory a zařízení nezbytné pro výkon jejich funkce při realizaci díla (např. el. připojení pro PC, samostatné WC).
4. Zhotovitel se zavazuje zachovávat na staveništi čistotu a pořádek. Zhotovitel je povinen denně odstraňovat na své náklady odpady a nečistoty vzniklé z jeho činnosti či činností třetích osob na staveništi, technickými či jinými opatřeními zabránit jejich pronikání mimo staveniště. Zhotovitel se dále zavazuje dodržovat pokyny požárního dozoru a dozoru bezpečnosti práce. V rozsahu tohoto závazku zajišťuje Zhotovitel na své náklady zařízení staveniště, veškerou dopravu, skládku, případně mezi deponii materiálu, a to i vytěženého, přičemž náklady s plněním tohoto závazku jsou zahrnuty v ceně díla.
5. Zhotovitel bude mít v průběhu realizace a dokončování předmětu díla na staveništi výhradní odpovědnost za:
 - a) zajištění bezpečnosti všech osob oprávněných k pohybu na staveništi, udržování staveniště v uspořádaném stavu za účelem předcházení vzniku škod; a
 - b) zajištění veškerého osvětlení a zábran potřebných pro průběh prací, bezpečnostních a dopravních opatření pro ochranu staveniště, materiálů a techniky vnesených Zhotovitelem na staveniště, jakož i odpovědnost za zajištění opatření pro zabezpečení bezpečnosti silničního provozu v souvislosti s omezeními spojenými s realizací díla a za osazení případného dopravního značení; a
 - c) provedení veškerých odpovídajících úkonů k ochraně životního prostředí na staveništi i mimo ně a k zabránění vzniku škod znečištěním, hlukem, nebo z jiných důvodů vyvolaných a způsobených provozní činností Zhotovitele, likvidaci a uskladňování veškerého odpadu, vznikajícího při činnosti Zhotovitele v souladu s právními předpisy.
6. Zhotovitel až do konečného odevzdání staveniště Objednateli po ukončení prací zodpovídá za bezpečné zajištění staveniště vůči okolnímu provozu a chodcům.
7. Zhotovitel po celou dobu realizace díla zodpovídá za zabezpečení staveniště dle obecně závazných právních předpisů. Zhotovitel v plné míře zodpovídá za bezpečnost a ochranu zdraví všech osob v prostoru staveniště a zabezpečí jejich vybavení ochrannými pracovními pomůckami. Dále se Zhotovitel zavazuje dodržovat hygienické předpisy.

8. Zhotovitel se zavazuje bez předchozího písemného souhlasu Objednatele neumístit na staveniště, jeho zařízení či prostory se stavenišťem související jakékoli reklamní zařízení, ať již vlastní či ve vlastnictví třetí osoby.

9. **Ke dni předání a převzetí předmětu díla Objednatelem bude zařízení staveniště odstraněno, vyklizeno a proveden závěrečný úklid** místa provádění stavby včetně stavby samotné. Pozemky a komunikace dotčené výstavbou budou k tomuto dni uvedeny do původního stavu nebo do stavu dle podmínek stavebního povolení.

XIII. Podmínky provádění díla

1. Objednatel je v souladu s § 2592 občanského zákoníku oprávněn dávat Zhotoviteli pokyny k upřesnění nebo určení způsobu provádění díla, pokud tak neučiní, postupuje Zhotovitel ve věcech realizace stavby zcela samostatně.

2. Zhotovitel provede dílo s maximální odbornou péčí. Kvalita Zhotovitelem uskutečněného plnění musí odpovídat veškerým požadavkům uvedeným v normách vztahujících se k plnění, zejména pak v ČSN, ČSN EN a ČSN OHSAS. Zhotovitel je povinen dodržet při provádění díla veškeré platné právní předpisy, jakož i všechny podmínky určené Smlouvou. Dílo bude provedeno v souladu se zákonem č. 183/2006 Sb., stavební zákon, ve znění pozdějších předpisů, a v souladu s předpisy souvisejícími (jedná se zejména o prováděcí vyhlášky k tomuto zákonu a zákony související). Zhotovitel je povinen zajistit, že na výrobky, které budou zabudovány do díla a na které se vztahuje ustanovení § 13 zákona č. 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky a o změně a doplnění některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů, bude Objednateli, nebo jím určené osobě, nebo k tomu příslušnému orgánu, předloženo Zhotovitelem prohlášení o shodě. Práce a dodávky budou dále provedeny v souladu s českými hygienickými, protipožárními, bezpečnostními předpisy a dalšími souvisejícími předpisy.

3. Pro dílo použije Zhotovitel jen materiály a výrobky nejvyšší kvality, které mají takové vlastnosti, aby po dobu předpokládané existence díla byla, při běžné údržbě, zaručena požadovaná mechanická pevnost a stabilita, požární bezpečnost, hygienické požadavky, ochrana zdraví a životního prostředí, bezpečnost při užívání, ochrana proti hluku, úspora energie. Jakékoliv změny či odchylky od materiálu uvedeného v oceněném výkazu výměr je možno provádět pouze po předchozím písemném odsouhlasení Objednatelem, v tomto případě nestačí pouze souhlas osoby vykonávající technický dozor stavebníka.

4. Zhotovitel se zavazuje, že zajistí provádění díla tak, aby provádění díla:

- a) v co nejmenší míře omezovalo užívání místa provádění díla vymezeného v článku VII. Smlouvy, veřejných prostranství či jiných okolních dotčených pozemků či staveb; a
- b) neobtěžovalo třetí osoby a okolní prostory zejména hlukem, pachem, emisemi, prachem, vibracemi, exhalacemi a zastíněním nad míru přiměřenou poměrům; a
- c) nemělo nepříznivý vliv na životní prostředí, včetně minimalizace negativních vlivů na okolí výstavby; a
- d) bylo zabezpečeno pro činnost každé profese odborným dozorem Zhotovitele, který bude garantovat dodržování technologických postupů. Totéž platí pro práce poddodavatelů.

5. Zhotovitel na sebe přejímá odpovědnost a ručení za škody způsobené všemi osobami zúčastněnými na provádění díla na zhotovovaném díle po celou dobu provádění díla, tzn. do dokončení a převzetí díla Objednatelem, stejně tak za škody způsobené svou činností Objednateli nebo třetí osobě na majetku tzn., že v případě jakéhokoli narušení či poškození

majetku (např. vjezdů, plotů, objektu, prostranství, inženýrských sítí) je povinen bez zbytečného odkladu tuto škodu odstranit a není-li to možné, tak finančně uhradit.

6. Zhotovitel je povinen v průběhu realizace díla zanést do projektové dokumentace skutečného provedení veškeré odchylky a úpravy od navrženého technického řešení díla, a to včetně geodetického zaměření. Zhotovitel je povinen nejpozději při přejímacím řízení předat Objednateli 1 paré projektové dokumentace plus elektronickou verzi dokumentace se zakreslením skutečného provedení díla.

7. Zhotovitel je povinen po dobu provádění díla až do jeho řádného protokolárního předání objednateli o výškové a směrové body řádně pečovat a odpovídá za jejich přesnost a ochranu proti poškození. Konečná zaměření se zhotovitel zavazuje předat objednateli v digitalizované podobě a současně v listinné podobě jako součást předávacího protokolu dle této Smlouvy;

8. Zhotovitel je povinen před zakrytím zakrývaných částí díla písemně a prokazatelně vyzvat objednatele k jejich převzetí před zakrytím v předstihu alespoň tří pracovních dní; a v případě, že objednatel kontrolu provedených částí díla neprovede, má se za to, že se zakrytím souhlasí; zhotovitel uvede tuto skutečnost do stavebního deníku. Nesplní-li zhotovitel povinnost informovat objednatele o zakrývání částí díla, je povinen na žádost objednatele odkrýt práce, které byly zakryty, nebo které se staly nepřístupnými, na svůj náklad.

9. Ve smlouvách uzavíraných s případnými poddodavateli zhotovitel zaváže povinnostmi vyplývajícími z tohoto článku této smlouvy i případné poddodavatele.

10. Některé výrobky budou podléhat schvalování Odborem památkové péče Jihomoravského kraje – např. dlažby, klinkery, cihelné pásy.

11. Zhotovitel zajistí jednotnost prvků stavby, zejm. povrchových, které se vyskytují v obou etapách. Jedná se zejm. o hliníkové výrobky, střešní světlíky, obklady a dlažby. Z těchto důvodů (jednotnosti pohledových prvků) byly už v projektu přesunuty pohledové cihelné tvarovky a pásy stejně jako kamenné parapety a atiky až do 2. etapy.

12. Zhotovitel u zámečnických a hliníkových výrobků (prosklené stěny) musí předložit kromě výrobní a dílenské dokumentace i statické řešení.

13. Zhotovitel zajistí denní úklid komunikací a zároveň bude mít v ceně ochrání stávajících přístupových cest proti poškození a v případě poškození zajistí jejich uvedení do původní stavu.

XIV. Poddodavatelé

1. Zhotovitel bude v souladu s § 1935 občanského zákoníku odpovídat za práci provedenou poddodavateli tak, jako by ji provedl sám.

2. Zhotovitel je povinen zajistit a financovat veškeré poddodavatelské práce a nese za ně odpovědnost v plném rozsahu. Zhotovitel je povinen předložit při podpisu Smlouvy seznam poddodavatelů, kteří se budou podílet na plnění zakázky, vč. identifikačních a kontaktních údajů a výše jejich podílu na díle. Dále je Zhotovitel povinen na písemnou výzvu Objednatele předložit Objednateli kdykoli v průběhu provádění díla písemný seznam všech svých poddodavatelů. Zhotovitel není oprávněn pověřit provedením díla ani jeho části jinou osobu, než uvedl v seznamu poddodavatelů, bez předchozího písemného souhlasu Objednatele. Objednatel odmítne udělit souhlas ze zákonných nebo jiných závažných důvodů.

3. Zhotovitel oznámí Objednateli svůj záměr zadat určitou část Díla poddodavateli vždy s takovým předstihem, aby schválení a/nebo změna příslušného poddodavatele v žádném případě nevedla k prodlení v provádění příslušné části Díla. Výše uvedené oznámení bude vždy obsahovat označení navrženého poddodavatele a popis části Díla, jejímž prováděním má být

poddodavatel pověřen. Zhotovitel dále předloží Objednateli dokumenty osvědčující, že příslušný poddodavatel je odborně způsobilý k provedení určité části Díla.

4. Ve lhůtě 3 dnů od doručení oznámení Objednatel schválí navrhovaného poddodavatele nebo nařídí Zhotoviteli vybrat jiného. Objednatel svůj příkaz vždy řádně odůvodní. Objednatel neodmítne určitého poddodavatele bez důvodu.

5. Pokud Objednatel nařídí Zhotoviteli vybrat jiného poddodavatele, Zhotovitel v takovém případě předloží Objednateli nový návrh s tím, že se bude postupovat analogicky podle čtvrtého bodu tohoto článku Smlouvy.

6. Schválení změn poddodavatele nebude mít vliv na kvalitu provedených prací a cenu dle této Smlouvy.

7. Zhotovitel plně odpovídá za výběr takových poddodavatelů, kteří splňují požadované předpoklady, oprávnění a kvalifikaci, odpovídající povaze prací prováděných těmito poddodavateli. Zhotovitel bude povinen dozorovat práci poddodavatelů a bude koordinovat jejich práci tak, aby jednotlivé části Díla byly provedeny řádně a včas. Zhotovitel se tímto zaručuje, že uhradí Objednateli škodu způsobenou poddodavatelem v případě, že tak neučiní poddodavatel.

8. Zhotovitel je povinen zajistit, aby smluvní vztah s poddodavatelem byl v souladu s touto smlouvou (např. přechod vlastnictví), jinak podstatným způsobem poruší tuto Smlouvu.

XV. Záruka za jakost

1. Zhotovitel se zavazuje, že předané dílo bude prosté vad a bude mít vlastnosti dle projektové dokumentace, obecně závazných právních předpisů, ČSN a Smlouvy, dále vlastnosti v první jakosti kvality provedení a bude provedeno v souladu s ověřenou technickou praxí. Zhotovitel poskytuje Objednateli záruku za jakost v délce

60 (slovy: šedesát) měsíců na stavební část díla

24 (slovy: dvacetčtyři) měsíců na dodávky a služby

ode dne řádného provedení díla Zhotovitelem. Záruční doba tedy počíná běžet dnem následujícím po dni protokolárního převzetí díla Objednatелеm.

2. Objednatel je oprávněn reklamovat v záruční době dle článku XIV. odst. 1 Smlouvy vady díla u Zhotovitele na adrese jeho sídla uvedeného v Obchodním rejstříku, a to písemnou formou. V reklamaci musí být popsána vada díla, případně požadavek na způsob odstranění vad díla, a to včetně termínu pro odstranění vad díla Zhotovitelem.

3. Zhotovitel se zavazuje bez zbytečného odkladu, nejpozději však **do 48 hodin** od okamžiku písemného oznámení vady díla či jeho části, **zahájit odstraňování vady** díla či jeho části, a to i tehdy, neuznává-li Zhotovitel odpovědnost za vady či příčiny, které ji vyvolaly, a vady odstranit v technicky co nejkratší lhůtě, tj. v přiměřené lhůtě (vzhledem k okolnostem).

4. Pokud se smluvní strany v konkrétním případě výslovně písemně nedohodnou jinak, platí, že zhotovitel je povinen **vadu odstranit do 10 dnů po započetí jejího odstraňování.**

5. Reklamaci lze uplatnit nejpozději do posledního dne záruční doby, přičemž reklamační se považuje za včas uplatněnou, pokud bude doručena Zhotoviteli poslední den záruční doby.

6. Opravené dílo nebo náhradní plnění musí rovněž být Objednateli předáno dle Smlouvy (podmínky pro předání díla po jeho ukončení). Při odstraňování vad (i v rámci reklamační) a nedodělků díla se stávají jednotlivé komponenty součástí díla okamžikem zabudování do díla. Vady díla budou odstraňovány tak, aby dílo bylo udrženo v dobrém provozuschopném stavu.

7. Oznámi-li Zhotovitel, že vady díla neuznává, je Objednatel oprávněn v zájmu předejití vzniku škod, žádat odstranění vad vůči Zhotoviteli ve výše uvedených lhůtách s tím, že pokud se prokáže, že Zhotovitel za tyto vady neodpovídal, bude Objednatel povinen tyto vynaložené náklady (prokazatelně, účelně a řádně) Zhotoviteli uhradit a Zhotovitel bude nadále za dílo odpovídat v plném rozsahu.

8. V případě odstranění vady díla či jeho části dodáním náhradního plnění (nahrazením novou bezvadnou věcí) běží pro toto náhradní plnění (věc) nová záruční doba, a to ode dne řádného protokolárního dodání a převzetí nového plnění (věci) Objednatelem. Záruční doba je shodná jako v článku XIV. odst. 1 Smlouvy. Po dobu od nahlášení vady díla Objednatelem Zhotoviteli až do řádného odstranění vady díla Zhotovitelem neběží záruční doba s tím, že doba přerušení běhu záruční doby bude počítána na celé dny a bude brán v úvahu každý započatý kalendářní den.

9. Smluvní strany se dohodly, že:

- a) neodstraní-li Zhotovitel reklamované vady díla či jeho části ve lhůtě dle článku XV. odst. 4 Smlouvy; nebo
- b) nezhájí-li Zhotovitel odstraňování vad díla v termínech dle článku XV. odst. 3 Smlouvy; nebo
- c) oznámí-li Zhotovitel Objednateli před uplynutím doby k odstranění vad díla, že vadu neodstraní; nebo
- d) je-li zřejmé, že Zhotovitel reklamované vady nebo nedodělky díla či jeho části ve lhůtě stanovené Objednatelem přiměřeně dle charakteru vad a nedodělků díla neodstraní,

má Objednatel vedle výše uvedených oprávnění a nároků dle občanského zákoníku též právo zadat, a to i bez předchozího upozornění Zhotovitele, provedení oprav třetí osobě. Objednateli v takovém případě vzniká vůči Zhotoviteli oprávnění, aby mu Zhotovitel zaplatil částku připadající na cenu, kterou Objednatel třetí osobě v důsledku tohoto postupu zaplatí. Nároky Objednatele vzniklé vůči Zhotoviteli v důsledku odpovědnosti za vady díla dle občanského zákoníku a dále nároky Objednatele účtovat Zhotoviteli smluvní pokutu zůstávají nedotčeny.

10. Práva a povinnosti ze Zhotovitelem poskytnuté záruky nezanikají ani odstoupením kterékoli ze smluvních stran od Smlouvy a to v rozsahu, jaký lze po Zhotoviteli rozumně požadovat s ohledem na již provedenou část plnění.

11. O reklamačním řízení budou Objednatelem pořizovány písemné zápisy ve dvojím vyhotovení, z nichž jeden stejnopis obdrží každá ze smluvních stran.

XVI. Předání a převzetí díla

1. Předáním a převzetím díla (stavby) se rozumí **přejímací řízení**, které svolá Zhotovitel nejpozději na den, kdy má Zhotovitel dle Smlouvy dílo ukončit a předat (odevzdat) Objednateli. Dílo (stavba) bude předáno v přejímacím řízení. Na přejímací řízení přizve Zhotovitel Objednatele písemným oznámením, které musí být Objednateli zasláno alespoň 5 pracovních dnů předem. Objednatel má povinnost k přejímacímu řízení přizvat osoby vykonávající funkci technického dozoru stavebníka, případně také autorského dozoru projektanta. S předáním díla Zhotovitel předá Objednateli taktéž **všechny doklady**, k jejichž předání se zavázal Smlouvou (viz zejména odst. 4. tohoto článku) a které jsou nezbytné ke kolaudaci díla.

2. K předání díla Zhotovitelem Objednateli dojde na základě předávacího řízení, a to formou písemného předávacího protokolu, jehož součástí bude i příslušná dokumentace, pokud je to stanoveno Smlouvou či pokud je to obvyklé, který bude podepsán oprávněnými zástupci obou smluvních stran. Objednatelem podepsaný přejímací protokol nezabývá Zhotovitele odpovědnosti za event. vady, s nimiž bude dílo převzato.

3. Předávací protokol musí obsahovat alespoň předmět a charakteristiku díla, místo provedení díla a zhodnocení jakosti díla. Pokud budou zjištěny vady, bude protokol obsahovat soupis zjištěných vad díla, termín jejich odstranění a vyjádření Zhotovitele k vadám díla vytčeným Objednatелеm. Zhotovitel je pak povinen odstranit tyto vady a nedodělky v termínu nejpozději do 15 dnů od zápisu těchto vad, nebude-li smluvními stranami sjednán v odůvodněných případech termín delší. Pokud objednatel odmítá dílo převzít, je povinen uvést tuto skutečnost a důvody odmítnutí do protokolu. Pokud tyto důvody Zhotovitel neuzná a vznikne tím rozpor, bude tento posouzen soudním znalcem určeným dohodou smluvních stran. Jeho stanovisko je pro obě strany závazné. V případě, že se ukáže, že objednatel odmítá dílo převzít po právu, pak náklady na znalce ponese zhotovitel. Pokud se však ukáže, že objednatel odmítá převzetí díla bezdůvodně, pak náklady na znalce ponese objednatel. Objednatel není povinen převzít dílo, které vykazuje vady a nedodělky, kromě výjimky uvedené v § 2628 občanského zákoníku. Zhotovitel je oprávněn přizvat k předání a převzetí díla své poddodavatele. Má-li Objednatel povinnost převzít dílo, převezme dokončené dílo s výhradami, nebo bez výhrad. V protokolu bude obsaženo jednoznačné prohlášení Objednatele, zda dílo přejímá či nikoli a soupis příloh. Prohlášení Objednatele o tom, že dílo přejímá, nezbavuje Zhotovitele odpovědnosti za vady zjištěné prohlídkou díla dle článku XVI. odst. 7 Smlouvy. Předávací protokol bude vyhotoven ve třech stejnopisech, z nichž jeden obdrží Zhotovitel a dva Objednatel. Každý stejnopis bude podepsán oběma stranami a má právní sílu originálu.

4. V případě, že je Objednatелеm přebíráno dokončené dílo, skutečnost, že dílo je dokončeno co do množství, jakosti, kompletnosti a schopnosti trvalého užívání, prokazuje zásadně Zhotovitel a za tím účelem předkládá nezbytné písemné doklady Objednateli. **Zhotovitel doloží Objednateli před zahájením přejímacího řízení** dokumentaci skutečného provedení, stavební deník, deník víceprací, veškerá osvědčení o zkouškách a certifikaci použitých materiálů a výrobků, revizní zprávy zařízení komplementovaných do díla, potvrzené záruční listy, doklady o ověření funkčnosti dodaných zařízení k provedení díla a dodávek podle projektu dle specifikace díla Smlouvy a platných právních předpisů, dále doklad o zabezpečení likvidace odpadu v souladu se zákonem o odpadech, ve znění pozdějších právních předpisů a předpisů prováděcích, a další doklady prokazující splnění podmínek orgánů a organizací, které si v souladu s právními předpisy stanovily. Dokumentaci „skutečného provedení díla“ je povinen Zhotovitel předat ve třech vyhotoveních Objednateli při předání díla. V případě, že nedojde k předložení a předání Objednateli shora uvedených dokladů nejpozději při přejímacím řízení, nepovažuje se dílo za řádně ukončené.

5. Ke dni zahájení přejímacího řízení musí být vyklizeno a uklizeno místo provádění stavby včetně zhotovené stavby v souladu se Smlouvou. Nebude-li tato povinnost splněna, nepovažuje se dílo za řádně dokončené a Objednatel není povinen dílo převzít. Budovy a pozemky, jejichž úpravy nejsou součástí projektové dokumentace, ale budou stavbou dotčeny, je Zhotovitel povinen uvést po ukončení provádění díla do předchozího stavu.

6. V případě, že se při přejímání díla Objednatелеm prokáže, že je Zhotovitelem předáváno dílo, které nese vady nad rámec § 2628 občanského zákoníku, není Objednatel povinen předávané dílo převzít. Vadou se pro účely Smlouvy rozumí odchylka v kvantitě, kvalitě, rozsahu nebo parametrech díla, stanovených projektem díla, Smlouvou a obecně závaznými předpisy. Pokud Objednatel pro vady dílo nepřevzme, opakuje se přejímací řízení po jejich odstranění analogicky dle tohoto článku Smlouvy.

7. Prohlídku převzatého díla je Objednatel oprávněn provádět a kontrolovat odstranění vad a nedodělků, s nimiž bylo dílo převzato ještě po dobu 30 dnů ode dne převzetí díla. Pokud bude touto prohlídkou zjištěno, že některá vada nebyla v dohodnutém termínu řádně odstraněna, pak tuto skutečnost objednatel oznámí Zhotoviteli s uvedením náhradního termínu pro vypořádání takové vady nebo nedodělku, nebude-li dohodnuto jinak.

8. Zhotovitel je povinen v přiměřené lhůtě odstranit vady, i když tvrdí, že za uvedené vady díla neodpovídá. Náklady na odstranění těchto vad nese Zhotovitel, a to až do účinnosti dohody

smluvních stran o jejich úhradě nebo do právní moci rozhodnutí příslušného soudu ve věci úhrady těchto nákladů.

XVII. Úrok z prodlení a smluvní pokuta

1. Pro případ porušení smluvních povinností dle této Smlouvy si strany Smlouvy dohodly ve smyslu ustanovení § 2048 občanského zákoníku v textu Smlouvy uvedené smluvní pokuty, jejichž sjednáním není dotčen nárok Objednatele na náhradu škody způsobené porušením povinnosti, zajištěné smluvní pokutou. Pohledávka Objednatele na zaplacení smluvní pokuty, případně jiné pohledávky vzniklé Objednateli na základě Smlouvy, může být započtena na pohledávku Zhotovitele na zaplacení ceny za provedené dílo.
2. Za prodlení se splněním lhůty sjednané pro provedení (předání a převzetí) řádně dokončeného díla v termínu dle článku V. Smlouvy je Zhotovitel povinen zaplatit Objednateli smluvní pokutu ve výši 0,02 % z ceny díla, a to za každý i započatý den prodlení.
3. V případě nedodržení údajů uvedených v Harmonogramu realizace díla je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši až 5.000,- Kč za každé zjištěné porušení.
4. Pro případ prodlení Zhotovitele se splněním povinnosti odstranit vady, se kterými bylo dílo převzato v termínu dle Smlouvy, je Zhotovitel povinen uhradit Objednateli smluvní pokutu, kterou strany Smlouvy sjednaly ve výši 1.000,-Kč za každý den a případ prodlení a vadu zvlášť.
5. Pro případ prodlení Zhotovitele se splněním povinnosti odstranit reklamovanou vadu v termínu dle Smlouvy je Zhotovitel povinen uhradit Objednateli smluvní pokutu, kterou strany Smlouvy sjednaly ve výši 1.000,-Kč za každý den a případ prodlení – u každé vady zvlášť.
6. Pro případ prodlení se splněním povinnosti uklidit a vyklidit staveniště a upravit všechny plochy v souladu s projektem tak, jak je sjednáno Smlouvou, je Zhotovitel povinen zaplatit Objednateli smluvní pokutu kterou smluvní strany sjednaly ve výši 1.000,-Kč za každý den prodlení.
7. Pro případ prodlení Objednatele se splněním povinnosti uhradit daňový doklad v rozsahu, v jakém dle Smlouvy vznikl Zhotoviteli nárok na jeho úhradu, nebo poskytnout jiné peněžité plnění sjednaly strany Smlouvy úrok z prodlení ve výši 0,02 % za každý den prodlení z částky, s jejímž zaplacením bude Objednatel v prodlení.
8. Pro případ, že Zhotovitel poruší předpisy BOZP, PO a OŽP, je Zhotovitel povinen zaplatit smluvní pokutu, kterou smluvní strany sjednaly ve výši 1.000,- Kč za každý jednotlivý případ porušení.
9. Pro případ nedodržení termínů k odstranění nedostatků dle zjištěné kontroly koordinátorem BOZP bude Zhotovitel povinen zaplatit smluvní pokutu, kterou smluvní strany sjednaly ve výši 1.000,- Kč za každý i započatý den prodlení – za každý případ zvlášť.
10. Pokud bude Zhotovitel v prodlení se zahájením plnění, zaplatí Objednateli smluvní pokutu ve výši 1.000,- Kč za každý i započatý den prodlení.
11. Pokud bude Zhotovitel v prodlení se zahájením odstraňování nedodělků či vad díla, zaplatí Objednateli smluvní pokutu 1.000,- Kč za každý nedodělek či vadu a každý i započatý den prodlení. Toto ustanovení platí rovněž při odstraňování vad v rámci záruky.
12. Pro případ nedodržení zásad dle § 6 odst. 4 zákon o zadávání veřejných zakázek, zejména nedodržení či porušení článku X. odst. 11. a 12. této smlouvy je zhotovitel povinen uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 1.000,- Kč, a to za každý jednotlivý případ porušení povinnosti.

13. Uhrazení smluvní pokuty se nikterak nedotýká nároku na náhradu škody způsobené porušením této povinnosti.

14. Smluvní pokuta je splatná do 30 dní od data, kdy byla povinné straně doručena písemná výzva k jejímu zaplacení ze strany oprávněné strany, a to na účet oprávněné strany uvedený v písemné výzvě.

15. Další smluvní pokuty mohou být ujednány v dalších ustanoveních Smlouvy.

XVIII. Odstoupení od Smlouvy

1. **Smluvní strany se dohodly, že mohou od Smlouvy odstoupit v případech, kdy to stanoví zákon (především občanský zákoník) nebo Smlouva.** Odstoupení od Smlouvy musí být provedeno **písemnou formou** a je účinné okamžikem jeho doručení druhé straně. Objednatel může v souladu s § 2004 odst. 2 občanského zákoníku odstoupit od Smlouvy také jen ohledně nesplněného zbytku plnění Zhotovitele. Tuto skutečnost Objednatel uvede v odstoupení od smlouvy. V pochybnostech se má za to, že Objednatel odstoupil od smlouvy v plném rozsahu. Odstoupení od Smlouvy se v souladu s § 2005 občanského zákoníku nedotýká zejména nároku na náhradu škody vzniklé porušením Smlouvy, ujednaných smluvních pokut za porušení povinností vyplývajících ze Smlouvy, smluvních ustanovení týkajících se volby práva, řešení sporů mezi smluvními stranami a jiných ustanovení, které podle projevené vůle stran nebo vzhledem ke své povaze mají trvat i po ukončení Smlouvy.

2. Od Smlouvy lze odstoupit především z důvodu porušení Smlouvy podstatným způsobem druhou smluvní stranou. Smluvní strany Smlouvy se dohodly, že podstatným porušením Smlouvy se rozumí zejména:

- a) jestliže se Zhotovitel dostane do prodlení s prováděním díla ve vztahu k termínu provádění díla dle článku V. Smlouvy, které bude delší než čtrnáct kalendářních dnů, a/nebo
- b) jestliže Zhotovitel po dobu delší než 20 kalendářních dní přerušil práce na provedení díla a nejedná se o případ přerušení provádění díla v důsledku okolností vylučujících odpovědnost dle této Smlouvy či občanského zákoníku nebo z důvodu na straně Objednatele, za toto přerušení se nepovažují technologické pauzy uvedené v harmonogramu, a/nebo
- c) jestliže Zhotovitel řádně a včas neprokáže trvání platné a účinné pojistné smlouvy dle článku XX. Smlouvy či jinak poruší ustanovení článku XIX. Smlouvy, a/nebo
- d) Zhotovitel vstoupil do likvidace; a/nebo
- e) Zhotovitel uzavřel smlouvu o prodeji či nájmu podniku či jeho části, na základě které převedl, resp. pronajal, svůj podnik či tu jeho část, jejíž součástí jsou i práva a závazky z právního vztahu dle Smlouvy na třetí osobu; a/nebo
- f) Zhotovitel porušil některou ze svých povinností uvedených v článku XIII. Smlouvy; a/nebo
- g) Zhotovitel porušil některý ze svých závazků dle článku X. odst. 2 Smlouvy a/nebo
- h) Zhotovitel přenesl nebo převedl nebo postoupil práva ze smlouvy o dílo na jinou osobu bez písemného souhlasu Objednatele,

a další porušení označené v textu Smlouvy o dílo jako podstatné porušení nebo porušení Smlouvy podstatným způsobem (význam je totožný). V dalších případech bude podstatné porušení Smlouvy posuzováno dle § 2002 občanského zákoníku.

3. Objednatel si vyhrazuje právo od smlouvy v případě nedostatku či omezení finančních prostředků nebo finanční podpory odstoupit bez jakýchkoliv finančních sankcí, a to písemným jednostranným úkonem adresovaným zhotoviteli, který je účinný dnem doručení zhotoviteli.

Objednatel v tomto případě uhradí zhotoviteli náklady provedené na podkladě Smlouvy vzniklé do doby odstoupení objednatele dle předešlé věty. Ibaže se smluvní strany dohodnou jinak, např. na přerušení díla a zakonzervování rozpracované části anebo na dohodě o ukončení této smlouvy. Objednatel v tomto případě uhradí zhotoviteli náklady provedené na podkladě této smlouvy o dílo vzniklé do doby odstoupení objednatele dle předešlé věty. Cenu rozpracované části díla a zaplacené dílčí faktury do okamžiku odstoupení od smlouvy, případně jiného způsobu ukončení trvání smlouvy či dohody o přerušení zhotovování díla vypořádají smluvní strany. Zhotoviteli nevzniká v důsledku odstoupení objednatele od této smlouvy z důvodu nedostatku či omezení finančních prostředků žádný nárok na jakoukoliv náhradu škody, ušlý zisk či obdobné finanční nároky.

4. V případě odstoupení od smlouvy bude provedena inventura a vyúčtování dle cenové nabídky zhotovitele a dle ocenění výkazu výměr včetně jednotkových cen v návaznosti na skutečný objem rozestavěného a nedokončeného díla ke dni odstoupení od smlouvy.

5. V případě odstoupení od smlouvy je zhotovitel povinen přerušit práce na díle bez zbytečného odkladu a odborně zabezpečí stavbu tak, aby nedošlo ke škodě. Zhotovitel dále vyklidí zařízení staveniště a staveniště předá objednateli nejpozději do 10 dnů od účinnosti odstoupení od smlouvy (zápis ve stavebním deníku). Smluvní strany se dohodly, že v případě odstoupení od smlouvy zůstávají v platnosti ustanovení této smlouvy týkající se odpovědnosti za vady, o záruce za jakost a provedení (byť jen části) díla, o vlastnictví díla, smluvních pokutách, náhradě škody, cenová a platební ujednání obsažená v této smlouvě, pokud závazky k nim vznikly do doby odstoupení od smlouvy."

6. V případě odstoupení od Smlouvy zůstává dosud provedené dílo ve vlastnictví Objednatel a Zhotoviteli náleží pouze část ceny, odpovídající této části díla dle plateb díla dojednaných ve smlouvě o dílo. **Zhotovitel je povinen předat dosud provedené dílo a veškerou související dokumentaci** (viz analogicky dokumentace, která se předává při předání díla v případě jeho ukončení) **Objednateli do 5 dnů po účinnosti odstoupení**, včetně písemného upozornění na opatření nutná k předejití škodám, které by mohly vzniknout v důsledku předčasného ukončení Smlouvy, a v této lhůtě rovněž splnit všechny další povinnosti dle Smlouvy o dílo (především viz dále v tomto bodě).

7. Odstoupením od Smlouvy o dílo (bez ohledu na skutečnost, která ze smluvních stran od smlouvy o dílo odstoupila) nezaniká právo Objednatel vyúčtovat Zhotoviteli všechny smluvní pokuty sjednané ve Smlouvě o dílo.

8. Smluvní strana, která důvodné odstoupení od smlouvy zapříčinila, je povinna uhradit druhé smluvní straně veškeré náklady jí vzniklé z důvodů odstoupení od Smlouvy.

9. V případě odstoupení od Smlouvy kteroukoliv ze smluvních stran provedou smluvní strany nejpozději do 14 dnů ode dne účinnosti odstoupení od Smlouvy inventarizaci veškerých vzájemných plnění dle Smlouvy k datu účinnosti odstoupení od Smlouvy. Závěrem této inventarizace bude vyčíslení:

- a) částky součtu dílčích plateb ceny za provedení díla dle Smlouvy Objednatel Zhotoviteli; a
- b) částky ceny věcí, které Zhotovitel k provedení díla účelně opatřil a které se staly k datu účinnosti odstoupení od Smlouvy vlastnictvím Objednatel, a to v cenách dle Smlouvy, kdy za základ výpočtu budou brány jednotkové ceny dle nabídky Zhotovitele.

Zhotovitel provede soupis všech provedených prací oceněný dle způsobu, kterým je stanovena cena díla.

Zhotovitel provede finanční vyčíslení provedených prací a zpracuje "dílčí konečnou fakturu".

Zhotovitel odveze veškerý svůj nezabudovaný materiál, pokud se strany písemně nedohodnou jinak a vyklidí staveniště.

Zhotovitel ihned vyzve Objednatele k "dílčímu předání díla" a Objednatel je povinen do tří dnů od obdržení vyzvání zahájit "dílčí přejímací řízení".

10. Smluvní strany jsou si povinny vyplatit shora uvedené částky, včetně případných příslušenství, nejpozději do třiceti dnů ode dne doručení písemné výzvy oprávněné smluvní strany k úhradě.

11. Pokud by byl Zhotovitel v prodlení se splněním kterékoli jeho povinnosti dle ustanovení tohoto článku, je Objednatel oprávněn v každém takovém případě vyúčtovat Zhotoviteli smluvní pokutu ve výši 5 000 Kč za každý i započatý den prodlení.

XIX. Nebezpečí škody na věci a přechod vlastnického práva

1. Zhotovitel nese od doby převzetí staveniště do řádného předání díla Objednateli a řádného odevzdání staveniště Objednateli nebezpečí škody a jiné nebezpečí na:

- a) díle a všech jeho zhotovovaných, obnovovaných, upravovaných a dalších částech,
- b) plochách, případně objektech umístěných na staveništi a na okolních pozemcích, či pod staveništěm nebo těmito pozemky, a to od doby převzetí staveniště do řádného předání díla jako celku a řádného odevzdání staveniště Objednateli, pokud nebude v jednotlivých případech dohodnuto jinak.

2. Zhotovitel nese, do doby řádného protokolárního předání díla Objednateli, nebezpečí škody vyvolané použitím věcí, přístrojů, strojů a zařízení jím opatřenými k provedení díla či jeho části, které se z důvodu své povahy nemohou stát součástí či příslušenstvím díla a které jsou či byly použity k provedení díla, a kterými jsou zejména:

- a) zařízení staveniště provozního, výrobního či sociálního charakteru; a/nebo
- b) pomocné stavební konstrukce všeho druhu nutné či použité k provedení díla či jeho části (např. podpěrné konstrukce, lešení); a/nebo
- c) ostatní provizorní či jiné konstrukce a objekty použité při provádění díla či jeho části.

3. Zhotovitel nese nebezpečí škody a jiná nebezpečí na všech věcech, které Zhotovitel sám či Objednatel opatřil za účelem provedení díla či jeho části, a to od okamžiku jejich převzetí (opatření) do doby řádného protokolárního předání díla, popř. u věcí, které je Zhotovitel povinen vrátit, do doby jejich vrácení. Zhotovitel rovněž odpovídá Objednateli za škodu způsobenou jeho činností v souvislosti s plněním Smlouvy.

4. Objednatel je od počátku vlastníkem zhotovovaného díla a všech věcí, které Zhotovitel opatřil k provedení díla od okamžiku jejich zabudování do díla. Zhotovitel je povinen ve smlouvách se všemi poddodavateli toto ujednání respektovat tak, aby Objednatel takto vlastnictví mohl nabývat, a nesmí sjednat výhradu ve smyslu ustanovení § 2132 a násl. občanského zákoníku, ani jinou podobnou výhradu ohledně přechodu či převodu vlastnictví. Splnění této povinnosti Zhotovitele je zajištěno zárukou za provedení díla. V případě porušení tohoto ustanovení je Objednatel oprávněn již bez dalšího od Smlouvy odstoupit.

5. Veškeré věci, podklady a další doklady, které byly Objednatelem Zhotoviteli předány a nestaly se součástí díla, zůstávají ve vlastnictví Objednatele, resp. Objednatel zůstává osobou oprávněnou k jejich zpětnému převzetí. Zhotovitel je Objednateli povinen tyto věci, podklady či

ostatní doklady vrátit na výzvu Objednatele, a to nejpozději ke dni řádného předání díla, s výjimkou těch, které prokazatelně a oprávněně spotřeboval k naplnění svých závazků ze Smlouvy.

XX. Pojištění

1. Zhotovitel je povinen být po celou dobu provádění plnění (tj. i po dobu záruční doby na dílo) pojištěn; předmětem pojistné smlouvy Zhotovitele je **pojištění proti škodám způsobeným jeho činností včetně možných škod způsobených pracovníky Zhotovitele.** Výše pojistné částky pro tento druh pojištění je v minimální výši pokrývající cenu díla. Vybraný Dodavatel nejpozději do 5 dnů od podpisu Smlouvy o dílo předloží Zadavateli originál nebo úředně ověřenou kopii pojistné smlouvy. V opačném případě bude toto považováno za podstatné porušení smlouvy. Dodavatel se zavazuje, že bude pojistnou smlouvu udržovat v platnosti po celou dobu provádění díla. Podmínky plnění včetně podílu spoluúčasti stanoví pojistná smlouva. Doklady o pojištění je Zhotovitel povinen na požádání (např. zápisem ve stavebním deníku) kdykoli a ihned předložit Objednateli. Zhotovitel je také povinen zabezpečit **pojištění osob proti úrazu, pojištění poddodavatelů** v rozsahu jejich dodávky. Při vzniku pojistné události zabezpečuje veškeré úkony vůči pojistiteli Zhotovitel. Objednavatel je povinen poskytnout v souvislosti s pojistnou událostí Zhotoviteli veškerou součinnost, která je v jeho možnostech. Náklady na pojištění díla nese Zhotovitel a má je zahrnuty ve sjednané ceně.

2. Zhotovitel se dále zavazuje řádně a včas plnit veškeré závazky z této pojistné smlouvy a udržovat pojištění dle ustanovení tohoto článku Smlouvy po celou dobu plnění díla a trvání záruky za dílo. V případě zániku pojistné smlouvy uzavře Zhotovitel nejpozději do sedmi dnů pojistnou smlouvu alespoň ve stejném rozsahu a tuto předloží v ověřené kopii Zhotoviteli nejpozději do tří dnů ode dne jejího uzavření, a to společně s dokladem prokazujícím zaplacení pojistného na období ode dne uzavření pojistné smlouvy do dne řádného předání díla Objednateli, eventuálně potvrzením pojišťovacího ústavu o zaplaceném pojistném na toto období.

XXI. Vyšší moc

1. Za vyšší moc se považují okolnosti mající vliv na dílo, které nejsou závislé na smluvních stranách a které smluvní strany nemohou ovlivnit. Jedná se např. o válku, mobilizaci, povstání a živelné pohromy apod.

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

XXII. Společná ustanovení

1. Pokud není v předchozích částech Smlouvy uvedeno něco jiného, vztahují se na ně příslušné články společných ustanovení.
2. Pokud kterékoliv ustanovení Smlouvy nebo jeho část bude neplatné či nevynutitelné a/nebo se stane neplatným či nevynutitelným a/nebo bude shledáno neplatným či nevynutitelným soudem či jiným příslušným orgánem, pak tato neplatnost či nevynutitelnost nebude mít vliv na platnost či vynutitelnost ostatních ustanovení Smlouvy nebo jejích částí.
3. Není-li Smlouvou stanoveno výslovně něco jiného, lze Smlouvu měnit, doplňovat a upřesňovat pouze oboustranně odsouhlasenými, písemnými a průběžně číslovanými dodatky, podepsanými oprávněnými zástupci obou smluvních stran, které musí být obsaženy na jedné listině.
4. Přílohy uvedené v textu Smlouvy a sumarizované v závěrečných ustanoveních Smlouvy tvoří nedílnou součást Smlouvy spolu s nabídkou Zhotovitele podanou v zadávacím řízení „**PARK ŠPILBERK – PELLICOVA 12 -1. ETAPA**“, kterou je Zhotovitel vázán stejně jako Smlouvou.
5. Případné spory vzniklé ze Smlouvy budou řešeny podle platné právní úpravy dle českého práva věcně a místně příslušnými orgány České republiky, a to v českém jazyce. Bude-li Smlouva vyhotovena ve více jazycích, budou se smluvní strany řídit verzí v českém jazyce. Komunikace mezi smluvními stranami musí probíhat v českém jazyce. Jakýkoli spor plynoucí ze Smlouvy není možné rozhodovat v rámci rozhodčího řízení.
6. Není-li konkrétní věc ve Smlouvě řešena, budou se smluvní strany řídit zveřejněným zadáním veřejné zakázky, která je předmětem této Smlouvy, Zadavatelem a související zadávací dokumentací Zadavatele na tuto veřejnou zakázku a nabídkou Zhotovitele na tuto veřejnou zakázku (kdy zveřejněné zadání veřejné zakázky a související zadávací dokumentace jsou přednostní) a **platnou a účinnou právní úpravou v ČR**, především občanským zákoníkem. Smluvní strany se dohodly, že jakékoli obchodní zvyklosti vylučují. Smluvní vztah založený smlouvou o dílo se v plném rozsahu a bez jakýchkoli výjimek řídí českým právním řádem (pokud zde půjde o smluvní vztah s mezinárodním prvkem, je tedy rozhodným, zvoleným právem české právo).
7. Zhotovitel se zavazuje, že obchodní a technické informace, které mu byly svěřeny druhou smluvní stranou, nezpřístupní třetím osobám bez písemného souhlasu druhé strany a nepoužije tyto informace k jiným účelům než k plnění podmínek této Smlouvy.
8. Smluvní strany se dohodly, že Zhotovitel má v případě nesplnění podmínek Smlouvy Objednatelem právo na pozastavení prací, aniž by byl vystaven sankcím ze strany Objednatele. Tímto nejsou dotčeny škody a náklady vzniklé Zhotoviteli pozastavením těchto prací.
9. Smluvní strany se dohodly, že v případě odstoupení od Smlouvy z důvodu, že Zhotovitel nebyl vyzván k převzetí staveniště nejpozději ve lhůtě do 2 měsíců ode dne uzavření Smlouvy, bude kterákoliv smluvní strana oprávněna od Smlouvy odstoupit, aniž by odstupující strana byla vystavena jakýmkoliv sankcím či nárokům na odškodnění druhé smluvní strany.
10. Zhotovitel bere na vědomí, že areál staveniště je trvale monitorován pro zajištění objektové bezpečnosti. Smluvní strany souhlasí s tím, že záznam z kamerového systému může sloužit jako důkazní prostředek v případě sporu ohledně plnění předmětu Smlouvy.

XXIII. Závěrečná ustanovení

1. Tato smlouva nabývá platnosti dnem jejího podpisu smluvními stranami a účinnosti dnem jejího uveřejnění Objednatelem v registru smluv podle zákona č. 340/2015 Sb., o registru smluv, ve znění pozdějších předpisů. Tato smlouva je účinná do úplného splnění práv a povinností z této smlouvy vyplývajících. Stavební práce budou zahájeny až na písemný pokyn Objednatele. Osoba(y), podepisující Smlouvu za Zhotovitele, prohlašuje, že je (jsou) oprávněna(y) tento smluvní vztah uzavřít a podepsat, a že na straně Zhotovitele byly splněny všechny předpoklady a podmínky pro platné uzavření této Smlouvy.

2. Smluvní strany konstatují, že Smlouva byla vyhotovena ve dvou stejnopisech, z nichž Objednatel obdrží jedno vyhotovení a Zhotovitel jedno vyhotovení. Každý stejnopis má právní sílu originálu.

3. Smluvní strany se dohodly, že v případě zániku právního vztahu založeného Smlouvou zůstávají v platnosti a účinnosti i nadále ustanovení, z jejichž povahy vyplývá, že mají zůstat nedotčena zánikem právního vztahu založeného Smlouvou.

4. Obě smluvní strany potvrzují autentičnost Smlouvy a prohlašují, že si Smlouvu přečetly, jejímu obsahu porozuměly, s jejím obsahem souhlasí, že Smlouva byla sepsána na základě pravdivých údajů, z jejich pravé a svobodné vůle a bez jednostranně nevýhodných podmínek, což stvrzují svým podpisem, resp. podpisem svého oprávněného zástupce.

5. Pro případ pochybností o doručení konkrétní písemnosti (např. odstoupení od smlouvy, vyúčtování smluvní pokuty nebo vzniklé škody) Zhotoviteli nebo v případě, že Zhotovitel doručení písemnosti zmaří nebo její přijetí odmítne, se sjednává, že písemnost bude považovaná za doručenu Zhotoviteli po odeslání (předání k poštovní přepravě) do oficiálního sídla Zhotovitele, a to bez ohledu na skutečnost, zda se bude Zhotovitel na této adrese zdržovat či nikoli, za podmínek stanovených § 573 občanského zákoníku („Má se za to, že došla zásilka odeslaná s využitím provozovatele poštovních služeb došla třetí pracovní den po odeslání, byla-li však odeslána na adresu v jiném státu, pak patnáctý pracovní den po odeslání“). Smluvní strany se dále dohodly, že pokud bude Objednatel doručovat Zhotoviteli písemnost sám a Zhotovitel písemnost nepřevzme nebo jakkoli zmaří její doručení, bude za den doručení písemnosti Zhotoviteli považován den, kdy písemnost bude vhozena do schránky Zhotovitele v místě sídla Zhotovitele nebo se jinak dostane do sféry vlivu Zhotovitele. Zhotoviteli lze také zasílat písemnosti datovou schránkou, má-li ji zřízenou.

6. Zhotovitel souhlasí s tím, aby výše uvedená Smlouva byla uvedena v evidenci smluv, vedené Objednatelem, která bude obsahovat údaje o smluvních stranách, předmětu Smlouvy, číselné označení této Smlouvy a datum jejího podpisu. Smluvní strany výslovně souhlasí, že jejich osobní údaje uvedené v této smlouvě budou zpracovávány pro účely vedení evidence smluv. Dále prohlašují, že skutečnosti uvedené ve výše uvedené Smlouvě nepovažují za obchodní tajemství ve smyslu § 504 občanského zákoníku a udělují svolení k jejich užití a zveřejnění bez stanovení jakýchkoliv dalších podmínek.

7. Nedílnou součástí Smlouvy tvoří jako přílohy Smlouvy:

Příloha č. 1: Oceněné soupisy stavebních prací, dodávek a služeb s výkazy výměr

Příloha č. 2: Časový a finanční harmonogram

8. Pro případ, že tato Smlouva není uzavírána za přítomnosti obou smluvních stran, platí, že Smlouva nebude uzavřena, pokud ji některý z účastníků podepíše s jakoukoli změnou či odchylkou, byť nepodstatnou, nebo dodatkem, ledaže druhá smluvní strana takovou změnu či odchylku nebo dodatek následně schválí.

9. Prodávající je povinen minimálně do konce roku 2034 poskytovat požadované informace a dokumentaci související s realizací projektu zaměstnancům nebo zmocněncům pověřených orgánů (CRR, MMR ČR, MF ČR, Evropské komise, Evropského účetního dvora, Nejvyššího kontrolního úřadu, příslušného orgánu finanční správy a dalších oprávněných orgánů státní správy) a je povinen vytvořit výše uvedeným osobám podmínky k provedení kontroly vztahující se k realizaci projektu a poskytnout jim při provádění kontroly součinnost.

10. Pro případ, že tato Smlouva není uzavírána za přítomnosti obou smluvních stran, platí, že Smlouva nebude uzavřena, pokud ji některý z účastníků podepíše s jakoukoli změnou či odchylkou, byť nepodstatnou, nebo dodatkem, ledaže druhá smluvní strana takovou změnu či odchylku nebo dodatek následně schválí.

Objednatel



Ing. Jozef Kasala, ředitel
Veřejná zeleň města Brna, p.o.

Zhotovitel



Ing. Pavel Borek, člen představenstva
FIRESTA-Fišer, rekonstrukce, stavby a.s.

Položkový rozpočet stavby

Stavba: **134_20 Zahradnictví Špilberk**

Objednatel:

IČO:

DIČ:

Zhotovitel:

IČO:

DIČ:

Vypracoval:

Rozpis ceny

Celkem

HSV			13 307 514,00
PSV			5 409 440,13
MON			1 171 459,27
Vedlejší náklady			344 080,95
Ostatní náklady			767 505,65
Celkem			21 000 000,00

Rekapitulace daní

Základ pro sníženou DPH	15 %	0,00 CZK
Snížená DPH	15 %	0,00 CZK
Základ pro základní DPH	21 %	21 000 000,00 CZK
Základní DPH	21 %	4 410 000,00 CZK

Zaokrouhlení **0,00** CZK

Cena celkem s DPH **25 410 000,00 CZK**

v _____ dne _____

Za zhotovitele

Za objednatele

Rekapitulace dílčích částí

Číslo	Název	Základ pro sníženou DPH	Základ pro základní DPH	DPH celkem	Cena celkem	%
E01	ETAPA Č.1	0,00	21 000 000,00	4 410 000,00	25 410 000,00	100
01 A01	Nový stav	0,00	10 938 700,32	2 297 127,07	13 235 827,39	52
02 V01	Výrobky	0,00	3 594 531,36	754 851,59	4 349 382,95	17
03 IO04	Retence a vsakování dešťové vody	0,00	628 727,32	132 032,74	760 760,06	3
04 ZTI11	Zdravotechnické rozvody	0,00	822 987,59	172 827,39	995 814,98	4
05 ZTI21	Venkovní rozvody	0,00	426 280,80	89 518,97	515 799,77	2
06 UT1	Vytápění a tepelné čerpadlo	0,00	801 091,81	168 229,28	969 321,09	4
07 VZT1	Vzduchotechnika	0,00	1 074 739,18	225 695,23	1 300 434,41	5
08 EL011	Silnoproud	0,00	632 586,62	132 843,19	765 429,81	3
09 EL021	Slaboproud	0,00	243 596,88	51 155,34	294 752,22	1
10 EL031	Bleskosvod	0,00	113 442,70	23 822,97	137 265,67	1
10a EL41	Aktivní hromosvod	0,00	181 833,07	38 184,94	220 018,01	1
11 SA1	Sadové úpravy	0,00	321 255,73	67 463,70	388 719,43	2
12 VON1	Vedlejší a ostatní náklady	0,00	974 243,47	204 591,13	1 178 834,60	5
P01	Přípojka splaškové kanalizace	0,00	245 983,15	51 656,46	297 639,61	1
Celkem za stavbu		0,00	21 000 000,00	4 410 000,00	25 410 000,00	100

Popis stavby: 134_20 - Zahradnictví Špilberk

Položky označené D+M (dodávka + montáž) se oceňují včetně přesunu hmot. Ostatní vlastní položky jsou založeny na cenové soustavě RTS.

Veškeré prvky a konstrukce se oceňují jako kompletní, včetně detailů, pomocných prací (vysekání drážek, doklínkování, vysekání kapes, lože apod.).

Jákykoliv rozpor mezi PD a soupisem prací, dodávek a služeb je nutné na základě důsledné kontroly zhotovitelem neprodleně oznámit.

V případě nesrovnalostí specifikace položky v položkovém rozpočtu a PD je projektová dokumentace nadřazena soupisu služeb, dodávek a služeb.

Zhotovitel doplní poskytnuté informace svými vlastními znalostmi a zkušenostmi tak, aby mohl připravit nabídku a je plnou Zhotovitelovou zodpovědností učinit potřebné dotazy, jak to pro tento účel považuje za nutné.

Popis objektu: E01 - ETAPA Č.1

Popis rozpočtu: 01 A01 - Nový stav

Popis rozpočtu: 02 V01 - Výrobky

Popis rozpočtu: 03 IO04 - Retence a vsakování dešťové vody

Popis rozpočtu: 04 ZTI11 - Zdravotechnické rozvody

Popis rozpočtu: 05 ZTI21 - Venkovní rozvody

Popis rozpočtu: 06 UT1 - Vytápění a tepelné čerpadlo

Popis rozpočtu: 07 VZT1 - Vzduchotechnika

Popis rozpočtu: 08 EL011 - Silnoproud

Popis rozpočtu: 09 EL021 - Slaboproud

Popis rozpočtu: 10 EL031 - Bleskosvod

Popis rozpočtu: 10a EL41 - Aktivní hromosvod

Popis rozpočtu: 11 SA1 - Sadové úpravy

Popis rozpočtu: 12 VON1 - Vedlejší a ostatní náklady

Popis rozpočtu: P01 - Přípojka splaškové kanalizace

Rekapitulace dílů

Číslo	Název	Typ dílu			Celkem	%
01	Zařízení č. 1 – Větrání a chlazení provozních místností	HSV			715 223,25	3,4
02	Zařízení č. 2 – Větrání inspekčních pokojů	HSV			284 496,57	1,4
1	Zemní práce	HSV			1 291 313,12	6,1
1.0	Přípravné a konstrukční práce	HSV			264 475,36	1,3
1.1	Údržba na 1 rok	HSV			56 780,37	0,3
2	Základy a zvláštní zakládání	HSV			2 843 691,34	13,5
3	Svislé a kompletní konstrukce	HSV			2 812 109,97	13,4
4	Vodorovné konstrukce	HSV			1 032 004,45	4,9
45	Podkladní a vedlejší konstrukce	HSV			16 707,39	0,1
61	Úpravy povrchů vnitřní	HSV			364 675,56	1,7
62	Úpravy povrchů vnější	HSV			365 762,55	1,7
63	Podlahy a podlahové konstrukce	HSV			276 558,40	1,3
64	Výplně otvorů	HSV			1 708 410,19	8,1
64.1	Výplně otvorů - dveře	HSV			202 552,24	1,0
8	Trubní vedení	HSV			27 434,91	0,1
83	Potrubí z trub kameninových	HSV			3 960,28	0,0
89	Ostatní konstrukce na trubním vedení	HSV			444 920,81	2,1
9	Ostatní konstrukce, bourání	HSV			9 233,12	0,0
94	Lešení a stavební výtahy	HSV			155 582,08	0,7
95	Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách	HSV			9 220,15	0,0
97	Přesuny suti a vybouraných hmot	HSV			5 193,65	0,0
99	Staveništní přesun hmot	HSV			417 208,24	2,0
700	HZS - hodinové zúčtovací sazby, zkoušky, revize	PSV			46 165,63	0,2

711	Izolace proti vodě	PSV			215 824,10	1,0
712	Povlakové krytiny	PSV			575 904,98	2,7
713	Izolace tepelné	PSV			556 251,40	2,6
721	Vnitřní kanalizace	PSV			141 147,26	0,7
722	Vnitřní vodovod	PSV			283 597,47	1,4
724	Strojní vybavení	PSV			27 950,06	0,1
725	Zařizovací předměty	PSV			600 407,94	2,9
726	Předstěnové systémy	PSV			47 400,18	0,2
731.0	Zdroj tepla	PSV			292 629,59	1,4
732	Strojovny	PSV			94 375,56	0,4
733	Rozvod potrubí	PSV			156 277,78	0,7
734	Armatury	PSV			39 439,74	0,2
735	Otopná tělesa	PSV			116 630,39	0,6
763	Dřevostavby	PSV			139 523,51	0,7
764	Konstrukce klempířské	PSV			258 636,53	1,2
766	Konstrukce truhlářské	PSV			269 145,18	1,3
767	Konstrukce zámečnické	PSV			343 691,05	1,6
771	Podlahy z dlaždic a obklady	PSV			228 961,30	1,1
776	Podlahy povlakové	PSV			121 677,84	0,6
781	Obklady keramické	PSV			226 402,21	1,1
783	Nátěry	PSV			35 235,58	0,2
784	Malby	PSV			178 483,06	0,8
799	Ostatní	PSV			413 681,79	2,0
M21	Elektromontáže	MON			814 419,69	3,9
M21b	Bleskosvod	MON			104 301,86	0,5

M22.1	Datové rozvody	MON			62 113,60	0,3
M22.2	Domovní telefon	MON			21 895,41	0,1
M22.3	EZS	MON			72 682,26	0,3
M700	HZS - hodinové zúčtovací sazby	MON			9 140,84	0,0
M799	Ostatní	MON			86 905,61	0,4
VN	Vedlejší náklady	VN			344 080,95	1,6
ON	Ostatní	ON			75 019,36	0,4
ON	Ostatní náklady	ON			692 486,29	3,3
Cena celkem					21 000 000,00	100,0

Pokyny pro vyplnění

modrým pozadím. Jedná se o tyto údaje :

- údaje o firmě
- jednotkové ceny položek zadané na maximálně dvě desetinná místa

Položkový rozpočet

S:	134_20	Zahradnictví Špilberk
O:	E01	ETAPA Č.1
R:	01 A01	Nový stav

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
Díl: 1		Zemní práce				699 975.11		
1	131301112R0	Hloubení nezapaž. jam hor.4 do 1000 m3	m3	128,64124	322,99	41 549,83	RTS 24/ I	RTS 20/ II
		Začátek provozního součtu Etapa č.1 : Délky a plochy odměřeny z grafického programu : Výkop -> mezideponie : Úprava pláňe od HTU na - 0,600 : výška = 0,2m : plocha = 435 m2 : 435*0,2 87,00000 Pasy : od -0,600 na -1,200 : šířka = 1,2m : výška výkopu = 0,6m : délka výkopu = 33,1 m : délka*šířka*výška : 33,1*0,6*1,2 23,83200 svahování : 33,1*0,09*2 5,95800 Pasy : od -0,600 na -1,200 : šířka = 1,0m : výška výkopu = 0,6m : délka výkopu = 11,64 m : délka*šířka*výška : 11,64*0,6*1,0 6,98400 svahování : 11,64*0,09*2 2,09520 pravá oblouková stěna : od -0,600 na -1,200 : šířka = 1,3m : výška výkopu = 0,6m : délka výkopu = 32 m : délka*šířka*výška : 32,0*0,6*1,3 24,96000 svahování : 32*0,09*2 5,76000 Pasy : od -0,600 na -1,600 : šířka = 1,3m : výška výkopu = 1,0 m : délka výkopu = 4,0 m : délka*šířka*výška : 4,0*1,3*1,0 5,20000 svahování : 4,0*0,4*2 3,20000 Pasy : od -0,600 na -2,000 : šířka = 1,3m : výška výkopu = 1,4 m : délka výkopu = 9,2 m : délka*šířka*výška : 9,2*1,3*1,4 16,74400 svahování : 9,2*0,6*2 11,04000 Mezisoučet 192,77320 Konec provozního součtu objem zeminy = 192,77320 m3 : zemina třídy 1-4 = 70 % : 183,77320*0,7 128,64124 Mezisoučet 128,64124						
2	131501112R0	Hloubení nezapaž. jam v hor.6 do 1000 m3	m3	55,13196	1 867,01	102 931,92	RTS 24/ I	RTS 20/ II
		Začátek provozního součtu Etapa č.1 :						

Položkový rozpočet

S:	134_20	Zahradnictví Špilberk
O:	E01	ETAPA Č.1
R:	01 A01	Nový stav

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		Délky a plochy odměřeny z grafického programu :						
		Výkop -> mezideponie :						
		Úprava pláňe od HTU na - 0,600 :						
		výška = 0,2m :						
		plocha = 435 m2 :						
		435*0,2		87,00000				
		Pasy :						
		od -0,600 na -1,200 :						
		šířka = 1,2m :						
		výška výkopu = 0,6m :						
		délka výkopu = 33,1 m :						
		délka*šířka*výška : 33,1*0,6*1,2		23,83200				
		svahování : 33,1*0,09*2		5,95800				
		Pasy :						
		od -0,600 na -1,200 :						
		šířka = 1,0m :						
		výška výkopu = 0,6m :						
		délka výkopu = 11,64 m :						
		délka*šířka*výška : 11,64*0,6*1,0		6,98400				
		svahování : 11,64*0,09*2		2,09520				
		pravá oblouková stěna :						
		od -0,600 na -1,200 :						
		šířka = 1,3m :						
		výška výkopu = 0,6m :						
		délka výkopu = 32 m :						
		délka*šířka*výška : 32,0*0,6*1,3		24,96000				
		svahování : 32*0,09*2		5,76000				
		Pasy :						
		od -0,600 na -1,600 :						
		šířka = 1,3m :						
		výška výkopu = 1,0 m :						
		délka výkopu = 4,0 m :						
		délka*šířka*výška : 4,0*1,3*1,0		5,20000				
		svahování : 4,0*0,4*2		3,20000				
		Pasy :						
		od -0,600 na -2,000 :						
		šířka = 1,3m :						
		výška výkopu = 1,4 m :						
		délka výkopu = 9,2 m :						
		délka*šířka*výška : 9,2*1,3*1,4		16,74400				
		svahování : 9,2*0,6*2		11,04000				
		Mezisoučet		192,77320				
		Konec provozního součtu						
		objem zeminy = 192,77320 m3 :						
		zemina třídy 5-7 = 30 % : 183,77320*0,3		55,13196				
		Mezisoučet		55,13196				
3	161101102R01	Svislé přemístění výkopku z hor.1-4 do 4,0	m3	128,64124	92,33	11 877,45	RTS 24/ I	RTS 20/ II
		Etapa č.1 :						
		Délky a plochy odměřeny z grafického programu :						
		Výkop -> mezideponie :						
		Odkaz na mn. položky pořadí 1 : 128,64124		128,64124				
		Mezisoučet		128,64124				

Položkový rozpočet

S:	134_20	Zahradnictví Špilberk
O:	E01	ETAPA Č.1
R:	01 A01	Nový stav

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
4	161101152R0	Svislé přemístění výkopku z hor.5-7 do 4,0	m3	55,13196	92,33	5 090,33	RTS 24/ I	RTS 20/ II

Etapa č.1 :
 Délky a plochy odměřeny z grafického programu :
 Výkop -> mezideponie :
 Odkaz na mn. položky pořadí 2 : 55,13196 55,13196
 Mezisoučet 55,13196

5	162301101R0	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 500 m	m3	267,15091	40,40	10 792,90	RTS 24/ I	RTS 20/ II
---	-------------	---	----	-----------	-------	-----------	-----------	------------

Etapa č.1 :
 Délky a plochy odměřeny z grafického programu :
 Výkop -> mezideponie :
 Odkaz na mn. položky pořadí 1 : 128,64124 128,64124
 Mezisoučet 128,64124
 Mezideponie -> zásyp zeminou :
 Objem vykopané zeminy pasů :
 Pasy :
 od -0,600 na -1,200 :
 délka*šířka*výška : 33,1*0,6*1,2 23,83200
 svahování : 33,1*0,09*2 5,95800
 od -0,600 na -1,200 :
 délka*šířka*výška : 11,64*0,6*1,0 6,98400
 svahování : 11,64*0,09*2 2,09520
 pravá oblouková stěna :
 od -0,600 na -1,200 :
 délka*šířka*výška : 32,0*0,6*1,3 24,96000
 svahování : 32*0,09*2 5,76000
 Pasy :
 od -0,600 na -1,600 :
 délka*šířka*výška : 4,0*1,3*1,0 5,20000
 svahování : 4,0*0,4*2 3,20000
 Pasy :
 od -0,600 na -2,000 :
 délka*šířka*výška : 9,2*1,3*1,4 16,74400
 svahování : 9,2*0,6*2 11,04000
 - beton pasů betonových a ŽB pasů :
 Odkaz na mn. položky pořadí 32 : -11,69028
 11 69028*-1
 Odkaz na mn. položky pořadí 31 : -30,55985
 30 55985*-1
 zásyp zeminou nad drenáží :
 plocha = 1,91 m2 :
 délka = 39,26 m :
 délka*plocha : 39,26*1,91 74,98660
 Mezisoučet 138,50967

6	162301151RT	Vodorovné přemístění výkopku z hor.5-7 do 500 m	m3	100,48196	40,40	4 059,47	RTS 24/ I	RTS 20/ II
---	-------------	---	----	-----------	-------	----------	-----------	------------

Etapa č.1 :
 Délky a plochy odměřeny z grafického programu :
 výkop -> mezideponie :
 Odkaz na mn. položky pořadí 2 : 55,13196 55,13196
 Mezisoučet 55,13196
 Mezideponie -> odvoz :
 objem vykopané zeminy = 183,85 :

Položkový rozpočet

S:	134_20	Zahradnictví Špilberk
O:	E01	ETAPA Č.1
R:	01 A01	Nový stav

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		objem zasypu zeminou = 138,5 : 183,85-138,5 Mezisoučet				45,35000 45,35000		
7	162701105R0	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 10000.m Začátek provozního součtu Etapa č.1 : Délky a plochy odměřeny z grafického programu : Mezideponie -> odvoz : objem vykopané zeminy = 183,85 : objem zasypu zeminou = 138,5 : 183,85-138,5 Mezisoučet Konec provozního součtu objem = 45,35 m2 : zemina třídy 1-4 = 70 % : 45,35*0,7 Mezisoučet	m3	31,74500	77,33	2 454,84	RTS 24/ I	RTS 20/ II
8	162701155R0	Vodorovné přemístění výkopku z hor.5-7 do 10000.m Začátek provozního součtu Etapa č.1 : Délky a plochy odměřeny z grafického programu : Mezideponie -> odvoz : objem vykopané zeminy = 183,85 : objem zasypu zeminou = 138,5 : 183,85-138,5 Mezisoučet Konec provozního součtu objem = 45,35 m2 : zemina třídy 5-7 = 30 % : 45,35*0,3 Mezisoučet	m3	13,60500	77,33	1 052,07	RTS 24/ I	RTS 20/ II
9	162701109R0	Příplatek k vod. přemístění hor.1-4 za další 1 km Etapa č.1 : Délky a plochy odměřeny z grafického programu : Odkaz na mn. položky pořadí 7 : 31,74500 Mezisoučet Koeficient 20 km: 19	m3	634,90000	2,42	1 536,46	RTS 24/ I	RTS 20/ II
10	162701159R0	Příplatek k vod. přemístění hor.5-7 za další 1 km Etapa č.1 : Délky a plochy odměřeny z grafického programu : Odkaz na mn. položky pořadí 8 : 13,60500 Mezisoučet Koeficient 20 km: 19	m3	272,10000	2,42	658,48	RTS 24/ I	RTS 20/ II
11	167101102R0	Nakládání výkopku z hor.1-4 v množství nad 100.m3 Etapa č.1 : Délky a plochy odměřeny z grafického programu : Výkop -> mezideponie : Odkaz na mn. položky pořadí 1 : 128,64124 Mezisoučet	m3	128,64124	46,17	5 939,37	RTS 24/ I	RTS 20/ II

Položkový rozpočet

S:	134_20	Zahradnictví Špilberk
O:	E01	ETAPA Č.1
R:	01 A01	Nový stav

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
12	167101152R0	Nakládání výkopku z hor.5-7 v množství nad 100 m3	m3	55,13196	46,17	2 545,44	RTS 24/ I	RTS 20/ II

Etapa č.1 :
 Délky a plochy odměřeny z grafického programu :
 Výkop -> mezideponie :
 Odkaz na mn. položky pořadí 2 : 55,13196 55,13196
 Mezisoučet 55,13196

13	171201101R0	Uložení sypaniny do násypů nez hutněných	m3	183,77320	13,85	2 545,26	RTS 24/ I	RTS 20/ II
----	-------------	--	----	-----------	-------	----------	-----------	------------

Uložení sypaniny do násypů nebo na skládku s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním.

Etapa č.1 :
 Délky a plochy odměřeny z grafického programu :
 Výkop -> mezideponie :
 Odkaz na mn. položky pořadí 1 : 128,64124 128,64124
 Odkaz na mn. položky pořadí 2 : 55,13196 55,13196
 Mezisoučet 183,77320

14	174101101R0	Zásyp jam, rýh, šachet se zhutněním	m3	155,78407	207,75	32 364,14	RTS 24/ I	RTS 20/ II
----	-------------	-------------------------------------	----	-----------	--------	-----------	-----------	------------

včetně strojního přemístění materiálu pro zásyp ze vzdálenosti do 10 m od okraje zásypu

Etapa č.1 :
 Délky a plochy odměřeny z grafického programu :
 Objem vykopané zeminy pasů :
 Pasy :
 od -0,600 na -1,200 :
 délka*šířka*výška : 33,1*0,6*1,2 23,83200
 svahování : 33,1*0,09*2 5,95800
 od -0,600 na -1,200 :
 délka*šířka*výška : 11,64*0,6*1,0 6,98400
 svahování : 11,64*0,09*2 2,09520
 pravá oblouková stěna :
 od -0,600 na -1,200 :
 délka*šířka*výška : 32,0*0,6*1,3 24,96000
 svahování : 32*0,09*2 5,76000
 Pasy :
 od -0,600 na -1,600 :
 délka*šířka*výška : 4,0*1,3*1,0 5,20000
 svahování : 4,0*0,4*2 3,20000
 Pasy :
 od -0,600 na -2,000 :
 délka*šířka*výška : 9,2*1,3*1,4 16,74400
 svahování : 9,2*0,6*2 11,04000
 Mezisoučet 105,77320
 - beton pasů betonových a ŽB pasů :
 Odkaz na mn. položky pořadí 32 :
 11 69028*-1 -11,69028
 Odkaz na mn. položky pořadí 31 :
 30 55985*-1 -30,55985
 Mezisoučet -42,25013
 zásyp zeminou nad drenáží :
 plocha = 1,91 m2 :
 délka = 39,26 m :
 délka*plocha : 39,26*1,91 74,98660
 Mezisoučet 74,98660
 Zásyp kamenivem :

Položkový rozpočet

S:	134_20	Zahradnictví Špilberk
O:	E01	ETAPA Č.1
R:	01 A01	Nový stav

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		drenáž :						
		plocha = 0,27+0,17 m2 :						
		délka = 39,26 m :						
		délka*plocha : 39,26*(0,27+0,17)		17,27440				
		Mezisoučet		17,27440				
15	583318004R	Kamenivo těžené frakce 16/32 Jihomor.	t	34,25400	593,23	20 320,50	RTS 24/ I	RTS 20/ II
		Začátek provozního součtu						
		Etapa č.1 :						
		Délky a plochy odměřeny z grafického programu :						
		Zásyp kamenivem :						
		drenáž :						
		plocha = 0,27+0,17 m2 :						
		délka = 39,26 m :						
		délka*plocha : 39,26*(0,27+0,17)		17,27440				
		Mezisoučet		17,27440				
		Konec provozního součtu						
		přepočít na tuny : 17,3*1800*0,001		31,14000				
		Mezisoučet		31,14000				
		Koeficient ztrát : 0,1		3,11400				
16	181101102R0	Úprava pláně v zářezích v hor. 1-4, se zhutněním	m2	304,50000	26,55	8 084,48	RTS 24/ I	RTS 20/ II
		Etapa č.1 :						
		Délky a plochy odměřeny z grafického programu :						
		Výkop -> mezideponie :						
		Úprava pláně od HTU na - 0,600 :						
		plocha = 435 m2 :						
		zemina třídy 1-4 = 70 % : 435*0,7		304,50000				
		Mezisoučet		304,50000				
17	181101104R0	Úprava pláně v zářezích v hor. 5, se zhutněním	m2	130,50000	28,85	3 764,93	RTS 24/ I	RTS 20/ II
		Etapa č.1 :						
		Délky a plochy odměřeny z grafického programu :						
		Výkop -> mezideponie :						
		Úprava pláně od HTU na - 0,600 :						
		plocha = 435 m2 :						
		zemina třídy 5-7 = 30 % : 435*0,3		130,50000				
		Mezisoučet		130,50000				
18	199000002R0	Poplatek za skládku horniny 1 - 4	m3	31,74500	727,11	23 082,11	RTS 24/ I	RTS 20/ II
		Etapa č.1 :						
		Délky a plochy odměřeny z grafického programu :						
		Odkaz na mn. položky pořadí 7 : 31,74500		31,74500				
		Mezisoučet		31,74500				
19	199000003R0	Poplatek za skládku horniny 5 - 7	m3	13,60500	727,11	9 892,33	RTS 24/ I	RTS 20/ II
		Etapa č.1 :						
		Délky a plochy odměřeny z grafického programu :						
		Odkaz na mn. položky pořadí 8 : 13,60500		13,60500				
		Mezisoučet		13,60500				
20	181006119R0	Rozprostření zemin v rov./sklonu 1:5, tl. do 1m	m2	220,00000	219,29	48 243,80	RTS 24/ I	RTS 20/ II
		Etapa č.1 :						
		Délky a plochy odměřeny z grafického programu :						

Položkový rozpočet

S:	134_20	Zahradnictví Špilberk
O:	E01	ETAPA Č.1
R:	01 A01	Nový stav

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		plocha zelené střechy = 220 m2 : 220 Mezisoučet		220,00000				
21	182001111R0	Plošná úprava terénu, nerovnosti do 10 cm v rovině Etapa č.1 : Délky a plochy odměřeny z grafického programu : plocha zelené střechy = 220 m2 : 220 Mezisoučet	m2	220,00000	132,73	29 200,60	RTS 24/ I	RTS 20/ II
22	10371500R	Substrát zahradnický B VL Etapa č.1 : Délky a plochy odměřeny z grafického programu : plocha zelené střechy = 220 m2 : 220*0,25 Mezisoučet Koeficient ztrát: 0,1	m3	60,50000	2 885,36	174 564,28	RTS 24/ I	RTS 20/ II
23	185804312R0	Zaliti rostlin vodou plochy Etapa č.1 : Délky a plochy odměřeny z grafického programu : plocha zelené střechy = 220 m2 : 50 l/m2 : 220*0,050 Mezisoučet	m3	11,00000	577,07	6 347,77	RTS 24/ I	RTS 20/ II
24	184851111R0	Hnojení roztokem hnojiva v rovině Etapa č.1 : Délky a plochy odměřeny z grafického programu : plocha zelené střechy = 220 m2 : 5 l/m2 : 220*0,0050 Mezisoučet	m3	1,10000	1 154,14	1 269,55	RTS 24/ I	RTS 20/ II
25	190000000x01	D+M dle PD: Rostliny určené pro extenzivní střešní konstrukci Předpěstovaná vegetační rohož z kokosového vlákna, protkaná PP sítí s vrstvou substrátu a směsí extenzivních rostlin Etapa č.1 : Délky a plochy odměřeny z grafického programu : plocha zelené střechy = 220 m2 : 220 Mezisoučet	m2	220,00000	680,94	149 806,80	Vlastní	Indiv
Díl 2		Základ a zvláštní zakládání				2 592 553,00		
26	273313611R0	Beton základových desek prostý C 16/20 PROSTÝ BETON - C16/20 - XC0 - CI 0,20 - Dmax16(8) - S3 Etapa č.1 : Délky a plochy odměřeny z grafického programu : Podkladní beton ŽB desky : výška = 0,1m : plocha = 41 + 243,5 = 284,5 m2 : 284,5*0,1 Mezisoučet	m3	28,45000	3 924,09	111 640,36	RTS 24/ I	RTS 20/ II

Položkový rozpočet

S:	134_20	Zahradnictví Špilberk
O:	E01	ETAPA Č.1
R:	01 A01	Nový stav

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
27	273323411RT	Železobeton základ. desek vodostavební C 25/30, včetně pracovních spár, těsnění apod VANA - C25/30 - XC4 - CI 0,20 - Dmax16 - S4	m3	95,55000	5 482,18	523 822,30	Vlastní	Indiv

Vodostavební beton s vnitřní povrchovou úpravou - viz. Statická část
do betonu budou použity krystalizační přísady s atesty proti prostupu radonu pro střední radonové riziko
VANA - C25/30 - XC4 - CI 0,20 - Dmax16 - S4

Etapa č.1 :
Délky a plochy odměřeny z grafického programu :

ŽB deska :
výška = 0,3 m :
obvod = 111,4 m :
plocha = 318,5 m2 :
318,5*0,3

95,55000

Mezisoučet

95,55000

28	273351215R01	Bednění stěn základových desek - zřízení	m2	33,42000	1 096,44	36 643,02	RTS 24/ I	RTS 20/ II
----	--------------	--	----	----------	----------	-----------	-----------	------------

Etapa č.1 :
Délky a plochy odměřeny z grafického programu :
ŽB deska :
výška = 0,3 m :
obvod = 111,4 m :
plocha = 318,5 m2 :
111,4*0,3

33,42000

Mezisoučet

33,42000

29	273351216R01	Bednění stěn základových desek - odstranění	m2	33,42000	415,49	13 885,68	RTS 24/ I	RTS 20/ II
----	--------------	---	----	----------	--------	-----------	-----------	------------

Včetně očištění, vyřídění a uložení bednicího materiálu.

Etapa č.1 :
Délky a plochy odměřeny z grafického programu :
ŽB deska :
výška = 0,3 m :
obvod = 111,4 m :
plocha = 318,5 m2 :
111,4*0,3

33,42000

Mezisoučet

33,42000

30	273361821R01	Výztuž základových desek z beton. oceli 10505 (R)	t	15,76575	38 086,75	600 466,18	RTS 24/ I	RTS 20/ II
----	--------------	---	---	----------	-----------	------------	-----------	------------

včetně distančních prvků
Začátek provozního součtu

Etapa č.1 :
Délky a plochy odměřeny z grafického programu :

ŽB deska :
výška = 0,3 m :
obvod = 111,4 m :
plocha = 318,5 m2 :
318,5*0,3

95,55000

Mezisoučet

95,55000

Konec provozního součtu

hmotnost 150 kg/m3 :

95,55*0,15

14,33250

Mezisoučet

14,33250

Koeficient ztrát: 0,1

1,43325

Položkový rozpočet

S:	134_20	Zahradnictví Špilberk
O:	E01	ETAPA Č.1
R:	01 A01	Nový stav

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
31	274313611R0	Beton základových pasů prostý C 16/20 PROSTÝ BETON - C16/20 - XC0 - CI 0,20 - D _{max} 16(8) - S3	m3	30,55985	3 924,09	119 919,60	Vlastní	RTS 20/ II

Včetně dodávky a uložení betonu a kamene.

Etapa č.1 :

Délky a plochy odměřeny z grafického

programu :

Podkladní beton :

výška = 0,1 m :

šířka pasů = 0,7 m :

délka pasů = 33,4 :

33,4*0,7*0,1*1,1 2,57180

šířka pasů = 0,8 m :

25,3*0,8*0,1*1,1 2,22640

šířka pasů = 0,5 m :

13,34*0,5*0,1*1,1 0,73370

Mezisoučet 5,53190

beton levé stěny :

šířka = 0,55 m :

výška = 0,7 m :

délka = 17,7 m :

17,7*0,7*0,55*1,1 7,49595

Mezisoučet 7,49595

Betonové pasy pravého a spodního pasu :

výška = 0,6 m :

šířka pasů = 0,5 m :

délka pasů = 5,0 :

délka*šířka*výška : 5,0*0,5*0,6 1,50000

výška = 1,0 m :

šířka pasů = 0,5 m :

délka pasů = 1,8 m :

délka*šířka*výška : 1,8*0,5*1,8 1,62000

výška = 1,4 m :

šířka pasů = 0,5 m :

délka pasů = 1,5 m :

délka*šířka*výška : 1,5*0,5*1,4 1,05000

výška = 1,4 m :

šířka pasů = 0,6 m :

délka pasů = 8,2 m :

délka*šířka*výška : 8,2*0,6*1,4 6,88800

výška = 1,0 m :

šířka pasů = 0,6 m :

délka pasů = 3,2 m :

délka*šířka*výška : 3,2*0,6*1,0 1,92000

výška = 0,6 m :

šířka pasů = 0,6 m :

délka pasů = 12,65 m :

délka*šířka*výška : 12,65*0,6*0,6 4,55400

Mezisoučet 17,53200

32	274321411R0	Železobeton základových pasů C 25/30 ARMOVANÉ ZÁKLADY - C25/30 - XC2 - CI 0,20 - D _{max} 22 - S3	m3	11,69028	5 770,72	67 461,33	Vlastní	RTS 20/ II
----	-------------	--	----	----------	----------	-----------	---------	------------

Etapa č.1 :

Délky a plochy odměřeny z grafického

programu :

Položkový rozpočet

S:	134_20	Zahradnictví Špilberk
O:	E01	ETAPA Č.1
R:	01 A01	Nový stav

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
------	---------------	---------------	----	----------	-----------	--------	--------------------------	---------------

ŽB pasy :
 výška = 1,100-0,500= 0,6m :
 šířka = 0,32 m :
 délka = 12,84 m :
 délka*šířka*výška : 12,84*0,32*0,6 2,46528
 výška = 1,100-0,500= 0,6m :
 šířka = 0,5 m :
 délka = 7,24 + 15,577 + 5,4 + 2,5 = 30,75
 délka*šířka*výška : 30,75*0,5*0,6 9,22500
Mezisoučet 11,69028

33	2743137000x1	Beton drenážní dle PD	m3	98,93520	5 539,89	548 090,13	Vlastní	RTS 20/ II
----	--------------	-----------------------	----	----------	----------	------------	---------	------------

Včetně dodávky a uložení betonu a kamene.

Etapa č.1 :
 Délky a plochy odměřeny z grafického
 programu :
 plocha = 2,52 m2 :
 délka = 39,26 m :
 délka*plocha : 39,26*2,52 98,93520
Mezisoučet 98,93520

34	274313611R0	Beton základových pasů prostý C 16/20	m3	15,07584	5 747,64	86 650,50	RTS 24/ I	RTS 20/ II
----	-------------	---------------------------------------	----	----------	----------	-----------	-----------	------------

Včetně dodávky a uložení betonu a kamene.

Etapa č.1 :
 Délky a plochy odměřeny z grafického
 programu :
 spodní drenáž :
 plocha = 0,313m2 :
 délka = 39,26 m :
 délka*plocha : 39,26*0,313 12,28838
Mezisoučet 12,28838

horní drenáž :
 plocha = 0,071m2 :
 délka = 39,26 m :
 délka*plocha : 39,26*0,071 2,78746
Mezisoučet 2,78746

35	274351215R0	Bednění stěn základových pasů - zřízení	m2	118,50000	1 015,65	120 354,53	RTS 24/ I	RTS 20/ II
----	-------------	---	----	-----------	----------	------------	-----------	------------

Etapa č.1 :
 Délky a plochy odměřeny z grafického
 programu :
 ŽB pasy :
 výška = 1,100-0,500= 0,6m :
 šířka = 0,32 m :
 délka = 12,84 m :
 délka*šířka*výška : 12,84*0,6*2 15,40800
 výška = 1,100-0,500= 0,6m :
 šířka = 0,5 m :
 délka = 7,24 + 15,577 + 5,4 + 2,5 = 30,75
 délka*šířka*výška : 30,75*0,6*2 36,90000
Mezisoučet 52,30800

Betonové pasy pravého a spodního pasu :
 výška = 0,6m :
 šířka pasů = 0,5 m :
 délka pasů = 5,0 :
 délka*výška*2 : 5,0*0,6*2 6,00000
 výška = 1,0m :
 šířka pasů = 0,5 m :

Položkový rozpočet

S:	134_20	Zahradnictví Špilberk
O:	E01	ETAPA Č.1
R:	01 A01	Nový stav

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		délka pasů = 1,8 m :						
		délka*výška*2 : 1,8*1,0*2		3,60000				
		výška = 1,4m :						
		šířka pasů = 0,5 m :						
		délka pasů = 1,5 m :						
		délka*výška*2 : 1,5*1,4*2		4,20000				
		výška = 1,4m :						
		šířka pasů = 0,6 m :						
		délka pasů = 8,2m :						
		délka*výška*2 : 8,2*1,4*2		22,96000				
		výška = 1,0 m :						
		šířka pasů = 0,6 m :						
		délka pasů = 3,2 m :						
		délka*výška*2 : 3,2*1,0*2		6,40000				
		výška = 0,6 m :						
		šířka pasů = 0,6 m :						
		délka pasů = 12,65 m :						
		délka*výška*2 : 12,65*0,6*2		15,18000				
		Mezisoučet		58,34000				
		horní drenáž :						
		délka = 39,26 m :						
		39,26*0,2		7,85200				
		Mezisoučet		7,85200				
36	274351216R01	Bednění stěn základových pasů -	m2	118,50000	230,83	27 353,36	RTS 24/ I	RTS 20/ II

Včetně očištění, vyřídění a uložení bednicího materiálu.

Etapa č.1 :

Délky a plochy odměřeny z grafického

programu :

ŽB pasy :

výška = 1,100-0,500= 0,6m :

šířka = 0,32 m :

délka = 12,84 m :

délka*šířka*výška : 12,84*0,6*2 15,40800

výška = 1,100-0,500= 0,6m :

šířka = 0,5 m :

délka = 7,24 + 15,577 + 5,4 + 2,5 = 30,75

délka*šířka*výška : 30,75*0,6*2 36,90000

Mezisoučet 52,30800

Betonové pasy pravého a spodního pasu :

výška = 0,6m :

šířka pasů = 0,5 m :

délka pasů = 5,0 :

délka*výška*2 : 5,0*0,6*2 6,00000

výška = 1,0m :

šířka pasů = 0,5 m :

délka pasů = 1,8 m :

délka*výška*2 : 1,8*1,0*2 3,60000

výška = 1,4m :

šířka pasů = 0,5 m :

délka pasů = 1,5 m :

délka*výška*2 : 1,5*1,4*2 4,20000

výška = 1,4m :

šířka pasů = 0,6 m :

délka pasů = 8,2m :

Položkový rozpočet

S:	134_20	Zahradnictví Špilberk
O:	E01	ETAPA Č.1
R:	01 A01	Nový stav

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
------	---------------	---------------	----	----------	-----------	--------	--------------------------	---------------

délka*výška*2 : 8,2*1,4*2 22,96000

výška = 1,0 m :

šířka pasů = 0,6 m :

délka pasů = 3,2 m :

délka*výška*2 : 3,2*1,0*2 6,40000

výška = 0,6 m :

šířka pasů = 0,6 m :

délka pasů = 12,65 m :

délka*výška*2 : 12,65*0,6*2 15,18000

Mezisoučet 58,34000

horní drenáž :

délka = 39,26 m :

39,26*0,2 7,85200

Mezisoučet 7,85200

37	274361721R01	Výztuž základových pasů z oceli B500B	t	8,63082	35 778,46	308 797,45	RTS 24/ I	RTS 20/ II
----	--------------	---------------------------------------	---	---------	-----------	------------	-----------	------------

V položce jsou zakalkulovány náklady na dodání nastříhané a naohýbané výztuže, podložek, distančních vložek, drátu, skob apod., dále náklady na uložení výztuže a její vyvázání nebo přivaření bodovými svary.

Začátek provozního součtu

Etapa č.1 :

Délky a plochy odměřeny z grafického

programu :

ŽB pasy :

výška = 1,100-0,500= 0,6m :

šířka = 0,32 m :

délka = 12,84 m :

délka*šířka*výška : 12,84*0,6*2 15,40800

výška = 1,100-0,500= 0,6m :

šířka = 0,5 m :

délka = 7,24 + 15,577 + 5,4 + 2,5 = 30,75

m :

délka*šířka*výška : 30,75*0,6*2 36,90000

Mezisoučet 52,30800

Konec provozního součtu

hmotnost 150 kg/m3 :

52,308*0,15 7,84620

Mezisoučet 7,84620

Koeficient ztrát: 0,1 0,78462

38	274354043x01	D+M dle PD: zřízení prostupu základovou konstrukcí	kus	28,00000	981,02	27 468,56	Vlastní	Indiv
----	--------------	--	-----	----------	--------	-----------	---------	-------

Etapa č.1 :

Délky a plochy odměřeny z grafického

programu :

vodorovné : 9 9,00000

svislé : 19 19,00000

Mezisoučet 28,00000

Díl. 3	Svislé a kompletní konstrukce	2 812 109,97						
---------------	--------------------------------------	---------------------	--	--	--	--	--	--

39	311321825R01	Železobeton nadzákladových zdí vodostavební C 25/30, včetně pracovních spár, těsnění apod VANA - C25/30 - XC4 - C10-20 - Dmax16 - S4	m3	49,32035	6 347,79	313 075,22	Vlastní	Indiv
----	--------------	--	----	----------	----------	------------	---------	-------

Včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení 1,5 kPa.

Vodostavební beton s vnitřní povrchovou úpravou - viz. Statická část

do betonu budou použity krystalizační přísady s atesty proti prostupu radonu pro střední radonové riziko

Položkový rozpočet

S:	134_20	Zahradnictví Špilberk
O:	E01	ETAPA Č.1
R:	01 A01	Nový stav

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		VANA - C25/30 - XC4 - Cl 0,20 - Dmax16 - S4						
		Etapa č.1 :						
		Délky a plochy odměřeny z grafického programu :						
		šířka zdiva = 0,30m :						
		výška zdiva = 3,750 m :						
		délka = 26,1 :						
		26,1*3,750*0,30		29,36250				
		šířka zdiva = 0,30m :						
		výška zdiva = 3,750 m :						
		délka = 13,25 :						
		13,25*3,750*0,30		14,90625				
		Mezisoučet		44,26875				
		šířka zdiva = 0,20m :						
		výška zdiva = 4,130 m :						
		délka = 6,60 :						
		6,6*4,130*0,20		5,45160				
		- dveře : -1*1,0*2,0*0,20		-0,40000				
		Mezisoučet		5,05160				
40	311312011R0	Beton nadzákladových zdí prostý C 25/30	m3	2,38826	6 347,79	15 160,17	RTS 24/ I	RTS 20/ II
		Etapa č.1 :						
		Délky a plochy odměřeny z grafického programu :						
		oblouk : 0,15*9,230*1,5		2,07675				
		Mezisoučet		2,07675				
		Koeficient ztrát, lití do výkopu: 0,15		0,31151				
41	311321411R0	Železobeton nadzákladových zdí C 25/30	m3	9,35280	6 347,79	59 369,61	RTS 24/ I	RTS 20/ II
		Etapa č.1 :						
		Délky a plochy odměřeny z grafického programu :						
		Atika :						
		šířka zdiva = 0,20m :						
		výška zdiva = 0,60 m :						
		délka atiky = 77,94 :						
		77,94*0,60*0,20		9,35280				
		Mezisoučet		9,35280				
42	341351105R0	Bednění stěn nosných oboustranné - zřízení	m2	470,85900	1 096,44	516 268,64	RTS 24/ I	RTS 20/ II
		Etapa č.1 :						
		Délky a plochy odměřeny z grafického programu :						
		šířka zdiva = 0,30m :						
		výška zdiva = 3,750 m :						
		délka = 26,1 :						
		26,1*3,750*2		195,75000				
		šířka zdiva = 0,30m :						
		výška zdiva = 3,750 m :						
		délka = 13,25 :						
		13,25*3,750*2		99,37500				
		šířka zdiva = 0,20m :						
		výška zdiva = 4,130 m :						
		délka = 6,60 :						
		6,6*4,130*2		54,51600				
		Mezisoučet		349,64100				
		Etapa č.1 :						

Položkový rozpočet

S:	134_20	Zahradnictví Špilberk
O:	E01	ETAPA Č.1
R:	01 A01	Nový stav

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
------	---------------	---------------	----	----------	-----------	--------	--------------------------	---------------

Délky a plochy odměřeny z grafického

programu :

Atika :

šířka zdiva = 0,20m :

výška zdiva = 0,60 m :

délka atiky = 77,94 :

77,94*0,60*2

93,52800

Mezisoučet

93,52800

oblouk : 2*9,230*1,5

27,69000

Mezisoučet

27,69000

43	341351106R01	Bednění stěn nosných oboustranné - odstranění	m2	470,85900	207,75	97 820,96	RTS 24/ I	RTS 20/ II
----	--------------	---	----	-----------	--------	-----------	-----------	------------

Etapa č.1 :

Délky a plochy odměřeny z grafického

programu :

šířka zdiva = 0,30m :

výška zdiva = 3,750 m :

délka = 26,1 :

26,1*3,750*2

195,75000

šířka zdiva = 0,30m :

výška zdiva = 3,750 m :

délka = 13,25 :

13,25*3,750*2

99,37500

šířka zdiva = 0,20m :

výška zdiva = 4,130 m :

délka = 6,60 :

6,6*4,130*2

54,51600

Mezisoučet

349,64100

Etapa č.1 :

Délky a plochy odměřeny z grafického

programu :

Atika :

šířka zdiva = 0,20m :

výška zdiva = 0,60 m :

délka atiky = 77,94 :

77,94*0,60*2

93,52800

Mezisoučet

93,52800

oblouk : 2*9,230*1,5

27,69000

Mezisoučet

27,69000

44	341361721R01	Výztuž stěn a příček z oceli BSt 500 S	t	9,68550	38 086,75	368 889,22	RTS 24/ I	RTS 20/ II
----	--------------	--	---	---------	-----------	------------	-----------	------------

včetně distančních prvků

Začátek provozního součtu

Etapa č.1 :

Délky a plochy odměřeny z grafického

programu :

šířka zdiva = 0,30m :

výška zdiva = 3,750 m :

délka = 26,1 :

26,1*3,750*0,30

29,36250

šířka zdiva = 0,30m :

výška zdiva = 3,750 m :

délka = 13,25 :

13,25*3,750*0,30

14,90625

šířka zdiva = 0,20m :

výška zdiva = 4,130 m :

Položkový rozpočet

S:	134_20	Zahradnictví Špilberk
O:	E01	ETAPA Č.1
R:	01 A01	Nový stav

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
------	---------------	---------------	----	----------	-----------	--------	--------------------------	---------------

délka = 6,60 :
 6,6*4,130*0,20 5,45160
 - dveře : -1*1,0*2,0*0,20 -0,40000
 Atika :
 šířka zdiva = 0,20m :
 výška zdiva = 0,60 m :
 délka atiky = 77,94 :
 77,94*0,60*0,20 9,35280
Mezisoučet 58,67315
 Konec provozního součtu
 hmotnost 150 kg/m3 :
 58,7*0,15 8,80500
Mezisoučet 8,80500
Koeficient ztrát: 0,1 0,88050

45	311238244R0	Zdivo nosné z cihel a tvarovek pálených tloušťky 440 mm včetně koncových a doplňkových tvarovek	m2	130,33500	1 776,23	231 504,94	RTS 24/ I	RTS 20/ II
----	-------------	---	----	-----------	----------	------------	-----------	------------

Zdivo nosné z cihel a tvarovek pálených tloušťky 440 mm, charakteristická pevnost v tlaku $f_k = 3,88$ MPa, součinitel prostupu tepla $U = 0,27$ W/m2.K, hodnota pro zdivo bez omítky při vlhkosti 1%.

Etapa č.1 :

Délky a plochy odměřeny z grafického

programu :

výška zdiva = 3,750 m :

délka obvodové stěny = 45,6m :

45,6*3,750 171,00000

- otvory :

-1*2,7*2,4 -6,48000

-1*2,7*2,4 -6,48000

-1*1,8*3,25 -5,85000

-1*1,73*3,25 -5,62250

-1*1,8*2,40 -4,32000

-1*1,8*2,40 -4,32000

-1*1,9*3,30 -6,27000

- prostup :

-1*1,15*1,15 -1,32250

Mezisoučet 130,33500

46	311238903R0	První řada tvárníc broušených, plněných minerální vatou, šířky 440 mm	m	31,17000	1 311,11	40 867,30	RTS 24/ I	RTS 20/ II
----	-------------	---	---	----------	----------	-----------	-----------	------------

Etapa č.1 :

Délky a plochy odměřeny z grafického

programu :

výška zdiva = 3,750 m :

délka obvodové stěny = 45,6m :

45,6 45,60000

- otvory :

-1*2,7 -2,70000

-1*2,7 -2,70000

-1*1,8 -1,80000

-1*1,73 -1,73000

-1*1,8 -1,80000

-1*1,8 -1,80000

-1*1,9 -1,90000

Mezisoučet 31,17000

Položkový rozpočet

S:	134_20	Zahradnictví Špilberk
O:	E01	ETAPA Č.1
R:	01 A01	Nový stav

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
47	311238143R01	Zdivo nosné z cihel a tvarovek pálených tloušťky 240 mm včetně koncových a doplňkových tvarovek	m2	159,50000	2 065,92	329 514,24	RTS 24/ I	RTS 20/ II

Zdivo nosné z cihel a tvarovek pálených tloušťky 240 mm, charakteristická pevnost v tlaku $f_k = 3,91$ MPa, součinitel prostupu tepla $U = 0,90$ W/m².K, hodnota pro zdivo bez omítky při vlhkosti 0,5%.

Etapa č.1 :

Délky a plochy odměřeny z grafického

programu :

výška zdiva = 3,750 m :

levá stěna : 6,5*3,750

24,37500

-1*1,0*2,0

-2,00000

1.19/1.18 : 4,5*3,750

16,87500

1.18/1.07 : 4,5*3,750

16,87500

1.10/1.09/1.08/1.12/1.04 : 4,5*3,750

16,87500

1.12/1.13/1.15/1.17 : 4,5*3,750

16,87500

1.06/1.15/1.16/1.11 : 6,5*3,750

24,37500

-1*1,0*2,0

-2,00000

1.01/1.02/1.03/1.06/1.16 : 8,0*3,750

30,00000

1.05/1.04 : 4,6*3,750

17,25000

Mezisoučet

159,50000

48	342248144R01	Příčky z tvárnic pálených Příčky z tvárnic pálených tloušťky 140 mm včetně koncových a doplňkových tvarovek	m2	68,00775	1 393,05	94 738,20	RTS 24/ I	RTS 20/ II
----	--------------	---	----	----------	----------	-----------	-----------	------------

Příčky z tvárnic pálených Příčky z tvárnic pálených tloušťky 140 mm, z děrovaných příčkových, P 10, zděných na tenkovrstvou maltu.

Jednoduché nebo příčky zděné do svislé dřevěné, cihelné, betonové nebo ocelové konstrukce na jakoukoliv maltu vápenocementovou (MVC) nebo cementovou (MC),

Etapa č.1 :

Délky a plochy odměřeny z grafického

programu :

výška zdiva = 3,750 m :

1.11/1.19, 1.18 : 3,75*8,65

32,43750

-1*0,9*2,02

-1,81800

1.01/1.02 : 3,75*3,415

12,80625

-1*0,9*2,02

-1,81800

1.01, 1.02, 1.03/1.05, 1.04 : 3,75*8,0

30,00000

-1*0,9*2,0*2

-3,60000

Mezisoučet

68,00775

49	342248141R01	Příčky z tvárnic pálených Příčky z tvárnic pálených tloušťky 115 mm včetně koncových a doplňkových tvarovek	m2	97,04225	1 230,32	119 393,02	RTS 24/ I	RTS 20/ II
----	--------------	---	----	----------	----------	------------	-----------	------------

Příčky z tvárnic pálených Příčky z tvárnic pálených tloušťky 115 mm, z děrovaných příčkových, P 10, zděných na tenkovrstvou maltu

Jednoduché nebo příčky zděné do svislé dřevěné, cihelné, betonové nebo ocelové konstrukce na jakoukoliv maltu vápenocementovou (MVC) nebo cementovou (MC),

Etapa č.1 :

Délky a plochy odměřeny z grafického

programu :

výška zdiva = 3,750 m :

1.07/1.08/1.09/1.10 : 3,75*4,525

16,96875

-1*0,8*2,02*2

-3,23200

1.11/1.10 : 3,75*2,425

9,09375

-1*0,8*2,02

-1,61600

1.10/1.09 : 3,75*2,07

7,76250

1.09/1.08 : 3,75*2,07

7,76250

1.11/1.12, 1.15 : 3,75*6,6

24,75000

-1*0,9*2,02*2

-3,63600

Položkový rozpočet

S:	134_20	Zahradnictví Špilberk
O:	E01	ETAPA Č.1
R:	01 A01	Nový stav

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		1.12/1.13, 1.14 : 3,75*(3,16+1,935)		19,10625				
		-1*0,8*2,02*2		-3,23200				
		1.15/1.16, 1.17 : 3,75*(3,16+1,935)		19,10625				
		-1*0,8*2,02*2		-3,23200				
		1.02/1.03 : 3,75*2,415		9,05625				
		-1*0,8*2,02		-1,61600				
		Mezisoučet		97,04225				
50	342255020R0	Příčky z cihel a tvárnic nepálených příčky z příčkovek pórobetonových tloušťky 50 mm včetně koncových a doplňkových tvarovek	m2	4,12500	790,59	3 261,18	RTS 24/ I	RTS 20/ II
		Etapa č.1 :						
		Délky a plochy odměřeny z grafického programu :						
		výška zdiva = 3,750 m :						
		1.19 : 3,75*0,5		1,87500				
		3,75*0,6		2,25000				
		Mezisoučet		4,12500				
51	342948111R0	Ukotvení příček k cihel.konstr. kotvami na hmožd.	m	75,00000	196,20	14 715,00	RTS 24/ I	RTS 20/ II
		Včetně dodávky kotev i spojovacího materiálu.						
		Etapa č.1 :						
		Délky a plochy odměřeny z grafického programu :						
		výška zdiva = 3,750 m :						
		cihelné příčky : 3,75*16		60,00000				
		porobetonové příčky : 3,75*4		15,00000				
		Mezisoučet		75,00000				
52	311211124R0	Zdivo nadzákladové z lomového kamene na MC 10	m3	21,41385	21 120,83	452 278,29	RTS 24/ I	RTS 20/ II
		Etapa č.1 :						
		Délky a plochy odměřeny z grafického programu :						
		výška zdiva = 5,2 m :						
		0,3*5,2*8,61		13,43160				
		oblouk : 0,45*9,230*1,5		6,23025				
		rozvaděč : 0,3*1,7*5,2		2,65200				
		-1*0,3*1,5*2,0		-0,90000				
		Mezisoučet		21,41385				
53	320000000x02	D+M dle PD: kotvení kamenné přízdívky včetně kotev a kotvení, pomocných prací doplňků a příslušenství	soubor	1,00000	69 248,63	69 248,63	Vlastní	Indiv
54	347015133R0	Předstěna SDK,tl.115mm,oc.kce CW,1xRBI 12,5mm izol	m2	5,68800	1 203,77	6 847,04	RTS 24/ I	RTS 20/ II
		Předstěny opláštěné sádkokartonovými deskami předsazené stěny volně stojící s minerální izolací tl. 40 mm 1x ocelová konstrukce CW 100, tloušťka stěny 115 mm, tloušťka desky 12,5. impregnovaná, tl. izolace 40 mm						
		Včetně:						
		- nezbytné úpravy desek na příslušný rozměr						
		- úpravy rohů, koutů a hran konstrukcí ze sádkokartonu						
		- standardního tmelení Q2, to je: základní tmelení Q1+ dodatečné tmelení (tmelení nejmenno) a případné přebroušení.						
		Etapa č.1 :						
		Délky a plochy odměřeny z grafického programu :						
		výška předstěny = 1,2 m :						
		1.08 : 1,2*1,05		1,26000				

Položkový rozpočet

S:	134_20	Zahradnictví Špilberk
O:	E01	ETAPA Č.1
R:	01 A01	Nový stav

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		1.10 : 1,2*1,04		1,24800				
		1.14 : 1,2*0,9		1,08000				
		1.17 : 1,2*0,9		1,08000				
		1.03 : 1,2*0,85		1,02000				
		Mezisoučet		5,68800				
55	347091082R0	Příplatek k předstěně sádkart. za plochu do 5,m2	m2	5,68800	577,07	3 282,37	RTS 24/ I	RTS 20/ II
		Etapa č.1 :						
		Délky a plochy odměřeny z grafického programu :						
		výška předstěny = 1,2 m :						
		1.08 : 1,2*1,05		1,26000				
		1.10 : 1,2*1,04		1,24800				
		1.14 : 1,2*0,9		1,08000				
		1.17 : 1,2*0,9		1,08000				
		1.03 : 1,2*0,85		1,02000				
		Mezisoučet		5,68800				
56	342263410R0	Osazení revizních dvířek do SDK přiček, do 0,25,m2	kus	5,00000	701,72	3 508,60	RTS 24/ I	RTS 20/ II
		Včetně vytvoření otvoru a osazení rámu s dvířky a prošroubování.						
		Úpravy, doplňkové práce a příplatky pro sádkartonové a sádrovláknité přičky doplňkové práce osazení revizních dvířek do 0,25 m2						
		Etapa č.1 :						
		Délky a plochy odměřeny z grafického programu :						
		výška předstěny = 1,2 m :						
		1.08 : 1		1,00000				
		1.14 : 1		1,00000				
		1.17 : 1		1,00000				
		1.03 : 1		1,00000				
		1.10 : 1		1,00000				
		Mezisoučet		5,00000				
57	28349014Rx	Dvířka revizní plná, rozměr 300x300 mm pod obklad dle PD včetně příslušenství a dvířka revizní plná; materiál PVC; š = 300,0 mm; h = 300,0 mm; barva bílá, šedá	kus	5,00000	1 339,50	6 697,50	Vlastní	Indiv
		Etapa č.1 :						
		Délky a plochy odměřeny z grafického programu :						
		výška předstěny = 1,2 m :						
		1.08 : 1		1,00000				
		1.14 : 1		1,00000				
		1.17 : 1		1,00000				
		1.03 : 1		1,00000				
		1.10 : 1		1,00000				
		Mezisoučet		5,00000				
58	317321411R0	Beton překladů železový C 25/30	m3	1,25000	6 116,96	7 646,20	RTS 24/ I	RTS 20/ II
		Etapa č.1 :						
		výpis překladů :						
		předklad ozn. a :						
		Délky a plochy odměřeny z grafického programu :						
		výška překladu = 0,25 m :						
		šířka překladu = 0,25 m :						
		délka překladu = 2,5m :						
		počet = 8 ks : 8*0,25*0,25*2,5		1,25000				
		Mezisoučet		1,25000				

Položkový rozpočet

S:	134_20	Zahradnictví Špilberk
O:	E01	ETAPA Č.1
R:	01 A01	Nový stav

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
59	317351107R01	Bednění překladů - zřízení	m2	15,00000	981,02	14 715,30	RTS 24/ I	RTS 20/ II

"Bednění překladů, říms a klenbových pásů překladů včetně podpěrné konstrukce ve výšce 4 m neproměnného nebo proměnného průřezu nebo při tvaru zalomeném půdorysně nebo nárysne zřízení"

Etapa č.1 :

Délky a plochy odměřeny z grafického

programu :

výška překladu = 0,25 m :

šířka překladu = 0,25 m :

délka překladu = 2,5m :

počet = 8 ks : $8 * (0,25 + 0,25 + 0,25) * 2,5$ 15,00000

Mezisoučet 15,00000

60	317351108R01	Bednění překladů - odstranění	m2	15,00000	173,12	2 596,80	RTS 24/ I	RTS 20/ II
----	--------------	-------------------------------	----	----------	--------	----------	-----------	------------

"Bednění překladů, říms a klenbových pásů překladů včetně podpěrné konstrukce ve výšce 4 m neproměnného nebo proměnného průřezu nebo při tvaru zalomeném půdorysně nebo nárysne odstranění"

Etapa č.1 :

Délky a plochy odměřeny z grafického

programu :

výška překladu = 0,25 m :

šířka překladu = 0,25 m :

délka překladu = 2,5m :

počet = 8 ks : $8 * (0,25 + 0,25 + 0,25) * 2,5$ 15,00000

Mezisoučet 15,00000

61	317361821R01	Výztuž překladů a říms z betonářské oceli 10505(B)	t	0,20625	38 086,75	7 855,39	RTS 24/ I	RTS 20/ II
----	--------------	--	---	---------	-----------	----------	-----------	------------

včetně distančních prvků

Začátek provozního součtu

Etapa č.1 :

Délky a plochy odměřeny z grafického

programu :

výška překladu = 0,25 m :

šířka překladu = 0,25 m :

délka překladu = 2,5m :

počet = 8 ks : $8 * 0,25 * 0,25 * 2,5$ 1,25000

Mezisoučet 1,25000

Konec provozního součtu

hmotnost 150 kg/m3 :

$1,25 * 0,15$ 0,18750

Mezisoučet 0,18750

Koeficient ztrát: 0,1 0,01875

62	320000000x01	D+M dle PD: ocelový překlad - osazení včetně dodávky překladu, pomocných prací a doplňků 3x PŘEKLADU 1120,2200	soubor	1,00000	8 263,67	8 263,67	Vlastní	Indiv
----	--------------	--	--------	---------	----------	----------	---------	-------

Etapa č.1 :

výpis překladů :

překlad ozn. f :

1 1,00000

Mezisoučet 1,00000

63	317168131RT	Překlady keramické montáž a dodávka nosné, délky 1250 mm, šířky 70 mm, výšky 238 mm, pro orientované uložení	kus	6,00000	421,84	2 531,04	RTS 24/ I	RTS 20/ II
----	-------------	--	-----	---------	--------	----------	-----------	------------

Etapa č.1 :

výpis překladů :

překlad ozn. b :

Položkový rozpočet

S:	134_20	Zahradnictví Špilberk
O:	E01	ETAPA Č.1
R:	01 A01	Nový stav

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
------	---------------	---------------	----	----------	-----------	--------	--------------------------	---------------

3*2 6,00000

Mezisoučet

6,00000

64	317168136RT	Překlady keramické montáž a dodávka nosné, délky 2500 mm, šířky 70 mm, výšky 238 mm pro orientované uložení	kus	1,00000	1 044,50	1 044,50	RTS 24/ I	RTS 20/ II
----	-------------	---	-----	---------	----------	----------	-----------	------------

Etapa č.1 :

výpis překladů :

předklad ozn. e :

1*1

1,00000

Mezisoučet

1,00000

65	317168122R0	Překlady keramické montáž a dodávka nenosné, délky 1250 mm, šířky 145 mm, výškv. 71 mm	kus	5,00000	685,56	3 427,80	RTS 24/ I	RTS 20/ II
----	-------------	--	-----	---------	--------	----------	-----------	------------

Včetně dodávky překladů.

Etapa č.1 :

výpis překladů :

předklad ozn. c :

5

5,00000

Mezisoučet

5,00000

66	317168112R0	Překlady keramické montáž a dodávka nenosné, délky 1250 mm, šířky 115 mm, výškv. 71 mm	kus	10,00000	604,77	6 047,70	RTS 24/ I	RTS 20/ II
----	-------------	--	-----	----------	--------	----------	-----------	------------

Včetně dodávky překladů.

Etapa č.1 :

výpis překladů :

předklad ozn. d :

10

10,00000

Mezisoučet

10,00000

67	300000000x01	D+M dle PD: zřízení prostupů obvodovou konstrukcí	soubor	2,00000	5 770,72	11 541,44	Vlastní	Indiv
----	--------------	---	--------	---------	----------	-----------	---------	-------

Etapa č.1 :

Obvodové stěny :

prostup atikou : 2

2,00000

Mezisoučet

2,00000

Díl: 4		Vodorovné konstrukce	1 032 004,45					
---------------	--	-----------------------------	---------------------	--	--	--	--	--

68	411321825R0	Stropy deskové ze železobetonu pohledového, C 25/30	m3	46,34000	5 539,89	256 718,50	RTS 24/ I	RTS 20/ II
----	-------------	---	----	----------	----------	------------	-----------	------------

Etapa č.1 :

Délky a plochy odměřeny z grafického

programu :

plocha desky = 231,7 m2 :

obvod desky = 77,1 m :

výška desky = 0,20 m :

0,2*231,7

46,34000

Mezisoučet

46,34000

69	411351801R0	Bednění čel stropních desek, zřízení	m	77,10000	784,82	60 509,62	RTS 24/ I	RTS 20/ II
----	-------------	--------------------------------------	---	----------	--------	-----------	-----------	------------

Etapa č.1 :

Délky a plochy odměřeny z grafického

programu :

plocha desky = 231,7 m2 :

obvod desky = 77,1 m :

výška desky = 0,20 m :

77,1

77,10000

Mezisoučet

77,10000

70	411351802R0	Bednění čel stropních desek, odstranění	m	77,10000	173,12	13 347,55	RTS 24/ I	RTS 20/ II
----	-------------	---	---	----------	--------	-----------	-----------	------------

Etapa č.1 :

Položkový rozpočet

S:	134_20	Zahradnictví Špilberk
O:	E01	ETAPA Č.1
R:	01 A01	Nový stav

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
------	---------------	---------------	----	----------	-----------	--------	--------------------------	---------------

Délky a plochy odměřeny z grafického

programu :

plocha desky = 231,7 m² :

obvod desky = 77,1 m :

výška desky = 0,20 m :

77,1

77,10000

Mezisoučet

77,10000

71	411351101R01	Bednění stropů deskových, bednění vlastní - zřízení	m2	231,70000	830,98	192 538,07	RTS 24/ I	RTS 20/ II
----	--------------	---	----	-----------	--------	------------	-----------	------------

Etapa č.1 :

Délky a plochy odměřeny z grafického

programu :

plocha desky = 231,7 m² :

obvod desky = 77,1 m :

výška desky = 0,20 m :

231,7

231,70000

Mezisoučet

231,70000

72	411351102R01	Bednění stropů deskových, vlastní - odstranění	m2	231,70000	201,98	46 798,77	RTS 24/ I	RTS 20/ II
----	--------------	--	----	-----------	--------	-----------	-----------	------------

Etapa č.1 :

Délky a plochy odměřeny z grafického

programu :

plocha desky = 231,7 m² :

obvod desky = 77,1 m :

výška desky = 0,20 m :

231,7

231,70000

Mezisoučet

231,70000

73	411361821R01	Výztuž stropů z betonářské oceli 10505(R)	t	7,64610	38 086,75	291 215,10	RTS 24/ I	RTS 20/ II
----	--------------	---	---	---------	-----------	------------	-----------	------------

prostě uložených, větknutých i spojitých, deskových, trámových (žebrových, kazetových), s keramickými a jinými vložkami, konzolových nebo balkónových, hřibových včetně hlavic hřibových sloupů, plochých střech a pro zavěšení železobetonových podhledů. Včetně distančních prvků

Začátek provozního součtu

Etapa č.1 :

Délky a plochy odměřeny z grafického

programu :

plocha desky = 231,7 m² :

obvod desky = 77,1 m :

výška desky = 0,20 m :

0,2*231,7

46,34000

Mezisoučet

46,34000

Konec provozního součtu

hmotnost 150 kg/m³ :

46,34*0,15

6,95100

Mezisoučet

6,95100

Koeficient ztrát: 0,1

0,69510

74	416022121R01	Podhledy SDK, ocel. dvouúrov. křížový rošt 1x RB 12,5	m2	65,09000	1 133,37	73 771,05	RTS 24/ I	RTS 20/ II
----	--------------	---	----	----------	----------	-----------	-----------	------------

s úpravou rohů, koutů a hran konstrukcí, přebroušení a tmelení spár,

Podhledy na kovové konstrukci opláštěné deskami sádkartonovými dvouúrovňový

křížový rošt z profilů CD zavěšený 1x deska, tloušťky 12,5 mm, standard, , bez izolace

Etapa č.1 :

1.01 - ZÁDVEŘÍ : 5,9

5,90000

1.02 - KUCHYŇSKÝ KOUT : 8,19

8,19000

1.04 - INSPEKČNÍ POKOJ : 15,59

15,59000

1.05 - INSPEKČNÍ POKOJ : 19,57

19,57000

Položkový rozpočet

S:	134_20	Zahradnictví Špilberk
O:	E01	ETAPA Č.1
R:	01 A01	Nový stav

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
------	---------------	---------------	----	----------	-----------	--------	--------------------------	---------------

1.12 - ŠATNA ŽENY : 7,92 7,92000

1.15 - ŠATNA MUŽI : 7,92 7,92000

Mezisoučet 65,09000

75	416022123R0	Podhled SDK, ocel. dvouúrov. křížový rošt, 1x m2 26,87000	1 215,31	32 655,38	RTS 24/ I	RTS 20/ II
----	-------------	---	----------	-----------	-----------	------------

s úpravou rohů, koutů a hran konstrukcí, přebroušení a tmelení spár,

Podhledy na kovové konstrukci opláštěné deskami sádkartonovými dvouúrovňový křížový rošt z profilů CD zavěšený 1x deska, tloušťky 12,5 mm, impregnovaná, , bez izolace

Etapa č.1 :

1.03A - KOUPELNA + WC : 4,48 4,48000

1.03B - KOUPELNA + WC : 1,07 1,07000

1.08 - POHOT. WC : 3,45 3,45000

1.09 - ÚKLIDOVÁ MÍSTNOST : 2,28 2,28000

1.10 - POHOT. WC : 3,45 3,45000

1.13A - KOUPELNA ŽENY : 2,58 2,58000

1.13B - KOUPELNA ŽENY : 1,75 1,75000

1.14 - WC ŽENY : 1,74 1,74000

1.16A - KOUPELNA MUŽI : 2,58 2,58000

1.16B - KOUPELNA MUŽI : 1,75 1,75000

1.17 - WC MUŽI : 1,74 1,74000

Mezisoučet 26,87000

76	416000000x01	D+M dle PD: P114 - Podhled - stropní desky z dřevěné vlny m2 46,13000	1 284,56	59 256,75	Vlastní	Indiv
----	--------------	---	----------	-----------	---------	-------

s úpravou rohů, koutů a hran konstrukcí

jednovrstvé desky z dřevěné vlny spojené magnezitem

Etapa č.1 :

1.07 - ZÁDVEŘÍ : 9,14 9,14000

1.18 - DENNÍ JEDNACÍ MÍSTNOST : 18,44 18,44000

1.19 - KANCELÁŘ : 18,55 18,55000

Mezisoučet 46,13000

77	420000000x01	D+M dle PD: zřízení prostupů stropní konstrukcí soubor 3,00000	1 731,22	5 193,66	Vlastní	Indiv
----	--------------	--	----------	----------	---------	-------

Etapa č.1 :

prostup stropem : 3 3,00000

Mezisoučet 3,00000

Díl: 61	Úpravy povrchů vnitřní	364 675,56
----------------	-------------------------------	-------------------

78	610991111R0	Zakrývání výplní vnitřních otvorů m2 81,46150	63,48	5 171,18	RTS 24/ I	RTS 20/ II
----	-------------	---	-------	----------	-----------	------------

které se zřizují před úpravami povrchu, a obalení osazených dveřních zárubní před znečištěním při úpravách povrchu nástřikem plastických maltovin včetně pozdějšího odkrytí.

D101 DVEŘE VNITŘNÍ, OTOČNÉ BEZ 3,15200

PRAHU : 2*0.8*1.97*1

D102 DVEŘE VNITŘNÍ, OTOČNÉ BEZ 6,30400

PRAHU : 2*0.8*1.97*2

D103 DVEŘE VNITŘNÍ, OTOČNÉ BEZ 2,75800

PRAHU : 2*0.7*1.97*1

D104 DVEŘE VNITŘNÍ, OTOČNÉ BEZ 11,03200

PRAHU : 2*0.7*1.97*4

D105 DVEŘE VNITŘNÍ, OTOČNÉ BEZ 2,75800

PRAHU : 2*0.7*1.97

D106 DVEŘE VNITŘNÍ, OTOČNÉ BEZ 3,15200

PRAHU : 2*0.8*1.97

D107 DVEŘE VNITŘNÍ, OTOČNÉ BEZ 2,75800

PRAHU : 2*0.7*1.97

Mezisoučet 31,91400

Položkový rozpočet

S:	134_20	Zahradnictví Špilberk
O:	E01	ETAPA Č.1
R:	01 A01	Nový stav

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
------	---------------	---------------	----	----------	-----------	--------	--------------------------	---------------

O101 VENKOVNÍ SLOŽENÁ PROSKLENÁ STĚNA : 1.825*3,3*1	6,02250							
O102 VENKOVNÍ SLOŽENÁ STĚNA : 1.8*3,3*1	5,94000							
O103 VENKOVNÍ SLOŽENÁ PROSKLENÁ STĚNA : 1.9*3,3*1	6,27000							
O104 VNITŘNÍ SLOŽENÁ PROSKLENÁ STĚNA : 1.9*3,18*1	6,04200							
O105 VNITŘNÍ SLOŽENÁ STĚNA :	1,77300							
O106 VENKOVNÍ SLOŽENÁ OKENNÍ VÝPLŇ : 2.8*2,5*2	14,00000							
O107 VENKOVNÍ SLOŽENÁ OKENNÍ VÝPLŇ : 1.9*2,5*2	9,50000							
Mezisoučet	49,54750							

79	612421637R0	Omítka vnitřní zdiva, MVC, štuková položka obsahuje cementový postřik, jádrovou hladkou omítku a finální štuk	m2	726,19250	450,12	326 873,77	RTS 24/ I	RTS 20/ II
----	-------------	---	----	-----------	--------	------------	-----------	------------

včetně zapravení ostění, systémových rohových lišt a začišťovacích profilů

Etapa č.1 :

Délky a plochy odměřeny z grafického

programu :

1.01 - ZÁDVEŘÍ : 9,83*3,18	31,25940
1.02 - KUCHYŇSKÝ KOUT : 12,3*3,18	39,11400
1.03A - KOUPELNA + WC : 9,43*3,18	29,98740
1.03B - KOUPELNA + WC : 4,185*3,18	13,30830
1.04 - INSPEKČNÍ POKOJ : 15,93*3,18	50,65740
1.05 - INSPEKČNÍ POKOJ : 18*3,18	57,24000
1.06 - TECHNICKÁ MÍSTNOST : 21,2*3,55	75,26000
1.07 - ZÁDVEŘÍ : 13,42*3,18	42,67560
1.08 - POHOT. WC : 7,61*3,18	24,19980
1.09 - ÚKLIDOVÁ MÍSTNOST : 6,48*3,18	20,60640
1.10 - POHOT. WC : 7,61*2,5	19,02500
1.11 - CHODBA : 43,42*3,55	154,14100
1.12 - ŠATNA ŽENY : 11,5*3,18	36,57000
1.13A - KOUPELNA ŽENY : 6,81*2,5	17,02500
1.13B - KOUPELNA ŽENY : 5,68*2,5	14,20000
1.14 - WC ŽENY : 5,67*2,5	14,17500
1.15 - ŠATNA MUŽI : 11,5*3,18	36,57000
1.16A - KOUPELNA MUŽI : 6,8*2,5	17,00000
1.16B - KOUPELNA MUŽI : 5,68*2,5	14,20000
1.17 - WC MUŽI : 5,87*2,5	14,67500
1.18 - DENNÍ JEDNACÍ MÍSTNOST : 17,42*3,18	55,39560
1.19 - KANCELÁŘ : 17,47*3,18	55,55460

Mezisoučet **832,83950**

- OTVORY :

Odkaz na mn. položky pořadí 78 :

81.46150*-1

- HRUBÁ OMÍTKA (KER. OBKLADY) :

Odkaz na mn. položky pořadí 80 :

91.20300*-1

Mezisoučet **-172,66450**

Koeficient OSTĚNÍ, DETAILY: 0,1 **66,01750**

80	612421626R0	Omítka vnitřní zdiva, MVC, hladká položka obsahuje cementový postřik, jádrovou hladkou omítku	m2	91,20300	357,78	32 630,61	RTS 24/ I	RTS 20/ II
----	-------------	---	----	----------	--------	-----------	-----------	------------

včetně zapravení ostění, systémových rohových lišt a začišťovacích profilů

Etapa č.1 :

Položkový rozpočet

S:	134_20	Zahradnictví Špilberk
O:	E01	ETAPA Č.1
R:	01 A01	Nový stav

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
------	---------------	---------------	----	----------	-----------	--------	--------------------------	---------------

Délky a plochy odměřeny z grafického programu :

1.03 - KOUPELNA + WC : 2,1*8,23 17,28300

1.08 - POHOT. WC : 2,1*6,6 13,86000

1.09 - ÚKLIDOVÁ MÍSTNOST : 2,1*5,5 11,55000

1.10 - POHOT. WC : 2,1*6,6 13,86000

1.13 - KOUPELNA ŽENY : 2,1*7,1 14,91000

1.14 - WC ŽENY : 1,2*4,9 5,88000

1.16 - KOUPELNA MUŽI : 2,1*6,6 13,86000

Mezisoučet 91,20300

Díl: 62	Úpravy povrchů vnější	365 762,55
81	620991121R01	Zakrývání výplní vnějších otvorů z lešení m2 41,73250 72,83 3 039,38 RTS 24/ I RTS 20/ II

s rámy a zárubněmi, zábradlí, předmětů oplechování apod., které se zřizují ještě před úpravami povrchu, před jejich znečištěním při úpravách povrchu nástřikem plastických (lepivých) maltovin

O101 VENKOVNÍ SLOŽENÁ PROSKLENÁ 6,02250

STĚNA : 1.825*3,3*1

O102 VENKOVNÍ SLOŽENÁ STĚNA : 5,94000

1.8*3,3*1

O103 VENKOVNÍ SLOŽENÁ PROSKLENÁ 6,27000

STĚNA : 1.9*3,3*1

O106 VENKOVNÍ SLOŽENÁ OKENNÍ 14,00000

VÝPLŇ : 2.8*2.5*2

O107 VENKOVNÍ SLOŽENÁ OKENNÍ 9,50000

VÝPLŇ : 1.9*2.5*2

Mezisoučet 41,73250

82	622421131R01	Omítka vnější stěn, MVC, hladká, složitost 1 m2 115,74350 587,46 67 994,68 RTS 24/ I RTS 20/ II
----	--------------	---

Etapa č.1 :

Délky a plochy odměřeny z grafického programu :

výška omítky = 3,3 m :

délka omítky (včetně ostění) = 47,72 m :

47,72*3,3 157,47600

Mezisoučet 157,47600

- otvory :

Odkaz na mn. položky pořadí 81 :

41.73250*-1 -41,73250

Mezisoučet -41,73250

83	622311836RT	D+M dle PD: Zatepl.syst. z MW desek - hydrofobizovaný - 180 mm včetně zapravení ostění, systémových rohových lišt a zateplovacích profilů m2 50,10600 1 379,12 69 102,19 Vlastní RTS 20/ II
----	-------------	---

Součinitel tepelné vodivosti izolantu je 0,036 W/mK.

Tepelněizolační vrstva z MW desek - hydrofobizovaná

Deska z minerální vaty, která má vlákna po celém povrchu hydrofobizována

Etapa č.1 :

Délky a plochy odměřeny z grafického programu :

výška atiky = 1,05 m :

délka omítky (včetně ostění) = 47,72 m :

1,05*47,72 50,10600

Mezisoučet 50,10600

84	622319021R01	Profily základací plastové, pro jakoukoliv tloušťku izolantu m 47,72000 403,95 19 276,49 RTS 24/ I RTS 20/ II
----	--------------	---

Etapa č.1 :

Délky a plochy odměřeny z grafického programu :

Položkový rozpočet

S:	134_20	Zahradnictví Špilberk
O:	E01	ETAPA Č.1
R:	01 A01	Nový stav

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
------	---------------	---------------	----	----------	-----------	--------	--------------------------	---------------

výška atiky = 1,05 m :

délka omítky (včetně ostění) = 47,72 m :

47,72

47,72000

Mezisoučet

47,72000

85	622311525RV	Zateplení soklu extrudovaným polystyrénem, tloušťky 160 mm, zakončené stěrkou s výztužnou tkaninou	m2	158,92500	1 298,41	206 349,81	RTS 24/ I	RTS 20/ II
----	-------------	--	----	-----------	----------	------------	-----------	------------

nanesení lepicího tmelu na izolační desky, nalepení desek, zajištění talířovými hmoždinkami (6 ks/m2), přebroušení desek, natažení stěrky, vtlačení výztužné tkaniny, přehlazení stěrky. Další vrstvy podle popisu položky. Včetně rohových lišt na hranách budov.

Položka neobsahuje kontaktní nátěr a povrchovou úpravu omítkou.

Součinitel tepelné vodivosti izolantu je 0,038 W/mK.

Etapa č.1 :

Délky a plochy odměřeny z grafického

programu :

výška = 4,45 m :

délka = 26 m :

26*4,45

115,70000

výška = 3,25 m :

délka = 13,3 m :

13,3*3,25

43,22500

Mezisoučet

158,92500

Díl. 63		Podlahy a podlahové konstrukce	276 558,40					
86	632411105RT	Potěr ze suchých směsí samonivelační polymercementová stěrka, pevnost v tlaku 20 MPa, tloušťka 5 mm	m2	124,38000	548,22	68 187,60	RTS 24/ I	RTS 20/ II

Etapa č.1 :

Délky a plochy odměřeny z grafického

programu :

1.01 - ZÁDVEŘÍ : 5,9

5,90000

1.02 - KUCHYŇSKÝ KOUT : 8,19

8,19000

1.03A - KOUPELNA + WC : 4,48

4,48000

1.04 - INSPEKČNÍ POKOJ : 15,59

15,59000

1.05 - INSPEKČNÍ POKOJ : 19,57

19,57000

1.08 - POHOT. WC : 3,45

3,45000

1.09 - ÚKLIDOVÁ MÍSTNOST : 2,28

2,28000

1.10 - POHOT. WC : 3,45

3,45000

1.12 - ŠATNA ŽENY : 7,92

7,92000

1.13A - KOUPELNA ŽENY : 2,58

2,58000

1.14 - WC ŽENY : 1,74

1,74000

1.15 - ŠATNA MUŽI : 7,92

7,92000

1.16A - KOUPELNA MUŽI : 2,58

2,58000

1.17 - WC MUŽI : 1,74

1,74000

1.18 - DENNÍ JEDNACÍ MÍSTNOST : 18,44

18,44000

1.19 - KANCELÁŘ : 18,55

18,55000

Mezisoučet

124,38000

87	631312611R0	Mazalovina betonová tl. 5 - 8 cm C 16/20	m3	14,00425	8 619,15	120 704,73	RTS 24/ I	RTS 20/ II
----	-------------	--	----	----------	----------	------------	-----------	------------

Včetně vytvoření dilatačních spár, bez zaplnění.

Etapa č.1 :

Délky a plochy odměřeny z grafického

programu :

1.01 - ZÁDVEŘÍ : 5,9*0,06

0,35400

1.02 - KUCHYŇSKÝ KOUT : 8,19*0,06

0,49140

1.03A - KOUPELNA + WC : 4,48*0,06

0,26880

Položkový rozpočet

S:	134_20	Zahradnictví Špilberk
O:	E01	ETAPA Č.1
R:	01 A01	Nový stav

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
------	---------------	---------------	----	----------	-----------	--------	--------------------------	---------------

1.03B - KOUPELNA + WC : 1,07*0,065	0,06955
1.04 - INSPEKČNÍ POKOJ : 15,59*0,07	1,09130
1.05 - INSPEKČNÍ POKOJ : 19,57*0,07	1,36990
1.06 - TECHNICKÁ MÍSTNOST :	1,99760
1.07 - ZÁDVEŘÍ : 9,14*0,065	0,59410
1.08 - POHOT. WC : 3,45*0,06	0,20700
1.09 - ÚKLIDOVÁ MÍSTNOST : 2,28*0,06	0,13680
1.10 - POHOT. WC : 3,45*0,06	0,20700
1.11 - CHODBA : 36,64*0,08	2,93120
1.12 - ŠATNA ŽENY : 7,92*0,06	0,47520
1.13A - KOUPELNA ŽENY : 2,58*0,06	0,15480
1.13B - KOUPELNA ŽENY : 1,75*0,065	0,11375
1.14 - WC ŽENY : 1,74*0,06	0,10440
1.15 - ŠATNA MUŽI : 7,92*0,06	0,47520
1.16A - KOUPELNA MUŽI : 2,58*0,06	0,15480
1.16B - KOUPELNA MUŽI : 1,75*0,065	0,11375
1.17 - WC MUŽI : 1,74*0,06	0,10440
1.18 - DENNÍ JEDNACÍ MÍSTNOST :	1,29080
18,44*0,07	
1.19 - KANCELÁŘ : 18,55*0,07	1,29850

Mezisoučet 14,00425

88	631319171R01	Příplatek za stržení povrchu mazaniny tl. 8 cm	m3	14,00425	580,53	8 129,89	RTS 24/ I	RTS 20/ II
----	--------------	--	----	----------	--------	----------	-----------	------------

Etapa č.1 :

Délky a plochy odměřeny z grafického

programu :

1.01 - ZÁDVEŘÍ : 5,9*0,06	0,35400
1.02 - KUCHYŇSKÝ KOUT : 8,19*0,06	0,49140
1.03A - KOUPELNA + WC : 4,48*0,06	0,26880
1.03B - KOUPELNA + WC : 1,07*0,065	0,06955
1.04 - INSPEKČNÍ POKOJ : 15,59*0,07	1,09130
1.05 - INSPEKČNÍ POKOJ : 19,57*0,07	1,36990
1.06 - TECHNICKÁ MÍSTNOST :	1,99760
1.07 - ZÁDVEŘÍ : 9,14*0,065	0,59410
1.08 - POHOT. WC : 3,45*0,06	0,20700
1.09 - ÚKLIDOVÁ MÍSTNOST : 2,28*0,06	0,13680
1.10 - POHOT. WC : 3,45*0,06	0,20700
1.11 - CHODBA : 36,64*0,08	2,93120
1.12 - ŠATNA ŽENY : 7,92*0,06	0,47520
1.13A - KOUPELNA ŽENY : 2,58*0,06	0,15480
1.13B - KOUPELNA ŽENY : 1,75*0,065	0,11375
1.14 - WC ŽENY : 1,74*0,06	0,10440
1.15 - ŠATNA MUŽI : 7,92*0,06	0,47520
1.16A - KOUPELNA MUŽI : 2,58*0,06	0,15480
1.16B - KOUPELNA MUŽI : 1,75*0,065	0,11375
1.17 - WC MUŽI : 1,74*0,06	0,10440
1.18 - DENNÍ JEDNACÍ MÍSTNOST :	1,29080
18,44*0,07	
1.19 - KANCELÁŘ : 18,55*0,07	1,29850

Mezisoučet 14,00425

89	631362021R01	Výztuž mazanin svařovanou sítí z drátů Kari	t	0,84273	65 382,25	55 099,58	RTS 24/ I	RTS 20/ II
----	--------------	---	---	---------	-----------	-----------	-----------	------------

včetně distančních prvků

Začátek provozního součtu

1.01 - ZÁDVEŘÍ : 5,9	5,90000
1.02 - KUCHYŇSKÝ KOUT : 8,19	8,19000

Položkový rozpočet

S:	134_20	Zahradnictví Špilberk
O:	E01	ETAPA Č.1
R:	01 A01	Nový stav

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		1.03A - KOUPELNA + WC : 4,48		4,48000				
		1.03B - KOUPELNA + WC : 1,07		1,07000				
		1.04 - INSPEKČNÍ POKOJ : 15,59		15,59000				
		1.05 - INSPEKČNÍ POKOJ : 19,57		19,57000				
		1.06 - TECHNICKÁ MÍSTNOST : 24,97		24,97000				
		1.07 - ZÁDVEŘÍ : 9,14		9,14000				
		1.08 - POHOT. WC : 3,45		3,45000				
		1.09 - ÚKLIDOVÁ MÍSTNOST : 2,28		2,28000				
		1.10 - POHOT. WC : 3,45		3,45000				
		1.11 - CHODBA : 36,64		36,64000				
		1.12 - ŠATNA ŽENY : 7,92		7,92000				
		1.13A - KOUPELNA ŽENY : 2,58		2,58000				
		1.13B - KOUPELNA ŽENY : 1,75		1,75000				
		1.14 - WC ŽENY : 1,74		1,74000				
		1.15 - ŠATNA MUŽI : 7,92		7,92000				
		1.16A - KOUPELNA MUŽI : 2,58		2,58000				
		1.16B - KOUPELNA MUŽI : 1,75		1,75000				
		1.17 - WC MUŽI : 1,74		1,74000				
		1.18 - DENNÍ JEDNACÍ MÍSTNOST :		18,44000				
		1.19 - KANCELÁŘ : 18,55		18,55000				
		Mezisoučet		199,70000				
		Konec provozního součtu						
		hmotnost 2,11 kg/m2 :						
		2,11*2*199,7*0,001		0,84273				
		Mezisoučet		0,84273				

90	771315111R0	Penetrace cement.a anhydrit.podkladu	m2	128,95000	78,71	10 149,65	RTS 24/ I	RTS 20/ II
----	-------------	--------------------------------------	----	-----------	-------	-----------	-----------	------------

Etapa č.1 :

Délky a plochy odměřeny z grafického

programu :

1.01 - ZÁDVEŘÍ : 5,9 5,90000

1.02 - KUCHYŇSKÝ KOUT : 8,19 8,19000

1.03A - KOUPELNA + WC : 4,48 4,48000

1.03B - KOUPELNA + WC : 1,07 1,07000

1.04 - INSPEKČNÍ POKOJ : 15,59 15,59000

1.05 - INSPEKČNÍ POKOJ : 19,57 19,57000

1.08 - POHOT. WC : 3,45 3,45000

1.09 - ÚKLIDOVÁ MÍSTNOST : 2,28 2,28000

1.10 - POHOT. WC : 3,45 3,45000

1.12 - ŠATNA ŽENY : 7,92 7,92000

1.13A - KOUPELNA ŽENY : 2,58 2,58000

1.13B - KOUPELNA ŽENY : 1,75 1,75000

1.14 - WC ŽENY : 1,74 1,74000

1.15 - ŠATNA MUŽI : 7,92 7,92000

1.16A - KOUPELNA MUŽI : 2,58 2,58000

1.16B - KOUPELNA MUŽI : 1,75 1,75000

1.17 - WC MUŽI : 1,74 1,74000

1.18 - DENNÍ JEDNACÍ MÍSTNOST : 18,44 18,44000

1.19 - KANCELÁŘ : 18,55 18,55000

Mezisoučet **128,95000**

91	631316211RT	Povrchový vsyp na betonové podlahy	m2	61,61000	79,64	4 906,62	RTS 24/ I	RTS 20/ II
----	-------------	------------------------------------	----	----------	-------	----------	-----------	------------

strojně blazený specifikace dle PD - P105

Etapa č.1 :

Délky a plochy odměřeny z grafického

programu :

1.06 - TECHNICKÁ MÍSTNOST : 24,97 24,97000

Položkový rozpočet

S:	134_20	Zahradnictví Špilberk
O:	E01	ETAPA Č.1
R:	01 A01	Nový stav

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
------	---------------	---------------	----	----------	-----------	--------	--------------------------	---------------

1.11 - CHODBA : 36,64 36,64000

Mezisoučet 61,61000

92	631316115R01	Postřik nových beton. podlah proti prvotn. vrsch.	m2	199,70000	45,01	8 988,50	RTS 24/ I	RTS 20/ II
----	--------------	---	----	-----------	-------	----------	-----------	------------

Etapa č.1 :

Délky a plochy odměřeny z grafického

programu :

1.01 - ZÁDVEŘÍ : 5,9 5,90000

1.02 - KUCHYŇSKÝ KOUT : 8,19 8,19000

1.03A - KOUPELNA + WC : 4,48 4,48000

1.03B - KOUPELNA + WC : 1,07 1,07000

1.04 - INSPEKČNÍ POKOJ : 15,59 15,59000

1.05 - INSPEKČNÍ POKOJ : 19,57 19,57000

1.06 - TECHNICKÁ MÍSTNOST : 24,97 24,97000

1.07 - ZÁDVEŘÍ : 9,14 9,14000

1.08 - POHOT. WC : 3,45 3,45000

1.09 - ÚKLIDOVÁ MÍSTNOST : 2,28 2,28000

1.10 - POHOT. WC : 3,45 3,45000

1.11 - CHODBA : 36,64 36,64000

1.12 - ŠATNA ŽENY : 7,92 7,92000

1.13A - KOUPELNA ŽENY : 2,58 2,58000

1.13B - KOUPELNA ŽENY : 1,75 1,75000

1.14 - WC ŽENY : 1,74 1,74000

1.15 - ŠATNA MUŽI : 7,92 7,92000

1.16A - KOUPELNA MUŽI : 2,58 2,58000

1.16B - KOUPELNA MUŽI : 1,75 1,75000

1.17 - WC MUŽI : 1,74 1,74000

1.18 - DENNÍ JEDNACÍ MÍSTNOST : 18,44 18,44000

1.19 - KANCELÁŘ : 18,55 18,55000

Mezisoučet 199,70000

93	775981113R01	D+M dle PD: Lišta hliníková přechodová specifikace dle PD - P110	soubor	1,00000	391,83	391,83	RTS 24/ I	Indiv
----	--------------	--	--------	---------	--------	--------	-----------	-------

Díl. 94	Lešení a stavební výtah	155 582,08
----------------	--------------------------------	-------------------

94	941955002R01	Lešení lehké pomocné, výška podlahy do 1,9 m	m2	199,70000	211,79	42 294,46	RTS 24/ I	RTS 20/ II
----	--------------	--	----	-----------	--------	-----------	-----------	------------

Etapa č.1 :

1.01 - ZÁDVEŘÍ : 5,9 5,90000

1.02 - KUCHYŇSKÝ KOUT : 8,19 8,19000

1.03A - KOUPELNA + WC : 4,48 4,48000

1.03B - KOUPELNA + WC : 1,07 1,07000

1.04 - INSPEKČNÍ POKOJ : 15,59 15,59000

1.05 - INSPEKČNÍ POKOJ : 19,57 19,57000

1.06 - TECHNICKÁ MÍSTNOST : 24,97 24,97000

1.07 - ZÁDVEŘÍ : 9,14 9,14000

1.08 - POHOT. WC : 3,45 3,45000

1.09 - ÚKLIDOVÁ MÍSTNOST : 2,28 2,28000

1.10 - POHOT. WC : 3,45 3,45000

1.11 - CHODBA : 36,64 36,64000

1.12 - ŠATNA ŽENY : 7,92 7,92000

1.13A - KOUPELNA ŽENY : 2,58 2,58000

1.13B - KOUPELNA ŽENY : 1,75 1,75000

1.14 - WC ŽENY : 1,74 1,74000

1.15 - ŠATNA MUŽI : 7,92 7,92000

1.16A - KOUPELNA MUŽI : 2,58 2,58000

1.16B - KOUPELNA MUŽI : 1,75 1,75000

Položkový rozpočet

S:	134_20	Zahradnictví Špilberk
O:	E01	ETAPA Č.1
R:	01 A01	Nový stav

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		1.17 - WC MUŽI : 1,74		1,74000				
		1.18 - DENNÍ JEDNACÍ MÍSTNOST : 18,44		18,44000				
		1.19 - KANCELÁŘ : 18,55		18,55000				
		Mezisoučet		199,70000				
95	941941041R0	Montáž lešení leh.řad.s podlahami,š.1,2 m, H_10_m	m2	455,77000	46,17	21 042,90	RTS 24/ I	RTS 20/ II
		Včetně kotvení lešení.						
		Etapa č.1 :						
		Délky a plochy odměřeny z grafického programu :						
		výška = 4,45 m :						
		délka = 76,6 m :						
		76,6*(4,45+1,5)		455,77000				
		Mezisoučet		455,77000				
96	941941111R0	Pronájem lešení za den	m2	27 801,97000	1,38	38 366,72	RTS 24/ I	RTS 20/ II
		Etapa č.1 :						
		Délky a plochy odměřeny z grafického programu :						
		výška = 4,45 m :						
		délka = 76,6 m :						
		76,6*(4,45+1,5)		455,77000				
		Mezisoučet		455,77000				
		Koeficient 60 dnů: 60		27				
97	941941841R0	Demontáž lešení leh.řad.s podlahami,š.1,2 m,H_10_m	m2	455,77000	28,85	13 148,96	RTS 24/ I	RTS 20/ II
		Etapa č.1 :						
		Délky a plochy odměřeny z grafického programu :						
		výška = 4,45 m :						
		délka = 76,6 m :						
		76,6*(4,45+1,5)		455,77000				
		Mezisoučet		455,77000				
98	941941031R0	Montáž lešení leh.řad.s podlahami,š.do 1 m, H_10_m	m2	238,00000	46,17	10 988,46	RTS 24/ I	RTS 20/ II
		Včetně kotvení lešení.						
		Etapa č.1 :						
		Délky a plochy odměřeny z grafického programu :						
		výška = 4,45 m :						
		délka = 40 m :						
		40*(4,45+1,5)		238,00000				
		Mezisoučet		238,00000				
99	941941111R0	Pronájem lešení za den	m2	14 518,00000	1,38	20 034,84	RTS 24/ I	RTS 20/ II
		Etapa č.1 :						
		Délky a plochy odměřeny z grafického programu :						
		výška = 4,45 m :						
		délka = 40 m :						
		40*(4,45+1,5)		238,00000				
		Mezisoučet		238,00000				
		Koeficient 60 dnů: 60		14				
100	941941831R0	Demontáž lešení leh.řad.s podlahami,š.1 m, H_10_m	m2	238,00000	28,85	6 866,30	RTS 24/ I	RTS 20/ II
		Etapa č.1 :						
		Délky a plochy odměřeny z grafického programu :						
		výška = 4,45 m :						

Položkový rozpočet

S:	134_20	Zahradnictví Špilberk
O:	E01	ETAPA Č.1
R:	01 A01	Nový stav

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
------	---------------	---------------	----	----------	-----------	--------	--------------------------	---------------

délka = 40 m :
 $40 \cdot (4,45 + 1,5)$ 238,00000
Mezisoučet 238,00000

101	944944011R0	Montáž ochranné sítě z umělých vláken	m2	455,77000	3,46	1 576,96	RTS 24/ I	RTS 20/ II
-----	-------------	---------------------------------------	----	-----------	------	----------	-----------	------------

Etapa č.1 :
 Délky a plochy odměřeny z grafického programu :
 výška = 4,45 m :
 délka = 76,6 m :
 $76,6 \cdot (4,45 + 1,5)$ 455,77000
Mezisoučet 455,77000

102	944944031R0	Příplatek za každý měsíc použití sítě k pol. 4011	m2	911,54000	0,23	209,65	RTS 24/ I	RTS 20/ II
-----	-------------	---	----	-----------	------	--------	-----------	------------

Etapa č.1 :
 Délky a plochy odměřeny z grafického programu :
 výška = 4,45 m :
 délka = 76,6 m :
 $76,6 \cdot (4,45 + 1,5)$ 455,77000
Mezisoučet 455,77000
Koeficient 2 měsíce: 1 455,77000

103	944944081R0	Demontáž ochranné sítě z umělých vláken	m2	455,77000	2,31	1 052,83	RTS 24/ I	RTS 20/ II
-----	-------------	---	----	-----------	------	----------	-----------	------------

Etapa č.1 :
 Délky a plochy odměřeny z grafického programu :
 výška = 4,45 m :
 délka = 76,6 m :
 $76,6 \cdot (4,45 + 1,5)$ 455,77000
Mezisoučet 455,77000

Díl: 95	Dokončovací konstrukce na nezemních stavebách					9 220,15		
----------------	--	--	--	--	--	-----------------	--	--

104	952901111R0	Vyčištění budov o výšce podlaží do 4 m	m2	199,70000	46,17	9 220,15	RTS 24/ I	RTS 20/ II
-----	-------------	--	----	-----------	-------	----------	-----------	------------

Vyčištění budov a ostatních objektů budov bytové nebo občanské výstavby - zametení a umytí podlah, dlažeb, obkladů, schodů v místnostech, chodbách a schodištích, vyčištění a umytí oken, dveří s rámy, zárubněmi, umytí a vyčištění jiných zasklených a natíraných ploch a zařizovacích předmětů před předáním do užívání světlá výška podlaží do 4 m

Etapa č.1 :
 1.01 - ZÁDVEŘÍ : 5,9 5,90000
 1.02 - KUCHYŇSKÝ KOUT : 8,19 8,19000
 1.03A - KOUPELNA + WC : 4,48 4,48000
 1.03B - KOUPELNA + WC : 1,07 1,07000
 1.04 - INSPEKČNÍ POKOJ : 15,59 15,59000
 1.05 - INSPEKČNÍ POKOJ : 19,57 19,57000
 1.06 - TECHNICKÁ MÍSTNOST : 24,97 24,97000
 1.07 - ZÁDVEŘÍ : 9,14 9,14000
 1.08 - POHOT. WC : 3,45 3,45000
 1.09 - ÚKLIDOVÁ MÍSTNOST : 2,28 2,28000
 1.10 - POHOT. WC : 3,45 3,45000
 1.11 - CHODBA : 36,64 36,64000
 1.12 - ŠATNA ŽENY : 7,92 7,92000
 1.13A - KOUPELNA ŽENY : 2,58 2,58000
 1.13B - KOUPELNA ŽENY : 1,75 1,75000
 1.14 - WC ŽENY : 1,74 1,74000
 1.15 - ŠATNA MUŽI : 7,92 7,92000
 1.16A - KOUPELNA MUŽI : 2,58 2,58000

Položkový rozpočet

S:	134_20	Zahradnictví Špilberk
O:	E01	ETAPA Č.1
R:	01 A01	Nový stav

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		1.16B - KOUPELNA MUŽI : 1,75		1,75000				
		1.17 - WC MUŽI : 1,74		1,74000				
		1.18 - DENNÍ JEDNACÍ MÍSTNOST : 18,44		18,44000				
		1.19 - KANCELÁŘ : 18,55		18,55000				
		Mezisoučet		199,70000				

Díl: 99		Staveništní přesun hmot				402 356.19		
105	998011002R0	Přesun hmot pro budovy zděné výšky do 12 m	t	1 394.45550	288,54	402 356,19	RTS 24/ I	RTS 20/ II
Díl: 711		Izolace proti vodě				215 824.10		
106	711823121R0	Montáž nopové fólie svisle	m2	158.92500	173,12	27 513,10	RTS 24/ I	RTS 20/ II

Etapa č.1 :
Délky a plochy odměřeny z grafického programu :
výška = 4,45 m :
délka = 26 m :
26*4,45 115,70000
výška = 3,25 m :
délka = 13,3 m :
13,3*3,25 43,22500
Mezisoučet 158,92500

107	711823111R0	Položení nové fólie vodorovně včetně dodávek těsnicích pásky	m2	330,25000	173,12	57 172,88	RTS 24/ I	RTS 20/ II
		Etapa č.1 :						
		Délky a plochy odměřeny z grafického programu :						
		vnitřní plocha = 208,93 m2 :						
		vnitřní obvod atiky = 75 m :						
		208,93		208,93000				
		výška atiky = 0,2m :						
		75*0,2		15,00000				
		plocha atiky :						
		75*1,0		75,00000				
		zatažení u terénu :						
		26,1*1,2		31,32000				
		Mezisoučet		330,25000				

Vysokohustotní speciální polyetylen bez recyklátů s navařenou filtrační geotextilií na vrcholcích nopy.
Dvouvrstvý drenážní pás pro spodní stavbu se speciální filtrační textilií.

Etapa č.1 :
Délky a plochy odměřeny z grafického programu :
svislá :
výška = 4,45 m :
délka = 26 m :
26*4,45 115,70000
výška = 3,25 m :
délka = 13,3 m :
13,3*3,25 43,22500
Mezisoučet 158,92500
vodorovná :
vnitřní plocha = 208,93 m2 :
vnitřní obvody atiky = 75 m :
208,93 208,93000
výška atiky = 0,2m :

Položkový rozpočet

S:	134_20	Zahradnictví Špilberk
O:	E01	ETAPA Č.1
R:	01 A01	Nový stav

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		75*0,2		15,00000				
		plocha atiky :						
		75*1,0		75,00000				
		zatažení u terénu :						
		26,1*1,2		31,32000				
		Mezisoučet		330,25000				
		Koeficient ztratiné: 0,1		48,91750				
109	711823129RT	Montáž ukončovací lišty k nopové fólii včetně dodávky lišty	m	39,30000	173,12	6 803,62	RTS 24/ I	RTS 20/ II
		Etapa č.1 :						
		Délky a plochy odměřeny z grafického programu :						
		výška = 4,45 m :						
		délka = 26 m :						
		26		26,00000				
		výška = 3,25 m :						
		délka = 13,3 m :						
		13,3		13,30000				
		Mezisoučet		39,30000				
110	711212000R0	Penetrace podkladu pod hydroizolační nátěr vč. dod	m2	91,38000	46,17	4 219,01	RTS 24/ I	RTS 20/ II
		Etapa č.1 :						
		Délky a plochy odměřeny z grafického programu :						
		podlahy :						
		1.03A - KOUPELNA + WC : 4,48		4,48000				
		1.03B - KOUPELNA + WC : 1,07		1,07000				
		1.13A - KOUPELNA ŽENY : 2,58		2,58000				
		1.13B - KOUPELNA ŽENY : 1,75		1,75000				
		1.16A - KOUPELNA MUŽI : 2,58		2,58000				
		1.16B - KOUPELNA MUŽI : 1,75		1,75000				
		Mezisoučet		14,21000				
		stěny :						
		1.03A - KOUPELNA + WC : 2,0*9,43		18,86000				
		1.03B - KOUPELNA + WC : 2,0*4,185		8,37000				
		1.13A - KOUPELNA ŽENY : 2,0*6,81		13,62000				
		1.13B - KOUPELNA ŽENY : 2,0*5,68		11,36000				
		1.16A - KOUPELNA MUŽI : 2,0*6,8		13,60000				
		1.16B - KOUPELNA MUŽI : 2,0*5,68		11,36000				
		Mezisoučet		77,17000				
111	711212001R0	Hydroizolační povlak - nátěr	m2	91,38000	461,66	42 186,49	RTS 24/ I	RTS 20/ II
		Etapa č.1 :						
		Délky a plochy odměřeny z grafického programu :						
		podlahy :						
		1.03A - KOUPELNA + WC : 4,48		4,48000				
		1.03B - KOUPELNA + WC : 1,07		1,07000				
		1.13A - KOUPELNA ŽENY : 2,58		2,58000				
		1.13B - KOUPELNA ŽENY : 1,75		1,75000				
		1.16A - KOUPELNA MUŽI : 2,58		2,58000				
		1.16B - KOUPELNA MUŽI : 1,75		1,75000				
		Mezisoučet		14,21000				
		stěny :						
		1.03A - KOUPELNA + WC : 2,0*9,43		18,86000				
		1.03B - KOUPELNA + WC : 2,0*4,185		8,37000				

Položkový rozpočet

S:	134_20	Zahradnictví Špilberk
O:	E01	ETAPA Č.1
R:	01 A01	Nový stav

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		1.13A - KOUPELNA ŽENY : 2,0*6,81		13,62000				
		1.13B - KOUPELNA ŽENY : 2,0*5,68		11,36000				
		1.16A - KOUPELNA MUŽI : 2,0*6,8		13,60000				
		1.16B - KOUPELNA MUŽI : 2,0*5,68		11,36000				
		Mezisoučet		77,17000				
112	711212601R0	Těsnicí pás do spoje podlaha - stěna	m	38,58500	173,12	6 679,84	RTS 24/ I	RTS 20/ II
		Izolace proti vodě doplňky těsnicí pás š.120 mm do spoje podlaha-stěna						
		Etapa č.1 :						
		Délky a plochy odměřeny z grafického programu :						
		1.03A - KOUPELNA + WC : 9,43		9,43000				
		1.03B - KOUPELNA + WC : 4,185		4,18500				
		1.13A - KOUPELNA ŽENY : 6,81		6,81000				
		1.13B - KOUPELNA ŽENY : 5,68		5,68000				
		1.16A - KOUPELNA MUŽI : 6,8		6,80000				
		1.16B - KOUPELNA MUŽI : 5,68		5,68000				
		Mezisoučet		38,58500				
113	711212611R0	Těsnicí pás do svislých koutů	m	48,00000	173,12	8 309,76	RTS 24/ I	RTS 20/ II
		Izolace proti vodě doplňky těsnicí pás šířky 120 mm do svislých koutů						
		Etapa č.1 :						
		Délky a plochy odměřeny z grafického programu :						
		1.03A - KOUPELNA + WC : 2,0*4		8,00000				
		1.03B - KOUPELNA + WC : 2,0*4		8,00000				
		1.13A - KOUPELNA ŽENY : 2,0*4		8,00000				
		1.13B - KOUPELNA ŽENY : 2,0*4		8,00000				
		1.16A - KOUPELNA MUŽI : 2,0*4		8,00000				
		1.16B - KOUPELNA MUŽI : 2,0*4		8,00000				
		Mezisoučet		48,00000				
114	998711101R0	Presun hmot pro izolace proti vodě, výšky do 6m	t	0,29048	2 885,36	838,14	RTS 24/ I	RTS 20/ II
Díl: 712		Povlakové krytiny				575 904,98		
115	712311101RZ	Povlaková krytina střeš do 10°, za studena	m2	271,07300	65,67	17 801,36	RTS 24/ I	RTS 20/ II
		1 x nátěr - včetně dodávek						
		Povlakové krytiny střeš do 10° za studena nátěrem 1 x, penetračním nebo asfaltovým lakem, včetně dodávek materiálu						
		Etapa č.1 :						
		Délky a plochy odměřeny z grafického programu :						
		vnitřní plocha = 208,93 m2 :						
		vnitřní ovbod atiky = 75 m :						
		208,93		208,93000				
		výška atiky = 0,5m :						
		75*0,5		37,50000				
		Mezisoučet		246,43000				
		Koeficient ztrát: 0,1		24,64300				
116	712341559R0	Povlaková krytina střeš do 10°, přitavením	m2	246,43000	162,16	39 961,09	RTS 24/ I	RTS 20/ II
		Povlakové krytiny střeš do 10° pásy přitavením v celé ploše, 1 vrstva, bez dodávky pásu						
		Etapa č.1 :						
		Délky a plochy odměřeny z grafického programu :						
		vnitřní plocha = 208,93 m2 :						
		vnitřní ovbod atiky = 75 m :						
		208,93		208,93000				
		výška atiky = 0,5m :						
		75*0,5		37,50000				

Položkový rozpočet

S:	134_20	Zahradnictví Špilberk
O:	E01	ETAPA Č.1
R:	01 A01	Nový stav

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
------	---------------	---------------	----	----------	-----------	--------	--------------------------	---------------

Mezisoučet 246,43000

117	62852265R	Pás hydroizolační z modifikovaného asfaltu s hliníkovou vložkou	m2	271,07300	323,16	87 599,95	RTS 24/ I	RTS 20/ II
-----	-----------	---	----	-----------	--------	-----------	-----------	------------

Etapa č.1 :

Délky a plochy odměřeny z grafického

programu :

vnitřní plocha = 208,93 m2 :

vnitřní ovbod atiky = 75 m :

208,93

208,93000

výška atiky = 0,5m :

75*0,5

37,50000

Mezisoučet

246,43000

Koeficient ztrát: 0,1

24,64300

118	712371000x01	Povlaková krytina střeš do 10°, fólií PVC - včetně kotvení, lepení/svařování spojů, lišt náběhových klínů a dalších systémových detailů dle zvoleného dodavatele	m2	330,25000	451,84	149 220,16	Vlastní	Indiv
-----	--------------	--	----	-----------	--------	------------	---------	-------

Etapa č.1 :

Délky a plochy odměřeny z grafického

programu :

vnitřní plocha = 208,93 m2 :

vnitřní ovbod atiky = 75 m :

208,93

208,93000

výška atiky = 0,2m :

75*0,2

15,00000

plocha atiky :

75*1,0

75,00000

zatažení u terénu :

26,1*1,2

31,32000

Mezisoučet

330,25000

119	28322029Rx	Fólie tl. 2,0, š. 1300 mm TPO/FPO fólie	m2	363,27500	559,77	203 350,45	Vlastní	RTS 20/ II
-----	------------	---	----	-----------	--------	------------	---------	------------

Etapa č.1 :

Délky a plochy odměřeny z grafického

programu :

vnitřní plocha = 208,93 m2 :

vnitřní ovbod atiky = 75 m :

208,93

208,93000

výška atiky = 0,2m :

75*0,2

15,00000

plocha atiky :

75*1,0

75,00000

zatažení u terénu :

26,1*1,2

31,32000

Mezisoučet

330,25000

Koeficient ztrát: 0,1

33,02500

120	712391171R0	Povlaková krytina střeš do 10°, podklad. textilie	m2	330,25000	27,24	8 996,01	RTS 24/ I	RTS 20/ II
-----	-------------	---	----	-----------	-------	----------	-----------	------------

Etapa č.1 :

Délky a plochy odměřeny z grafického

programu :

vnitřní plocha = 208,93 m2 :

vnitřní ovbod atiky = 75 m :

208,93

208,93000

výška atiky = 0,2m :

75*0,2

15,00000

plocha atiky :

Položkový rozpočet

S:	134_20	Zahradnictví Špilberk
O:	E01	ETAPA Č.1
R:	01 A01	Nový stav

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		75*1,0		75,00000				
		zatažení u terénu :						
		26,1*1,2		31,32000				
		Mezisoučet		330,25000				
121	67352004R	Geotextilie netkaná 300 g/m2	m2	363,27500	55,40	20 125,44	RTS 24/ I	RTS 20/ II
		geotextilie PET; funkce drenážní, separační, ochranná, filtrační; plošná hmotnost 300						
		Etapu č.1 :						
		Délky a plochy odměřeny z grafického programu :						
		vnitřní plocha = 208,93 m2 :						
		vnitřní ovbod atiky = 75 m :						
		208,93		208,93000				
		výška atiky = 0,2m :						
		75*0,2		15,00000				
		plocha atiky :						
		75*1,0		75,00000				
		zatažení u terénu :						
		26,1*1,2		31,32000				
		Mezisoučet		330,25000				
		Koeficient ztratiné: 0,1		33,02500				
122	713191100R0	Položení separační fólie	m2	660,50000	16,16	10 673,68	RTS 24/ I	RTS 20/ II
		Etapu č.1 :						
		Délky a plochy odměřeny z grafického programu :						
		Začátek provozního součtu						
		vnitřní plocha = 208,93 m2 :						
		vnitřní ovbod atiky = 75 m :						
		208,93		208,93000				
		výška atiky = 0,2m :						
		75*0,2		15,00000				
		plocha atiky :						
		75*1,0		75,00000				
		zatažení u terénu :						
		26,1*1,2		31,32000				
		Mezisoučet		330,25000				
		Konec provozního součtu						
		separační vrstva : 330,25		330,25000				
		filtrační vrstva : 330,25		330,25000				
		Mezisoučet		660,50000				
123	67352006R	Geotextilie netkaná 500 g/m2	m2	363,27500	56,55	20 543,20	RTS 24/ I	RTS 20/ II
		geotextilie PET; funkce drenážní, separační, ochranná, filtrační; plošná hmotnost 500						
		Etapu č.1 :						
		Délky a plochy odměřeny z grafického programu :						
		Začátek provozního součtu						
		vnitřní plocha = 208,93 m2 :						
		vnitřní ovbod atiky = 75 m :						
		208,93		208,93000				
		výška atiky = 0,2m :						
		75*0,2		15,00000				
		plocha atiky :						
		75*1,0		75,00000				
		zatažení u terénu :						
		26,1*1,2		31,32000				
		Mezisoučet		330,25000				

Položkový rozpočet

S:	134_20	Zahradnictví Špilberk
O:	E01	ETAPA Č.1
R:	01 A01	Nový stav

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
------	---------------	---------------	----	----------	-----------	--------	--------------------------	---------------

Konec provozního součtu

separační vrstva : 330,25

330,25000

Mezisoučet

330,25000

Koeficient ztrát: 0,1

33,02500

124	67352002R	Geotextilie netkaná 200 g/m2	m2	363,27500	34,62	12 576,58	RTS 24/ I	RTS 20/ II
-----	-----------	------------------------------	----	-----------	-------	-----------	-----------	------------

geotextilie PET; funkce drenážní, separační, ochranná, filtrační; plošná hmotnost 200

Etapa č.1 :

Délky a plochy odměřeny z grafického

programu :

Začátek provozního součtu

vnitřní plocha = 208,93 m2 :

vnitřní ovbod atiky = 75 m :

208,93

208,93000

výška atiky = 0,2m :

75*0,2

15,00000

plocha atiky :

75*1,0

75,00000

zatažení u terénu :

26,1*1,2

31,32000

Mezisoučet

330,25000

Konec provozního součtu

filtrační vrstva : 330,25

330,25000

Mezisoučet

330,25000

Koeficient ztrát: 0,1

33,02500

125	998712101R0	Přesun hmot pro povlakové krytiny, výšky do 6 m	t	2,69143	1 878,95	5 057,06	RTS 24/ I	RTS 20/ II
-----	-------------	---	---	---------	----------	----------	-----------	------------

Díl. 713	Izolace tepelné	505 890.28
-----------------	------------------------	-------------------

126	713131130R0	Izolace tepelná stěn vložení do	m2	28,49700	239,48	6 824,46	RTS 24/ I	RTS 20/ II
-----	-------------	---------------------------------	----	----------	--------	----------	-----------	------------

Nařezání izolace na potřebný rozměr. Vložení izolace do stěny bez dodávky tepelné

Včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa.

Etapa č.1 :

Délky a plochy odměřeny z grafického

programu :

pozn. č. 1 :

délka = 6,9m :

výška = 4,13 :

4,13*6,9

28,49700

Mezisoučet

28,49700

127	28375851R	Deska polystyrenová šedá 150 tl. 30 mm s grafitem	m2	31,34670	117,15	3 672,27	RTS 24/ I	RTS 20/ II
-----	-----------	---	----	----------	--------	----------	-----------	------------

deska izolační EPS 150; pěnový polystyren s grafitem; povrch hladký; rovná hrana; tl.

30,0 mm; součinitel tepelné vodivosti 0,030 W/mK; R = 1,000 m2K/W; obj. hmotnost

25,00 kg/m3

Etapa č.1 :

Délky a plochy odměřeny z grafického

programu :

pozn. č. 1 :

délka = 6,9m :

výška = 4,13 :

4,13*6,9

28,49700

Mezisoučet

28,49700

Koeficient ztrát: 0,1

2,84970

128	713141337R0	Izolace tepelná střeš, 3vrstvy, kotvy	m2	298,93000	517,06	154 564,75	RTS 24/ I	RTS 20/ II
-----	-------------	---------------------------------------	----	-----------	--------	------------	-----------	------------

Etapa č.1 :

Délky a plochy odměřeny z grafického

programu :

Položkový rozpočet

S:	134_20	Zahradnictví Špilberk
O:	E01	ETAPA Č.1
R:	01 A01	Nový stav

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		vnitřní plocha = 208,93 m2 :						
		vnitřní ovbod atiky = 75 m :						
		208,93		208,93000				
		výška atiky = 0,2m :						
		75*0,2		15,00000				
		plocha atiky :						
		75*1,0		75,00000				
		Mezisoučet		298,93000				
129	28375971R	Deska spádová EPS 100	m3	6,24646	3 393,18	21 195,36	RTS 24/ I	RTS 20/ II
		deska spádová, klín EPS 100; pěnový polystyren; součinitel tepelné vodivosti 0,037						
		Etapa č.1 :						
		Délky a plochy odměřeny z grafického programu :						
		vnitřní plocha = 208,93 m2 :						
		vnitřní ovbod atiky = 75 m :						
		0,02*208,93		4,17860				
		plocha atiky :						
		0,02*75*1,0		1,50000				
		Mezisoučet		5,67860				
		Koeficient ztratiné: 0,1		0,56786				
130	28375704R	Deska izolační stabilizov. EPS 100 1000 x 500 mm	m3	104,72550	1 780,19	186 431,29	RTS 24/ I	RTS 20/ II
		deska izolační stabilizovaná; pěnový polystyren; rovná hrana; součinitel tepelné vodivosti 0,037 W/mK; obj. hmotnost 20,00 kg/m3						
		Etapa č.1 :						
		Délky a plochy odměřeny z grafického programu :						
		vnitřní plocha = 208,93 m2 :						
		(0,08+0,27)*208,93		73,12550				
		vnitřní ovbod atiky = 75 m :						
		výška atiky = 0,2m :						
		(0,08+0,27)*75*0,2		5,25000				
		plocha atiky :						
		(0,08+0,27)*75*1,0		26,25000				
		Mezisoučet		104,62550				
		ztratiné : 0,1		0,10000				
131	713191100RT	Položení separační fólie včetně dodávky PE fólie	m2	219,67000	33,47	7 352,35	RTS 24/ I	RTS 20/ II
		Izolace tepelné běžných konstrukcí - doplňky položení separační fólie, včetně dodávky						
		Etapa č.1 :						
		Délky a plochy odměřeny z grafického programu :						
		1.01 - ZÁDVEŘÍ : 5,9		5,90000				
		1.02 - KUCHYŇSKÝ KOUT : 8,19		8,19000				
		1.03A - KOUPELNA + WC : 4,48		4,48000				
		1.03B - KOUPELNA + WC : 1,07		1,07000				
		1.04 - INSPEKČNÍ POKOJ : 15,59		15,59000				
		1.05 - INSPEKČNÍ POKOJ : 19,57		19,57000				
		1.06 - TECHNICKÁ MÍSTNOST : 24,97		24,97000				
		1.07 - ZÁDVEŘÍ : 9,14		9,14000				
		1.08 - POHOT. WC : 3,45		3,45000				
		1.09 - ÚKLIDOVÁ MÍSTNOST : 2,28		2,28000				
		1.10 - POHOT. WC : 3,45		3,45000				
		1.11 - CHODBA : 36,64		36,64000				
		1.12 - ŠATNA ŽENY : 7,92		7,92000				
		1.13A - KOUPELNA ŽENY : 2,58		2,58000				

Položkový rozpočet

S:	134_20	Zahradnictví Špilberk
O:	E01	ETAPA Č.1
R:	01 A01	Nový stav

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		1.13B - KOUPELNA ŽENY : 1,75		1,75000				
		1.14 - WC ŽENY : 1,74		1,74000				
		1.15 - ŠATNA MUŽI : 7,92		7,92000				
		1.16A - KOUPELNA MUŽI : 2,58		2,58000				
		1.16B - KOUPELNA MUŽI : 1,75		1,75000				
		1.17 - WC MUŽI : 1,74		1,74000				
		1.18 - DENNÍ JEDNACÍ MÍSTNOST : 18,44		18,44000				
		1.19 - KANCELÁŘ : 18,55		18,55000				
		Mezisoučet		199,70000				
		Koeficient ztrát: 0,1		19,97000				

132	713121111RT	Izolace tepelná podlah na sucho, jednovrstvá materiál ve specifikaci	m2	199,70000	84,25	16 824,73	RTS 24/ I	RTS 20/ II
-----	-------------	--	----	-----------	-------	-----------	-----------	------------

Montáž tepelné izolace podlah jednovrstvá, bez dodávky materiálu

Etapa č.1 :

Délky a plochy odměřeny z grafického

programu :

EPS :

1.01 - ZÁDVEŘÍ : 5,9 5,90000

1.02 - KUCHYŇSKÝ KOUT : 8,19 8,19000

1.03A - KOUPELNA + WC : 4,48 4,48000

1.03B - KOUPELNA + WC : 1,07 1,07000

1.04 - INSPEKČNÍ POKOJ : 15,59 15,59000

1.05 - INSPEKČNÍ POKOJ : 19,57 19,57000

1.07 - ZÁDVEŘÍ : 9,14 9,14000

1.08 - POHOT. WC : 3,45 3,45000

1.09 - ÚKLIDOVÁ MÍSTNOST : 2,28 2,28000

1.10 - POHOT. WC : 3,45 3,45000

1.11 - CHODBA : 36,64 36,64000

1.12 - ŠATNA ŽENY : 7,92 7,92000

1.13A - KOUPELNA ŽENY : 2,58 2,58000

1.13B - KOUPELNA ŽENY : 1,75 1,75000

1.14 - WC ŽENY : 1,74 1,74000

1.15 - ŠATNA MUŽI : 7,92 7,92000

1.16A - KOUPELNA MUŽI : 2,58 2,58000

1.16B - KOUPELNA MUŽI : 1,75 1,75000

1.17 - WC MUŽI : 1,74 1,74000

1.18 - DENNÍ JEDNACÍ MÍSTNOST : 18,44 18,44000

1.19 - KANCELÁŘ : 18,55 18,55000

Mezisoučet 174,73000

XPS :

1.06 - TECHNICKÁ MÍSTNOST : 24,97 24,97000

Mezisoučet 24,97000

133	28375872R	Deska polystyrenová šedá, tl. 120 mm s grafitem	m2	192,20300	335,86	64 553,30	RTS 24/ I	RTS 20/ II
-----	-----------	---	----	-----------	--------	-----------	-----------	------------

deska izolační EPS 100; pěnový polystyren s grafitem; povrch hladký; rovná hrana; tl.

120,0 mm; součinitel tepelné vodivosti 0,031 W/mK; R = 3,870 m2K/W; obj. hmotnost

20,00 kg/m3

Etapa č.1 :

Délky a plochy odměřeny z grafického

programu :

EPS :

1.01 - ZÁDVEŘÍ : 5,9 5,90000

1.02 - KUCHYŇSKÝ KOUT : 8,19 8,19000

1.03A - KOUPELNA + WC : 4,48 4,48000

1.03B - KOUPELNA + WC : 1,07 1,07000

Položkový rozpočet

S:	134_20	Zahradnictví Špilberk
O:	E01	ETAPA Č.1
R:	01 A01	Nový stav

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		1.04 - INSPEKČNÍ POKOJ : 15,59		15,59000				
		1.05 - INSPEKČNÍ POKOJ : 19,57		19,57000				
		1.07 - ZÁDVEŘÍ : 9,14		9,14000				
		1.08 - POHOT. WC : 3,45		3,45000				
		1.09 - ÚKLIDOVÁ MÍSTNOST : 2,28		2,28000				
		1.10 - POHOT. WC : 3,45		3,45000				
		1.11 - CHODBA : 36,64		36,64000				
		1.12 - ŠATNA ŽENY : 7,92		7,92000				
		1.13A - KOUPELNA ŽENY : 2,58		2,58000				
		1.13B - KOUPELNA ŽENY : 1,75		1,75000				
		1.14 - WC ŽENY : 1,74		1,74000				
		1.15 - ŠATNA MUŽI : 7,92		7,92000				
		1.16A - KOUPELNA MUŽI : 2,58		2,58000				
		1.16B - KOUPELNA MUŽI : 1,75		1,75000				
		1.17 - WC MUŽI : 1,74		1,74000				
		1.18 - DENNÍ JEDNACÍ MÍSTNOST : 18,44		18,44000				
		1.19 - KANCELÁŘ : 18,55		18,55000				
		Mezisoučet		174,73000				
		Koeficient ztratiné: 0,1		17,47300				
134	28375481R	Deska polystyrenová XPS, 120mm	m2	27,46700	405,68	11 142,81	RTS 24/ I	RTS 20/ II
		deska izolační tepelně izol.; extrudovaný polystyren; povrch hladký; polodrážka; tl. 120,0 mm; součinitel tepelné vodivosti 0,036 W/mK; R = 3,429 m2K/W; obj. hmotnost 35,00 kg/m3						
		Etapa č.1 :						
		Délky a plochy odměřeny z grafického programu :						
		XPS :						
		1.06 - TECHNICKÁ MÍSTNOST : 24,97		24,97000				
		Mezisoučet		24,97000				
		Koeficient ztratiné: 0,1		2,49700				
135	713135112R0	Montáž difúzní fólie na stěny, s přelepením spoji	m2	85,14000	83,56	7 114,30	RTS 24/ I	RTS 20/ II
		Etapa č.1 :						
		Délky a plochy odměřeny z grafického programu :						
		délka obkladu = 1,8m :						
		délka atiky = 47,3 m :						
		47,3*1,8		85,14000				
		Mezisoučet		85,14000				
136	6735221547R	Fólie izolační fasádní hydroizolační; paropropustná se samolepicím okraiem	m2	93,65400	238,33	22 320,56	RTS 24/ I	RTS 20/ II
		fólie izolační fasádní hydroizolační; paropropustná; plošná hmotnost 270 g/m2; PES; s lepicí páskou; sd do 0,02 m; 370 N/5cm; 270 N/5cm						
		Vysoce UV-odolné, difúzně otevřené izolační pásy s lepicími okraji na obou stranách pásu pro ochranu zateplených fasád s obkladem s otevřenými spárami až do šíře spáry 50mm.						
		Etapa č.1 :						
		Délky a plochy odměřeny z grafického programu :						
		délka obkladu = 1,8m :						
		délka atiky = 47,3 m :						
		47,3*1,8		85,14000				
		Mezisoučet		85,14000				
		Koeficient ztratiné: 0,1		8,51400				
137	998713101R0	Přesun hmot pro izolace tepelné, výšky do 6 m	t	2,85449	1 364,20	3 894,10	RTS 24/ I	RTS 20/ II

Položkový rozpočet

S:	134_20	Zahradnictví Špilberk
O:	E01	ETAPA Č.1
R:	01 A01	Nový stav

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
Díl: 763		Dřevostavby						139 523,51
138	763612211x01	Montáž obložení stěn z desek dle PD vč. dodávky podkonstrukce, příslušenství, doplňků a pomocných prací	m2	85,14000	478,97	40 779,51	Vlastní	Indiv

Etapa č.1 :

Délky a plochy odměřeny z grafického

programu :

délka obkladu = 1,8m :

délka atiky = 47,3 m :

47,3*1,8

85,14000

Mezisoučet

85,14000

139	59590741R	Deska cementotřísková tl. 20 mm	m2	102,16800	850,48	86 891,84	RTS 24/ I	RTS 20/ II
-----	-----------	---------------------------------	----	-----------	--------	-----------	-----------	------------

Etapa č.1 :

Délky a plochy odměřeny z grafického

programu :

délka obkladu = 1,8m :

délka atiky = 47,3 m :

47,3*1,8

85,14000

Mezisoučet

85,14000

Koeficient ztrát: 0,2

17,02800

140	762495000R0	Spojovací a ochranné prostř. obložení stěn, stropů	m2	85,14000	27,12	2 309,00	RTS 24/ I	RTS 20/ II
-----	-------------	--	----	----------	-------	----------	-----------	------------

Etapa č.1 :

Délky a plochy odměřeny z grafického

programu :

délka obkladu = 1,8m :

délka atiky = 47,3 m :

47,3*1,8

85,14000

Mezisoučet

85,14000

141	998763101R0	Přesun hmot pro dřevostavby, výšky do 12 m	t	5,49408	1 736,99	9 543,16	RTS 24/ I	RTS 20/ II
-----	-------------	--	---	---------	----------	----------	-----------	------------

Díl: 771		Podlahy z dlaždic a obkladů						228 961,30
142	771475014R0	Obklad soklíků keram. rovných, tmel	m	123,17000	161,58	19 901,81	RTS 24/ I	RTS 20/ II

Montáž soklíků z dlaždic keramických výšky 100 mm, soklíků vodorovných, kladených do flexibilního tmele

Etapa č.1 :

Délky a plochy odměřeny z grafického

programu :

1.01 - ZÁDVEŘÍ : 9,83

9,83000

1.02 - KUCHYŇSKÝ KOUT : 12,3

12,30000

1.06 - TECHNICKÁ MÍSTNOST : 21,2

21,20000

1.07 - ZÁDVEŘÍ : 13,42

13,42000

1.11 - CHODBA : 43,42

43,42000

1.12 - ŠATNA ŽENY : 11,5

11,50000

1.15 - ŠATNA MUŽI : 11,5

11,50000

Mezisoučet

123,17000

143	597642412Rx	Dlažba sokl 600x60x10 mm specifikace dle PD - P104	kus	250,00000	280,14	70 035,00	Vlastní	RTS 20/ II
-----	-------------	--	-----	-----------	--------	-----------	---------	------------

Začátek provozního součtu

Etapa č.1 :

Délky a plochy odměřeny z grafického

programu :

1.01 - ZÁDVEŘÍ : 9,83

9,83000

1.02 - KUCHYŇSKÝ KOUT : 12,3

12,30000

1.06 - TECHNICKÁ MÍSTNOST : 21,2

21,20000

1.07 - ZÁDVEŘÍ : 13,42

13,42000

1.11 - CHODBA : 43,42

43,42000

Položkový rozpočet

S:	134_20	Zahradnictví Špilberk
O:	E01	ETAPA Č.1
R:	01 A01	Nový stav

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		1.12 - ŠATNA ŽENY : 11,5		11,50000				
		1.15 - ŠATNA MUŽI : 11,5		11,50000				
		Mezisoučet		123,17000				
		počet : 123,17/0,600		205,28333				
		Mezisoučet		205,28333				
		+ ztratiné : 205,3*1,2		246,36000				
		Mezisoučet		246,36000				
		Konec provozního součtu						
		počet + ztratiné : 250		250,00000				
		Mezisoučet		250,00000				
144	771101210R0	Penetrace podkladu pod dlažby	m2	56,80000	86,56	4 916,61	RTS 24/ I	RTS 20/ II
		Příprava podkladu pod dlažby penetrace podkladu pod dlažby						
		Etapa č.1 :						
		Délky a plochy odměřeny z grafického programu :						
		1.01 - ZÁDVEŘÍ : 5,9		5,90000				
		1.02 - KUCHYŇSKÝ KOUT : 8,19		8,19000				
		1.03A - KOUPELNA + WC : 4,48		4,48000				
		1.03B - KOUPELNA + WC : 1,07		1,07000				
		1.08 - POHOT. WC : 3,45		3,45000				
		1.09 - ÚKLIDOVÁ MÍSTNOST : 2,28		2,28000				
		1.10 - POHOT. WC : 3,45		3,45000				
		1.12 - ŠATNA ŽENY : 7,92		7,92000				
		1.13A - KOUPELNA ŽENY : 2,58		2,58000				
		1.13B - KOUPELNA ŽENY : 1,75		1,75000				
		1.14 - WC ŽENY : 1,74		1,74000				
		1.15 - ŠATNA MUŽI : 7,92		7,92000				
		1.16A - KOUPELNA MUŽI : 2,58		2,58000				
		1.16B - KOUPELNA MUŽI : 1,75		1,75000				
		1.17 - WC MUŽI : 1,74		1,74000				
		Mezisoučet		56,80000				
145	771575118R0	Montáž podlah keram., hladké, tmel, 60x60 cm	m2	56,80000	1 111,95	63 158,76	RTS 24/ I	RTS 20/ II
		Montáž podlah z dlaždic keramických 600 x 600 mm, rezných nebo glazovaných, hladkých, kladených do flexibilního tmele						
		Etapa č.1 :						
		Délky a plochy odměřeny z grafického programu :						
		1.01 - ZÁDVEŘÍ : 5,9		5,90000				
		1.02 - KUCHYŇSKÝ KOUT : 8,19		8,19000				
		1.03A - KOUPELNA + WC : 4,48		4,48000				
		1.03B - KOUPELNA + WC : 1,07		1,07000				
		1.08 - POHOT. WC : 3,45		3,45000				
		1.09 - ÚKLIDOVÁ MÍSTNOST : 2,28		2,28000				
		1.10 - POHOT. WC : 3,45		3,45000				
		1.12 - ŠATNA ŽENY : 7,92		7,92000				
		1.13A - KOUPELNA ŽENY : 2,58		2,58000				
		1.13B - KOUPELNA ŽENY : 1,75		1,75000				
		1.14 - WC ŽENY : 1,74		1,74000				
		1.15 - ŠATNA MUŽI : 7,92		7,92000				
		1.16A - KOUPELNA MUŽI : 2,58		2,58000				
		1.16B - KOUPELNA MUŽI : 1,75		1,75000				
		1.17 - WC MUŽI : 1,74		1,74000				
		Mezisoučet		56,80000				

Položkový rozpočet

S:	134_20	Zahradnictví Špilberk
O:	E01	ETAPA Č.1
R:	01 A01	Nový stav

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
146	59764224Rx0	Dlažba 600x600x10 mm specifikace dle PD - P101	m2	48,97850	881,86	43 192,18	Vlastní	Indiv

Etapa č.1 :

Délky a plochy odměřeny z grafického

programu :

1.01 - ZÁDVEŘÍ : 5,9 5,90000

1.02 - KUCHYŇSKÝ KOUT : 8,19 8,19000

1.08 - POHOT. WC : 3,45 3,45000

1.09 - ÚKLIDOVÁ MÍSTNOST : 2,28 2,28000

1.10 - POHOT. WC : 3,45 3,45000

1.12 - ŠATNA ŽENY : 7,92 7,92000

1.14 - WC ŽENY : 1,74 1,74000

1.15 - ŠATNA MUŽI : 7,92 7,92000

1.17 - WC MUŽI : 1,74 1,74000

Mezisoučet 42,59000

Koeficient ztratiné: 0,15 6,38850

Koeficient :

147	59764224Rx0	Dlažba 600x600x10 mm - protiskluzná specifikace dle PD - P102	m2	16,34150	894,47	14 616,98	Vlastní	Indiv
-----	-------------	---	----	----------	--------	-----------	---------	-------

Etapa č.1 :

Délky a plochy odměřeny z grafického

programu :

1.03A - KOUPELNA + WC : 4,48 4,48000

1.03B - KOUPELNA + WC : 1,07 1,07000

1.13A - KOUPELNA ŽENY : 2,58 2,58000

1.13B - KOUPELNA ŽENY : 1,75 1,75000

1.16A - KOUPELNA MUŽI : 2,58 2,58000

1.16B - KOUPELNA MUŽI : 1,75 1,75000

Mezisoučet 14,21000

Mezisoučet

Koeficient ztratiné: 0,15 2,13150

148	771578011R0	Spára podlaha - stěna, silikonem	m	116,95500	96,95	11 338,79	RTS 24/ I	RTS 20/ II
-----	-------------	----------------------------------	---	-----------	-------	-----------	-----------	------------

vč. dodávky a montáže silikonu.

Etapa č.1 :

Délky a plochy odměřeny z grafického

programu :

1.01 - ZÁDVEŘÍ : 9,83 9,83000

1.02 - KUCHYŇSKÝ KOUT : 12,3 12,30000

1.03A - KOUPELNA + WC : 9,43 9,43000

1.03B - KOUPELNA + WC : 4,185 4,18500

1.08 - POHOT. WC : 7,61 7,61000

1.09 - ÚKLIDOVÁ MÍSTNOST : 6,48 6,48000

1.10 - POHOT. WC : 7,61 7,61000

1.12 - ŠATNA ŽENY : 11,5 11,50000

1.13A - KOUPELNA ŽENY : 6,81 6,81000

1.13B - KOUPELNA ŽENY : 5,68 5,68000

1.14 - WC ŽENY : 5,67 5,67000

1.15 - ŠATNA MUŽI : 11,5 11,50000

1.16A - KOUPELNA MUŽI : 6,8 6,80000

1.16B - KOUPELNA MUŽI : 5,68 5,68000

1.17 - WC MUŽI : 5,87 5,87000

Mezisoučet 116,95500

149	998771101R0	Přesun hmot pro podlahy z dlaždic, výšky do 6 m	t	1,94347	926,78	1 801,17	RTS 24/ I	RTS 20/ II
-----	-------------	---	---	---------	--------	----------	-----------	------------

Díl: 776	Podlahy povlakové	121 677,84
-----------------	--------------------------	-------------------

150	762526210R0	Montáž podlahových lišt	m	68,82000	28,51	1 962,06	RTS 24/ I	RTS 20/ II
-----	-------------	-------------------------	---	----------	-------	----------	-----------	------------

Položkový rozpočet

S:	134_20	Zahradnictví Špilberk
O:	E01	ETAPA Č.1
R:	01 A01	Nový stav

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		Položení podlah montáž podlahových lišt						
		Etapa č.1 :						
		Délky a plochy odměřeny z grafického programu :						
		1.04 - INSPEKČNÍ POKOJ : 15,93		15,93000				
		1.05 - INSPEKČNÍ POKOJ : 18		18,00000				
		1.18 - DENNÍ JEDNACÍ MÍSTNOST : 17,42		17,42000				
		1.19 - KANCELÁŘ : 17,47		17,47000				
		Mezisoučet		68,82000				
151	6173161M2x	Lišta soklová profilovaná specifikace dle PD - P109	m	75,70200	107,70	8 153,11	Vlastní	Indiv
		Etapa č.1 :						
		Délky a plochy odměřeny z grafického programu :						
		1.04 - INSPEKČNÍ POKOJ : 15,93		15,93000				
		1.05 - INSPEKČNÍ POKOJ : 18		18,00000				
		1.18 - DENNÍ JEDNACÍ MÍSTNOST : 17,42		17,42000				
		1.19 - KANCELÁŘ : 17,47		17,47000				
		Mezisoučet		68,82000				
		Koeficient ztratiné: 0,1		6,88200				
152	776521200R0	Lepení povlakových podlah z dílců PVC a CV (vinyl)	m2	72,15000	514,17	37 097,37	RTS 24/ I	RTS 20/ II
		Lepení povlakových podlah z plastů Lepení povlakových podlah z plastových dílců z PVC nebo vinylu, montáž						
		Etapa č.1 :						
		Délky a plochy odměřeny z grafického programu :						
		1.04 - INSPEKČNÍ POKOJ : 15,59		15,59000				
		1.05 - INSPEKČNÍ POKOJ : 19,57		19,57000				
		1.18 - DENNÍ JEDNACÍ MÍSTNOST : 18,44		18,44000				
		1.19 - KANCELÁŘ : 18,55		18,55000				
		Mezisoučet		72,15000				
153	611942000x01	Podlaha plovoucí vinylová specifikace dle PD - P106	m2	38,67600	685,42	26 509,30	Vlastní	Indiv
		Etapa č.1 :						
		Délky a plochy odměřeny z grafického programu :						
		1.04 - INSPEKČNÍ POKOJ : 15,59		15,59000				
		1.05 - INSPEKČNÍ POKOJ : 19,57		19,57000				
		Mezisoučet		35,16000				
		Koeficient ztratiné: 0,1		3,51600				
154	611942000x02	Podlaha plovoucí vinylová specifikace dle PD - P107	m2	40,68900	685,80	27 904,52	Vlastní	Indiv
		Etapa č.1 :						
		Délky a plochy odměřeny z grafického programu :						
		1.18 - DENNÍ JEDNACÍ MÍSTNOST : 18,44		18,44000				
		1.19 - KANCELÁŘ : 18,55		18,55000				
		Mezisoučet		36,99000				
		Koeficient ztratiné: 0,1		3,69900				
155	776000000x01	D+M dle PD: čistící zona vnitřní specifikace dle PD - P108 včetně hliníkového rámu	m2	9,14000	2 134,62	19 510,43	Vlastní	Indiv
		1.07 - ZÁDVEŘÍ : 9,14		9,14000				
		Mezisoučet		9,14000				
156	998776101R0	Přesun hmot pro podlahy povlakové, výšky do 6 m	t	0,70921	762,89	541,05	RTS 24/ I	RTS 20/ II
Díl: 781		Obklad v keramické				226 402,21		

Položkový rozpočet

S:	134_20	Zahradnictví Špilberk
O:	E01	ETAPA Č.1
R:	01 A01	Nový stav

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
157	781101210R0	Penetrace podkladu pod obklady	m2	91,20300	75,02	6 842,05	RTS 24/ I	RTS 20/ II
		Etapa č.1 :						
		Délky a plochy odměřeny z grafického programu :						
		1.03 - KOUPELNA + WC : 2,1*8,23		17,28300				
		1.08 - POHOT. WC : 2,1*6,6		13,86000				
		1.09 - ÚKLIDOVÁ MÍSTNOST : 2,1*5,5		11,55000				
		1.10 - POHOT. WC : 2,1*6,6		13,86000				
		1.13 - KOUPELNA ŽENY : 2,1*7,1		14,91000				
		1.14 - WC ŽENY : 1,2*4,9		5,88000				
		1.16 - KOUPELNA MUŽI : 2,1*6,6		13,86000				
		Mezisoučet		91,20300				
158	78147500000x	Obklad vnitřní stěn keramický, do tmele, 30x30,cm	m2	91,20300	1 049,75	95 740,35	Vlastní	Indiv
		Etapa č.1 :						
		Délky a plochy odměřeny z grafického programu :						
		1.03 - KOUPELNA + WC : 2,1*8,23		17,28300				
		1.08 - POHOT. WC : 2,1*6,6		13,86000				
		1.09 - ÚKLIDOVÁ MÍSTNOST : 2,1*5,5		11,55000				
		1.10 - POHOT. WC : 2,1*6,6		13,86000				
		1.13 - KOUPELNA ŽENY : 2,1*7,1		14,91000				
		1.14 - WC ŽENY : 1,2*4,9		5,88000				
		1.16 - KOUPELNA MUŽI : 2,1*6,6		13,86000				
		Mezisoučet		91,20300				
159	59782130Rx	Obkládačka 30x30 cm specifikace dle PD - P103	m2	100,32330	604,64	60 659,48	Vlastní	RTS 20/ II
		Etapa č.1 :						
		Délky a plochy odměřeny z grafického programu :						
		1.03 - KOUPELNA + WC : 2,1*8,23		17,28300				
		1.08 - POHOT. WC : 2,1*6,6		13,86000				
		1.09 - ÚKLIDOVÁ MÍSTNOST : 2,1*5,5		11,55000				
		1.10 - POHOT. WC : 2,1*6,6		13,86000				
		1.13 - KOUPELNA ŽENY : 2,1*7,1		14,91000				
		1.14 - WC ŽENY : 1,2*4,9		5,88000				
		1.16 - KOUPELNA MUŽI : 2,1*6,6		13,86000				
		Mezisoučet		91,20300				
		Koeficient ztratiné: 0,1		9,12030				
160	781497111R0	Lišta hliníková ukončovacích k obkladům	m	79,00750	166,04	13 118,41	RTS 24/ I	RTS 20/ II
		Lišty k obkladům profil ukončovací leštěný hliník, uložení do tmele, výška profilu 6 mm						
		1.03A - KOUPELNA + WC : 9,43		9,43000				
		1.03B - KOUPELNA + WC : 4,185		4,18500				
		1.08 - POHOT. WC : 7,61		7,61000				
		1.09 - ÚKLIDOVÁ MÍSTNOST : 6,48		6,48000				
		1.10 - POHOT. WC : 7,61		7,61000				
		1.13A - KOUPELNA ŽENY : 6,81		6,81000				
		1.13B - KOUPELNA ŽENY : 5,68		5,68000				
		1.14 - WC ŽENY : 5,67		5,67000				
		1.16A - KOUPELNA MUŽI : 6,8		6,80000				
		1.16B - KOUPELNA MUŽI : 5,68		5,68000				
		1.17 - WC MUŽI : 5,87		5,87000				
		Mezisoučet		71,82500				
		Koeficient ztratiné: 0,1		7,18250				
161	781497121R0	Lišta hliníková rohová k obkladům	m	46,86000	218,13	10 221,57	RTS 24/ I	RTS 20/ II

Položkový rozpočet

S:	134_20	Zahradnictví Špilberk
O:	E01	ETAPA Č.1
R:	01 A01	Nový stav

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		Lišty k obkladům profil rohový eloxovaný hliník, uložení do tmele, výška profilu 6 mm						
		1.03A - KOUPELNA + WC : 2,1*2		4,20000				
		1.03B - KOUPELNA + WC : 2,1*2		4,20000				
		1.08 - POHOT. WC : 2,1*2		4,20000				
		1.09 - ÚKLIDOVÁ MÍSTNOST : 2,1*2		4,20000				
		1.10 - POHOT. WC : 2,1*2		4,20000				
		1.13A - KOUPELNA ŽENY : 2,1*2		4,20000				
		1.13B - KOUPELNA ŽENY : 2,1*2		4,20000				
		1.14 - WC ŽENY : 1,2*2		2,40000				
		1.16A - KOUPELNA MUŽI : 2,1*2		4,20000				
		1.16B - KOUPELNA MUŽI : 2,1*2		4,20000				
		1.17 - WC MUŽI : 1,2*2		2,40000				
		Mezisoučet		42,60000				
		Koeficient ztratiné: 0,1		4,26000				
162	781497912R0	Profil koutový 9 mm	m	93,72000	401,28	37 607,96	RTS 24/ I	RTS 20/ II
		Lišty k obkladům profil rohový profil z plastické hmoty s dutým položlábkem pro vnitřní kouty, stak podlah/stěna, výška pro podlahu 9 mm, výška pro stěnu 9 mm, šířka profilu R = 18 mm						
		1.03A - KOUPELNA + WC : 2,1*4		8,40000				
		1.03B - KOUPELNA + WC : 2,1*4		8,40000				
		1.08 - POHOT. WC : 2,1*4		8,40000				
		1.09 - ÚKLIDOVÁ MÍSTNOST : 2,1*4		8,40000				
		1.10 - POHOT. WC : 2,1*4		8,40000				
		1.13A - KOUPELNA ŽENY : 2,1*4		8,40000				
		1.13B - KOUPELNA ŽENY : 2,1*4		8,40000				
		1.14 - WC ŽENY : 1,2*4		4,80000				
		1.16A - KOUPELNA MUŽI : 2,1*4		8,40000				
		1.16B - KOUPELNA MUŽI : 2,1*4		8,40000				
		1.17 - WC MUŽI : 1,2*4		4,80000				
		Mezisoučet		85,20000				
		Koeficient ztratiné: 0,1		8,52000				
163	998781101R0	Přesun hmot pro obklady keramické, výšky do 6 m	t	2,38718	926,78	2 212,39	RTS 24/ I	RTS 20/ II
Díl: 783		Nátěr				35 235,58		
164	783893122R0	Nátěr betonových stěn 2 bet dvojnásobný	m2	49,32035	292,00	14 401,54	RTS 24/ I	RTS 20/ II
		montáže, dodávky a demontáže pomocného lešení.						
		Odkaz na mn. položky pořadí 39 : 49,32035		49,32035				
165	783893112R0	Nátěr betonových stropů 2 bet dvojnásobný	m2	61,61000	338,16	20 834,04	RTS 24/ I	RTS 20/ II
		montáže, dodávky a demontáže pomocného lešení.						
		Etapa č.1 :						
		1.06 - TECHNICKÁ MÍSTNOST : 24,97		24,97000				
		1.11 - CHODBA : 36,64		36,64000				
		Mezisoučet		61,61000				
Díl: 784		Malby				178 483,06		
166	784011222RT	Zakrytí podlah včetně papírové lepenky	m2	199,70000	24,01	4 794,80	RTS 24/ I	RTS 20/ II
		Etapa č.1 :						
		1.01 - ZÁDVEŘÍ : 5,9		5,90000				
		1.02 - KUCHYŇSKÝ KOUT : 8,19		8,19000				
		1.03A - KOUPELNA + WC : 4,48		4,48000				
		1.03B - KOUPELNA + WC : 1,07		1,07000				
		1.04 - INSPEKČNÍ POKOJ : 15,59		15,59000				
		1.05 - INSPEKČNÍ POKOJ : 19,57		19,57000				
		1.06 - TECHNICKÁ MÍSTNOST : 24,97		24,97000				
		1.07 - ZÁDVEŘÍ : 9,14		9,14000				

Položkový rozpočet

S:	134_20	Zahradnictví Špilberk
O:	E01	ETAPA Č.1
R:	01 A01	Nový stav

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		1.08 - POHOT. WC : 3,45		3,45000				
		1.09 - ÚKLIDOVÁ MÍSTNOST : 2,28		2,28000				
		1.10 - POHOT. WC : 3,45		3,45000				
		1.11 - CHODBA : 36,64		36,64000				
		1.12 - ŠATNA ŽENY : 7,92		7,92000				
		1.13A - KOUPELNA ŽENY : 2,58		2,58000				
		1.13B - KOUPELNA ŽENY : 1,75		1,75000				
		1.14 - WC ŽENY : 1,74		1,74000				
		1.15 - ŠATNA MUŽI : 7,92		7,92000				
		1.16A - KOUPELNA MUŽI : 2,58		2,58000				
		1.16B - KOUPELNA MUŽI : 1,75		1,75000				
		1.17 - WC MUŽI : 1,74		1,74000				
		1.18 - DENNÍ JEDNACÍ MÍSTNOST : 18,44		18,44000				
		1.19 - KANCELÁŘ : 18,55		18,55000				
		Mezisoučet		199,70000				
167	784011121R0	Broušení štuků a nových omítek	m2	817,39550	28,85	23 581,86	RTS 24/ I	RTS 20/ II
		vnitřní omítky :						
		Odkaz na mn. položky pořadí 80 : 91,20300		91,20300				
		Odkaz na mn. položky pořadí 79 :		726,19250				
168	784011111R0	Oprášení/ometení podkladu	m2	955,48550	17,31	16 539,45	RTS 24/ I	RTS 20/ II
		vnitřní omítky :						
		Odkaz na mn. položky pořadí 80 : 91,20300		91,20300				
		Odkaz na mn. položky pořadí 79 :		726,19250				
		Mezisoučet		817,39550				
		SDK :						
		Odkaz na mn. položky pořadí 74 : 65,09000		65,09000				
		Odkaz na mn. položky pořadí 76 : 46,13000		46,13000				
		Odkaz na mn. položky pořadí 75 : 26,87000		26,87000				
		Mezisoučet		138,09000				
169	784191201R0	Penetrace podkladu hloubková 1x	m2	726,19250	32,43	23 550,42	RTS 24/ I	RTS 20/ II
		Příprava povrchu Penetrace (napouštění) podkladu disperzní, jednonásobná						
		vnitřní štuk :						
		Odkaz na mn. položky pořadí 79 :		726,19250				
		Mezisoučet		726,19250				
170	784114222R0	Malba, barva, bez penetrace, 2 x	m2	726,19250	126,96	92 197,40	RTS 24/ I	RTS 20/ II
		Malby latexové , barevné (bez ohledu na počet a odstín barev), dvojnásobné						
		vnitřní štuk :						
		Odkaz na mn. položky pořadí 79 :		726,19250				
		Mezisoučet		726,19250				
171	784111701R0	Penetrace podkladu nátěrem sádrokarton	m2	138,09000	28,05	3 873,42	RTS 24/ I	RTS 20/ II
		Příprava povrchu Penetrace (napouštění) podkladu disperzní, jednonásobná						
		SDK :						
		Odkaz na mn. položky pořadí 76 : 46,13000		46,13000				
		Odkaz na mn. položky pořadí 74 : 65,09000		65,09000				
		Odkaz na mn. položky pořadí 75 : 26,87000		26,87000				
		Mezisoučet		138,09000				
172	784115712R0	Malba sádrokarton, bílá, bez penetrace, 2 x	m2	138,09000	100,99	13 945,71	RTS 24/ I	RTS 20/ II
		Malby z malířských směsí omyvatelných, pro sádrokarton, bílé, dvojnásobné						
		SDK :						
		Odkaz na mn. položky pořadí 76 : 46,13000		46,13000				
		Odkaz na mn. položky pořadí 74 : 65,09000		65,09000				
		Odkaz na mn. položky pořadí 75 : 26,87000		26,87000				
		Mezisoučet		138,09000				

Položkový rozpočet

S:	134_20	Zahradnictví Špilberk
O:	E01	ETAPA Č.1
R:	01 A01	Nový stav

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
Celkem						10 938 700,32		

Poznámky uchazeče k zadání

Položkový rozpočet

S:	134_20	Zahradnictví Špilberk
O:	E01	ETAPA Č.1
R:	02 V01	Výrobky

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
Díl 64		Výplně otvorů	1 708 410,19					
1	6400000O101	D+M dle PD (výpis hliníkových prvků): O101 - VENKOVNÍ SLOŽENÁ PROSKLENÁ STĚNA 1825x3300 mm <i>včetně kotvicích a spojovacích prvků, kování, příslušenství, značení, doplňků a povrchové</i>	Soubor	1,00000	337 380,01	337 380,01	Vlastní	Indiv
2	6400000O102	D+M dle PD (výpis hliníkových prvků): O102 - VENKOVNÍ SLOŽENÁ STĚNA, 1800x3300 mm <i>včetně kotvicích a spojovacích prvků, kování, příslušenství, značení, doplňků a povrchové</i>	Soubor	1,00000	332 007,24	332 007,24	Vlastní	Indiv
3	6400000O103	D+M dle PD (výpis hliníkových prvků): O103 - VENKOVNÍ SLOŽENÁ PROSKLENÁ STĚNA 1900x3300 mm <i>včetně kotvicích a spojovacích prvků, kování, příslušenství, značení, doplňků a povrchové</i>	Soubor	1,00000	350 451,38	350 451,38	Vlastní	Indiv
4	6400000O104	D+M dle PD (výpis hliníkových prvků): O104 - VNITŘNÍ SLOŽENÁ PROSKLENÁ STĚNA 1900x3180 mm <i>včetně kotvicích a spojovacích prvků, kování, příslušenství, značení, doplňků a povrchové</i>	Soubor	1,00000	302 840,41	302 840,41	Vlastní	Indiv
5	6400000O105	D+M dle PD (výpis hliníkových prvků): O105 - VNITŘNÍ SLOŽENÁ STĚNA 900x1970 <i>včetně kotvicích a spojovacích prvků, kování, příslušenství, značení, doplňků a povrchové</i>	Soubor	1,00000	88 866,53	88 866,53	Vlastní	Indiv
6	6400000O106	D+M dle PD (výpis hliníkových prvků): O106 - VENKOVNÍ SLOŽENÁ OKENNÍ VÝPLŇ, 2800x2500 mm <i>včetně kotvicích a spojovacích prvků, kování, příslušenství, značení, doplňků a povrchové</i>	Soubor	2,00000	81 048,59	162 097,18	Vlastní	Indiv
7	6400000O107	D+M dle PD (výpis hliníkových prvků): O107 - VENKOVNÍ SLOŽENÁ OKENNÍ VÝPLŇ, 1900x2500 mm <i>včetně kotvicích a spojovacích prvků, kování, příslušenství, značení, doplňků a povrchové</i>	Soubor	2,00000	61 345,05	122 690,10	Vlastní	Indiv
8	6400000O108	D+M dle PD (výpis hliníkových prvků): O108 - PROTIDEŠŤOVÁ ŽALUZIE 1050x1050 <i>včetně kotvicích a spojovacích prvků, kování, příslušenství, značení, doplňků a povrchové</i>	Soubor	1,00000	12 077,34	12 077,34	Vlastní	Indiv
Díl 64.1		Výplně otvorů - dveře	202 552,24					
9	6400000D101	D+M dle PD (výpis dveří): D101 - DVEŘE VNITŘNÍ, OTOČNÉ BEZ PRAHU, 800x1970 mm	Soubor	1,00000	14 426,80	14 426,80	Vlastní	Indiv

Položkový rozpočet

S:	134_20	Zahradnictví Špilberk
O:	E01	ETAPA Č.1
R:	02 V01	Výrobky

P.Č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		včetně kotvicích a spojovacích prvků, kování, závěsu, (zárubně), příslušenství, značení, doplňků a povrchové úpravy						
10	6400000D102	D+M dle PD (výpis dveří): D102 - DVEŘE VNITŘNÍ, OTOČNÉ BEZ PRAHU, 800x1970 mm	Soubor	2,00000	14 426,80	28 853,60	Vlastní	Indiv
		včetně kotvicích a spojovacích prvků, kování, závěsu, (zárubně), příslušenství, značení, doplňků a povrchové úpravy						
11	6400000D103	D+M dle PD (výpis dveří): D103 - DVEŘE VNITŘNÍ, OTOČNÉ BEZ PRAHU, 700x1970 mm	Soubor	1,00000	12 695,58	12 695,58	Vlastní	Indiv
		včetně kotvicích a spojovacích prvků, kování, závěsu, (zárubně), příslušenství, značení, doplňků a povrchové úpravy						
12	6400000D104	D+M dle PD (výpis dveří): D104 - DVEŘE VNITŘNÍ, OTOČNÉ BEZ PRAHU, 700x1970 mm	Soubor	4,00000	12 695,58	50 782,32	Vlastní	Indiv
		včetně kotvicích a spojovacích prvků, kování, závěsu, (zárubně), příslušenství, značení, doplňků a povrchové úpravy						
13	6400000D105	D+M dle PD (výpis dveří): D105 - DVEŘE VNITŘNÍ, OTOČNÉ BEZ PRAHU, 700x1970 mm	Soubor	1,00000	12 695,58	12 695,58	Vlastní	Indiv
		včetně kotvicích a spojovacích prvků, kování, závěsu, (zárubně), příslušenství, značení, doplňků a povrchové úpravy						
14	6400000D106	D+M dle PD (výpis dveří): D106 - DVEŘE VNITŘNÍ, OTOČNÉ BEZ PRAHU, 800x1970 mm	Soubor	4,00000	14 426,80	57 707,20	Vlastní	Indiv
		včetně kotvicích a spojovacích prvků, kování, závěsu, (zárubně), příslušenství, značení, doplňků a povrchové úpravy						
15	6400000D107	D+M dle PD (výpis dveří): D107 - DVEŘE VNITŘNÍ, OTOČNÉ BEZ PRAHU, 700x1970 mm	Soubor	2,00000	12 695,58	25 391,16	Vlastní	Indiv
		včetně kotvicích a spojovacích prvků, kování, závěsu, (zárubně), příslušenství, značení, doplňků a povrchové úpravy						
Díl 725		Zařizovací předměty				416 641,21		
16	7250000W101	D+M dle PD (výpis vnitřního vybavení): W101 - KOVOVÁ ŠATNÍ SKŘÍŇ S LAVICÍ	Soubor	4,00000	22 863,59	91 454,36	Vlastní	Indiv
		včetně kotvicích a spojovacích prvků, kování, příslušenství, doplňků a povrchové úpravy						

Položkový rozpočet

S:	134_20	Zahradnictví Špilberk
O:	E01	ETAPA Č.1
R:	02 V01	Výrobky

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
17	7250000W102	D+M dle PD (výpis vnitřního vybavení): W102 - ŠATNÍ STĚNA včetně kotvicích a spojovacích prvků, kování, příslušenství, doplňků a povrchové úpravy	Soubor	2,00000	26 011,17	52 022,34	Vlastní	Indiv
18	7250000W103	D+M dle PD (výpis vnitřního vybavení): W103 - KOVOVÁ ŠATNÍ SKŘÍŇ včetně kotvicích a spojovacích prvků, kování, příslušenství, doplňků a povrchové úpravy	Soubor	2,00000	15 390,51	30 781,02	Vlastní	Indiv
19	7250000W104	D+M dle PD (výpis vnitřního vybavení): W104 - KOVOVÁ SKŘÍŇ včetně kotvicích a spojovacích prvků, kování, příslušenství, doplňků a povrchové úpravy	Soubor	7,00000	10 543,10	73 801,70	Vlastní	Indiv
20	7250000W105	D+M dle PD (výpis vnitřního vybavení): W105 - ŠATNÍ STĚNA včetně kotvicích a spojovacích prvků, kování, příslušenství, doplňků a povrchové úpravy	Soubor	8,00000	11 670,69	93 365,52	Vlastní	Indiv
21	7250000W106	D+M dle PD (výpis vnitřního vybavení): W106 - ROŠT NA OBLIV včetně kotvicích a spojovacích prvků, kování, příslušenství, doplňků a povrchové úpravy	Soubor	5,00000	1 736,99	8 684,95	Vlastní	Indiv
22	7250000W107	D+M dle PD (výpis vnitřního vybavení): W107 - VĚŠÁK včetně kotvicích a spojovacích prvků, kování, příslušenství, doplňků a povrchové úpravy	Soubor	8,00000	752,96	6 023,68	Vlastní	Indiv
23	7250000W108	D+M dle PD (výpis vnitřního vybavení): W108 - PÁVKOVAČ MÝDLA včetně kotvicích a spojovacích prvků, kování, příslušenství, doplňků a povrchové úpravy	Soubor	6,00000	1 696,94	10 181,64	Vlastní	Indiv
24	7250000W109	D+M dle PD (výpis vnitřního vybavení): W109 - DRŽÁK NA MÝDLO včetně kotvicích a spojovacích prvků, kování, příslušenství, doplňků a povrchové úpravy	Soubor	5,00000	565,65	2 828,25	Vlastní	Indiv
25	7250000W110	D+M dle PD (výpis vnitřního vybavení): W110 - ZÁSOBNÍK NA PAPIROVÉ včetně kotvicích a spojovacích prvků, kování, příslušenství, doplňků a povrchové úpravy	Soubor	6,00000	3 081,79	18 490,74	Vlastní	Indiv
26	7250000W111	D+M dle PD (výpis vnitřního vybavení): W111 - ZÁVĚSNÝ ODPADKOVÝ KOŠ NA PAPIROVÉ UTĚRKY včetně kotvicích a spojovacích prvků, kování, příslušenství, doplňků a povrchové úpravy	Soubor	6,00000	684,18	4 105,08	Vlastní	Indiv
27	7250000W112	D+M dle PD (výpis vnitřního vybavení): W112 - ODPADKOVÝ KOŠ PRO WC včetně kotvicích a spojovacích prvků, kování, příslušenství, doplňků a povrchové úpravy	Soubor	4,00000	1 550,65	6 202,60	Vlastní	Indiv
28	7250000W113	D+M dle PD (výpis vnitřního vybavení): W113 - WC SOUPRAVA včetně kotvicích a spojovacích prvků, kování, příslušenství, doplňků a povrchové úpravy	Soubor	4,00000	2 412,62	9 650,48	Vlastní	Indiv

Položkový rozpočet

S:	134_20	Zahradnictví Špilberk
O:	E01	ETAPA Č.1
R:	02 V01	Výrobky

P.Č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		včetně kotvicích a spojovacích prvků, kování, příslušenství, doplňků a povrchové úpravy						
29	7250000W114	D+M dle PD (výpis vnitřního vybavení): W114 - DRAŽÁK NA TOALETNÍ PAPIR	Soubor	1,00000	427,61	427,61	Vlastní	Indiv
		včetně kotvicích a spojovacích prvků, kování, příslušenství, doplňků a povrchové úpravy						
30	7250000W115	D+M dle PD (výpis vnitřního vybavení): W115 - ZÁSOBNÍK NA TOALETNÍ PAPIR	Soubor	4,00000	2 155,31	8 621,24	Vlastní	Indiv
		včetně kotvicích a spojovacích prvků, kování, příslušenství, doplňků a povrchové úpravy						
Díl 764		Konstrukce klempířské				258 636,53		
31	7640000L101	D+M dle PD (výpis klempířských výrobků): L101 - OPLECHVÁNÍ ATIK	m	60,00000	2 908,44	174 506,40	Vlastní	Indiv
		včetně kotvicích a spojovacích prvků, kování, příslušenství, doplňků a povrchové úpravy						
32	7640000L102	D+M dle PD (výpis klempířských výrobků): L102 - SYTĚMOVÁ STŘEŠNÍ VPUŠŤ	soubor	2,00000	13 977,84	27 955,68	Vlastní	Indiv
		včetně kotvicích a spojovacích prvků, kování, příslušenství, doplňků a povrchové úpravy						
33	7640000L103	D+M dle PD (výpis klempířských výrobků): L103 - SYTĚMOVÁ STŘEŠNÍ VPUŠŤ	soubor	1,00000	14 554,91	14 554,91	Vlastní	Indiv
		včetně kotvicích a spojovacích prvků, kování, příslušenství, doplňků a povrchové úpravy						
34	7640000L104	D+M dle PD (výpis klempířských výrobků): L104 - SYTĚMOVÁ KRUHOVÁ MANŽETA	soubor	1,00000	740,04	740,04	Vlastní	Indiv
		včetně kotvicích a spojovacích prvků, kování, příslušenství, doplňků a povrchové úpravy						
35	7640000L105	D+M dle PD (výpis klempířských výrobků): L105 - POMOCNÉ OPLECHOVÁNÍ PRO STŘEŠNÍ FOLI	m2	30,00000	1 362,65	40 879,50	Vlastní	Indiv
		včetně kotvicích a spojovacích prvků, kování, příslušenství, doplňků a povrchové úpravy						
Díl 766		Konstrukce truhlářské				269 145,18		
36	7660000T101	D+M dle PD (výpis truhlářských výrobků): T101 - KUCHYŇSKÁ LINKA 2300x2620	Soubor	1,00000	102 553,76	102 553,76	Vlastní	Indiv
		včetně kotvicích a spojovacích prvků, kování, příslušenství, doplňků a povrchové úpravy						
37	7660000T102	D+M dle PD (výpis truhlářských výrobků): T102 - KUCHYŇSKÁ LINKA 2300x3195	Soubor	1,00000	111 663,41	111 663,41	Vlastní	Indiv
		včetně kotvicích a spojovacích prvků, kování, příslušenství, doplňků a povrchové úpravy						
38	7660000T103	D+M dle PD (výpis truhlářských výrobků): T103 - SANITARNÍ PŘÍČKA 1620x2000	Soubor	1,00000	54 928,01	54 928,01	Vlastní	Indiv
		včetně kotvicích a spojovacích prvků, kování, příslušenství, doplňků a povrchové úpravy						
Díl 767		Konstrukce zámečnické				325 464,22		

Položkový rozpočet

S:	134_20	Zahradnictví Špilberk
O:	E01	ETAPA Č.1
R:	02 V01	Výrobky

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
39	7670000Z101	D+M dle PD (výpis zámečnických výrobků): Z101 - OCELOVÁ ZÁRUBEN 800x1970 včetně kotvicích a spojovacích prvků, kování, příslušenství, doplňků a povrchové úpravy	Saubar	2,00000	5 512,20	11 024,40	Vlastní	Indiv
40	7670000Z102	D+M dle PD (výpis zámečnických výrobků): Z102 - OCELOVÁ ZÁRUBEN 800x1970 včetně kotvicích a spojovacích prvků, kování, příslušenství, doplňků a povrchové úpravy	Saubar	3,00000	5 322,13	15 966,39	Vlastní	Indiv
41	7670000Z103	D+M dle PD (výpis zámečnických výrobků): Z103 - OCELOVÁ ZÁRUBEN 800x1970 včetně kotvicích a spojovacích prvků, kování, příslušenství, doplňků a povrchové úpravy	Saubar	2,00000	2 684,36	5 368,72	Vlastní	Indiv
42	7670000Z104	D+M dle PD (výpis zámečnických výrobků): Z104 - OCELOVÁ ZÁRUBEN 700x1970 včetně kotvicích a spojovacích prvků, kování, příslušenství, doplňků a povrchové úpravy	Saubar	1,00000	2 728,09	2 728,09	Vlastní	Indiv
43	7670000Z105	D+M dle PD (výpis zámečnických výrobků): Z105 - OCELOVÁ ZÁRUBEN 700x1970 včetně kotvicích a spojovacích prvků, kování, příslušenství, doplňků a povrchové úpravy	Saubar	7,00000	2 223,28	15 562,96	Vlastní	Indiv
44	7670000Z106	D+M dle PD (výpis zámečnických výrobků): Z106 - OPLOČENÍ 84.5x1.83 m včetně kotvicích a spojovacích prvků, kování, příslušenství, doplňků a povrchové úpravy	m	84,50000	2 769,95	234 060,78	Vlastní	Indiv
45	7670000Z107	D+M dle PD (výpis zámečnických výrobků): Z107 - KRYCÍ DVOUKŘÍDLÁ DVÍŘKA BOZVADEČŮ 1495x2220 mm včetně kotvicích a spojovacích prvků, kování, příslušenství, doplňků a povrchové úpravy	kg	64,20000	634,78	40 752,88	Vlastní	Indiv
Díl 799		Ostatní	413 681,79					
46	7990000X101	D+M dle PD (výpis ostatních výrobků): X101 - ZRCADLO včetně kotvicích a spojovacích prvků, kování, příslušenství, doplňků a povrchové úpravy	Saubar	7,00000	1 037,34	7 261,38	Vlastní	Indiv
47	7990000X102	D+M dle PD (výpis ostatních výrobků): X102 - STŘEŠNÍ SVĚTLÍK - PEVNÝ včetně kotvicích a spojovacích prvků, kování, příslušenství, doplňků a povrchové úpravy	Saubar	5,00000	36 563,28	182 816,40	Vlastní	Indiv
48	7990000X103	D+M dle PD (výpis ostatních výrobků): X103 - STŘEŠNÍ SVĚTLÍK - OTEVÍRAVÝ včetně kotvicích a spojovacích prvků, kování, příslušenství, doplňků a povrchové úpravy	Saubar	2,00000	64 816,72	129 633,44	Vlastní	Indiv
49	7990000X104	D+M dle PD (výpis ostatních výrobků): X104 - REVIZNÍ DVÍŘKA POD OBKLADY včetně kotvicích a spojovacích prvků, kování, příslušenství, doplňků a povrchové úpravy	Saubar	4,00000	1 216,70	4 866,80	Vlastní	Indiv

Položkový rozpočet

S:	134_20	Zahradnictví Špilberk
O:	E01	ETAPA Č.1
R:	02 V01	Výrobky

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
50	7990000X105	D+M dle PD (výpis ostatních výrobků): X105 - PŘENOSNÝ HASIČÍ PŘÍSTROJ včetně kotvicích a spojovacích prvků, kování, příslušenství, doplňků a povrchové úpravy	Soubor	4,00000	1 120,38	4 481,52	Vlastní	Indiv
51	7990000X106	D+M dle PD (výpis ostatních výrobků): X106 - BEZPEČNOSTNÍ A ORIENTAČNÍ včetně kotvicích a spojovacích prvků, kování, příslušenství, doplňků a povrchové úpravy	Soubor	50,00000	242,37	12 118,50	Vlastní	Indiv
52	7990000X107	D+M dle PD (výpis ostatních výrobků): X107 - KOTVICÍ ZÁCHYTNY SYSTÉM včetně kotvicích a spojovacích prvků, kování, příslušenství, doplňků a povrchové úpravy	Soubor	1,00000	45 380,93	45 380,93	Vlastní	Indiv
53	7990000X108	D+M dle PD (výpis ostatních výrobků): X108 - SYSTÉMOVÉ DRENÁŽNÍ POTRUBÍ včetně kotvicích a spojovacích prvků, kování, příslušenství, doplňků a povrchové úpravy	M	77,00000	123,38	9 500,26	Vlastní	Indiv
54	7990000X109	D+M dle PD (výpis ostatních výrobků): X109 - DRENÁŽNÍ REVIZNÍ ŠACHTA včetně kotvicích a spojovacích prvků, kování, příslušenství, doplňků a povrchové úpravy	Soubor	1,00000	17 622,56	17 622,56	Vlastní	Indiv

Celkem	3 594 531,36
---------------	---------------------

Poznámky uchazeče k zadání

Položkový rozpočet

S:	134_20	Zahradnictví Špilberk
O:	E01	ETAPA Č.1
R:	03 I004	Retence a vsakování dešťové vody

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
Díl 1		Zemní práce				189 615,91		
1	131201112R0	Hloubení nezapažených jam a zářezů do 1000 m3, v hornině 3, hloubení strojně Nádrž : 43,0 Vsak : 135,0	m3	178,00000	233,43	41 550,54	Vlastní	Indiv
2	131201119R0	Hloubení nezapažených jam a zářezů příplatek za lenivost v hornině 3. 50% : 178,0*0,5	m3	89,00000	57,71	5 136,19	Vlastní	Indiv
3	161101101R0	Svislé přemístění výkopku z horniny 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m	m3	178,00000	89,91	16 003,98	Vlastní	Indiv
4	162701105R0	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m Vyhroubeno : 178,0 Zásyp : -48,0	m3	130,00000	77,33	10 052,90	Vlastní	Indiv
5	162701109R0	Vodorovné přemístění výkopku příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m přes 10 000 m z horniny 1 až 4 +5km : 130,0*5	m3	650,00000	2,42	1 573,00	Vlastní	Indiv
6	167101102R0	Nakládání, skládání, překládání neulehlého výkopku nakládání výkopku přes 100 m3, z horniny 1 až 4	m3	130,00000	69,25	9 002,50	Vlastní	Indiv
7	171201201R0	Uložení sypaniny na dočasnou skládku tak, že na 1 m2 plochy připadá přes 2 m3 výkopku nebo ornice	m3	130,00000	13,85	1 800,50	Vlastní	Indiv
8	174101101R0	Zásyp sypaninou se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto výkopávkách včetně strojního přemístění materiálu pro zásyp ze vzdálenosti do 10 m od okraje zásypu Nádrž : 23,0 Vsak : 25,0	m3	48,00000	207,75	9 972,00	Vlastní	Indiv
9	199000002R0	Poplatky za skládku horniny 1- 4, skupina 17 05 04 z Katalogu odpadů	m3	130,00000	727,11	94 524,30	Vlastní	Indiv
Díl 2		Základy a zvláštní zakládání				236 741,54		
10	211561111R0	Výplň odvodňovacích žeber kamenivem hrubým, drceným, frakce 4 - 16, mm Vsak : 8	m3	8,00000	1 179,53	9 436,24	Vlastní	Indiv
11	273320130RA	Základové desky ze železobetonu včetně bednění z betonu C 16/20, výztuž 90 kg/m3. Nádrž : 1,5	m3	1,50000	7 848,18	11 772,27	Vlastní	Indiv
12	21315001VSA	Podzemní vsakovací zařízení, užitiný objem min. 20,22m3, vč. akumulačních boxů, dna, bočních desek, šachtového adaptéru, geotextílie, betonových prstenců,... dodávka a montáž	soubor	1,00000	215 533,03	215 533,03	Vlastní	Indiv
Díl 8		Trubní vedení				2 302,45		
13	871353121R0	Montáž potrubí z trub z plastů těsněných gumovým kroužkem, DN 200 mm	m	5,00000	253,91	1 269,55	Vlastní	Indiv
14	28611265.AR	trubka plastová kanalizační PVC; hladká, s hrdlem; Sn 8 kN/m2; D = 200,0 mm; s = 5,90 mm; L = 5000,0 mm +3% : 1*1,03	kus	1,03000	1 002,82	1 032,90	Vlastní	Indiv
Díl 89		Ostatní konstrukce na trubním vedení				195 232,02		
15	892571111R0	Zkoušky těsnosti kanalizačního potrubí zkouška těsnosti kanalizačního potrubí vodou do DN 200 mm	m	5,00000	494,63	2 473,15	Vlastní	Indiv
16	892916111R0	Zkoušky těsnosti kanalizačního potrubí utěsnění přípojek při zkoušce kanalizačního potrubí DN přípojek do 200 mm	sada	1,00000	5 770,72	5 770,72	Vlastní	Indiv
17	89001R	Prefa betonová nádrž 2,8x2,3x2,22m, dodávka+montáž	kpl	1,00000	163 905,27	163 905,27	Vlastní	Indiv

Položkový rozpočet

S:	134_20	Zahradnictví Špilberk
O:	E01	ETAPA Č.1
R:	03 I004	Retence a vsakování dešťové vody

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
18	171156621206	Jeřáb mobil. na autopodvozku AD 40	Sh	8,00000	2 885,36	23 082,88	Vlastní	Indiv
Díl 99 Staveništní přesun hmot						4 835,40		
19	998276201R0	Přesun hmot pro trubní vedení z trub plastových nebo sklolaminátových obsluhovaných kamenivem	t	38,08603	126,96	4 835,40	Vlastní	Indiv

Celkem	628 727,32
---------------	-------------------

Poznámky uchazeče k zadání

Položkový rozpočet

S:	134_20	Zahradnictví Špilberk
O:	E01	ETAPA Č.1
R:	04 ZTI11	Zdravotechnické rozvody

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
Díl 1		Zemní práce				110 181,98		
1	132201211R0	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm do 100 m3, v hornině 3, hloubení strojně Kanalizace : 0,8*75,8*1,2 Vodovod : 1,0*16,0*1,0	m3	88,76800	234,04	20 775,26	Vlastní	Indiv
					72,77000 16,00000			
2	132201219R0	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm příplatek za lenivost, v hornině 3. 50% : 88,768*0,5	m3	44,38400	57,71	2 561,40	Vlastní	Indiv
					44,38000			
3	161101101R0	Svislé přemístění výkopku z horniny 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m	m3	88,76800	89,91	7 981,13	Vlastní	Indiv
4	162701105R0	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m, vyhloubeno : 88,768 zásyp : -48,216	m3	40,55200	77,33	3 135,89	Vlastní	Indiv
					88,77000 -48,22000			
5	162701109R0	Vodorovné přemístění výkopku příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m přes 10 000 m z horniny 1 až 4 +5km : 40,552*5	m3	202,76000	2,42	490,68	Vlastní	Indiv
					202,76000			
6	167101101R0	Nakládání, skládání, překládání neulehlého výkopku nakládání výkopku do 100 m3, z horniny 1 až 4	m3	40,55200	57,71	2 340,26	Vlastní	Indiv
7	171201201R0	Uložení sypaniny na dočasnou skládku tak, že na 1 m2 plochy připadá přes 2 m3 výkopku nebo ornice	m3	40,55200	13,85	561,65	Vlastní	Indiv
8	174101101R0	Zásyp sypaninou se ztuhnutím jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto výkopkách včetně strojního přemístění materiálu pro zásyp ze vzdálenosti do 10 m od okraje zásypu Kanalizace : 0,8*75,8*(1,2-0,45-0,1) Vodovod : 1,0*16,0*(1,0-0,35-0,1)	m3	48,21600	207,75	10 016,87	Vlastní	Indiv
					39,42000 8,80000			
9	175101101RT	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny, s dodáním šetrkovisku frakce 0 - 22 mm Kanalizace : 0,8*75,8*0,45 Vodovod : 1,0*16,0*0,35	m3	32,88800	998,33	32 833,08	Vlastní	Indiv
					27,29000 5,60000			
10	199000002R0	Poplatky za skládku horniny 1- 4, skupina 17 05 04 z Katalogu odpadů	m3	40,55200	727,11	29 485,76	Vlastní	Indiv
Díl 45		Podkladní a vedlejší konstrukce				6 695,96		
11	451572111R0	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty z kameniva drobného těženého 0+4 mm Kanalizace : 0,8*75,8*0,1 Vodovod : 1,0*16,0*0,1	m3	7,66400	873,69	6 695,96	Vlastní	Indiv
					6,06000 1,60000			
Díl 9		Ostatní konstrukce, bourání				9 233,12		
12	910 T01	Hzs-nezměřitelné stavební práce a přípomoci	h	16,00000	577,07	9 233,12	Vlastní	Indiv
Díl 721		Vnitřní kanalizace				141 147,26		
13	721176101R0	Potrubí HT přípojovací vnější průměr D 32 mm, tloušťka stěny 1,8 mm, DN 30 Potrubí včetně tvarovek. Bez zednických výpomocí.	m	11,00000	461,66	5 078,26	Vlastní	Indiv
14	721176102R0	Potrubí HT přípojovací vnější průměr D 40 mm, tloušťka stěny 1,8 mm, DN 40 Potrubí včetně tvarovek. Bez zednických výpomocí.	m	8,00000	577,07	4 616,56	Vlastní	Indiv
15	721176103R0	Potrubí HT přípojovací vnější průměr D 50 mm, tloušťka stěny 1,8 mm, DN 50 Potrubí včetně tvarovek. Bez zednických výpomocí.	m	7,00000	634,78	4 443,46	Vlastní	Indiv
16	721176105R0	Potrubí HT přípojovací vnější průměr D 110 mm, tloušťka stěny 2,7 mm, DN 100 Potrubí včetně tvarovek. Bez zednických výpomocí.	m	18,00000	807,90	14 542,20	Vlastní	Indiv
17	721176115R0	Potrubí HT odpadní svislé vnější průměr D 110 mm, tloušťka stěny 2,7 mm, DN 100 Potrubí včetně tvarovek, objímek a vložek pro tlumení hluku. Bez zednických výpomocí.	m	14,00000	807,90	11 310,60	Vlastní	Indiv

Položkový rozpočet

S:	134_20	Zahradnictví Špilberk
O:	E01	ETAPA Č.1
R:	04 ZTI11	Zdravotechnické rozvody

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
Včetně zřízení a demontáže pomocného lešení.								
18	721176222R0	Potrubí KG svodné (ležaté) v zemi vnější průměr D 110 mm, tloušťka stěny 3,2 mm, DN 100	m	48,00000	519,36	24 929,28	Vlastní	Indiv
Potrubí včetně tvarovek. Bez zednických výpomocí.								
19	721176223R0	Potrubí KG svodné (ležaté) v zemi vnější průměr D 125 mm, tloušťka stěny 3,2 mm, DN 125	m	28,00000	634,78	17 773,84	Vlastní	Indiv
Potrubí včetně tvarovek. Bez zednických výpomocí.								
20	721194103R0	Zřízení přípojek na potrubí D 32 mm, materiál ve specifikaci	kus	8,00000	115,41	923,28	Vlastní	Indiv
21	721194104R0	Zřízení přípojek na potrubí D 40 mm, materiál ve specifikaci	kus	7,00000	132,73	929,11	Vlastní	Indiv
22	721194105R0	Zřízení přípojek na potrubí D 50 mm, materiál ve specifikaci	kus	6,00000	144,27	865,62	Vlastní	Indiv
23	721194109R0	Zřízení přípojek na potrubí D 110 mm, materiál ve specifikaci	kus	6,00000	173,12	1 038,72	Vlastní	Indiv
24	721223423RT	Vpust' podlahová se zápachovou uzávěrkou průměr 50, 75 110 mm, se svislým odtokem, zápachový uzávěr funkční i při vyschnutí, 123x123mm/115x115mm, včetně dodávkou materiálu	kus	1,00000	2 308,29	2 308,29	Vlastní	Indiv
25	721234106RT	Střešní vtoky z PP s redukcí D 110 mm x D 75 mm s vodorovným odtokem, s pevnou izol. přírubou a izol. svorkou, s el. ohřevem se samoregulací, se záchytným košem, D 75 110 mm včetně dodávkou materiálu	kus	2,00000	5 770,72	11 541,44	Vlastní	Indiv
26	721234116RT	Střešní vtoky z PP s red. D 110 mm x D 75 mm s vodor. odtokem, pro pochůzná střecha, s živичným límcem , tep.izolované, s plast.nádst. s rámečkem a mřížkou, s tlakova. D 75 110 mm včetně dodávkou materiálu	kus	1,00000	5 770,72	5 770,72	Vlastní	Indiv
27	721273150RT	Ventilační hlavice D 50, 75, 110 mm, přívzdušňovací ventil D 50/75/110 mm s dvojítlou izolační stěnou , s masivní pryžovou membránou, s odnímatelnou mřížkou proti hmyzu	kus	4,00000	1 096,44	4 385,76	Vlastní	Indiv
28	721273200RT	Ventilační hlavice D 110 mm, souprava z	kus	1,00000	577,07	577,07	Vlastní	Indiv
29	721290111R0	Zkouška těsnosti kanalizace v objektech vodou DN 125	m	134,00000	28,85	3 865,90	Vlastní	Indiv
				11+8+7+18+14+48+28	134,00000			
30	725334301R0	Nálevka se sifonem PP DN 32	kus	2,00000	865,61	1 731,22	Vlastní	Indiv
31	725859102R0	Montáž ventilu odpadního přes D 32 mm do D 50 mm	kus	5,00000	173,12	865,60	Vlastní	Indiv
32	725860180RT	Zápachová uzávěrka (sifon) pro zařizovací předměty D 40/50 mm; podomítková, pro pračky/myčky; PE; příslušenství příp. koleno, krycí deska nerez, montážní kryt, včetně dodávkou materiálu	kus	1,00000	1 442,68	1 442,68	Vlastní	Indiv
33	721182015146	Izolace proti rošení kaučuk tl. 6 mm	m	13,00000	865,61	11 252,93	Vlastní	Indiv
34	28615443.AR	kus čistící DN 100,0 mm; PP	kus	5,00000	173,12	865,60	Vlastní	Indiv
35	28654741R	sifon kondenzační; PP; DN40 x 5/4" příp. d 12-18mm; odpad vodorovný; vodní zápach. uzávěrka, čistící vložka, mechanický zápach. uzávěr	kus	4,00000	1 442,68	5 770,72	Vlastní	Indiv
36	55162252.AR	nástavec střešní vpusti; PP; DN 125 mm; výška 300 mm; příslušenství pevná izolační příruba a svorka	kus	1,00000	1 731,22	1 731,22	Vlastní	Indiv
37	55162347138	HL138 podomítkový sifon pro odvod kondenzátu klimatizací. DN 32	kus	1,00000	1 731,22	1 731,22	Vlastní	Indiv

Položkový rozpočet

S:	134_20	Zahradnictví Špilberk
O:	E01	ETAPA Č.1
R:	04 ZTI11	Zdravotechnické rozvody

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
38	55162351R	kroužek odvodňovací d 150 mm; PP	kus	1,00000	577,07	577,07	Vlastní	Indiv
39	998721101R0	Přesun hmot pro vnitřní kanalizaci v objektech výšky do 6 m	t	0,24164	1 154,14	278,89	Vlastní	Indiv
Díl 722 Vnitřní vodovod					283 597,47			
40	722171213R0	Potrubí z plastických hmot polyetylenové potrubí PE-HD, D 32 mm, s 3,0 mm, PN 10, svěrné spoisky včetně zednických výpomocí. Potrubí včetně tvarovek, rozebiratelných svěrných spojek a zednických výpomocí. Včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa.	m	18,00000	403,95	7 271,10	Vlastní	Indiv
41	722172731R0	Potrubí z plastických hmot polypropylenové potrubí PP-R, D 20 mm, s 3,4 mm, PN 20, polyfúzně svařované, bez zednických výpomocí. Potrubí včetně tvarovek bez zednických výpomocí. Včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa. SV : 60 TV : 65	m	125,00000	490,51	61 313,75	Vlastní	Indiv
42	722172732R0	Potrubí z plastických hmot polypropylenové potrubí PP-R, D 25 mm, s 4,2 mm, PN 20, polyfúzně svařované, bez zednických výpomocí. Potrubí včetně tvarovek bez zednických výpomocí. Včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa. SV : 25 TV : 15	m	40,00000	548,22	21 928,80	Vlastní	Indiv
43	722172733R0	Potrubí z plastických hmot polypropylenové potrubí PP-R, D 32 mm, s 5,4 mm, PN 20, polyfúzně svařované, bez zednických výpomocí. Potrubí včetně tvarovek bez zednických výpomocí. Včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa. SV : 30 TV : 20	m	50,00000	605,93	30 296,50	Vlastní	Indiv
44	722172734R0	Potrubí z plastických hmot polypropylenové potrubí PP-R, D 40 mm, s 6,7 mm, PN 20, polyfúzně svařované, bez zednických výpomocí. Potrubí včetně tvarovek bez zednických výpomocí. Včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa. SV : 25 TV : 15	m	40,00000	692,49	27 699,60	Vlastní	Indiv
45	722181213RT	Izolace vodovodního potrubí návleková z trubic z pěnového polyetylenu, tloušťka stěny 13 mm, d 22 mm V položce je kalkulována dodávka izolační trubice, spon a lepicí pásy.	m	60,00000	86,56	5 193,60	Vlastní	Indiv
46	722181213RT	Izolace vodovodního potrubí návleková z trubic z pěnového polyetylenu, tloušťka stěny 13 mm, d 28 mm V položce je kalkulována dodávka izolační trubice, spon a lepicí pásy.	m	25,00000	92,33	2 308,25	Vlastní	Indiv
47	722181213RU	Izolace vodovodního potrubí návleková z trubic z pěnového polyetylenu, tloušťka stěny 13 mm, d 35 mm V položce je kalkulována dodávka izolační trubice, spon a lepicí pásy.	m	30,00000	98,10	2 943,00	Vlastní	Indiv
48	722181213RW	Izolace vodovodního potrubí návleková z trubic z pěnového polyetylenu, tloušťka stěny 13 mm, d 45 mm V položce je kalkulována dodávka izolační trubice, spon a lepicí pásy.	m	25,00000	103,87	2 596,75	Vlastní	Indiv
49	722182004RT	Montáž tepelné izolace potrubí samolepicí spoj a příčné stažení páskou, přes DN 25 do DN 40	m	115,00000	11,54	1 327,10	Vlastní	Indiv

Položkový rozpočet

S:	134_20	Zahradnictví Špilberk
O:	E01	ETAPA Č.1
R:	04 ZTI11	Zdravotechnické rozvody

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
65+15+20+15			115,00000					
50	722190401R0	Vyvedení a upevnění výpustek DN 15	kus	40,00000	173,12	6 924,80	Vlastní	Indiv
51	722190402R0	Vyvedení a upevnění výpustek DN 20	kus	2,00000	173,12	346,24	Vlastní	Indiv
52	722224212R0	Ventil mrazuvzdorný, DN 20, včetně dodávky	kus	2,00000	5 770,72	11 541,44	Vlastní	Indiv
53	722237121R0	Kohout kulový, mosazný, vnitřní-vnitřní závit DN 15, PN 42, včetně dodávky	kus	1,00000	519,36	519,36	Vlastní	Indiv
54	722237123R0	Kohout kulový, mosazný, vnitřní-vnitřní závit DN 25, PN 35, včetně dodávky	kus	4,00000	865,61	3 462,44	Vlastní	Indiv
55	722237124R0	Kohout kulový, mosazný, vnitřní-vnitřní závit DN 32, PN 35, včetně dodávky	kus	1,00000	1 096,44	1 096,44	Vlastní	Indiv
56	722237131R0	Kohout kulový s vypouštěním, mosazný, vnitřní-vnitřní závit, DN 15, PN 42, včetně dodávky materiálu	kus	2,00000	634,78	1 269,56	Vlastní	Indiv
57	722237132R0	Kohout kulový s vypouštěním, mosazný, vnitřní-vnitřní závit, DN 20, PN 42, včetně dodávky materiálu	kus	4,00000	750,19	3 000,76	Vlastní	Indiv
58	722237133R0	Kohout kulový s vypouštěním, mosazný, vnitřní-vnitřní závit, DN 25, PN 35, včetně dodávky materiálu	kus	1,00000	981,02	981,02	Vlastní	Indiv
59	722237134R0	Kohout kulový s vypouštěním, mosazný, vnitřní-vnitřní závit, DN 32, PN 35, včetně dodávky materiálu	kus	2,00000	1 211,85	2 423,70	Vlastní	Indiv
60	722237661R0	Klapka vodovodní, zpětná, vodorovná, mosazná, vnitřní-vnitřní závit, DN 15, PN 16, včetně dodávky materiálu	kus	1,00000	519,36	519,36	Vlastní	Indiv
61	722237664R0	Klapka vodovodní, zpětná, vodorovná, mosazná, vnitřní-vnitřní závit, DN 32, PN 12, včetně dodávky materiálu	kus	1,00000	1 211,85	1 211,85	Vlastní	Indiv
62	722269111R0	Montáž vodoměru závitového idnotokového suchoběžného G 1/2"	kus	3,00000	577,07	1 731,21	Vlastní	Indiv
63	722280106R0	Tlakové zkoušky vodovodního potrubí do DN 32	m	233,00000	23,08	5 377,64	Vlastní	Indiv
Včetně dodávky vody, uzavření a zabezpečení konců potrubí.			125+40+50+18					
			233,00000					
64	722280107R0	Tlakové zkoušky vodovodního potrubí přes DN 32 do DN 40	m	40,00000	28,85	1 154,00	Vlastní	Indiv
Včetně dodávky vody, uzavření a zabezpečení konců potrubí.								
65	722290234R0	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí do DN 80	m	273,00000	34,62	9 451,26	Vlastní	Indiv
Včetně dodání desinfekčního prostředku.			233+40					
			273,00000					
66	722001R	Systémový oddělovač CA DN 15	ks	1,00000	4 039,51	4 039,51	Vlastní	Indiv
67	722002R	Automatická doplňovací jednotka s pomocným čerpadlem, dodávka + montáž	kpl	1,00000	20 197,52	20 197,52	Vlastní	Indiv
68	3457114705R	trubka kabelová ohebná dvouplošňová korugovaná chránička; vnější plášť z HDPE, vnitřní z LDPE; vnější pr.= 110,0 mm; vnitřní pr.= 94,0 mm; mezní hodnota zatížení 450 N/m; teplota rozstřezání 45 °C	m	18,00000	57,71	1 038,78	Vlastní	Indiv
60 °C; stupeň hořlavosti A1; mat. bezhalogenový; IP 40, při použití těsnicího kroužku IP								
69	388218010R	vodoměr impulzní pro měření spotřeby vody, pro odesílání informace o aktuálním průtoku pomocí impulzů; závitové, 1/2"; průtok 1,50 m³/h; DN 16; teplota vody 5-30 °C	kus	3,00000	1 731,22	5 193,66	Vlastní	Indiv
70	631433001R	pouzdro potrubní minerální vlákno; povrchová úprava Al fólie; vnitřní průměr 22,0 mm; tl. izolace 20,0 mm; provozní teplota do 200 °C; tepelná vodivost (10°C) 0,029 W/mK; teplota skladování (40°C) 0,037 W/mK; tepelná vodivost (50°C) 0,039 W/mK	m	65,00000	288,54	18 755,10	Vlastní	Indiv

Položkový rozpočet

S:	134_20	Zahradnictví Špilberk
O:	E01	ETAPA Č.1
R:	04 ZTI11	Zdravotechnické rozvody

P.Č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
71	631433202R	pouzdro potrubní minerální vlákno; povrchová úprava Al fólie; vnitřní průměr 28,0 mm; tl. izolace 30 ,0 mm; provozní teplota do 200 °C; tepelná vodivost (10°C) 0,039 W/mK; tepelná vodivost (50°C) 0,037 W/mK; tepelná vodivost (100°C) 0,039 W/mK	m	15,00000	346,24	5 193,60	Vlastní	Indiv
72	631433203R	pouzdro potrubní minerální vlákno; povrchová úprava Al fólie; vnitřní průměr 35,0 mm; tl. izolace 30 ,0 mm; provozní teplota do 200 °C; tepelná vodivost (10°C) 0,039 W/mK; tepelná vodivost (50°C) 0,037 W/mK; tepelná vodivost (100°C) 0,039 W/mK	m	20,00000	403,95	8 079,00	Vlastní	Indiv
73	631433304R	pouzdro potrubní minerální vlákno; povrchová úprava Al fólie; vnitřní průměr 42,0 mm; tl. izolace 40 ,0 mm; provozní teplota do 200 °C; tepelná vodivost (10°C) 0,039 W/mK; tepelná vodivost (50°C) 0,037 W/mK; tepelná vodivost (100°C) 0,039 W/mK	m	15,00000	461,66	6 924,90	Vlastní	Indiv
74	998722101R0	Přesun hmot pro vnitřní vodovod v objektech výšky do 6 m	t	0,24769	1 154,14	285,87	Vlastní	Indiv
Díl 724 Strojní vybavení					27 950,06			
75	722236521R0	Filtr vodovodní, mosazný, vnitřní-vnitřní závit DN 15, PN 16, včetně dodávek	kus	1,00000	519,36	519,36	Vlastní	Indiv
76	732339103R0	Nádoby expanzní tlakové Montáž nádob expanzních tlakových o obsahu 35 l	soubor	1,00000	1 731,22	1 731,22	Vlastní	Indiv
77	732429111R0	Čerpadla teplovodní Montáž čerpadel teplovodních oběhových spirálních DN 25	soubor	1,00000	1 154,14	1 154,14	Vlastní	Indiv
78	734255115R0	Ventil pojistný závitový 6,0 bar, mosazný, DN 15, vnitřní-vnitřní závit, včetně dodávek materiálu	kus	1,00000	865,61	865,61	Vlastní	Indiv
79	42610981.AR	čerpadlo oběhové horizontální, mokroběžné; závitové připojení, konstantní otáčky; použití v energetice, pro domovní soustavy rozvodu teplé vody, v průmyslu; dle číselné kategorie účelové	kus	1,00000	14 426,80	14 426,80	Vlastní	Indiv
topná voda; průtok Q do 0,11 l/s; sací DN 15 mm; výtlač. DN 15 mm; H max 1,25 m; teplota čerpané kapaliny 20 až 70 °C; stav.délka l = 84 mm; napájecí napětí 230 V; mazání ložisek čerpanou kapalinou								
80	48466605R	nádrž tlaková vertikální s pryžovým vakem, neprůtočná, bez uzavírací a vypouštěcí armatury; pro soustavy TUV; objem 33 l; d nádrže 354 mm; uložení: stojatý; přetlak objemu 40 bar; max. tlak do 10 bar; prac. látka plyn; prac. teplota do 70 °C; připojení G 3/4"; barva modrá	kus	1,00000	7 501,93	7 501,93	Vlastní	Indiv
81	90001396906	Nádoba příslušenství Reflex flowjet-průtoč armatura 3/4"	KS	1,00000	1 731,22	1 731,22	Vlastní	Indiv
82	998724101R0	Přesun hmot pro strojní vybavení v objektech výšky do 6 m	t	0,01714	1 154,14	19,78	Vlastní	Indiv
Díl 725 Zařizovací předmět					183 766,73			
83	725119306R0	Klozetové mísy montáž závěsné	soubor	5,00000	865,61	4 328,05	Vlastní	Indiv
84	725219401R0	Umyvadlo montáž na šrouby do zdiva	soubor	7,00000	865,61	6 059,27	Vlastní	Indiv
Včetně dodání zápachové uzávěrky.								
85	725249103R0	Montáž sprchového koutu	soubor	1,00000	1 731,22	1 731,22	Vlastní	Indiv
86	725339101R0	Montáž výlevky diturvitové, bez nádrže a armatur	kus	1,00000	865,61	865,61	Vlastní	Indiv
87	725814103R0	Ventil rohový, mosazný, bez matky, DN 15 x DN 10, včetně dodávek materiálu	soubor	14,00000	403,95	5 655,30	Vlastní	Indiv
88	725829202R0	Montáž baterií umyvadlových a dřezových umyvadlové a dřezové nástěnné	kus	1,00000	403,95	403,95	Vlastní	Indiv
89	725829301R0	Montáž baterií umyvadlových a dřezových umyvadlové a dřezové stojánkové	kus	7,00000	403,95	2 827,65	Vlastní	Indiv
90	725849200R0	Montáž baterie sprchové nastavitelná výška	kus	5,00000	403,95	2 019,75	Vlastní	Indiv

Položkový rozpočet

S:	134_20	Zahradnictví Špilberk
O:	E01	ETAPA Č.1
R:	04 ZTI11	Zdravotechnické rozvody

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
91	725849302R0	Montáž baterie sprchové držáku sprchy	kus	5,00000	403,95	2 019,75	Vlastní	Indiv
92	721213234ST	Odtokový žlab, dl. 850 mm, dodávka + montáž	kus	5,00000	8 656,08	43 280,40	Vlastní	Indiv
včetně sifonu, hydroizolační bandáže, hydroizolační hmoty a silikonu								
93	551442STA	Kuchyňská páková baterie (k výlevce), chrom	kus	1,00000	1 731,22	1 731,22	Vlastní	Indiv
94	5514500STA	Páková umyvadlová baterie, chrom, ramínko, 108mm	kus	7,00000	1 731,22	12 118,54	Vlastní	Indiv
95	5514501STA	Páková sprchová baterie na stěnu, chrom	kus	5,00000	1 731,22	8 656,10	Vlastní	Indiv
96	551453STA	Sprchová sada se stěnovou tyčí 90cm	kus	5,00000	2 019,75	10 098,75	Vlastní	Indiv
97	55428083STA	Sprchová zástěna, rozměr: 900x1200m	kus	1,00000	14 867,80	14 867,80	Vlastní	Indiv
98	642143STA	Umyvadlo 55cm, oblé, s otvorem pro baterii, s přepadem	kus	4,00000	2 885,36	11 541,44	Vlastní	Indiv
99	642144STA	Umyvadlo 60cm, oblé, s otvorem pro baterii, s přepadem	kus	2,00000	3 462,43	6 924,86	Vlastní	Indiv
##	642145STA	Nábytkové umyvadlo 60cm, pravoúhlé, s otvorem pro baterii, s přepadem	kus	1,00000	3 462,43	3 462,43	Vlastní	Indiv
##	642146STA	Skříňka pod umyvadlo 60cm, se zásuvkami, dodávka + montáž	ks	1,00000	11 022,07	11 022,07	Vlastní	Indiv
##	642400STA	Klozet závěsný, s hlubokým splachováním, 6l	kus	5,00000	5 193,65	25 968,25	Vlastní	Indiv
##	642711STA	Výlevka závěsná s montážními otvory pro mřížku	kus	1,00000	7 501,93	7 501,93	Vlastní	Indiv
##	998725101R0	Přesun hmot pro zařizovací předměty v objektech výškv. do 6 m	t	0,59125	1 154,14	682,39	Vlastní	Indiv
Díl 726 Předstěnové systémy						47 400,18		
##	726212367R0	Výlevka montážní prvek pro výlevku, pro nástěnnou armaturu, pro instalaci suchým procesem do lehkých sádkartonových příček nebo k instalaci před masivní stěnu, bez dodávky armatury	soubor	1,00000	8 656,08	8 656,08	Vlastní	Indiv
stavební výška 112 cm, včetně dodávky materiálu								
Včetně dodávky a připevnění montážního prvku vč. napojení na kanalizační popř.								
##	726211123ST	Splachovací nádržka pro závěsné WC, h = 1120	soubor	5,00000	6 347,79	31 738,95	Vlastní	Indiv
Včetně dodávky a připevnění montážního prvku vč. napojení na kanalizační popř.								
##	5510701STA	Ovládací tlačítko WC, bílé	kus	6,00000	1 154,14	6 924,84	Vlastní	Indiv
##	998726121R0	Přesun hmot pro předstěnové systémy v objektech výškv. do 6 m	t	0,04639	1 731,22	80,31	Vlastní	Indiv
Díl 767 Konstrukce zámečnické						13 014,83		
##	767995101R0	Výroba a montáž atypických kovových doplňků staveb hmotnosti do 5 kg	kg	25,00000	173,12	4 328,00	Vlastní	Indiv
				0,25KG/M : 100*0,25	25,00000			
##	76788500ZLB	pro potrubí	m	100,00000	57,71	5 771,00	Vlastní	Indiv
##	55399994R	výrobek kovový zámečnický, atypický	kg	25,00000	115,41	2 885,25	Vlastní	Indiv
				Ocelové výrobky - kotvy a spojky-atypické prvky : 25,0	25,00000			
##	998767101R0	Přesun hmot pro kovové stavební doplňk. konstrukce v objektech výškv. do 6 m	t	0,02650	1 154,14	30,58	Vlastní	Indiv

Celkem

822 987,59

Poznámky uchazeče k zadání

Položkový rozpočet

S:	134_20	Zahradnictví Špilberk
O:	E01	ETAPA Č.1
R:	04 ZTI11	Zdravotechnické rozvody

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
------	---------------	---------------	----	----------	-----------	--------	--------------------------------	------------------

Položkový rozpočet

S:	134_20	Zahradnictví Špilberk
O:	E01	ETAPA Č.1
R:	05 ZTI21	Venkovní rozvody

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
Díl 1		Zemní práce				168 949,80		
1	130001101R0	Příplatek k cenám za ztížené vykopávky v horninách jakékoliv třídy předpoklad 5% : Odkaz na mn. položky pořadí 2 : 94.70000*0.05	m3	4,73500	498,01	2 358,08	Vlastní	Indiv
2	131201110R0	Hloubení nezapažených jam a zářezů do 50 m3 v hornině 3 hloubení strojně Čerpací stanice : 29,0	m3	29,00000	286,55	8 309,95	Vlastní	Indiv
3	131201119R0	Hloubení nezapažených jam a zářezů nřínatek za lenivost v hornině 3 50% : 29,0*0,5	m3	14,50000	57,71	836,80	Vlastní	Indiv
4	132201211R0	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm do 100 m3 v hornině 3 hloubení strojně Kanalizace : 0,8*28,0*0,8 0,8*10,0*1,0 0,8*2,0*1,2 0,8*18,0*1,4 Vodovod : 0,8*25,0*1,6 Výtlačné PE : 1,2*3,5*3,5	m3	94,70000	234,04	22 163,59	Vlastní	Indiv
5	132201219R0	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm nřínatek za lenivost v hornině 3 50% : 94,7*0,5	m3	47,35000	57,71	2 732,57	Vlastní	Indiv
6	151101101R0	Zřízení pažení a rozeprání stěn rýh příložené pro jakoukoliv mezerovitost hloubky do 2 m 2*18,0*1,4 2*25,0*1,6	m2	130,40000	103,87	13 544,65	Vlastní	Indiv
7	151101102R0	Zřízení pažení a rozeprání stěn rýh příložené pro jakoukoliv mezerovitost hloubky do 4 m Výtlačné PE : 2*3,5*3,5	m2	24,50000	161,58	3 958,71	Vlastní	Indiv
8	151101111R0	Odstranění pažení a rozeprání rýh příložené , hloubky do 2 m	m2	130,40000	51,94	6 772,98	Vlastní	Indiv
9	151101112R0	Odstranění pažení a rozeprání rýh příložené , hloubky do 4 m	m2	24,50000	92,33	2 262,09	Vlastní	Indiv
10	151101311R0	Odstranění rozeprání stěn výkopů při roubení příloženém hloubky do 4 m 0,8*18,0*1,4 0,8*25,0*1,6 1,2*3,5*3,5	m3	66,86000	57,71	3 858,49	Vlastní	Indiv
11	161101101R0	Svislé přemístění výkopu z horniny 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m	m3	109,00000	89,91	9 800,19	Vlastní	Indiv
12	161101102R0	Svislé přemístění výkopu z horniny 1 až 4, při hloubce výkopu přes 2,5 do 4 m	m3	14,70000	161,58	2 375,23	Vlastní	Indiv
13	162701105R0	Vodorovné přemístění výkopu z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 Vyhloubeno : 94,7+29,0 Zásyp : -72,29	m3	51,41000	77,33	3 975,54	Vlastní	Indiv
14	162701109R0	Vodorovné přemístění výkopu příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m přes 10 000 m z horniny 1 až 4 +5km : 51,41*5	m3	257,05000	2,42	622,06	Vlastní	Indiv
15	167101101R0	Nakládání, skládání, překládání neulehlého výkopu nakládání výkopu do 100 m3, z horniny 1 až 4	m3	51,41000	57,71	2 966,87	Vlastní	Indiv
16	171201201R0	Uložení sypaniny na dočasnou skládku tak, že na 1 m2 plochy připadá přes 2 m3 výkopu nebo ornice	m3	51,41000	13,85	712,03	Vlastní	Indiv
17	174101101R0	Zásyp sypaninou se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto výkopkách	m3	72,29000	207,75	15 018,25	Vlastní	Indiv

Položkový rozpočet

S:	134_20	Zahradnictví Špilberk
O:	E01	ETAPA Č.1
R:	05 ZTI21	Venkovní rozvody

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		včetně strojního přemístění materiálu pro zásyp ze vzdálenosti do 10 m od okraje zásypu						
		Kanalizace : 0,8*28,0*(0,8-0,45-0,1)		5,60000				
		0,8*10,0*(1,0-0,45-0,1)		3,60000				
		0,8*2,0*(1,2-0,45-0,1)		1,04000				
		0,8*18,0*(1,4-0,45-0,1)		12,24000				
		Vodovod : 0,8*25,0*(1,6-0,35-0,1)		23,00000				
		Výtlačné PE : 1,2*3,5*(3,5-0,35-0,1)		12,81000				
		Čerpací stanice : 14,0		14,00000				
18	175101101RT	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny, s dodáním štěrku frakce 0 - 22 mm	m3	29,35000	998,33	29 300,99	Vlastní	Indiv
		Kanalizace : 0,8*28,0*0,45		10,08000				
		0,8*10,0*0,45		3,60000				
		0,8*2,0*0,45		0,72000				
		0,8*18,0*0,45		6,48000				
		Vodovod : 0,8*25,0*0,35		7,00000				
		Výtlačné PE : 1,2*3,5*0,35		1,47000				
19	199000002R0	Poplatky za skládku horniny 1- 4, skupina 17 05 04 z Katalogu odpadů	m3	51,41000	727,11	37 380,73	Vlastní	Indiv
Díl 2		Základy a zvláštní zakládání				14 396,80		
20	273320140RA	Základové desky ze železobetonu včetně hednění z betonu C 20/25, výztuž 90 kg/m3.	m3	1,80000	7 998,22	14 396,80	Vlastní	Indiv
		Čerpací stanice : 1,8		1,80000				
Díl 45		Podkladní a vedlejší konstrukce				6 168,25		
21	451572111R0	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty z kameniva drobného těženého 0+4 mm	m3	7,06000	873,69	6 168,25	Vlastní	Indiv
		Kanalizace : 0,8*28,0*0,1		2,24000				
		0,8*10,0*0,1		0,80000				
		0,8*2,0*0,1		0,16000				
		0,8*18,0*0,1		1,44000				
		Vodovod : 0,8*25,0*0,1		2,00000				
		Výtlačné PE : 1,2*3,5*0,1		0,42000				
Díl 8		Trubní vedení				25 132,46		
22	871171121R0	Montáž potrubí z plastických hmot z tlakových trubek polyetylenových, vnějšího průměru 40 mm	m	25,00000	16,50	412,50	Vlastní	Indiv
23	871231121R0	Montáž potrubí z plastických hmot z tlakových trubek polyetylenových, vnějšího průměru 75 mm	m	10,00000	40,63	406,30	Vlastní	Indiv
		Výtlačné PE : 10		10,00000				
24	871313121R0	Montáž potrubí z trub z plastů těsněných gumovým kroužkem DN 150 mm	m	62,00000	22,74	1 409,88	Vlastní	Indiv
		32+10+10+10		62,00000				
25	871353121R0	Montáž potrubí z trub z plastů těsněných gumovým kroužkem DN 200 mm	m	7,00000	253,91	1 777,37	Vlastní	Indiv
26	877353121R0	Montáž tvarovek na potrubí z trub z plastů těsněných gumovým kroužkem odbočných DN 200 mm	kus	8,00000	114,95	919,60	Vlastní	Indiv
27	877313123R0	Montáž tvarovek na potrubí z trub z plastů těsněných gumovým kroužkem jednoosých DN 150 mm	kus	27,00000	61,17	1 651,59	Vlastní	Indiv
28	877353123R0	Montáž tvarovek na potrubí z trub z plastů těsněných gumovým kroužkem jednoosých DN 200 mm	kus	1,00000	71,67	71,67	Vlastní	Indiv
29	28611141.AR	trubka plastová kanalizační PVC; hladká, s hrdlem; Sn 4 kN/m2; D = 110,0 mm; s = 3,20 mm; J = 1000,0 mm	kus	1,03000	112,18	115,55	Vlastní	Indiv
		+3% : 1*1,03		1,03000				

Položkový rozpočet

S:	134_20	Zahradnictví Špilberk
O:	E01	ETAPA Č.1
R:	05 ZTI21	Venkovní rozvody

P.Č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
30	28611143.AR	trubka plastová kanalizační PVC; hladká, s hrdlem; Sn 4 kN/m2; D = 110,0 mm; s = 3,20 mm; L = 3000,0 mm +3% : 2*1,03	kus	2,06000	307,00	632,42	Vlastní	Indiv
31	28611144.AR	trubka plastová kanalizační PVC; hladká, s hrdlem; Sn 4 kN/m2; D = 110,0 mm; s = 3,20 mm; L = 5000,0 mm +3% : 5*1,03	kus	5,15000	514,17	2 647,98	Vlastní	Indiv
32	28611147.AR	trubka plastová kanalizační PVC; hladká, s hrdlem; Sn 4 kN/m2; D = 125,0 mm; s = 3,20 mm; L = 2000,0 mm +3% : 1*1,03	kus	1,03000	241,79	249,04	Vlastní	Indiv
33	28611148.AR	trubka plastová kanalizační PVC; hladká, s hrdlem; Sn 4 kN/m2; D = 125,0 mm; s = 3,20 mm; L = 3000,0 mm +3% : 1*1,03	kus	1,03000	356,63	367,33	Vlastní	Indiv
34	28611149.AR	trubka plastová kanalizační PVC; hladká, s hrdlem; Sn 4 kN/m2; D = 125,0 mm; s = 3,20 mm; L = 5000,0 mm +3% : 1*1,03	kus	1,03000	582,84	600,33	Vlastní	Indiv
35	28611152.AR	trubka plastová kanalizační PVC; hladká, s hrdlem; Sn 4 kN/m2; D = 160,0 mm; s = 4,00 mm; L = 2000,0 mm +3% : 1*1,03	kus	1,03000	387,22	398,84	Vlastní	Indiv
36	28611153.AR	trubka plastová kanalizační PVC; hladká, s hrdlem; Sn 4 kN/m2; D = 160,0 mm; s = 4,00 mm; L = 3000,0 mm +3% : 1*1,03	kus	1,03000	566,68	583,68	Vlastní	Indiv
37	28611154.AR	trubka plastová kanalizační PVC; hladká, s hrdlem; Sn 4 kN/m2; D = 160,0 mm; s = 4,00 mm; L = 5000,0 mm +3% : 1*1,03	kus	1,03000	936,01	964,09	Vlastní	Indiv
38	28611263.AR	trubka plastová kanalizační PVC; hladká, s hrdlem; Sn 8 kN/m2; D = 200,0 mm; s = 5,90 mm; L = 1000,0 mm +3% : 2*1,03	kus	2,06000	601,31	1 238,70	Vlastní	Indiv
39	28611265.AR	trubka plastová kanalizační PVC; hladká, s hrdlem; Sn 8 kN/m2; D = 200,0 mm; s = 5,90 mm; L = 5000,0 mm +3% : 1*1,03	kus	1,03000	2 076,30	2 138,59	Vlastní	Indiv
40	286134124R	trubka plastová vodovodní hladká; HDPE (PE 100); SDR 17,0; PN 10; D = 75,0 mm; s = 4,50 mm +1,5% : 10*1,015	m	10,15000	222,75	2 260,91	Vlastní	Indiv
41	28613743R	trubka plastová vodovodní hladká; HDPE (PE 80); SDR 11,0; PN 10; D = 40,0 mm; s = 3,20 mm; L = 100 000,0 mm +1,5% : 25*1,015	m	25,37500	36,12	916,55	Vlastní	Indiv
42	286147901R	trubka plastová kanalizační PP; hladká, s hrdlem; Sn 8 kN/m2; D = 110,0 mm; s = 3,40 mm; L = 1 000,0 mm +3% : 1*1,03	kus	1,03000	208,32	214,57	Vlastní	Indiv
43	286147902R	trubka plastová kanalizační PP; hladká, s hrdlem; Sn 8 kN/m2; D = 110,0 mm; s = 3,40 mm; L = 2 000,0 mm +3% : 2*1,03	kus	2,06000	384,91	792,91	Vlastní	Indiv
44	286147904R	trubka plastová kanalizační PP; hladká, s hrdlem; Sn 8 kN/m2; D = 110,0 mm; s = 3,40 mm; L = 5 000,0 mm +3% : 1*1,03	kus	1,03000	916,39	943,88	Vlastní	Indiv
45	28651652.AR	koleno PVC; 45,0 °; D = 110,0 mm; s 1	kus	18,00000	48,13	866,34	Vlastní	Indiv

Položkový rozpočet

S:	134_20	Zahradnictví Špilberk
O:	E01	ETAPA Č.1
R:	05 ZTI21	Venkovní rozvody

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
46	28651657.AR	koleno PVC; 45,0 °; D = 125,0 mm; s 1	kus	2,00000	72,71	145,42	Vlastní	Indiv
47	28651662.AR	koleno PVC; 45,0 °; D = 160,0 mm; s 1	kus	5,00000	116,57	582,85	Vlastní	Indiv
48	28651690.AR	redukce excentrická; PVC; d = 125,0 mm; d2 = 110 mm; l = 141 mm; hladká, hrdlová	kus	1,00000	49,17	49,17	Vlastní	Indiv
49	28651691.AR	redukce excentrická; PVC; d = 160,0 mm; d2 = 110 mm; l = 181 mm; hladká, hrdlová	kus	1,00000	84,48	84,48	Vlastní	Indiv
50	28651693.AR	redukce excentrická; PVC; d = 200,0 mm; d2 = 160 mm; l = 213 mm; hladká, hrdlová	kus	1,00000	169,66	169,66	Vlastní	Indiv
51	28651700.AR	odbočka PVC; 45,0 °; d1 = 110 mm; d2 = 110 mm; l = 290 mm; hladká, hrdlová; DN.100,0 mm; DN2.100 mm	kus	3,00000	110,11	330,33	Vlastní	Indiv
52	28651702.AR	odbočka PVC; 45,0 °; d1 = 125 mm; d2 = 125 mm; l = 320 mm; hladká, hrdlová; DN.125,0 mm; DN2.125 mm	kus	2,00000	160,43	320,86	Vlastní	Indiv
53	28651703.AR	odbočka PVC; 45,0 °; d1 = 160 mm; d2 = 110 mm; l = 340 mm; hladká, hrdlová; DN.150,0 mm; DN2.100 mm	kus	1,00000	177,74	177,74	Vlastní	Indiv
54	28651705.AR	odbočka PVC; 45,0 °; d1 = 160 mm; d2 = 160 mm; l = 410 mm; hladká, hrdlová; DN.150,0 mm; DN2.150 mm	kus	1,00000	282,19	282,19	Vlastní	Indiv
55	28651708.AR	odbočka PVC; 45,0 °; d1 = 200 mm; d2 = 160 mm; l = 450 mm; hladká, hrdlová; DN.200,0 mm; DN2.150 mm	kus	1,00000	409,14	409,14	Vlastní	Indiv
Díl 89					Ostatní konstrukce na trubním vedení 203 559,60			
56	892241111R0	Tlakové zkoušky vodovodního potrubí DN do 80 mm	m	35,00000	15,70	549,50	Vlastní	Indiv
57	892233111R0	Proplach a desinfekce vodovodního potrubí DN od 40 do 70 mm	m	35,00000	53,09	1 858,15	Vlastní	Indiv
58	892571111R0	Zkoušky těsnosti kanalizačního potrubí zkouška těsnosti kanalizačního potrubí vodou do DN.200 mm	m	69,00000	494,63	34 129,47	Vlastní	Indiv
59	892916111R0	Zkoušky těsnosti kanalizačního potrubí utěsnění přípojek při zkoušce kanalizačního potrubí DN přípojek do 200 mm	sada	1,00000	5 770,72	5 770,72	Vlastní	Indiv
60	894431112R0	Osazení plastových šachet z dílců 600 mm	kus	1,00000	375,67	375,67	Vlastní	Indiv
61	894432112R0	Osazení plastových šachet revizních průměr 425 mm	kus	8,00000	195,63	1 565,04	Vlastní	Indiv
62	89001R	Kompaktní podzemní samonosná čerpací stanice pojízdná D400, ponorné čerpadlo, ..., dodávka a montáž	kpl	1,00000	40 702,04	40 702,04	Vlastní	Indiv
63	894431321RB	Šachty plastové plastové šachty z dílců D 425 mm, dno přímé s výkyvnými hrdly, D 160 mm, délka šachtové roury 2,00 m, poklop litina 12,5 t	kus	2,00000	9 896,78	19 793,56	Vlastní	Indiv
Plastové dno, šachta z korugované trouby, těsnění, šachtová roura teleskopická, rám do teleskopické trouby, poklop litinový.								
64	894431321RB	Šachty plastové plastové šachty z dílců D 425 mm, dno přímé s výkyvnými hrdly, D 160 mm, délka šachtové roury 2,00 m, poklop plastový do roury 1,5 t	kus	5,00000	6 861,38	34 306,90	Vlastní	Indiv
Plastové dno, šachta z korugované trouby, těsnění, rám do šachtové roury, poklop.								
65	894431441RA	Šachty plastové plastové šachty z dílců D 600 mm, dno přímé, D 160 mm, délka šachtové roury 3,00 m, poklop litina 12,5 t	kus	1,00000	21 305,49	21 305,49	Vlastní	Indiv
Plastové dno, šachta z korugované trouby, těsnění, teleskopický adaptér, rám do teleskopu, poklop litinový.								
66	2869710DDD	Napojení DN110; DN200	kus	2,00000	4 039,50	8 079,00	Vlastní	Indiv
67	286981008R	koš filtrační; 370x360 mm	kus	1,00000	1 169,15	1 169,15	Vlastní	Indiv
68	286981009R	šachta filtrační plast; 2000x425 mm	kus	1,00000	10 872,03	10 872,03	Vlastní	Indiv
69	17115662120C	Jeřáb mobil. na autopodvozku AD 40	Sh	8,00000	2 885,36	23 082,88	Vlastní	Indiv
Díl 99					Staveništní přesun hmot 8 073,89			

Položkový rozpočet

S:	134_20	Zahradnictví Špilberk
O:	E01	ETAPA Č.1
R:	05 ZTI21	Venkovní rozvody

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
70	998276201R0	Přesun hmot pro trubní vedení z trub plastových nebo sklolaminátových obsluhovaných kamenivem	t	63,59400	126,96	8 073,89	Vlastní	Indiv

Celkem	426 280,80
---------------	-------------------

Poznámky uchazeče k zadání

Položkový rozpočet

S:	134_20	Zahradnictví Špilberk
O:	E01	ETAPA Č.1
R:	06 UT1	Vytápění a tepelné čerpadlo

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
Díl 700		HZS - hodinové zúčtovací sazby,	46 165,63					
		zkoušky revize						
1	R1	Stavební přípomoci - sekání drážek a nůrazů	hod	16,00000	577,07	9 233,12	Vlastní	Indiv
2	R2	Topná zkouška - napuštění uprav.vodou, odvzdušnění, vvreulování	hod	48,00000	577,07	27 699,36	Vlastní	Indiv
3	R3	Revize	kpl.	1,00000	577,07	577,07	Vlastní	Indiv
4	R4	Servis-vedení do provozu	kpl.	1,00000	8 656,08	8 656,08	Vlastní	Indiv
Díl 713		Izolace tepelné	50 361,12					
5	722182011RT	Montáž tepelné izolace potrubí lepicí páska, sponky do DN 25	m	123,00000	115,41	14 195,43	Vlastní	Indiv
		95+12+16		123,00000				
6	722182014RT	Montáž tepelné izolace potrubí lepicí páska, sponky přes DN 25 do DN 40	m	65,00000	173,12	11 252,80	Vlastní	Indiv
		8+47+10		65,00000				
7	722182096R0	Montáž tepelné izolace potrubí příplatek za montáž izolačních tvarovek přes DN 40 do DN 80	kus	20,00000	230,83	4 616,60	Vlastní	Indiv
8	283771007R	pouzdro potrubní tvarovatelne; pěnový polyetylén; vnitřní průměr 15,0 mm; tl. izolace 13,0 mm; provozní teplota -65 až 90 °C; tepelná vodivost (10°C): 0,0380	m	95,00000	86,56	8 223,20	Vlastní	Indiv
9	283771020R	pouzdro potrubní tvarovatelne; pěnový polyetylén; vnitřní průměr 18,0 mm; tl. izolace 13,0 mm; provozní teplota -65 až 90 °C; tepelná vodivost (10°C): 0,0380	m	12,00000	98,10	1 177,20	Vlastní	Indiv
10	283771031R	pouzdro potrubní tvarovatelne; pěnový polyetylén; vnitřní průměr 22,0 mm; tl. izolace 13,0 mm; provozní teplota -65 až 90 °C; tepelná vodivost (10°C): 0,0380	m	16,00000	109,64	1 754,24	Vlastní	Indiv
11	283771121R	pouzdro potrubní tvarovatelne; pěnový polyetylén; vnitřní průměr 28,0 mm; tl. izolace 25,0 mm; provozní teplota -65 až 90 °C; tepelná vodivost (10°C): 0,0380	m	8,00000	98,10	784,80	Vlastní	Indiv
12	283771142R	pouzdro potrubní tvarovatelne; pěnový polyetylén; vnitřní průměr 35,0 mm; tl. izolace 25,0 mm; provozní teplota -65 až 90 °C; tepelná vodivost (10°C): 0,0380	m	10,00000	121,19	1 211,90	Vlastní	Indiv
13	28377130R	spona na potrubní pouzdro; plastová; tl = 1,00 mm; š = 4,9 mm; l = 32 mm; šedá	kus	750,00000	1,15	862,50	Vlastní	Indiv
14	28377135R	páska spojovací PVC; samolepicí; jednostranně; tl. 0,19 mm; š = 38,0 mm; l = 20 m	kus	2,00000	288,54	577,08	Vlastní	Indiv
15	28377619R	pouzdro potrubní tvarovatelne; pěnový polyetylén; vnitřní průměr 28,0 mm; tl. izolace 13,0 mm; provozní teplota -65 až 90 °C; tepelná vodivost (10°C): 0,0380	m	47,00000	121,19	5 695,93	Vlastní	Indiv
16	998713101R0	Přesun hmot pro izolace tepelné v objektech výšky do 6 m	t	0,00818	1 154,14	9,44	Vlastní	Indiv
Díl 731.0		Zdroj tepla	292 629,59					
17	731249212TC	Montáž T.C. a příslušenství, oživení + instalační materiál stroiojnv	soubor	1,00000	28 853,60	28 853,60	Vlastní	Indiv
18	4847610116R	čerpadlo tepelné vzduch/voda; pro vytápění nových a rekonstruovaných rodinných domů; jmenovitý tepelný výkon 9 kW; napájení 400 V; hlučnost 61,5 dB; vhodné i pro chlazení; tepelná kapacita	kus	1,00000	259 682,36	259 682,36	Vlastní	Indiv
		vytápění/chlad.vody 5 až 55 °C; teplotní rozsah venkovního vzduchu -25 až 35 °C; max.výstupní teplota vody 55 °C; jmen.přítok otopná soustava vytápění 26,0 l/min						
19	998732201R0	Přesun hmot pro strojovny v objektech výšky do 6 m	%	3 546,90000	1,15	4 093,63	Vlastní	Indiv
Díl 732		Strojovny	94 375,56					

Položkový rozpočet

S:	134_20	Zahradnictví Špilberk
O:	E01	ETAPA Č.1
R:	06 UT1	Vytápění a tepelné čerpadlo

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
20	732219304R0	Montáž ohříváků vody zásobníkových stojatých kombinovaných do 500 l	soubor	1,00000	1 731,22	1 731,22	Vlastní	Indiv
21	732339103R0	Nádoby expanzní tlakové Montáž nádob expanzních tlakových o obsahu 35 l	soubor	1,00000	1 731,22	1 731,22	Vlastní	Indiv
22	732429111R0	Čerpadla teplovodní Montáž čerpadel teplovodních oběhových spirálních DN 25	soubor	1,00000	1 154,14	1 154,14	Vlastní	Indiv
23	732219301AK	Montáž akumulární nádoby stojat. 100 l	soubor	1,00000	1 731,22	1 731,22	Vlastní	Indiv
24	42640140A2	Čerpadlo s elektronicky říz. otáčkami 32-40 1x230V, 180mm, závitové, G 2" , m = 843kg/h p = 10 kPa	kus	1,00000	9 810,22	9 810,22	Vlastní	Indiv
25	4843470131R	akumulační nádoba stacionární, pro uzavřené chladicí a topné systémy; objem celkový 123 l; mat. nádoby ocelový plech; izolace snímatelná z měkké PU pěny; výška 1 095 mm; pr. nádoby 500 mm	kus	1,00000	28 853,60	28 853,60	Vlastní	Indiv
26	4843470224R	zásobníkový ohřivač pro přípravu TV, ohřev jedním pevným výměníkem pro využití energie ze solárního zařízení; objem 475 l; mat. nádoby ocelový plech; izolace pevně spojená s kotel. DLE stoupačnické jednotky	kus	1,00000	40 395,03	40 395,03	Vlastní	Indiv
jednotrubkový integrovaný; výška 1 690 mm; pr. nádoby 750 mm; povrchová úprava nádoby vnitřní SMALGLASS; příruba pr. 180 mm								
27	48466204R	nádrž tlaková expanzní membránová; pro topné a chladicí soustavy; objem 35 l; d nádrže 354 mm; uložení: stojatý; max. přetlak do 6 bar; přetlak plynu 1,5 bar; prac. teplota do 70 °C; připojení R 3/4"; barva bílá, červená, šedá	kus	1,00000	6 347,79	6 347,79	Vlastní	Indiv
28	90001393820	Příslušenství k nádobám Ivar - bezpečnostní kulový uzávěr 1" k měření tlaku v expanzní nádobě	KS	1,00000	1 731,22	1 731,22	Vlastní	Indiv
29	998732101R0	Přesun hmot pro strojovny v objektech výškv. do 6 m	t	0,15421	5 770,72	889,90	Vlastní	Indiv
Díl 733 Rozvod potrubí					156 277,78			
30	733161964R0	Oprava rozvodu potrubí z měděných trubek zaslepení měděného potrubí včetně víčka, D 22 mm	kus	2,00000	865,61	1 731,22	Vlastní	Indiv
příprava na 2. etapu : 2				2,00000				
31	733163102R0	Potrubí z měděných trubek měděné potrubí, D 15 mm, s 1,0 mm, pájení pomocí kapilárních pájecích tvarovek	m	95,00000	519,36	49 339,20	Vlastní	Indiv
32	733163103R0	Potrubí z měděných trubek měděné potrubí, D 18 mm, s 1,0 mm, pájení pomocí kapilárních pájecích tvarovek	m	12,00000	663,63	7 963,56	Vlastní	Indiv
33	733163104R0	Potrubí z měděných trubek měděné potrubí, D 22 mm, s 1,0 mm, pájení pomocí kapilárních pájecích tvarovek	m	16,00000	807,90	12 926,40	Vlastní	Indiv
34	733163105R0	Potrubí z měděných trubek měděné potrubí, D 28 mm, s 1,5 mm, pájení pomocí kapilárních pájecích tvarovek	m	55,00000	1 038,73	57 130,15	Vlastní	Indiv
35	733163106R0	Potrubí z měděných trubek měděné potrubí, D 35 mm, s 1,5 mm, pájení pomocí kapilárních pájecích tvarovek	m	10,00000	1 269,56	12 695,60	Vlastní	Indiv
36	733167001R0	Příplatek k ceně za zhotovení přípojky z trubek měděných D 15 mm, tloušťka stěny 1 mm	kus	32,00000	230,83	7 386,56	Vlastní	Indiv
16*2				32,00000				
37	733167003R0	Příplatek k ceně za zhotovení přípojky z trubek měděných D 22 mm, tloušťka stěny 1 mm	kus	1,00000	288,54	288,54	Vlastní	Indiv
38	733190306R0	Tlakové zkoušky potrubí ocelových závitových, plastových, měděných do D 35	m	188,00000	28,85	5 423,80	Vlastní	Indiv
Včetně dodávky vody, uzavření a zabezpečení konců potrubí.								

Položkový rozpočet

S:	134_20	Zahradnictví Špilberk
O:	E01	ETAPA Č.1
R:	06 UT1	Vytápění a tepelné čerpadlo

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		95+12+16+55+10		188,00000				
39	733224225T0	Příplatek za zhotovení přípojky Cu 28/1,5	kus	2,00000	577,07	1 154,14	Vlastní	Indiv
40	998733101R0	Přesun hmot pro rozvody potrubí v objektech výšky do 6 m	t	0,20674	1 154,14	238,61	Vlastní	Indiv
Díl 734		Armatury				39 439,74		
41	734209125R0	Montáž závitové armatury se třemi závity, G 1", bez dodávky materiálu	kus	1,00000	1,15	1,15	Vlastní	Indiv
		Odkaz na mn. položky pořadí 53 : 1,00000		1,00000				
42	734235123R0	Kohout kulový, mosazný, DN 25, PN 35, vnitřní-vnitřní, včetně dodávky materiálu	kus	2,00000	865,61	1 731,22	Vlastní	Indiv
43	734245423R0	Klapka zpětná, mosazná, DN 25, PN 16, vnitřní-vnitřní závit, včetně dodávky materiálu	kus	1,00000	865,61	865,61	Vlastní	Indiv
44	734261225R0	Sroubení topenářské, přímé, mosazné, DN 25, PN 10, včetně dodávky materiálu	kus	2,00000	865,61	1 731,22	Vlastní	Indiv
45	734266426R0	Sroubení pro radiátory typu VK dvourubkový systém s vypouštěním, rohové, bronzové, DN EK 20x15, PN 10, včetně dodávky materiálu	kus	13,00000	577,07	7 501,91	Vlastní	Indiv
46	734266446R0	Sroubení pro radiátory typu VK dvourubkový systém s integrovaným termostatickým ventilem, rohové, bronzové, DN EK 20x15, PN 10, včetně dodávky materiálu	kus	3,00000	577,07	1 731,21	Vlastní	Indiv
47	734266772R0	Sroubení svěrné pro měděné potrubí, mosazné, D 16 x EK, PN 10, včetně dodávky materiálu	kus	32,00000	173,12	5 539,84	Vlastní	Indiv
		(13+3)*2		32,00000				
48	734291113R0	Kohout kulový, napouštěcí a vypouštěcí, mosazný, DN 15, PN 10, včetně dodávky materiálu	kus	2,00000	519,36	1 038,72	Vlastní	Indiv
49	734295213R0	Filtr mosazný, DN 25, PN 20, vnitřní-vnitřní závit, včetně dodávky materiálu	kus	1,00000	865,61	865,61	Vlastní	Indiv
50	734413122R0	Teploměr s jímkou D 63 mm, délka jímky 50 mm, T = 0 až 120°C, včetně dodávky materiálu	kus	2,00000	519,36	1 038,72	Vlastní	Indiv
51	734421160R0	Tlakoměr deformační 0-10 MPa č. 03322, D 100, včetně dodávky materiálu	kus	1,00000	1 442,68	1 442,68	Vlastní	Indiv
52	734291951MT	Montáž hlavice ručního/termostat. ovládání	kus	16,00000	57,71	923,36	Vlastní	Indiv
53	55120028109	By-pass sestava s přepouštěcím ventilem 1", PN 10, max. teplota 120 °C, mosaz	kus	1,00000	5 770,71	5 770,71	Vlastní	Indiv
54	55137306.AR	hlavice termostatická teplota prostoru 6 až 28 °C, ovládání ruční, provedení kanalinová	kus	16,00000	577,07	9 233,12	Vlastní	Indiv
55	998734101R0	Přesun hmot pro armatury v objektech výšky do 6 m	t	0,02137	1 154,14	24,66	Vlastní	Indiv
Díl 735		Otopná tělesa				116 630,39		
56	735148001R0	Otopné těleso designové doplňkové práce tlakové zkoušky těles jednořadých	kus	3,00000	86,56	259,68	Vlastní	Indiv
57	735156910R0	Otopná tělesa panelová doplňkové práce tlakové zkoušky těles jednořadých	kus	6,00000	86,56	519,36	Vlastní	Indiv
58	735156920R0	Otopná tělesa panelová doplňkové práce tlakové zkoušky těles dvouřadých	kus	7,00000	86,56	605,92	Vlastní	Indiv
59	735159111R0	Otopná tělesa panelová montáž bez ohledu na počet desek, délky do 1600 mm, bez dodávky materiálu	kus	13,00000	1 154,14	15 003,82	Vlastní	Indiv
60	735179110R0	Otopná tělesa koupelnová montáž topných žebříků, bez dodávky materiálu	kus	3,00000	1 154,14	3 462,42	Vlastní	Indiv
61	484518231R	těleso otopné trubkové koupelnové; zapojení na teplovodnou otopnou soustavu; mat. ocel.trubky pr.20mm, ocel.profil 40x30 mm; v = 1 500 mm; l = 600 mm; šířka 30 mm; mosazná hlavice, těleso mosazné	kus	3,00000	4 616,58	13 849,74	Vlastní	Indiv
		trubky 20,0 mm; umístit na zeď						

Položkový rozpočet

S:	134_20	Zahradnictví Špilberk
O:	E01	ETAPA Č.1
R:	06 UT1	Vytápění a tepelné čerpadlo

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
62	48457419R	těleso otopné deskové ocelové; čelní deska profilovaná; v = 600 mm; l = 400 mm; hloubka tělesa 63 mm ; způsob připojení pravé spodní; ventil kompaktní; počet desek 1; počet přídruvných přestupných ploch	kus	2,00000	4 616,58	9 233,16	Vlastní	Indiv
		1; připojovací rozteč 50 mm; tepel.výkon 401 W						
63	48457435R	těleso otopné deskové ocelové; čelní deska profilovaná; v = 900 mm; l = 400 mm; hloubka tělesa 63 mm ; způsob připojení pravé spodní; ventil kompaktní; počet desek 1; počet přídruvných přestupných ploch	kus	2,00000	5 193,65	10 387,30	Vlastní	Indiv
		1; připojovací rozteč 50 mm; tepel.výkon 558 W						
64	48457436.AR	těleso otopné deskové ocelové; čelní deska profilovaná; v = 900 mm; l = 500 mm; hloubka tělesa 63 mm ; způsob připojení pravé spodní; ventil kompaktní; počet desek 1; počet přídruvných přestupných ploch	kus	1,00000	5 770,72	5 770,72	Vlastní	Indiv
		1; připojovací rozteč 50 mm; tepel.výkon 697 W						
65	48457439.AR	těleso otopné deskové ocelové; čelní deska profilovaná; v = 900 mm; l = 800 mm; hloubka tělesa 63 mm ; způsob připojení pravé spodní; ventil kompaktní; počet desek 1; počet přídruvných přestupných ploch	kus	1,00000	6 347,79	6 347,79	Vlastní	Indiv
		1; připojovací rozteč 50 mm; tepel.výkon 1 115 W						
66	48457508R	těleso otopné deskové ocelové; čelní deska profilovaná; v = 600 mm; l = 1 100 mm; hloubka tělesa 66 mm; způsob připojení pravé spodní; ventil kompaktní; počet desek 2; počet přídruvných přestupných ploch	kus	1,00000	6 924,86	6 924,86	Vlastní	Indiv
		ploch 1; připojovací rozteč 50 mm; tepel.výkon 1 417 W						
67	48457509.AR	těleso otopné deskové ocelové; čelní deska profilovaná; v = 600 mm; l = 1 200 mm; hloubka tělesa 66 mm; způsob připojení pravé spodní; ventil kompaktní; počet desek 2; počet přídruvných přestupných ploch	kus	2,00000	6 924,86	13 849,72	Vlastní	Indiv
		ploch 1; připojovací rozteč 50 mm; tepel.výkon 1 546 W						
68	48457511.AR	těleso otopné deskové ocelové; čelní deska profilovaná; v = 600 mm; l = 1 600 mm; hloubka tělesa 66 mm; způsob připojení pravé spodní; ventil kompaktní; počet desek 2; počet přídruvných přestupných ploch	kus	1,00000	7 501,93	7 501,93	Vlastní	Indiv
		ploch 1; připojovací rozteč 50 mm; tepel.výkon 2 061 W						
69	48458617200	těleso otopné deskové ocelové; čelní deska hladká; v = 200 mm; l = 1 200 mm; hloubka tělesa 102 mm, připojení pravé spodní; ventil kompaktní; počet desek 2; počet přídruvných přestupných ploch 2	kus	3,00000	7 501,93	22 505,79	Vlastní	Indiv
70	998735101R0	Přesun hmot pro otopná tělesa v objektech výšky do 6 m	t	0,35367	1 154,14	408,18	Vlastní	Indiv
Díl 767 Konstrukce zámečnické					5 212,00			
71	767995101R0	Výroba a montáž atypických kovových doplňků staveb hmotnosti do 5 kg	kg	5,00000	173,12	865,60	Vlastní	Indiv
72	767995102R0	Výroba a montáž atypických kovových doplňků staveb hmotnosti přes 5 do 10 kg	kg	10,00000	288,54	2 885,40	Vlastní	Indiv
73	55399994R	výrobek kovový zámečnický, atypický	kg	5,00000	57,71	288,55	Vlastní	Indiv
74	55399999R	výrobek kovový zámečnický, atypický	kg	10,00000	115,41	1 154,10	Vlastní	Indiv
75	998767101R0	Přesun hmot pro kovové stavební doplňk. konstrukce v objektech výšky do 6 m	t	0,01590	1 154,14	18,35	Vlastní	Indiv

Celkem

801 091,81

Položkový rozpočet

S:	134_20	Zahradnictví Špilberk
O:	E01	ETAPA Č.1
R:	06 UT1	Vytápění a tepelné čerpadlo

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
------	---------------	---------------	----	----------	-----------	--------	--------------------------	---------------

Poznámky uchazeče k zadání

Položkový rozpočet

S:	134_20	Zahradnictví Špilberk
O:	E01	ETAPA Č.1
R:	07 VZT1	Vzduchotechnika

P.Č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
Díl 01		Zařízení č. 1 – Větrání a chlazení provozních místností	715 223,25					
1	1.01	Rekuperační jednotka nástěnná, vzduchový výkon - 820m3/h/250Pa. Jednotka je vybavena filtry na sání, F7, na odvodu G4, EC motory, diagonální protiproudý průtok), integrovaný elektrický předehřev, by-pass. Rekuperační jednotka je dodávána s automatickou regulací, vč. ovládacího panelu s možností nastavení časového režimu s dotykovým panelem a možností režimu boost externím signálem (hygrostatem), menu v českém jazyku, včetně hygrostatu.	ks	1,00000	201 975,17	201 975,17	Vlastní	Indiv
2	1.01.2	Spojovací manžeta pro pružné uchycení potrubí k jednotce Q250	ks	4,00000	5 770,72	23 082,88	Vlastní	Indiv
3	1.02	Vnitřní nástěnná chladicí jednotka ovládaná kabelovým ovladačem, včetně kabelového ovladače Qch=5kW	ks	2,00000	11 541,44	23 082,88	Vlastní	Indiv
4	1.03	Venkovní chladicí jednotka Qch=5kW, provedení umožňující vzdálenost mezi vnitřní a venkovní jednotkou 30m, včetně montážní konzoly pro umístění na stěnu	ks	2,00000	17 312,16	34 624,32	Vlastní	Indiv
5	1.04	Čtvercový vířivý difuzor 600x600 s nastavitelnými lamelami, 16 lamel, pro přívod vzduchu., Integrovaný vířivý prvek zajistí vysokou indukci a široké dynamické nastavení, včetně plénumboxu a regulační klapkou a připojovacím rozměrem 200mm,	ks	3,00000	8 656,08	25 968,24	Vlastní	Indiv
6	1.05	Čtvercový vířivý difuzor 500x500 s nastavitelnými lamelami, 16 lamel, pro odvod vzduchu, včetně plénumboxu s připojovacím rozměrem 200mm	ks	2,00000	5 770,72	11 541,44	Vlastní	Indiv
7	1.06	Čtvercový vířivý difuzor 500x500 s nastavitelnými lamelami, 16 lamel, pro přívod vzduchu., Integrovaný vířivý prvek zajistí vysokou indukci a široké dynamické nastavení, včetně plénumboxu a regulační klapkou a připojovacím rozměrem 200mm,	ks	2,00000	5 770,72	11 541,44	Vlastní	Indiv

Položkový rozpočet

S:	134_20	Zahradnictví Špilberk
O:	E01	ETAPA Č.1
R:	07 VZT1	Vzduchotechnika

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
8	1.07	Vyústka čtyřhranná jednořadá 325x225, hliníková, bílá barva včetně plénum boxu s připojením 200mm	ks	4,00000	1 154,14	4 616,56	Vlastní	Indiv
9	1.08	Prostup stěnou 425x125 včetně 2 ks stěnové mřížky z hliníku, bílá barva, vzdálenost lamel 12,5	ks	2,00000	5 770,72	11 541,44	Vlastní	Indiv
10	1.09	regulační klapka ruční O125	ks	1,00000	1 731,22	1 731,22	Vlastní	Indiv
11	1.10	Talířový ventil odvodní O100, plastový, včetně zděře	ks	2,00000	865,61	1 731,22	Vlastní	Indiv
12	1.11	Talířový ventil odvodní O125, plastový, včetně zděře	ks	4,00000	1 154,14	4 616,56	Vlastní	Indiv
13	1.12	Talířový ventil odvodní O200, plastový, včetně zděře	ks	2,00000	1 442,68	2 885,36	Vlastní	Indiv
14	1.13	Zpětná klapka těsná O160	ks	4,00000	1 731,22	6 924,88	Vlastní	Indiv
15	1.14	Zpětná klapka těsná O250	ks	2,00000	2 885,36	5 770,72	Vlastní	Indiv
16	4.01	výfukový kus O450	ks	1,00000	4 039,50	4 039,50	Vlastní	Indiv
17	1.50	Kruhové spiro potrubí O160, v těsném provedení s gumovými manžetami, včetně tvarovek 50%	bm	30,00000	1 038,73	31 161,90	Vlastní	Indiv
18	1.50.2	Kruhové spiro potrubí O200, v těsném provedení s gumovými manžetami, včetně tvarovek 50%	bm	20,00000	1 442,68	28 853,60	Vlastní	Indiv
19	1.50.3	Kruhové spiro potrubí O250, v těsném provedení s gumovými manžetami, včetně tvarovek 40%	bm	55,00000	1 731,22	95 217,10	Vlastní	Indiv
20	1.50.4	Kruhové spiro potrubí O355, v těsném provedení s gumovými manžetami, včetně tvarovek 80%	bm	6,00000	2 019,75	12 118,50	Vlastní	Indiv
21	1.50.5	Kruhové spiro potrubí O450, v těsném provedení - oplechování nad střechou - 100% tvarovek	bm	1,00000	2 539,12	2 539,12	Vlastní	Indiv
22	1.51	Kruhové flexibilní potrubí, hluk tlumící O250, tepelná izolace 50mm, balení 7,5m	ks	1,00000	8 656,08	8 656,08	Vlastní	Indiv
23	Pol__0023	Kruhové flexibilní potrubí, hluk tlumící O315, tepelná izolace 50mm, balení 7,5m	ks	0,50000	11 541,44	5 770,72	Vlastní	Indiv
24	1.52	Kruhové flexibilní potrubí, hluk tlumící O200, tepelná izolace 25mm, balení 10m	ks	1,00000	7 501,93	7 501,93	Vlastní	Indiv

Položkový rozpočet

S:	134_20	Zahradnictví Špilberk
O:	E01	ETAPA Č.1
R:	07 VZT1	Vzduchotechnika

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
25	1.53	Kruhové flexibilní potrubí, Ø100, balení	ks	0,50000	5 770,72	2 885,36	Vlastní	Indiv
26	1.53.2	Kruhové flexibilní potrubí, Ø125, balení	ks	1,00000	6 924,86	6 924,86	Vlastní	Indiv
27	1.53.3	Kruhové flexibilní potrubí, Ø200, balení	ks	0,50000	8 079,01	4 039,51	Vlastní	Indiv
28	1.54	Potrubí čtyřhranné, pozinkované ocelové 100%, tvarovek	m2	8,00000	865,61	6 924,88	Vlastní	Indiv
29	1.55	Potrubí chladírenské měděné, svazek 6/12, včetně izolace a sdělovacího kabelu, doplnění chladiwa B32	m	50,00000	865,61	43 280,50	Vlastní	Indiv
30	1.56	Tepelná/hluková izolace - kaučuková samolenící s Al polem tloušťky 30 mm	m2	35,00000	577,07	20 197,45	Vlastní	Indiv
31	9.1.1	Montážní, těsnící a spojovací materiál	kpl	1,00000	5 770,72	5 770,72	Vlastní	Indiv
32	9.1.2	Montáž VZT zařízení	kpl	1,00000	57 707,19	57 707,19	Vlastní	Indiv
Díl 02		Zařízení č. 2 – Větrání	284 496,57					
		inspekčních pokojů						
33	2.01	Rekuperační jednotka nástěnná, vzduchový výkon - 250m3/h/250Pa. Jednotka je vybavena filtry na sání, F7, na odvodu G4, EC motory, diagonální protiproudý průtok), integrovaný elektrický předešřev, by-pass. Rekuperační jednotka je dodávána s automatickou regulací, vč. ovládacího panelu s možností nastavení časového režimu s dotykovým panelem a možností režimu boost externím signálem (hygrostatem), menu v českém jazyku včetně hygrostatu	ks	1,00000	98 102,22	98 102,22	Vlastní	Indiv
34	2.01.2	Spojovací manžeta pro pružné uchycení potrubí k jednotce Ø160	ks	4,00000	4 039,50	16 158,00	Vlastní	Indiv
35	2.02	Vyústka čtyřhranná jednořadá 325x75, hliníková, bílá barva včetně plénum boxu s připojením 125mm	ks	2,00000	1 731,22	3 462,44	Vlastní	Indiv
36	1.50	Kruhové spiro potrubí průměru Ø125, v těsném provedení s gumovými manžetami, včetně tvarovek 40%	bm	6,00000	1 442,68	8 656,08	Vlastní	Indiv
37	1.50.2	Kruhové spiro potrubí průměru Ø160, v těsném provedení s gumovými manžetami, včetně tvarovek 40%	bm	27,00000	1 731,22	46 742,94	Vlastní	Indiv
38	1.51	Kruhové flexibilní potrubí, hluk tlumící Ø160, tepelná izolace 50mm. balení 7.5m	ks	1,00000	5 770,72	5 770,72	Vlastní	Indiv

Položkový rozpočet

S:	134_20	Zahradnictví Špilberk
O:	E01	ETAPA Č.1
R:	07 VZT1	Vzduchotechnika

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
39	1.52	Kruhové flexibilní potrubí, hluk tlumící Q125, tepelná izolace 25mm, balení 10m	ks	1,00000	4 616,58	4 616,58	Vlastní	Indiv
40	1.52	Tepelná/hluková izolace - kaučuková samolepící s Al polem tloušťky 30 mm	m2	20,00000	2 885,36	57 707,20	Vlastní	Indiv
41	9.2.1	Montážní, těsnící a spojovací materiál	kpl	1,00000	2 885,36	2 885,36	Vlastní	Indiv
42	9.2.2	Montáž VZT zařízení	kpl	1,00000	40 395,03	40 395,03	Vlastní	Indiv
Díl ON		Ostatní				75 019,36		
43	O.1	Náklady na dopravu	kpl	1,00000	11 541,44	11 541,44	Vlastní	Indiv
44	O.2	Zkoušky technologie zařízení	kpl	1,00000	11 541,44	11 541,44	Vlastní	Indiv
45	O.3	Uvedení do provozu zařízení VZT, včetně zaregulování systému	kpl	1,00000	17 312,16	17 312,16	Vlastní	Indiv
46	O.4	Zaškolení obsluhy pracovníků objednatele	kpl	1,00000	5 770,72	5 770,72	Vlastní	Indiv
47	O.5	Dokumentace pro předání stavby, protokoly, atestů, projekt skutečného provedení stavby	kpl	1,00000	28 853,60	28 853,60	Vlastní	Indiv

Celkem	1 074 739,18
---------------	---------------------

Poznámky uchazeče k zadání

Položkový rozpočet

S:	134_20	Zahradnictví Špilberk
O:	E01	ETAPA Č.1
R:	08 EL011	Sílnoproud

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
Díl M21		Elektromontáže				632 586,62		
1	210810054RT	Montáž kabelu CYKY 750 V, 4 x 16 mm ² , pevně uloženého, včetně dodávky kabelu	m	15,00000	360,09	5 401,35	Vlastní	Indiv
2	210810053RT	Montáž kabelu CYKY 750 V, 4 x 10 mm ² , pevně uloženého, včetně dodávky kabelu	m	25,00000	236,83	5 920,75	Vlastní	Indiv
3	210810057RT	Montáž kabelu CYKY 750 V, 5 žilového, pevně uloženého, včetně dodávky kabelu CYKY 5 x 6 mm ²	m	50,00000	182,82	9 141,00	Vlastní	Indiv
4	210810046RT	Montáž kabelu CYKY 750 V, 3 x 2,5 mm ² , pevně uloženého, včetně dodávky kabelu	m	950,00000	73,40	69 730,00	Vlastní	Indiv
5	210810045RT	Montáž kabelu CYKY 750 V, 3 x 1,5 mm ² , pevně uloženého, včetně dodávky kabelu	m	350,00000	52,63	18 420,50	Vlastní	Indiv
6	210810056RT	Montáž kabelu CYKY 750 V, 5 x 2,5 mm ² , pevně uloženého, včetně dodávky kabelu	m	50,00000	98,33	4 916,50	Vlastní	Indiv
7	210800547RT	Montáž vodiče H07V-U (CY), 6 mm ² , uloženého pevně, včetně dodávky vodiče	m	80,00000	58,17	4 653,60	Vlastní	Indiv
8	210800549RT	Montáž vodiče H07V-U (CY), 16 mm ² , uloženého pevně, včetně dodávky vodiče	m	60,00000	108,03	6 481,80	Vlastní	Indiv
9	357-RE	Elektroměrový rozvaděč RE dle výkresové dokumentace, 3 dvousazbová měření, zapuštěný, atyp, včetně dodávky a montáže	ks	1,00000	32 477,61	32 477,61	Vlastní	Indiv
10	357-RSP	Rozvaděč RSP dle výkresové dokumentace, včetně dodávky a montáže	ks	1,00000	29 707,66	29 707,66	Vlastní	Indiv
11	357-RB	Rozvaděč RB dle výkresové dokumentace, včetně dodávky a montáže	ks	1,00000	20 497,59	20 497,59	Vlastní	Indiv
12	210111011RT	Montáž zásuvky domovní zapuštěné včetně zapojení včetně dodávky zásuvky kompletní jednonásobné s ochr.kolíkem 16A/250VAC a rámečkem, provedení 2R+PE	kus	70,00000	623,24	43 626,80	Vlastní	Indiv
13	210110041RT	Montáž spínače zapuštěného a polozapuštěného včetně zapojení, dodávky spínače, krytu a rámečku, jednopólového, , zapojení 1	kus	13,00000	671,71	8 732,23	Vlastní	Indiv
14	210110045RT	Montáž spínače zapuštěného a polozapuštěného včetně zapojení, dodávky spínače, krytu a rámečku, střídavého, , zapojení 6	kus	11,00000	706,34	7 769,74	Vlastní	Indiv

Položkový rozpočet

S:	134_20	Zahradnictví Špilberk
O:	E01	ETAPA Č.1
R:	08 EL011	Sílnoproud

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
15	210110043RT	Montáž spínače zapuštěného a polozapuštěného včetně zapojení, dodávky spínače, krytu a rámečku, sériového, , řezání	kus	1,00000	734,04	734,04	Vlastní	Indiv
16	21011000ZTR	Zaluziový spínač vč. dodávky strojku, rámečku a krytu včetně dodávky a montáže	ks	4,00000	844,83	3 379,32	Vlastní	Indiv
17	210110055TR	Spínač zapuštěný, řazení 1/0, dodávky strojku, rámečku a krytu	kus	4,00000	671,71	2 686,84	Vlastní	Indiv
18	34572304R	páska stahovací 160x4,5; PA	100 ks	1,00000	415,49	415,49	Vlastní	Indiv
19	34572320R	příchytka pásku SPP9; PA	100 ks	1,00000	553,99	553,99	Vlastní	Indiv
20	220890202K	Revize	kpl	1,00000	9 694,81	9 694,81	Vlastní	Indiv
21	34195K	Podružný elektroinstalační materiál	kpl	1,00000	20 774,59	20 774,59	Vlastní	Indiv
22	210010311RT	Montáž krabice plastové univerzální, kruhové, o průměru 73 mm, hloubky 42 mm, bez víčka, do zdiva, bez zapojení, včetně dodávky	ks	105,00000	117,72	12 360,60	Vlastní	Indiv
23	973031616R0	Vysekání v cihelném zdivu výklenků a kapes kapes pro špalíky a krabice na jakoukoliv maltu vápennou nebo vápnocementovou, velikosti do	ks	105,00000	90,02	9 452,10	Vlastní	Indiv
24	974031143R9	Vysekání rýh ve zdi cihelné 9 x 7 cm	m	60,00000	207,75	12 465,00	Vlastní	Indiv
25	612403386R0	Hrubá výplň rýh ve stěnách, jakoukoliv maltou maltou ze suchých směsí 100 x 100 mm	m	60,00000	166,20	9 972,00	Vlastní	Indiv
26	974031121R4	Vysekání rýh ve zdi cihelné 4 x 4 cm	m	120,00000	166,20	19 944,00	Vlastní	Indiv
27	612403382R0	Hrubá výplň rýh ve stěnách, jakoukoliv maltou maltou ze suchých směsí 50 x 50 mm	m	120,00000	138,50	16 620,00	Vlastní	Indiv
28	2100104-3	Podlahová krabice - 3x 230V, 1x230 s přep. ochranou, 1x 2xR.J45	ks	1,00000	7 201,86	7 201,86	Vlastní	Indiv
29	2100104-6	Podlahová krabice - 6x 230V, 2x230 s přep. ochranou, 2x 2xR.J45	ks	1,00000	10 802,79	10 802,79	Vlastní	Indiv
30	2101100PT1	Pohybové čidlo, 360°, min. dosah 6 m, schopnost spínat LED zátěž, včetně montáže	ks	4,00000	1 869,71	7 478,84	Vlastní	Indiv
31	21020152MTZ	Montáž svítidla	kus	44,00000	484,74	21 328,56	Vlastní	Indiv
7+2+2+17+9+1+2+4			44,00000					

Položkový rozpočet

S:	134_20	Zahradnictví Špilberk
O:	E01	ETAPA Č.1
R:	08 EL011	Sílnoproud

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
32	348-01	Svítilno A dle knihy svítidel	ks	7,00000	2 908,44	20 359,08	Vlastní	Indiv
33	348-02	Svítilno B dle knihy svítidel	ks	2,00000	4 431,91	8 863,82	Vlastní	Indiv
34	348-03	Svítilno C dle knihy svítidel	ks	2,00000	6 024,63	12 049,26	Vlastní	Indiv
35	348-04	Svítilno D dle knihy svítidel	ks	17,00000	1 135,68	19 306,56	Vlastní	Indiv
36	348-05	Svítilno D1 dle knihy svítidel	ks	9,00000	1 523,47	13 711,23	Vlastní	Indiv
37	348-06	Svítilno E dle knihy svítidel	ks	1,00000	2 077,46	2 077,46	Vlastní	Indiv
38	348-07	Svítilno G dle knihy svítidel	ks	2,00000	1 523,47	3 046,94	Vlastní	Indiv
39	348-08	Svítilno N dle knihy svítidel	ks	4,00000	1 661,97	6 647,88	Vlastní	Indiv
40	210010001RU	Montáž trubky ohebné, z PVC, uložené pod omítku, vnější průměr 16 mm, mech. pevnost Z50 N/5 cm, včetně dodávek	m	100,00000	103,87	10 387,00	Vlastní	Indiv
41	22071130MTZ	Montáž tlačítka TOTAL STOP	kus	1,00000	346,24	346,24	Vlastní	Indiv
42	220177	Tlačítko Total Stop, tři pomocné spínací kontakty	kus	1,00000	1 163,38	1 163,38	Vlastní	Indiv
43	210800285RT	Montáž kabelu bezhalogenového CXKH 1 kV, 3 x 1,5 mm ² , pevně uloženého, včetně dodávek CXKH-V	m	65,00000	90,02	5 851,30	Vlastní	Indiv
44	2222612MTZ	Montáž příchytky	kus	300,00000	34,62	10 386,00	Vlastní	Indiv
45	553120066R	Příchytka na stěnu černá plastová, dle výběru architekta; průměr upevňovaného kabelu 8-12 mm	kus	300,00000	34,62	10 386,00	Vlastní	Indiv
46	309853401B	Šroub do betonu 7,5x50 mm	kus	300,00000	34,62	10 386,00	Vlastní	Indiv
47	210010005RU	Montáž trubky ohebné, z PVC, uložené pod omítku, vnější průměr 40 mm, mech. pevnost Z50 N/5 cm, včetně dodávek	m	40,00000	145,42	5 816,80	Vlastní	Indiv
48	210010006RU	Montáž trubky ohebné, z PVC, uložené pod omítku, vnější průměr 50 mm, mech. pevnost Z50 N/5 cm, včetně dodávek	m	15,00000	173,12	2 596,80	Vlastní	Indiv
49	210111011RT	Zásuvka domovní zapuštěná - provedení 2P+PE, IP44, včetně dodávek zásuvky a rámečku	kus	2,00000	484,74	969,48	Vlastní	Indiv
50	345SK	Spojka kabelu 5x6, IP min. 68, včetně dodávek a montáže	kus	1,00000	1 191,08	1 191,08	Vlastní	Indiv
51	460200164RC	Výkop kabelové rýhy 30/80 cm hor.4	m	35,00000	623,24	21 813,40	Vlastní	Indiv

Položkový rozpočet

S:	134_20	Zahradnictví Špilberk
O:	E01	ETAPA Č.1
R:	08 EL011	Sílnoproud

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
52	460490012RT	Fólie výstražná z PVC, šířka 33 cm, fólie PVC šířka 33 cm	m	35,00000	20,77	726,95	Vlastní	Indiv
53	460560164RC	Zához rýhy 30/80 cm, hornina třídy 4	m	35,00000	623,24	21 813,40	Vlastní	Indiv
54	2100209K	Požární ucpávka do průměru 50 mm	kus	15,00000	623,24	9 348,60	Vlastní	Indiv

Celkem	632 586.62
---------------	-------------------

Poznámky uchazeče k zadání

Položkový rozpočet

S:	134_20	Zahradnictví Špilberk
O:	E01	ETAPA Č.1
R:	09 EL021	Slaboproud

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
Díl M22.1		Datové rozvody	40 992,77					
1	222280215R0	Kabel UTP kat.6a v trubkách	m	280,00000	48,47	13 571,60	Vlastní	Indiv
2	371201305A	Kabel UTP, Cat6a, drát, 305m cívka	m	280,00000	20,77	5 815,60	Vlastní	Indiv
3	222290007A0	Zásuvka 2xRJ45 UTP kat.6a pod omítku	kus	5,00000	207,75	1 038,75	Vlastní	Indiv
4	371202013R	zásuvka datová 2xRJ45, bílá, montáž do instalačních krabic	kus	5,00000	346,24	1 731,20	Vlastní	Indiv
5	220-01-01	WiFi Access point, včetně dodávky a montáže	ks	2,00000	9 417,81	18 835,62	Vlastní	Indiv
Díl M22.2		Domovní telefon	21 895,41					
6	220-02-01	Vnitřní jednotka DT	ks	3,00000	2 077,46	6 232,38	Vlastní	Indiv
7	220-02-02	Venkovní jednotka DT	ks	1,00000	3 323,93	3 323,93	Vlastní	Indiv
8	220-02-03	Napájecí zdroj DT, 230/24 V, instalace na DIN lištu	ks	1,00000	1 177,23	1 177,23	Vlastní	Indiv
9	222280214R0	Kabel UTP/FTP kat.5e v trubkách	m	120,00000	48,47	5 816,40	Vlastní	Indiv
10	371201303R	kabel UTP Elite, Cat5E, venkovní PE+PVC, odolný proti UV záření	m	120,00000	31,85	3 822,00	Vlastní	Indiv
11	220-02-04	Elektronický zámek, včetně dodávky a montáže	ks	1,00000	1 523,47	1 523,47	Vlastní	Indiv
Díl M799		Ostatní	86 905,61					
12	210010001RU	Montáž trubky ohebné, z PVC, uložené pod omítku, vnější průměr 16 mm, mech. pevnost 750 N/5 cm, včetně dodávky	m	500,00000	103,87	51 935,00	Vlastní	Indiv
13	974031121R4	Vysekání rýh ve zdi cihelné 4 x 4 cm	m	50,00000	166,20	8 310,00	Vlastní	Indiv
14	612403382R0	Hrubá výplň rýh ve stěnách, jakoukoliv maltou ze suchých směsí 50 x 50	m	50,00000	138,50	6 925,00	Vlastní	Indiv
15	34195K	Materiál pro elektroinstalaci SLP	kpl	1,00000	4 708,91	4 708,91	Vlastní	Indiv
16	210010311RT	Montáž krabice plastové univerzální, kruhové, o průměru 73 mm, hloubky 42 mm, bez víčka, do zdiva, bez zapojení, včetně dodávky	kus	5,00000	117,72	588,60	Vlastní	Indiv
17	973031616R0	Vysekání v cihelném zdivu výklenků a kapes kapes pro špalíky a krabice na jakoukoliv maltu vápennou nebo vápno-cementovou, velikosti do 100 x 100 mm	ks	5,00000	90,02	450,10	Vlastní	Indiv
18	210010004RU	Montáž trubky ohebné, z PVC, uložené pod omítku, vnější průměr 32 mm, mech. pevnost 750 N/5 cm, včetně dodávky	m	100,00000	139,88	13 988,00	Vlastní	Indiv
Díl M22.3		EZS	72 682,26					
19	220-03-01	Kódová klávesnice	ks	3,00000	5 816,88	17 450,64	Vlastní	Indiv
20	22233089MTZ	Montáž hlásiče	kus	3,00000	346,24	1 038,72	Vlastní	Indiv
21	449861110R	detektor hlásič kombinovaný optickokouřový, bez patice, teplota aktivace poplachu 58°C; dosah-poloměr 7,5m/5 m; IP 43, 23 v krytu WB-1; max.montážní výška 8,0 m; T -30 až 70 °C; průměr 102,5, 31,85 mm	kus	3,00000	2 908,44	8 725,32	Vlastní	Indiv
22	220-03-02	Magnetické čidlo	ks	7,00000	844,83	5 913,81	Vlastní	Indiv
23	222280214R0	Kabel UTP/FTP kat.5e v trubkách	m	120,00000	34,62	4 154,40	Vlastní	Indiv
24	371201303R	kabel UTP Elite, Cat5E, venkovní PE+PVC, odolný proti UV záření	m	120,00000	31,85	3 822,00	Vlastní	Indiv
25	220-03-03	Ústředna EZS, včetně dodávky a montáže	ks	1,00000	31 577,37	31 577,37	Vlastní	Indiv
Díl M22.1		Datové rozvody	21 120,83					
26	220-01-02	SLP rozvaděč dle projektové dokumentace - vč. dodávky a osazení	ks	1,00000	11 772,27	11 772,27	Vlastní	Indiv
27	220-01-03	Aktivní prvky SLP rozvaděče vč. dodávky, napojení a nastavení	kpl	1,00000	8 863,82	8 863,82	Vlastní	Indiv
28	2101110SLP	Dvojzásuvka 230V PVC, 16A SLP/STA rozvaděč	ks	1,00000	484,74	484,74	Vlastní	Indiv

Položkový rozpočet

S:	134_20	Zahradnictví Špilberk
O:	E01	ETAPA Č.1
R:	09 EL021	Slaboproud

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
Celkem						243 596,88		

Poznámky uchazeče k zadání

Položkový rozpočet

S:	134_20	Zahradnictví Špilberk
O:	E01	ETAPA Č.1
R:	10 EL031	Bleskosvod

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
Díl M21b		Bleskosvod				104 301,86		
1	210220021RN	Nerezový pásek uzemňovací V4A 40 x 4 mm včetně svorek, dodávky a montáže	m	145,00000	484,74	70 287,30	Vlastní	Indiv
2	210-001	Distanční držáky - rovné provedení včetně dodávky a montáže	ks	90,00000	207,74	18 696,60	Vlastní	Indiv
3	210-002	Protikorózní páska pro obalení nadzemních a podzemních spojů, materiál - petrolat, L=10m, B=100mm	ks	3,00000	1 121,83	3 365,49	Vlastní	Indiv
4	210-003	Drát tažený pozinkovaný izolovaný FeZn D 10 mm včetně dodávky a montáže	m	15,00000	108,03	1 620,45	Vlastní	Indiv
5	210-005	Vodotěsné průchodky do bílé vany, nerez včetně dodávky a montáže	ks	2,00000	1 177,22	2 354,44	Vlastní	Indiv
6	210-006	Připojovací svorka se svorníkem včetně dodávky a montáže	ks	2,00000	664,79	1 329,58	Vlastní	Indiv
7	210220302RT	Svorka hromosvodová nad 2 šrouby /ST, SJ, SR, atd/, včetně dodávky svorky SR 2b nerez pro pásek 40x4 mm	kus	24,00000	221,60	5 318,40	Vlastní	Indiv
8	210220302RT	Svorka hromosvodová nad 2 šrouby /ST, SJ, SR, atd/, včetně dodávky svorky SR 3b nerez pro spoji, drát a pásek	kus	6,00000	221,60	1 329,60	Vlastní	Indiv
Díl M700		HZS - hodinové zúčtovací sazby				9 140,84		
9	HZS-001	Antikorozní úprava zemních spojů	hod	8,00000	623,24	4 985,92	Vlastní	Indiv
10	HZS-002	Kontrolní měření odporu a dokumentace během montáže	kpl	1,00000	4 154,92	4 154,92	Vlastní	Indiv

Celkem	113 442,70
---------------	-------------------

Poznámky uchazeče k zadání

Položkový rozpočet

S:	134_20	Zahradnictví Špilberk
O:	E01	ETAPA Č.1
R:	10a EL41	Aktivní hromosvod

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
Díl M21		Elektromontáže				181 833,07		
1	AH0000000x0	Aktivní jímač E.S.E. s iniciačním předstihem 25us	ks	1,00000	113 567,75	113 567,75	Vlastní	Indiv
2	AH0000000x0	Nosná tyč AB nerez - celkem 4m	ks	1,00000	2 908,44	2 908,44	Vlastní	Indiv
3	AH0000000x0	Kotvení nosné tyče - samonosná konstrukce (kříž 2x2m)	ks	1,00000	7 201,86	7 201,86	Vlastní	Indiv
4	AH0000000x0	Zavětrování nosné tyče - komplet	ks	1,00000	2 908,44	2 908,44	Vlastní	Indiv
5	AH0000000x0	Fixační spona nerez - fixace vodiče ke stožáru	ks	8,00000	623,24	4 985,92	Vlastní	Indiv
6	AH0000000x0	Svorka SZ nerez	ks	1,00000	249,30	249,30	Vlastní	Indiv
7	AH0000000x0	Svorka SR 03 pásek/drát	ks	2,00000	166,20	332,40	Vlastní	Indiv
8	AH0000000x0	Vodič AlMgSi 8mm	mj.	5,00000	41,55	207,75	Vlastní	Indiv
9	AH0000000x0	Vodič FeZn 10/13mm s PVC izolací	mj.	6,00000	62,32	373,92	Vlastní	Indiv
10	AH0000000x1	Antikoroziní ochrana - asfaltový sprej	ks	1,00000	623,24	623,24	Vlastní	Indiv
11	AH0000000x1	Montáž	kpl	1,00000	29 084,42	29 084,42	Vlastní	Indiv
12	AH0000000x1	Výchozí revizní zpráva vč. výkresu skutečného provedení	kpl	1,00000	13 849,73	13 849,73	Vlastní	Indiv
13	AH0000000x1	Likvidace odpadu	kpl	1,00000	2 769,95	2 769,95	Vlastní	Indiv
14	AH0000000x1	Doprava osob a materiálu na stavbu	kpl	1,00000	2 769,95	2 769,95	Vlastní	Indiv

Celkem	181 833,07
---------------	-------------------

Poznámky uchazeče k zadání

Položkový rozpočet

S:	134_20	Zahradnictví Špilberk
O:	E01	ETAPA Č.1
R:	11 SA1	Sadové úpravy

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
Díl 1.0		Přípravné a konstrukční práce				264 475,36		
1	1.0.1	Rozprostření a urovnání substrátu v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 při souvislé ploše do 500 m2 tl. 30 mm	m2	205,00000	80,79	16 561,95	Vlastní	Indiv
2	Pol__0002	substrát extenzivní typ E, koeficient sléhavosti 1,05 včetně dopravv	m3	6,46000	6 924,86	44 734,60	Vlastní	Indiv
3	1.0.2	Pokládka předpěstovaných rozchodníkových rohoží	m2	205,00000	230,83	47 320,15	Vlastní	Indiv
4	Pol__0004	koberec ze směsi druhů rozchodníků, tl. 2-4 cm včetně dopravv	m2	205,00000	692,49	141 960,45	Vlastní	Indiv
5	1.0.3	Přesun hmot	t	13,38000	1 038,73	13 898,21	Vlastní	Indiv
Díl 1.1		Údržba na 1 rok				56 780,37		
6	1.1.1	Zálivka v případě extrémního sucha 5l/m2 (4x za rok_max_3 roky)	m3	12,30000	2 308,29	28 391,97	Vlastní	Indiv
7	1.1.2	Odplevelení rostlin (2x/rok, max. 3 roky)	m2	1 230,00000	23,08	28 388,40	Vlastní	Indiv

Celkem	321 255,73
---------------	-------------------

Poznámky uchazeče k zadání

Položkový rozpočet

S:	134_20	Zahradnictví Špilberk
O:	E01	ETAPA Č.1
R:	12 VON1	Vedlejší a ostatní náklady

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
Díl VN		Vedlejší náklady						281 757,18
1	005111020R	Vytyčení stavby	Soubor	1,00000	11 541,44	11 541,44	RTS 24/ I	Indiv
Vyhotovení protokolu o vytyčení stavby se seznamem souřadnic vytyčených bodů a jejich polohopisnými (S-JTSK) a výškopisnými (Bpv) hodnotami.								
2	005111021R	Vytyčení inženýrských sítí	Soubor	1,00000	9 233,15	9 233,15	RTS 24/ I	Indiv
Zaměření a vytyčení stávajících inženýrských sítí v místě stavby z hlediska jejich ochrany při provádění stavby.								
3	005121 R	Zařízení staveniště	Soubor	1,00000	51 936,47	51 936,47	RTS 24/ I	Indiv
Veškeré náklady spojené s vybudováním, provozem a odstraněním zařízení staveniště.								
4	005121010R	Vybudování zařízení staveniště	Soubor	1,00000	115 560,47	115 560,47	RTS 24/ I	Indiv
Náklady spojené se zřízením přípojek energií k objektům zařízení staveniště, vybudování případných měřicích odběrných míst a zřízení, případná příprava území pro objekty zařízení staveniště a vlastní vybudování objektů zařízení staveniště.								
5	005121020R	Provoz zařízení staveniště	Soubor	1,00000	69 248,63	69 248,63	RTS 24/ I	Indiv
Náklady na vybavení objektů zařízení staveniště, ostraha staveniště, náklady na energie spotřebované dodavatelem v rámci provozu zařízení staveniště, náklady na potřebný úklid v prostorách zařízení staveniště, náklady na nutnou údržbu a opravy na objektech zařízení staveniště a na přípojkách energií.								
6	005121030R	Odstranění zařízení staveniště	Soubor	1,00000	11 541,44	11 541,44	RTS 24/ I	Indiv
Odstranění objektů zařízení staveniště včetně přípojek energií a jejich odvoz. Položka zahrnuje i náklady na úpravu povrchů po odstranění zařízení staveniště a úklid ploch, na kterých bylo zařízení staveniště provozováno.								
7	005123 R	Územní vlivy	Soubor	1,00000	5 770,72	5 770,72	RTS 24/ I	Indiv
Náklady na ztížené podmínky provádění tam, kde se vyskytují omezující vlivy konkrétního prostředí, které mají prokazatelný vliv na provádění stavebních prací. Jedná se zejména o náklady související s extrémními podmínkami místa provádění.								
8	005124010R	Koordináční činnost	Soubor	1,00000	6 924,86	6 924,86	RTS 24/ I	Indiv
Koordinační činnost a technologických dodávek stavby.								
Díl ON		Ostatní náklady						692 486,29
9	004111020R	Vypracování projektové dokumentace prováděcí, výkonné, montážní dokumentace	Soubor	1,00000	230 828,76	230 828,76	RTS 24/ I	Indiv
Náklady spojené s vypracováním projektové dokumentace, většinou v obsahu a rozsahu projektové dokumentace pro provádění stavby, ale mohou zde být obsaženy i náklady na jiné stupně projektové dokumentace, pokud jsou součástí požadavků objednatele.								
10	005211010R	Předání a převzetí staveniště	Soubor	1,00000	3 462,43	3 462,43	RTS 24/ I	Indiv
Náklady spojené s účastí zhotovitele na předání a převzetí staveniště.								
11	005211030R	Dočasná dopravní opatření	Soubor	1,00000	51 936,47	51 936,47	RTS 24/ I	Indiv
Náklady na vyhotovení návrhu dočasného dopravního značení, jeho projednání s dotčenými orgány a organizacemi, dodání dopravních značek a světelné signalizace, jejich rozmístění a přemísťování a jejich údržba v průběhu výstavby včetně následného odstranění po ukončení stavebních prací.								
12	005211080R	Bezpečnostní a hygienická opatření na staveništi	Soubor	1,00000	23 082,88	23 082,88	RTS 24/ I	Indiv
Náklady na ochranu staveniště před vstupem nepovolaných osob, včetně příslušného značení, náklady na osvětlení staveniště, náklady na vypracování potřebné dokumentace pro provoz staveniště z hlediska požární ochrany (požární řád a poplachová směrnice) a z hlediska provozu staveniště (provozní dopravní řád).								
13	00523 R	Zkoušky a revize	Soubor	1,00000	17 312,16	17 312,16	RTS 24/ I	Indiv
Náklady zhotovitele, související s prováděním zkoušek a revizí předepsaných technickými normami nebo objednatelem a které jsou pro provedení díla nezbytné. - náklady na laboratorní zkoušky zeminy apod.								
14	005231010R	Revize	Soubor	1,00000	17 312,16	17 312,16	RTS 24/ I	Indiv
náklady spojené s provedením všech technickými normami předepsaných zkoušek a revizí stavebních konstrukcí nebo stavebních prací.								
15	005241020R	Geodetické zaměření skutečného provedení	Soubor	1,00000	17 312,16	17 312,16	RTS 24/ I	Indiv
Náklady na provedení skutečného zaměření stavby v rozsahu nezbytném pro zápis změny do katastru nemovitostí.								
16	005241010R	Dokumentace skutečného provedení	Soubor	1,00000	40 395,03	40 395,03	RTS 24/ I	Indiv

Položkový rozpočet

S:	134_20	Zahradnictví Špilberk
O:	E01	ETAPA Č.1
R:	12 VON1	Vedlejší a ostatní náklady

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
Náklady na vyhotovení dokumentace skutečného provedení stavby a její předání objednateli v požadované formě a požadovaném počtu.								
17	005231040R	Provozní řády	Soubor	1,00000	13 849,73	13 849,73	RTS 24/ I	Indiv
Náklady zhotovitele na vypracování provozních řádů pro zkušební či trvalý provoz včetně nákladů na předání všech návodů k obsluze a údržbě pro technologická zařízení a včetně zaškolení obsluhy objednatele.								
18	00528 R	Podmínky dotačních programů	Soubor	1,00000	11 541,44	11 541,44	RTS 24/ I	Indiv
Náklady zhotovitele, které vznikají v souvislosti se specifickými obchodními podmínkami								
19	005281010R	Propagace	Soubor	1,00000	5 770,72	5 770,72	RTS 24/ I	Indiv
Náklady spojené s povinnou publicitou, pokud ji objednatel požaduje. Zahrnuje zejména náklady na propagační a informační billboardy, tabule, internetovou propagaci, tiskoviny apod.								
20	005000x01	Dozor geologa	soubor	1,00000	40 395,03	40 395,03	Vlastní	Indiv
21	005000x02	Dozor hydrogeologa	soubor	1,00000	40 395,03	40 395,03	Vlastní	Indiv
22	005000x03	Dozor projektanta statické části	soubor	1,00000	40 395,03	40 395,03	Vlastní	Indiv
23	005000x04	Uvedení příjezdových cest do původního stavu	soubor	1,00000	57 707,19	57 707,19	Vlastní	Indiv
24	005000x05	Náklady spojené s uzavřením a zakonzervováním konstrukcí po vybudování první etapy, popis viz PD v poznámce	soubor	1,00000	23 082,88	23 082,88	Vlastní	Indiv
25	005000x06	Použití pumpy pro přesun betonu a zábor stání na ul. Pellicova	soubor	1,00000	34 624,31	34 624,31	Vlastní	Indiv
Čerpání cca 50m do kopce								
26	005000x07	Čerpání vody ze stavební jámy	soubor	1,00000	23 082,88	23 082,88	Vlastní	Indiv
Celkem					974 243,47			

Poznámky uchazeče k zadání

Položkový rozpočet

S:	134_20	Zahradnictví Špilberk
O:	E01	ETAPA Č.1
R:	P01	Přípojka splaškové kanalizace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
Díl 1		Zemní práce				122 590,32		
1	132301210R0	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm do 50 m3 v hornině 4, hloubení strojně zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopišti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek 2,0*3,5*2,0	m3	14,00000	791,41	11 079,74	Vlastní	Indiv
				14,00000				
2	132301219R0	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm příplatek za lenivost v hornině 4 zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopišti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek 50% : 14,0*0,5	m3	7,00000	57,71	403,97	Vlastní	Indiv
				7,00000				
3	132501211R0	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm jakékoliv množství v hornině 6, skalní zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopišti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek 2,0*3,5*6,5	m3	45,50000	936,00	42 588,00	Vlastní	Indiv
				45,50000				
4	151101103R0	Zřízení pažení a rozepršení stěn rýh příložené pro jakoukoliv mezerovitost hloubky do 8 m pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy 2*3,5*6,5	m2	45,50000	230,83	10 502,77	Vlastní	Indiv
				45,50000				
5	151101113R0	Odstranění pažení a rozepršení rýh příložené, hloubky do 8 m pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu	m2	45,50000	121,19	5 514,15	Vlastní	Indiv
6	151101312R0	Odstranění rozepršení stěn výkopů při hloubení příložením hloubky do 8 m s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od okraje výkopu 1,2*3,5*6,5	m3	27,30000	12,81	349,71	Vlastní	Indiv
				27,30000				
7	161101101R0	Svislé přemístění výkopku z horniny 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m bez naložení do dopravní nádoby, ale s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo na dopravní prostředek Odkaz na mn. položky pořadí 1 : 14,00000	m3	14,00000	89,91	1 258,74	Vlastní	Indiv
				14,00000				
8	161101154R0	Svislé přemístění výkopku z horniny 5 až 7, při hloubce výkopu přes 6 do 8 m bez naložení do dopravní nádoby, ale s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo na dopravní prostředek Odkaz na mn. položky pořadí 3 : 45,50000	m3	45,50000	715,57	32 558,44	Vlastní	Indiv
				45,50000				
9	162701155R0	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 5 až 7 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla houbeno : 45,5 zpět zácpy, obsypy : -38,29	m3	7,21000	77,33	557,55	Vlastní	Indiv
				7,21000				
10	162701159R0	Vodorovné přemístění výkopku příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m přes 10 000 m z horniny 5 až 7 z jakékoliv horniny s uložením výkopku po vrstvách, po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla +5km : 7,21*5	m3	36,05000	2,42	87,24	Vlastní	Indiv
				36,05000				
11	167101151R0	Nakládání, skládání, překládání neulehlého výkopku nakládání výkopku do 100 m3, z horniny 5 až 7	m3	7,21000	173,12	1 248,20	Vlastní	Indiv
12	171201201R0	Uložení sypaniny na dočasnou skládku tak, že na 1 m2 plochy připadá přes 2 m3 výkopku nebo ornice	m3	7,21000	13,85	99,86	Vlastní	Indiv

Položkový rozpočet

S:	134_20	Zahradnictví Špilberk
O:	E01	ETAPA Č.1
R:	P01	Přípojka splaškové kanalizace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
13	174101101R0	Zásyp sypaninou se zhuštěním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto výkopových včetně strojního přemístění materiálu pro zásyp ze vzdálenosti do 10 m od okraje zásypu 2,0*3,5*(6,5-0,1-0,08-0,4-0,45)	m3	38,29000	207,75	7 954,75	Vlastní	Indiv
14	175101101RT	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny, s dodáním šterkonisků frakce 0 - 22 mm sypaninou z vhodných hornin tř. 1 - 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a jakoukoliv míru zhuštění 2,0*3,5*0,45	m3	3,15000	998,33	3 144,74	Vlastní	Indiv
15	199000003R0	Poplatky za skládku horniny 5 - 7, skupina 17 05 04 z Katalogu odpadů	m3	7,21000	727,11	5 242,46	Vlastní	Indiv
Díl 45 Podkladní a vedlejší konstrukce					3 843,18			
16	273313621R0	Beton základových desek prostý třídy C 20/25 dodávka a uložení betonu do připravené konstrukce 2,0*3,5*0,08	m3	0,56000	5 770,72	3 231,60	Vlastní	Indiv
17	451572111RK	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty z kameniva drobného těženého 0+4 mm v otevřeném výkopu 2,0*3,5*0,1	m3	0,70000	873,69	611,58	Vlastní	Indiv
Díl 83 Potrubí z trub kameninových					3 960,28			
18	831312121R0	Montáž potrubí z trub kameninových těsněných pryžovými kroužky montáž- bez specifikace DN 150, mm pro splaškovou kanalizaci v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %	m	3,50000	128,11	448,39	Vlastní	Indiv
19	59710632R	trouba kameninová DN 150,0 mm; l = 1000,0 mm; spoj F: FN, 34 kN/m +1,5% : 3,5*1,015	m	3,55250	988,57	3 511,89	Vlastní	Indiv
Díl 89 Ostatní konstrukce na trubním vedení					46 129,19			
20	892571111R0	Zkoušky těsnosti kanalizačního potrubí zkouška těsnosti kanalizačního potrubí vodou do DN 200 mm vodou nebo vzduchem	m	3,50000	494,63	1 731,21	Vlastní	Indiv
21	892573111R0	Zkoušky těsnosti kanalizačního potrubí zabezpečení konců kanalizačního potrubí při tlakových zkouškách vodou do DN 200 vodou nebo vzduchem	úsek	1,00000	2 510,26	2 510,26	Vlastní	Indiv
22	899623141R0	Obetonování potrubí nebo zdíva stok betonem prostým tříd C 12/15 z cementu portlandského nebo struskoportlandského, v otevřeném výkopu 2,0*3,5*0,4	m3	2,80000	5 770,72	16 158,02	Vlastní	Indiv
23	894412313SC	Šachta, DN 1000 stěna 120 mm, dno přímé V max. 60, hloubka dna 6,00 m poklop DN600, 1.5t, stupadla, kónus	kus	1,00000	25 729,70	25 729,70	Vlastní	Indiv
Díl 97 Přesuny suti a vrbouraných					5 193,65			
24	970041200JV	Vrtání jádrové do prostého betonu do D 200 mm - napojení do stávající betonové stoky, (vč. příplatku za vodor. vrt., šikmé vrt., časté přem. stroje, jád. vrt. zvláštní opatření)	kpl	1,00000	5 193,65	5 193,65	Vlastní	Indiv
Díl 99 Staveništní přesun hmot					1 942,76			
25	998276101R0	Přesun hmot pro trubní vedení z trub plastových nebo sklolaminátových v otevřeném výkopu vodomodu nebo kanalizace ražené nebo hloubené (827 1.1, 827 1.9, 827 2.1, 827 2.9), na vzdálenost 15 m od hrany výkopu nebo od okraje šachty	t	15,30214	126,96	1 942,76	Vlastní	Indiv
Díl VN Vedlejší náklady					62 323,77			
26	005111021R	Vytyčení inženýrských sítí	Soubor	1,00000	9 233,15	9 233,15	Vlastní	Indiv

Položkový rozpočet

S:	134_20	Zahradnictví Špilberk
O:	E01	ETAPA Č.1
R:	P01	Přípojka splaškové kanalizace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
27	005121 R	Zařízení staveniště	Soubor	1,00000	28 853,60	28 853,60	Vlastní	Indiv
28	005124010R	Koordinální činnost	Soubor	1,00000	6 924,86	6 924,86	Vlastní	Indiv

Koordinace stavebních a technologických dodávek stavby.

29	005241020R	Geodetické zaměření skutečného provedení	Soubor	1,00000	17 312,16	17 312,16	Vlastní	Indiv
----	------------	--	--------	---------	-----------	-----------	---------	-------

Náklady na provedení skutečného zaměření stavby v rozsahu nezbytném pro zápis změny do katastru nemovitostí.

Celkem	245 983,15
---------------	-------------------

Poznámky uchazeče k zadání



Finanční harmonogram

PARK ŠPILBERK – PELLICOVA 12 – 1. ETAPA

<i>měsíc</i>	<i>bez DPH</i>	<i>DPH 21%</i>	<i>vč. DPH</i>
měsíc 1	1 323 000	277 830	1 600 830
měsíc 2	1 554 000	326 340	1 880 340
měsíc 3	1 743 000	366 030	2 109 030
měsíc 4	1 764 000	370 440	2 134 440
měsíc 5	1 785 000	374 850	2 159 850
měsíc 6	1 806 000	379 260	2 185 260
měsíc 7	1 827 000	383 670	2 210 670
měsíc 8	1 848 000	388 080	2 236 080
měsíc 9	1 869 000	392 490	2 261 490
měsíc 10	1 890 000	396 900	2 286 900
měsíc 11	1 911 000	401 310	2 312 310
měsíc 12	1 680 000	352 800	2 032 800
Celkem	21 000 000	4 410 000	25 410 000

Cena celkem bez DPH

21 000 000 Kč

DPH 21%

4 410 000 Kč

Cena celkem vč. DPH

25 410 000 Kč

