

SMLOUVA O DÍLO č.

(dále též „SoD“ nebo „Smlouva“)

Rozsah a obsah vzájemných práv a povinností smluvních stran z této Smlouvy vyplývajících se bude řídit příslušnými ustanoveními Smlouvy o dílo zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník (dále též „NOZ“), konkrétně ustanoveními § 2586 a následujícími.

Smluvní strany

Objednatel: THERMAL-F, a.s.

Se sídlem: I.P.Pavlova 2001/11, Karlovy Vary, PSČ 360 01

IČ: 25401726

DIČ: CZ25401726

Spisová značka: B 813 vedená u Krajského soudu v Plzni

za objednatele je oprávněn jednat ve věcech smluvních:

Vladimír Novák, MBA., předseda představenstva a

Ing. Andrea Pfeffer Ferklová, MBA., místopředsedkyně představenstva

za objednatele je oprávněn jednat ve věcech technických:

technický dozor stavebníka, bude určen zápisem do stavebního deníku

(dále jen „objednatel“)

a

Zhotovitel: Trigema Building a.s.

Se sídlem: Bucharova 2641/14, 158 00 Praha 5

IČ: 27653579

DIČ: CZ699000188

Spisová značka: B 11535 vedená u Městského soudu v Praze

Zhotovitel je plátce DPH.

za zhotovitele je oprávněn jednat ve věcech smluvních:

Ing. Karel Branda, předseda představenstva, [REDACTED]

Ing. Radim Šponar, člen představenstva, [REDACTED]

za zhotovitele je oprávněn jednat ve věcech technických:

stavbyvedoucí:

bankovní spojení: Československá obchodní banka, a.s.

číslo účtu: 212935908/0300

(dále jen „zhotovitel“)

Vymezení pojmů:

- Objednatel je zadavatel po uzavření Smlouvy na plnění veřejné zakázky.
- Zhotovitelem je dodavatel po uzavření Smlouvy na plnění veřejné zakázky.
- Podzhotovitelem je poddodavatel po uzavření Smlouvy na plnění veřejné zakázky.
- Příslušnou dokumentací je dokumentace zpracovaná v rozsahu stanoveném jiným právním předpisem (vyhláškou č. 169/2016 Sb.).
- Položkovým rozpočtem je 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. Položkový rozpočet tvoří přílohu č.1 k této Smlouvě jako její nedílnou součást.

- Zkratka PD = projektová dokumentace; zkratka TDS = technický dozor stavebníka.

Oddíl I.

Předmět Smlouvy a doba plnění, cena DÍLA

I. Předmět Smlouvy

1. Předmětem plnění podle této Smlouvy je zhotovení stavebního díla (*dále též „DÍLO“*)

Spa hotel Thermal Karlovy Vary – Areál bazén

a to na základě výsledků stejnojmenného zadávacího řízení.

Předmětem plnění veřejné zakázky jsou stavební práce v rozsahu prováděcí projektové dokumentace s názvem „Spa hotel Thermal Karlovy Vary – Areál bazén“, stavebního povolení (rozhodnutí Magistrátu města Karlovy Vary, Úřadu územního plánování a stavebního úřadu ze dne 20.11.2020, sp.zn. 13756/SÚ/20/He, dále jen „**Stavební povolení**“) a v rozsahu položkového rozpočtu.

„**Areál bazén**“ pro účely Smlouvy znamená areál nemovitých věcí ve vlastnictví objednatele, a to pozemek parc. č. 2947 o evidované výměře 4570 m², zastavěná plocha a nádvoří, jehož součástí je stavba č.p. 2002, objekt občanské vybavenosti o 7 podlažích, dále pozemek parc. č. 2946 o evidované výměře 1227 m², a pozemek parc. č. 2950 o evidované výměře 451 m², vše evidováno v katastrálním území 663433 Karlovy Vary, obec 554961 Karlovy Vary na listu vlastnictví č. 1576 v katastru nemovitostí vedeném Katastrálním úřadem pro Karlovarský kraj, Katastrální pracoviště Karlovy Vary.

Předmětem DÍLA je oprava a rekonstrukce vnitřních částí budov Areálu bazén včetně bazénové vany a bazénových technologií. Práce spočívají ve stavebních úpravách, opravách a modernizaci veškerých vnitřních prostor pro vybudování saunového světa, výměny bazénové vany včetně náhrady a modernizace bazénových technologií. Součástí DÍLA budou dispoziční stavební úpravy, vybudování nových výtahů, obnova stávajících výtahů, náhrady, modernizace a rozšíření systémů vzduchotechniky, modernizace a doplnění slaboproudých systémů, výměny rozvodů ZTI a kanalizace, opravy a modernizace silnoproudých rozvodů, osvětlení, instalace EPS.

DÍLO bude provedeno ve dvou etapách prováděných paralelně.

- První etapa spočívá v provedení rozsahu prací pro zprovoznění venkovního bazénu (bez saunového světa a gastroprovozů snack bar a kavárna) se vším nutným provozně-technickým zázemím a příslušenstvím. Součástí DÍLA je splnění veškerých podmínek potřebných pro to, aby mohl být zahájen zkušební provoz, po uplynutí stanovené lhůty realizace 1.etapy, jak je stanoveno ve Stavebním povolení. Jedná se o prioritní rozsah prací; tím však není dotčena možnost zhotovitele provádět současně stavební práce i na ostatních částech objektu pro dokončení celého díla.
- Druhá etapa spočívá v dokončení zbývajících částí DÍLA.

Přesný rozsah plnění 1. etapy je uveden v dokumentu Rozsah plnění, který tvoří přílohu č.3 této Smlouvy.

Předmět veřejné zakázky a DÍLA přesně specifikují tato Smlouva o dílo, projektová dokumentace zpracovaná společnostmi SPECTA s.r.o., IČ: 27305350 a h-projekt s.r.o., IČ:

60468653, která tvoří přílohu smlouvy č.2, dokument Rozsah plnění, který tvoří přílohu č.3 této Smlouvy a Stavební povolení.

Realizace DÍLA bude probíhat v souběhu se stavební pracemi „Snížení energetické náročnosti Hotelu Thermal - objekt Areálu Bazén“ prováděnými jiným zhotovitelem.

Součástí DÍLA dle Smlouvy je také:

- a) zřízení, odstranění a zajištění zařízení staveniště dle potřeb zhotovitele;
 - b) účast na pravidelných kontrolních dnech stavby minimálně 1x týdně; termíny budou stanoveny objednatelem, případně jeho zástupcem;
 - c) likvidace, odvoz a uložení vybouraných hmot, stavební suti a dalších vzniklých odpadů na skládku včetně poplatků za uskladnění v souladu s ustanoveními zákona č. 185/2001 Sb., o odpadech;
 - d) zajištění bezpečnosti práce a ochrany životního prostředí;
 - e) provedení přejímky stavby;
 - f) zajištění všech 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;
 - g) zkušební protokoly, atesty a doklady dle zákona č. 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky a o změně a doplnění některých zákonů, prohlášení o shodě;
 - h) zajištění veškerých požadavků uvedených ve vyjádřeních dotčených orgánů k vydání Stavebního povolení, zejména v souvislosti s přístavbou strojovny VZT (vytýčení sítí, zajištění případných přeložek, zábory veřejných ploch apod.);
 - i) činnosti a ostatní práce vyplývající ze Stavebního povolení
2. Objednatel předal zhotoviteli všechny relevantní podklady a dokumentaci pro účely provedení DÍLA včetně příslušné dokumentace. Zhotovitel potvrzuje, že převzal od objednatele všechny potřebné a jím požadované podklady a dokumentaci pro účely provedení DÍLA.
 3. Smluvní strany nemají k tomuto projektu žádné připomínky, zhotovitel výslovně prohlašuje, že se v plném rozsahu seznámil s rozsahem a povahou DÍLA, že jsou mu známy veškeré technické, kvalitativní a jiné podmínky nezbytné k realizaci DÍLA a že k provedení DÍLA disponuje takovými kapacitami a veškerými znalostmi, informacemi a technickými předpoklady, které jsou nezbytné pro realizaci plnění za dohodnutou smluvní cenu.
 4. Zhotovitel prohlašuje, že je odborně způsobilý k zajištění předmětu plnění podle této Smlouvy.
 5. Zhotovitel se zavazuje pro objednatele zhotovit DÍLO svým jménem a na vlastní odpovědnost v termínech, rozsahu a za podmínek sjednaných v této SoD, ve věcném rozsahu vymezeném výše uvedenou PD a položkovým rozpočtem. Objednatel se zavazuje řádně provedené práce a splněné DÍLO v souladu s touto SoD převzít a zaplatit cenu ve výši, způsobem a za podmínek uvedených v této SoD.
 6. Součástí předmětu DÍLA je veškerá činnost zhotovitele nezbytná k provádění předmětu DÍLA a ke kompletnímu dokončení DÍLA a jeho uvedení do provozu.
 7. Součástí ceny DÍLA budou veškeré náklady spojené s bezvadnou a kompletní realizací předmětu DÍLA, zejména náklady na dodávku a montáž předmětu DÍLA, materiál, související montážní pomůcky, prostředky a mechanismy, veškeré ztížené podmínky, které lze při realizaci DÍLA předpokládat, staveništní a mimostaveništní dopravu a přesuny. V ceně za DÍLO jsou obsaženy veškeré náklady spojené s provozními zkouškami, pořízením atestu, certifikátu apod. včetně provedení vnitřního ochranného pláště výtahů objednatele, pokud je bude zhotovitel používat.

8. Změny závazku ze Smlouvy na veřejnou zakázku se budou řídit zákonem č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek v platném znění (dále též „ZZVZ“) nastane-li zejména, nikoli však výlučně, některá z následujících skutečností:
 - a) objednatel požaduje práce, které nejsou zahrnuty v předmětu DÍLA,
 - b) objednatel požaduje vypustit některé práce předmětu DÍLA,
 - c) při realizaci se zjistí skutečnosti, které nebyly v době podpisu Smlouvy známy, a zhotovitel je nezavinil ani nemohl předvídat,
 - d) při realizaci se zjistí skutečnosti odlišné od dokumentace předané objednatelem.

Oceňování víceprací, případně méněprací bude prováděno jednotkovými cenami dle položkového rozpočtu, který tvoří přílohu č. 1 této Smlouvy, a dále způsobem uvedeným v oddíle I., čl. III. odst. 3 této Smlouvy.
9. Případné vícepráce či méněpráce budou smluvními stranami sjednány písemnými dodatky ke Smlouvě, a to v návaznosti na Změnový list, jak je ujednáno níže. Vícepráce budou realizovány až po uzavření příslušného dodatku k SoD. Nezbytným předpokladem uzavření dodatku na realizaci víceprací je soulad se ZZVZ.
10. Veškeré změny, doplňky nebo rozšíření předmětu DÍLA musí být vždy před jejich realizací písemně odsouhlaseny zástupcem objednatele ve věcech technických, vč. jejich ocenění, a to ve formě změnového listu (dále jen "**Změnový list**"), který bude podkladem pro zpracování dodatku ke Smlouvě. Účinnost Změnového listu nastává až uzavřením dodatku k této Smlouvě dle čl. I. odst. 11 této Smlouvy.
11. Zhotovitel a objednatel se zavazují uzavřít dodatek k této Smlouvě na základě schválených Změnových listů, a to vždy k poslednímu pracovnímu dni příslušného měsíce, pokud nebude dohodnuto jinak. V tomto dodatku budou zohledněny dopady schválených Změnových listů do Smluvní ceny a Termínů dokončení. Objednatel si vyhrazuje právo dodatek k této Smlouvě na základě schváleného Změnového listu neuzavřít.
12. Vyskytne-li se v průběhu plnění DÍLA potřeba víceprací, zhotovitel se zavazuje provést jejich přesný soupis včetně jejich ocenění a písemně je projednat s objednatelem před jejich zahájením formou změnového listu, a to s předpokládaným vlivem na sjednaný termín realizace DÍLA a jeho cenu. Takové práce může zhotovitel zahájit pouze v případě, že s objednatelem uzavře dodatek k této Smlouvě, jinak nárok na jejich úhradu nevzniká.
13. Zápisy ve stavebním deníku se nepovažují za změnu Smlouvy, ale slouží jako podklad pro vypracování Změnových listů, a dodatků této Smlouvy. Originál stavebního deníku předá zhotovitel objednateli při předání DÍLA.
14. Zhotovitel se zavazuje provést DÍLO na svůj náklad a na své nebezpečí ve sjednané době a kvalitě za podmínek uvedených v této SoD.
15. Projektová dokumentace pro výběr zhotovitele a pro provádění DÍLA nenahrazuje výrobní dokumentaci.
16. Smluvní strany prohlašují, že předmět plnění podle SoD není plněním nemožným a že SoD uzavírají po pečlivém zvážení všech možných důsledků. Zhotovitel prohlašuje, že prozkoumal místní podmínky na staveništi a že práce mohou být dokončeny způsobem a v termínech stanovených touto SoD.
17. Zhotovitel bere na vědomí, že objekt Hotelu Thermal se nachází v památkové zóně města Karlovy Vary.

II. Termín a místo plnění

1. Lhůta k provedení DÍLA:

1.1. DÍLO bude provedeno v následujících závazných termínech:

Předání a převzetí staveniště 1. a 2. etapa:	<i>nejpozději do 7 pracovních dnů od nabytí účinnosti Smlouvy (předpokládaný termín: 1.2.2021)</i>
Zahájení prací 1. a 2. etapa:	<i>bez zbytečného odkladu po Předání a převzetí staveniště</i>
Provedení 1. etapy DÍLA:	<i>nejpozději do 140 kalendářních dnů od nabytí účinnosti Smlouvy</i>
Provedení 2. etapy DÍLA:	<i>nejpozději do 200 kalendářních dnů od nabytí účinnosti Smlouvy</i>

1.2. Zhotovitel v součinnosti s objednatelem vypracuje závazný harmonogram, který předloží objednateli ke schválení při předání a převzetí staveniště. Závazný harmonogram bude obsahovat termíny plnění uvedené oddíle I. čl. II. 1. této SoD a zároveň zohledňovat průběh souběžných prací pracemi „Snížení energetické náročnosti Hotelu Thermal - objekt Areálu Bazén“. Pro vyloučení pochybností se uvádí, že závazným harmonogram nejsou dotčeny závazné termíny uvedené v oddíle I. čl. II. odst. 1.1. Smlouvy.

1.3. Jelikož Realizace DÍLA bude probíhat v souběhu se stavební pracemi „Snížení energetické náročnosti Hotelu Thermal - objekt Areálu Bazén“, objednatel si na základě ustanovení § 100 odst. 1 ZZVZ vyhrazuje prodloužit lhůtu pro provedení DÍLA – 2. etapa, a to o počet dnů, kdy bude zhotoviteli znemožněno realizovat DÍLO z důvodu souběžných prací na stavbě „Snížení energetické náročnosti Hotelu Thermal - objekt Areálu Bazén“. Uvedená skutečnost bude zaznamenána zápisem do stavebního deníku a potvrzena oběma smluvními stranami.

1.4. Pro vyloučení pochybností se uvádí, že ve lhůtě uvedené pro provedení DÍLA bude DÍLO, respektive jeho etapa, řádně dokončena a předána objednateli a dojde k vyklizení staveniště příslušné etapy.

2. Místo plnění předmětu Smlouvy: hotel THERMAL, Areál Bazén, Karlovy Vary, Karlovarský kraj

3. Smluvní strany se dále dohodly, že pokud by v průběhu realizace DÍLA došlo k prodloužení s plněním z důvodu neočekávaných okolností, které nastaly bez zavinění objednatele nebo zhotovitele (vyšší moc), dohodnou prodloužení termínu plnění DÍLA o stejný počet dní trvání těchto okolností. Smluvní strana, která se o takových okolnostech dozví, je povinna neprodleně písemně informovat druhou smluvní stranu. O této skutečnosti bude zároveň učiněn zápis do stavebního deníku, podepsaný zástupci smluvních stran.

4. Po dobu prodloužení jedné smluvní strany s plněním jejích povinností stanovených touto SoD není druhá strana v prodloužení s plněním svých povinností, pokud jejich realizace je podmíněna splněním povinností, s jejichž plněním je druhá strana v prodloužení.

5. Zhotovitel bere na vědomí, že DÍLO bude prováděno v areálu hotelu THERMAL v Karlových Varech. Zhotovitel se zavazuje k následujícím bezpečnostním opatřením. DÍLO musí být realizováno s takovými technickobezpečnostními a organizačními opatřeními, aby nedošlo k poškození zdraví či ohrožení bezpečnosti osob pohybujících se v okolí stavby a aby nedošlo k ohrožení či újmě na majetku třetích osob. O těchto podmínkách musí zhotovitel upozornit i poddodavatele včetně přepraveců materiálu. Při realizaci DÍLA musí být umožněn přístup do Areálu bazén i objektu hotelu v místech dotčených stavbou, umožněn příjezd vozidel záchranné služby, policie, hasičů či servisních havarijních služeb. Zhotovitel je za takové situace rovněž povinen přísně dodržovat noční klid a omezit hlučné práce na nutné minimum, aby nedocházelo k nadměrnému rušení návštěvníků hotelu. Hlučnější stavební a montážní práce nesmí zhotovitel provádět v době od 18:00 do 9:00 následujícího dne.
6. Objednatel je oprávněn nařídít přerušování prací na provádění DÍLA z důvodů paralelně probíhajících prací jiných profesí. V případě, že nelze provádět DÍLO současně s pracemi jiných profesí, budou stavební práce na provádění DÍLA přerušeny po nezbytně nutnou dobu. O takovou dobu nutného přerušování prací na provádění DÍLA se prodlužuje termín splnění konkrétní části DÍLA.
7. Pokud zhotovitel z důvodů na jeho straně nepřevzme staveniště ve stanovené lhůtě, začne zhotoviteli běžet lhůta pro dokončení DÍLA, jako by k předání a převzetí staveniště došlo poslední den lhůty stanovené pro Předání a převzetí staveniště.

III. Cena za DÍLO

1. Cena za kompletní, řádné a včasné provedení DÍLA je nejvýše přípustná, platná po celou dobu realizace a obsahuje veškeré práce, dodávky, činnosti a náklady související s realizací na základě předaných podkladů:

	Kč bez DPH
Cena celkem	144 982 021,87

Cena za DÍLO vychází z ceny uvedené v položkovém rozpočtu (viz příloha č.1) a obsahuje všechny náklady související se zhotovením DÍLA, vedlejší náklady související s umístěním stavby, zařízením staveniště, zrušením staveniště, úklidem a také ostatní náklady souvisejícími s plněním podmínek zadávací dokumentace.

2. Veškeré možné změny ceny, k nimž může dojít v souladu s touto Smlouvou, v návaznosti na možné změny nebo doplňky rozsahu předmětu SoD musí být před jejich realizací písemně odsouhlaseny oprávněnou osobou objednatele a následně potvrzeny formou písemného dodatku k SoD.
3. Jako podklad pro stanovení ceny případných změn předmětu DÍLA budou sloužit jednotkové ceny uvedené v položkovém rozpočtu v příloze č. 1 této Smlouvy. V případě, že nebudou uvedeny v položkovém rozpočtu příslušné jednotkové ceny položek potřebných ke stanovení ceny víceprací/méněprací, budou použity položky z platných ceníků stavebních prací URS platné k podpisu této SoD. Pokud nedojde k provedení některých prací/výkonů, bude celková cena za DÍLO ponížena o částku odpovídající ceně těchto vypuštěných prací/výkonů odvozené z položkového rozpočtu.
4. Změna ceny DÍLA je možná za předpokladu dodržení ZZVZ.
5. DPH bude uplatněna v souladu se zákonem o dani z přidané hodnoty. V případě, že zhotovitel stanoví sazbu DPH či režim DPH v rozporu s platnými právními předpisy, je povinen uhradit objednateli veškerou škodu, která mu v souvislosti s tím vznikla.

IV. Placení DÍLA a fakturace

1. Objednatel poskytne zhotoviteli zálohu ve výši 10.000.000,- Kč na základě zálohové faktury se splatností 21 dní. Zhotovitel je oprávněn takovou fakturu vystavit nejdříve 3 pracovní dny po nabytí účinnosti Smlouvy. Další zálohy se nesjednají.
2. V souladu se zákonem o DPH sjednávají smluvní strany dílčí plnění v rozsahu skutečně provedeného plnění za kalendářní měsíc s tím, že dílčí plnění se považuje za uskutečněné vždy k poslednímu dni každého kalendářního měsíce. Zhotovitel předloží 1 x za kalendářní měsíc dílčí daňový doklad (fakturu) vystavený na základě vzájemně odsouhlaseného a podepsaného soupisu skutečně provedených prací objednatelem nebo jím pověřeným zástupcem (TDS); bez vzájemně odsouhlaseného soupisu skutečně provedených prací není možné vystavit fakturu. Dílčí faktury a konečná faktura vystavené zhotovitelem budou mít splatnost 30 kalendářních dnů ode dne jejich prokazatelného doručení objednateli. Odsouhlasený a podepsaný soupis prací objednatelem či jeho pověřeným zástupcem (TDS) bude součástí daňového dokladu (faktury). Bez tohoto soupisu bude faktura neúplná a nenastane její splatnost. Výše dílčího daňového dokladu/faktury v Kč bude odpovídat součtu oceněných provedených dodávek, prací a služeb. Zhotovitel zúčtuje zálohu v daňových dokladech/fakturách tak, že přednost před přímou úhradou bude mít zúčtování zálohy až do jejího vyčerpání. Výše dílčích daňových dokladů/faktur nepřesáhne 85 % z ceny DÍLA. Zbývající část DÍLA uhradí objednatel po jeho provedení zhotoviteli na základě konečné faktury.
3. Konečná faktura bude vystavena po předání a převzetí celého DÍLA postupem dle ust. oddílu II. čl. V. odst. 3 Smlouvy a bude znít na částku ve výši minimálně 15 % celkové ceny DÍLA. Konečná faktura musí navíc obsahovat jako přílohu oboustranně odsouhlasený a podepsaný protokol o předání a převzetí DÍLA; v opačném případě nenastává její splatnost.
4. **Zádržné:** Bude-li DÍLO při předání a převzetí vykazovat jakékoliv vady či nedodělky, je objednatel oprávněn z konečné faktury zhotovitele pozastavit platbu odpovídající max. 2,5 % z celkové ceny DÍLA. Takto pozastavená částka bude sloužit jako zádržné, jako prostředek zajištění nároků objednatele z této SoD, zejména řádného provedení DÍLA a odstranění případných vad či nedodělků DÍLA. Zádržné bude uvolněno a uhrazeno ve prospěch zhotovitele do 15 kalendářních dnů po podpisu závěrečného protokolu o odstranění vad a nedodělků dle oddílu II. čl. V. odst. 3.5. Smlouvy.
5. Zádržné může být zhotovitelem nahrazeno doručením neodvolatelné, nepodmíněné písemné bankovní záruky ve smyslu ust. § 2029 a násl. NOZ nahrazující zádržné jako prostředek zajištění nároků objednatele z této Smlouvy, zejména řádného provedení DÍLA a odstranění případných vad či nedodělků DÍLA, splatné na první výzvu bez námitek, jež bude vystavena na náklady zhotovitele a vydána bankou na částku rovnající se výši zádržného s tím, že banka i forma Bankovní záruky nahrazující zádržné musí být předem schváleny objednatelem. Bankovní záruka musí být sjednána zejména tak, aby objednatel byl oprávněn uplatnit u banky práva z této záruky po dobu nejméně 12 měsíců. Nedojde-li k odstranění vad a nedodělků ani do 30 dnů před koncem platnosti bankovní záruky, zavazuje se zhotovitel nejpozději do 20 dnů před koncem platnosti bankovní záruky předložit novou bankovní záruku za podmínek uvedených výše s novou dobou platnosti, a to nejméně 6 měsíců, a to i opakovaně. Nepředloží-li zhotovitel novou bankovní záruku, zaplatí objednateli smluvní pokutu ve výši 2,5 % z celkové ceny DÍLA; pro vyloučení pochybností se uvádí, že nepředložení nové bankovní záruky je důvodem pro čerpání smluvní pokuty z dosavadní bankovní záruky.
6. Zhotovitel je povinen doručit objednateli daňové doklady nejpozději do 10 dnů od data uskutečnění zdanitelného plnění.
7. Daň z přidané hodnoty bude při fakturaci uplatňována ve výši a za podmínek dle zákona o DPH v platném znění.

8. Platba bude provedena formou bezhotovostního bankovního převodu na účet zhotovitele. Faktura se považuje za uhrazenou okamžikem odepsání fakturované částky z účtu objednatele.
9. Úhrada provedených změn a dodatečných stavebních prací bude provedena objednatelem na základě samostatné fakturace zhotovitele v souladu s cenou dohodnutou v příslušném písemném Dodatku ke smlouvě. Ustanovení této Smlouvy o zádržném se uplatní obdobně.
10. Objednatel je oprávněn pozastavit financování v případě, že zhotovitel bezdůvodně přeruší práce nebo práce bude provádět v rozporu se Smlouvou a/nebo projektovou dokumentací a/nebo pokyny objednatele. V takovém případě nenastává splatnost faktur.
11. Faktura zhotovitele musí obsahovat všechny zákonné náležitosti daňového dokladu požadované zákonem č. 235/2004 Sb. v platném znění.
12. Každý originální účetní doklad musí obsahovat přesný název zakázky.
13. V případě, že faktura vystavená dle tohoto oddílu bude obsahovat nesprávné nebo neúplné údaje a nebude obsahovat všechny náležitosti uvedené v tomto článku, je objednatel oprávněn fakturu vrátit do termínu její splatnosti. Zhotovitel podle charakteru nedostatku fakturu opraví, nebo vystaví novou. Vrácením faktury se ruší původní lhůta splatnosti. Nová lhůta splatnosti běží znovu ode dne prokazatelného doručení opravené faktury objednateli.

Oddíl II. Realizace DÍLA

I. Odevzdání a převzetí staveniště

1. K předání a převzetí staveniště dojde v termínech uvedených výše.
2. O předání staveniště strany sepiší zápis podepsaný jejich zástupci a k datu podpisu tohoto zápisu zhotovitel prohlašuje, že se seznámil se stavem staveniště, a tento je mu znám. Odmítne-li zhotovitel převzít staveniště, je povinen uvést do zápisu důvody nepřevzetí. Dnem převzetí staveniště se má za to, že zhotovitel je obeznámen s lokalitou staveniště.
3. Zhotovitel je povinen udržovat staveniště trvale v dobrém stavu, dále se zavazuje přijmout opatření plynoucí z předaných vyjádření a stanovisek a obecně závazných norem a vyhlášek, opatření k maximálnímu omezení prašnosti, hluku, ochraně životního prostředí a dodržování předpisů BOZP při provádění DÍLA a je povinen zajistit bezpečnost svých pracovníků při provádění DÍLA.
4. Zhotovitel je povinen udržovat na převzatém staveništi pořádek a čistotu a je povinen odstraňovat odpady a nečistoty vzniklé jeho pracemi na své náklady. Zhotovitel se zavazuje, že bude dodržovat zásady ochrany životního prostředí podle zákona č. 17/1992 Sb., o životním prostředí, č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny, č. 185/2001 Sb., o odpadech, ve znění jejich pozdějších změn a předpisů. Všechny odpad vznikající na stavbě činností zhotovitele bude zhotovitel třídit, evidovat a následně zajistí likvidaci tohoto odpadu akreditovanou společností. Dále zajistí ochranu vod a ovzduší před nepříznivými a přírodu ohrožujícími látkami. V případě havárie bude neprodleně kontaktovat zástupce objednatele.
5. Zhotovitel je povinen seznámit se s riziky na staveništi objednatele, upozornit na ně své pracovníky, podzhotovitele a určit způsob ochrany a prevence proti úrazům a jinému poškození zdraví.

II. Kvalifikační podmínky

1. Zhotovitel se zavazuje sjednané DÍLO provést s odbornou péčí v rozsahu stanoveném dokumentací pro provedení stavby a zadávacími podmínkami veřejné zakázky v nejvyšší

dostupné kvalitě za použití dílčích prvků první jakostní třídy, přitom je povinen dodržet podmínky všech dotčených orgánů státní správy a organizací a příslušné technické normy, vztahující se k prováděnému dílu a technologické postupy, zvláště ve vztahu ke klimatickým podmínkám. DÍLO musí být provedeno v souladu s touto Smlouvou a nesmí mít nedostatky, které brání použití DÍLA k určenému účelu. DÍLO musí být provedeno v souladu s technickými a právními předpisy platnými v České republice v době provádění DÍLA.

2. DÍLO bude dále provedeno a dokladováno v souladu se všemi právními normami, ČSN (§4 zákona č. 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky a o změně a doplnění některých zákonů, ve znění jeho pozdějších změn) a vyhláškami. Tam kde zvláštní předpis stanoví, musí mít všechny použité materiály a výrobky platný certifikát ve smyslu zákona a platných vyhlášek.
3. Součástí zhotovení DÍLA je zajištění a předložení všech dokladů - průkazů o ověření vlastností použitých výrobků ve smyslu ustanovení zákona č. 22/1997 Sb., ve znění pozdějších novel a souvisejících předpisů, a dále dokladů o provedení zkoušek a revizí a dalších dokladů nutných k předání a užívání DÍLA dle platných předpisů, např. zákona č. 185/2001 Sb., o odpadech.
4. Ke změně podzhotovitelů či dalších osob, jejichž prostřednictvím zhotovitel prokazoval jakoukoliv část kvalifikace v zadávacím řízení, je zhotovitel oprávněn po písemném odsouhlasení ze strany objednatele, ale vždy tak, aby každý tento podzhotovitel či osoba plnil či plnila shodnou část kvalifikace jako podzhotovitel či osoba předchozí. Objednatel je oprávněn odmítnout provádění Díla nebo části Díla podzhotovitelem jen v těchto případech:
 - a/ podzhotovitel nesplňuje kvalifikaci požadovanou v zadávacím řízení v minimálně stejném rozsahu jako jím nahrazovaný podzhotovitel, prostřednictvím kterého zhotovitel prokazoval jakoukoliv část kvalifikace v zadávacím řízení; nebo
 - b/ podzhotovitel není oprávněn podnikat v rozsahu odpovídajícímu předmětu části díla, pro jejíž realizaci jej zhotovitel hodlá využít; nebo
 - c/ ohledně podzhotovitele bylo soudem pravomocně rozhodnuto, že je v úpadu, nebo
 - d/ objednatel má za podzhotovitelem splatnou peněžitou pohledávku, s jejímž splněním je podzhotovitel v prodlení déle než 30 dnů.

Nastane-li některá z výše uvedených podmínek až v průběhu provádění Díla či části Díla podzhotovitelem poté, co jej Objednatel k provádění Díla či části Díla schválil, tak je Objednatel oprávněn požadovat, aby Zhotovitel takového podzhotovitele nahradil jiným podzhotovitelem, který již bude podmínky uvedené výše pod písm. a/ až d/ splňovat.
5. Souhlas objednatele se změnou podzhotovitele však v žádném případě nezbavuje zhotovitele závazků, povinností a odpovědností vyplývajících ze Smlouvy.

III. Povinnosti zhotovitele

1. Zhotovitel je povinen uchovávat veškerou dokumentaci související s realizací zakázky včetně účetních dokladů v souladu s českými právními předpisy.
2. Zhotovitel je podle ustanovení § 2 písm. e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě a o změně některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů, osobou povinnou spolupůsobit při výkonu finanční kontroly prováděné v souvislosti s úhradou zboží nebo služeb z veřejných výdajů.
3. Zhotovitel zajistí na své náklady a odpovědnost vybudování zařízení staveniště nad rámec toho, které mu bude poskytnuto ze strany objednatele.

4. Zhotovitel je povinen udržovat na převzatém staveništi a příjezdových komunikacích pořádek a čistotu a denně zajišťovat řádný úklid pracoviště a všech prostorů dotčených prováděním DÍLA.
5. Zhotovitel na sebe přejímá zodpovědnost za škody způsobené na zhotovovaném DÍLE respektive na prostorách / staveništi po celou dobu výstavby, tzn. do převzetí předmětu DÍLA objednatelem, stejně tak za škody způsobené svou stavební a jinou činností třetí osobě.
6. V případě jakéhokoliv narušení či poškození okolních ploch zhotovitelem, uvede zhotovitel poškozené plochy nejpozději k předání hotového DÍLA do původního stavu, původní stav před zahájením prací zhotovitel prokazatelně zdokumentuje.
7. Veškerý demontovaný materiál je majetkem objednatele, jeho likvidace bude prováděna se souhlasem objednatele. Objednatel určí, který demontovaný materiál (především kovový šrot) si ponechá a zajistí jeho uskladnění nebo likvidaci na vlastní náklad.
8. Zhotovitel odpovídá za řádnou likvidaci vzniklých odpadů, nejpozději při převjímacím řízení předá zhotovitel doklad o zajištění likvidace odpadů ze stavby v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o odpadech.
9. Zhotovitel je povinen vést ode dne převzetí staveniště o pracích, které provádí, stavební deník v rozsahu dle zákona č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon) a §6 + přílohy č.16 vyhlášky č. 499/2006 Sb., o dokumentaci staveb, do kterého je povinen zapisovat všechny skutečnosti rozhodné pro plnění SoD. Stavební deník musí být trvale přístupný na stavbě. Originál stavebního deníku je majetkem objednatele, zhotovitel si může pořídit kopii. Vedení deníku končí dnem odstranění poslední vady oznámené v zápise o předání a převzetí stavby. Je zakázáno zápisy ve stavebním deníku přepisovat, škrtnat a vytrhávat z něj jednotlivé stránky.
10. Zápisem ve stavebním deníku nelze obsah této Smlouvy měnit ani doplňovat.
11. Zápisy do stavebního deníku čitelně zapisuje a podepisuje stavbyvedoucí vždy v ten den, kdy byly práce provedeny nebo kdy nastaly okolnosti, které jsou předmětem zápisu. Mimo stavbyvedoucího může do stavebního deníku provádět záznamy pouze objednatel, jím pověřený zástupce, případně zpracovatel PD nebo příslušné orgány státní správy. Nesouhlasí-li stavbyvedoucí se zápisem, který učinil objednatel nebo jím pověřený zástupce, případně zpracovatel PD do stavebního deníku, musí k tomuto zápisu připojit svoje stanovisko nejpozději do tří pracovních dnů, jinak se má za to, že s uvedeným zápisem souhlasí.
12. V případě, že má být dílčí část zhotovovaného DÍLA zakryta nebo má být jinak znemožněn přístup k ní, je zhotovitel povinen prokazatelně vyzvat objednatele minimálně 3 dny předem k provedení kontroly, aby mohl prověřit, zda zakrývaná část byla provedena řádně. Nedostaví-li se objednatel ke kontrole, může zhotovitel pokračovat v provádění DÍLA. Bude-li v tomto případě objednatel dodatečně požadovat odkrytí zakrytých prací, je zhotovitel povinen toto odkrytí provést na náklady objednatele. Pokud se však zjistí, že práce nebyly řádně provedeny, nese veškeré náklady spojené s odkrytím prací, opravou chybného stavu a následným zakrytím zhotovitel.
13. Seznam prací a konstrukcí, které podléhají kontrole, bude dohodnut při zahájení prací zápisem do stavebního deníku. Seznam vytvoří TDS ve spolupráci se zástupcem objednatele. Tímto není dotčena povinnost uvedená v předchozím odstavci.
14. Objednatel, případně technický dozor objednatele, autorský dozor, Koordinátor bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi mají právo kontroly prováděné stavby a mají právo přístupu na staveniště. Zhotovitel zajistí v rámci zařízení staveniště podmínky pro výkon funkce těchto osob, a to v přiměřeném rozsahu.

15. Pokud by jakákoliv kontrolovaná nebo zkoušená část DÍLA včetně prací, služeb a dodávek nevyhovovala specifikacím dle Smlouvy, má objednatel právo takovou část DÍLA, práci, službu nebo dodávku odmítnout a požadovat po zhotoviteli buď nové nezávadné plnění nebo bezúplatné provedení veškerých potřebných změn nebo úprav. Zhotovitel v tomto případě ponese i veškeré náklady a výdaje objednatele. Nejedná se však o změnu DÍLA a zhotovitel z toho důvodu nemůže měnit termín dokončení DÍLA ani výslednou cenu DÍLA.
16. Zhotovitel se zavazuje k účasti na kontrolních dnech stavby, a to minimálně 1 x týdně. Termíny kontrolního dne budou stanoveny objednatelem, případně jeho zástupcem. Zhotovitel má povinnost se těchto kontrolních dnů účastnit.
17. Zhotovitel je po dokončení stavebních prací povinen staveniště vyklidit v termínech předání a převzetí DÍLA a zařízení staveniště převzaté od objednatele (viz oddíl II, čl. IV, odst. 1) předat objednateli. Pokud k datu předání a převzetí DÍLA nedojde k vyklizení staveniště a předání zařízení staveniště objednateli, jedná se o vadné plnění a bude uvedeno v soupisu vad a nedodělků.
18. Zařízení staveniště, které si zhotovitel zřídí nad rámec staveniště předaného mu objednatelem (viz oddíl II, čl. IV, odst. 1), rovněž zhotovitel uvede do původního stavu a vyklidí ve výše uvedené lhůtě a protokolárně je předá objednateli. Pokud k datu předání a převzetí DÍLA nedojde k vyklizení a odstranění a předání zařízení staveniště objednateli, jedná se o vadné plnění a bude uvedeno v soupisu vad a nedodělků.
19. Změny projektové dokumentace jsou možné pouze po předchozím odsouhlasení zmocněnými zástupci obou smluvních stran po projednání s projektantem.
20. K záměnám materiálů a výrobků oproti poskytnutým podkladům je vždy třeba souhlasu objednatele.
21. Zhotovitel bude respektovat předpisy týkající se bezpečnosti práce a technických zařízení, zejména zákona č. 309/2006 Sb., kterým se upravují další požadavky bezpečnosti a ochrany zdraví při práci v pracovněprávních vztazích a o zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při činnosti nebo poskytování služeb mimo pracovněprávní vztahy (zákon o zajištění dalších bezpečnostních podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci), nařízení vlády č. 362/2005 Sb., o bližších požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na pracovištích s nebezpečím pádu z výšky nebo do hloubky a nařízení vlády č. 591/2006 Sb., o bližších minimálních požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na staveništích. Zhotovitel přejímá v plném rozsahu odpovědnost za řízení postupu prací, za bezpečnost a ochranu zdraví osob v prostoru staveniště, požární ochrany a za zachování pořádku na staveništi.
22. Objednatel je oprávněn přerušit práce na staveništi z důvodu porušení pravidel bezpečnosti a ochrany zdraví při práci; toto přerušení nemá vliv na lhůty plnění DÍLA.
23. Zhotovitel v plné míře zodpovídá za bezpečnost a ochranu zdraví všech osob v prostoru staveniště, které se zde nacházejí oprávněně (tyto osoby mají povinnost se hlásit při vstupu na staveniště u stavbyvedoucího zhotovitele) a zabezpečí jejich vybavení ochrannými pracovními pomůckami. Zhotovitel je povinen zajistit bezpečnost práce a provozu podle platných právních předpisů a norem bezpečnostních, hygienických, požárních a ekologických.
24. Zhotovitel zajistí řádné označení a zabezpečí prostor staveniště v souladu s obecně platnými předpisy.
25. Zhotovitel je povinen být pojištěn proti škodám způsobeným jeho činností včetně možných škod pracovníků zhotovitele. Stejně podmínky je zhotovitel povinen zajistit u svých případných podzhotovitelů. Doklad o pojištění je zhotovitel povinen doložit na požádání objednateli kdykoliv v průběhu provádění DÍLA.

26. Zhotovitel je povinen připravit a doložit u převímacího řízení všechny předepsané doklady dle stavebního zákona a souvisejících právních předpisů, bez těchto dokladů nelze považovat DÍLO za dokončené a schopné předání (např. prohlášení o shodě použitých materiálů, doklady o provedených zkouškách, dále o ekologické likvidaci odpadů).
27. Zhotovitel předloží objednateli k odsouhlasení vzorky barevností skel, rámu výplní (oken a dveří), kování a nátěrů a to nejpozději do 7 kalendářních dnů po uzavření smlouvy, nejpozději však před objednáním předmětného materiálu. V případě nepředložení vzorků a jejich neodsouhlasení ze strany objednatele má objednatel právo dodávku materiálu odmítnout a uplatnit u zhotovitele odpovídající náhradu škody a požadovat po zhotoviteli použití objednatel schválených barevností.
28. Zhotovitel se zavazuje k tomu, že celkový souhrn vlastností provedeného DÍLA bude dávat schopnost uspokojit stanovené potřeby, tj. využitelnost, bezpečnost, bezporuchovost, udržovatelnost, hospodárnost, ochranu životního prostředí, požární bezpečnost, hygienické požadavky.
29. Zhotovitel odpovídá za požadovanou jakost a kompletnost DÍLA, za použité materiály, konstrukci zařízení, za kvalitu a úplnost montáže, stavebních prací a funkcí DÍLA; dále za to, že DÍLO má vlastnosti stanovené projektovou dokumentací, právními předpisy, technickými předpisy, technickými normami vztahujícími se k činnosti zhotovitele v rámci plnění Smlouvy a dále vlastnosti dohodnuté Smlouvou a vlastnosti obvyklé.
30. Smluvní strany se domluvily na I. jakosti DÍLA.
31. Jakost dodávaných materiálů a konstrukcí bude dokladována předepsaným způsobem při kontrolních prohlídkách a při předání a převzetí DÍLA.

IV. Součinnost objednatele

1. Objednatel předá staveniště zhotoviteli Smlouvy v souladu s ust. oddílu I. čl. II. této SoD. V rámci staveniště poskytne objednatel zhotoviteli i zařízení staveniště v rozsahu:
 - objednatel určí prostor pro jeho vybudování zařízení staveniště na svých pozemcích, určí a zpřístupní přípojný body pro elektrickou energii a vodu;
 - zhotovitel vybuduje kancelář a sociální zařízení na pozemcích objednatele pro pracovníky na své náklady.

Náklady na zhotovitelem spotřebovanou elektrickou energii a vodné a stočné hradí zhotovitel. Náklady na elektrickou energii uhradí zhotovitel objednateli na základě předloženého vyúčtování. Náklady na vodné a stočné uhradí zhotovitel objednateli na základě předloženého vyúčtování; v případě, že za účelem vyúčtování vodného a stočného nebude na staveništi instalován staveništní vodoměr, uhradí zhotovitel objednateli vodné a stočné v paušální výši odvozené od spotřeby 20 m³ vody měsíčně a ceny 85,- Kč / m³ včetně DPH.

V případě, že zhotovitel bude požadovat větší rozsah zařízení staveniště mimo výše uvedené, předá objednatel zhotoviteli pro jeho vybudování plochu – pozemek. V opačném případě si zhotovitel zajistí zábor veřejné plochy na své náklady.

O předání a převzetí staveniště včetně zařízení staveniště sepíší obě strany vždy protokol.

2. Pokud zhotovitel upozorní na nevhodnou povahu věcí přebíraných od objednatele, nebo na nevhodnou povahu pokynu nebo podkladu předaných objednatel, je objednatel povinen

vznesené připomínky bezodkladně zvážit a vydat písemné rozhodnutí. Totéž platí, zjistí-li se skryté překážky bránící provádění stavby dohodnutým způsobem, které nebyly patrné z předané PD.

3. Objednatel nebo jeho zástupce je povinen dostavit se na písemné vyzvání k provedení inspekce u vybraných kontrol nebo zkoušek. Pokud se objednatel nebo jeho zástupce nedostaví do 3 dnů od prokazatelného doručení výzvy, může zhotovitel pokračovat v provádění DÍLA.
4. Objednatel je povinen sledovat obsah stavebního deníku a k zápisům připojovat své stanovisko.
5. V případě záznamu ve stavebním deníku vyžadujícím stanovisko objednatele, případně projektanta může zhotovitel pokračovat v činnosti ve smyslu záznamu až po uplynutí 3 pracovních dní po prokazatelném doručení předmětného záznamu zástupci objednatele.
6. Objednatel vykonává na stavbě technický dozor a v jeho průběhu sleduje zejména, zda práce jsou prováděny v souladu se Smlouvou podle schválené PD, technických norem a jiných právních předpisů jakož i rozhodnutí veřejnoprávních orgánů. Na nedostatky zjištěné v průběhu prací neprodleně upozorní zápisem do stavebního deníku.
7. Technický dozor objednatele není oprávněn zasahovat do činnosti zhotovitele, pokud je DÍLO prováděno v souladu s požadavky a potřebami objednatele.
8. Objednatel je oprávněn na základě skutečností dodatečně zjištěných v průběhu prací upřesnit obsah a způsob provedení prací.
9. Objednatel nebo jím pověřený zástupce je oprávněn kontrolovat provádění DÍLA. Zjistí-li objednatel, že zhotovitel provádí DÍLO v rozporu se svými povinnostmi, je objednatel oprávněn dožadovat se toho, aby zhotovitel odstranil vady vzniklé vadným prováděním a dílo prováděl řádným způsobem. Jestliže zhotovitel tak neučiní ani v přiměřené lhůtě mu k tomu poskytnuté a postup zhotovitele by vedl nepochybně k porušení Smlouvy, je objednatel oprávněn od Smlouvy odstoupit.

V. Předání a převzetí DÍLA

1. Ustanovení o Předání a převzetí DÍLA se uplatní jednak samostatně pro předání a převzetí první etapy DÍLA tak pro předání a převzetí DÍLA jakožto celku, k němuž dojde společně s dokončením druhé etapy DÍLA.
2. DÍLO je jako celek provedeno řádně a včas, jsou-li dokončeny a předány objednateli všechny části DÍLA včetně vyklizení veškerého staveniště a povrch všech ploch tvořících staveniště je vyčištěn a uveden do předepsaného stavu ve sjednané lhůtě. Pokud jde o DÍLO jako celek, je provedeno pouze za splnění podmínky, že je objednateli předána bankovní záruka dle oddílu III. čl. V. této SoD.
3. **Dokončení DÍLA:**
 - 3.1. DÍLO je dokončeno, je-li předvedena jeho způsobilost sloužit svému účelu a zároveň nevykazuje žádné, byť drobné vady a nedodělky.
 - 3.2. V případě, že má DÍLO drobné vady, i vady nebránící užívání, je objednatel oprávněn DÍLO nepřevzít a zhotovitel je v takovém případě v prodlení s provedením DÍLA. Smluvní strany vylučují ustanovení § 2628 NOZ.
 - 3.3. O předání a převzetí prací bude vyhotoven protokol (dále jen „**Předávací protokol**“).

- 3.4. Objednatel je oprávněn (nikoliv však povinen) převzít DÍLO vykazující drobné vady nebo nedodělky; pokud objednatel převezme DÍLO vykazující drobné vady nebo nedodělky, smluvní strany takové vady nebo nedodělky v Předávacím protokolu uvedou a současně se v Předávacím protokolu dohodnou na termínu jejich odstranění; nedohodnou-li se na tomto termínu, platí, že zhotovitel je povinen vady a nedodělky odstranit do 15 dnů od předání a převzetí DÍLA.
- 3.5. Po odstranění všech vytýkaných vad a nedodělků bude vyhotoven závěrečný protokol o odstranění vad a nedodělků DÍLA (dále jen „**Protokol o odstranění vad a nedodělků**“).
4. K zahájení přejímacího řízení DÍLA zhotovitel písemně vyzve objednatele nejméně 5 pracovních dnů před zahájením přejímky.
5. Objednatel přizve k předání a převzetí DÍLA osobu vykonávající funkci technického dozoru stavebníka, případně autorského dozoru.
6. Zhotovitel je povinen připravit k přejímacímu řízení zejména tyto doklady v jednom vyhotovení (pokud není níže uvedeno jinak):
- doklady o kvalitě a původu použitých hmot a materiálů,
 - osvědčení o zkouškách použitých materiálů a technologií,
 - kopie dokladů o nezávadné likvidaci odpadů oprávněnou společností,
 - originál stavebního deníku,
 - protokoly o provedených zkouškách a revizích,
 - případné další doklady požadované objednatelem, případně další dokumentace potřebné pro zajištění řádného užívání DÍLA a nezbytné pro zajištění řádného průběhu kolaudačního řízení stavby
 - návod či pokyny k použití ovladatelných částí DÍLA
7. O předání a převzetí DÍLA bude vyhotoven protokol o předání a převzetí DÍLA. Protokol vyhotoví objednatel. Protokol o předání a převzetí DÍLA bude zejména obsahovat:
- popis stavu dodávky v okamžiku předání DÍLA,
 - soupis dokladů, jež zhotovitel předává objednateli s dokončeným DÍLEM,
- Podepíše-li smluvní strana protokol o předání DÍLA, přičemž se jasným a zřetelným způsobem nesouhlasně nevyjádří ke konkrétním zápisům anebo bodům protokolu o předání DÍLA, platí, že s celým obsahem protokolu o předání DÍLA souhlasí. Podepsání protokolu nezbavuje zhotovitele odpovědnosti za případné opravy nebo doplnění konstrukcí provedených nebo dodaných v rozporu s normovými požadavky platných norem a předpisů.
8. Objednatel je oprávněn kdykoliv v průběhu provádění DÍLA rozhodnout o přerušení provádění prací na DÍLE. Zhotovitel v takovém případě bez zbytečného odkladu po doručení písemného rozhodnutí dle předchozí věty přeruší provádění prací na DÍLE a provede nezbytné zabezpečovací práce tak, aby bylo zabráněno případným škodám na rozpracovaném DÍLE. O dobu přerušení provádění prací na DÍLE se prodlužuje lhůta pro splnění DÍLA. Zhotovitel je povinen zahájit provádění prací na rozpracovaném DÍLE neprodleně po obdržení písemného pokynu objednatele.

Oddíl III.

Vlastnictví k dílu, pojištění, záruky, vady a garance

I. Vlastnické právo k DÍLU a nebezpečí škody

1. Vlastnictví k DÍLU přechází na objednatele zabudováním a u ještě nezabudovaných částí díla jejich zaplacením. Nebezpečí škody po celou dobu zhotovování DÍLA nese zhotovitel až do

předání DÍLA a vyklizeného staveniště objednateli, a to i těch jeho částí, které se v průběhu realizace stávají majetkem objednatele.

2. Zhotovitel je povinen na vlastní náklady zabezpečit ochranu zhotovovaného DÍLA a veškerého materiálu dovezeného na staveniště pro stavbu proti povětrnostním vlivům, poškození a odcizení.
3. Zhotovitel nese odpovědnost původce odpadů, zavazuje se nezpůsobovat únik toxických či jiných škodlivých látek na stavbě.
4. Zhotovitel je povinen učinit veškerá opatření potřebná k odvrácení škody nebo k jejímu zmírnění.
5. Zhotovitel se zavazuje nahradit objednateli v plné výši škodu, která vznikla při realizaci a užívání DÍLA v souvislosti nebo jako důsledek porušení povinností a závazků zhotovitele dle této Smlouvy. Škodou se rozumí i ušlý zisk objednatele.

II. Pojištění zhotovitele

1. Zhotovitel má k datu podpisu této Smlouvy a bude mít po celou dobu plnění svého závazku dle této Smlouvy uzavřenou pojistnou smlouvu, jejímž předmětem je pojištění odpovědnosti za škodu způsobenou zhotovitelem třetí osobě v souvislosti s výkonem jeho činnosti ve výši nejméně **50.000.000,- Kč** (slovy: padesát milionů korun českých).
2. Pojištění musí obsahovat krytí škod způsobených na majetku, zdraví třetích osob včetně krytí odpovědnosti za finanční škody. Podíl spoluúčasti zhotovitele na každé pojistné události nesmí být vyšší než 5 % limitu pojištění. Zhotovitel je povinen tuto pojistnou smlouvu (případně pojistný certifikát či jiný srovnatelný dokument) předložit objednateli nejpozději při předání staveniště; dále pak v průběhu realizace DÍLA vždy na žádost objednatele, a to nejpozději do 3 kalendářních dnů od vyzvání.
3. Zhotovitel se zavazuje, že po celou dobu trvání této SoD a po dobu záruky bude pojištěn ve smyslu tohoto ustanovení a že nedojde ke snížení pojistného plnění pod částku uvedenou v předchozí větě. V opačném případě jde o podstatné porušení Smlouvy.

III. Záruční doba

1. Zhotovitel poskytuje za bezvadnou jakost DÍLA záruku za jakost v délce **60 měsíců** (dále jen „**Záruční doba**“) ode dne předání a převzetí DÍLA jakožto celku a odstranění vad a nedodělků s výjimkou komponentů, pro které jejich výrobce nebo výhradní dodavatel stanoví záruční dobu odlišnou. Záruční lhůta uvedená výše počíná běžet dnem odstranění poslední vady či nedodělku vyplývajícího z protokolu o předání a převzetí DÍLA. Po dobu záruky odpovídá zhotovitel za vady, které objednatel zjistil a které oznámil.
2. Záruční doba neběží po dobu, po kterou objednatel nemůže předmět DÍLA užívat pro vady, za které zhotovitel odpovídá. Záruční doba k reklamované části DÍLA neskončí dříve než 6 měsíců po odstranění vady takové části reklamovaného DÍLA.
3. Záruční doba se prodlužuje o dobu trvání odstranění vady, která brání užívání DÍLA k účelu, ke kterému jej objednatel objednal.
4. Objednatel je oprávněn vyzvat zhotovitele k bezplatné kontrole DÍLA před uplynutím záruční doby. Zhotovitel se zavazuje této kontroly zúčastnit a případné zjištěné závady odstranit v dohodnutých termínech.

5. Zhotovitel se zavazuje po dobu záruční lhůty zajišťovat bezplatné odstraňování objednatelům oprávněně reklamovaných vad. Objednatel se zavazuje po předchozí dohodě o termínu odstranění vady umožnit zhotoviteli přístup k provedení příslušných prací.
6. Zhotovitel především odpovídá za správnost a úplnost provedení DÍLA a za správnost a úplnost provedení prací uvedených ve Smlouvě, a to podle Smlouvy, podle projektové dokumentace, technologických předpisů a postupů, veškerých platných norem a souvisejících platných předpisů.
7. Zhotovitel dále odpovídá za to, že celé DÍLO, i každá jeho jednotlivá část, bude prosto jakýchkoliv vad, ať už věcných, právních nebo ostatních. DÍLO nebo jeho část má vady, jestliže neodpovídá požadavkům uvedeným v této Smlouvě, zejména neodpovídá výsledku určenému ve Smlouvě, účelu jeho využití, případně nemá vlastnosti výslovně stanovené smlouvou, dokumentací, objednatelům, platnými předpisy nebo nemá vlastnosti obvyklé.

IV. Vady DÍLA

1. Odpovědnost za vady DÍLA se řídí ujednáním smluvních stran v této Smlouvě a následně ustanoveními práva z odpovědnosti za vady dle NOZ v platném znění.
2. Pro uplatnění práva z odpovědnosti za vady DÍLA je nezbytná reklamáce objednatele u zhotovitele nejpozději do konce doby, po kterou zhotovitel odpovídá za vady DÍLA.
3. Reklamace vady musí být uplatněna písemnou formou, a to doporučeným dopisem nebo elektronicky do datové schránky. Objednatel je povinen vady popsat, případně uvést, jak se projevují a stanovit lhůtu pro jejich odstranění.
4. Vady na DÍLE lze uplatnit do posledního dne Záruční doby, přičemž i oznámení o vadě na DÍLE (reklamace) odeslané objednatelům v poslední den Záruční doby se považuje za včas uplatněné.
5. V případě, že objednatel uplatní v záruční době nárok z odpovědnosti za vady, je zhotovitel povinen zahájit práce na odstranění vad do 7 (sedmi) kalendářních dní od písemného oznámení vad. Zhotovitel je povinen odstranit vadu bez zbytečného odkladu, popř. ve lhůtě stanovené objednatelům.
6. Zhotovitel se zavazuje zaslat objednatelům své vyjádření k uplatněné reklamaci do 48 hodin po jejím obdržení (mimo dny pracovního volna, klidu a státem uznaných svátků).
7. Jestliže zhotovitel neodstraní vady ve stanoveném termínu, má objednatel právo odstranit vady sám nebo prostřednictvím třetí osoby na náklady zhotovitele.
8. Zhotovitel se zavazuje odstranit vady na své náklady tak, aby objednatelům nevznikly žádné vícenáklady, v opačném případě tyto hradí zhotovitel.
9. O odstranění vady bude sepsán protokol, který podepíší obě smluvní strany. V tomto protokolu, který vystaví zhotovitel, musí být mimo jiné uvedeno: jména zástupců obou smluvních stran, číslo smlouvy o dílo, datum uplatnění a č.j. reklamáce, popis a rozsah vady a způsob jejího odstranění, datum zahájení a ukončení odstranění vady, celková doba trvání vady (doba od zjištění do odstranění vady) a vyjádření, zda vada bránila užívání DÍLA k účelu, ke kterému bylo určeno.
10. Zhotovitel se zavazuje v případě potřeby dodat objednatelům veškeré nové, případně opravené doklady vztahující se k opravené, případně vyměněné části (atesty, certifikáty apod.) potřebné k provozování DÍLA.
11. Zhotovitel odpovídá za to, že předmět DÍLA má v době jeho předání objednatelům a bude mít po dobu běhu záruční lhůty vlastnosti stanovené obecně závaznými právními předpisy,

závaznými normami, případně vlastnosti obvyklé, dále za to, že DÍLO nemá právní vady, je kompletní, splňuje určenou funkci a odpovídá všem požadavkům sjednaným v SoD.

12. Záruční doba se nevztahuje na vady způsobené neodbornou manipulací nebo mechanickým poškozením při činnosti nesouvisející s činností zhotovitele.
13. Zhotovitel je povinen na žádost objednatele odstranit reklamovanou vadu i v případě, že jím nebude uznána s tím, že prokáže-li se reklamace za neoprávněnou, uhradí objednatel náklady spojené s odstraněním vady, včetně nákladů zhotovitele, vynaložených na prokázání neoprávněnosti reklamace.
14. Zjistí-li objednatel nebo odborně-technický dozor, že zhotovitel provádí DÍLO v rozporu se svými povinnostmi, je oprávněn zhotovitele na tuto skutečnost upozornit a dožadovat se provádění DÍLA řádným způsobem. Jestliže tak zhotovitel neučiní ani ve lhůtě mu k tomu poskytnuté, je objednatel oprávněn dát zhotoviteli pokyn k okamžitému přerušení provádění prací, popř. i od této SoD odstoupit (a to od části nebo od celé SoD) doručením písemného odstoupení zhotoviteli. O předání DÍLA vyhotoví smluvní strany dílčí předávací protokol podepsaný oběma smluvními stranami. Objednatel není povinen převzít DÍLO nebo jeho část vykazující byť drobné vady či nedodělky.
Objednatel má právo převzít i část DÍLA, a to i pokud vykazuje drobné vady a nedodělky, které samy o sobě ani ve spojení s jinými nebrání řádnému užívání příslušné části DÍLA. V tom případě je zhotovitel povinen odstranit tyto vady a nedodělky v termínu stanoveném objednatelem uvedeném v předávacím protokolu.
V případě, že příslušná část DÍLA bude v termínu pro jeho provedení dokončena jen zčásti, aniž by důvod nedokončení ležel na straně objednatele, má objednatel právo převzít i takovou částečně provedenou část DÍLA a dokončení zbytku části DÍLA nepožadovat, resp. rozsah příslušné části díla tím jednostranně omezit. Omezení rozsahu příslušné části DÍLA vyznačí objednatel v předávacím protokolu. Strany souhlasně prohlašují, že písemným vyznačením omezení rozsahu příslušné části DÍLA v předávacím protokolu se tento úkon objednatele považuje za doručení zhotoviteli.
15. Má-li DÍLO vady, vyzve objednatel zhotovitele k odstranění vad a stanoví zhotoviteli lhůtu k nápravě. Neodstraní-li zhotovitel vady ani ve lhůtě stanovené objednatelem, může objednatel od SoD odstoupit doručením písemného oznámení o odstoupení druhé smluvní straně. Objednatel může odstoupit jen od části Smlouvy.
16. Je-li zhotovitel v prodlení s plněním dle této SoD a objednatel stanoví zhotoviteli dodatečnou lhůtu k nápravě v délce dle svého uvážení, může objednatel po marném uplynutí takové lhůty od SoD odstoupit doručením písemného oznámení o odstoupení druhé smluvní straně. Objednatel může odstoupit i jen od části Smlouvy. Ustanovení oddílu IV. čl. II. této SoD tím není nijak dotčeno.
17. V případě, že není možné vady odstranit, má objednatel právo požadovat přiměřenou slevu z ceny DÍLA; toto jeho oprávnění není dotčeno tím, pokud předtím uplatní svůj nárok na opravu věci.
18. Odstranění vady nemá vliv na nárok objednatele vůči zhotoviteli na zaplacení smluvních pokut a náhradu škod vzniklých v důsledku vad DÍLA.
19. Zhotovitel je rovněž odpovědný za jakékoliv ztráty nebo škody na DÍLE či majetku objednatele jakož i třetích osob způsobené zhotovitelem nebo jeho poddodavateli v průběhu provádění jakýchkoliv prací a služeb při plnění nebo v souvislosti s plněním povinností podle Smlouvy.

V. Bankovní záruka

1. Zhotovitel poskytne objednateli bankovní záruku k zajištění povinností zhotovitele specifikovaných níže ve výši **3 % ze sjednané ceny za DÍLO v Kč bez DPH** platnou po dobu 60 měsíců od předání a převzetí DÍLA.
2. Bankovní záruku doloží zhotovitel nejpozději ke dni předání a převzetí DÍLA; bez předložení bankovní záruky se DÍLO nepovažuje za řádně dokončené.
3. Vystavení bankovní záruky za řádné plnění záručních podmínek doloží zhotovitel objednateli originálem záruční listiny vystavené bankou, která byla zřízena a provozuje činnost podle zákona č. 21/1992 Sb., o bankách, ve znění pozdějších předpisů, ve prospěch objednatele jako oprávněného. Před uplatněním plnění z bankovní záruky oznámí objednatel písemně zhotoviteli výši požadovaného plnění ze strany banky.
4. Bankovní záruka bude vystavena jako neodvolatelná a bezpodmínečná, přičemž banka se zaváže k plnění bez námitek a na základě první výzvy oprávněného.
5. Objednatel je oprávněn čerpat bankovní záruku ve výši, která odpovídá výši splatné smluvní pokuty, jakéhokoliv neuspokojeného závazku zhotovitele vůči objednateli plynoucího se záruky, nákladů nezbytných k odstranění vad DÍLA, nákladů náhradního zhotovitele, škod způsobených plněním zhotovitele v rozporu se Smlouvou, nebo jakékoli částce, která podle vyčíslení objednatele odpovídá náhradě vadného plnění zhotovitele.
6. Společně s uplatněním plnění z bankovní záruky oznámí objednatel jako oprávněný písemně zhotoviteli výši požadovaného plnění ze strany banky jako povinného. Zhotovitel se zavazuje doručit objednateli novou záruční listinu ve znění a výši shodné s předchozí záruční listinou vždy nejpozději do 14 kalendářních dnů od každého uplatnění práva ze záruky objednatelem. Pokud by zhotovitel nepředložil novou bankovní záruku dle tohoto odstavce Smlouvy, je objednatel oprávněn bankovní záruku čerpat a ponechat si peněžní prostředky z této bankovní záruky jako jistotu ke stejným účelům jako bankovní záruku.
7. Nepředloží-li zhotovitel záruční listiny dle této Smlouvy nebo předá objednateli záruční listiny odporující ujednáním této Smlouvy, bude taková skutečnost považována za podstatné porušení Smlouvy. Zhotovitel je v takovém případě povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 50.000 Kč za každý i započatý den prodlení s předložením bankovní záruky. Smluvní pokuta bude zhotovitelem objednateli vyplacena do 15 kalendářních dnů ode dne vzniku nároku na tuto smluvní pokutu, s tím, že odpovědnost za vady v záruční době tímto zůstává nedotčena.
8. Originál listiny bankovní záruky platné po celou dobu záruční doby bude objednatelem vrácen zhotoviteli na adresu a účet zhotovitele do 15 kalendářních dnů ode dne konce záruční doby, pokud zhotovitel do tohoto dne odstranil veškeré vady, k jejichž odstranění jej v souladu s touto Smlouvou objednatel vyzval, jinak do 15 kalendářních dnů od podpisu protokolu o odstranění těchto vad oběma smluvními stranami.

Oddíl IV.

Sankce, odstoupení od Smlouvy, ustanovení závěrečná

I. Sankce

1. Pro případ prodlení zhotovitele se splněním povinností provést DÍLO, tedy dokončit jej bez jakýchkoliv vad a nedodělků a předat jej objednateli za splnění podmínek stanovených touto Smlouvou, je zhotovitel povinen uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši:

Smluvní pokuta pro případ prodlení s provedením DÍLA jako celku: 0,1 % z celkové ceny DÍLA bez DPH za každý i započatý kalendářní den prodlení.

2. V případě prodlení zhotovitele s odstraněním případných vad nebo nedodělků v termínu touto Smlouvou stanoveném je zhotovitel povinen uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 1.000,- Kč za každou jednotlivou případnou vadu za každý i započatý kalendářní den prodlení a případnou vadu/nedodělek.
3. Objednatel je oprávněn jednostranně započíst smluvní pokuty proti platbám za plnění zhotovitele a zhotovitel s tímto bez výhrad souhlasí.
4. V případě prodlení zhotovitele s odstraněním reklamační vady v termínu touto Smlouvou stanoveném je zhotovitel povinen uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 0,1 % z celkové ceny DÍLA bez DPH za každou reklamovanou vadu a každý i započatý kalendářní den prodlení.
5. V případě, že zhotovitel poruší svoji povinnost převzít staveniště a/nebo dodržovat pořádek na staveništi a/nebo dodržovat bezpečnost práce a/nebo provádět práci kvalifikovanými pracovníky a/nebo povinnost vyklidit staveniště ve sjednaném termínu a/nebo předat zařízení staveniště ve sjednaném termínu zpět objednateli je zhotovitel povinen uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 0,05 % z celkové ceny DÍLA bez DPH za každý i započatý den trvání porušení takové povinnosti.
6. V případě, že zhotovitel poruší některou ze svých dalších povinností dle této Smlouvy závažným způsobem, je zhotovitel dále povinen uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 0,05 % z celkové ceny DÍLA bez DPH za každý i započatý den prodlení s nápravou. Za porušení povinnosti závažným způsobem se považuje zejména takové porušení, které nebude napraveno ze strany zhotovitele ani v dodatečně lhůtě poskytnuté mu k tomu objednatelem.
7. Sjednáním ani zaplacením smluvní pokuty není dotčeno právo oprávněné smluvní strany na náhradu újmy včetně nemajetkové újmy v plné výši samostatně vedle nároku na smluvní pokutu, a to i nad rámec sjednané smluvní pokuty. Smluvní pokuta se hradí za každé jednotlivé porušení povinnosti, a to i opakovaně. S ohledem na podnikatelskou povahu obou Smluvních stran se prohlašuje, že Smluvní strany považují okolnosti a výši dobrovolně ujednaných smluvních pokut s ohledem na povahu smluvního vztahu založeného touto Smlouvou za přiměřené.

II. Odstoupení od Smlouvy

1. Objednatel je oprávněn odstoupit od této Smlouvy či její části:
 - a. v případě, že probíhá insolvenční řízení proti zhotoviteli, v němž bylo vydáno rozhodnutí o úpadku nebo insolvenční návrh byl zamítnut proto, že majetek zhotovitele nepostačuje k úhradě nákladů insolvenčního řízení, nebo byl konkurs zrušen proto, že majetek zhotovitele byl zcela nepostačující;
 - b. v případě podstatného porušení této Smlouvy zhotovitelem, zejména v případě:
 - i. prodlení se řádným provedením DÍLA, po dobu delší než 20 (dvacet) kalendářních dnů,
 - ii. porušení smluvní povinnosti dle této Smlouvy, které nebude odstraněno ani v dodatečně přiměřené lhůtě 10 (deseti) kalendářních dnů,
 - iii. kdy zhotovitel využil k plnění předmětu této Smlouvy poddodavatele v rozporu s nabídkou zhotovitele v rámci zadávacího řízení na Veřejnou zakázku nebo bez předchozího souhlasu objednatele,
 - iv. nezahájení (od předání staveniště), zastavení či přerušení prací zhotovitelem na zhotovovaném DÍLE na více než deset kalendářních dnů,

- v. provádění DÍLA v rozporu s touto Smlouvou, opakované nedodržení ČSN, EN, technologických předpisů a plánu BOZP i přes písemné upozornění ze strany objednatele,
 - vi. nepřevzetí staveniště zhotovitel na výzvu objednatele.
2. Objednatel je také oprávněn odstoupit od této SoD v případě, kdy vyjde najevo, že zhotovitel uvedl v rámci zadávacího řízení Veřejné zakázky nepravdivé, neúplné či zkreslené informace, které by měly zřejmý vliv na výběr zhotovitele pro uzavření této Smlouvy.
 3. Smluvní strany jsou oprávněny od této SoD dále odstoupit za podmínek stanovených občanským zákoníkem nebo jinými právními předpisy.
 4. Odstoupení od SoD musí být učiněno písemným oznámením o odstoupení od této Smlouvy druhé straně, účinky odstoupení nastávají dnem doručení oznámení druhé straně. V pochybnostech se má za to, že odstoupení bylo doručeno do 10 (deseti) kalendářních dnů od jeho odeslání v poštovní zásilce s dodejkou, resp. do 10 (deseti) kalendářních dnů od jeho odeslání prostřednictvím informačního systému datových schránek.
 5. Smluvní strany mohou ukončit smluvní vztah písemnou dohodou obou smluvních stran.
 6. V případě ukončení SoD je zhotovitel povinen okamžitě opustit staveniště a vyklidit zařízení staveniště nejpozději do 5 kalendářních dnů ode dne skončení platnosti a účinnosti Smlouvy, nedohodnou-li se strany jinak. Zhotovitel je v takovém případě povinen učinit veškerá potřebná opatření k tomu, aby zabránil vzniku škody hrozící objednateli v důsledku ukončení činnosti zhotovitele a o těchto opatřeních objednatele bezprostředně informovat. V opačném případě odpovídá zhotovitel za škodu způsobenou v důsledku porušení této povinnosti.
 7. Strany se dohodly, že po ukončení SoD trvají a zůstávají v platnosti a účinnosti ujednání stran týkající se odpovědnosti za vady DÍLA, záruky za jakost a záruční lhůty, smluvních pokut, vlastnictví DÍLA, náhrady škody a cenová ujednání obsažená v této Smlouvě.
 8. V případě odstoupení objednatele od Smlouvy ve výše uvedených případech je objednatel oprávněn sám nebo prostřednictvím třetí osoby DÍLO nebo jeho část dokončit, případně opravit nebo jinak uvést do souladu s podmínkami Smlouvy. V takovém případě všechny náklady převyšující cenu DÍLA dle Smlouvy spojené s dokončením nebo uvedením DÍLA či jeho části do souladu se Smlouvou uhradí zhotovitel na účet objednatele do 30 dnů po obdržení platebního dokladu objednatele.
 9. Dojde-li k ukončení Smlouvy způsoby uvedenými v tomto článku Smlouvy, povinnosti smluvních stran jsou následující:
 - zhotovitel provede soupis všech provedených prací oceněných způsobem, jakým je stanovena cena DÍLA, tento soupis s objednatelem odsouhlasí,
 - zhotovitel provede finanční vyčíslení bezvadně provedených prací a zpracuje fakturu,
 - zhotovitel odveze veškerý svůj nezabudovaný materiál, pokud se smluvní strany nedohodnou jinak,
 - zhotovitel vyzve písemně objednatele k převzetí části zakázky a objednatel je povinen do deseti pracovních dnů po obdržení výzvy zahájit „dílčí přejímací řízení“,
 - objednatel převezme dosud provedené práce i nedokončené dodávky do 5 dnů ode dne ukončení platnosti a účinnosti Smlouvy, a uhradí zhotoviteli cenu věcí, které opatřil do dne doručení výpovědi, a to do čtrnácti dnů ode dne předložení vyúčtování,
 - smluvní strany uzavřou dohodu, ve které upraví vzájemná práva a povinnosti včetně stavu rozpracovanosti DÍLA, jeho ohodnocení, vymezení vad a nedodělků a sjednání způsobu jejich odstranění. Objednatel má v případě ukončení Smlouvy i u odstranitelných vad právo požadovat slevu z ceny, namísto odstranění takových vad.

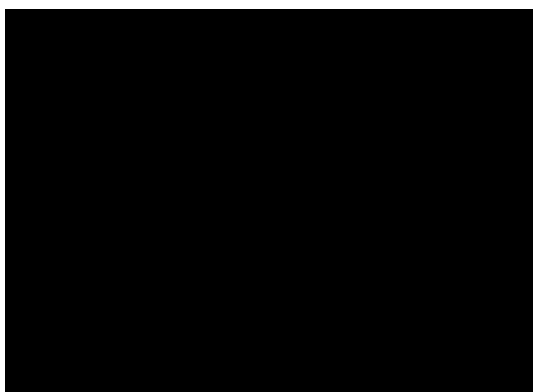
10. V případě odstoupení objednatele od Smlouvy ve výše uvedených případech je zhotovitel povinen nahradit veškeré škody, ztráty a výdaje, které objednateli v této souvislosti vznikly. Odstoupením od Smlouvy není dotčena smluvní záruka na vady, která se uplatní v rozsahu stanoveném touto Smlouvou na dosud provedenou část DÍLA. Odstoupením od Smlouvy není dotčena odpovědnost za vady, které existují na doposud zhotovené části DÍLA ke dni odstoupení.
11. Odstoupením od Smlouvy nezaniká právo ani nárok objednatele na smluvní pokutu proti zhotoviteli, byť nedošlo k jejímu uplatnění ke dni odstoupení od Smlouvy, pokud právo/nárok vznikly dřívějším porušením povinnosti.

III. Ustanovení závěrečná

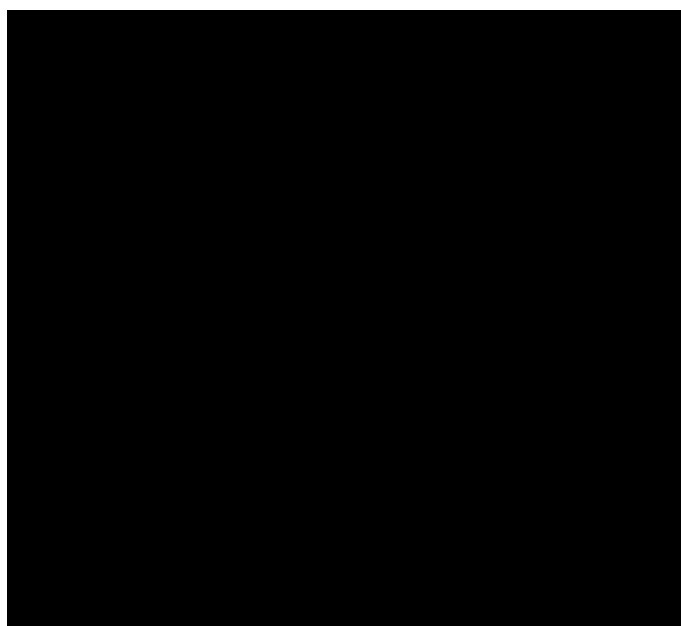
1. Smluvní strany výslovně prohlašují, že součástí DÍLA jsou veškeré věci movité, nemovité, výkony, práce či činnosti zhotovitele, které jsou zahrnuty do předmětu DÍLA tak, jak je v této Smlouvě definováno. Proto se všechna ustanovení, týkající se DÍLA (například ustanovení o záruce), užití na všechny tyto jeho součásti, a to i v případě, byla-li by tato Smlouva či její část právně posouzena jako jiný smluvní typ.
2. Zhotovitel není oprávněn převést (postoupit) svá práva, závazky a pohledávky, vyplývající z této Smlouvy na třetí osobu.
3. Tam, kde nejsou práva a závazky smluvních stran výslovně upraveny, platí ustanovení NOZ v platném znění.
4. Zhotovitel souhlasí se zveřejněním Smlouvy na profilu zadavatele s výjimkou informací, které jsou obchodním tajemstvím vymezeným v NOZ.
5. Zhotovitel není oprávněn bez předchozího písemného souhlasu objednatele zpřístupnit důvěrné informace získané v souvislosti s plněním Smlouvy třetím osobám. Zhotovitel nesmí takové důvěrné informace použít pro jakýkoli účel, kterým nemá být dosaženo účelu této Smlouvy. Závazek důvěrnosti informací je sjednán na dobu dvaceti (20) let ode dne podpisu této Smlouvy.
6. Zhotovitel na sebe přebírá nebezpečí změny okolností.
7. Tuto SoD lze změnit nebo upřesnit pouze písemným ujednáním nazvaným „Dodatek ke smlouvě“ a očíslovaným podle pořadových čísel, který bude potvrzen a odsouhlasen smluvními stranami a prohlášen za nedílnou součást této SoD.
8. Právní vztahy vyplývající z této Smlouvy o dílo se řídí zákony České republiky, zejména, občanským zákoníkem. Spory vzniklé z této Smlouvy o dílo se smluvní strany zavazují řešit nejprve dohodou a není-li to možné, pak podle příslušných ustanovení právních předpisů České republiky.
9. Soudem místně příslušným pro všechny spory vzniklé z této Smlouvy mezi zhotoviteli a objednatelem je Obvodní soud pro Prahu 1 a v případě věcné příslušnosti soudu krajského pak Městský soud v Praze.
10. Práva a povinnosti vyplývající z této SoD přecházejí i na případné právní nástupce obou smluvních stran.
11. Zhotovitel není oprávněn postoupit svá práva a povinnosti z této Smlouvy na třetí osobu nebo je nechat přejít na jinou osobu bez předchozího souhlasu objednatele. Zhotovitel nesmí provést přeměnu svojí společností bez předchozího písemného souhlasu objednatele.

12. Tato SoD je vyhotovena ve čtyřech stejnopisech, z nichž každá strana obdrží po dvou vyhotoveních. Všechna vyhotovení mají platnost originálu. Součástí této Smlouvy jsou i její přílohy.
13. Nevynutitelnost, neplatnost či nicotnost kteréhokoli ustanovení této Smlouvy neovlivní vynutitelnost, platnost nebo existenci ostatních ustanovení této Smlouvy, pokud z jejich povahy nebo obsahu nebo okolností, za nichž byly sjednány, nevyplývá, že jej nelze oddělit od ostatního obsahu Smlouvy. V případě, že jakékoli ustanovení této Smlouvy by mělo z jakéhokoli důvodu pozbyt vynutitelnosti, platnosti či existence, zavazují se Smluvní strany uzavřít dodatek k této Smlouvě, který bude svým obsahem co nejvíce odpovídat takovému ustanovení.
14. Tato Smlouva obsahuje úplné ujednání o předmětu Smlouvy a všech náležitostech, které Smluvní strany měly a chtěly ve Smlouvě ujednat, a které považují za důležité pro závaznost této Smlouvy. Žádný projev Smluvních stran učiněný při jednání o této Smlouvě ani projev učiněný po uzavření této Smlouvy nesmí být vykládán v rozporu s výslovnými ustanoveními této Smlouvy a nezakládá žádný závazek žádné ze Smluvních stran.
15. Smluvní strany vylučují aplikaci ust. § 557 občanského zákoníku a neuplatní se tak výkladové pravidlo contra proferentem.
16. Tato SoD nabývá platnosti dnem jejího podpisu oprávněnými zástupci obou smluvních stran.
17. Tato SoD nabývá účinnosti dnem uveřejnění Smlouvy v registru smluv dle zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv
18. Smluvní strany tuto SoD přečetly, prohlašují, že je projevem jejich svobodné a vážné vůle, že nebyla sjednána v tísní ani za nápadně nevýhodných podmínek a na důkaz souhlasu doplňují zástupci obou smluvních stran své vlastnoruční podpisy.

V Praze 23.02.2021



(objednatel)



- Příloha č. 1: Položkový rozpočet
- Příloha č. 2: Projektová dokumentace
- Příloha č. 3: Rozsah plnění
- Příloha č. 4: Rozhodnutí o stavebním povolení

Příloha č. 1 ke Smlouvě o dílo – Položkový rozpočet

REKAPITULACE STAVBY

Kód: S-19-019_08

Stavba: Spa hotel Thermal Karlovy Vary – Areál bazén I.P.Pavlova 2002/30, Karlovy Vary

KSO:
Místo: parc. č. 2947, k.ú. Karlovy Vary

CC-CZ:
Datum: 02.02.2021

Zadavatel:
THERMAL-F, a.s.

IČ: 25401726
DIČ: CZ25401726

Uchazeč:
Trigema Building

IČ: 27653579
DIČ: CZ699000188

Projektant:
SPECTA, s.r.o.

IČ: 27305350
DIČ: CZ27305350

Zpracovatel:

IČ:
DIČ:

Poznámka:

Soupis prací je sestaven za využití položek Cenové soustavy ÚRS. Cenové a technické podmínky položek Cenové soustavy ÚRS, které nejsou uvedeny v soupisu prací (tzv. úvodní části katalogů) jsou neomezeně dálkově k dispozici na www.cs-urs.cz. Položky soupisu prací, které nemají ve sloupci "Cenová soustava" uveden žádný údaj, nepochází z Cenové soustavy ÚRS. Jejich cena je stanovena zpracovatelem rozpočtu na základě zkušeností s cenou prací obdobného charakteru a vychází z charakteru obdobných prací, které jsou v ceníku ÚRS uvedeny. Pokud je v zadávací dokumentaci, PD nebo v soupisu prací použit nějaký přímý či nepřímý odkaz na dodavatele nebo výrobky, nebo na patenty na vynálezy, užité vzory, průmyslové vzory, ochranné známky nebo označení původu, zadavatel tímto výslovně umožňuje pro plnění této veřejné zakázky použít i jiné rovnocenné řešení.

Cena bez DPH			144 982 021,87
DPH základní	Sazba daně 21,00%	Základ daně 144 982 021,87	Výše daně 30 446 224,59
DPH snížená	15,00%	0,00	0,00
Cena s DPH v CZK			175 428 246,46

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: S-19-019_08

Stavba: Spa hotel Thermal Karlovy Vary – Areál bazén I.P.Pavlova 2002/30, Karlovy Vary

Místo: parc. č. 2947, k.ú. Karlovy Vary

Datum: 02.02.2021

Zadavatel: THERMAL-F, a.s.

Projektant: SPECTA, s.r.o.

Uchazeč: Trigema Building

Zpracovatel:

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]
Náklady z rozpočtů		144 982 021,87	175 428 246,46
1	Saunové centrum	144 982 021,87	175 428 246,46
D.1-01	SO 01 Hlavní budova areálu bazén	91 897 204,14	111 195 617,01
01_99	Vedlejší a ostatní náklady	1 228 579,40	1 486 581,07
D.1-01.1a	Architektonicko-stavební řešení - Bourací práce (2.etapa)	5 000 960,63	6 051 162,36
D.1-01.1b	Architektonicko-stavební řešení - Stavební úpravy	30 907 830,66	37 398 475,10
D.1-01.4.1	Zařízení VZT	7 238 336,50	8 758 387,17
D.1-01.4.2	Zařízení ÚT	7 120 899,30	8 616 288,15
D.1-01.4.3	Zdroj tepla (TČ)	10 551 144,20	12 766 884,48
D.1-01.4.4	Zařízení ZTI	4 310 707,25	5 215 955,77
D.1-01.4.5	Zařízení silnoproudé elektrotechniky	8 648 270,14	10 464 406,87
D.1-01.4.5a	Zařízení silnoproudé elektrotechniky - rozvody a kompletace	3 832 468,80	4 637 287,25
D.1-01.4.5b	Zařízení silnoproudé elektrotechniky - svítidla	4 815 801,34	5 827 119,62
D.1-01.4.5.1	Přípojka NN	1 002 719,80	1 213 290,96
D.1-01.4.6	Zařízení slaboproudé elektrotechniky (audio, LAN, ...)	955 868,20	1 156 600,52
D.1-01.4.7	Zařízení MaR	2 353 464,40	2 847 691,92
D.1-01.4.8	Zařízení EPS, ER	2 014 943,30	2 438 081,39
D.1-01.7	Wellness a technologie ochlazovacího bazénu	5 575 799,01	6 746 716,80
D.1-01.8	Zařízení vertikální dopravy - výtahy	2 909 921,70	3 521 005,26
D.1-01.9	Odbavovací a platební systém	2 077 759,65	2 514 089,18
D.1-02	SO 02 Venkovní bazény	53 084 817,73	64 232 629,45
SO 02_1	Venkovní bazény - bourací práce	2 908 595,48	3 519 400,53
SO 02_2	Venkovní bazény - stavební práce	16 025 886,74	19 391 322,96
SO 02_2a	Venkovní bazény - Rekonstrukce zábradlí ochozu	997 852,79	1 207 401,88
SO 02_3	Venkovní bazény - dodatečný průzkum	1 047 329,83	1 267 269,09
SO 02_4	Nerezové konstrukce	19 821 120,89	23 983 556,28
SO 02_4_01	Venkovní bazén - š=24,82m x l=39,48m x h=1-1,3m	13 352 226,59	16 156 194,17
SO 02_4_02	Venkovní bazén - š=15,57m x l=10,0m x h=0,9m	6 086 593,70	7 364 778,38
SO 02_4_03	Brodítka + sprchy	382 300,60	462 583,73
SO 02_5	Technická zařízení budov	11 911 031,90	14 412 348,60
SO 02_5_01	TECHNOLOGICKÁ ELEKTROINSTALACE	1 000 204,80	1 210 247,81
SO 02_5_02	BAZÉNOVÁ TECHNOLOGIE	10 727 352,80	12 980 096,89
SO 02_5_03	ZTI	183 474,30	222 003,90
02_99	Vedlejší a ostatní náklady	373 000,10	451 330,12

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Spa hotel Thermal Karlovy Vary – Areál bazén I.P.Pavlova 2002/30, Karlovy Vary

Objekt:

1 - Saunové centrum

Soupis:

D.1-01 - SO 01 Hlavní budova areálu bazén

Úroveň 3:

01_99 - Vedlejší a ostatní náklady

KSO:

Místo: parc. č. 2947, k.ú. Karlovy Vary

CC-CZ:

Datum: 02.02.2021

Zadavatel:

THERMAL-F, a.s.

IČ:

25401726

DIČ:

CZ25401726

Uchazeč:

Trigema Building

IČ:

27653579

DIČ:

CZ699000188

Projektant:

SPECTA, s.r.o.

IČ:

27305350

DIČ:

CZ27305350

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

1 228 579,40

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	1 228 579,40	21,00%	258 001,67
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

1 486 581,07

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Spa hotel Thermal Karlovy Vary – Areál bazén I.P.Pavlova 2002/30, Karlovy Vary

Objekt:

1 - Saunové centrum

Soupis:

D.1-01 - SO 01 Hlavní budova areálu bazén

Úroveň 3:

01_99 - Vedlejší a ostatní náklady

Místo: parc. č. 2947, k.ú. Karlovy Vary

Datum: 02.02.2021

Zadavatel: THERMAL-F, a.s.

Projektant: SPECTA, s.r.o.

Uchazeč: Trigema Building

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

1 228 579,40

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

1 228 579,40

VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce

75 000,00

VRN3 - Zařízení staveniště

777 580,80

VRN4 - Inženýrská činnost

150 000,00

VRN7 - Územní a provozní vlivy

225 998,60

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Spa hotel Thermal Karlovy Vary – Areál bazén I.P.Pavlova 2002/30, Karlovy Vary

Objekt:

1 - Saunové centrum

Soupis:

D.1-01 - SO 01 Hlavní budova areálu bazén

Úroveň 3:

01_99 - Vedlejší a ostatní náklady

Místo: parc. č. 2947, k.ú. Karlovy Vary

Datum: 02.02.2021

Zadavatel: THERMAL-F, a.s.

Projektant: SPECTA, s.r.o.

Uchazeč: Trigema Building

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

1 228 579,40

D	VRN		Vedlejší rozpočtové náklady				1 228 579,40
D	VRN1		Průzkumné, geodetické a projektové práce				75 000,00
1	K	013254000	Dokumentace skutečného provedení stavby	kpl	1,000	75 000,00	75 000,00
PP			Dokumentace skutečného provedení stavby				
D	VRN3		Zařízení staveniště				777 580,80
2	K	032803000	Ostatní vybavení staveniště - Jeřáb, do 1,5 tuny, dopravní výška do 10 metrů	hod	240,000	1 200,00	288 000,00
PP			Ostatní vybavení staveniště - Jeřáb, do 1,5 tuny, dopravní výška do 10 metrů				
3	K	034203000	Zařízení staveniště	kpl	1,000	449 580,80	449 580,80
PP			Zařízení staveniště				
P			<i>Poznámka k položce: energie, značení, zajištění staveniště - SDK předstěny, protihluk opatření apod. včetně likvidace po skončení stavby</i>				
4	K	034203000a	Zařízení staveniště - přípojka NN	kpl	1,000	25 000,00	25 000,00
PP			Zařízení staveniště - přípojka NN				
5	K	034203000b	Zařízení staveniště - zprovoznění stávajícího nákladního výtahu V1 a jeho provoz po dobu stavby - doprava materiálu	kpl	1,000	15 000,00	15 000,00
PP			Zařízení staveniště - zprovoznění stávajícího nákladního výtahu V1 a jeho provoz po dobu stavby - doprava materiálu				
D	VRN4		Inženýrská činnost				150 000,00
6	K	043203000_2a	Měření - osvětlení	kpl	1,000	50 000,00	50 000,00
PP			Měření - osvětlení				
7	K	043203000_2b	Měření - hluk	kpl	1,000	50 000,00	50 000,00
PP			Měření - hluk				
8	K	043203000_3	Revize elektro	kpl	1,000	50 000,00	50 000,00
PP			Revize elektro				
P			<i>Poznámka k položce: včetně MaR</i>				
D	VRN7		Územní a provozní vlivy				225 998,60
9	K	070001000	Územní a provozní vlivy	kpl	1,000	179 998,60	179 998,60
PP			Územní a provozní vlivy				
10	K	0700010002	Požární hlídky, ostraha	hod	120,000	300,00	36 000,00
PP			Požární hlídky, ostraha				
11	K	070001000a	PV/ rušení provozem investora - přípojka NN	kpl	1,000	10 000,00	10 000,00
PP			PV/ rušení provozem investora - přípojka NN				

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Spa hotel Thermal Karlovy Vary – Areál bazén I.P.Pavlova 2002/30, Karlovy Vary

Objekt:

1 - Saunové centrum

Soupis:

D.1-01 - SO 01 Hlavní budova areálu bazén

Úroveň 3:

D.1-01.1a - Architektonicko-stavební řešení - Bourací práce (2.etapa)

KSO:

Místo: parc. č. 2947, k.ú. Karlovy Vary

CC-CZ:

Datum: 02.02.2021

Zadavatel:

THERMAL-F, a.s.

IČ:

25401726

DIČ:

CZ25401726

Uchazeč:

Trigema Building

IČ:

27653579

DIČ:

CZ699000188

Projektant:

SPECTA, s.r.o.

IČ:

27305350

DIČ:

CZ27305350

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

5 000 960,63

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	5 000 960,63	21,00%	1 050 201,73
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

6 051 162,36

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Spa hotel Thermal Karlovy Vary – Areál bazén I.P.Pavlova 2002/30, Karlovy Vary

Objekt:

1 - Saunové centrum

Soupis:

D.1-01 - SO 01 Hlavní budova areálu bazén

Úroveň 3:

D.1-01.1a - Architektonicko-stavební řešení - Bourací práce (2.etapa)

Místo:	parc. č. 2947, k.ú. Karlovy Vary	Datum:	02.02.2021
Zadavatel:	THERMAL-F, a.s.	Projektant:	SPECTA, s.r.o.
Uchazeč:	Trigema Building	Zpracovatel:	

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

5 000 960,63

HSV - Práce a dodávky HSV	4 980 336,67
3 - Svislé a kompletní konstrukce	28 183,51
4 - Vodorovné konstrukce	1 471,20
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	2 576 638,62
997 - Přesun sutě	2 374 043,34
PSV - Práce a dodávky PSV	20 623,96
711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům	897,86
712 - Povlakové krytiny	605,76
713 - Izolace tepelné	318,02
767 - Konstrukce zámečnické	18 802,32

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Spa hotel Thermal Karlovy Vary – Areál bazén I.P.Pavlova 2002/30, Karlovy Vary

Objekt:

1 - Saunové centrum

Soupis:

D.1-01 - SO 01 Hlavní budova areálu bazén

Úroveň 3:

D.1-01.1a - Architektonicko-stavební řešení - Bourací práce (2.etapa)

Místo: parc. č. 2947, k.ú. Karlovy Vary

Datum: 02.02.2021

Zadavatel: THERMAL-F, a.s.

Projektant: SPECTA, s.r.o.

Uchazeč: Trigema Building

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

5 000 960,63

D HSV

Práce a dodávky HSV

4 980 336,67

D 3

Svislé a kompletní konstrukce

28 183,51

1	K	310237241	Zazdívka otvorů pl do 0,25 m2 ve zdívu nadzákladovém cihlami pálenými tl do 300 mm	kus	0,108	359,00	38,77	
	PP		Zazdívka otvorů ve zdívu nadzákladovém cihlami pálenými plochy přes 0,09 m2 do 0,25 m2, ve zdi tl. do 300 mm					
	VV		"Výkresy bouracích prací"					
	VV		"1.PP"					
	VV		0,215*0,5*1		0,108			
	VV		Mezisoučet		0,108			
	VV		Součet		0,108			
2	K	317234410	Vyzdívka mezi nosníky z cihel pálených na MC	m3	0,365	5 284,70	1 928,92	
	PP		Vyzdívka mezi nosníky cihlami pálenými na maltu cementovou					
	VV		"překlad pro otvor z m.č. 1.26"					
	VV		"2x I160 - 4000mm" 4,0*0,285*0,2		0,228			
	VV		Mezisoučet		0,228			
	VV		"překlad pro otvor z m.č. 4.06 a 4.07"					
	VV		"2x I140 - 3500mm" 3,5*0,195*0,2		0,137			
	VV		Mezisoučet		0,137			
	VV		Součet		0,365			
3	K	317944323	Válcované nosníky č.14 až 22 dodatečně osazované do připravených otvorů	t	0,255	36 167,10	9 222,61	
	PP		Válcované nosníky dodatečně osazované do připravených otvorů bez zazdění hlav č. 14 až 22					
	VV		"překlad pro otvor z m.č. 1.26"					
	VV		"2x I160 - 4000mm" 2*4,0*17,9/1000*1,05		0,150			
	VV		Mezisoučet		0,150			
	VV		"překlad pro otvor z m.č. 4.06 a 4.07"					
	VV		"2x I140 - 3500mm" 2*3,5*14,3/1000*1,05		0,105			
	VV		Mezisoučet		0,105			
	VV		Součet		0,255			
4	K	317944325	Válcované nosníky č.24 a vyšší dodatečně osazované do připravených otvorů	t	0,413	36 880,40	15 231,61	
	PP		Válcované nosníky dodatečně osazované do připravených otvorů bez zazdění hlav č. 24 a vyšší					
	VV		"HEB 160"					
	VV		"podchycení desky D1.1" 2*2,8*43,7/1000*1,05		0,257			
	VV		"podchycení schodiště SCH2.1" 3,4*43,7/1000*1,05		0,156			
	VV		Součet		0,413			
5	K	346244381	Plentování jednostranné v do 200 mm válcovaných nosníků cihlami	m2	3,000	587,20	1 761,60	
	PP		Plentování ocelových válcovaných nosníků jednostranné cihlami na maltu, výška stojiny do 200 mm					
	VV		"překlad pro otvor z m.č. 1.26"					
	VV		"2x I160 - 4000mm" 2*4,0*0,2		1,600			
	VV		Mezisoučet		1,600			
	VV		"překlad pro otvor z m.č. 4.06 a 4.07"					
	VV		"2x I140 - 3500mm" 2*3,5*0,2		1,400			
	VV		Mezisoučet		1,400			
	VV		Součet		3,000			
D 4			Vodorovné konstrukce					1 471,20
6	K	413232221	Zazdívka zhlaví válcovaných nosníků v do 300 mm	kus	8,000	183,90	1 471,20	
	PP		Zazdívka zhlaví stropních trámů nebo válcovaných nosníků pálenými cihlami válcovaných nosníků, výšky přes 150 do 300 mm					
	VV		"překlad pro otvor z m.č. 1.26"					
	VV		"2x I160 - 4000mm" 2*2		4,000			
	VV		Mezisoučet		4,000			
	VV		"překlad pro otvor z m.č. 4.06 a 4.07"					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
VV			"2x I140 - 3500mm" 2*2		4,000		
VV			Mezisoučet		4,000		
VV			Součet		8,000		
D	9		Ostatní konstrukce a práce, bourání				2 576 638,62
7	K	959 R 200001	Čištění kanálků větracích v konstrukcích	m	17,200	44,00	756,80
PP			Čištění kanálků větracích v konstrukcích				
VV			"Výkresy bouracích prací"				
VV			"1.NP" 17,2		17,200		
VV			Součet		17,200		
8	K	962031132	Bourání příček z cihel pálených na MVC tl do 100 mm	m2	363,243	94,60	34 362,79
PP			Bourání příček z cihel, tvárníc nebo příčkovek z cihel pálených, plných nebo dutých na maltu vápennou nebo vápenocementovou, tl. do 100 mm				
VV			"Výkresy bouracích prací"				
VV			"1.PP"				
VV			((1,0*3,0)-(0,8*1,99))		1,408		
VV			Mezisoučet		1,408		
VV			"2.NP-1"				
VV			(2,05+2,025+4,305+1,145+3,175)*2,4		30,480		
VV			Mezisoučet		30,480		
VV			"2.NP-2"				
VV			(1,27+1,7+2,9+2,1+2,6+1,5+2,3+2,3+0,6+2,65)*2,4		47,808		
VV			-(0,9*1,99+0,81-1,96+0,9*1,98+0,81*1,97+0,91*1,97+0,7*1,99*2)		-8,597		
VV			(1,265+0,62+0,3+0,63+0,75+1,64+1,695+1,0+1,21+0,97+2,0+0,6)*2,4		30,432		
VV			-(0,6*2,02)		-1,212		
VV			Mezisoučet		68,431		
VV			"2.NP-3"				
VV			(0,37+8,59+11,94+2,7+3,05+6,77+2,82+2,82+1,17+2,6+2,6+1,17+2,06+0,65+0,65+1,2+2,6+2,85+1,3+2,455+2,22+0,9+1,84+1,275+1,275+3,235+1,37)*2,91		210,917		
VV			-(0,78*2,3+0,94*1,98+0,8*1,97*13+0,6*1,97*2)		-26,507		
VV			Mezisoučet		184,410		
VV			"3.NP-1"				
VV			(4,52+3,15+1,12+1,355*2+0,93+0,68+0,235)*2,5		33,363		
VV			-(0,79*1,97+0,61*1,96+0,9*1,96+0,9*1,97*2)		-8,062		
VV			Mezisoučet		25,301		
VV			"3.NP-2"				
VV			(0,99+0,655+3,15+2,21+1,885+2,79+0,95)*2,5		31,575		
VV			-(0,6*1,97+0,61*1,97*2+0,6*1,96)		-4,761		
VV			Mezisoučet		26,814		
VV			"4.NP-2"				
VV			(1,79+1,88+1,3+1,51+1,79+0,86)*2,6		23,738		
VV			-(0,8*2,0+0,8*1,97)		-3,176		
VV			Mezisoučet		20,562		
VV			"5.NP-1"				
VV			0,77*2,6		2,002		
VV			Mezisoučet		2,002		
VV			"5.NP-2"				
VV			1,66*2,31		3,835		
VV			Mezisoučet		3,835		
VV			Součet		363,243		
9	K	962031133	Bourání příček z cihel pálených na MVC tl do 150 mm	m2	336,107	112,90	37 946,48
PP			Bourání příček z cihel, tvárníc nebo příčkovek z cihel pálených, plných nebo dutých na maltu vápennou nebo vápenocementovou, tl. do 150 mm				
VV			"Výkresy bouracích prací"				
VV			"2.PP"				
VV			((2,11*2,2)-(1,4*2,03))*2		3,600		
VV			Mezisoučet		3,600		
VV			"1.PP"				
VV			((2,11*2,2)-(1,4*2,03))*2		3,600		
VV			(1,485+1,46)*0,5		1,473		
VV			Mezisoučet		5,073		
VV			"1.NP-1"				
VV			2,865*2,4-0,6*1,96		5,700		
VV			1,0*2,4-0,9*2,3		0,330		
VV			1,06*2,4-0,6*1,95		1,374		
VV			1,06*2,4-0,6*1,95		1,374		
VV			3,615*2,4-0,8*1,97-0,6*1,97		5,918		
VV			(1,28+0,855)*2,4		5,124		
VV			Mezisoučet		19,820		
VV			"1.NP-2"				
VV			(0,935+1,185+0,855)*2,4-0,8*2,0		5,540		
VV			Mezisoučet		5,540		
VV			"1.NP-3"				
VV			(0,885+1,195+0,99+0,445)*2,4-0,8*2,0		6,836		
VV			Mezisoučet		6,836		
VV			"1.NP-4"				
VV			(0,895+1,105)*2,7-0,6*1,97		4,218		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV		Mezisoučet		4,218		
	VV		"2.NP-1"				
	VV		(5,155+3,355+1,06+1,245+2,0+1,7*2+1,14+2,1+0,35)*2,4		47,532		
	VV		-0,79*2,32		-1,833		
	VV		(2,05+2,21+1,1+0,79+4,955+0,805+4,4+2,76+2,76+1,275)*2,4		55,452		
	VV		-(0,8*1,99*2+2,085*1,5)		-6,312		
	VV		(2,755+2,165+0,305+1,855+1,245)*2,4		19,980		
	VV		-(0,81*1,97)		-1,596		
	VV		Mezisoučet		113,223		
	VV		"2.NP-2"				
	VV		(1,0+2,155+1,435+0,815+0,675+2,125+1,38+1,46+1,49+5,595+0,9+1,97+1,32)*2,4		53,568		
	VV		-(0,63*1,95*2+0,6*1,95+0,8*2,02*2)		-6,859		
	VV		Mezisoučet		46,709		
	VV		"2.NP-3"				
	VV		(5,34+1,41+2,26+1,125+1,125+11,94+1,36)*2,91		71,470		
	VV		-(0,94*1,98)		-1,861		
	VV		Mezisoučet		69,609		
	VV		"3.NP-1"				
	VV		(1,98+3,055)*2,5		12,588		
	VV		-(0,6*1,98+0,85*2,0)		-2,888		
	VV		Mezisoučet		9,700		
	VV		"3.NP-2"				
	VV		(2,44+1,79)*2,5		10,575		
	VV		-(0,9*1,97)		-1,773		
	VV		Mezisoučet		8,802		
	VV		"4.NP-1"				
	VV		(4,625)*2,6		12,025		
	VV		-(1,25*1,97)		-2,463		
	VV		Mezisoučet		9,562		
	VV		"5.NP-1"				
	VV		(3,24+1,365+1,365+1,365)*2,6		19,071		
	VV		3,615*2,3		8,315		
	VV		-(0,6*1,94*3)		-3,492		
	VV		Mezisoučet		23,894		
	VV		"5.NP-1"				
	VV		(0,79+0,84+1,8+1,755)*2,3		11,926		
	VV		-(1,145*2,1)		-2,405		
	VV		Mezisoučet		9,521		
	VV		Součet		336,107		
10	K	962032231	Bourání zdiva z cihel pálených nebo vápenopískových na MV nebo MVC přes 1 m3	m3	240,275	701,80	168 625,00
	PP		Bourání zdiva nadzákladového z cihel nebo tvárnic z cihel pálených nebo vápenopískových, na maltu vápennou nebo vápenocementovou, objemu přes 1 m3				
	VV		"Výkresy bouracích prací"				
	VV		"1.PP"				
	VV		(1,49+1,49+1,49)*3*0,18		2,414		
	VV		(2,99*3,0+1,71*0,5)*0,18		1,769		
	VV		(5,29-0,82)*1,1*0,18		0,885		
	VV		Mezisoučet		5,068		
	VV		"1.NP-1"				
	VV		(3,9+8,525+1,61+2,88+1,725+1,325+3,905+1,775+1,92+3,245)*2,4*0,2		14,789		
	VV		-(0,8*1,95*2+0,5*1,2+0,8*1,95+0,815*2,0+0,95*2,0)*0,2		-1,762		
	VV		1,075*2,4*0,51		1,316		
	VV		1,865*2,4*0,43		1,925		
	VV		0,79*2,4*0,64		1,213		
	VV		2,795*2,4*0,42		2,817		
	VV		1,865*2,4*0,32		1,432		
	VV		3,815*2,4*0,31		2,838		
	VV		2,3*2,4*0,29		1,601		
	VV		1,615*2,4*0,305		1,182		
	VV		-(0,8*1,95*2)		-3,120		
	VV		0,295*2,4*0,225		0,159		
	VV		Mezisoučet		24,390		
	VV		"1.NP-2"				
	VV		(1,61+4,26)*2,4*0,2		2,818		
	VV		4,8*2,4*0,23		2,650		
	VV		-0,85*2,0*0,23		-0,391		
	VV		5,215*0,32*2,4		4,005		
	VV		(1,355+0,445)*2,4*0,26		1,123		
	VV		0,815*0,655*2,4		1,281		
	VV		4,355*0,515*2,4		5,383		
	VV		Mezisoučet		16,869		
	VV		"1.NP-3"				
	VV		4,105*2,40*0,285		2,808		
	VV		-0,85*2,0*0,285		-0,485		
	VV		(1,71+1,83)*2,4*0,23		1,954		
	VV		4,385*2,4*0,2		2,105		
	VV		4,385*2,4*0,485		5,104		
	VV		Mezisoučet		11,486		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
VV			"1.NP-4"				
VV			(1,68+0,425+3,76+5,44+3,405+1,5+0,91)*2,7*0,2		9,245		
VV			-(0,9*1,97*3+0,8*1,97*1)*0,2		-1,379		
VV			0,9*2,7*0,5		1,215		
VV			Mezisoučet		9,081		
VV			"2.NP-1"				
VV			1,03*2,4*0,285+0,765*2,4*0,5+0,795*2,4*0,52+1,78*2,4*0,43		4,452		
VV			1,195*2,4*0,56+0,62*2,4*0,22		1,933		
VV			(0,805+2,805+6,1+1,52)*2,4*0,3		8,086		
VV			(3,13+4,25+1,105*2+4,25+1,39+2,665+1,73+2,635)*2,4*0,27		14,424		
VV			-(0,81*1,97+0,62*1,98+0,8*1,97+0,83*1,99+0,85*2,3)		-8,006		
VV			2,64*2,4*0,345		2,186		
VV			Mezisoučet		23,075		
VV			"2.NP-2"				
VV			(7,66*0,22+1,225*0,19+4,83*0,165+1,525*0,185+0,6*0,53+2,735*0,18)*2,4		9,138		
VV			(2,21*0,44+0,61*0,195+9,06*0,195+0,505*0,165+5,385*0,2+2,73*0,23+2,38*0,2+0,87*0,41+3,155*0,185+1,5*0,22+2,415*0,165+1,45*0,495)*2,4		18,021		
VV			-(0,85*2,3+0,85*2,24+0,6*1,92+0,61*1,97)		-6,213		
VV			(1,94*0,175+1,0*0,19+1,995*0,185)*2,4		2,157		
VV			Mezisoučet		23,103		
VV			"2.NP-3"				
VV			(2,77*0,19+6,56*0,225+5,565*0,24+0,3*0,45+1,43*0,21+0,7*0,27+0,38*0,305+1,87*0,19+0,615*0,175+1,055*0,44+1,17*0,18+0,86*0,19)*2,91		15,654		
VV			-(1,195*2,0*0,225)		-0,538		
VV			Mezisoučet		15,116		
VV			"3.NP-1"				
VV			(3,72*0,185+2,715*0,19+4,775*0,205+3,965*0,18+2,94*0,185+2,39*0,205+2,06*0,175+1,42*0,21)*2,5		11,473		
VV			-(0,8*1,94*0,205*2+0,6*1,97*0,175+0,6*1,94*0,21)		-1,088		
VV			(6,56*0,165+2,275*0,46+1,605*0,875+2,335*0,375+3,6*0,18+5,84*0,18+0,885*0,43+5,35*0,165+2,5*0,4+2,175*0,245)*2,5		22,261		
VV			-(1,25*1,96*0,165+0,9*1,98*0,18+0,81*1,94*0,18)		-1,008		
VV			(5,515*0,225+4,795*0,215+2,635*0,255+2,105*0,255+1,795*0,235+0,755*0,35+10,2*0,175)*2,5		14,879		
VV			-				
VV			(0,86*2,42*0,225*2+0,6*1,95*0,215+0,84*2,02*0,255+0,87*0,241*0,175*3)		-1,731		
VV			(1,185*0,175+2,07*0,235+1,12*0,175+0,415*0,2+4,615*0,18+0,845*0,315+4,615*0,175)*2,5		7,193		
VV			1,24*0,445*1,2		0,662		
VV			Mezisoučet		52,641		
VV			"3.NP-2"				
VV			(2,1*0,35+2,1*0,31+0,495*0,365+1,08*0,365+3,35*0,31+1,645*0,35+9,465*0,18+3,055*0,3)*2,5		15,488		
VV			-				
VV			(0,78*1,84*0,31+0,88*2,0*0,31+0,9*1,93*0,18*2+0,8*1,97*0,18*2+0,79*1,84*0,3)		-2,619		
VV			(3,195*0,18+2,795*0,165+1,64*0,33+0,58*0,195+0,93*0,215+4,4*0,555+6,845*0,175+1,91*0,215+4,19*0,18)*2,5		16,738		
VV			-(0,8*1,97*0,175*2+0,61*1,97*0,175*2+0,8*1,96*0,18)		-1,254		
VV			(2,66*0,17+8,18*0,16+2,87*0,195+3,575*0,34+2,825*0,305+2,835*0,325+7,065*0,17+1,75*0,175+0,9*0,175*2+2,38*0,175+0,295*0,4)*2,5		19,190		
VV			-				
VV			(1,25*1,96*0,16+1,01*2,0*0,325+0,8*1,97*0,17+1,1*1,197*0,17+0,7*1,8*0,175)		-1,761		
VV			Mezisoučet		45,782		
VV			"4.NP-2"				
VV			2,19*2,6*0,4		2,278		
VV			0,8*2,15*0,21		0,361		
VV			1,12*2,15*0,21		0,506		
VV			-(0,8*2,0*0,21)		-0,336		
VV			6,535*3,0*0,205		4,019		
VV			-(0,6*1,85*0,205)		-0,228		
VV			Mezisoučet		6,600		
VV			"5.NP-1"				
VV			1,87*2,3*0,235		1,011		
VV			1,47*2,3*0,2		0,676		
VV			-(0,61*1,93*0,2)		-0,235		
VV			2,2*2,3*0,18		0,911		
VV			-0,83*1,98*0,18		-0,296		
VV			Mezisoučet		2,067		
VV			"5.NP-2"				
VV			(1,77+1,085)*2,3*0,2		1,313		
VV			(3,05+0,115+3,08)*2,3*0,34		4,884		
VV			-(0,9*1,96*0,34*2)		-1,200		
VV			Mezisoučet		4,997		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV		Součet		240,275		
11	K	963042819	Bourání schodišťových stupňů betonových zhotovených na místě	m	25,600	179,90	4 605,44
	PP		Bourání schodišťových stupňů betonových zhotovených na místě				
	VV		"Výkresy bouracích prací"				
	VV		"1.NP"				
	VV		"1.12 - schodiště u 1.17"				
	VV		16*1,6		25,600		
	VV		Součet		25,600		
12	K	963051113	Bourání ŽB stropů deskových tl přes 80 mm	m3	10,639	2 555,30	27 185,84
	PP		Bourání železobetonových stropů deskových, tl. přes 80 mm				
	VV		"Výkresy bouracích prací"				
	VV		"1.NP"				
	VV		"otvor pro ochlazovací bazén"				
	VV		2,95*2,285*0,24		1,618		
	VV		Mezisoučet		1,618		
	VV		"2.NP"				
	VV		"otvor pro ochlazovací bazén"				
	VV		2,95*2,285*0,24		1,618		
	VV		Mezisoučet		1,618		
	VV		"1.NP"				
	VV		"otvor pro výtah V3"				
	VV		2,01*1,6*0,24		0,772		
	VV		Mezisoučet		0,772		
	VV		"2.NP"				
	VV		"otvor pro výtah V3"				
	VV		2,01*1,6*0,24		0,772		
	VV		Mezisoučet		0,772		
	VV		"3.NP"				
	VV		"otvor pro výtah V3"				
	VV		2,01*1,6*0,24		0,772		
	VV		Mezisoučet		0,772		
	VV		"4.NP"				
	VV		"otvor pro výtah V3"				
	VV		2,01*1,6*0,24		0,772		
	VV		Mezisoučet		0,772		
	VV		"2.NP"				
	VV		"otvor pro podestu u výtahu V3"				
	VV		2,05*1,84*0,24		0,905		
	VV		Mezisoučet		0,905		
	VV		"3.NP"				
	VV		"otvor pro schodiště SCH2.1"				
	VV		4,07*3,0*0,24		2,930		
	VV		Mezisoučet		2,930		
	VV		"2.NP"				
	VV		"otvor pro rampu u šikmého výtahu"				
	VV		(0,22+0,929+0,22)*1,594*0,22		0,480		
	VV		Mezisoučet		0,480		
	VV		Součet		10,639		
13	K	963051213	Bourání ŽB stropů žebrových s viditelnými trámy	m3	1,962	3 454,30	6 777,34
	PP		Bourání železobetonových stropů žebrových s viditelnými trámy				
	VV		"Výkresy bouracích prací"				
	VV		"1.NP"				
	VV		"montážní otvor"				
	VV		3,56*0,551		1,962		
	VV		Součet		1,962		
14	K	963053936	Bourání ŽB schodišťových ramen monolitických samonosných	m2	9,600	959,10	9 207,36
	PP		Bourání železobetonových monolitických schodišťových ramen samonosných				
	VV		"Výkresy bouracích prací"				
	VV		"1.NP"				
	VV		"1.12 - schodiště u 1.17"				
	VV		6,0*1,6		9,600		
	VV		Součet		9,600		
15	K	965 R 043441	Bourání podkladů pod dlažby betonových s potěrem nebo teracem tl přes 150 mm pl přes 4 m2	m3	168,192	2 381,80	400 599,71
	PP		Bourání mazanin betonových s potěrem nebo teracem tl. přes 150 mm, plochy přes 4 m2				
	VV		"Výkresy bouracích prací"				
	VV		"tl. do 180mm"				
	VV		"B2"				
	VV		"2.NP" (5,0+4,2+18,5+10,0+10,5)*0,18		8,676		
	VV		"3.NP" 1,2*0,18		0,216		
	VV		"4.NP" 0		0,000		
	VV		"5.NP" 0		0,000		
	VV		Mezisoučet		8,892		
	VV		"B8"				
	VV		"1.NP" (3,0+0,9+2,1+2,9+2,1+6,8+8,2)*0,18		4,680		
	VV		"2.NP"				
	VV		(19,8+55,2+1,0+1,0+1,0+1,0+1,0+1,0+163,2+1,0)*0,18		44,136		
	VV		"3.NP" (175,6+184,9)*0,18		64,890		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
VV			"4.NP" (74,2+12,9)*0,18		15,678		
VV			"5.NP" 0		0,000		
VV			Mezisoučet		129,384		
VV			"pro ZTI"				
VV			"2.PP" (22,7+1,1+1,7)*0,18		4,590		
VV			"1.NP"				
VV			(38,7+0,8+3,4+1,3+14,5+3,0+0,6+1,0+3,2+49,5)*0,18		20,880		
VV			"2.NP" (12,1+0,4+1,6+0,9+0,6)*0,18		2,808		
VV			"3.NP" 2,9*0,18		0,522		
VV			"4.NP" 0,7*0,18		0,126		
VV			"5.NP" (1,8+0,9+0,3+0,3+0,5+0,5+0,4+0,4+0,2+0,2)*0,18		0,990		
VV			Mezisoučet		29,916		
VV			Součet		168,192		
16	K	965041341	Bourání mazanin škvárobetonových tl do 100 mm pl přes 4 m2	m3	0,631	1 645,10	1 038,06
PP			Bourání mazanin škvárobetonových tl. do 100 mm, plochy přes 4 m2				
VV			"1.NP - montážní otvor"				
VV			3,56*3,545*0,05		0,631		
VV			Mezisoučet		0,631		
VV			Součet		0,631		
17	K	965042141	Bourání podkladů pod dlažby nebo mazanin betonových nebo z litého asfaltu tl do 100 mm pl přes 4 m2	m3	0,913	2 469,30	2 254,47
PP			Bourání mazanin betonových nebo z litého asfaltu tl. do 100 mm, plochy přes 4 m2				
VV			"Výkresy bouracích prací"				
VV			"1.NP - prohlubeň pro výtah V3"				
VV			"podkladní beton tl. 60mm" 2,61*2,2*0,06		0,345		
VV			Mezisoučet		0,345		
VV			"1.NP - montážní otvor"				
VV			3,56*3,545*0,045		0,568		
VV			Mezisoučet		0,568		
VV			Součet		0,913		
18	K	965042241	Bourání podkladů pod dlažby nebo mazanin betonových nebo z litého asfaltu tl přes 100 mm pl pře 4 m2	m3	24,975	2 013,50	50 287,16
PP			Bourání mazanin betonových nebo z litého asfaltu tl. přes 100 mm, plochy přes 4 m2				
VV			"Výkresy bouracích prací"				
VV			"1.NP - prohlubeň pro výtah V3"				
VV			"želbet. deska tl. 180mm" 2,61*2,2*0,18		1,034		
VV			Mezisoučet		1,034		
VV			"pro ZTI"				
VV			"2.PP" (22,7+1,1+1,7)*0,14		3,570		
VV			"1.NP"				
VV			(38,7+0,8+3,4+1,3+14,5+3,0+0,6+1,0+3,2+49,5)*0,14		16,240		
VV			"2.NP" (12,1+0,4+1,6+0,9+0,6)*0,14		2,184		
VV			"3.NP" 2,9*0,14		0,406		
VV			"4.NP" 0,7*0,14		0,098		
VV			Mezisoučet		22,498		
VV			"2.NP"				
VV			"úprava pro rampu u šikmého výtahu"				
VV			(0,403+2,977)*(0,22+1,5+0,22)*0,22		1,443		
VV			Mezisoučet		1,443		
VV			Součet		24,975		
19	K	965045113	Bourání potěrů cementových nebo pískocementových tl do 50 mm pl přes 4 m2	m2	1 136,442	112,90	128 304,30
PP			Bourání potěrů tl. do 50 mm cementových nebo pískocementových, plochy přes 4 m2				
VV			"Výkresy bouracích prací"				
VV			"1.NP - prohlubeň pro výtah V3"				
VV			"uzavírací cem. potěr tl. 20mm" 2,61*2,2		5,742		
VV			"vyrovnávací cem. potěr tl. 30mm" 2,61*2,2		5,742		
VV			"1.NP - montážní otvor" 3,56*3,545*2		25,240		
VV			"1.NP - pro základ" 2,8		2,800		
VV			Mezisoučet		39,524		
VV			"otvor pro výtah V3 a podestu"				
VV			"2.NP" 3,3+3,7		7,000		
VV			"3.NP" 3,3+3,7		7,000		
VV			"4.NP" 4,82		4,820		
VV			Mezisoučet		18,820		
VV			"otvor pro výtah V1"				
VV			"4.NP" 2,775*2,9		8,048		
VV			Mezisoučet		8,048		
VV			"otvor pro nové schodiště"				
VV			"3.NP" 12,2		12,200		
VV			Mezisoučet		12,200		
VV			"prostupy pro VZT"				
VV			"3.NP" 0,3+0,3		0,600		
VV			"4.NP" 0,7+0,7+0,4+0,4		2,200		
VV			"5.NP" 0,4+0,4		0,800		
VV			Mezisoučet		3,600		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
VV			"B2"				
VV			"2.NP" 5,0+4,2+18,5+10,0+10,5		48,200		
VV			"3.NP" 1,2		1,200		
VV			"4.NP" 0		0,000		
VV			"5.NP" 0		0,000		
VV			Mezisoučet		49,400		
VV			"B3"				
VV			"1.NP" 1,3+2,3+1,5+7,3+4,0+0,8+6,6+5,7+2,7+0,7		32,900		
VV			"2.NP" 1,9+4,5+4,9+3,8+5,0+4,1+2,6+11,1+4,9+1,8		44,600		
VV			"3.NP" 0		0,000		
VV			"4.NP" 0		0,000		
VV			"5.NP" 2,5+2,77+7,16+1,91+1,05+26,96		42,350		
VV			Mezisoučet		119,850		
VV			"B8"				
VV			"1.NP" 3,0+0,9+2,1+2,9+2,1+6,8+8,2		26,000		
VV			"2.NP" 19,8+55,2+1,0+1,0+1,0+1,0+1,0+1,0+163,2+1,0		245,200		
VV			"3.NP" 175,6+184,9		360,500		
VV			"4.NP" 74,2+12,9		87,100		
VV			"5.NP" 0		0,000		
VV			Mezisoučet		718,800		
VV			"pro ZTI"				
VV			"2.PP" 22,7+1,1+1,7		25,500		
VV			"1.NP" 38,7+0,8+3,4+1,3+14,5+3,0+0,6+1,0+3,2+49,5		116,000		
VV			"2.NP" 12,1+0,4+1,6+0,9+0,6		15,600		
VV			"3.NP" 2,9		2,900		
VV			"4.NP" 0,7		0,700		
VV			"5.NP" 1,8+0,9+0,3+0,3+0,5+0,5+0,4+0,4+0,2+0,2		5,500		
VV			Mezisoučet		166,200		
VV			Součet		1 136,442		
20	K	965046111	Broušení stávajících betonových podlah úběr do 3 mm	m2	963,068	127,10	122 405,94
PP			Broušení stávajících betonových podlah úběr do 3 mm				
VV			"Výkresy bouracích prací"				
VV			"B.1"				
VV			"2.PP"				
VV			"02.04" 1,62		1,620		
VV			"02.05" 1,23		1,230		
VV			"02.06" 7,0		7,000		
VV			Mezisoučet		9,850		
VV			"1.PP"				
VV			"01.08" 10,6		10,600		
VV			"01.09" 37,78		37,780		
VV			"01.10" 15,93		15,930		
VV			Mezisoučet		64,310		
VV			"1.NP"				
VV			"1.04" 18,43		18,430		
VV			"1.05" 12,53		12,530		
VV			"1.06" 1,30		1,300		
VV			"1.07" 1,23		1,230		
VV			"1.09" 4,73		4,730		
VV			"1.10" 12,88		12,880		
VV			"1.11" 3,05		3,050		
VV			"1.12" 488,27		488,270		
VV			"1.13" 8,0		8,000		
VV			"1.14" 4,62		4,620		
VV			"1.15" 8,13		8,130		
VV			"1.16" 7,21		7,210		
VV			"1.17" 0,94		0,940		
VV			"1.19" 8,3		8,300		
VV			"1.20" 6,29		6,290		
VV			"1.21" 5,71		5,710		
VV			"1.23" 8,1		8,100		
VV			"1.25" 142,32		142,320		
VV			"1.30" 11,53		11,530		
VV			Mezisoučet		753,570		
VV			"2.NP"				
VV			"2.01" 6,46		6,460		
VV			"2.02" 334,24		334,240		
VV			"2.03" 179,11		179,110		
VV			"2.04" 13,58		13,580		
VV			"2.07" 27,09		27,090		
VV			"2.09" 9,91		9,910		
VV			"2.12" 5,84		5,840		
VV			"2.13" 4,92		4,920		
VV			"2.15" 67,45		67,450		
VV			"2.16" 35,11		35,110		
VV			"2.17" 3,65		3,650		
VV			"2.18" 3,55		3,550		
VV			"2.27" 77,31		77,310		
VV			"2.28" 9,47		9,470		
VV			"2.30" 0,96		0,960		
VV			"2.34" 14,03		14,030		
VV			"2.35" 76,21		76,210		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
VV		"2.36"	6,68		6,680		
VV		"2.37"	2,14		2,140		
VV		"2.38"	3,6		3,600		
VV		"2.39"	3,6		3,600		
VV		"2.40"	7,09		7,090		
VV		"2.41"	250,65		250,650		
VV		"2.60"	12,15		12,150		
VV		"2.61"	1,97		1,970		
VV		"2.62"	1,25		1,250		
VV		"2.63"	0,97		0,970		
VV		"2.64"	1,0		1,000		
VV		"2.65"	7,33		7,330		
VV		"2.66"	1,75		1,750		
VV		Mezisoučet			1 169,070		
VV		"3.NP"					
VV		"3.26"	13,13		13,130		
VV		"3.27"	6,6		6,600		
VV		"3.28"	7,33		7,330		
VV		"3.29"	0,88		0,880		
VV		"3.30"	5,58		5,580		
VV		"3.31"	4,81		4,810		
VV		"3.32"	10,71		10,710		
VV		"3.33"	22,9		22,900		
VV		"3.34"	12,07		12,070		
VV		"3.35"	11,4		11,400		
VV		"3.36"	1,89		1,890		
VV		"3.37"	2,7		2,700		
VV		"3.38"	2,71		2,710		
VV		Mezisoučet			102,710		
VV		"odpočet - bourání"					
VV		-1136,442			-1 136,442		
VV		Mezisoučet			-1 136,442		
VV		Součet			963,068		

21	K	965046119	Příplatek k broušení stávajících betonových podlah za každý další 1 mm úběru	m2	963,068	64,60	62 214,19
----	---	-----------	--	----	---------	-------	-----------

PP		Broušení stávajících betonových podlah Příplatek k ceně za každý další 1 mm úběru					
VV		"Výkresy bouracích prací"					
VV		"B.1"					
VV		"2.PP"					
VV		"02.04"	1,62		1,620		
VV		"02.05"	1,23		1,230		
VV		"02.06"	7,0		7,000		
VV		Mezisoučet			9,850		
VV		"1.PP"					
VV		"01.08"	10,6		10,600		
VV		"01.09"	37,78		37,780		
VV		"01.10"	15,93		15,930		
VV		Mezisoučet			64,310		
VV		"1.NP"					
VV		"1.04"	18,43		18,430		
VV		"1.05"	12,53		12,530		
VV		"1.06"	1,30		1,300		
VV		"1.07"	1,23		1,230		
VV		"1.09"	4,73		4,730		
VV		"1.10"	12,88		12,880		
VV		"1.11"	3,05		3,050		
VV		"1.12"	488,27		488,270		
VV		"1.13"	8,0		8,000		
VV		"1.14"	4,62		4,620		
VV		"1.15"	8,13		8,130		
VV		"1.16"	7,21		7,210		
VV		"1.17"	0,94		0,940		
VV		"1.19"	8,3		8,300		
VV		"1.20"	6,29		6,290		
VV		"1.21"	5,71		5,710		
VV		"1.23"	8,1		8,100		
VV		"1.25"	142,32		142,320		
VV		"1.30"	11,53		11,530		
VV		Mezisoučet			753,570		
VV		"2.NP"					
VV		"2.01"	6,46		6,460		
VV		"2.02"	334,24		334,240		
VV		"2.03"	179,11		179,110		
VV		"2.04"	13,58		13,580		
VV		"2.07"	27,09		27,090		
VV		"2.09"	9,91		9,910		
VV		"2.12"	5,84		5,840		
VV		"2.13"	4,92		4,920		
VV		"2.15"	67,45		67,450		
VV		"2.16"	35,11		35,110		
VV		"2.17"	3,65		3,650		
VV		"2.18"	3,55		3,550		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
VV		"2.27"	77,31		77,310		
VV		"2.28"	9,47		9,470		
VV		"2.30"	0,96		0,960		
VV		"2.34"	14,03		14,030		
VV		"2.35"	76,21		76,210		
VV		"2.36"	6,68		6,680		
VV		"2.37"	2,14		2,140		
VV		"2.38"	3,6		3,600		
VV		"2.39"	3,6		3,600		
VV		"2.40"	7,09		7,090		
VV		"2.41"	250,65		250,650		
VV		"2.60"	12,15		12,150		
VV		"2.61"	1,97		1,970		
VV		"2.62"	1,25		1,250		
VV		"2.63"	0,97		0,970		
VV		"2.64"	1,0		1,000		
VV		"2.65"	7,33		7,330		
VV		"2.66"	1,75		1,750		
VV		Mezisoučet			1 169,070		
VV		"3.NP"					
VV		"3.26"	13,13		13,130		
VV		"3.27"	6,6		6,600		
VV		"3.28"	7,33		7,330		
VV		"3.29"	0,88		0,880		
VV		"3.30"	5,58		5,580		
VV		"3.31"	4,81		4,810		
VV		"3.32"	10,71		10,710		
VV		"3.33"	22,9		22,900		
VV		"3.34"	12,07		12,070		
VV		"3.35"	11,4		11,400		
VV		"3.36"	1,89		1,890		
VV		"3.37"	2,7		2,700		
VV		"3.38"	2,71		2,710		
VV		Mezisoučet			102,710		
VV		"odpočet - bourání"					
VV		-1136,442			-1 136,442		
VV		Mezisoučet			-1 136,442		
VV		Součet			963,068		
22	K	965049112	Příplatek k bourání betonových mazanin za bourání mazanin se svařovanou sítí tl přes 100 mm	m3	23,532	1 132,60	26 652,34
PP			Bourání mazanin Příplatek k cenám za bourání mazanin betonových se svařovanou sítí, tl. přes 100 mm				
VV			"Výkresy bouracích prací"				
VV			"1.NP - prohlubeň pro výtah V3"				
VV			"želbet. deska tl. 180mm" 2,61*2,2*0,18		1,034		
VV			Mezisoučet		1,034		
VV			"pro ZTI"				
VV			"2.PP" (22,7+1,1+1,7)*0,14		3,570		
VV			"1.NP"				
VV			(38,7+0,8+3,4+1,3+14,5+3,0+0,6+1,0+3,2+49,5)*0,14		16,240		
VV			"2.NP" (12,1+0,4+1,6+0,9+0,6)*0,14		2,184		
VV			"3.NP" 2,9*0,14		0,406		
VV			"4.NP" 0,7*0,14		0,098		
VV			Mezisoučet		22,498		
VV			Součet		23,532		
23	K	965081423	Bourání podlah z dlaždic betonových kladených na sucho na terče o výšce do 100 mm plochy přes 1 m2	m2	12,620	63,50	801,37
PP			Bourání podlah z dlaždic bez podkladního lože nebo mazaniny, s jakoukoliv výplní spár betonových kladených na terče výšky do 100 mm, plochy přes 1 m2				
VV			"Výkresy bouracích prací"				
VV			"1.NP"				
VV			"montážní otvor"				
VV			3,56*3,545		12,620		
VV			Součet		12,620		
24	K	965082941	Odstranění násypů pod podlahami tl přes 200 mm	m3	137,679	345,60	47 581,86
PP			Odstranění násypu pod podlahami nebo ochranného násypu na stěchách tl. přes 200 mm jakékoliv plochy				
VV			"Výkresy bouracích prací"				
VV			"1.NP - prohlubeň pro výtah V3"				
VV			"násyp nebo zemina - 700mm" 2,61*2,2*0,7		4,019		
VV			Mezisoučet		4,019		
VV			"rýhy pro ZTI"				
VV			"2.PP"				
VV			"2.PP" (22,7+1,1+1,7)*1,0		25,500		
VV			"1.NP" (38,7+0,8+3,4+1,3+14,5+3,0+0,6+1,0+3,2+49,5)*0,8		92,800		
VV			"2.NP" (12,1+0,4+1,6+0,9+0,6)*0,8		12,480		
VV			"3.NP" 2,9*0,8		2,320		
VV			"4.NP" 0,7*0,8		0,560		
VV			Mezisoučet		133,660		
VV			Součet		137,679		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
25	K	968062244	Vybourání dřevěných rámu oken jednoduchých včetně křídél pl do 1 m2	m2	0,883	185,10	163,44
	PP		Vybourání dřevěných rámu oken s křídly, dveřních zárubní, vrat, stěn, ostění nebo obkladů rámu oken s křídly jednoduchých, plochy do 1 m2				
	VV		"Výkresy bouracích prací"				
	VV		"1.PP"				
	VV		0,445*0,5*1		0,223		
	VV		Mezisoučet		0,223		
	VV		"1.NP"				
	VV		0,55*1,2*1		0,660		
	VV		Mezisoučet		0,660		
	VV		Součet		0,883		
26	K	968062356	Vybourání dřevěných rámu oken dvojitých včetně křídél pl do 4 m2	m2	3,128	139,00	434,79
	PP		Vybourání dřevěných rámu oken s křídly, dveřních zárubní, vrat, stěn, ostění nebo obkladů rámu oken s křídly dvojitých, plochy do 4 m2				
	VV		"Výkresy bouracích prací"				
	VV		"2.NP"				
	VV		2,085*1,5		3,128		
	VV		Mezisoučet		3,128		
	VV		Součet		3,128		
27	K	968072455	Vybourání kovových dveřních zárubní pl do 2 m2	m2	186,835	259,40	48 465,00
	PP		Vybourání kovových rámu oken s křídly, dveřních zárubní, vrat, stěn, ostění nebo obkladů dveřních zárubní, plochy do 2 m2				
	VV		"Výkresy bouracích prací"				
	VV		"1.PP"				
	VV		0,8*1,97*1		1,576		
	VV		Mezisoučet		1,576		
	VV		"1.NP"				
	VV		0,6*1,97*6		7,092		
	VV		0,8*1,97*8		12,608		
	VV		0,9*2,3*1		2,070		
	VV		0,85*2,0*2		3,400		
	VV		0,8*2,0*2		3,200		
	VV		0,9*1,97*3		5,319		
	VV		Mezisoučet		33,689		
	VV		"2.NP"				
	VV		0,6*1,97*12		14,184		
	VV		0,7*1,97*2		2,758		
	VV		0,75*1,97*1		1,478		
	VV		0,8*1,97*31		48,856		
	VV		0,9*1,97*4		7,092		
	VV		0,85*2,3*3		5,865		
	VV		Mezisoučet		80,233		
	VV		"3.NP"				
	VV		0,6*1,97*19		22,458		
	VV		0,7*1,97*1		1,379		
	VV		0,8*1,97*13		20,488		
	VV		0,85*2,45*5		10,413		
	VV		0,85*2,00*2		3,400		
	VV		0,9*1,97*5		8,865		
	VV		1,1*1,97*2		4,334		
	VV		Mezisoučet		71,337		
	VV		Součet		186,835		
28	K	968072456	Vybourání kovových dveřních zárubní pl přes 2 m2	m2	47,979	198,40	9 519,03
	PP		Vybourání kovových rámu oken s křídly, dveřních zárubní, vrat, stěn, ostění nebo obkladů dveřních zárubní, plochy přes 2 m2				
	VV		"Výkresy bouracích prací"				
	VV		"2.PP"				
	VV		1,4*2,03*2		5,684		
	VV		Mezisoučet		5,684		
	VV		"1.PP"				
	VV		1,4*2,1*2		5,880		
	VV		Mezisoučet		5,880		
	VV		"1.NP"				
	VV		1,4*2,03*1		2,842		
	VV		1,1*1,99*1		2,189		
	VV		Mezisoučet		5,031		
	VV		"2.NP"				
	VV		1,16*2,02*1		2,343		
	VV		1,48*1,62*1		2,398		
	VV		1,48*1,47*1		2,176		
	VV		1,48*1,99*1		2,945		
	VV		Mezisoučet		9,862		
	VV		"3.NP"				
	VV		1,25*1,97*3		7,388		
	VV		1,14*2,02*1		2,303		
	VV		1,18*1,99*1		2,348		
	VV		1,15*2,21*1		2,542		
	VV		1,05*2,42*1		2,541		
	VV		Mezisoučet		17,122		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV		"4.NP"				
	VV		1,1*2,0*1		2,200		
	VV		Mezisoučet		2,200		
	VV		"5.NP"				
	VV		1,1*2,0*1		2,200		
	VV		Mezisoučet		2,200		
	VV		Součet		47,979		
29	K	969011121	Vybourání vodovodního nebo plynového vedení DN do 52	m	588,800	76,60	45 102,08
	PP		Vybourání vodovodního, plynového a pod. vedení DN do 52 mm				
	P		<i>Poznámka k položce:</i>				
			<i>odhad, bude doměřeno podle skutečnosti</i>				
	VV		"odhad cca 20% z nových rozvodů ZTI"				
	VV		2944*0,2		588,800		
	VV		Součet		588,800		
30	K	969021111	Vybourání kanalizačního potrubí DN do 100	m	325,600	150,10	48 872,56
	PP		Vybourání kanalizačního potrubí DN do 100 mm				
	P		<i>Poznámka k položce:</i>				
			<i>odhad, bude doměřeno podle skutečnosti</i>				
	VV		"odhad cca 20% z nových rozvodů ZTI"				
	VV		1628*0,2		325,600		
	VV		Součet		325,600		
31	K	971033341	Vybourání otvorů ve zdivu cihelném pl do 0,09 m2 na MVC nebo MV tl do 300 mm	kus	1,000	105,30	105,30
	PP		Vybourání otvorů ve zdivu základovém nebo nadzákladovém z cihel, tvárnic, příčkovek z cihel pálených na maltu vápennou nebo vápenocementovou plochy do 0,09 m2, tl. do 300 mm				
	VV		"Výkresy bouracích prací"				
	VV		"4.NP"				
	VV		"otvor pro VZT - 350x200mm" 1		1,000		
	VV		Součet		1,000		
32	K	971033641	Vybourání otvorů ve zdivu cihelném pl do 4 m2 na MVC nebo MV tl do 300 mm	m3	5,291	883,00	4 671,95
	PP		Vybourání otvorů ve zdivu základovém nebo nadzákladovém z cihel, tvárnic, příčkovek z cihel pálených na maltu vápennou nebo vápenocementovou plochy do 4 m2, tl. do 300 mm				
	VV		"Výkresy bouracích prací"				
	VV		"2.PP"				
	VV		(2,11*2,2-(1,4*2,03))*0,2		0,360		
	VV		(2,11*2,2-(1,4*2,03))*0,155		0,279		
	VV		Mezisoučet		0,639		
	VV		"1.PP"				
	VV		(2,11*2,2-(1,4*2,1))*0,2		0,340		
	VV		(2,11*2,2-(1,4*2,1))*0,155		0,264		
	VV		(0,9*2,05-(0,23*0,5))*0,13		0,225		
	VV		0,9*2,05*0,18		0,332		
	VV		Mezisoučet		1,161		
	VV		"1.NP"				
	VV		(2,11*2,2-(1,4*2,03))*0,2		0,360		
	VV		(1,8*2,15-(1,1*1,99))*0,2		0,336		
	VV		Mezisoučet		0,696		
	VV		"2.NP"				
	VV		1,49*2,15*0,205		0,657		
	VV		1,0*2,15*0,215		0,462		
	VV		0,9*2,15*0,165		0,319		
	VV		(1,795*2,2-1,16*2,02)*0,195		0,313		
	VV		Mezisoučet		1,751		
	VV		"3.NP"				
	VV		(1,8*2,2-1,14*2,02)*0,205		0,340		
	VV		Mezisoučet		0,340		
	VV		"4.NP"				
	VV		(1,8*2,2-1,1*2,0)*0,2		0,352		
	VV		Mezisoučet		0,352		
	VV		"5.NP"				
	VV		(1,8*2,2-1,1*2,0)*0,2		0,352		
	VV		Mezisoučet		0,352		
	VV		Součet		5,291		
33	K	971042651	Vybourání otvorů v betonových příčkách a zdech pl do 4 m2	m3	1,755	4 497,00	7 892,24
	PP		Vybourání otvorů v betonových příčkách a zdech základových nebo nadzákladových plochy do 4 m2, tl. jakékoliv				
	VV		"Výkresy bouracích prací"				
	VV		"3.NP"				
	VV		1,51*2,25*0,465		1,580		
	VV		Mezisoučet		1,580		
	VV		"2.NP"				
	VV		"otvor pro rampu u šikmého výtahu"				
	VV		0,5*1,594*0,22		0,175		
	VV		Mezisoučet		0,175		
	VV		Součet		1,755		
34	K	974031165	Vysekání rýh ve zdivu cihelném hl do 150 mm š do 200 mm	m	15,400	229,00	3 526,60
	PP		Vysekání rýh ve zdivu cihelném na maltu vápennou nebo vápenocementovou do hl. 150 mm a šířky do 200 mm				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV		"překlád pro otvor z m.č. 1.26"				
	VV		"2x I160 - 4000mm" 2*4,1		8,200		
	VV		Mezisoučet		8,200		
	VV		"překlád pro otvor z m.č. 4.06 a 4.07"				
	VV		"2x I140 - 3500mm" 2*3,6		7,200		
	VV		Mezisoučet		7,200		
	VV		Součet		15,400		
35	K	977151116	Jádrové vrty diamantovými korunkami do D 80 mm do stavebních materiálů	m	14,700	2 024,30	29 757,21
	PP		Jádrové vrty diamantovými korunkami do stavebních materiálů (železobetonu, betonu, cihel, obkladů, dlažeb, kamene) průměru přes 70 do 80 mm				
	VV		"Výkresy bouracích prací"				
	VV		"pr. 80mm"				
	VV		"1.NP" 0		0,000		
	VV		"2.NP" 0,3*10		3,000		
	VV		"3.NP" 0,3*29		8,700		
	VV		"4.NP" 0,3*3		0,900		
	VV		"5.NP" 0,3*7		2,100		
	VV		Součet		14,700		
36	K	977151119	Jádrové vrty diamantovými korunkami do D 110 mm do stavebních materiálů	m	3,600	2 595,80	9 344,88
	PP		Jádrové vrty diamantovými korunkami do stavebních materiálů (železobetonu, betonu, cihel, obkladů, dlažeb, kamene) průměru přes 100 do 110 mm				
	VV		"Výkresy bouracích prací"				
	VV		"pr. 110mm"				
	VV		"1.NP" 0		0,000		
	VV		"2.NP" 0,3*4		1,200		
	VV		"3.NP" 0,3*5		1,500		
	VV		"4.NP" 0,3*2		0,600		
	VV		"5.NP" 0,3*1		0,300		
	VV		Součet		3,600		
37	K	977151122	Jádrové vrty diamantovými korunkami do D 130 mm do stavebních materiálů	m	0,300	2 833,10	849,93
	PP		Jádrové vrty diamantovými korunkami do stavebních materiálů (železobetonu, betonu, cihel, obkladů, dlažeb, kamene) průměru přes 120 do 130 mm				
	VV		"Výkresy bouracích prací"				
	VV		"pr. 130mm"				
	VV		"1.NP" 0,3*1		0,300		
	VV		"2.NP" 0		0,000		
	VV		"3.NP" 0		0,000		
	VV		"4.NP" 0		0,000		
	VV		"5.NP" 0		0,000		
	VV		Součet		0,300		
38	K	977151123	Jádrové vrty diamantovými korunkami do D 150 mm do stavebních materiálů	m	21,000	3 017,30	63 363,30
	PP		Jádrové vrty diamantovými korunkami do stavebních materiálů (železobetonu, betonu, cihel, obkladů, dlažeb, kamene) průměru přes 130 do 150 mm				
	VV		"Výkresy bouracích prací"				
	VV		"pr. 150mm"				
	VV		"1.NP" 0,3*12		3,600		
	VV		"2.NP" 0,3*20		6,000		
	VV		"3.NP" 0,3*17		5,100		
	VV		"4.NP" 0,3*6		1,800		
	VV		"5.NP" 0,3*15		4,500		
	VV		Součet		21,000		
39	K	977151124	Jádrové vrty diamantovými korunkami do D 180 mm do stavebních materiálů	m	1,800	4 090,40	7 362,72
	PP		Jádrové vrty diamantovými korunkami do stavebních materiálů (železobetonu, betonu, cihel, obkladů, dlažeb, kamene) průměru přes 150 do 180 mm				
	VV		"Výkresy bouracích prací"				
	VV		"pr. 180mm"				
	VV		"1.PP" 0,3*4		1,200		
	VV		"1.NP" 0,3*2		0,600		
	VV		"2.NP" 0		0,000		
	VV		"3.NP" 0		0,000		
	VV		"4.NP" 0		0,000		
	VV		"5.NP" 0		0,000		
	VV		Součet		1,800		
40	K	977151125	Jádrové vrty diamantovými korunkami do D 200 mm do stavebních materiálů	m	0,600	4 945,10	2 967,06
	PP		Jádrové vrty diamantovými korunkami do stavebních materiálů (železobetonu, betonu, cihel, obkladů, dlažeb, kamene) průměru přes 180 do 200 mm				
	VV		"Výkresy bouracích prací"				
	VV		"pr. 200mm"				
	VV		"1.NP" 0,3*2		0,600		
	VV		"2.NP" 0		0,000		
	VV		"3.NP" 0		0,000		
	VV		"4.NP" 0		0,000		
	VV		"5.NP" 0		0,000		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV		Součet		0,600		
41	K	977151127	Jádrové vrty diamantovými korunkami do D 250 mm do stavebních materiálů	m	0,600	5 891,70	3 535,02
	PP		Jádrové vrty diamantovými korunkami do stavebních materiálů (železobetonu, betonu, cihel, obkladů, dlažeb, kamene) průměru přes 225 do 250 mm				
	VV		"Výkresy bouracích prací"				
	VV		"pr. 250mm"				
	VV		"1.PP" 0,3*1		0,300		
	VV		"1.NP" 0,3*1		0,300		
	VV		"2.NP" 0		0,000		
	VV		"3.NP" 0		0,000		
	VV		"4.NP" 0		0,000		
	VV		"5.NP" 0		0,000		
	VV		Součet		0,600		
42	K	977151129	Jádrové vrty diamantovými korunkami do D 350 mm do stavebních materiálů	m	3,600	7 695,10	27 702,36
	PP		Jádrové vrty diamantovými korunkami do stavebních materiálů (železobetonu, betonu, cihel, obkladů, dlažeb, kamene) průměru přes 300 do 350 mm				
	VV		"Výkresy bouracích prací"				
	VV		"pr. 350mm"				
	VV		"2.NP" 0,3*12		3,600		
	VV		Součet		3,600		
43	K	977311114	Řezání stávajících betonových mazanin nevyztužených hl do 200 mm	m	1 182,740	331,00	391 486,94
	PP		Řezání stávajících betonových mazanin bez vyztužení hloubky přes 150 do 200 mm				
	VV		"Výkresy bouracích prací"				
	VV		"2.PP"				
	VV		"rýhy v podlaze" 96,9+5,1+7,7		109,700		
	VV		Mezisoučet		109,700		
	VV		"1.PP"				
	VV		0		0,000		
	VV		Mezisoučet		0,000		
	VV		"1.NP"				
	VV		"rýhy v podlaze"				
	VV		"B5"				
	VV		129,7+3,9+12,1+5,6+49,6+12,9+10,7+15,3+5,7+9,6+140,1+3,3		398,500		
	VV		"B8" 8,0+3,8+6,2+7,8+4,0+6,2+8,4+8,4+12,1		64,900		
	VV		"prohlubeň pro výtah V3" (2,61+2,2)*2*2		19,240		
	VV		"rýha pro základ. pas" 8,9		8,900		
	VV		Mezisoučet		491,540		
	VV		"2.NP"				
	VV		"rýhy v podlaze"				
	VV		"B5" 49,5+7,6+2,0+2,4+3,5+5,3		70,300		
	VV		"B8" 22,1+4,0+4,0+4,0+4,0+4,0+39,3+63,1		144,500		
	VV		"prostup pro výtah nebo podestu" 7,3+7,7		15,000		
	VV		"prostup pro ochl. bazén" 10,5		10,500		
	VV		Mezisoučet		240,300		
	VV		"3.NP"				
	VV		"rýhy v podlaze"				
	VV		"B5" 12,3		12,300		
	VV		"B8" 75,6+71,3		146,900		
	VV		"prostup pro výtah nebo podestu" 7,3+7,7		15,000		
	VV		"prostup pro schodiště" 14,2		14,200		
	VV		"prostup mezi podlažími" 1,4+1,8+1,5+2,9+2,4+2,4+0,9		13,300		
	VV		Mezisoučet		201,700		
	VV		"4.NP"				
	VV		"rýhy v podlaze"				
	VV		"B8" 17,8+40,1		57,900		
	VV		"prostup pro výtah nebo podestu" 8,8+11,4+3,4+3,4+4,7		31,700		
	VV		"prostup mezi podlažími" 2,4+2,0+2,4+2,4		9,200		
	VV		Mezisoučet		98,800		
	VV		"5.NP"				
	VV		"B8" 8,0+3,1+4,4+4,4+4,1+2,9		26,900		
	VV		"prostup mezi podlažími" 2,7+2,7+2,4+2,4+1,8+1,8		13,800		
	VV		Mezisoučet		40,700		
	VV		Součet		1 182,740		
74	K	978013191	Otlučení (osekání) vnitřní vápenné nebo vápenocementové omítky stěn v rozsahu do 100 %	m2	76,755	81,70	6 270,88
	PP		Otlučení vápenných nebo vápenocementových omítek vnitřních ploch stěn s vyškabáním spar, s očištěním zdiva, v rozsahu přes 50 do 100 %				
	VV		"Výkresy bouracích prací"				
	VV		"1.PP"				
	VV		"01.05" (31,28*1,5)-0,82*1,5		45,690		
	VV		"01.06" (12,15*1,5)-(0,8*1,5+0,9*1,5)		15,675		
	VV		"01.07" (12,06*1,5)-(0,9*1,5+0,9*1,5)		15,390		
	VV		Mezisoučet		76,755		
	VV		Součet		76,755		
44	K	985112112	Odsekání degradovaného betonu stěn tl do 30 mm	m2	41,134	348,40	14 331,09
	PP		Odsekání degradovaného betonu stěn, tloušťky přes 10 do 30 mm				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
P			<i>Poznámka k položce:</i> odhad, bude doměřeno podle skutečnosti				
VV			"stěny u bazén. technologie - odhad cca 100% plochy"				
VV			"02.08" 70,07*3,4*0,1		23,824		
VV			"01.04" 57,7*3,0*0,1		17,310		
VV			Součet		41,134		
45	K	985112122	Odsekání degradovaného betonu líce kleneb a podhledů tl do 30 mm	m2	257,560	417,30	107 479,79
PP			Odsekání degradovaného betonu líce kleneb a podhledů, tloušťky přes 10 do 30 mm				
P			<i>Poznámka k položce:</i> odhad, bude doměřeno podle skutečnosti				
VV			"podhledy, stropy - odhad cca 20% plochy"				
VV			"02.08" 287,59*0,2		57,518		
VV			"01.04" 115,2*0,2		23,040		
VV			Mezisoučet		80,558		
VV			"schodiště v šatnách - odhad cca 100% plochy"				
VV			(6,25+6,25)*1,0		12,500		
VV			Mezisoučet		12,500		
VV			"podhledy chodeb u šatnen - odhad cca 20% plochy"				
VV			"1.12" 488,27*0,2		97,654		
VV			"2.02" 334,24*0,2		66,848		
VV			Mezisoučet		164,502		
VV			Součet		257,560		
46	K	985121101	Tryskání degradovaného betonu stěn a rubu kleneb sušeným pískem	m2	41,134	438,00	18 016,69
PP			Tryskání degradovaného betonu stěn, rubu kleneb a podlah křemičitým pískem sušeným				
P			<i>Poznámka k položce:</i> odhad, bude doměřeno podle skutečnosti				
VV			"stěny u bazén. technologie - odhad cca 100% plochy"				
VV			"02.08" 70,07*3,4*0,1		23,824		
VV			"01.04" 57,7*3,0*0,1		17,310		
VV			Mezisoučet		41,134		
VV			Součet		41,134		
47	K	985121201	Tryskání degradovaného betonu líce kleneb sušeným pískem	m2	257,560	486,90	125 405,96
PP			Tryskání degradovaného betonu líce kleneb a podhledů křemičitým pískem sušeným				
P			<i>Poznámka k položce:</i> odhad, bude doměřeno podle skutečnosti				
VV			"podhledy, stropy - odhad cca 20% plochy"				
VV			"02.08" 287,59*0,2		57,518		
VV			"01.04" 115,2*0,2		23,040		
VV			Mezisoučet		80,558		
VV			"schodiště v šatnách - odhad cca 100% plochy"				
VV			(6,25+6,25)*1,0		12,500		
VV			Mezisoučet		12,500		
VV			"podhledy chodeb u šatnen - odhad cca 20% plochy"				
VV			"1.12" 488,27*0,2		97,654		
VV			"2.02" 334,24*0,2		66,848		
VV			Mezisoučet		164,502		
VV			Součet		257,560		
48	K	985311112	Reprofilace stěn cementovými sanačními maltami tl 20 mm	m2	41,134	1 061,00	43 643,17
PP			Reprofilace betonu sanačními maltami na cementové bázi ručně stěn, tloušťky přes 10 do 20 mm				
P			<i>Poznámka k položce:</i> odhad, bude doměřeno podle skutečnosti				
49	K	985311212	Reprofilace líce kleneb a podhledů cementovými sanačními maltami tl 20 mm	m2	257,560	1 162,40	299 387,74
PP			Reprofilace betonu sanačními maltami na cementové bázi ručně líce kleneb a podhledů, tloušťky přes 10 do 20 mm				
P			<i>Poznámka k položce:</i> odhad, bude doměřeno podle skutečnosti				
50	K	985321211	Ochranný nátěr výtzuže na epoxidové bázi stěn, líce kleneb a podhledů 1 vrstva tl 1 mm	m2	5,000	415,00	2 075,00
PP			Ochranný nátěr betonářské výtzuže 1 vrstva tloušťky 1 mm na epoxidové bázi stěn, líce kleneb a podhledů				
P			<i>Poznámka k položce:</i> odhad, bude doměřeno podle skutečnosti				
VV			"odhad" 5,0		5,000		
VV			Součet		5,000		
51	K	985323111	Spojovací můstek reprofilovaného betonu na cementové bázi tl 1 mm	m2	298,694	332,10	99 196,28
PP			Spojovací můstek reprofilovaného betonu na cementové bázi, tloušťky 1 mm				
P			<i>Poznámka k položce:</i> odhad, bude doměřeno podle skutečnosti				
VV			41,134+257,56		298,694		
52	K	985331112	Dodatečné vlepování betonářské výtzuže D 10 mm do cementové aktivované malty včetně vyvrtání otvoru	m	25,000	962,50	24 062,50
PP			Dodatečné vlepování betonářské výtzuže včetně vyvrtání a vyčištění otvoru cementovou aktivovanou maltou průměr výtzuže 10 mm				
P			<i>Poznámka k položce:</i> odhad, bude doměřeno podle skutečnosti				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV		"odhad" 25,0		25,000		
	VV		Součet		25,000		
53	M	13021012	tyč ocelová žebírková jakost BSt 500S výztuž do betonu D 10mm	t	0,002	20 329,40	40,66
	PP		tyč ocelová žebírková jakost BSt 500S výztuž do betonu D 10mm				
	P		Poznámka k položce: Hmotnost: 0,62 kg/m				
	VV		odhad, bude doměřeno podle skutečnosti				
	VV		"odhad"				
	VV		25*0,617/1000*1,05*0,3*0,5		0,002		
	VV		Součet		0,002		
D	997		Přesun sutě				2 374 043,34
72	K	997013120	Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot pro budovy v do 36 m s použitím mechanizace	t	1 452,906	1 108,40	1 610 401,01
	PP		Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot vodorovně do 50 m svisle s použitím mechanizace pro budovy a haly výšky přes 30 do 36 m				
73	K	997013219	Příplatek k vnitrostaveništní dopravě suti a vybouraných hmot za zvětšenou dopravu suti ZKD 10	t	7 264,530	8,80	63 927,86
	PP		Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot vodorovně do 50 m				
			Příplatek k cenám -3111 až -3217 za zvětšenou vodorovnou dopravu přes vymezenou dopravní vzdálenost za každých dalších i započatých 10 m - t.j. 5x				
	VV		1452,906*5 *Přepočtené koeficientem množství		7 264,530		
54	K	997013801	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu betonového kód odpadu 170 101	t	636,131	134,50	85 559,62
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z prostého betonu zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 101				
	VV		1,382+2,715+16,999+5,347+35,028+1,792+25,534+4,709+4,147+370,022+1,01+2,009+54,945+102,28+0,682+1,376+3,861+0,294+0,137+0,016+1,47+0,182+0,076+0,118		636,131		
55	K	997013803	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu cihelného kód odpadu 170 102	t	581,745	222,40	129 380,09
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) cihelného zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 102				
	VV		47,585+87,724+432,495+0,054+9,524+0,832+3,531		581,745		
56	K	997013811	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu dřevěného kód odpadu 170 201	t	0,205	1 381,70	283,25
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) dřevěného zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 201				
	VV		0,036+0,169		0,205		
57	K	997013813	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu z plastických hmot kód odpadu 170 203	t	12,047	1 461,40	17 605,49
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z plastických hmot zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 203				
	VV		12,047		12,047		
58	K	997013814	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu izolační kód odpadu 170 604	t	0,183	1 620,70	296,59
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z izolačních materiálů zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 604				
	VV		0,183		0,183		
59	K	997013831	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu směsného kód odpadu 170 904	t	25,910	1 620,70	41 992,34
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) směsného stavebního a demoličního zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 904				
	VV		1452,906-(636,131+578,214+0,205+12,047+0,183+3,582+0,352+192,751+3,531)		25,910		
60	K	997223845	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) odpadu asfaltového bez dehtu kód odpadu 170 302	t	0,352	857,40	301,80
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) asfaltového bez obsahu dehtu zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 302				
	VV		0,201+0,151		0,352		
61	K	997223855	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) zeminy a kameniva kód odpadu 170 504	t	192,751	281,40	54 240,13
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kameniva zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 504				
	VV		192,751		192,751		
62	K	997221571	Vodorovná doprava vybouraných hmot do 1 km	t	1 452,906	51,70	75 115,24
	PP		Vodorovná doprava vybouraných hmot bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním na vzdálenost do 1 km				
63	K	997221579	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy vybouraných hmot - t.j. 10x	t	14 529,060	6,20	90 080,17
	PP		Vodorovná doprava vybouraných hmot bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km - t.j. 10x				
	VV		1452,906*10 *Přepočtené koeficientem množství		14 529,060		
64	K	997221612	Nakládání vybouraných hmot na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu	t	1 452,906	141,00	204 859,75

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
PP			Nakládání na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu vybouraných hmot				
D	PSV		Práce a dodávky PSV				20 623,96
D	711		Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům				897,86
65	K	711131811	Odstranění izolace proti zemní vlhkosti vodorovné	m2	50,160	17,90	897,86
PP			Odstranění izolace proti zemní vlhkosti na ploše vodorovné V				
VV			"Výkresy bouracích prací"				
VV			"1.NP - prohlubeň pro výtah V3"				
VV			"izolace proti vodě tl. 10mm" 2,61*2,2		5,742		
VV			Mezisoučet		5,742		
VV			"1.NP"				
VV			"montážní otvor"				
VV			3,56*3,545*3		37,861		
VV			Mezisoučet		37,861		
VV			"2.NP"				
VV			"úprava pro rampu u šikmého výtahu"				
VV			(0,403+2,977)*(0,22+1,5+0,22)		6,557		
VV			Mezisoučet		6,557		
VV			Součet		50,160		
D	712		Povlakové krytiny				605,76
66	K	712300831	Odstranění povlakové krytiny střech do 10° jednovrstvé	m2	25,240	24,00	605,76
PP			Odstranění ze střech plochých do 10° krytiny povlakové jednovrstvé				
VV			"Výkresy bouracích prací"				
VV			"1.NP"				
VV			"montážní otvor"				
VV			3,56*3,545*2		25,240		
VV			Součet		25,240		
D	713		Izolace tepelné				318,02
67	K	713140811	Odstranění tepelné izolace střech nadstřešní volně kladené z vláknitých materiálů suchých tl do 100 mm	m2	12,620	25,20	318,02
PP			Odstranění tepelné izolace střech plochých z rohoží, pásů, dílců, desek, bloků nadstřešních izolací volně položených z vláknitých materiálů suchých, tloušťka izolace do 100 mm				
VV			"Výkresy bouracích prací"				
VV			"1.NP - montážní otvor"				
VV			3,56*3,545		12,620		
VV			Mezisoučet		12,620		
VV			Součet		12,620		
D	767		Konstrukce zámečnické				18 802,32
68	K	767 R 896810	Demontáž zakrytí podlahových kanálků	m	26,900	49,70	1 336,93
PP			Demontáž zakrytí podlahových kanálků				
VV			"Výkresy bouracích prací"				
VV			"3.NP"				
VV			13,6+13,3		26,900		
VV			Součet		26,900		
69	K	767134802	Demontáž oplechování stěn šroubovaných	m2	88,200	69,90	6 165,18
PP			Demontáž stěn a příček z plechů oplechování stěn plechy šroubovanými				
VV			"Výkresy bouracích prací"				
VV			"2.NP"				
VV			(30,0+11,0+17,2+19,0+11,0)*1,0		88,200		
VV			Součet		88,200		
70	K	767135821	Demontáž roštu pro oplechování příček z kazet	m2	88,200	72,40	6 385,68
PP			Demontáž stěn a příček z plechů roštu pro oplechování z kazet				
71	K	767581803	Demontáž podhledu tvarovaný plech	m2	53,130	92,50	4 914,53
PP			Demontáž podhledů tvarovaných plechů				
VV			"Výkresy bouracích prací"				
VV			"4.02" 49,26		49,260		
VV			"4.05" 3,87		3,870		
VV			Součet		53,130		

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Spa hotel Thermal Karlovy Vary – Areál bazén I.P.Pavlova 2002/30, Karlovy Vary

Objekt:

1 - Saunové centrum

Soupis:

D.1-01 - SO 01 Hlavní budova areálu bazén

Úroveň 3:

D.1-01.1b - Architektonicko-stavební řešení - Stavební úpravy

KSO:

Místo: parc. č. 2947, k.ú. Karlovy Vary

CC-CZ:

Datum: 02.02.2021

Zadavatel:

THERMAL-F, a.s.

IČ:

25401726

DIČ:

CZ25401726

Uchazeč:

Trigema Building

IČ:

27653579

DIČ:

CZ699000188

Projektant:

SPECTA, s.r.o.

IČ:

27305350

DIČ:

CZ27305350

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

30 907 830,66

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	30 907 830,66	21,00%	6 490 644,44
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

37 398 475,10

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Spa hotel Thermal Karlovy Vary – Areál bazén I.P.Pavlova 2002/30, Karlovy Vary

Objekt:

1 - Saunové centrum

Soupis:

D.1-01 - SO 01 Hlavní budova areálu bazén

Úroveň 3:

D.1-01.1b - Architektonicko-stavební řešení - Stavební úpravy

Místo:	parc. č. 2947, k.ú. Karlovy Vary	Datum:	02.02.2021
Zadavatel:	THERMAL-F, a.s.	Projektant:	SPECTA, s.r.o.
Uchazeč:	Trigema Building	Zpracovatel:	

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

30 907 830,66

HSV - Práce a dodávky HSV	8 602 194,04
1 - Zemní práce	1 298 945,84
2 - Zakládání	568 516,40
3 - Svislé a kompletní konstrukce	1 826 536,78
4 - Vodorovné konstrukce	440 453,44
5 - Komunikace pozemní	21 486,00
6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní	3 073 538,94
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	835 958,56
998 - Přesun hmot	536 758,08
PSV - Práce a dodávky PSV	22 305 636,62
711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům	1 938 342,77
712 - Povlakové krytiny	158 952,29
713 - Izolace tepelné	93 964,68
727 - Zdravotechnika - požární ochrana	63 579,40
763 - Konstrukce suché výstavby	1 530 262,87
764 - Konstrukce klempířské	32 958,21
766 - Konstrukce truhlářské	2 773 890,51
767 - Konstrukce zámečnické	6 295 263,67
771 - Podlahy z dlaždic	3 612 584,37
776 - Podlahy povlakové	1 356 995,24
777 - Podlahy lité	335 999,32
781 - Dokončovací práce - obklady keramické	3 585 005,67
783 - Dokončovací práce - nátěry	55 783,27
784 - Dokončovací práce - malby	472 054,35

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Spa hotel Thermal Karlovy Vary – Areál bazén I.P.Pavlova 2002/30, Karlovy Vary

Objekt:

1 - Saunové centrum

Soupis:

D.1-01 - SO 01 Hlavní budova areálu bazén

Úroveň 3:

D.1-01.1b - Architektonicko-stavební řešení - Stavební úpravy

Místo: parc. č. 2947, k.ú. Karlovy Vary

Datum: 02.02.2021

Zadavatel: THERMAL-F, a.s.

Projektant: SPECTA, s.r.o.

Uchazeč: Trigema Building

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

30 907 830,66

D	HSV		Práce a dodávky HSV				8 602 194,04
D	1		Zemní práce				1 298 945,84
1	K	119001423	Dočasné zajištění kabelů a kabelových tratí z více než 6 volně ložených kabelů	m	22,000	447,60	9 847,20
	PP		Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopu ve stavu i poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzeplením nebo vyvšešením, příp. s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce, s opotřebením hmot kabelů a kabelových tratí z volně ložených kabelů a to přes 6 kabelů				
	VV		"zajištění kabelů ve výkopu"				
	VV		18,5*3,5		22,000		
	VV		Součet		22,000		
2	K	131201201	Hloubení jam zapažených v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	165,291	785,00	129 753,44
	PP		Hloubení zapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 do 100 m3				
	VV		"předpoklad - 50% objemu"				
	VV		"strojovna VZT"				
	VV		142,8*2,315*0,5		165,291		
	VV		Součet		165,291		
3	K	131201209	Příplatek za lepivost u hloubení jam zapažených v hornině tř. 3	m3	165,291	17,60	2 909,12
	PP		Hloubení zapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu Příplatek k cenám za lepivost hominy tř. 3				
4	K	131301201	Hloubení jam zapažených v hornině tř. 4 objemu do 100 m3	m3	99,175	1 320,10	130 920,92
	PP		Hloubení zapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 do 100 m3				
	VV		"předpoklad - 30% objemu"				
	VV		"strojovna VZT"				
	VV		142,8*2,315*0,3		99,175		
	VV		Součet		99,175		
5	K	131301209	Příplatek za lepivost u hloubení jam zapažených v hornině tř. 4	m3	99,175	17,60	1 745,48
	PP		Hloubení zapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu Příplatek k cenám za lepivost hominy tř. 4				
6	K	131401201	Hloubení jam zapažených v hornině tř. 5 objemu do 100 m3	m3	66,116	1 751,30	115 788,95
	PP		Hloubení zapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 5 do 100 m3				
	VV		"předpoklad - 20% objemu"				
	VV		"strojovna VZT"				
	VV		142,8*2,315*0,2		66,116		
	VV		Součet		66,116		
7	K	151713111	Zřízení vrchního kotvení zápor při délce záporu do 8 m	kus	10,000	9 885,10	98 851,00
	PP		Vrchní kotvení zápor na povrch výkopové jámy s provedením kotevních bloků z betonu nebo se zaberaněním ocelových pilot, případně s provedením vrtů a jejich výplní betonem, s dodáním hmot při délce záporu do 8 m zřízení				
	VV		"záporu"				
	VV		30/3		10,000		
	VV		Součet		10,000		
8	K	151713112	Odstranění vrchního kotvení zápor při délce záporu do 8 m	kus	10,000	3 476,90	34 769,00
	PP		Vrchní kotvení zápor na povrch výkopové jámy s provedením kotevních bloků z betonu nebo se zaberaněním ocelových pilot, případně s provedením vrtů a jejich výplní betonem, s dodáním hmot při délce záporu do 8 m odstranění				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
9	K	151721111	Zřízení pažení do ocelových zápor hl výkopu do 4 m s jeho následným odstraněním	m2	82,320	663,60	54 627,55
	PP		Pažení do ocelových zápor bez ohledu na druh pažin, s odstraněním pažení, hloubky výkopu do 4 m				
	VV		34,3*2,4		82,320		
	VV		Součet		82,320		
10	K	161101101	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m	m3	264,466	264,00	69 819,02
	PP		Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m				
	VV		165,291+99,175		264,466		
11	K	161101151	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 5 až 7 hl výkopu do 2,5 m	m3	66,116	272,80	18 036,44
	PP		Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 5 až 7, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m				
	VV		66,116		66,116		
12	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	207,466	220,00	45 642,52
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m				
	VV		165,291+99,175		264,466		
	VV		-57,0		-57,000		
	VV		Součet		207,466		
13	K	162701109	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	207,466	16,60	3 443,94
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m				
14	K	162701155	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 5 až 7	m3	66,116	288,70	19 087,69
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 5 až 7 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m				
15	K	162701159	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 5 až 7 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	66,116	21,70	1 434,72
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 5 až 7 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m				
16	K	167101102	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 přes 100 m3	m3	207,466	121,40	25 186,37
	PP		Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství přes 100 m3, z hornin tř. 1 až 4				
17	K	167101152	Nakládání výkopku z hornin tř. 5 až 7 přes 100 m3	m3	66,116	197,10	13 031,46
	PP		Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství přes 100 m3, z hornin tř. 5 až 7				
18	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	330,582	16,00	5 289,31
	PP		Uložení sypaniny na skládky				
	VV		165,291+99,175+66,116		330,582		
19	K	171201211	Poplatek za uložení stavebního odpadu - zeminy a kameniva na skládce	t	561,989	572,00	321 457,71
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kameniva zařazeného do Katalogu odpadů pod kódem 170 504				
	VV		330,582*1,7 'Přepočtené koeficientem množství		561,989		
20	K	175101201	Obsypání objektu nad přilehlým původním terénem sypaninou bez prohození sítím, uloženou do 3 m	m3	57,000	667,10	38 024,70
	PP		Obsypání objektů nad přilehlým původním terénem sypaninou z vhodných hornin 1 až 4 nebo materiálem uloženým ve vzdálenosti do 3 m od vnějšího kraje objektu pro jakoukoliv míru ztuhnutí bez prohození sypaniny sítím				
	VV		"strojovna VZT"				
	VV		(142,8-112,8)*1,9		57,000		
	VV		Součet		57,000		
21	K	175101209	Příplatek k obsypání objektu za ruční prohození sypaniny sítím, uloženou do 3 m	m3	57,000	211,20	12 038,40
	PP		Obsypání objektů nad přilehlým původním terénem sypaninou z vhodných hornin 1 až 4 nebo materiálem uloženým ve vzdálenosti do 3 m od vnějšího kraje objektu pro jakoukoliv míru ztuhnutí Příplatek k ceně za prohození sypaniny sítím				
22	K	175111101	Obsypání potrubí ručně sypaninou bez prohození sítím, uloženou do 3 m	m3	117,590	443,50	52 151,17
	PP		Obsypání potrubí ručně sypaninou z vhodných hornin tř. 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru ztuhnutí bez prohození sypaniny sítím				
	VV		"doplňování podlahy - ZTI"				
	VV		"rýhy pro ZTI"				
	VV		"2.PP" (22,7+1,1+1,7)*0,9		22,950		
	VV		"1.NP" (38,7+0,8+3,4+1,3+14,5+3,0+0,6+1,0+3,2+49,5)*0,7		81,200		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV		"2.NP" (12,1+0,4+1,6+0,9+0,6)*0,7		10,920		
	VV		"3.NP" 2,9*0,7		2,030		
	VV		"4.NP" 0,7*0,7		0,490		
	VV		Součet		117,590		
23	M	58331200	šterkopísek netříděný zásypový materiál	t	235,180	342,30	80 502,11
	PP		šterkopísek netříděný zásypový materiál				
	VV		117,59*2 'Přepočtené koeficientem množství		235,180		
24	K	182 R 0001	Vyplnění prefabrikátů omicí nebo substrátem pro výsadbu	m3	10,905	440,00	4 798,20
	PP		Vyplnění prefabrikátů omicí nebo substrátem pro výsadbu				
	VV		"nový květník" 10,23*0,6		6,138		
	VV		"nový květník - strojovna VZT" 7,1*0,95*0,6		4,047		
	VV		"úpravy stávajících květníků" 1,0*0,6*0,6*2		0,720		
	VV		Součet		10,905		
25	M	10321100	zahradní substrát pro výsadbu VL	m3	10,905	897,70	9 789,42
	PP		zahradní substrát pro výsadbu VL				
	D	2	Zakládání				568 516,40
26	K	215901101	Zhutnění podloží z hornin soudržných do 92% PS nebo nesoudržných sypkých l(d) do 0,8	m2	142,800	5,80	828,24
	PP		Zhutnění podloží pod násypy z rostlé hominy tř. 1 až 4 z hornin soudržných do 92 % PS a nesoudržných sypkých relativní ulehlosti l(d) do 0,8				
	VV		"strojovna VZT"				
	VV		142,8		142,800		
	VV		Součet		142,800		
27	K	232211112	Úprava ocelových jehel z válcovaných tyčí hmotnosti do 70 kg/m	t	4,658	986,00	4 592,79
	PP		Úprava ocelových jehel, pilot nebo zápor pro zaražení nebo zaberanění z válcovaných tyčí o hmotnosti přes 15 do 70 kg/m				
28	K	232221122	Zaražení ocelových jehel svisle hmotnosti 70 kg/m hl 5 m	m	135,000	860,10	116 113,50
	PP		Zaražení nebo nastražení a zaberanění ocelových jehel, pilot nebo zápor z válcovaných tyčí nebo kolejnic, s případným zarovnáním volných konců svislých, o hmotnosti přes 15 do 70 kg/m, na délku od 0 do 5 m				
	VV		30*4,5		135,000		
	VV		Součet		135,000		
29	M	13010974	ocel profilová HE-B 140 jakost 11 375	t	4,658	23 409,60	109 041,92
	PP		ocel profilová HE-B 140 jakost 11 375				
	P		<i>Poznámka k položce:</i>				
			<i>Hmotnost: 34,50 kg/m</i>				
	VV		30*4,5*34,5/1000		4,658		
	VV		Součet		4,658		
30	K	232231122	Vytažení ocelových jehel svislých hmotnosti do 70 kg/m hl do 5 m	m	135,000	516,30	69 700,50
	PP		Vytažení ocelových jehel, pilot nebo zápor, s popř. nutnou úpravou pro vytahování svislých, o hmotnosti přes 15 do 70 k g/m, zaberaněných na délku od 0 do 5 m				
31	K	273313511	Základové desky z betonu tř. C 12/15	m3	12,134	2 311,10	28 042,89
	PP		Základy z betonu prostého desky z betonu kamenem neprokládaného tř. C 12/15				
	VV		"podklad pro základ Z1.1 - v.č. D.1.2.b.01"				
	VV		2,61*2,2*0,1		0,574		
	VV		Mezisoučet		0,574		
	VV		"podklad pro základ Z2.1 - v.č. D.1.2.b.21"				
	VV		92,1*0,1		9,210		
	VV		Mezisoučet		9,210		
	VV		"podklad pro základ opěrné zdi před strojovnou VZT - v.č. D.1.2.b.21"				
	VV		23,5*0,1		2,350		
	VV		Mezisoučet		2,350		
	VV		Součet		12,134		
32	K	273313911	Základové desky z betonu tř. C 30/37	m3	38,110	2 924,40	111 448,88
	PP		Základy z betonu prostého desky z betonu kamenem neprokládaného tř. C 30/37				
	VV		"základ Z2.1 - v.č. D.1.2.b.21"				
	VV		92,1*0,35		32,235		
	VV		Mezisoučet		32,235		
	VV		"základ opěrné zdi před strojovnou VZT - v.č. D.1.2.b.21"				
	VV		23,5*0,25		5,875		
	VV		Mezisoučet		5,875		
	VV		Součet		38,110		
33	K	273321511	Základové desky ze ŽB bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 25/30	m3	2,593	2 660,00	6 897,38
	PP		Základy z betonu železového (bez výtuzže) desky z betonu bez zvláštních nároků na prostředí tř. C 25/30				
	VV		"základ v 1.NP - Z1.1 - v.č. D.1.2.b.01"				
	VV		2,41*2,0*0,3		1,446		
	VV		(2,41+2,0)*2*0,2*0,65		1,147		
	VV		Mezisoučet		2,593		
	VV		Součet		2,593		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
34	K	273351121	Zřízení bednění základových desek	m2	35,159	340,50	11 971,64
	PP		Bednění základů desek zřízení				
	VV		"podklad pro základ v 1.NP - Z1.1 - v.č. D.1.2.b.01"				
	VV		(2,61+2,2)*2*0,1		0,962		
	VV		Mezisoučet		0,962		
	VV		"základ v 1.NP - Z1.1 - v.č. D.1.2.b.01"				
	VV		(2,41+2,0)*2*0,95		8,379		
	VV		(2,01+1,6)*2*0,65		4,693		
	VV		Mezisoučet		13,072		
	VV		"základ Z2.1 - v.č. D.1.2.b.21"				
	VV		40,0*0,35		14,000		
	VV		Mezisoučet		14,000		
	VV		"základ opěrné zdi před strojovnou VZT - v.č. D.1.2.b.21"				
	VV		28,5*0,25		7,125		
	VV		Mezisoučet		7,125		
	VV		Součet		35,159		
35	K	273351122	Odstranění bednění základových desek	m2	35,159	94,20	3 311,98
	PP		Bednění základů desek odstranění				
36	K	273361821	Výztuž základových desek betonarskou ocelí 10 505 (R)	t	1,329	36 387,70	48 359,25
	PP		Výztuž základů desek z betonářské oceli 10 505 (R) nebo BSt 500				
	VV		"základ v 1.NP - Z1.1 - v.č. D.1.2.02"				
	VV		304,0/1000*1,05		0,319		
	VV		Mezisoučet		0,319		
	VV		"základ Z2.1 - v.č. D.1.2.b.23"				
	VV		962,0/1000*1,05		1,010		
	VV		Mezisoučet		1,010		
	VV		"základ opěrné zdi před strojovnou VZT"				
	VV		"viz výztuž opěrné stěny - v.č. D.1.2.b.22"				
	VV		Mezisoučet		0,000		
	VV		Součet		1,329		
37	K	273362021	Výztuž základových desek svařovanými sítěmi Kari	t	1,991	26 562,90	52 886,73
	PP		Výztuž základů desek ze svařovaných sítí z drátů typu KARI				
	VV		"základ Z2.1 - v.č. D.1.2.b.23"				
	VV		1896,0/1000*1,05		1,991		
	VV		Mezisoučet		1,991		
	VV		"základ opěrné zdi před strojovnou VZT"				
	VV		"viz výztuž opěrné stěny - v.č. D.1.2.b.22"				
	VV		Mezisoučet		0,000		
	VV		Součet		1,991		
38	K	274313611	Základové pásy z betonu tř. C 16/20	m3	1,524	2 435,50	3 711,70
	PP		Základy z betonu prostého pasy betonu kamenem neprokládaného tř. C 16/20				
	VV		"základový pas v 1.NP - v.č. D.1.2.b.01"				
	VV		0,75*0,6*3,386		1,524		
	VV		Mezisoučet		1,524		
	VV		Součet		1,524		
39	K	274351121	Zřízení bednění základových pasů rovného	m2	4,963	271,00	1 344,97
	PP		Bednění základů pasů rovné zřízení				
	VV		"základový pas v 1.NP - v.č. D.1.2.b.01"				
	VV		(0,75+3,386)*2*0,6		4,963		
	VV		Mezisoučet		4,963		
	VV		Součet		4,963		
40	K	274351122	Odstranění bednění základových pasů rovného	m2	4,963	53,20	264,03
	PP		Bednění základů pasů rovné odstranění				
	D	3	Svislé a kompletní konstrukce				1 826 536,78
41	K	311272031	Zdivo z pórobetonových tvárníc hladkých přes P2 do P4 přes 450 do 600 kg/m3 na tenkovrstvou maltu tl 200 mm	m2	33,372	954,50	31 853,57
	PP		Zdivo z pórobetonových tvárníc na tenké maltové lože, tl. zdiva 200 mm pevnost tvárníc přes P2 do P4, objemová hmotnost přes 450 do 600 kg/m3 hladkých				
	VV		"stavební úpravy"				
	VV		"2.NP"				
	VV		(3,045+2,85+2,63)*2,4		20,460		
	VV		1,96*2,4		4,704		
	VV		-0,9*2,0		-1,800		
	VV		1,38*2,4		3,312		
	VV		0,565*2,4		1,356		
	VV		Mezisoučet		28,032		
	VV		"3.NP"				
	VV		1,18*2,0+0,25*2,0		2,860		
	VV		0,48+2,0		2,480		
	VV		Mezisoučet		5,340		
	VV		"4.NP"				
	VV		"5.NP"				
	VV		Součet		33,372		
42	K	311321817	Nosná zeď ze ŽB pohledového tř. C 20/25 bez výztuže	m3	65,485	3 012,10	197 247,37
	PP		Nadzákladové zdi z betonu železového (bez výztuže) nosné pohledového (v přírodní barvě dříví a přísad) tř. C 20/25				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
VV			"stěna v 1.NP - ST1.1 - v.č. D.1.2.b.03"				
VV			3,188*0,25*(3,5-0,58)		2,327		
VV			Mezisoučet		2,327		
VV			"SV5 - v.č. D.1.2.b.08, D.1.2.b.09"				
VV			1,721*2,5*0,2		0,861		
VV			Mezisoučet		0,861		
VV			"SV1 - v.č. D.1.2.b.08, D.1.2.b.09"				
VV			4,346*2,51*0,2		2,182		
VV			2,41*2,71*0,2		1,306		
VV			Mezisoučet		3,488		
VV			"SV2 - v.č. D.1.2.b.08, D.1.2.b.09"				
VV			2,0*2,51*0,2		1,004		
VV			2,0*2,71*0,2		1,084		
VV			-1,2*2,18*0,2		-0,523		
VV			Mezisoučet		1,565		
VV			"SV3 - v.č. D.1.2.b.08, D.1.2.b.09"				
VV			2,41*2,51*0,2		1,210		
VV			2,41*2,71*0,2		1,306		
VV			Mezisoučet		2,516		
VV			"SV4 - v.č. D.1.2.b.08, D.1.2.b.09"				
VV			1,6*2,51*0,2		0,803		
VV			1,6*2,71*0,2		0,867		
VV			-1,2*2,18*0,2*2		-1,046		
VV			Mezisoučet		0,624		
VV			"ST2.1 - v.č. D.1.2.b.10, D.1.2.b.11"				
VV			4,232*3,06*0,2		2,590		
VV			Mezisoučet		2,590		
VV			"ST2.2 - v.č. D.1.2.b.10, D.1.2.b.11"				
VV			4,232*3,06*0,2		2,590		
VV			Mezisoučet		2,590		
VV			"opěrná zeď u strojovny VZT"				
VV			(6,39+3,6+1,7)*3,1*0,2		7,248		
VV			Mezisoučet		7,248		
VV			"ST3.1"				
VV			(7,28+0,15+7,435)*(11,14-6,72)*0,2		13,141		
VV			Mezisoučet		13,141		
VV			"ST3.2"				
VV			5,8*(9,85-6,72)*0,2		3,631		
VV			5,8*(11,19-10,62)*0,2		0,661		
VV			Mezisoučet		4,292		
VV			"ST3.3"				
VV			18,25*(9,85-6,72)*0,2		11,425		
VV			18,25*(10,42-9,85)*0,15		1,560		
VV			18,25*0,7*0,15		1,916		
VV			18,25*(11,14-9,85)*0,15		3,531		
VV			Mezisoučet		18,432		
VV			"ST4.1"				
VV			2*11,84*(0,77+0,22+0,2)*0,2		5,636		
VV			Mezisoučet		5,636		
VV			"2.NP - rampa u šikmého výtahu"				
VV			1,594*0,5*0,22		0,175		
VV			Mezisoučet		0,175		
VV			Součet		65,485		
43	K	311351121	Zřízení oboustranného bednění nosných nadzákladových zdí	m2	675,055	387,10	261 313,79

PP Bednění nadzákladových zdí nosných rovné oboustranné za každou stranu zřízení

P *Poznámka k položce:*

bednění z prken dle požadavku architekta

VV "stěna v 1.NP - ST1.1 - v.č. D.1.2.b.03"

VV (3,188+0,25)*2*(3,5-0,58) 20,078

VV Mezisoučet 20,078

VV "SV5 - v.č. D.1.2.b.08, D.1.2.b.09"

VV (1,721+0,2)*2*2,5 9,605

VV Mezisoučet 9,605

VV "SV1 - v.č. D.1.2.b.08, D.1.2.b.09"

VV 4,346*2,51*2 21,817

VV 2,41*2,71*2 13,062

VV Mezisoučet 34,879

VV "SV2 - v.č. D.1.2.b.08, D.1.2.b.09"

VV 2,0*2,51*2 10,040

VV 2,0*2,71*2 10,840

VV -1,2*2,18*2 -5,232

VV Mezisoučet 15,648

VV "SV3 - v.č. D.1.2.b.08, D.1.2.b.09"

VV 2,41*2,51*2 12,098

VV 2,41*2,71*2 13,062

VV Mezisoučet 25,160

VV "SV4 - v.č. D.1.2.b.08, D.1.2.b.09"

VV 1,6*2,51*2 8,032

VV 1,6*2,71*2 8,672

VV -1,2*2,18*2*2 -10,464

VV Mezisoučet 6,240

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
VV			"ST2.1 - v.č. D.1.2.b.10, D.1.2.b.11"				
VV			4,232*3,06*2		25,900		
VV			Mezisoučet		25,900		
VV			"ST2.2 - v.č. D.1.2.b.10, D.1.2.b.11"				
VV			4,232*3,06*2		25,900		
VV			Mezisoučet		25,900		
VV			"opěrná zeď u strojovny VZT"				
VV			(6,39+3,6+1,7)*3,1*2		72,478		
VV			Mezisoučet		72,478		
VV			"ST3.1"				
VV			(7,28+0,15+7,435)*(11,14-6,72)*2		131,407		
VV			Mezisoučet		131,407		
VV			"ST3.2"				
VV			5,8*(9,85-6,72)*2		36,308		
VV			5,8*(11,19-10,62)*2		6,612		
VV			Mezisoučet		42,920		
VV			"ST3.3"				
VV			18,25*(9,85-6,72)*2		114,245		
VV			18,25*(10,42-9,85)*2		20,805		
VV			18,25*0,7*2		25,550		
VV			18,25*(11,14-9,85)*2		47,085		
VV			Mezisoučet		207,685		
VV			"ST4.1"				
VV			2*11,84*(0,77+0,22+0,2)*2		56,358		
VV			Mezisoučet		56,358		
VV			"2.NP - rampa u šikmého výtahu"				
VV			1,594*0,5		0,797		
VV			Mezisoučet		0,797		
VV			Součet		675,055		
44	K	311351122	Odstranění oboustranného bednění nosných nadzákladových zdí	m2	675,055	105,60	71 285,81
	PP		Bednění nadzákladových zdí nosných rovné oboustranné za každou stranu odstranění				
45	K	311361821	Výztuž nosných zdí betonářskou ocelí 10 505	t	9,729	38 928,40	378 734,40
	PP		Výztuž nadzákladových zdí nosných svislých nebo odkloněných od svislice, rovných nebo oblých z betonářské oceli 10 505 (R) nebo BST 500				
VV			"stěna v 1.NP - ST1.1 - v.č. D.1.2.b.09"				
VV			106,0/1000*1,05		0,111		
VV			Mezisoučet		0,111		
VV			"výtahová šachta - v.č. D.1.2.b.14"				
VV			739,0/1000*1,05		0,776		
VV			Mezisoučet		0,776		
VV			"ST2.1 + ST2.2 - v.č. D.1.2.b.10, D.1.2.b.16"				
VV			285,0/1000*1,05		0,299		
VV			Mezisoučet		0,299		
VV			"opěrná zeď u strojovny VZT - v.č. D.1.2.b.22"				
VV			1167,0/1000*1,05		1,225		
VV			Mezisoučet		1,225		
VV			"ST3.1, ST3.2, ST3.3 a sloupů S3.1+S32"				
VV			5267,0/1000*1,05		5,530		
VV			Mezisoučet		5,530		
VV			"stěna ST4.1 + deska D4.2 a schodiště SCH4.1 - v.č. D.1.2.b.29"				
VV			1703,0/1000*1,05		1,788		
VV			Mezisoučet		1,788		
VV			Součet		9,729		
46	K	311362021	Výztuž nosných zdí svařovanými sítěmi Kari	t	0,647	28 527,20	18 457,10
	PP		Výztuž nadzákladových zdí nosných svislých nebo odkloněných od svislice, rovných nebo oblých ze svařovaných sítí z drátů typu KARI				
VV			"výtahová šachta - v.č. D.1.2.b.14"				
VV			130,0/1000*1,05		0,137		
VV			Mezisoučet		0,137		
VV			"opěrná zeď u strojovny VZT"				
VV			0		0,000		
VV			Mezisoučet		0,000		
VV			"stěna ST4.1 + deska D4.2 a schodiště SCH4.1 - v.č. D.1.2.b.29"				
VV			486,0/1000*1,05		0,510		
VV			Mezisoučet		0,510		
VV			Součet		0,647		
47	K	317141442	Překlad plochý z pórobetonu š 150 mm dl přes 1200 do 1300 mm	kus	3,000	580,60	1 741,80
	PP		Překlady ploché prefabrikované z pórobetonu osazené do tenkého maltového lože, včetně slepení dvou překladů vedle sebe po celé délce boční plochy, výšky překladu do 200 mm šířky 150 mm, délky překladu přes 1200 do 1300 mm				
VV			"stavební úpravy"				
VV			"2.PP"				
VV			"1.PP" 3		3,000		
VV			"1.NP"				
VV			"2.NP"				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV		"3.NP"				
	VV		"4.NP"				
	VV		"5.NP"				
	VV		Součet		3,000		
48	K	317142420	Překlad nenosný pórobetonový š 100 mm v do 250 mm na tenkovrstvou maltu dl do 1000 mm	kus	11,000	297,80	3 275,80
	PP		Překlady nenosné z pórobetonu osazené do tenkého maltového lože, výšky do 250 mm, šířky překladu 100 mm, délky překladu do 1000 mm				
	VV		"stavební úpravy"				
	VV		"2.PP"				
	VV		"1.PP" 2		2,000		
	VV		"1.NP" 2		2,000		
	VV		"2.NP" 1+2+2		5,000		
	VV		"3.NP" 2		2,000		
	VV		"4.NP"				
	VV		"5.NP"				
	VV		Součet		11,000		
49	K	317142424	Překlad nenosný pórobetonový š 100 mm v do 250 mm na tenkovrstvou maltu dl do 1500 mm	kus	14,000	478,70	6 701,80
	PP		Překlady nenosné z pórobetonu osazené do tenkého maltového lože, výšky do 250 mm, šířky překladu 100 mm, délky překladu přes 1250 do 1500 mm				
	VV		"stavební úpravy"				
	VV		"2.PP" 0		0,000		
	VV		"1.PP" 0		0,000		
	VV		"1.NP" 1		1,000		
	VV		"2.NP" 1+1+2		4,000		
	VV		"3.NP" 6		6,000		
	VV		"4.NP" 1		1,000		
	VV		"5.NP" 2		2,000		
	VV		Součet		14,000		
50	K	317142426	Překlad nenosný pórobetonový š 100 mm v do 250 mm na tenkovrstvou maltu dl do 2000 mm	kus	4,000	533,30	2 133,20
	PP		Překlady nenosné z pórobetonu osazené do tenkého maltového lože, výšky do 250 mm, šířky překladu 100 mm, délky překladu přes 1500 do 2000 mm				
	VV		"stavební úpravy"				
	VV		"2.PP" 2		2,000		
	VV		"1.PP" 2		2,000		
	VV		"1.NP"				
	VV		"2.NP"				
	VV		"3.NP"				
	VV		"4.NP"				
	VV		"5.NP"				
	VV		Součet		4,000		
51	K	317142440	Překlad nenosný pórobetonový š 150 mm v do 250 mm na tenkovrstvou maltu dl do 1000 mm	kus	8,000	415,70	3 325,60
	PP		Překlady nenosné z pórobetonu osazené do tenkého maltového lože, výšky do 250 mm, šířky překladu 150 mm, délky překladu do 1000 mm				
	VV		"stavební úpravy"				
	VV		"2.PP" 0		0,000		
	VV		"1.PP" 0		0,000		
	VV		"1.NP" 0		0,000		
	VV		"2.NP" 2		2,000		
	VV		"3.NP" 6		6,000		
	VV		"4.NP"				
	VV		"5.NP"				
	VV		Součet		8,000		
52	K	317142442	Překlad nenosný pórobetonový š 150 mm v do 250 mm na tenkovrstvou maltu dl do 1250 mm	kus	4,000	596,80	2 387,20
	PP		Překlady nenosné z pórobetonu osazené do tenkého maltového lože, výšky do 250 mm, šířky překladu 150 mm, délky překladu přes 1000 do 1250 mm				
	VV		"stavební úpravy"				
	VV		"2.PP" 0		0,000		
	VV		"1.PP" 0		0,000		
	VV		"1.NP" 0		0,000		
	VV		"2.NP" 1+2+1		4,000		
	VV		"3.NP"				
	VV		"4.NP"				
	VV		"5.NP"				
	VV		Součet		4,000		
53	K	317142444	Překlad nenosný pórobetonový š 150 mm v do 250 mm na tenkovrstvou maltu dl do 1500 mm	kus	1,000	715,60	715,60
	PP		Překlady nenosné z pórobetonu osazené do tenkého maltového lože, výšky do 250 mm, šířky překladu 150 mm, délky překladu přes 1250 do 1500 mm				
	VV		"stavební úpravy"				
	VV		"2.PP" 0		0,000		
	VV		"1.PP" 0		0,000		
	VV		"1.NP" 0		0,000		
	VV		"2.NP" 1		1,000		
	VV		"3.NP"				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV		"4.NP"				
	VV		"5.NP"				
	VV		Součet		1,000		
54	K	317142448	Překlad nenosný pórobetonový š 150 mm v do 250 mm na tenkovrstvou maltu dl do 2500 mm	kus	1,000	967,90	967,90
	PP		Překlady nenosné z pórobetonu osazené do tenkého maltového lože, výšky do 250 mm, šířky překladu 150 mm, délky překladu přes 2000 do 2500 mm				
	VV		"stavební úpravy"				
	VV		"2.PP" 0		0,000		
	VV		"1.PP" 0		0,000		
	VV		"1.NP" 0		0,000		
	VV		"2.NP" 1		1,000		
	VV		"3.NP"				
	VV		"4.NP"				
	VV		"5.NP"				
	VV		Součet		1,000		
55	K	317143431	Překlad nosný z pórobetonu ve zdech tl 200 mm dl do 1300 mm	kus	2,000	1 190,60	2 381,20
	PP		Překlady nosné z pórobetonu osazené do tenkého maltového lože, pro zdi tl. 200 mm, délky překladu do 1300 mm				
	VV		"stavební úpravy"				
	VV		"2.PP" 0		0,000		
	VV		"1.PP" 0		0,000		
	VV		"1.NP" 0		0,000		
	VV		"2.NP" 2		2,000		
	VV		"3.NP"				
	VV		"4.NP"				
	VV		"5.NP"				
	VV		Součet		2,000		
56	K	317941123	Osazování ocelových válcovaných nosníků na zdivu I, IE, U, UE nebo L do č 22	t	0,243	7 637,60	1 855,94
	PP		Osazování ocelových válcovaných nosníků na zdivu I nebo IE nebo U nebo UE nebo L č. 14 až 22 nebo výšky do 220 mm				
	VV		"překlad pro otvor z m.č. 1.26"				
	VV		"2x I160 - 4000mm" 2*4,0*17,9/1000		0,143		
	VV		Mezisoučet		0,143		
	VV		"překlad pro otvor z m.č. 4.06 a 4.07"				
	VV		"2x I140 - 3500mm" 2*3,5*14,3/1000		0,100		
	VV		Mezisoučet		0,100		
	VV		Součet		0,243		
57	M	13010716	ocel profilová IPN 140 jakost 11 375	t	0,105	31 418,10	3 298,90
	PP		ocel profilová IPN 140 jakost 11 375				
	P		Poznámka k polože: Hmotnost: 14,40 kg/m				
	VV		0,1*1,05 'Přepočtené koeficientem množství		0,105		
58	M	13010718	ocel profilová IPN 160 jakost 11 375	t	0,150	31 506,10	4 725,92
	PP		ocel profilová IPN 160 jakost 11 375				
	P		Poznámka k polože: Hmotnost: 17,90 kg/m				
	VV		0,143*1,05 'Přepočtené koeficientem množství		0,150		
59	K	317941125	Osazování ocelových válcovaných nosníků na zdivu I, IE, U, UE nebo L č 24 a vyšší	t	0,394	7 158,10	2 820,29
	PP		Osazování ocelových válcovaných nosníků na zdivu I nebo IE nebo U nebo UE nebo L č. 24 a výše nebo výšky přes 220 mm				
	VV		"podchycení desky D1.1" 2*2,8*43,7/1000		0,245		
	VV		"podchycení schodiště SCH2.1" 3,4*43,7/1000		0,149		
	VV		Součet		0,394		
60	M	13010976	ocel profilová HE-B 160 jakost 11 375	t	0,414	36 258,40	15 010,98
	PP		ocel profilová HE-B 160 jakost 11 375				
	P		Poznámka k polože: Hmotnost: 43,70 kg/m				
	VV		0,394*1,05 'Přepočtené koeficientem množství		0,414		
61	K	330321511	Sloupky nebo pilíře z betonu pohledového tř. C 25/30 bez výztuže	m3	2,041	3 611,20	7 370,46
	PP		Sloupky, pilíře, táhla, rámové stojky, vzpěry z betonu železového (bez výztuže) pohledového bez zvláštních nároků na vliv prostředí tř. C 25/30				
	VV		"sloup S1.1 - 4x"				
	VV		0,2*0,2*2,27*4		0,363		
	VV		Mezisoučet		0,363		
	VV		"sloup S3.1 - 2x"				
	VV		0,25*0,4*(9,85-6,72)*2		0,626		
	VV		Mezisoučet		0,626		
	VV		"sloup S3.2 - 2x"				
	VV		0,27*0,4*(9,85-6,72)		0,338		
	VV		0,57*0,4*(9,85-6,72)		0,714		
	VV		Mezisoučet		1,052		
	VV		Součet		2,041		
62	K	331351111	Zřízení bednění čtyřúhelníkových sloupů v do 4 m průřezu do 0,04 m2	m2	20,660	1 273,30	26 306,38
	PP		Bednění hranatých sloupů a pilířů včetně vzepření průřezu pravouhelného čtyřúhelníka výšky do 4 m, průřezu do 0,04 m2 zřízení				
	VV		"sloup S1.1 - 4x"				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV		0,2*4*2,27*4		7,264		
	VV		Mezisoučet		7,264		
	VV		"sloup S3.1 - 2x"				
	VV		(0,25*2+0,4)*(9,85-6,72)*2		5,634		
	VV		Mezisoučet		5,634		
	VV		"sloup S3.2 - 2x"				
	VV		(0,27*2+0,4)*(9,85-6,72)		2,942		
	VV		(0,57*2+0,4)*(9,85-6,72)		4,820		
	VV		Mezisoučet		7,762		
	VV		Součet		20,660		
63	K	331351112	Odstranění bednění čtyřúhelníkových sloupů v do 4 m průřezu do 0,04 m2	m2	20,660	158,10	3 266,35
	PP		Bednění hranatých sloupů a pilířů včetně vzepření průřezu pravouhlého čtyřúhelníka výšky do 4 m, průřezu do 0,04 m2 odstranění				
64	K	332361821	Výztuž sloupů obých betonářskou ocelí 10 505	t	0,075	39 846,20	2 988,47
	PP		Výztuž sloupů, pilířů, rámových stojek, táhel nebo vzpěr obých svislých nebo šikmých (odkloněných) z betonářské oceli 10 505 (R) nebo BSt 500				
	VV		"sloupy S1.1 - 4x - v.č. D.1.2.07"				
	VV		71,0/1000*1,05		0,075		
	VV		Součet		0,075		
65	K	340271025	Zazdívka otvorů v příčkách nebo stěnách plochy do 4 m2 tvárnici pórobetonovými tl 100 mm	m2	20,253	514,00	10 410,04
	PP		Zazdívka otvorů v příčkách nebo stěnách pórobetonovými tvárnici plochy přes 1 m2 do 4 m2, objemová hmotnost 500 kg/m3, tloušťka příčky 100 mm				
	VV		"stavební úpravy"				
	VV		"2.PP"				
	VV		2,11*2,5*2		10,550		
	VV		-1,4*2,28*2		-6,384		
	VV		Mezisoučet		4,166		
	VV		"1.PP"				
	VV		2,11*2,5*2		10,550		
	VV		-1,4*2,28*2		-6,384		
	VV		0,45*0,6		0,270		
	VV		Mezisoučet		4,436		
	VV		"1.NP"				
	VV		1,8*2,5		4,500		
	VV		-1,2*2,25		-2,700		
	VV		Mezisoučet		1,800		
	VV		"2.NP"				
	VV		1,795*2,5		4,488		
	VV		-1,2*2,25		-2,700		
	VV		Mezisoučet		1,788		
	VV		"3.NP"				
	VV		1,8*2,5		4,500		
	VV		-1,2*2,25		-2,700		
	VV		Mezisoučet		1,800		
	VV		"4.NP"				
	VV		1,8*2,5		4,500		
	VV		-1,2*2,25		-2,700		
	VV		Mezisoučet		1,800		
	VV		"5.NP"				
	VV		1,8*2,5		4,500		
	VV		-1,2*2,25		-2,700		
	VV		1,785*2,5		4,463		
	VV		-0,9*2,0		-1,800		
	VV		Mezisoučet		4,463		
	VV		Součet		20,253		
66	K	340271031	Zazdívka otvorů v příčkách nebo stěnách plochy do 1 m2 tvárnici pórobetonovými tl 125 mm	m2	0,270	665,00	179,55
	PP		Zazdívka otvorů v příčkách nebo stěnách pórobetonovými tvárnici plochy přes 0,025 m2 do 1 m2, objemová hmotnost 500 kg/m3, tloušťka příčky 125 mm				
	VV		"stavební úpravy"				
	VV		"2.PP"				
	VV		"1.PP" 0,45*0,6		0,270		
	VV		"1.NP"				
	VV		"2.NP"				
	VV		"3.NP"				
	VV		"4.NP"				
	VV		"5.NP"				
	VV		Součet		0,270		
67	K	342272205	Příčka z pórobetonových hladkých tvárcí na tenkovrstvou maltu tl 50 mm	m2	18,888	374,30	7 069,78
	PP		Příčky z pórobetonových tvárcí hladkých na tenké maltové lože objemová hmotnost do 500 kg/m3, tloušťka příčky 50 mm				
	VV		"stavební úpravy"				
	VV		"2.PP"				
	VV		0		0,000		
	VV		Mezisoučet		0,000		
	VV		"1.PP"				
	VV		0		0,000		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
VV			Mezisosoučet		0,000		
VV			"1.NP"				
VV			0		0,000		
VV			Mezisosoučet		0,000		
VV			"2.NP"				
VV			0,93*2,4*4		8,928		
VV			1,15*2,4*2		5,520		
VV			0,925*2,4*2		4,440		
VV			Mezisosoučet		18,888		
VV			"3.NP"				
VV			Mezisosoučet		0,000		
VV			"4.NP"				
VV			Mezisosoučet		0,000		
VV			"5.NP"				
VV			Mezisosoučet		0,000		
VV			Součet		18,888		
68	K	342272225	Příčka z pórobetonových hladkých tvárníc na tenkovrstvou maltu tl 100 mm	m2	210,228	521,00	109 528,79
PP			Příčky z pórobetonových tvárníc hladkých na tenké maltové lože				
VV			objemová hmotnost do 500 kg/m3, tloušťka příčky 100 mm				
VV			"stavební úpravy"				
VV			"2.PP"				
VV			0		0,000		
VV			Mezisosoučet		0,000		
VV			"1.PP"				
VV			(1,39+3,0)*3,0		13,170		
VV			-0,8*2,0*2		-3,200		
VV			Mezisosoučet		9,970		
VV			"1.NP"				
VV			(1,79+1,215+0,4)*2,7		9,194		
VV			-0,9*2,0*2		-3,600		
VV			1,755*2,5		4,388		
VV			Mezisosoučet		9,982		
VV			"2.NP"				
VV			(0,565+1,65)*2,4		5,316		
VV			Mezisosoučet		5,316		
VV			"3.NP"				
VV			(1,125+1,15+0,9+0,4+0,05+0,05+0,9+0,15+0,3+0,9+0,25+1,78				
VV			5+1,265)*2,4		22,140		
VV			-(1,2*2,0)		-2,400		
VV			(1,865+2,05+2,56+0,885+2,35+1,0*4+0,05*2*4+0,75*4+0,9*5+				
VV			1,15+2,07+2,31+3,0+0,3*3+0,25*20,1+0,05+0,4)*2,5		91,288		
VV			-(0,9*2,0*2+0,8*2,0*1,0*2,0)		-6,800		
VV			(2,7+0,9*13+0,1*2+0,53*2+0,35*2+1,0+0,15*2+0,3*4+0,05*2+				
VV			1,075+0,15*2+0,05*4+0,1+2,4+5,49+1,85*4)*2,5		89,813		
VV			-(1,0*2,0+0,8*2,0*2+0,9*2,0*4)		-12,400		
VV			Mezisosoučet		181,641		
VV			"4.NP"				
VV			0,77*4,31		3,319		
VV			Mezisosoučet		3,319		
VV			"5.NP"				
VV			Mezisosoučet		0,000		
VV			Součet		210,228		
69	K	342272245	Příčka z pórobetonových hladkých tvárníc na tenkovrstvou maltu tl 150 mm	m2	641,023	706,60	452 946,85
PP			Příčky z pórobetonových tvárníc hladkých na tenké maltové lože				
VV			objemová hmotnost do 500 kg/m3, tloušťka příčky 150 mm				
VV			"stavební úpravy"				
VV			"2.PP"				
VV			0		0,000		
VV			Mezisosoučet		0,000		
VV			"1.PP"				
VV			(4,55+3,0)*3,0		22,650		
VV			-0,9*2,0		-1,800		
VV			2,28*52,51		119,723		
VV			-1,0*2,0		-2,000		
VV			5,98*2,51		15,010		
VV			1,58*3,0		4,740		
VV			-0,9*2,0		-1,800		
VV			Mezisosoučet		156,523		
VV			"1.NP"				
VV			2,28*2,7		6,156		
VV			Mezisosoučet		6,156		
VV			"2.NP"				
VV			(4,41+1,63)*2,4		14,496		
VV			-0,8*2,0		-1,600		
VV			(2,765+4,785+4,2+8,175+3,735+0,405+5,565+1,505+3,535+3,				
VV			495+2,155+0,3)*2,4		97,488		
VV			-(0,9*2,0+0,9*2,0+0,7*2,0+2,2*2,0)		-9,400		
VV			(1,935+0,1+1,94+1,99+0,1)*2,4		14,556		
VV			-(1,0*2,0*2)		-4,000		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV		(2,11+2,24+4,32+2,05+2,15+0,9+6,455+5,505+5,58+5,61+5,595+1,445+5,54+5,51+1,8+1,5+1,05+1,0+1,0+1,0+2,35-0,7)*2,5		160,025		
	VV		-(0,9*2,0+0,7*2,0+0,7*2,0+1,1*2,0)		-6,800		
	VV		Mezisoučet		264,765		
	VV		"3.NP"				
	VV		(2,665+4,565+2,33+2,25+1,0+12,915+2,635+1,4+1,4+1,4+3,15+2,605+4,25+4,25+4,095+1,425+1,95+4,715+3,89+1,0+4,04+4,04+2,06+2,28+2,03+2,01)*2,5		200,875		
	VV		-(0,7*2,0*6)		-8,400		
	VV		0,48*2,0		0,960		
	VV		(1,42+2,155)*2,5		8,938		
	VV		Mezisoučet		202,373		
	VV		"4.NP"				
	VV		2,6*4,31		11,206		
	VV		Mezisoučet		11,206		
	VV		"5.NP"				
	VV		Mezisoučet		0,000		
	VV		Součet		641,023		
70	K	342291111	Ukotvení příček montážní polyuretanovou pěnou tl příčky do 100 mm	m	102,070	54,50	5 562,82
	PP		Ukotvení příček polyuretanovou pěnou, tl. příčky do 100 mm				
	VV		"stavební úpravy"				
	VV		"tl. 50mm"				
	VV		"2.NP"				
	VV		0,93*4		3,720		
	VV		1,15*2		2,300		
	VV		0,925*2		1,850		
	VV		Mezisoučet		7,870		
	VV		"tl. 100mm"				
	VV		"1.PP"				
	VV		(1,39+3,0)		4,390		
	VV		"1.NP"				
	VV		(1,79+1,215+0,4)		3,405		
	VV		1,755		1,755		
	VV		"2.NP"				
	VV		(0,565+1,65)		2,215		
	VV		"3.NP"				
	VV		(1,125+1,15+0,9+0,4+0,05+0,05+0,9+0,15+0,3+0,9+0,25+1,785+1,265)		9,225		
	VV		(1,865+2,05+2,56+0,885+2,35+1,0*4+0,05*2*4+0,75*4+0,9*5+1,15+2,07+2,31+3,0+0,3*3+0,25*2,0,1+0,05+0,4)		36,515		
	VV		(2,7+0,9*13+0,1*2+0,53*2+0,35*2+1,0+0,15*2+0,3*4+0,05*2+1,075+0,15*2+0,05*4+0,1+2,4+5,49+1,85*4)		35,925		
	VV		"4.NP"				
	VV		0,77		0,770		
	VV		Mezisoučet		94,200		
	VV		Součet		102,070		
71	K	342291112	Ukotvení příček montážní polyuretanovou pěnou tl příčky přes 100 mm	m	275,350	81,70	22 496,10
	PP		Ukotvení příček polyuretanovou pěnou, tl. příčky přes 100 mm				
	VV		"stavební úpravy"				
	VV		"1.PP"				
	VV		(4,55+3,0)		7,550		
	VV		52,51		52,510		
	VV		5,98		5,980		
	VV		1,58		1,580		
	VV		"1.NP"				
	VV		2,28		2,280		
	VV		"2.NP"				
	VV		(4,41+1,63)		6,040		
	VV		(2,765+4,785+4,2+8,175+3,735+0,405+5,565+1,505+3,535+3,495+2,155+0,3)		40,620		
	VV		(1,935+0,1+1,94+1,99+0,1)		6,065		
	VV		(2,11+2,24+4,32+2,05+2,15+0,9+6,455+5,505+5,58+5,61+5,595+1,445+5,54+5,51+1,8+1,5+1,05+1,0+1,0+1,0+2,35-0,7)		64,010		
	VV		"3.NP"				
	VV		(2,665+4,565+2,33+2,25+1,0+12,915+2,635+1,4+1,4+1,4+3,15+2,605+4,25+4,25+4,095+1,425+1,95+4,715+3,89+1,0+4,04+4,04+2,06+2,28+2,03+2,01)		80,350		
	VV		0,48		0,480		
	VV		(1,42+2,155)		3,575		
	VV		"4.NP"				
	VV		4,31		4,310		
	VV		Součet		275,350		
72	K	342291121	Ukotvení příček k cihelným konstrukcím plochými kotvami	m	37,000	95,10	3 518,70
	PP		Ukotvení příček plochými kotvami, do konstrukce cihelné				
	VV		"stavební úpravy"				
	VV		"2.PP"				
	VV		"tl. 100" 4		4,000		
	VV		"tl. 150" 0		0,000		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
VV			Mezisoučet		4,000		
VV			"1.PP"				
VV			"tl. 100" 7		7,000		
VV			"tl. 150" 3		3,000		
VV			Mezisoučet		10,000		
VV			"1.NP"				
VV			"tl. 100" 4		4,000		
VV			"tl. 150" 0		0,000		
VV			Mezisoučet		4,000		
VV			"2.NP"				
VV			"tl. 100" 0		0,000		
VV			"tl. 150" 10		10,000		
VV			Mezisoučet		10,000		
VV			"3.NP"				
VV			"tl. 100" 0		0,000		
VV			"tl. 150" 3		3,000		
VV			Mezisoučet		3,000		
VV			"4.NP"				
VV			"tl. 100" 2		2,000		
VV			"tl. 150" 0		0,000		
VV			Mezisoučet		2,000		
VV			"5.NP"				
VV			"tl. 100" 4		4,000		
VV			"tl. 150" 0		0,000		
VV			Mezisoučet		4,000		
VV			Součet		37,000		
73	K	342291131	Ukotvení příček k betonovým konstrukcím plochými kotvami	m	69,000	107,80	7 438,20
PP			Ukotvení příček plochými kotvami, do konstrukce betonové				
VV			"stavební úpravy"				
VV			"2.PP"				
VV			"tl. 100" 0		0,000		
VV			"tl. 150" 0		0,000		
VV			Mezisoučet		0,000		
VV			"1.PP"				
VV			"tl. 100" 0		0,000		
VV			"tl. 150" 6		6,000		
VV			Mezisoučet		6,000		
VV			"1.NP"				
VV			"tl. 100" 2		2,000		
VV			"tl. 150" 2		2,000		
VV			Mezisoučet		4,000		
VV			"2.NP"				
VV			"tl. 100" 2		2,000		
VV			"tl. 150" 29		29,000		
VV			Mezisoučet		31,000		
VV			"3.NP"				
VV			"tl. 100" 7		7,000		
VV			"tl. 150" 21		21,000		
VV			Mezisoučet		28,000		
VV			"4.NP"				
VV			"tl. 100" 0		0,000		
VV			"tl. 150" 0		0,000		
VV			Mezisoučet		0,000		
VV			"5.NP"				
VV			"tl. 100" 0		0,000		
VV			"tl. 150" 0		0,000		
VV			Mezisoučet		0,000		
VV			Součet		69,000		
74	K	381124211	Montáž drobných dílců se svařovanými spoji hmotnosti do 0,2 t budova v do 12 m	kus	17,000	898,00	15 266,00
PP			Montáž drobných prefabrikovaných dílců se svařovanými spoji, hmotnosti do 0,2 t, v budovách výšky do 12 m				
VV			"zavěšený prefapanel u strojovny VZT"				
VV			13		13,000		
VV			Mezisoučet		13,000		
VV			"panel u V1 - 4.NP"				
VV			4		4,000		
VV			Mezisoučet		4,000		
VV			Součet		17,000		
75	M	R 001	ZAVĚŠENÝ PREFA. PANEL Z VYMÝVANÉHO BETONU tvar L 800/300 tl. 100mm, š= 1500mm - PŘÍPODOBNIT STÁVAJÍCÍM	kus	13,000	7 040,50	91 526,50
PP			ZAVĚŠENÝ PREFA. PANEL Z VYMÝVANÉHO BETONU tvar L 800/300 tl. 100mm, š= 1500mm - PŘÍPODOBNIT STÁVAJÍCÍM				
P			Poznámka k položce: atyp - staveništní prefabrikát				
76	M	R 002	PREFA. PANEL Z VYMÝVANÉHO BETONU tvar U 200/2600/200mm tl. 80mm, š= 1000mm	kus	4,000	7 040,50	28 162,00
PP			PREFA. PANEL Z VYMÝVANÉHO BETONU tvar U 200/2600/200mm tl. 80mm, š= 1000mm				
P			Poznámka k položce: atyp - staveništní prefabrikát				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
77	K	890 R 001	Nový žebel květník žlabový s povrchem z vymývaného betonu - atyp - L=7100mm - dod + mtž	m	7,100	2 640,20	18 745,42
	PP		Nový žebel květník žlabový s povrchem z vymývaného betonu - atyp - L=7100mm - dod + mtž				
78	K	890 R 002	Úprava stávajícího žebel květníku žlabového s povrchem z vymývaného betonu - zkrácení , nové ukončení apod.	kus	2,000	1 760,10	3 520,20
	PP		Úprava stávajícího žebel květníku žlabového s povrchem z vymývaného betonu - zkrácení , nové ukončení apod.				
D	4		Vodorovné konstrukce				440 453,44
79	K	411321616	Stropy deskové ze ŽB tř. C 30/37	m3	14,027	3 142,10	44 074,24
	PP		Stropy z betonu železového (bez výztuže) stropů deskových, plochých střech, desek balkonových, desek hřibových stropů včetně hlavic hřibových sloupů tř. C 30/37				
	VV		"deska D4.2 - v.č. D.1.2.b.26"				
	VV		11,84*5,804*(0,22+0,14)/2		12,369		
	VV		Mezisoučet		12,369		
	VV		"2.NP - rampa u šikmého výtahu"				
	VV		3,0*(0,22+0,929+0,22)*0,22		0,904		
	VV		2,181*(1,5+0,22*2-0,22-0,929-0,22)*0,22		0,274		
	VV		1,594*(0,22+0,929+0,22)*0,22		0,480		
	VV		Mezisoučet		1,658		
	VV		Součet		14,027		
80	K	411324444	Stropy deskové ze ŽB pohledového tř. C 25/30	m3	19,525	3 049,20	59 535,63
	PP		Stropy z betonu železového (bez výztuže) pohledového stropů deskových, plochých střech, desek balkonových, desek hřibových stropů včetně hlavic hřibových sloupů tř. C 25/30				
	VV		"deska D1.1 - v.č. D.1.2.b.05"				
	VV		3,188*(2,293+0,25)*0,2		1,621		
	VV		Mezisoučet		1,621		
	VV		"deska D1.2 - v.č. D.1.2.05"				
	VV		1,199*0,882*0,22		0,233		
	VV		Mezisoučet		0,233		
	VV		"deska D1.3 - v.č. D.1.2.06"				
	VV		1,367*0,892*0,22		0,268		
	VV		Mezisoučet		0,268		
	VV		"podesta u výtahu - v.č. D.1.2.b.13"				
	VV		4,07*0,12		0,488		
	VV		Mezisoučet		0,488		
	VV		"krycí deska u výtahu - v.č. D.1.2.b.13"				
	VV		2,0*2,41*0,12		0,578		
	VV		Mezisoučet		0,578		
	VV		"deska D2.1 - v.č. D.1.2.20"				
	VV		1,199*0,882*0,22		0,233		
	VV		Mezisoučet		0,233		
	VV		"deska D4.1 - v.č. D.1.2.26"				
	VV		73,2*0,22		16,104		
	VV		Mezisoučet		16,104		
	VV		Součet		19,525		
81	K	411351011	Zřízení bednění stropů deskových tl do 25 cm bez podpěrné kce	m2	105,772	320,90	33 942,23
	PP		Bednění stropních konstrukcí - bez podpěrné konstrukce desek tloušťky stropní desky přes 5 do 25 cm zřízení				
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>bednění z prken dle požadavku architekta</i>				
	VV		"deska D1.1 - v.č. D.1.2.b.05"				
	VV		3,188*(2,293+0,25)		8,107		
	VV		(3,188+2,293+0,25)*2*0,2		2,292		
	VV		Mezisoučet		10,399		
	VV		"deska D1.2 - v.č. D.1.2.05"				
	VV		1,199*0,882		1,058		
	VV		Mezisoučet		1,058		
	VV		"deska D1.3 - v.č. D.1.2.06"				
	VV		1,367*0,892		1,219		
	VV		Mezisoučet		1,219		
	VV		"podesta u výtahu - v.č. D.1.2.b.13"				
	VV		4,07		4,070		
	VV		Mezisoučet		4,070		
	VV		"krycí deska u výtahu - v.č. D.1.2.b.13"				
	VV		2,0*2,41		4,820		
	VV		Mezisoučet		4,820		
	VV		"deska D2.1 - v.č. D.1.2.20"				
	VV		1,199*0,882		1,058		
	VV		Mezisoučet		1,058		
	VV		"deska D4.1 - v.č. D.1.2.26"				
	VV		73,2+35,3*0,22		80,966		
	VV		Mezisoučet		80,966		
	VV		"2.NP - rampa u šikmého výtahu"				
	VV		1,594*(0,22+0,929+0,22)		2,182		
	VV		Mezisoučet		2,182		
	VV		Součet		105,772		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
82	K	411351012	Odstranění bednění stropů deskových tl do 25 cm bez podpěrné kce	m2	105,772	96,00	10 154,11
	PP		Bednění stropních konstrukcí - bez podpěrné konstrukce desek tloušťky stropní desky přes 5 do 25 cm odstranění				
83	K	411354253	Bednění stropů ztracené z hraněných trapézových vln v 92 mm plech pozinkovaný tl 0,75 mm	m2	68,719	405,50	27 865,55
	PP		Bednění stropů ztracené ocelové žebrované ze širokých tenkostěnných ohýbaných profilů (hraněných trapézových vln), bez úpravy povrchu otevřeného podhledu, bez podpěrné konstrukce, s osazením nasucho na zdech do připravených ozubů, popř. na rovných zdech, trámech, průvlacích, do traverz s povrchem pozinkovaným, výšky vln 92 mm, tl. plechu 0,75 mm				
	VV		"deska D4.2 - v.č. D.1.2.b.26"				
	VV		11,84*5,804		68,719		
	VV		Součet		68,719		
84	K	411354311	Zřízení podpěrné konstrukce stropů výšky do 4 m tl do 15 cm	m2	95,714	127,30	12 184,39
	PP		Podpěrná konstrukce stropů - desek, kleneb a skořepin výška podepření do 4 m tloušťka stropu přes 5 do 15 cm zřízení				
	VV		"deska D1.1 - v.č. D.1.2.b.05"				
	VV		3,188*(2,293+0,25)		8,107		
	VV		Mezisoučet		8,107		
	VV		"deska D1.2 - v.č. D.1.2.05"				
	VV		1,199*0,882		1,058		
	VV		Mezisoučet		1,058		
	VV		"deska D1.3 - v.č. D.1.2.06"				
	VV		1,367*0,892		1,219		
	VV		Mezisoučet		1,219		
	VV		"podesta u výtahu - v.č. D.1.2.b.13"				
	VV		4,07		4,070		
	VV		Mezisoučet		4,070		
	VV		"krycí deska u výtahu - v.č. D.1.2.b.13"				
	VV		2,0*2,41		4,820		
	VV		Mezisoučet		4,820		
	VV		"deska D2.1 - v.č. D.1.2.20"				
	VV		1,199*0,882		1,058		
	VV		Mezisoučet		1,058		
	VV		"deska D4.1 - v.č. D.1.2.26"				
	VV		73,2		73,200		
	VV		Mezisoučet		73,200		
	VV		"2.NP - rampa u šikmého výtahu"				
	VV		1,594*(0,22+0,929+0,22)		2,182		
	VV		Mezisoučet		2,182		
	VV		Součet		95,714		
85	K	411354312	Odstranění podpěrné konstrukce stropů výšky do 4 m tl do 15 cm	m2	95,714	36,60	3 503,13
	PP		Podpěrná konstrukce stropů - desek, kleneb a skořepin výška podepření do 4 m tloušťka stropu přes 5 do 15 cm odstranění				
86	K	411361821	Výztuž stropů betonářskou ocelí 10 505	t	2,114	37 181,80	78 602,33
	PP		Výztuž stropů prostě uložených, velkntých, spojitých, deskových, trámových (žebrových, kazetových), s keramickými a jinými vložkami, konsolových nebo balkonových, hřibových včetně hlavic hřibových sloupů, plochých střech a pro zavěšení železobetonových podhledů z betonářské oceli 10 505 (R) nebo BSt 500				
	VV		"deska D1.1 - v.č. D.1.2.b.10"				
	VV		54,0/1000*1,05		0,057		
	VV		Mezisoučet		0,057		
	VV		"deska D1.2 - v.č. D.1.2.b.11"				
	VV		32,0/1000*1,05		0,034		
	VV		Mezisoučet		0,034		
	VV		"deska D1.3 - v.č. D.1.2.b.21"				
	VV		34,0/1000*1,05		0,036		
	VV		Mezisoučet		0,036		
	VV		"deska D2.1 - v.č. D.1.2.b.24"				
	VV		32,0/1000*1,05		0,034		
	VV		Mezisoučet		0,034		
	VV		"deska D4.1 - v.č. D.1.2.28"				
	VV		1765,0/1000*1,05		1,853		
	VV		Mezisoučet		1,853		
	VV		"2.NP - rampa u šikmého výtahu"				
	VV		95,0/1000*1,05		0,100		
	VV		Mezisoučet		0,100		
	VV		Součet		2,114		
87	K	411362021	Výztuž stropů svařovanými sítěmi Kari	t	0,388	26 556,60	10 303,96
	PP		Výztuž stropů prostě uložených, velkntých, spojitých, deskových, trámových (žebrových, kazetových), s keramickými a jinými vložkami, konsolových nebo balkonových, hřibových včetně hlavic hřibových sloupů, plochých střech a pro zavěšení železobetonových podhledů ze svařovaných sítí z drátů typu KARI				
	VV		"deska D1.1 - v.č. D.1.2.b.10"				
	VV		130,0/1000*1,05		0,137		
	VV		Mezisoučet		0,137		
	VV		"deska D1.2 - v.č. D.1.2.b.11"				
	VV		32,0/1000*1,05		0,034		
	VV		Mezisoučet		0,034		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV		"deska D1.3 - v.č. D.1.2.b.12"				
	VV		32,0/1000*1,05		0,034		
	VV		Mezisoučet		0,034		
	VV		"deska D2.1 - v.č. D.1.2.b.24"				
	VV		32,0/1000*1,05		0,034		
	VV		Mezisoučet		0,034		
	VV		"2.NP - rampa u šikmého výtahu"				
	VV		142,0/1000*1,05		0,149		
	VV		Mezisoučet		0,149		
	VV		Součet		0,388		
88	K	413322626	Nosníky ze ŽB pohledového tř. C 30/37	m3	3,964	3 340,90	13 243,33
	PP		Nosníky z betonu železového (bez výztuže) včetně stěnových i jeřábových drah, volných trámů, průvlaků, rámových příčlů, ztužidel, konzol, vodorovných táhel apod., tyčových konstrukcí pohledového tř. C 30/37				
	VV		"průvlak P4.1 - v.č. D.1.2.b.26"				
	VV		7,33*0,4*0,77		2,258		
	VV		Mezisoučet		2,258		
	VV		"průvlak P4.2 - v.č. D.1.2.b.26"				
	VV		5,54*0,4*0,77		1,706		
	VV		Mezisoučet		1,706		
	VV		Součet		3,964		
89	K	413351111	Zřízení bednění nosníků a průvlaků bez podpěrné kce výšky do 100 cm	m2	24,968	478,20	11 939,70
	PP		Bednění nosníků a průvlaků - bez podpěrné konstrukce výška nosníku po spodní líc stropní desky do 100 cm zřízení				
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>bednění z prken dle požadavku architekta</i>				
	VV		"průvlak P4.1 - v.č. D.1.2.b.26"				
	VV		7,33*(0,4+2*0,77)		14,220		
	VV		Mezisoučet		14,220		
	VV		"průvlak P4.2 - v.č. D.1.2.b.26"				
	VV		5,54*(0,4+2*0,77)		10,748		
	VV		Mezisoučet		10,748		
	VV		Součet		24,968		
90	K	413351112	Odstranění bednění nosníků a průvlaků bez podpěrné kce výšky do 100 cm	m2	24,968	112,40	2 806,40
	PP		Bednění nosníků a průvlaků - bez podpěrné konstrukce výška nosníku po spodní líc stropní desky do 100 cm odstranění				
91	K	413351191	Příplatek k cenám bednění nosníků za pohledový beton	m2	24,968	185,90	4 641,55
	PP		Bednění nosníků a průvlaků - bez podpěrné konstrukce Příplatek k cenám za pohledový beton				
92	K	413352111	Zřízení podpěrné konstrukce nosníků výšky podepření do 4 m pro nosník výšky do 100 cm	m2	5,148	485,00	2 496,78
	PP		Podpěrná konstrukce nosníků a průvlaků výšky podepření do 4 m výšky nosníku (po spodní hranu stropní desky) do 100 cm zřízení				
	VV		"průvlak P4.1 - v.č. D.1.2.b.26"				
	VV		7,33*0,4		2,932		
	VV		Mezisoučet		2,932		
	VV		"průvlak P4.2 - v.č. D.1.2.b.26"				
	VV		5,54*0,4		2,216		
	VV		Mezisoučet		2,216		
	VV		Součet		5,148		
93	K	413352112	Odstranění podpěrné konstrukce nosníků výšky podepření do 4 m pro nosník výšky do 100 cm	m2	5,148	75,70	389,70
	PP		Podpěrná konstrukce nosníků a průvlaků výšky podepření do 4 m výšky nosníku (po spodní hranu stropní desky) do 100 cm odstranění				
94	K	413361821	Výztuž nosníků, volných trámů nebo průvlaků volných trámů betonářskou ocelí 10 505	t	0,398	36 753,10	14 627,73
	PP		Výztuž nosníků včetně stěnových i jeřábových drah, volných trámů, průvlaků, rámových příčlů, ztužidel, konzol, vodorovných táhel apod. tyčových konstrukcí lemujících nebo vyztužujících stropní a podobné sřešní konstrukce z betonářské oceli 10 505 (R) nebo BSt 500				
	VV		"průvlak P4.1-2 - v.č. D.1.2.b.27"				
	VV		379,0/1000*1,05		0,398		
	VV		Součet		0,398		
95	K	430321414	Schodišťová konstrukce a rampa ze ŽB tř. C 25/30	m3	5,094	3 236,00	16 484,18
	PP		Schodišťové konstrukce a rampy z betonu železového (bez výztuže) stupně, schodnice, ramena, podesty s nosníky tř. C 25/30				
	VV		"schodiště SCH1.1 - v.č. D.1.2.b.03"				
	VV		4,8*1,8*0,22		1,901		
	VV		0,3*1,8*0,22		0,119		
	VV		Mezisoučet		2,020		
	VV		"schodiště SCH2.1 - v.č. D.1.2.b.15"				
	VV		1,3*3,4*0,17		0,751		
	VV		1,3*3,2*0,12*2		0,998		
	VV		Mezisoučet		1,749		
	VV		"schodiště SCH4.1 - 2 kusy - v.č. D.1.2.b.26"				
	VV		2,3*2,4*0,12*2		1,325		
	VV		Mezisoučet		1,325		
	VV		Součet		5,094		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
96	K	430361821	Výztuž schodišťové konstrukce a rampy betonářskou ocelí 10 505	t	0,323	42 812,90	13 828,57
	PP		Výztuž schodišťových konstrukcí a ramp stupňů, schodnic, ramen, podest s nosníky z betonářské oceli 10 505 (R) nebo BSt 500				
	VV		"schodiště SCH1.1 - v.č. D.1.2.b.04"				
	VV		113,0/1000*1,05		0,119		
	VV		Mezisoučet		0,119		
	VV		"schodiště SCH2.1 - v.č. D.1.2.b.17"				
	VV		194,0/1000*1,05		0,204		
	VV		Mezisoučet		0,204		
	VV		"schodiště SCH4.1 - v.č. D.1.2.b.29"				
	VV		"viz výztuž stěn, desky a schodišť "				
	VV		Mezisoučet		0,000		
	VV		Součet		0,323		
97	K	431351125	Zřízení bednění podest schodišť a ramp křivočarých v do 4 m	m2	35,996	896,60	32 274,01
	PP		Bednění podest, podstupňových desek a ramp včetně podpěrné konstrukce výšky do 4 m půdorysně křivočarých zřízení				
	VV		"schodiště SCH1.1 - v.č. D.1.2.b.03"				
	VV		(4,8+0,3)*1,8		9,180		
	VV		(4,8*2+0,3*2+1,8*2)*0,22		3,036		
	VV		"schodiště SCH2.1 - v.č. D.1.2.b.15"				
	VV		1,3*3,4		4,420		
	VV		1,3*3,2*2		8,320		
	VV		Mezisoučet		24,956		
	VV		"schodiště SCH4.1 - 2 kusy - v.č. D.1.2.b.26"				
	VV		2,3*2,4*2		11,040		
	VV		Mezisoučet		11,040		
	VV		Součet		35,996		
98	K	431351126	Odstranění bednění podest schodišť a ramp křivočarých v do 4 m	m2	35,996	107,10	3 855,17
	PP		Bednění podest, podstupňových desek a ramp včetně podpěrné konstrukce výšky do 4 m půdorysně křivočarých odstranění				
99	K	434311115	Schodišťové stupně dusané na terén z betonu tř. C 20/25 bez potěru	m	99,000	221,80	21 958,20
	PP		Stupně dusané z betonu prostého nebo prokládaného kamenem na terén nebo na desku bez potěru, se zahrazením povrchu tř. C 20/25				
	VV		"schodiště SCH1.1 - v.č. D.1.2.b.03"				
	VV		16*1,3		20,800		
	VV		Mezisoučet		20,800		
	VV		"schodiště SCH2.1 - v.č. D.1.2.b.15"				
	VV		18*1,3		23,400		
	VV		Mezisoučet		23,400		
	VV		"schodiště SCH3.1 - v.č. D.1.2.b.21"				
	VV		13*2,0		26,000		
	VV		Mezisoučet		26,000		
	VV		"schodiště SCH4.1 - 2 kusy - v.č. D.1.2.b.26"				
	VV		2,4*6*2		28,800		
	VV		Mezisoučet		28,800		
	VV		Součet		99,000		
100	K	434351141	Zřízení bednění stupňů přímočarých schodišť	m2	16,335	352,10	5 751,55
	PP		Bednění stupňů betonovaných na podstupňové desce nebo na terénu půdorysně přímočarých zřízení				
	VV		"schodiště SCH1.1 - v.č. D.1.2.b.03"				
	VV		16*1,3*0,165		3,432		
	VV		Mezisoučet		3,432		
	VV		"schodiště SCH2.1 - v.č. D.1.2.b.15"				
	VV		18*1,3*0,165		3,861		
	VV		Mezisoučet		3,861		
	VV		"schodiště SCH3.1 - v.č. D.1.2.b.21"				
	VV		13*2,0*0,165		4,290		
	VV		Mezisoučet		4,290		
	VV		"schodiště SCH4.1 - v.č. D.1.2.b.26"				
	VV		2,4*0,165*12		4,752		
	VV		Mezisoučet		4,752		
	VV		Součet		16,335		
101	K	434351142	Odstranění bednění stupňů přímočarých schodišť	m2	16,335	71,80	1 172,85
	PP		Bednění stupňů betonovaných na podstupňové desce nebo na terénu půdorysně přímočarých odstranění				
102	K	451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze štěrkopísku	m3	16,070	922,10	14 818,15
	PP		Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z písku a štěrkopísku do 63 mm				
	VV		"doplnění podlahy - ZTI"				
	VV		"rýhy pro ZTI"				
	VV		"2.PP" (22,7+1,1+1,7)*0,1		2,550		
	VV		"1.NP" (38,7+0,8+3,4+1,3+14,5+3,0+0,6+1,0+3,2+49,5)*0,1		11,600		
	VV		"2.NP" (12,1+0,4+1,6+0,9+0,6)*0,1		1,560		
	VV		"3.NP" 2,9*0,1		0,290		
	VV		"4.NP" 0,7*0,1		0,070		
	VV		Mezisoučet		16,070		
	VV		Součet		16,070		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
D 5			Komunikace pozemní				21 486,00
103	K	564710111	Podklad z kameniva hrubého drceného vel. 16-32 mm tl. 50 mm	m2	30,000	58,80	1 764,00
	PP		Podklad nebo kryt z kameniva hrubého drceného vel. 16-32 mm s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 50 mm				
	VV		"strojovna VZT"				
	VV		(142,8-112,8)		30,000		
	VV		Součet		30,000		
104	K	564731111	Podklad z kameniva hrubého drceného vel. 32-63 mm tl 100 mm	m2	30,000	90,70	2 721,00
	PP		Podklad nebo kryt z kameniva hrubého drceného vel. 32-63 mm s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 100 mm				
105	K	564811111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 50 mm	m2	30,000	49,20	1 476,00
	PP		Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 50 mm				
106	K	577133111	Asfaltový beton vrstva ohrubná ACO 8 (ABJ) tl 40 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	30,000	232,80	6 984,00
	PP		Asfaltový beton vrstva ohrubná ACO 8 (ABJ) s rozprostřením a se zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m, po zhutnění tl. 40 mm				
107	K	577144111	Asfaltový beton vrstva ohrubná ACO 11 (ABS) tř. I tl 50 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	30,000	284,70	8 541,00
	PP		Asfaltový beton vrstva ohrubná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m tř. I, po zhutnění tl. 50 mm				
D 6			Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní				3 073 538,94
108	K	611311131	Potažení vnitřních rovných stropů vápenným štukem tloušťky do 3 mm	m2	11,865	147,00	1 744,16
	PP		Potažení vnitřních ploch štukem tloušťky do 3 mm vodorovných konstrukcí stropů rovných				
	VV		"stavební úpravy"				
	VV		"3.19" 7,91*1,5		11,865		
	VV		Součet		11,865		
109	K	611511023	Tenkovrstvá akrylátová zrnitá omítka tl. 2,0 mm včetně penetrace vnitřních kleneb nebo skořepin	m2	11,865	303,10	3 596,28
	PP		Omítka tenkovrstvá akrylátová vnitřních ploch probarvená, včetně penetrace podkladu zrnitá, tloušťky 2,0 mm vodorovných konstrukcí kleneb nebo skořepin				
	VV		"stavební úpravy"				
	VV		"3.19" 7,91*1,5		11,865		
	VV		Součet		11,865		
110	K	612142001	Potažení vnitřních stěn sklovláknitým pletivem vtlačným do tenkovrstvé hmoty	m2	1 807,022	180,80	326 709,58
	PP		Potažení vnitřních ploch pletivem v ploše nebo pruzích, na plném podkladu sklovláknitým vtlačným do tmelu stěn				
	VV		"stavební úpravy"				
	VV		"nové zdivo tl. 200mm" 33,372*2		66,744		
	VV		"nové příčky tl. 150mm" 641,023*2		1 282,046		
	VV		"nové příčky tl. 100mm" 210,228*2		420,456		
	VV		"nové příčky tl. 50mm" 18,888*2		37,776		
	VV		Součet		1 807,022		
111	K	619 R BP 21	BP 21 - Beton panel tryskaný	m2	121,440	1 125,60	136 692,86
	PP		BP 22 - Beton omítka se šalováním				
	VV		"Púdorysy - Materiály - Tabulka povrchů stěn"				
	VV		"BP 21" 121,44		121,440		
	VV		Součet		121,440		
112	K	619 R BP 22	BP 22 - Beton pohledový se šalováním	m2	738,400	1 125,60	831 143,04
	PP		BP 22 - Beton pohledový se šalováním				
	VV		"Púdorysy - Materiály - Tabulka povrchů stěn"				
	VV		"BP 22" 738,4		738,400		
	VV		Součet		738,400		
113	K	619 R BP 23	BP 23 - Beton omítka se šalováním	m2	632,190	1 125,60	711 593,06
	PP		BP 23 - Beton omítka se šalováním				
	VV		"Púdorysy - Materiály - Tabulka povrchů stěn"				
	VV		"BP 23" 632,19		632,190		
	VV		Součet		632,190		
114	K	631311125	Mazanina tl do 120 mm z betonu prostého bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 20/25	m3	27,487	3 108,30	85 437,84
	PP		Mazanina z betonu prostého bez zvýšených nároků na prostředí tl. přes 80 do 120 mm tř. C 20/25				
	VV		"viz Skladby konstrukcí"				
	VV		"Skladba S4 - 50-100mm"				
	VV		"2.28" 23,92*(0,05+0,1)/2		1,794		
	VV		"2.38" 42,77*(0,05+0,1)/2		3,208		
	VV		"2.39" 22,59*(0,05+0,1)/2		1,694		
	VV		Mezisoučet		6,696		
	VV		"Skladba S5 - 50-100mm"				
	VV		"3.13" 8,16*(0,05+0,1)/2		0,612		
	VV		"3.16" 14,06*(0,05+0,1)/2		1,055		
	VV		"3.20" 16,57*(0,05+0,1)/2		1,243		
	VV		"3.22" 16,9*(0,05+0,1)/2		1,268		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV		"3.23" 12,61*(0,05+0,1)/2		0,946		
	VV		Mezisoučet		5,124		
	VV		"Skladba S8 - 100mm"				
	VV		"2.03" 22,96*0,1		2,296		
	VV		Mezisoučet		2,296		
	VV		"Skladba S9 - 70-100mm"				
	VV		"1.09" 2,99*(0,07+0,1)/2		0,254		
	VV		"1.10" (2,1+0,9)*(0,07+0,1)/2		0,255		
	VV		"1.13" (1,0+1,9)*(0,07+0,1)/2		0,247		
	VV		"1.14" 2,9*(0,07+0,1)/2		0,247		
	VV		"1.17" 3,2*(0,07+0,1)/2		0,272		
	VV		"1.18" 3,2*(0,07+0,1)/2		0,272		
	VV		"1.23" (0,2+0,38)*(0,07+0,1)/2		0,049		
	VV		"1.36" 2,7*(0,07+0,1)/2		0,230		
	VV		Mezisoučet		1,826		
	VV		"Skladba S15a - 60-120mm"				
	VV		"3.04" 18,69*(0,06+0,12)/2		1,682		
	VV		Mezisoučet		1,682		
	VV		"Skladba S11 - střecha nad 3.32 - 50-100mm"				
	VV		73,25*(0,05+0,1)/2		5,494		
	VV		Mezisoučet		5,494		
	VV		"Skladba S12 - střecha nad 4.27 - 50-100mm"				
	VV		58,25*(0,05+0,1)/2		4,369		
	VV		Mezisoučet		4,369		
	VV		Součet		27,487		
115	K	631311135	Mazanina tl do 240 mm z betonu prostého bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 20/25	m3	4,572	3 020,60	13 810,18
	PP		Mazanina z betonu prostého bez zvýšených nároků na prostředí tř. přes 120 do 240 mm tř. C 20/25				
	VV		"viz Skladby konstrukcí"				
	VV		"Skladba S6 - 170mm"				
	VV		"4.03" 6,28*0,17		1,068		
	VV		"4.04" 1,57*0,17		0,267		
	VV		"4.18" 4,87*0,17		0,828		
	VV		Mezisoučet		2,163		
	VV		"Skladba S14"				
	VV		"3.33" 20,95*(0,1+0,13)/2		2,409		
	VV		Mezisoučet		2,409		
	VV		Součet		4,572		
116	K	631312141	Doplnění rýh v dosavadních mazaninách betonem prostým	m3	1,211	4 002,50	4 847,03
	PP		Doplnění dosavadních mazanin prostým betonem s dodáním hmot, bez potěru, plochy jednotlivě rýh v dosavadních mazaninách				
	VV		"Výkresy bouracích prací"				
	VV		"3.NP"				
	VV		(13,6+13,3)*0,3*0,15		1,211		
	VV		Součet		1,211		
117	K	631319173	Příplatek k mazanině tl do 120 mm za stržení povrchu spodní vrstvy před vložením výztuže	m3	22,196	128,80	2 858,84
	PP		Příplatek k cenám mazanin za stržení povrchu spodní vrstvy mazaniny latí před vložením výztuže nebo pletiva pro tl. obou vrstev mazaniny přes 80 do 120 mm				
	VV		"viz Skladby konstrukcí"				
	VV		"Skladba S4 - 80mm"				
	VV		"2.28" 23,92*(0,05+0,1)/2		1,794		
	VV		"2.38" 42,77*(0,05+0,1)/2		3,208		
	VV		"2.39" 22,59*(0,05+0,1)/2		1,694		
	VV		Mezisoučet		6,696		
	VV		"Skladba S5"				
	VV		"3.13" 8,16*(0,05+0,1)/2		0,612		
	VV		"3.16" 14,06*(0,05+0,1)/2		1,055		
	VV		"3.20" 16,57*(0,05+0,1)/2		1,243		
	VV		"3.22" 16,9*(0,05+0,1)/2		1,268		
	VV		"3.23" 12,61*(0,05+0,1)/2		0,946		
	VV		Mezisoučet		5,124		
	VV		"Skladba S6 - 170mm"				
	VV		"4.03" 6,28*0,17		1,068		
	VV		"4.04" 1,57*0,17		0,267		
	VV		"4.18" 4,87*0,17		0,828		
	VV		Mezisoučet		2,163		
	VV		"Skladba S8 - 100mm"				
	VV		"2.03" 22,96*0,1		2,296		
	VV		Mezisoučet		2,296		
	VV		"Skladba S9 - 70-100mm"				
	VV		"1.09" 2,99*(0,07+0,1)/2		0,254		
	VV		"1.10" (2,1+0,9)*(0,07+0,1)/2		0,255		
	VV		"1.13" (1,0+1,9)*(0,07+0,1)/2		0,247		
	VV		"1.14" 2,9*(0,07+0,1)/2		0,247		
	VV		"1.17" 3,2*(0,07+0,1)/2		0,272		
	VV		"1.18" 3,2*(0,07+0,1)/2		0,272		
	VV		"1.23" (0,2+0,38)*(0,07+0,1)/2		0,049		
	VV		"1.36" 2,7*(0,07+0,1)/2		0,230		
	VV		Mezisoučet		1,826		
	VV		"Skladba S15a - 60-120mm"				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV		"3.04" 18,69*(0,06+0,12)/2		1,682		
	VV		Mezisoučet		1,682		
	VV		"Skladba S14"				
	VV		"3.33" 20,95*(0,1+0,13)/2		2,409		
	VV		Mezisoučet		2,409		
	VV		Součet		22,196		
118	K	631319183	Příplatek k mazanině tl do 120 mm za sklon	m3	27,600	73,20	2 020,32
	PP		Příplatek k cenám mazanin za sklon mazanina tl. přes 80 do 120 mm				
	VV		"viz Skladby konstrukcí"				
	VV		"Skladba S4 - 50-100mm"				
	VV		"2.28" 23,92*(0,05+0,1)/2		1,794		
	VV		"2.38" 42,77*(0,05+0,1)/2		3,208		
	VV		"2.39" 22,59*(0,05+0,1)/2		1,694		
	VV		Mezisoučet		6,696		
	VV		"Skladba S5 - 50-100mm"				
	VV		"3.13" 8,16*(0,05+0,1)/2		0,612		
	VV		"3.16" 14,06*(0,05+0,1)/2		1,055		
	VV		"3.20" 16,57*(0,05+0,1)/2		1,243		
	VV		"3.22" 16,9*(0,05+0,1)/2		1,268		
	VV		"3.23" 12,61*(0,05+0,1)/2		0,946		
	VV		Mezisoučet		5,124		
	VV		"Skladba S9 - 70-100mm"				
	VV		"1.09" 2,99*(0,07+0,1)/2		0,254		
	VV		"1.10" (2,1+0,9)*(0,07+0,1)/2		0,255		
	VV		"1.13" (1,0+1,9)*(0,07+0,1)/2		0,247		
	VV		"1.14" 2,9*(0,07+0,1)/2		0,247		
	VV		"1.17" 3,2*(0,07+0,1)/2		0,272		
	VV		"1.18" 3,2*(0,07+0,1)/2		0,272		
	VV		"1.23" (0,2+0,38)*(0,07+0,1)/2		0,049		
	VV		"1.36" 2,7*(0,07+0,1)/2		0,230		
	VV		Mezisoučet		1,826		
	VV		"Skladba S15a - 60-120mm"				
	VV		"3.04" 18,69*(0,06+0,12)/2		1,682		
	VV		Mezisoučet		1,682		
	VV		"Skladba S11 - střecha nad 3.32 - 50-100mm"				
	VV		73,25*(0,05+0,1)/2		5,494		
	VV		Mezisoučet		5,494		
	VV		"Skladba S12 - střecha nad 4.27 - 50-100mm"				
	VV		58,25*(0,05+0,1)/2		4,369		
	VV		Mezisoučet		4,369		
	VV		"Skladba S14"				
	VV		"3.33" 20,95*(0,1+0,13)/2		2,409		
	VV		Mezisoučet		2,409		
	VV		Součet		27,600		
119	K	631362021	Výztuž mazanin svařovanými sítěmi Kari	t	1,805	26 562,90	47 946,03
	PP		Výztuž mazanin ze svařovaných sítí z drátů typu KARI				
	VV		"viz Skladby konstrukcí"				
	VV		"Skladba S4mm"				
	VV		"2.28" 23,92*4,44/1000*1,15*1,05		0,128		
	VV		"2.38" 42,77*4,44/1000*1,15*1,05		0,229		
	VV		"2.39" 22,59*4,44/1000*1,15*1,05		0,121		
	VV		Mezisoučet		0,478		
	VV		"Skladba S5 - 50-100mm"				
	VV		"3.13" 8,16*4,44/1000*1,15*1,05		0,044		
	VV		"3.16" 14,06*4,44/1000*1,15*1,05		0,075		
	VV		"3.20" 16,57*4,44/1000*1,15*1,05		0,089		
	VV		"3.22" 16,9*4,44/1000*1,15*1,05		0,091		
	VV		"3.23" 12,61*4,44/1000*1,15*1,05		0,068		
	VV		Mezisoučet		0,367		
	VV		"Skladba S6 - 170mm"				
	VV		"4.03" 6,28*4,44/1000*1,15*1,05		0,034		
	VV		"4.04" 1,57*4,44/1000*1,15*1,05		0,008		
	VV		"4.18" 4,87*4,44/1000*1,15*1,05		0,026		
	VV		Mezisoučet		0,068		
	VV		"Skladba S8 - 100mm"				
	VV		"2.03" 22,96*4,44/1000*1,15*1,05		0,123		
	VV		Mezisoučet		0,123		
	VV		"Skladba S9 - 70-100mm"				
	VV		"1.09" 2,99*4,44/1000*1,15*1,05		0,016		
	VV		"1.10" (2,1+0,9)*4,44/1000*1,15*1,05		0,016		
	VV		"1.13" (1,0+1,9)*4,44/1000*1,15*1,05		0,016		
	VV		"1.14" 2,9*4,44/1000*1,15*1,05		0,016		
	VV		"1.17" 3,2*4,44/1000*1,15*1,05		0,017		
	VV		"1.18" 3,2*4,44/1000*1,15*1,05		0,017		
	VV		"1.23" (0,2+0,38)*4,44/1000*1,15*1,05		0,003		
	VV		"1.36" 2,7*4,44/1000*1,15*1,05		0,014		
	VV		Mezisoučet		0,115		
	VV		"Skladba S15a - 60-120mm"				
	VV		"3.04" 18,69*4,44/1000*1,15*1,05		0,100		
	VV		Mezisoučet		0,100		
	VV		"Výztuž potěrů"				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV		"Skladba S2a - 50-80mm"				
	VV		"2.26" 1,0*4,44/1000*1,15*1,05		0,005		
	VV		"2.29" 10,07*4,44/1000*1,15*1,05		0,054		
	VV		Mezisoučet		0,059		
	VV		"Skladba S3a - 30-60mm"				
	VV		"2.32" 5,65*4,44/1000*1,15*1,05		0,030		
	VV		"2.36" 8,06*4,44/1000*1,15*1,05		0,043		
	VV		"2.40" 2,0*4,44/1000*1,15*1,05		0,011		
	VV		"2.41" 7,82*4,44/1000*1,15*1,05		0,042		
	VV		"2.42" 6,4*4,44/1000*1,15*1,05		0,034		
	VV		"3.12" 6,89*4,44/1000*1,15*1,05		0,037		
	VV		"3.15" 13,02*4,44/1000*1,15*1,05		0,070		
	VV		"3.17" 3,41*4,44/1000*1,15*1,05		0,018		
	VV		"3.18" 3,49*4,44/1000*1,15*1,05		0,019		
	VV		"3.19" 7,91*4,44/1000*1,15*1,05		0,042		
	VV		"3.24" 6,83*4,44/1000*1,15*1,05		0,037		
	VV		Mezisoučet		0,383		
	VV		"Skladba S14"				
	VV		"3.33" 20,95*4,44/1000*1,15*1,05		0,112		
	VV		Mezisoučet		0,112		
	VV		Součet		1,805		
120	K	632450132	Vyrovnávací cementový potěr tl do 30 mm ze suchých směsí provedený v ploše	m2	154,030	298,80	46 024,16
	PP		Potěr cementový vyrovnávací ze suchých směsí v ploše o průměrné (střední) tl. přes 20 do 30 mm				
	VV		"viz Skladby konstrukcí"				
	VV		"Skladba S2a - 50-80mm"				
	VV		"2.26" 1,0		1,000		
	VV		"2.29" 10,07		10,070		
	VV		Mezisoučet		11,070		
	VV		"Skladba S3a - 30-60mm - 2x"				
	VV		"2.32" 5,65*2		11,300		
	VV		"2.36" 8,06*2		16,120		
	VV		"2.40" 2,0*2		4,000		
	VV		"2.41" 7,82*2		15,640		
	VV		"2.42" 6,4*2		12,800		
	VV		"3.12" 6,89*2		13,780		
	VV		"3.15" 13,02*2		26,040		
	VV		"3.17" 3,41*2		6,820		
	VV		"3.18" 3,49*2		6,980		
	VV		"3.19" 7,91*2		15,820		
	VV		"3.24" 6,83*2		13,660		
	VV		Mezisoučet		142,960		
	VV		Součet		154,030		
121	K	632450134	Vyrovnávací cementový potěr tl do 50 mm ze suchých směsí provedený v ploše	m2	11,070	460,50	5 097,74
	PP		Potěr cementový vyrovnávací ze suchých směsí v ploše o průměrné (střední) tl. přes 40 do 50 mm				
	VV		"viz Skladby konstrukcí"				
	VV		"Skladba S2a - 50-80mm"				
	VV		"2.26" 1,0		1,000		
	VV		"2.29" 10,07		10,070		
	VV		Mezisoučet		11,070		
	VV		Součet		11,070		
122	K	632451101	Cementový samonivelační potěr ze suchých směsí tloušťky do 5 mm	m2	2 381,922	242,80	578 330,66
	PP		Potěr cementový samonivelační ze suchých směsí tloušťky přes 2 do 5 mm				
	VV		"viz Skladby konstrukcí"				
	VV		"Skladba S1 - odhad 90%"				
	VV		"2_PP"				
	VV		"02.04" 1,4		1,400		
	VV		"02.05" 1,23		1,230		
	VV		Mezisoučet		2,630		
	VV		"1_PP"				
	VV		"01.09" 36,51		36,510		
	VV		"01.10" 15,54		15,540		
	VV		Mezisoučet		52,050		
	VV		"1_NP"				
	VV		"1.02" 8,84		8,840		
	VV		"1.03" 7,42		7,420		
	VV		"1.04" 4,73		4,730		
	VV		"1.05" 6,55		6,550		
	VV		"1.06" 7,15		7,150		
	VV		"1.07" 6,33		6,330		
	VV		"1.08" 28,41		28,410		
	VV		"1.09" 15,11		15,110		
	VV		"1.10" 12,90		12,900		
	VV		"1.11" 299,1		299,100		
	VV		"1.12" 1,91		1,910		
	VV		"1.13" 11,3		11,300		
	VV		"1.14" 13,88		13,880		
	VV		"1.15" 5,9		5,900		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
VV		"1.16"	5,71		5,710		
VV		"1.17"	8,92		8,920		
VV		"1.18"	8,94		8,940		
VV		"1.19"					
VV		"1.20"	153,66		153,660		
VV		"1.21"	12,87		12,870		
VV		"1.22"	3,05		3,050		
VV		"1.23"	9,41		9,410		
VV		"1.24"	10,01		10,010		
VV		"1.25"	142,68		142,680		
VV		"1.26"	11,53		11,530		
VV		"1.27"	8,04		8,040		
VV		"1.28"	10,94		10,940		
VV		"1.29"	14,4		14,400		
VV		"1.31"	3,29		3,290		
VV		"1.33"	6,45		6,450		
VV		"1.34"	6,24		6,240		
VV		"1.35"	12,78		12,780		
VV		Mezisoučet			858,450		
VV		"2.NP"					
VV		"2.01"	8,4		8,400		
VV		"2.02"	85,5		85,500		
VV		"2.04"	25,02		25,020		
VV		"2.05"	5,11		5,110		
VV		"2.06"	5,63		5,630		
VV		"2.07"	5,68		5,680		
VV		"2.08"	236,99		236,990		
VV		"2.09"	15,75		15,750		
VV		"2.10"	15,01		15,010		
VV		"2.11"	15,0		15,000		
VV		"2.12a"	151,78		151,780		
VV		"2.12b"	129,8		129,800		
VV		"2.12c"	42,25		42,250		
VV		"2.13"	5,77		5,770		
VV		"2.14"	5,47		5,470		
VV		"2.15"	2,32		2,320		
VV		"2.16"	4,97		4,970		
VV		"2.16a"	2,76		2,760		
VV		"2.17"	5,07		5,070		
VV		"2.18"	20,4		20,400		
VV		"2.19"	16,89		16,890		
VV		"2.20"	19,7		19,700		
VV		"2.21"	11,81		11,810		
VV		"2.22"	9,3		9,300		
VV		"2.23"	50,6		50,600		
VV		"2.24"	8,67		8,670		
VV		"2.25"	5,81		5,810		
VV		"2.30"	208,78		208,780		
VV		"2.31"	9,89		9,890		
VV		"2.37"	12,11		12,110		
VV		"2.43"	3,48		3,480		
VV		"2.44"	7,08		7,080		
VV		Mezisoučet			1 152,800		
VV		"3.NP"					
VV		"3.01"	18,88		18,880		
VV		"3.09"	43,83		43,830		
VV		"3.10"	11,1		11,100		
VV		"3.14"	12,12		12,120		
VV		"3.28"	3,53		3,530		
VV		"3.30"	2,8		2,800		
VV		Mezisoučet			92,260		
VV		"4.NP"					
VV		"4.01"	8,94		8,940		
VV		"4.05"	10,67		10,670		
VV		"4.06"	7,69		7,690		
VV		"4.07"	2,23		2,230		
VV		"4.08"	2,49		2,490		
VV		"4.09"	4,14		4,140		
VV		"4.10"	3,55		3,550		
VV		"4.12"	4,13		4,130		
VV		"4.13"	2,0		2,000		
VV		"4.14"	3,07		3,070		
VV		"4.15"	5,0		5,000		
VV		"4.16"	4,8		4,800		
VV		"4.17"	3,48		3,480		
VV		"4.18"	4,87		4,870		
VV		"4.19"	2,62		2,620		
VV		"4.20"	1,24		1,240		
VV		"4.21"	2,56		2,560		
VV		"4.22"	1,22		1,220		
VV		"4.23"	1,06		1,060		
VV		"4.24"	3,95		3,950		
VV		"4.26"	12,47		12,470		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV		Mezisoučet		92,180		
	VV		"5.NP"				
	VV		"5.01" 45,72		45,720		
	VV		"5.02" 16,49		16,490		
	VV		"5.03" 10,25		10,250		
	VV		"5.04" 234,65		234,650		
	VV		"5.05" 29,61		29,610		
	VV		"5.06" 17,73		17,730		
	VV		"5.07" 7,44		7,440		
	VV		"5.08" 9,97		9,970		
	VV		"5.09" 2,35		2,350		
	VV		"5.10" 3,31		3,310		
	VV		Mezisoučet		377,520		
	VV		"Skladba S15a - 60-120mm"				
	VV		"3.04" 18,69		18,690		
	VV		Mezisoučet		18,690		
	VV		Součet		2 646,580		
	VV		2646,58*0,9 'Přepočtené koeficientem množství		2 381,922		
123	K	632451234	Potěr cementový samonivelační lité C25 tl do 50 mm	m2	395,210	312,00	123 305,52
	PP		Potěr cementový samonivelační lité tř. C 25, tl. přes 45 do 50 mm				
	VV		"viz Skladby konstrukcí"				
	VV		"Skladba S2"				
	VV		"2.26" 14,71		14,710		
	VV		"2.27" 10,99		10,990		
	VV		Mezisoučet		25,700		
	VV		"Skladba S3"				
	VV		"01.05" 14,19		14,190		
	VV		"01.06a" 4,94		4,940		
	VV		"01.06b" 2,63		2,630		
	VV		"01.06c" 1,44		1,440		
	VV		"01.07a" 6,28		6,280		
	VV		"01.07b" 17,11		17,110		
	VV		"2.33" 2,0		2,000		
	VV		"2.34" 2,0		2,000		
	VV		"2.35" 1,9		1,900		
	VV		"2.40" 33,58		33,580		
	VV		"3.11" 46,34		46,340		
	VV		"3.25" 2,33		2,330		
	VV		"3.26" 3,71		3,710		
	VV		"3.27" 3,71		3,710		
	VV		Mezisoučet		142,160		
	VV		"Skladba S15"				
	VV		"3.04" 128,59-(18,69+20,51)		89,390		
	VV		"3.05" 7,96		7,960		
	VV		"3.06" 3,11		3,110		
	VV		"3.07" 2,25		2,250		
	VV		"3.08" 32,54		32,540		
	VV		"3.31" 2,08		2,080		
	VV		Mezisoučet		137,330		
	VV		"Skladba S10"				
	VV		"3.32" 83,77		83,770		
	VV		Mezisoučet		83,770		
	VV		"Skladba S13"				
	VV		6,25		6,250		
	VV		Mezisoučet		6,250		
	VV		Součet		395,210		
124	K	632451292	Příplatek k cementovému samonivelačnímu litému potěru C25 ZKD 5 mm tloušťky přes 50 mm	m2	610,380	27,20	16 602,34
	PP		Potěr cementový samonivelační lité Příplatek k cenám za každých dalších i započatých 5 mm tloušťky přes 50 mm tř. C 25				
	VV		305,19*2 'Přepočtené koeficientem množství		610,380		
125	K	633811111	Broušení nerovností betonových podlah do 2 mm - stržení šlemu	m2	262,789	60,90	16 003,85
	PP		Broušení betonových podlah nerovností do 2 mm (stržení šlemu)				
	VV		"viz Skladby konstrukcí"				
	VV		"Skladba S1 - odhad 10%"				
	VV		"2.PP"				
	VV		"02.04" 1,4		1,400		
	VV		"02.05" 1,23		1,230		
	VV		Mezisoučet		2,630		
	VV		"1.PP"				
	VV		"01.09" 36,51		36,510		
	VV		"01.10" 15,54		15,540		
	VV		Mezisoučet		52,050		
	VV		"1.NP"				
	VV		"1.02" 8,84		8,840		
	VV		"1.03" 7,42		7,420		
	VV		"1.04" 4,73		4,730		
	VV		"1.05" 6,55		6,550		
	VV		"1.06" 7,15		7,150		
	VV		"1.07" 6,33		6,330		
	VV		"1.08" 28,41		28,410		
	VV		"1.09" 15,11		15,110		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
VV		"1.10"	12,90		12,900		
VV		"1.11"	299,1		299,100		
VV		"1.12"	1,91		1,910		
VV		"1.13"	11,3		11,300		
VV		"1.14"	13,88		13,880		
VV		"1.15"	5,9		5,900		
VV		"1.16"	5,71		5,710		
VV		"1.17"	8,92		8,920		
VV		"1.18"	8,94		8,940		
VV		"1.19"					
VV		"1.20"	153,66		153,660		
VV		"1.21"	12,87		12,870		
VV		"1.22"	3,05		3,050		
VV		"1.23"	9,41		9,410		
VV		"1.24"	10,01		10,010		
VV		"1.25"	142,68		142,680		
VV		"1.26"	11,53		11,530		
VV		"1.27"	8,04		8,040		
VV		"1.28"	10,94		10,940		
VV		"1.29"	14,4		14,400		
VV		"1.31"	3,29		3,290		
VV		"1.33"	6,45		6,450		
VV		"1.34"	6,24		6,240		
VV		"1.35"	12,78		12,780		
VV		Mezisoučet			858,450		
VV		"2.NP"					
VV		"2.01"	8,4		8,400		
VV		"2.02"	85,5		85,500		
VV		"2.04"	25,02		25,020		
VV		"2.05"	5,11		5,110		
VV		"2.06"	5,63		5,630		
VV		"2.07"	5,68		5,680		
VV		"2.08"	236,99		236,990		
VV		"2.09"	15,75		15,750		
VV		"2.10"	15,01		15,010		
VV		"2.11"	15,0		15,000		
VV		"2.12a"	151,78		151,780		
VV		"2.12b"	129,8		129,800		
VV		"2.12c"	42,25		42,250		
VV		"2.13"	5,77		5,770		
VV		"2.14"	5,47		5,470		
VV		"2.15"	2,32		2,320		
VV		"2.16"	4,97		4,970		
VV		"2.16a"	2,76		2,760		
VV		"2.17"	5,07		5,070		
VV		"2.18"	20,4		20,400		
VV		"2.19"	16,89		16,890		
VV		"2.20"	19,7		19,700		
VV		"2.21"	11,81		11,810		
VV		"2.22"	9,3		9,300		
VV		"2.23"	50,6		50,600		
VV		"2.24"	8,67		8,670		
VV		"2.25"	5,81		5,810		
VV		"2.30"	208,78		208,780		
VV		"2.31"	9,89		9,890		
VV		"2.37"	12,11		12,110		
VV		"2.43"	3,48		3,480		
VV		"2.44"	7,08		7,080		
VV		Mezisoučet			1 152,800		
VV		"3.NP"					
VV		"3.01"	18,88		18,880		
VV		"3.09"	43,83		43,830		
VV		"3.10"	11,1		11,100		
VV		"3.14"	12,12		12,120		
VV		"3.28"	3,53		3,530		
VV		"3.30"	2,8		2,800		
VV		Mezisoučet			92,260		
VV		"4.NP"					
VV		"4.01"	8,94		8,940		
VV		"4.05"	10,67		10,670		
VV		"4.06"	7,69		7,690		
VV		"4.07"	2,23		2,230		
VV		"4.08"	2,49		2,490		
VV		"4.09"	4,14		4,140		
VV		"4.10"	3,55		3,550		
VV		"4.12"	4,13		4,130		
VV		"4.13"	2,0		2,000		
VV		"4.14"	3,07		3,070		
VV		"4.15"	5,0		5,000		
VV		"4.16"	4,8		4,800		
VV		"4.17"	3,48		3,480		
VV		"4.18"	4,87		4,870		
VV		"4.19"	2,62		2,620		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
VV			"4.20" 1,24		1,240		
VV			"4.21" 2,56		2,560		
VV			"4.22" 1,22		1,220		
VV			"4.23" 1,06		1,060		
VV			"4.24" 3,95		3,950		
VV			"4.26" 12,47		12,470		
VV			Mezisoučet		92,180		
VV			"5.NP"				
VV			"5.01" 45,72		45,720		
VV			"5.02" 16,49		16,490		
VV			"5.03" 10,25		10,250		
VV			"5.04" 234,65		234,650		
VV			"5.05" 29,61		29,610		
VV			"5.06" 17,73		17,730		
VV			"5.07" 7,44		7,440		
VV			"5.08" 9,97		9,970		
VV			"5.09" 2,35		2,350		
VV			"5.10" 3,31		3,310		
VV			Mezisoučet		377,520		
VV			Součet		2 627,890		
VV			2627,89*0,1 'Přepočtené koeficientem množství		262,789		
126	K	634911113	Řezání dilatačních spár š 5 mm hl do 50 mm v čerstvé betonové mazanině	m	120,000	72,40	8 688,00
	PP		Řezání dilatačních nebo smršťovacích spár v čerstvé betonové mazanině nebo potěru šířky do 5 mm, hloubky přes 20 do 50 mm				
	VV		"stavební úpravy"				
	VV		120,0		120,000		
	VV		Součet		120,000		
127	K	635111241	Násyp pod podlahy z hrubého kameniva 8-16 se zhutněním	m3	1,676	1 592,30	2 668,69
	PP		Násyp ze štěrkopísku, písku nebo kameniva pod podlahy se zhutněním z kameniva hrubého 8-16				
	VV		"viz Skladby konstrukcí"				
	VV		"Skladba S14"				
	VV		"3.33" 20,95*0,08		1,676		
	VV		Mezisoučet		1,676		
	VV		Součet		1,676		
128	K	636311121	Kladení dlažby z betonových dlaždic 50x50cm na sucho na terče z umělé hmoty o výšce do 25 mm	m2	7,275	348,50	2 535,34
	PP		Kladení dlažby z betonových dlaždic na sucho na terče z umělé hmoty o rozměru dlažby 50x50 cm, o výšce terče do 25 mm				
	VV		"viz Skladby konstrukcí"				
	VV		"Skladba S7"				
	VV		"4.02" 2,91*2,5		7,275		
	VV		Mezisoučet		7,275		
	VV		Součet		7,275		
129	K	636311122	Kladení dlažby z betonových dlaždic 50x50cm na sucho na terče z umělé hmoty o výšce do 70 mm	m2	58,250	674,80	39 307,10
	PP		Kladení dlažby z betonových dlaždic na sucho na terče z umělé hmoty o rozměru dlažby 50x50 cm, o výšce terče přes 25 do 70 mm				
	VV		"viz Skladby konstrukcí"				
	VV		"Skladba S12 - střecha nad 4.27"				
	VV		58,25		58,250		
	VV		Mezisoučet		58,250		
	VV		Součet		58,250		
130	M	59245717	dlažba plošná betonová terasová vymývaná 500x500x40mm	m2	66,836	412,70	27 583,22
	PP		dlažba plošná betonová terasová vymývaná 500x500x40mm				
	VV		7,275+58,25		65,525		
	VV		65,525*1,02 'Přepočtené koeficientem množství		66,836		
131	K	642942111	Osazování zárubní nebo rámu dveřních kovových do 2,5 m2 na MC	kus	30,000	251,40	7 542,00
	PP		Osazování zárubní nebo rámu kovových dveřních lisovaných nebo z úhelníků bez dveřních křidel na cementovou maltu, plochy otvoru do 2,5 m2				
	VV		"Tabulka truhlářských výrobků"				
	VV		"62/T"				
	VV		"pravé" 1		1,000		
	VV		"levé" 0		0,000		
	VV		Mezisoučet		1,000		
	VV		"1c/T"				
	VV		"pravé" 1		1,000		
	VV		"levé" 0		0,000		
	VV		Mezisoučet		1,000		
	VV		"16/T"				
	VV		"pravé" 1		1,000		
	VV		"levé" 1		1,000		
	VV		Mezisoučet		2,000		
	VV		"68/T"				
	VV		"pravé" 0		0,000		
	VV		"levé" 2		2,000		
	VV		Mezisoučet		2,000		
	VV		"5e/T"				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
VV			"pravé" 0		0,000		
VV			"levé" 1		1,000		
VV			Mezisoučet		1,000		
VV			"6/T"				
VV			"pravé" 1		1,000		
VV			"levé" 0		0,000		
VV			Mezisoučet		1,000		
VV			"17/T"				
VV			"pravé" 3		3,000		
VV			"levé" 2		2,000		
VV			Mezisoučet		5,000		
VV			"17a/T"				
VV			"pravé" 1		1,000		
VV			"levé" 0		0,000		
VV			Mezisoučet		1,000		
VV			"18/T"				
VV			"pravé" 0		0,000		
VV			"levé" 2		2,000		
VV			Mezisoučet		2,000		
VV			"5/T"				
VV			"pravé" 1		1,000		
VV			"levé" 0		0,000		
VV			Mezisoučet		1,000		
VV			"5c/T"				
VV			"pravé" 1		1,000		
VV			"levé" 0		0,000		
VV			Mezisoučet		1,000		
VV			"61/T"				
VV			"pravé" 1		1,000		
VV			"levé" 1		1,000		
VV			Mezisoučet		2,000		
VV			"63/T"				
VV			"pravé" 1		1,000		
VV			"levé" 0		0,000		
VV			Mezisoučet		1,000		
VV			"66/T"				
VV			"pravé" 1		1,000		
VV			"levé" 0		0,000		
VV			Mezisoučet		1,000		
VV			"67/T"				
VV			"pravé" 1		1,000		
VV			"levé" 1		1,000		
VV			Mezisoučet		2,000		
VV			"71/T"				
VV			"pravé" 1		1,000		
VV			"levé" 0		0,000		
VV			Mezisoučet		1,000		
VV			"7/T"				
VV			"pravé" 1		1,000		
VV			"levé" 0		0,000		
VV			Mezisoučet		1,000		
VV			"7b/T"				
VV			"pravé" 1		1,000		
VV			"levé" 0		0,000		
VV			Mezisoučet		1,000		
VV			"18a/T"				
VV			"pravé" 1		1,000		
VV			"levé" 1		1,000		
VV			Mezisoučet		2,000		
VV			"69/T"				
VV			"pravé" 1		1,000		
VV			"levé" 0		0,000		
VV			Mezisoučet		1,000		
VV			Součet		30,000		

132	M	55331346	<i>zárubeň ocelová pro běžné zdění a porobeton 100 levá/pravá 600</i>	<i>kus</i>	<i>1,000</i>	<i>739,20</i>	<i>739,20</i>
-----	---	----------	---	------------	--------------	---------------	---------------

PP zárubeň ocelová pro běžné zdění a porobeton 100 levá/pravá 600

VV "Tabulka truhlářských výrobků"

VV "62/T"

VV "pravé" 1 1,000

VV "levé" 0 0,000

VV Mezisoučet 1,000

VV Součet 1,000

133	M	55331348	<i>zárubeň ocelová pro běžné zdění a porobeton 100 levá/pravá 700</i>	<i>kus</i>	<i>5,000</i>	<i>714,60</i>	<i>3 573,00</i>
-----	---	----------	---	------------	--------------	---------------	-----------------

PP zárubeň ocelová pro běžné zdění a porobeton 100 levá/pravá 700

VV "Tabulka truhlářských výrobků"

VV "1c/T"

VV "pravé" 1 1,000

VV "levé" 0 0,000

VV Mezisoučet 1,000

VV "16/T"

VV "pravé" 1 1,000

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV		"levé" 1		1,000		
	VV		Mezisoučet		2,000		
	VV		"68/T"				
	VV		"pravé" 0		0,000		
	VV		"levé" 2		2,000		
	VV		Mezisoučet		2,000		
	VV		Součet		5,000		
134	M	55331350	zárubeň ocelová pro běžné zdění a porobeton 100 levá/pravá 800	<i>kus</i>	7,000	770,10	5 390,70
	PP		zárubeň ocelová pro běžné zdění a porobeton 100 levá/pravá 800				
	VV		"Tabulka truhlářských výrobků"				
	VV		"5e/T"				
	VV		"pravé" 0		0,000		
	VV		"levé" 1		1,000		
	VV		Mezisoučet		1,000		
	VV		"6/T"				
	VV		"pravé" 1		1,000		
	VV		"levé" 0		0,000		
	VV		Mezisoučet		1,000		
	VV		"17/T"				
	VV		"pravé" 2		2,000		
	VV		"levé" 2		2,000		
	VV		Mezisoučet		4,000		
	VV		"17a/T"				
	VV		"pravé" 1		1,000		
	VV		"levé" 0		0,000		
	VV		Mezisoučet		1,000		
	VV		Součet		7,000		
135	M	55331352	zárubeň ocelová pro běžné zdění a porobeton 100 levá/pravá 900	<i>kus</i>	2,000	815,80	1 631,60
	PP		zárubeň ocelová pro běžné zdění a porobeton 100 levá/pravá 900				
	VV		"Tabulka truhlářských výrobků"				
	VV		"18/T"				
	VV		"pravé" 0		0,000		
	VV		"levé" 2		2,000		
	VV		Mezisoučet		2,000		
	VV		Součet		2,000		
136	M	55331384	zárubeň ocelová pro běžné zdění a porobeton 150 levá/pravá 800	<i>kus</i>	10,000	976,90	9 769,00
	PP		zárubeň ocelová pro běžné zdění a porobeton 150 levá/pravá 800				
	VV		"Tabulka truhlářských výrobků"				
	VV		"5/T"				
	VV		"pravé" 1		1,000		
	VV		"levé" 0		0,000		
	VV		Mezisoučet		1,000		
	VV		"5c/T"				
	VV		"pravé" 1		1,000		
	VV		"levé" 0		0,000		
	VV		Mezisoučet		1,000		
	VV		"17/T"				
	VV		"pravé" 1		1,000		
	VV		"levé" 0		0,000		
	VV		Mezisoučet		1,000		
	VV		"61/T"				
	VV		"pravé" 1		1,000		
	VV		"levé" 1		1,000		
	VV		Mezisoučet		2,000		
	VV		"63/T"				
	VV		"pravé" 1		1,000		
	VV		"levé" 0		0,000		
	VV		Mezisoučet		1,000		
	VV		"66/T"				
	VV		"pravé" 1		1,000		
	VV		"levé" 0		0,000		
	VV		Mezisoučet		1,000		
	VV		"67/T"				
	VV		"pravé" 1		1,000		
	VV		"levé" 1		1,000		
	VV		Mezisoučet		2,000		
	VV		"71/T"				
	VV		"pravé" 1		1,000		
	VV		"levé" 0		0,000		
	VV		Mezisoučet		1,000		
	VV		Součet		10,000		
137	M	55331386	zárubeň ocelová pro běžné zdění a porobeton 150 levá/pravá 900	<i>kus</i>	5,000	968,10	4 840,50
	PP		zárubeň ocelová pro běžné zdění a porobeton 150 levá/pravá 900				
	VV		"Tabulka truhlářských výrobků"				
	VV		"7/T"				
	VV		"pravé" 1		1,000		
	VV		"levé" 0		0,000		
	VV		Mezisoučet		1,000		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV		"7b/T"				
	VV		"pravé" 1		1,000		
	VV		"levé" 0		0,000		
	VV		Mezisoučet		1,000		
	VV		"18a/T"				
	VV		"pravé" 1		1,000		
	VV		"levé" 1		1,000		
	VV		Mezisoučet		2,000		
	VV		"69/T"				
	VV		"pravé" 1		1,000		
	VV		"levé" 0		0,000		
	VV		Mezisoučet		1,000		
	VV		Součet		5,000		
138	K	642942221	Osazování zárubní nebo rámu dveřních kovových do 4 m2 na MC	kus	3,000	322,00	966,00
	PP		Osazování zárubní nebo rámu kovových dveřních lisovaných nebo z úhelníků bez dveřních křídel na cementovou maltu, plochy otvoru přes 2,5 do 4,5 m2				
	VV		"Tabulka truhlářských výrobků"				
	VV		"64/T"				
	VV		"pravé" 0		0,000		
	VV		"levé" 1		1,000		
	VV		Mezisoučet		1,000		
	VV		"65/T"				
	VV		"pravé" 2		2,000		
	VV		"levé" 0		0,000		
	VV		Mezisoučet		2,000		
	VV		Součet		3,000		
139	M	55331426	zárubeň ocelová pro běžné zdění a porobeton s drážkou 150 dvoukřídlá 1450	kus	3,000	1 513,70	4 541,10
	PP		zárubeň ocelová pro běžné zdění a porobeton s drážkou 150 dvoukřídlá 1450				
	VV		"Tabulka truhlářských výrobků"				
	VV		"64/T"				
	VV		"pravé" 0		0,000		
	VV		"levé" 1		1,000		
	VV		Mezisoučet		1,000		
	VV		"65/T"				
	VV		"pravé" 2		2,000		
	VV		"levé" 0		0,000		
	VV		Mezisoučet		2,000		
	VV		Součet		3,000		
	D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání				835 958,56
140	K	949101111	Lešení pomocné pro objekty pozemních staveb s lešeňovou podlahou v do 1,9 m zatížení do 150 kg/m2	m2	4 783,720	50,00	239 186,00
	PP		Lešení pomocné pro objekty pozemních staveb s lešeňovou podlahou v do 1,9 m zatížení do 150 kg/m2				
	VV		"Legendy místností"				
	VV		"2.PP"				
	VV		"02.01" 127,08		127,080		
	VV		"02.02" 20,49		20,490		
	VV		"02.03" 13,83		13,830		
	VV		"02.04" 1,4		1,400		
	VV		"02.05" 1,23		1,230		
	VV		"02.06" 7,0		7,000		
	VV		"02.07" 1,27		1,270		
	VV		"02.08" 288,81		288,810		
	VV		"02.09" 16,24		16,240		
	VV		"02.12" 4,6		4,600		
	VV		Mezisoučet		481,950		
	VV		"1.PP"				
	VV		"01.01" 20,46		20,460		
	VV		"01.02" 27,49		27,490		
	VV		"01.03" 81,09		81,090		
	VV		"01.04" 115,15		115,150		
	VV		"01.05" 14,19		14,190		
	VV		"01.06a" 4,94		4,940		
	VV		"01.06b" 2,63		2,630		
	VV		"01.06c" 1,44		1,440		
	VV		"01.07a" 6,28		6,280		
	VV		"01.07b" 17,11		17,110		
	VV		"01.08" 10,54		10,540		
	VV		"01.09" 36,51		36,510		
	VV		"01.10" 15,54		15,540		
	VV		"01.13" 14,25		14,250		
	VV		"01.14" 34,07		34,070		
	VV		"01.15" 4,43		4,430		
	VV		Mezisoučet		406,120		
	VV		"1.NP"				
	VV		"1.01" 27,43		27,430		
	VV		"1.02" 8,84		8,840		
	VV		"1.03" 7,42		7,420		
	VV		"1.04" 4,73		4,730		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
VV		"1.05"	6,55		6,550		
VV		"1.06"	7,15		7,150		
VV		"1.07"	6,33		6,330		
VV		"1.08"	28,41		28,410		
VV		"1.09"	15,11		15,110		
VV		"1.10"	12,90		12,900		
VV		"1.11"	299,1		299,100		
VV		"1.12"	1,91		1,910		
VV		"1.13"	11,3		11,300		
VV		"1.14"	13,88		13,880		
VV		"1.15"	5,9		5,900		
VV		"1.15a"	4,63		4,630		
VV		"1.15b"	2,58		2,580		
VV		"1.16"	5,71		5,710		
VV		"1.17"	8,92		8,920		
VV		"1.18"	8,94		8,940		
VV		"1.19"					
VV		"1.20"	153,66		153,660		
VV		"1.21"	12,87		12,870		
VV		"1.22"	3,05		3,050		
VV		"1.23"	9,41		9,410		
VV		"1.24"	10,01		10,010		
VV		"1.25"	142,68		142,680		
VV		"1.26"	11,53		11,530		
VV		"1.27"	8,04		8,040		
VV		"1.28"	10,94		10,940		
VV		"1.29"	14,4		14,400		
VV		"1.30"	5,74		5,740		
VV		"1.31"	3,29		3,290		
VV		"1.32"	3,42		3,420		
VV		"1.33"	6,45		6,450		
VV		"1.34"	6,24		6,240		
VV		"1.35"	12,78		12,780		
VV		"1.36"	8,71		8,710		
VV		"1.37"	34,76		34,760		
VV		Mezisoučet			945,720		
VV		"2.NP"					
VV		"2.01"	8,4		8,400		
VV		"2.02"	85,5		85,500		
VV		"2.03"	22,96		22,960		
VV		"2.04"	25,02		25,020		
VV		"2.05"	5,11		5,110		
VV		"2.06"	5,63		5,630		
VV		"2.07"	5,68		5,680		
VV		"2.08"	236,99		236,990		
VV		"2.09"	15,75		15,750		
VV		"2.10"	15,01		15,010		
VV		"2.11"	15,0		15,000		
VV		"2.12a"	151,78		151,780		
VV		"2.12b"	129,8		129,800		
VV		"2.12c"	42,25		42,250		
VV		"2.13"	5,77		5,770		
VV		"2.14"	5,47		5,470		
VV		"2.14a"	3,4		3,400		
VV		"2.15"	2,32		2,320		
VV		"2.16"	4,97		4,970		
VV		"2.16a"	2,76		2,760		
VV		"2.17"	5,07		5,070		
VV		"2.18"	20,4		20,400		
VV		"2.19"	16,89		16,890		
VV		"2.20"	19,7		19,700		
VV		"2.20a"	4,41		4,410		
VV		"2.20b"	3,55		3,550		
VV		"2.20c"	2,98		2,980		
VV		"2.21"	11,81		11,810		
VV		"2.22"	9,3		9,300		
VV		"2.23"	50,6		50,600		
VV		"2.24"	8,67		8,670		
VV		"2.25"	5,81		5,810		
VV		"2.26"	15,71		15,710		
VV		"2.27"	10,99		10,990		
VV		"2.28"	23,92		23,920		
VV		"2.29"	10,07		10,070		
VV		"2.30"	208,78		208,780		
VV		"2.31"	9,89		9,890		
VV		"2.32"	5,65		5,650		
VV		"2.33"	2,0		2,000		
VV		"2.34"	2,0		2,000		
VV		"2.35"	1,9		1,900		
VV		"2.36"	8,06		8,060		
VV		"2.37"	12,11		12,110		
VV		"2.38"	42,77		42,770		
VV		"2.39"	22,59		22,590		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
VV		"2.40"	35,58		35,580		
VV		"2.41"	7,82		7,820		
VV		"2.42"	6,4		6,400		
VV		"2.43"	3,48		3,480		
VV		"2.44"	7,08		7,080		
VV		"2.45"	3,18		3,180		
VV		"2.46"	41,23		41,230		
VV		"2.47"	3,21		3,210		
VV		Mezisoučet			1 433,180		
VV		"3.NP"					
VV		"3.01"	18,88		18,880		
VV		"3.02"	4,66		4,660		
VV		"3.03"	8,1		8,100		
VV		"3.04"	128,59		128,590		
VV		"3.05"	7,96		7,960		
VV		"3.06"	3,11		3,110		
VV		"3.07"	2,25		2,250		
VV		"3.08"	32,54		32,540		
VV		"3.09"	43,83		43,830		
VV		"3.10"	11,1		11,100		
VV		"3.11"	46,34		46,340		
VV		"3.12"	6,89		6,890		
VV		"3.13"	8,16		8,160		
VV		"3.14"	12,12		12,120		
VV		"3.15"	13,02		13,020		
VV		"3.16"	14,06		14,060		
VV		"3.17"	3,41		3,410		
VV		"3.18"	3,49		3,490		
VV		"3.19"	7,91		7,910		
VV		"3.20"	16,57		16,570		
VV		"3.21"	3,21		3,210		
VV		"3.22"	16,9		16,900		
VV		"3.23"	12,61		12,610		
VV		"3.24"	6,83		6,830		
VV		"3.25"	2,33		2,330		
VV		"3.26"	3,71		3,710		
VV		"3.27"	3,71		3,710		
VV		"3.28"	3,53		3,530		
VV		"3.29"	3,39		3,390		
VV		"3.30"	2,8		2,800		
VV		"3.31"	2,08		2,080		
VV		"3.32"	83,77		83,770		
VV		"3.33"	20,95		20,950		
VV		Mezisoučet			558,810		
VV		"4.NP"					
VV		"4.01"	8,94		8,940		
VV		"4.02"	408,97		408,970		
VV		"4.03"	6,28		6,280		
VV		"4.04"	1,57		1,570		
VV		"4.05"	10,67		10,670		
VV		"4.06"	7,69		7,690		
VV		"4.07"	2,23		2,230		
VV		"4.08"	2,49		2,490		
VV		"4.09"	4,14		4,140		
VV		"4.10"	3,55		3,550		
VV		"4.11"	6,2		6,200		
VV		"4.12"	4,13		4,130		
VV		"4.13"	2,0		2,000		
VV		"4.14"	3,07		3,070		
VV		"4.15"	5,0		5,000		
VV		"4.16"	4,8		4,800		
VV		"4.17"	3,48		3,480		
VV		"4.18"	4,87		4,870		
VV		"4.19"	2,62		2,620		
VV		"4.20"	1,24		1,240		
VV		"4.21"	2,56		2,560		
VV		"4.22"	1,22		1,220		
VV		"4.23"	1,06		1,060		
VV		"4.24"	3,95		3,950		
VV		"4.25"	3,24		3,240		
VV		"4.26"	12,47		12,470		
VV		"4.27"	58,56		58,560		
VV		Mezisoučet			577,000		
VV		"5.NP"					
VV		"5.01"	45,72		45,720		
VV		"5.02"	16,49		16,490		
VV		"5.03"	10,25		10,250		
VV		"5.04"	234,65		234,650		
VV		"5.05"	29,61		29,610		
VV		"5.06"	17,73		17,730		
VV		"5.07"	7,44		7,440		
VV		"5.08"	9,97		9,970		
VV		"5.09"	2,35		2,350		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV		"5.10"	3,31	3,310		
	VV		"5.11"	3,42	3,420		
	VV		Mezisoučet		380,940		
	VV		Součet		4 783,720		
141	K	952901111	Vyčištění budov bytové a občanské výstavby při výšce podlaží do 4 m	m2	4 783,720	113,80	544 387,34
	PP		Vyčištění budov nebo objektů před předáním do užívání budov bytové nebo občanské výstavby, světlé výšky podlaží do 4 m				
	VV		"Legendy místnosti"				
	VV		"2.PP"				
	VV		"02.01"	127,08	127,080		
	VV		"02.02"	20,49	20,490		
	VV		"02.03"	13,83	13,830		
	VV		"02.04"	1,4	1,400		
	VV		"02.05"	1,23	1,230		
	VV		"02.06"	7,0	7,000		
	VV		"02.07"	1,27	1,270		
	VV		"02.08"	288,81	288,810		
	VV		"02.09"	16,24	16,240		
	VV		"02.12"	4,6	4,600		
	VV		Mezisoučet		481,950		
	VV		"1.PP"				
	VV		"01.01"	20,46	20,460		
	VV		"01.02"	27,49	27,490		
	VV		"01.03"	81,09	81,090		
	VV		"01.04"	115,15	115,150		
	VV		"01.05"	14,19	14,190		
	VV		"01.06a"	4,94	4,940		
	VV		"01.06b"	2,63	2,630		
	VV		"01.06c"	1,44	1,440		
	VV		"01.07a"	6,28	6,280		
	VV		"01.07b"	17,11	17,110		
	VV		"01.08"	10,54	10,540		
	VV		"01.09"	36,51	36,510		
	VV		"01.10"	15,54	15,540		
	VV		"01.13"	14,25	14,250		
	VV		"01.14"	34,07	34,070		
	VV		"01.15"	4,43	4,430		
	VV		Mezisoučet		406,120		
	VV		"1.NP"				
	VV		"1.01"	27,43	27,430		
	VV		"1.02"	8,84	8,840		
	VV		"1.03"	7,42	7,420		
	VV		"1.04"	4,73	4,730		
	VV		"1.05"	6,55	6,550		
	VV		"1.06"	7,15	7,150		
	VV		"1.07"	6,33	6,330		
	VV		"1.08"	28,41	28,410		
	VV		"1.09"	15,11	15,110		
	VV		"1.10"	12,90	12,900		
	VV		"1.11"	299,1	299,100		
	VV		"1.12"	1,91	1,910		
	VV		"1.13"	11,3	11,300		
	VV		"1.14"	13,88	13,880		
	VV		"1.15"	5,9	5,900		
	VV		"1.15a"	4,63	4,630		
	VV		"1.15b"	2,58	2,580		
	VV		"1.16"	5,71	5,710		
	VV		"1.17"	8,92	8,920		
	VV		"1.18"	8,94	8,940		
	VV		"1.19"				
	VV		"1.20"	153,66	153,660		
	VV		"1.21"	12,87	12,870		
	VV		"1.22"	3,05	3,050		
	VV		"1.23"	9,41	9,410		
	VV		"1.24"	10,01	10,010		
	VV		"1.25"	142,68	142,680		
	VV		"1.26"	11,53	11,530		
	VV		"1.27"	8,04	8,040		
	VV		"1.28"	10,94	10,940		
	VV		"1.29"	14,4	14,400		
	VV		"1.30"	5,74	5,740		
	VV		"1.31"	3,29	3,290		
	VV		"1.32"	3,42	3,420		
	VV		"1.33"	6,45	6,450		
	VV		"1.34"	6,24	6,240		
	VV		"1.35"	12,78	12,780		
	VV		"1.36"	8,71	8,710		
	VV		"1.37"	34,76	34,760		
	VV		Mezisoučet		945,720		
	VV		"2.NP"				
	VV		"2.01"	8,4	8,400		
	VV		"2.02"	85,5	85,500		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
VV		"2.03"	22,96		22,960		
VV		"2.04"	25,02		25,020		
VV		"2.05"	5,11		5,110		
VV		"2.06"	5,63		5,630		
VV		"2.07"	5,68		5,680		
VV		"2.08"	236,99		236,990		
VV		"2.09"	15,75		15,750		
VV		"2.10"	15,01		15,010		
VV		"2.11"	15,0		15,000		
VV		"2.12a"	151,78		151,780		
VV		"2.12b"	129,8		129,800		
VV		"2.12c"	42,25		42,250		
VV		"2.13"	5,77		5,770		
VV		"2.14"	5,47		5,470		
VV		"2.14a"	3,4		3,400		
VV		"2.15"	2,32		2,320		
VV		"2.16"	4,97		4,970		
VV		"2.16a"	2,76		2,760		
VV		"2.17"	5,07		5,070		
VV		"2.18"	20,4		20,400		
VV		"2.19"	16,89		16,890		
VV		"2.20"	19,7		19,700		
VV		"2.20a"	4,41		4,410		
VV		"2.20b"	3,55		3,550		
VV		"2.20c"	2,98		2,980		
VV		"2.21"	11,81		11,810		
VV		"2.22"	9,3		9,300		
VV		"2.23"	50,6		50,600		
VV		"2.24"	8,67		8,670		
VV		"2.25"	5,81		5,810		
VV		"2.26"	15,71		15,710		
VV		"2.27"	10,99		10,990		
VV		"2.28"	23,92		23,920		
VV		"2.29"	10,07		10,070		
VV		"2.30"	208,78		208,780		
VV		"2.31"	9,89		9,890		
VV		"2.32"	5,65		5,650		
VV		"2.33"	2,0		2,000		
VV		"2.34"	2,0		2,000		
VV		"2.35"	1,9		1,900		
VV		"2.36"	8,06		8,060		
VV		"2.37"	12,11		12,110		
VV		"2.38"	42,77		42,770		
VV		"2.39"	22,59		22,590		
VV		"2.40"	35,58		35,580		
VV		"2.41"	7,82		7,820		
VV		"2.42"	6,4		6,400		
VV		"2.43"	3,48		3,480		
VV		"2.44"	7,08		7,080		
VV		"2.45"	3,18		3,180		
VV		"2.46"	41,23		41,230		
VV		"2.47"	3,21		3,210		
VV		Mezisoučet			1 433,180		
VV		"3.NP"					
VV		"3.01"	18,88		18,880		
VV		"3.02"	4,66		4,660		
VV		"3.03"	8,1		8,100		
VV		"3.04"	128,59		128,590		
VV		"3.05"	7,96		7,960		
VV		"3.06"	3,11		3,110		
VV		"3.07"	2,25		2,250		
VV		"3.08"	32,54		32,540		
VV		"3.09"	43,83		43,830		
VV		"3.10"	11,1		11,100		
VV		"3.11"	46,34		46,340		
VV		"3.12"	6,89		6,890		
VV		"3.13"	8,16		8,160		
VV		"3.14"	12,12		12,120		
VV		"3.15"	13,02		13,020		
VV		"3.16"	14,06		14,060		
VV		"3.17"	3,41		3,410		
VV		"3.18"	3,49		3,490		
VV		"3.19"	7,91		7,910		
VV		"3.20"	16,57		16,570		
VV		"3.21"	3,21		3,210		
VV		"3.22"	16,9		16,900		
VV		"3.23"	12,61		12,610		
VV		"3.24"	6,83		6,830		
VV		"3.25"	2,33		2,330		
VV		"3.26"	3,71		3,710		
VV		"3.27"	3,71		3,710		
VV		"3.28"	3,53		3,530		
VV		"3.29"	3,39		3,390		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
VV		"3.30"	2,8		2,800		
VV		"3.31"	2,08		2,080		
VV		"3.32"	83,77		83,770		
VV		"3.33"	20,95		20,950		
VV		Mezisoučet			558,810		
VV		"4.NP"					
VV		"4.01"	8,94		8,940		
VV		"4.02"	408,97		408,970		
VV		"4.03"	6,28		6,280		
VV		"4.04"	1,57		1,570		
VV		"4.05"	10,67		10,670		
VV		"4.06"	7,69		7,690		
VV		"4.07"	2,23		2,230		
VV		"4.08"	2,49		2,490		
VV		"4.09"	4,14		4,140		
VV		"4.10"	3,55		3,550		
VV		"4.11"	6,2		6,200		
VV		"4.12"	4,13		4,130		
VV		"4.13"	2,0		2,000		
VV		"4.14"	3,07		3,070		
VV		"4.15"	5,0		5,000		
VV		"4.16"	4,8		4,800		
VV		"4.17"	3,48		3,480		
VV		"4.18"	4,87		4,870		
VV		"4.19"	2,62		2,620		
VV		"4.20"	1,24		1,240		
VV		"4.21"	2,56		2,560		
VV		"4.22"	1,22		1,220		
VV		"4.23"	1,06		1,060		
VV		"4.24"	3,95		3,950		
VV		"4.25"	3,24		3,240		
VV		"4.26"	12,47		12,470		
VV		"4.27"	58,56		58,560		
VV		Mezisoučet			577,000		
VV		"5.NP"					
VV		"5.01"	45,72		45,720		
VV		"5.02"	16,49		16,490		
VV		"5.03"	10,25		10,250		
VV		"5.04"	234,65		234,650		
VV		"5.05"	29,61		29,610		
VV		"5.06"	17,73		17,730		
VV		"5.07"	7,44		7,440		
VV		"5.08"	9,97		9,970		
VV		"5.09"	2,35		2,350		
VV		"5.10"	3,31		3,310		
VV		"5.11"	3,42		3,420		
VV		Mezisoučet			380,940		
VV		Součet			4 783,720		
142	K	953312112	Vložky do svislých dilatačních spár z fasádních polystyrénových desek tl 20 mm	m2	2,000	96,30	192,60
	PP		Vložky svislé do dilatačních spár z polystyrénových desek fasádních včetně dodání a osazení, v jakémkoliv zdivu přes 10 do 20 mm				
	VV		"oddilatování desky Z2.1 od základu opěrné zdi"				
	VV		8,0*0,25		2,000		
	VV		Součet		2,000		
143	K	953333321	PVC těsnící pás do dilatačních spár betonových kcí vnitřní š 240 mm	m	51,690	373,50	19 306,22
	PP		PVC těsnící pás do betonových konstrukcí do dilatačních spár vnitřní, pokládaný doprostřed konstrukce mezi výztuž šířky 240 mm				
	VV		"základ Z2.1"				
	VV		40,0		40,000		
	VV		Mezisoučet		40,000		
	VV		"opěrná zeď u strojovny VZT"				
	VV		6,39+3,6+1,7		11,690		
	VV		Mezisoučet		11,690		
	VV		Součet		51,690		
144	K	953961113	Kotvy chemickým tmelem M 12 hl 110 mm do betonu, ŽB nebo kamene s vyvrtáním otvoru	kus	70,000	52,40	3 668,00
	PP		Kotvy chemické s vyvrtáním otvoru do betonu, železobetonu nebo tvrdého kamene tmel, velikost M 12, hloubka 110 mm				
	VV		"úprava podesty 2.NP - výtah - v.č. D.1.2.13"				
	VV		"podesta" 9		9,000		
	VV		"stěna SV5 x sloup" 10		10,000		
	VV		"stěna ST2.1 x stáv. stěna" 12		12,000		
	VV		"stěna ST2.2 x stáv. stěna" 12		12,000		
	VV		Mezisoučet		43,000		
	VV		"rampa u šikmého výtahu - v.č. D.1.2.19" 27		27,000		
	VV		Mezisoučet		27,000		
	VV		Součet		70,000		
145	K	953961114	Kotvy chemickým tmelem M 16 hl 125 mm do betonu, ŽB nebo kamene s vyvrtáním otvoru	kus	26,000	72,70	1 890,20
	PP		Kotvy chemické s vyvrtáním otvoru do betonu, železobetonu nebo tvrdého kamene tmel, velikost M 16, hloubka 125 mm				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV		"úprava stropu nad 1.NP - v.č. D.1.2.03"				
	VV		"deska D1.1" 6		6,000		
	VV		"deska D1.2" 10		10,000		
	VV		"deska D2.1" 10		10,000		
	VV		Součet		26,000		
146	K	953961213	Kotvy chemickou patronou M 12 hl 110 mm do betonu, ŽB nebo kamene s vyvrtáním otvoru	kus	70,000	69,50	4 865,00
	PP		Kotvy chemické s vyvrtáním otvoru do betonu, železobetonu nebo tvrdého kamene chemická patrona, velikost M 12, hloubka 110 mm				
147	K	953961214	Kotvy chemickou patronou M 16 hl 125 mm do betonu, ŽB nebo kamene s vyvrtáním otvoru	kus	26,000	104,10	2 706,60
	PP		Kotvy chemické s vyvrtáním otvoru do betonu, železobetonu nebo tvrdého kamene chemická patrona, velikost M 16, hloubka 125 mm				
148	K	953965123	Kotevní šroub pro chemické kotvy M 12 dl 260 mm	kus	43,000	157,90	6 789,70
	PP		Kotvy chemické s vyvrtáním otvoru kotevní šrouby pro chemické kotvy, velikost M 12, délka 260 mm				
149	K	953965123a	Kotevní šroub pro chemické kotvy M 12 dl 400 mm	kus	27,000	213,90	5 775,30
	PP		Kotvy chemické s vyvrtáním otvoru kotevní šrouby pro chemické kotvy, velikost M 12, délka 260 mm				
150	K	953965135	Kotevní šroub pro chemické kotvy M 16 dl 500 mm	kus	26,000	276,60	7 191,60
	PP		Kotvy chemické s vyvrtáním otvoru kotevní šrouby pro chemické kotvy, velikost M 16, délka 500 mm				
	D	998	Přesun hmot				536 758,08
151	K	998012024	Přesun hmot pro budovy monolitické v do 36 m	t	1 017,358	366,20	372 556,50
	PP		Přesun hmot pro budovy občanské výstavby, bydlení, výrobu a služby s nosnou svislou konstrukcí monolitickou betonovou tyčovou nebo plošnou s jakýmkoliv obvodovým pláštěm kromě vyzdívávaného vodorovná dopravní vzdálenost do 100 m pro budovy výšky přes 24 do 36 m				
152	K	998012034	Příplatek k přesunu hmot pro budovy monolitické za zvětšený přesun do 500 m	t	1 017,358	161,40	164 201,58
	PP		Přesun hmot pro budovy občanské výstavby, bydlení, výrobu a služby s nosnou svislou konstrukcí monolitickou betonovou tyčovou nebo plošnou s jakýmkoliv obvodovým pláštěm kromě vyzdívávaného Příplatek k cenám za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 500 m				
	D	PSV	Práce a dodávky PSV				22 305 636,62
	D	711	Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům				1 938 342,77
153	K	711 R 1003	Provedení hydroizolace (nátěr válečkem) na ploše vodorovné	m2	1 625,340	109,10	177 324,59
	PP		Provedení hydroizolace (nátěr válečkem) na ploše vodorovné				
	VV		"viz Skladby konstrukcí"				
	VV		"MAPEGUM WPS"				
	VV		"Skladba S1"				
	VV		"1.NP"				
	VV		"1.04" 4,73		4,730		
	VV		"1.05" 6,55		6,550		
	VV		"1.07" 6,33		6,330		
	VV		"1.09" 15,11		15,110		
	VV		"1.10" 12,90		12,900		
	VV		"1.11" 299,1		299,100		
	VV		"1.12" 1,91		1,910		
	VV		"1.13" 11,3		11,300		
	VV		"1.14" 13,88		13,880		
	VV		"1.17" 8,92		8,920		
	VV		"1.18" 8,94		8,940		
	VV		"1.20" 153,66		153,660		
	VV		"1.21" 12,87		12,870		
	VV		"1.22" 3,05		3,050		
	VV		"1.23" 9,41		9,410		
	VV		"1.24" 10,01		10,010		
	VV		"1.28" 10,94		10,940		
	VV		"1.33" 6,45		6,450		
	VV		"1.34" 6,24		6,240		
	VV		"1.35" 12,78		12,780		
	VV		"2.NP"				
	VV		"2.09" 15,75		15,750		
	VV		"2.10" 15,01		15,010		
	VV		"2.11" 15,0		15,000		
	VV		"2.12a" 151,78		151,780		
	VV		"2.12b" 129,8		129,800		
	VV		"2.12c" 42,25		42,250		
	VV		"2.13" 5,77		5,770		
	VV		"2.14" 5,47		5,470		
	VV		"2.15" 2,32		2,320		
	VV		"2.16" 4,97		4,970		
	VV		"2.17" 5,07		5,070		
	VV		"2.18" 20,4		20,400		
	VV		"2.19" 16,89		16,890		
	VV		"2.20" 19,7		19,700		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
VV		"2.21"	11,81		11,810		
VV		"2.22"	9,3		9,300		
VV		"2.37"	12,11		12,110		
VV		"3.NP"					
VV		"3.14"	12,12		12,120		
VV		"4.NP"					
VV		"4.14"	3,07		3,070		
VV		"4.19"	2,62		2,620		
VV		"4.20"	1,24		1,240		
VV		"4.21"	2,56		2,560		
VV		"4.22"	1,22		1,220		
VV		"4.23"	1,06		1,060		
VV		"5.NP"					
VV		"5.02"	16,49		16,490		
VV		"5.03"	10,25		10,250		
VV		"5.05"	29,61		29,610		
VV		"5.06"	17,73		17,730		
VV		"5.07"	7,44		7,440		
VV		"5.08"	9,97		9,970		
VV		"5.09"	2,35		2,350		
VV		Mezisoučet			1 216,210		
VV		"Skladba S2 + S2a"					
VV		"2.NP"					
VV		"2.26"	15,71		15,710		
VV		"2.27"	10,99		10,990		
VV		"2.29"	10,07		10,070		
VV		Mezisoučet			36,770		
VV		"Skladba S3 + S3a"					
VV		"2.NP"					
VV		"2.32"	5,65		5,650		
VV		"2.33"	2,0		2,000		
VV		"2.34"	2,0		2,000		
VV		"2.36"	8,06		8,060		
VV		"2.40"	35,58		35,580		
VV		"2.41"	7,82		7,820		
VV		"2.42"	6,4		6,400		
VV		"3.NP"					
VV		"3.11"	46,34		46,340		
VV		"3.12"	6,89		6,890		
VV		"3.15"	13,02		13,020		
VV		"3.17"	3,41		3,410		
VV		"3.18"	3,49		3,490		
VV		"3.24"	6,83		6,830		
VV		"3.25"	2,33		2,330		
VV		"3.26"	3,71		3,710		
VV		"3.27"	3,71		3,710		
VV		Mezisoučet			157,240		
VV		"Skladba S15"					
VV		"3.02"	4,66		4,660		
VV		"3.03"	8,1		8,100		
VV		"3.07"	2,25		2,250		
VV		"3.08"	32,54		32,540		
VV		"3.31"	2,08		2,080		
VV		Mezisoučet			49,630		
VV		"MAPELASTIC SMART - sauny, pára"					
VV		"Skladba S3 + S3a"					
VV		"3.NP"					
VV		"3.19"	7,91		7,910		
VV		Mezisoučet			7,910		
VV		"Skladba S4 + S4a"					
VV		"2.28"	23,92		23,920		
VV		"2.38"	42,77		42,770		
VV		"2.39"	22,59		22,590		
VV		Mezisoučet			89,280		
VV		"Skladba S5"					
VV		"3.13"	8,16		8,160		
VV		"3.16"	14,06		14,060		
VV		"3.20"	16,57		16,570		
VV		"3.22"	16,9		16,900		
VV		"3.23"	12,61		12,610		
VV		Mezisoučet			68,300		
VV		Součet			1 625,340		
154	K	711 R 1004	Provedení hydroizolace (nátěr válečkem) na ploše svislé	m2	1 205,042	147,00	177 141,17

PP Provedení hydroizolace (nátěr válečkem) na ploše svislé

VV "MAPEGUM WPS"

VV "STĚNY"

VV "Skladba S1"

VV "1.NP"

VV "1.04" 2,6*2,41+(10,7-2,6)*0,2 7,886

VV "1.05" 2,0*2,41+(12,69-2,0)*0,2 6,958

VV "1.07" 12,14*0,2 2,428

VV "1.09" 9,32*2,35+(26,21-9,32)*0,2 25,280

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
VV		"1.10"	10,5*2,35+(24,84-10,5)*0,2		27,543		
VV		"1.11"	173,32*0,2		34,664		
VV		"1.12"	6,62*0,2		1,324		
VV		"1.13"	9,1*2,27+(22,5-9,1)*0,2		23,337		
VV		"1.14"	8,7*2,27+(22,78-8,7)*0,2		22,565		
VV		"1.17"	5,73*2,25+(15,26-5,73)*0,2		14,799		
VV		"1.18"	5,78*2,25+(15,24-5,78)*0,2		14,897		
VV		"1.20"	65,58*0,2		13,116		
VV		"1.21"	19,8*0,2		3,960		
VV		"1.22"	7,12*0,2		1,424		
VV		"1.23"	16,48*2,1		34,608		
VV		"1.24"	13,3*2,1		27,930		
VV		"1.28"	13,3*0,2		2,660		
VV		"1.33"	11,76*0,2		2,352		
VV		"1.34"	11,53*0,2		2,306		
VV		"1.35"	16,1*02		32,200		
VV		"2.NP"					
VV		"2.09"	22,83*0,2		4,566		
VV		"2.10"	17,62*0,2		3,524		
VV		"2.11"	15,57*0,2		3,114		
VV		"2.12a"	78,67*0,2		15,734		
VV		"2.12b"	81,3*0,2		16,260		
VV		"2.12c"	34,35*0,2		6,870		
VV		"2.13"	13,84*0,2		2,768		
VV		"2.14"	13,44*0,2		2,688		
VV		"2.15"	6,11*0,2		1,222		
VV		"2.16"	11,19*0,2		2,238		
VV		"2.17"	11,18*0,2		2,236		
VV		"2.18"	(40,45*2,39)-(2*0,8*1,9+2*0,7*1,97)		90,878		
VV		"2.19"	(36,54*2,39)-(2*0,8*1,97+4*0,7*1,97)		78,663		
VV		"2.20"	32,41*0,2		6,482		
VV		"2.21"	15,78*0,2		3,156		
VV		"2.22"	3,34*2,39+(12,52-3,34)*0,2		9,819		
VV		"2.37"	14,15*0,2		2,830		
VV		"3.NP"					
VV		"3.14"	14,08*0,2		2,816		
VV		"4.NP"					
VV		"4.14"	(7,03*2,0)-(0,7*1,97+1,87*2,0)		8,941		
VV		"4.19"	2,92*2,1+(7,09-2,92)*0,2		6,966		
VV		"4.20"	4,55*0,2		0,910		
VV		"4.21"	2,89*2,1+(7,02-2,89)*0,2		6,895		
VV		"4.22"	4,5*0,2		0,900		
VV		"4.23"	4,16*0,2		0,832		
VV		"5.NP"					
VV		"5.02"	29,5*0,2		5,900		
VV		"5.03"	16,45*0,2		3,290		
VV		"5.05"	(26,0*2,0)-(0,9*2,27+0,9*1,97)		48,184		
VV		"5.06"	19,8*0,2		3,960		
VV		"5.07"	(13,2*2,0)-(0,9*1,95)		24,645		
VV		"5.08"	6,32*2,0+(13,88-6,32)*0,2		14,152		
VV		"5.09"	6,35*0,2		1,270		
VV		Mezisoučet			684,946		
VV		"Skladba S2 + S2a"					
VV		"2.NP"					
VV		"2.26"	22,25*0,2		4,450		
VV		"2.27"	17,3*0,2		3,460		
VV		"2.29"	(23,8*2,04)-(0,9*2,04)		46,716		
VV		Mezisoučet			54,626		
VV		"Skladba S3 + S3a"					
VV		"2.NP"					
VV		"2.32"	(15,02*2,5)-(1,1*2,5)		34,800		
VV		"2.33"	5,8*0,2		1,160		
VV		"2.34"	5,8*0,2		1,160		
VV		"2.36"	(20,52*2,5)-(1,2*2,5)		48,300		
VV		"2.40"	41,61*0,2		8,322		
VV		"2.41"	(21,1*2,5)-(1,0*2,5)		50,250		
VV		"2.42"	(17,5*2,5)-(1,0*2,5)		41,250		
VV		"3.NP"					
VV		"3.11"	58,59*0,2		11,718		
VV		"3.12"	(18,67*2,45)-(1,7*2,45)		41,577		
VV		"3.15"	(31,47*2,45)-(1,5*2,45)		73,427		
VV		"3.17"	(8,12*2,48)-(0,95*2,48+0,7*1,97)		16,403		
VV		"3.18"	(8,89*2,48)-(0,8*1,97)		20,471		
VV		"3.24"	(18,41*2,45)-(1,0*2,45)		42,655		
VV		"3.25"	6,66*0,2		1,332		
VV		"3.26"	9,7*0,2		1,940		
VV		"3.27"	9,7*0,2		1,940		
VV		Mezisoučet			396,705		
VV		"Skladba S15"					
VV		"3.02"	12,35*0,2		2,470		
VV		"3.03"	18,55*0,2		3,710		
VV		"3.07"	6,0*0,2		1,200		
VV		"3.08"	34,5*0,2		6,900		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV		"3.31" 5,88*0,2		1,176		
	VV		Mezisoučet		15,456		
	VV		"MAPELASTIC SMART - sauny, pára"				
	VV		"Skladba S3 + S3a"				
	VV		"3.19" 11,51*2,1		24,171		
	VV		Mezisoučet		24,171		
	VV		"Skladba S4 + S4a"				
	VV		"2.28" 20,22*0,2		4,044		
	VV		"2.38" 26,92*0,2		5,384		
	VV		"2.39" 19,23*0,2		3,846		
	VV		Mezisoučet		13,274		
	VV		"Skladba S5"				
	VV		"3.13" 11,93*0,2		2,386		
	VV		"3.16" 15,25*0,2		3,050		
	VV		"3.20" 20,33*0,2		4,066		
	VV		"3.22" 16,7*0,2		3,340		
	VV		"3.23" 15,11*0,2		3,022		
	VV		Mezisoučet		15,864		
	VV		Součet		1 205,042		
155	M	245 R C 001	Cementová dvousložková pružná hmota pro aplikaci štětcem nebo válečkem MAPEI MAPELASTIC SMART	kg	350,078	123,20	43 129,61
	PP		Cementová dvousložková pružná hmota pro aplikaci štětcem nebo válečkem MAPEI MAPELASTIC SMART				
	P		<i>Poznámka k položce:</i> 2,2 kg/m2/mm - tl. 2mm				
	VV		"dle D.1.1 Architektonicko-stavební řešení + TZ"				
	VV		"VODOROVNÁ"				
	VV		"MAPELASTIC SMART - sauny, pára"				
	VV		7,91+89,28+68,3		165,490		
	VV		Mezisoučet		165,490		
	VV		"SVISLÁ"				
	VV		"MAPELASTIC SMART - sauny, pára"				
	VV		24,171+13,274+15,864		53,309		
	VV		Mezisoučet		53,309		
	VV		Součet		218,799		
	VV		218,799*1,6 'Přepočtené koeficientem množství		350,078		
156	M	245 R C 001a	Hotová tekutá rychle schnoucí stěrka k provádění pružné hydroizolační vrstvy MAPEI MAPEGUM WPS	kg	3 917,375	136,40	534 329,95
	PP		Hotová tekutá rychle schnoucí stěrka k provádění pružné hydroizolační vrstvy MAPEI MAPEGUM WPS				
	P		<i>Poznámka k položce:</i> 1,5 kg/m2/mm - 2mm				
	VV		"dle D.1.1 Architektonicko-stavební řešení + TZ"				
	VV		"VODOROVNÁ"				
	VV		"MAPEGUM WPS"				
	VV		1216,21+36,77+157,24+49,63		1 459,850		
	VV		Mezisoučet		1 459,850		
	VV		"SVISLÁ"				
	VV		"MAPEGUM WPS"				
	VV		684,946+54,626+396,705+15,456		1 151,733		
	VV		Mezisoučet		1 151,733		
	VV		Součet		2 611,583		
	VV		2611,583*1,5 'Přepočtené koeficientem množství		3 917,375		
157	K	711 R 1005	Izolace proti vodě zesílení izolace u koutů nebo hran přilepením fólie do rš 250 mm	m	2 898,854	116,20	336 846,83
	PP		Izolace proti vodě zesílení izolace u koutů nebo hran přilepením fólie do rš 250 mm				
	VV		"sokly"				
	VV		"1.13" 16,8		16,800		
	VV		"1.15" 21,5		21,500		
	VV		"1.19" 7,8		7,800		
	VV		"1.20" 7,9		7,900		
	VV		"1.22" 15,1		15,100		
	VV		"1.23" 35,74		35,740		
	VV		Mezisoučet		104,840		
	VV		"stěny - u podlahy"				
	VV		"1.09" 5,0+5,0+8,2+18,6+1,2+1,2		39,200		
	VV		"1.10" 5,0+5,0+18,3+1,2+1,2		30,700		
	VV		"1.14" 42,2		42,200		
	VV		"1.17" 20,3		20,300		
	VV		"1.21" 20,0		20,000		
	VV		Mezisoučet		152,400		
	VV		"stěny - rohy - sokly"				
	VV		"1.13" 8*0,2		1,600		
	VV		"1.15" 6*0,2		1,200		
	VV		"1.19" 8*0,2		1,600		
	VV		"1.20" 6*0,2		1,200		
	VV		"1.22" 6*0,2		1,200		
	VV		"1.23" 23*0,2		4,600		
	VV		Mezisoučet		11,400		
	VV		"stěny - rohy"				
	VV		"1.09" 17*2,7		45,900		
	VV		"1.10" 19*2,7		51,300		
	VV		"1.14" 70*2,7		189,000		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
VV		"1.17"	43*2,7		116,100		
VV		"1.21"	8*3,1		24,800		
VV			Mezisoučet		427,100		
VV			Součet		695,740		
VV			"MAPEGUM WPS"				
VV			"STĚNY"				
VV			"Skladba S1"				
VV			"1.NP"				
VV		"1.04"	2,6+2,41*1+0,2*4		5,810		
VV		"1.05"	2,0+2,41*1+0,2*9		6,210		
VV		"1.07"	12,14+0,2*4		12,940		
VV		"1.09"	9,32+2,35*5+0,2*9		22,870		
VV		"1.10"	10,5+2,35*9+0,2*12		34,050		
VV		"1.11"	173,32+0,2*38		180,920		
VV		"1.12"	6,62*0,2		1,324		
VV		"1.13"	9,1+2,27*9+0,2*11		31,730		
VV		"1.14"	8,7+2,27*3+0,2*13		18,110		
VV		"1.17"	5,73+2,25*2+0,2*8		11,830		
VV		"1.18"	5,78+2,25*3+0,2*6		13,730		
VV		"1.20"	65,58+0,2*36		72,780		
VV		"1.21"	19,8+0,2*18		23,400		
VV		"1.22"	7,12+0,2*6		8,320		
VV		"1.23"	16,48+2,1*10		37,480		
VV		"1.24"	13,3+2,1*6		25,900		
VV		"1.28"	13,3+0,2*4		14,100		
VV		"1.33"	11,76+0,2*4		12,560		
VV		"1.34"	11,53+0,2*4		12,330		
VV		"1.35"	16,1+0,2*4		24,100		
VV			"2.NP"				
VV		"2.09"	22,83+0,2*8		24,430		
VV		"2.10"	17,62+0,2*8		19,220		
VV		"2.11"	15,57+0,2*8		17,170		
VV		"2.12a"	78,67+0,2*36		85,870		
VV		"2.12b"	81,3+0,2*32		87,700		
VV		"2.12c"	34,35+0,2*20		38,350		
VV		"2.13"	13,84+0,2*12		16,240		
VV		"2.14"	13,44+0,2*12		15,840		
VV		"2.15"	6,11+0,2*4		6,910		
VV		"2.16"	11,19+0,2*10		13,190		
VV		"2.17"	11,18+0,2*8		12,780		
VV		"2.18"	40,45+2,39*38		131,270		
VV		"2.19"	36,54+2,39*38		127,360		
VV		"2.20"	32,41+0,2*12		34,810		
VV		"2.21"	15,78+0,2*12		18,180		
VV		"2.22"	3,34+2,39*1+0,2*3		6,330		
VV		"2.37"	14,15+0,2*4		14,950		
VV			"3.NP"				
VV		"3.14"	14,08+0,2*4		14,880		
VV			"4.NP"				
VV		"4.14"	7,03+2,0*4		15,030		
VV		"4.19"	2,92+2,1*2+0,2*4		7,920		
VV		"4.20"	4,55+0,2*4		5,350		
VV		"4.21"	2,89+2,1*2+0,2*4		7,890		
VV		"4.22"	4,5+0,2*4		5,300		
VV		"4.23"	4,16+0,2*4		4,960		
VV			"5.NP"				
VV		"5.02"	29,5+0,2*24		34,300		
VV		"5.03"	16,45+0,2*12		18,850		
VV		"5.05"	26,0+2,0*18		62,000		
VV		"5.06"	19,8+0,2*4		20,600		
VV		"5.07"	13,2+2,0*10		33,200		
VV		"5.08"	6,32+2,0*3+0,2*2		12,720		
VV		"5.09"	6,35+0,2*4		7,150		
VV			Mezisoučet		1 491,244		
VV			"Skladba S2 + S2a"				
VV			"2.NP"				
VV		"2.26"	22,25+0,2*22		26,650		
VV		"2.27"	17,3+0,2*12		19,700		
VV		"2.29"	23,8+2,04*43		111,520		
VV			Mezisoučet		157,870		
VV			"Skladba S3 + S3a"				
VV			"2.NP"				
VV		"2.32"	(15,02*2,5)-(1,1*2,5)		34,800		
VV		"2.33"	5,8+0,2*4		6,600		
VV		"2.34"	5,8+0,2*4		6,600		
VV		"2.36"	20,52+2,5*42		125,520		
VV		"2.40"	41,61+0,2*16		44,810		
VV		"2.41"	21,1+2,5*42		126,100		
VV		"2.42"	17,5+2,5*34		102,500		
VV			"3.NP"				
VV		"3.11"	58,59+0,2*32		64,990		
VV		"3.12"	18,67+2,45*34		101,970		
VV		"3.15"	31,47+2,45*64		188,270		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
VV			"3.17" 8,12+2,48*4		18,040		
VV			"3.18" 8,89+2,48*10		33,690		
VV			"3.24" 18,41+2,45*34		101,710		
VV			"3.25" 6,66+0,2*4		7,460		
VV			"3.26" 9,7+0,2*8		11,300		
VV			"3.27" 9,7+0,2*8		11,300		
VV			Mezisoučet		985,660		
VV			"Skladba S15"				
VV			"3.02" 12,35+0,2*11		14,550		
VV			"3.03" 18,55+0,2*20		22,550		
VV			"3.07" 6,0+0,2*4		6,800		
VV			"3.08" 34,5+0,2*26		39,700		
VV			"3.31" 5,88+0,2*4		6,680		
VV			Mezisoučet		90,280		
VV			"MAPELASTIC SMART - sauny, pára"				
VV			"Skladba S3 + S3a"				
VV			"3.19" 11,51+2,1*4		19,910		
VV			Mezisoučet		19,910		
VV			"Skladba S4 + S4a"				
VV			"2.28" 20,22+0,2*6		21,420		
VV			"2.38" 26,92+0,2*6		28,120		
VV			"2.39" 19,23+0,2*4		20,030		
VV			Mezisoučet		69,570		
VV			"Skladba S5"				
VV			"3.13" 11,93+0,2*4		12,730		
VV			"3.16" 15,25+0,2*4		16,050		
VV			"3.20" 20,33+0,2*8		21,930		
VV			"3.22" 16,7+0,2*4		17,500		
VV			"3.23" 15,11+0,2*5		16,110		
VV			Mezisoučet		84,320		
VV			Součet		2 898,854		
158	M	245 R C 002	Pogumovaná páska MAPEBAND H. 12cm x 10m	m	3 144,739	83,60	262 900,18
PP			Pogumovaná páska MAPEBAND H. 12cm x 10m				
VV			2858,854*1,1 'Přepočtené koeficientem množství		3 144,739		
159	K	711 R 1006	Izolace proti vodě opracování trubních prostupů folie s dotmelením na přírubu průměru do 500 mm	kus	98,000	680,50	66 689,00
PP			Izolace proti vodě opracování trubních prostupů folie s dotmelením na přírubu průměru do 500 mm				
VV			"viz Skladby konstrukcí"				
VV			"MAPEGUM WPS"				
VV			"Skladba S1"				
VV			"1.NP"				
VV			"1.04" 1		1,000		
VV			"1.05" 1		1,000		
VV			"1.09" 3		3,000		
VV			"1.10" 3		3,000		
VV			"1.11" 3		3,000		
VV			"1.13" 3		3,000		
VV			"1.14" 3		3,000		
VV			"1.17" 2		2,000		
VV			"1.18" 2		2,000		
VV			"1.20" 1		1,000		
VV			"1.23" 1		1,000		
VV			"2.NP"				
VV			"2.09" 1		1,000		
VV			"2.12a" 1		1,000		
VV			"2.12b" 1		1,000		
VV			"2.12c" 1		1,000		
VV			"2.18" 4		4,000		
VV			"2.19" 3		3,000		
VV			"2.22" 1		1,000		
VV			"3.NP"				
VV			"4.NP"				
VV			"4.14" 1		1,000		
VV			"4.19" 1		1,000		
VV			"4.21" 1		1,000		
VV			"5.NP"				
VV			"5.05" 4		4,000		
VV			"5.07" 1		1,000		
VV			"5.08" 1		1,000		
VV			Mezisoučet		44,000		
VV			"Skladba S2 + S2a"				
VV			"2.NP"				
VV			"2.26" 1		1,000		
VV			"2.29" 6		6,000		
VV			Mezisoučet		7,000		
VV			"Skladba S3 + S3a"				
VV			"2.NP"				
VV			"2.32" 1		1,000		
VV			"2.36" 6		6,000		
VV			"2.40" 2		2,000		
VV			"2.41" 6		6,000		
VV			"2.42" 5		5,000		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
VV			"3.NP"				
VV			"3.11" 5		5,000		
VV			"3.12" 5		5,000		
VV			"3.15" 9		9,000		
VV			"3.17" 1		1,000		
VV			"3.18" 1		1,000		
VV			"3.24" 5		5,000		
VV			Mezisoučet		46,000		
VV			"MAPELASTIC SMART - sauny, pára"				
VV			"Skladba S3 + S3a"				
VV			"3.NP"				
VV			"3.19" 1		1,000		
VV			Mezisoučet		1,000		
VV			Součet		98,000		
160	M	245 R C 003	Pogumovaná polyesterová páska pro utěsnění dilatačních spár MAPEI - 400x400mm	kus	98,000	572,00	56 056,00
	PP		Pogumovaná polyesterová páska pro utěsnění dilatačních spár MAPEI - 400x400mm				
161	K	711 R 111001	Provedení izolace vodorovné nátěrem penetračním - pro elastickou hydroizolaci	m2	1 625,340	8,70	14 140,46
	PP		Provedení izolace proti zemní vlhkosti natěradly a tmely za studena na ploše vodorovné V nátěrem penetračním				
162	K	711 R 112001	Provedení izolace svislé nátěrem penetračním - pro elastickou hydroizolaci	m2	1 205,042	19,00	22 895,80
	PP		Provedení izolace proti zemní vlhkosti natěradly a tmely za studena na ploše svislé S nátěrem penetračním				
163	M	245 R 1001	Hlubkový penetrační nátěr, balení 10 lt, spotřeba 0,2 kg/m2	lt	566,076	145,20	82 194,24
	PP		Hlubkový penetrační nátěr, balení 10 lt, spotřeba 0,2 kg/m2				
	P		Poznámka k položce: Spotřeba: 0,2 kg/m2				
	VV		1625,34+1205,042		2 830,382		
	VV		2830,382*0,2 'Přepočtené koeficientem množství		566,076		
164	K	711111001	Provedení izolace proti zemní vlhkosti vodorovné za studena nátěrem penetračním	m2	166,495	8,70	1 448,51
	PP		Provedení izolace proti zemní vlhkosti natěradly a tmely za studena na ploše vodorovné V nátěrem penetračním				
	VV		"viz Skladby konstrukcí"				
	VV		"Skladba S7"				
	VV		"4.02" 2,91*2,5		7,275		
	VV		Mezisoučet		7,275		
	VV		"Skladba S9"				
	VV		"1.09" 2,99		2,990		
	VV		"1.10" (2,1+0,9)		3,000		
	VV		"1.13" (1,0+1,9)		2,900		
	VV		"1.14" 2,9		2,900		
	VV		"1.17" 3,2		3,200		
	VV		"1.18" 3,2		3,200		
	VV		"1.23" (0,2+0,38)		0,580		
	VV		"1.36" 2,7		2,700		
	VV		Mezisoučet		21,470		
	VV		"Skladba S11 - střecha nad 3.32"				
	VV		73,25		73,250		
	VV		Mezisoučet		73,250		
	VV		"Skladba S12 - střecha nad 4.27"				
	VV		58,25		58,250		
	VV		Mezisoučet		58,250		
	VV		"Skladba S13"				
	VV		6,25		6,250		
	VV		Mezisoučet		6,250		
	VV		Součet		166,495		
165	K	711112001	Provedení izolace proti zemní vlhkosti svislé za studena nátěrem penetračním	m2	49,514	19,00	940,77
	PP		Provedení izolace proti zemní vlhkosti natěradly a tmely za studena na ploše svislé S nátěrem penetračním				
	VV		"viz Skladby konstrukcí"				
	VV		"Skladba S11 - střecha nad 3.32"				
	VV		35,1*0,35		12,285		
	VV		Mezisoučet		12,285		
	VV		"Skladba S12 - střecha nad 4.27"				
	VV		31,56*0,77		24,301		
	VV		Mezisoučet		24,301		
	VV		"Skladba S13"				
	VV		10,1*1,28		12,928		
	VV		Mezisoučet		12,928		
	VV		Součet		49,514		
166	M	11163150	lak asfaltový penetrační	t	0,065	43 474,90	2 825,87
	PP		lak asfaltový penetrační				
	P		Poznámka k položce: Spotřeba 0,3-0,4kg/m2				
	VV		166,495+49,514		216,009		
	VV		216,009*0,0003 'Přepočtené koeficientem množství		0,065		
167	K	711141559	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením vodorovné NAIP	m2	166,495	88,20	14 684,86

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	PP		Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením NAIP na ploše				
	VV		vodorovné V				
	VV		"viz Skladby konstrukcí"				
	VV		"Skladba S7"				
	VV		"4.02" 2,91*2,5		7,275		
	VV		Mezisoučet		7,275		
	VV		"Skladba S9"				
	VV		"1.09" 2,99		2,990		
	VV		"1.10" (2,1+0,9)		3,000		
	VV		"1.13" (1,0+1,9)		2,900		
	VV		"1.14" 2,9		2,900		
	VV		"1.17" 3,2		3,200		
	VV		"1.18" 3,2		3,200		
	VV		"1.23" (0,2+0,38)		0,580		
	VV		"1.36" 2,7		2,700		
	VV		Mezisoučet		21,470		
	VV		"Skladba S11 - střecha nad 3.32"				
	VV		73,25		73,250		
	VV		Mezisoučet		73,250		
	VV		"Skladba S12 - střecha nad 4.27"				
	VV		58,25		58,250		
	VV		Mezisoučet		58,250		
	VV		"Skladba S13"				
	VV		6,25		6,250		
	VV		Mezisoučet		6,250		
	VV		Součet		166,495		
168	K	711142559	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením svislé NAIP	m2	49,514	101,40	5 020,72
	PP		Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením NAIP na ploše				
	VV		svislé S				
	VV		"viz Skladby konstrukcí"				
	VV		"Skladba S11 - střecha nad 3.32"				
	VV		35,1*0,35		12,285		
	VV		Mezisoučet		12,285		
	VV		"Skladba S12 - střecha nad 4.27"				
	VV		31,56*0,77		24,301		
	VV		Mezisoučet		24,301		
	VV		"Skladba S13"				
	VV		10,1*1,28		12,928		
	VV		Mezisoučet		12,928		
	VV		Součet		49,514		
169	M	62855001	pás asfaltový natavitelný modifikovaný SBS tl 4,0mm s vložkou z polyesterové rohože a spalitelnou PE fólií nebo jemnozrným minerálním posypem na horním povrchu	m2	248,410	147,00	36 516,27
	PP		pás asfaltový natavitelný modifikovaný SBS tl 4,0mm s vložkou z polyesterové rohože a spalitelnou PE fólií nebo jemnozrným minerálním posypem na horním povrchu				
	VV		166,495+49,514		216,009		
	VV		216,009*1,15 'Přepočtené koeficientem množství		248,410		
170	K	711493111	Izolace proti podpovrchové a tlakové vodě vodorovná těsnící hmotou dvousložkovou na bázi cementu	m2	31,170	552,90	17 233,89
	PP		Izolace proti podpovrchové a tlakové vodě - ostatní na ploše vodorovné				
	VV		V dvousložkovou na bázi cementu				
	VV		"viz Skladby konstrukcí"				
	VV		"Skladba S14"				
	VV		"3.33" 20,95		20,950		
	VV		Mezisoučet		20,950		
	VV		"Květník u střechy strojovny VZT"				
	VV		10,22		10,220		
	VV		Mezisoučet		10,220		
	VV		Součet		31,170		
171	K	711493121	Izolace proti podpovrchové a tlakové vodě svislá těsnící hmotou dvousložkovou na bázi cementu	m2	33,140	568,90	18 853,35
	PP		Izolace proti podpovrchové a tlakové vodě - ostatní na ploše svislé S				
	VV		dvousložkovou na bázi cementu				
	VV		"viz Skladby konstrukcí"				
	VV		"Skladba S14"				
	VV		"3.33" 28,1*0,2		5,620		
	VV		Mezisoučet		5,620		
	VV		"Květník u střechy strojovny VZT"				
	VV		16,6*0,8*2+0,8*0,6*2		27,520		
	VV		Mezisoučet		27,520		
	VV		Součet		33,140		
172	K	998711203	Přesun hmot procentní pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům v objektech v do 60 m	%	1,000	53 673,80	53 673,80
	PP		Přesun hmot pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 12 do 60 m				
173	K	998711293	Příplatek k přesunu hmot procentní 711 za zvětšený přesun do 500 m	%	1,000	13 496,90	13 496,90
	PP		Přesun hmot pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům stanovený procentní sazbou (%) z ceny Příplatek k cenám za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 500 m				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
D 712			Povlakové krytiny	158 952,29			
174	K	712363001	Provedení povlakové krytiny střech do 10° termoplastickou fólií PVC rozvinutím a natažením v ploše	m2	65,525	43,90	2 876,55
PP	Provedení povlakové krytiny střech plochých do 10° fólií termoplastickou mPVC (měkčené PVC) rozvinutí a natažení fólie v ploše						
VV	"viz Skladby konstrukcí"						
VV	"Skladba S7"						
VV	"4.02" 2,91*2,5						
VV	Mezisoučet						
VV	"Skladba S12 - střecha nad 4.27"						
VV	58,25						
VV	Mezisoučet						
VV	Součet						
175	M	28322000	fólie hydroizolační střešní mPVC mechanicky kotvená tl 2,0mm šedá	m2	75,354	236,70	17 836,29
PP	fólie hydroizolační střešní mPVC mechanicky kotvená tl 2,0mm šedá						
VV	65,525*1,15 'Přepočtené koeficientem množství						
176	K	712391171	Provedení povlakové krytiny střech do 10° podkladní textilní vrstvy	m2	138,775	37,10	5 148,55
PP	Provedení povlakové krytiny střech plochých do 10° -ostatní práce provedení vrstvy textilní podkladní						
VV	"viz Skladby konstrukcí"						
VV	"Skladba S7"						
VV	"4.02" 2,91*2,5						
VV	Mezisoučet						
VV	"Skladba S11 - střecha nad 3.32"						
VV	73,25						
VV	Mezisoučet						
VV	"Skladba S12 - střecha nad 4.27"						
VV	58,25						
VV	Mezisoučet						
VV	Součet						
177	M	69311172	geotextilie PP s ÚV stabilizací 300g/m2	m2	159,591	21,50	3 431,21
PP	geotextilie PP s ÚV stabilizací 300g/m2						
VV	138,775*1,15 'Přepočtené koeficientem množství						
178	K	712771101	Provedení ochranné vrstvy z textilií nebo rohoží volně s přesahem vegetační střechy sklon do 5°	m2	73,250	26,70	1 955,78
PP	Provedení ochranné vrstvy vegetační střechy proti prorůstání kořenů, proti mechanickému poškození hydroizolace z textilií nebo rohoží volně kladených s přesahem, sklon střechy do 5°						
VV	"viz Skladby konstrukcí"						
VV	"Skladba S11 - střecha nad 3.32"						
VV	73,25						
VV	Mezisoučet						
VV	Součet						
179	M	69334100	rohož ochranná PP/PES vegetačních střech 600g/m2 tl 4mm	m2	84,238	81,20	6 840,13
PP	rohož ochranná PP/PES vegetačních střech 600g/m2 tl 4mm						
VV	73,25*1,15 'Přepočtené koeficientem množství						
180	K	712771223	Provedení drenážní vrstvy vegetační střechy z plastových nopových fólií výšky nopů přes 25 mm do 5°	m2	73,250	34,20	2 505,15
PP	Provedení drenážní vrstvy vegetační střechy z plastových nopových fólií, výšky nopů přes 25 mm, sklon střechy do 5°						
VV	"viz Skladby konstrukcí"						
VV	"Skladba S11 - střecha nad 3.32"						
VV	73,25						
VV	Mezisoučet						
VV	Součet						
181	M	69334004	fólie profilovaná (nopová) perforovaná HDPE s hydroakumulační a drenážní funkcí do vegetačních střech s výškou nopů 40mm	m2	84,238	234,10	19 720,12
PP	fólie profilovaná (nopová) perforovaná HDPE s hydroakumulační a drenážní funkcí do vegetačních střech s výškou nopů 40mm						
VV	73,25*1,15 'Přepočtené koeficientem množství						
182	K	712771271	Provedení filtrační vrstvy vegetační střechy z textilií sklon do 5°	m2	73,250	14,70	1 076,78
PP	Provedení filtrační vrstvy vegetační střechy z textilií kladených volně s přesahem, sklon střechy do 5°						
VV	"viz Skladby konstrukcí"						
VV	"Skladba S11 - střecha nad 3.32"						
VV	73,25						
VV	Mezisoučet						
VV	Součet						
183	M	69334310	geotextilie filtrační vegetačních střech do 110g/m2	m2	80,575	11,10	894,38
PP	geotextilie filtrační vegetačních střech do 110g/m2						
VV	73,25*1,1 'Přepočtené koeficientem množství						
184	K	712771353	Provedení hydroakumulační vrstvy ze strukturovaných rohoží sklon do 25°	m2	73,250	42,00	3 076,50

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	PP		Provedení hydroakumulační vrstvy vegetační střechy ze strukturovaných rohoží, sklon střechy přes 5 do 25°				
	VV		"viz Skladby konstrukcí"				
	VV		"Skladba S11 - střecha nad 3.32"				
	VV		73,25		73,250		
	VV		Mezisoučet		73,250		
	VV		Součet		73,250		
185	M	69334350	rohož drenážně stabilizační umělé vlákno vegetačních střech šikmých 800g/m2 tl 10mm	m2	80,575	205,10	16 525,93
	PP		rohož drenážně stabilizační umělé vlákno vegetačních střech šikmých 800g/m2 tl 10mm				
	VV		73,25*1,1 'Přepočtené koeficientem množství		80,575		
186	K	712771411	Provedení vegetační vrstvy ze substrátu tloušťky do 200 mm vegetační střechy sklon do 5°	m2	73,250	56,90	4 167,93
	PP		Provedení vegetační vrstvy vegetační střechy ze substrátu, tloušťky přes 100 do 200 mm, sklon střechy do 5°				
	VV		"viz Skladby konstrukcí"				
	VV		"Skladba S11 - střecha nad 3.32"				
	VV		73,25		73,250		
	VV		Mezisoučet		73,250		
	VV		Součet		73,250		
187	M	10321003	substrát vegetačních střech intenzivní	m3	18,313	3 106,60	56 891,17
	PP		substrát vegetačních střech intenzivní				
	VV		"viz Skladby konstrukcí"				
	VV		"Skladba S11 - střecha nad 3.32"				
	VV		73,25		73,250		
	VV		Mezisoučet		73,250		
	VV		Součet		73,250		
	VV		73,25*0,25 'Přepočtené koeficientem množství		18,313		
188	K	712771501	Provedení suchého výsevu osiva vegetační střechy sklon do 5°	m2	73,250	7,30	534,73
	PP		Založení vegetace vegetační střechy suchým výsevem osiva, sklon střechy do 5°				
	VV		"viz Skladby konstrukcí"				
	VV		"Skladba S11 - střecha nad 3.32"				
	VV		73,25		73,250		
	VV		Mezisoučet		73,250		
	VV		Součet		73,250		
189	M	00572510	osivo pro vegetační střechy směs bylin a tráv	m2	73,250	24,00	1 758,00
	PP		osivo pro vegetační střechy směs bylin a tráv				
190	K	998712104	Přesun hmot tonážní tonážní pro krytiny povlakové v objektech v do 36 m	t	9,899	1 133,60	11 221,51
	PP		Přesun hmot pro povlakové krytiny stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 24 do 36 m				
191	K	998712193	Příplatek k přesunu hmot tonážní 712 za zvětšený přesun do 500 m	t	9,899	251,70	2 491,58
	PP		Přesun hmot pro povlakové krytiny stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu Příplatek k cenám za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 500 m				
D		713	Izolace tepelné				93 964,68
192	K	713121111	Montáž izolace tepelné podlah volně kladenými rohožemi, pásy, dílci, deskami 1 vrstva	m2	324,000	19,20	6 220,80
	PP		Montáž tepelné izolace podlah rohožemi, pásy, deskami, dílci, bloky (izolační materiál ve specifikaci) kladenými volně jednovrstvá				
	VV		"viz Skladby konstrukcí"				
	VV		"Skladba S2 - 80mm"				
	VV		"2.NP"				
	VV		"2.26" 14,71		14,710		
	VV		"2.27" 10,99		10,990		
	VV		Mezisoučet		25,700		
	VV		"Skladba S2a - 50mm"				
	VV		"2.NP"				
	VV		"2.26" 1,0		1,000		
	VV		"2.29" 10,07		10,070		
	VV		Mezisoučet		11,070		
	VV		"Skladba S4 - 80mm"				
	VV		"2.28" 23,92		23,920		
	VV		"2.38" 42,77		42,770		
	VV		"2.39" 22,59		22,590		
	VV		Mezisoučet		89,280		
	VV		"Skladba S6 - 150mm"				
	VV		"4.03" 6,28		6,280		
	VV		"4.04" 1,57		1,570		
	VV		"4.18" 4,87		4,870		
	VV		Mezisoučet		12,720		
	VV		"Skladba S8 - 100mm"				
	VV		"2.03" 22,96		22,960		
	VV		Mezisoučet		22,960		
	VV		"Skladba S13 - 140mm"				
	VV		"2.32" 6,25		6,250		
	VV		Mezisoučet		6,250		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			VV "Skladba S15 - 80mm"				
			VV "3.04" 128,59-(18,69+20,51)		89,390		
			VV "3.05" 7,96		7,960		
			VV "3.06" 3,11		3,110		
			VV "3.07" 2,25		2,250		
			VV "3.08" 32,54		32,540		
			VV "3.31" 2,08		2,080		
			VV Mezisoučet		137,330		
			VV "Skladba S15a - 140mm"				
			VV "3.04" 18,69		18,690		
			VV Mezisoučet		18,690		
			VV Součet		324,000		
193	M	28372305	deska EPS 100 do plochých střech a podlah $\lambda=0,037$ tl 50mm	m2	11,291	53,80	607,46
			PP deska EPS 100 do plochých střech a podlah $\lambda=0,037$ tl 50mm				
			VV "viz Skladby konstrukcí"				
			VV "Skladba S2a - 50mm"				
			VV "2.NP"				
			VV "2.26" 1,0		1,000		
			VV "2.29" 10,07		10,070		
			VV Mezisoučet		11,070		
			VV Součet		11,070		
			VV 11,07*1,02 'Přepočtené koeficientem množství		11,291		
194	M	28372308	deska EPS 100 do plochých střech a podlah $\lambda=0,037$ tl 80mm	m2	257,356	93,60	24 088,52
			PP deska EPS 100 do plochých střech a podlah $\lambda=0,037$ tl 80mm				
			VV "viz Skladby konstrukcí"				
			VV "Skladba S2 - 80mm"				
			VV "2.NP"				
			VV "2.26" 14,71		14,710		
			VV "2.27" 10,99		10,990		
			VV Mezisoučet		25,700		
			VV "Skladba S4 - 80mm"				
			VV "2.28" 23,92		23,920		
			VV "2.38" 42,77		42,770		
			VV "2.39" 22,59		22,590		
			VV Mezisoučet		89,280		
			VV "Skladba S15 - 80mm"				
			VV "3.04" 128,59-(18,69+20,51)		89,390		
			VV "3.05" 7,96		7,960		
			VV "3.06" 3,11		3,110		
			VV "3.07" 2,25		2,250		
			VV "3.08" 32,54		32,540		
			VV "3.31" 2,08		2,080		
			VV Mezisoučet		137,330		
			VV Součet		252,310		
			VV 252,31*1,02 'Přepočtené koeficientem množství		257,356		
195	M	28376422	deska z polystyrénu XPS, hrana polodrážková a hladký povrch 300kPa tl 100mm	m2	23,419	242,90	5 688,48
			PP deska z polystyrénu XPS, hrana polodrážková a hladký povrch 300kPa tl 100mm				
			VV "viz Skladby konstrukcí"				
			VV "Skladba S8 - 100mm"				
			VV "2.03" 22,96		22,960		
			VV Mezisoučet		22,960		
			VV Součet		22,960		
			VV 22,96*1,02 'Přepočtené koeficientem množství		23,419		
196	M	28376424	deska z polystyrénu XPS, hrana polodrážková a hladký povrch 300kPa tl 140mm	m2	25,439	381,90	9 715,15
			PP deska z polystyrénu XPS, hrana polodrážková a hladký povrch 300kPa tl 140mm				
			VV "viz Skladby konstrukcí"				
			VV "Skladba S13 - 140mm"				
			VV "2.32" 6,25		6,250		
			VV Mezisoučet		6,250		
			VV "Skladba S15a - 140mm"				
			VV "3.04" 18,69		18,690		
			VV Mezisoučet		18,690		
			VV Součet		24,940		
			VV 24,94*1,02 'Přepočtené koeficientem množství		25,439		
197	M	28376426	deska z polystyrénu XPS, hrana polodrážková a hladký povrch 300kPa tl 150mm	m2	12,974	424,20	5 503,57
			PP deska z polystyrénu XPS, hrana polodrážková a hladký povrch 300kPa tl 150mm				
			VV "viz Skladby konstrukcí"				
			VV "Skladba S6 - 150mm"				
			VV "4.03" 6,28		6,280		
			VV "4.04" 1,57		1,570		
			VV "4.18" 4,87		4,870		
			VV Součet		12,720		
			VV 12,72*1,02 'Přepočtené koeficientem množství		12,974		
198	K	713141336	Montáž izolace tepelné střech plochých lepené za studena nízkoexpanzní (PUR) pěnou, spádová vrstva	m2	7,275	115,60	840,99

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	PP		Montáž tepelné izolace střech plochých spádovými klíny v ploše přilepenými za studena nízkoexpanzní (PUR) pěnou				
	VV		"viz Skladby konstrukci"				
	VV		"Skladba S7"				
	VV		"4.02" 2,91*2,5		7,275		
	VV		Mezisoučet		7,275		
	VV		Součet		7,275		
199	M	28376104	klín izolační z čedičové minerální vaty 70 kPa spádový	m3	0,743	4 822,70	3 583,27
	PP		klín izolační z čedičové minerální vaty 70 kPa spádový				
	VV		0,728*1,02 'Přepočtené koeficientem množství		0,743		
200	K	713191132	Montáž izolace tepelné podlah, stropů vrchem nebo střech překrytí separační fólií z PE	m2	386,790	8,00	3 094,32
	PP		Montáž tepelné izolace stavebních konstrukcí - doplňky a konstrukční součásti podlah, stropů vrchem nebo střech překrytím fólií separační z PE				
	VV		"viz Skladby konstrukci"				
	VV		"Skladba S2 - 80mm"				
	VV		"2.NP"				
	VV		"2.26" 14,71		14,710		
	VV		"2.27" 10,99		10,990		
	VV		Mezisoučet		25,700		
	VV		"Skladba S2a - 50mm"				
	VV		"2.NP"				
	VV		"2.26" 1,0		1,000		
	VV		"2.29" 10,07		10,070		
	VV		Mezisoučet		11,070		
	VV		"Skladba S4 - 80mm"				
	VV		"2.28" 23,92		23,920		
	VV		"2.38" 42,77		42,770		
	VV		"2.39" 22,59		22,590		
	VV		Mezisoučet		89,280		
	VV		"Skladba S15 - 80mm"				
	VV		"3.04" 128,59-(18,69+20,51)		89,390		
	VV		"3.05" 7,96		7,960		
	VV		"3.06" 3,11		3,110		
	VV		"3.07" 2,25		2,250		
	VV		"3.08" 32,54		32,540		
	VV		"3.31" 2,08		2,080		
	VV		Mezisoučet		137,330		
	VV		"Skladba S15a - 140mm"				
	VV		"3.04" 18,69		18,690		
	VV		Mezisoučet		18,690		
	VV		"Skladba S10"				
	VV		"3.32" 83,77		83,770		
	VV		Mezisoučet		83,770		
	VV		"Skladba S14"				
	VV		"3.33" 20,95		20,950		
	VV		Mezisoučet		20,950		
	VV		Součet		386,790		
201	M	28323100	fólie PE hydroizolační (objemová hmotnost 750 kg/m3), š. 1,4 m, tl. 0,8 mm	m2	425,469	77,90	33 144,04
	PP		fólie PE hydroizolační (objemová hmotnost 750 kg/m3), š. 1,4 m, tl. 0,8 mm				
	VV		386,79*1,1 'Přepočtené koeficientem množství		425,469		
202	K	998713104	Přesun hmot tonážní pro izolace tepelné v objektech v do 36 m	t	1,042	1 054,20	1 098,48
	PP		Přesun hmot pro izolace tepelné stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 24 m do 36 m				
203	K	998713193	Příplatek k přesunu hmot tonážní 713 za zvětšený přesun do 500 m	t	1,042	364,30	379,60
	PP		Přesun hmot pro izolace tepelné stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu Příplatek k cenám za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 500 m				
	D	727	Zdravotnicka - požární ochrana				63 579,40
204	K	727 R 001	Montáž přenosných hasících přístrojů (včetně kotvicího materiálu)	kus	63,000	103,50	6 520,50
	PP		Montáž přenosných hasících přístrojů (včetně kotvicího materiálu)				
205	M	449R 32112	Hasicí přístroj práškový P6 - 6kg, 34A/183B/C + REVIZE	kus	40,000	827,70	33 108,00
	PP		Hasicí přístroj práškový 6kg, 34A/183B/C + REVIZE				
	VV		"dle PBŘ"				
	VV		"P6"				
	VV		2+1+3		6,000		
	VV		2+1+2+2+3		10,000		
	VV		1+1+1+5+1+1+1+2+2		15,000		
	VV		6+1+1+1+1+1+2+2		15,000		
	VV		3+2+1+1+1+2		10,000		
	VV		2+1		3,000		
	VV		4		4,000		
	VV		Mezisoučet		63,000		
	VV		"odpočet"				
	VV		"F2" -3		-3,000		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV		"V9" -20		-20,000		
	VV		Mezisoučet		-23,000		
	VV		Součet		40,000		
206	M	449R 32113	Vodní hasicí přístroj V9, 9l s kontrolou (13A) + REVIZE	kus	20,000	1 034,60	20 692,00
	PP		Vodní hasicí přístroj V9, 9l s kontrolou (13A) + REVIZE				
	VV		"dle PBR"				
	VV		"V9"				
	VV		20		20,000		
	VV		Součet		20,000		
207	M	449R 32114	F2-F hasicí přístroj pěnový 2 l – Třída F + REVIZE	kus	3,000	1 086,30	3 258,90
	PP		F2-F hasicí přístroj pěnový 2 l – Třída F + REVIZE				
	VV		"dle PBR"				
	VV		"F2"				
	VV		3		3,000		
	VV		Součet		3,000		
	D	763	Konstrukce suché výstavby				1 530 262,87
208	K	763 R 121429	SDK stěna předsazená tl 112,5 mm profil CW+UW 100 deska 1xH2 12,5 bez TI EI 15 - desky (GM-FH1)	m2	3,025	552,80	1 672,22
	PP		Stěna předsazená ze sádrokartonových desek s nosnou konstrukcí z ocelových profilů CW, UW jednoduše opláštěná deskou impregnovanou H2 tl. 12,5 mm, bez TI, EI 15 stěna tl. 112,5 mm, profil 100 - desky (GM-FH1)				
	VV		"dle D.1.1 Architektonicko-stavební řešení + TZ"				
	VV		"předstěny u ledové studny"				
	VV		"3.17" 1,21*2,5		3,025		
	VV		Součet		3,025		
209	K	763 R 131452	SDK podhled deska 1x (GM-FH1) tl. 12,5 TI 50 mm jednovrstvá spodní kce profil CD+UD - TI 50mm - MW	m2	63,510	563,20	35 768,83
	PP		SDK podhled deska 1x (GM-FH1) tl. 12,5 TI 50 mm jednovrstvá spodní kce profil CD+UD - TI 50mm - MW				
	VV		"dle D.1.1 Architektonicko-stavební řešení + TZ"				
	VV		"2.NP"				
	VV		"2.32" 5,65		5,650		
	VV		"2.36" 8,06		8,060		
	VV		"2.40" 35,58		35,580		
	VV		"2.41" 7,82		7,820		
	VV		"2.42" 6,4		6,400		
	VV		Mezisoučet		63,510		
	VV		Součet		63,510		
210	K	763111314	SDK příčka tl 100 mm profil CW+UW 75 desky 1xA 12,5 TI 60 mm EI 30 Rw 45 dB	m2	33,348	609,70	20 332,28
	PP		Příčka ze sádrokartonových desek s nosnou konstrukcí z jednoduchých ocelových profilů UW, CW jednoduše opláštěná deskou standardní A tl. 12,5 mm, příčka tl. 100 mm, profil 75 TI tl. 60 mm, EI 30, Rw 45 dB				
	VV		"stavební úpravy"				
	VV		"2.NP"				
	VV		(0,455+0,6+0,455+1,3+1,3+1,4+5,455+0,435)*2,4		27,360		
	VV		Mezisoučet		27,360		
	VV		"3.NP"				
	VV		(0,985+1,41)*2,5		5,988		
	VV		Mezisoučet		5,988		
	VV		Součet		33,348		
211	K	763111323	SDK příčka tl 100 mm profil CW+UW 75 desky 1xDF 12,5 TI 60 mm EI 45 Rw 49 dB	m2	137,741	640,70	88 250,66
	PP		Příčka ze sádrokartonových desek s nosnou konstrukcí z jednoduchých ocelových profilů UW, CW jednoduše opláštěná deskou protipožární DF tl. 12,5 mm, EI 45, příčka tl. 100 mm, profil 75 TI tl. 60 mm, Rw 49 dB				
	VV		"stavební úpravy"				
	VV		"1.NP"				
	VV		(5,31+0,565+1,5+4,195+2,42+1,235+1,17+0,315)*2,45		40,940		
	VV		(1,845+2,345)*2,7		11,313		
	VV		Mezisoučet		52,253		
	VV		"2.NP"				
	VV		(3,27+3,27+3,27+4,0+4,0)*2,4		42,744		
	VV		Mezisoučet		42,744		
	VV		"3.NP"				
	VV		(3,27+3,27+3,27+4,0+4,0)*2,4		42,744		
	VV		Součet		137,741		
212	K	763111333	SDK příčka tl 100 mm profil CW+UW 75 desky 1xH2 12,5 TI 60 mm EI 30 Rw 45 dB	m2	393,188	682,00	268 154,22
	PP		Příčka ze sádrokartonových desek s nosnou konstrukcí z jednoduchých ocelových profilů UW, CW jednoduše opláštěná deskou impregnovanou H2 tl. 12,5 mm, příčka tl. 100 mm, profil 75 TI tl. 60 mm, EI 30, Rw 45 dB				
	VV		"stavební úpravy"				
	VV		"1.NP"				
	VV		(1,09+2,19+2,195+2,42+6,035+1,38)*2,45		37,510		
	VV		(6,25+4,1+1,9+1,17+1,95+0,665+0,79+0,9+1,7)*2,45		47,591		
	VV		(0,8+1,21+3,0+3,0+1,7+1,7+1,7+0,9+2,125)*2,3		37,111		
	VV		(2,18+2,18+1,38)*2,3		13,202		
	VV		(1,37+1,125+2,605+1,68)*2,7		18,306		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV		Mezisoučet		153,720		
	VV		"2.NP"				
	VV		7,325*2,4		17,580		
	VV		(3,53+3,6+3,7+3,7+1,5+0,2)*2,4		38,952		
	VV		(2,935+2,925+3,76+1,905)*2,4		27,660		
	VV		3,125*2,4		7,500		
	VV		(2,25+1,07+0,9+1,935+0,6+0,6+1,65+1,65+2,885+0,4+1,645+0,6+0,6+2,32+0,385+1,05)*2,4		49,296		
	VV		Mezisoučet		140,988		
	VV		"3.NP"				
	VV		(4,8+2,565+1,73+0,9+1,92+1,74+1,65+3,02+2,78+1,2+1,17+1,2+0,5+0,75)*2,5		64,813		
	VV		(1,525+1,55)*3,05		9,379		
	VV		Mezisoučet		74,192		
	VV		"5.NP"				
	VV		(1,5+1,5+1,5+4,95+1,11)*2,3		24,288		
	VV		Mezisoučet		24,288		
	VV		Součet		393,188		
213	K	763111336	SDK příčka tl 125 mm profil CW+UW 100 desky 1xH2 12,5 TI 80 mm EI 30 Rw 48 dB	m2	299,720	692,30	207 496,16
	PP		Příčka ze sádrokartonových desek s nosnou konstrukcí z jednoduchých ocelových profilů UW, CW jednoduše opláštěná deskou impregnovanou H2 tl. 12,5 mm, příčka tl. 125 mm, profil 100 TI tl. 80 mm, EI 30, Rw 48 dB				
	VV		"stavební úpravy"				
	VV		"1.NP"				
	VV		(4,11+3,915+3,0+2,1+1,9+6,37+4,225+2,105)*2,40		66,540		
	VV		(2,125+1,78+5,975+1,1)*2,3		25,254		
	VV		(4,33+4,59)*2,3		20,516		
	VV		Mezisoučet		112,310		
	VV		"2.NP"				
	VV		3,905*2,4		9,372		
	VV		3,96*2,4		9,504		
	VV		2,38*2,4		5,712		
	VV		(2,8+7,47+0,9+3,025+3,025+1,65+0,9)*2,4		47,448		
	VV		Mezisoučet		72,036		
	VV		"3.NP"				
	VV		(2,01+3,855)*2,5		14,663		
	VV		Mezisoučet		14,663		
	VV		"4.NP"				
	VV		1,73*3,8		6,574		
	VV		(1,5+3,0+3,0+3,0+3,0+3,0+3,0+0,625+-0,625+6,28+3,78)*3,05		90,158		
	VV		Mezisoučet		96,732		
	VV		"5.NP"				
	VV		1,73*2,3		3,979		
	VV		Mezisoučet		3,979		
	VV		Součet		299,720		
214	K	763111343	SDK příčka tl 100 mm profil CW+UW 75 desky 1xDFH2 12,5 TI 60 mm EI 45 Rw 49 dB	m2	27,832	713,00	19 844,22
	PP		Příčka ze sádrokartonových desek s nosnou konstrukcí z jednoduchých ocelových profilů UW, CW jednoduše opláštěná deskou impregnovanou protipožární DFH2 tl. 12,5 mm, EI 45, příčka tl. 100 mm, profil 75 TI tl. 60 mm, Rw 49 dB				
	VV		"stavební úpravy"				
	VV		"1.NP"				
	VV		7,16*2,45		17,542		
	VV		Mezisoučet		17,542		
	VV		"3.NP"				
	VV		(1,295+2,905)*2,45		10,290		
	VV		Mezisoučet		10,290		
	VV		Součet		27,832		
215	K	763111346	SDK příčka tl 125 mm profil CW+UW 100 desky 1xDFH2 12,5 TI 80 mm EI 45 Rw 51 dB	m2	22,387	723,30	16 192,52
	PP		Příčka ze sádrokartonových desek s nosnou konstrukcí z jednoduchých ocelových profilů UW, CW jednoduše opláštěná deskou impregnovanou protipožární DFH2 tl. 12,5 mm, EI 45, příčka tl. 125 mm, profil 100 TI tl. 80 mm Rw 51 dB				
	VV		"stavební úpravy"				
	VV		"3.NP"				
	VV		3,135*2,5		7,838		
	VV		Mezisoučet		7,838		
	VV		"4.NP"				
	VV		(3,02+0,415+1,335)*3,05		14,549		
	VV		Mezisoučet		14,549		
	VV		Součet		22,387		
216	K	763111426	SDK příčka tl 150 mm profil CW+UW 100 desky 2xDF 12,5 TI 80 mm EI 90 Rw 59 dB	m2	14,450	868,00	12 542,60
	PP		Příčka ze sádrokartonových desek s nosnou konstrukcí z jednoduchých ocelových profilů UW, CW dvojitě opláštěná deskami protipožárními DF tl. 2 x 12,5 mm, EI 90, příčka tl. 150 mm, profil 100 TI tl. 80 mm, Rw 59 dB				
	VV		"stavební úpravy"				
	VV		"3.NP"				
	VV		(3,84+1,94)*2,5		14,450		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV		Mezisoučet		14,450		
	VV		Součet		14,450		
217	K	763111437	SDK příčka tl 150 mm profil CW+UW 100 desky 2xH2 12,5 TI 50 mm EI 60 Rw do 56 dB	m2	7,530	992,00	7 469,76
	PP		Příčka ze sádrokartonových desek s nosnou konstrukcí z jednoduchých ocelových profilů UW, CW dvojité opláštěná deskami impregnovanými H2 tl. 2 x 12,5 mm, EI 60, příčka tl. 150 mm, profil 100 TI tl. 50 mm, Rw 56 dB				
	VV		"stavební úpravy"				
	VV		"1.NP"				
	VV		3,0*2,51		7,530		
	VV		Mezisoučet		7,530		
	VV		Součet		7,530		
218	K	763111713	SDK příčka ukončení ve volném prostoru	m	67,500	273,80	18 481,50
	PP		Příčka ze sádrokartonových desek ostatní konstrukce a práce na příčkách ze sádrokartonových desek ukončení příčky ve volném prostoru				
	VV		"stavební úpravy"				
	VV		"1.NP" (5+3+1)*2,5		22,500		
	VV		"2.NP" (4+1+10)*2,5		37,500		
	VV		"3.NP" (3)*2,5		7,500		
	VV		"4.NP" 0		0,000		
	VV		"5.NP" 0		0,000		
	VV		Součet		67,500		
219	K	763111714	SDK příčka zalomení	m	98,200	273,80	26 887,16
	PP		Příčka ze sádrokartonových desek ostatní konstrukce a práce na příčkách ze sádrokartonových desek zalomení příčky				
	VV		"stavební úpravy"				
	VV		"1.NP" 13*2,7		35,100		
	VV		"2.NP" 13*2,4		31,200		
	VV		"3.NP" 3*2,5		7,500		
	VV		"4.NP" 8*3,05		24,400		
	VV		"5.NP" 0		0,000		
	VV		Součet		98,200		
220	K	763111717	SDK příčka základní penetrační nátěr	m2	1 786,904	48,90	87 379,61
	PP		Příčka ze sádrokartonových desek ostatní konstrukce a práce na příčkách ze sádrokartonových desek základní penetrační nátěr				
	VV		"příčky"				
	VV		33,348*2		66,696		
	VV		94,997*2		189,994		
	VV		393,188*2		786,376		
	VV		299,72*2		599,440		
	VV		27,832*2		55,664		
	VV		22,387*2		44,774		
	VV		14,45*2		28,900		
	VV		7,53*2		15,060		
	VV		Součet		1 786,904		
221	K	763111718	SDK příčka úprava styku příčky a podhledu separační páskou a silikonováním	m	358,770	94,20	33 796,13
	PP		Příčka ze sádrokartonových desek ostatní konstrukce a práce na příčkách ze sádrokartonových desek úprava styku příčky a podhledu separační páskou se silikonem				
	VV		"stavební úpravy"				
	VV		"příčka 100 A"				
	VV		(0,455+0,6+0,455+1,3+1,3+1,4+5,455+0,435)		11,400		
	VV		0,985+1,41		2,395		
	VV		Mezisoučet		13,795		
	VV		"příčka 100 DF"				
	VV		(5,31+0,565+1,5+4,195+2,42+1,235+1,17+0,315)		16,710		
	VV		(1,845+2,345)		4,190		
	VV		(3,27+3,27+3,27+4,0+4,0)		17,810		
	VV		Mezisoučet		38,710		
	VV		"příčka 100 H2"				
	VV		(1,09+2,19+2,195+2,42+6,035+1,38)		15,310		
	VV		(6,25+4,1+1,9+1,17+1,95+0,665+0,79+0,9+1,7)		19,425		
	VV		(0,8+1,21+3,0+3,0+1,7+1,7+1,7+0,9+2,125)		16,135		
	VV		(2,18+2,18+1,38)		5,740		
	VV		(1,37+1,125+2,605+1,68)		6,780		
	VV		7,325		7,325		
	VV		(3,53+3,6+3,7+3,7+1,5+0,2)		16,230		
	VV		(2,935+2,925+3,76+1,905)		11,525		
	VV		3,125		3,125		
	VV		(2,25+1,07+0,9+1,935+0,6+0,6+1,65+1,65+2,885+0,4+1,645+0,6+0,6+2,32+0,385+1,05)		20,540		
	VV		(4,8+2,565+1,73+0,9+1,92+1,74+1,65+3,02+2,78+1,2+1,17+1,2+0,5+0,75)		25,925		
	VV		(1,525+1,55)		3,075		
	VV		(1,5+1,5+1,5+4,95+1,11)		10,560		
	VV		Mezisoučet		161,695		
	VV		"příčka 125 H2"				
	VV		(4,11+3,915+3,0+2,1+1,9+6,37+4,225+2,105)		27,725		
	VV		(2,125+1,78+5,975+1,1)		10,980		
	VV		(4,33+4,59)		8,920		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
VV		3,905			3,905		
VV		3,96			3,960		
VV		2,38			2,380		
VV		(2,8+7,47+0,9+3,025+3,025+1,65+0,9)			19,770		
VV		(2,01+3,855)			5,865		
VV		1,73			1,730		
VV		(1,5+3,0+3,0+3,0+3,0+3,0+0,625+-0,625+6,28+3,78)			29,560		
VV		1,73			1,730		
VV		Mezisoučet			116,525		
VV		"příčka 100 DFH2"					
VV		7,16			7,160		
VV		(1,295+2,905)			4,200		
VV		Mezisoučet			11,360		
VV		"příčka 125 DFH2"					
VV		3,135			3,135		
VV		(3,02+0,415+1,335)			4,770		
VV		Mezisoučet			7,905		
VV		"příčka 150 DF"					
VV		(3,84+1,94)			5,780		
VV		Mezisoučet			5,780		
VV		"příčka 150 H2"					
VV		3,0			3,000		
VV		Mezisoučet			3,000		
VV		Součet			358,770		
222	K	763111723	SDK příčka Al úhelník k ochraně rohů	m	125,000	77,50	9 687,50
PP			Příčka ze sádrokartonových desek ostatní konstrukce a práce na příčkách ze sádrokartonových desek ochrana rohů úhelníky hliníkové				
VV			"stavební úpravy"				
VV			"1.NP" 12*2,5		30,000		
VV			"2.NP" 23*2,5		57,500		
VV			"3.NP" 11*2,5		27,500		
VV			"4.NP" 4*2,5		10,000		
VV			"5.NP" 0		0,000		
VV			Součet		125,000		
223	K	763121413	SDK stěna předsazená tl 87,5 mm profil CW+UW 75 deska 1xA 12,5 bez TI EI 15	m2	46,510	516,70	24 031,72
PP			Stěna předsazená ze sádrokartonových desek s nosnou konstrukcí z ocelových profilů CW, UW jednoduše opláštěná deskou standardní A tl. 12,5 mm, bez TI, EI 15 stěna tl. 87,5 mm, profil 75				
VV			"stavební úpravy"				
VV			"2.NP"				
VV			(0,2+0,2+0,67+0,51+0,22+1,045)*2,4		6,828		
VV			"2.30" (14,17+13,825)*1,2		33,594		
VV			Mezisoučet		40,422		
VV			"3.NP"				
VV			(0,2+0,3+0,2)*2,5		1,750		
VV			(0,61+1,125)*2,5		4,338		
VV			Mezisoučet		6,088		
VV			Součet		46,510		
224	K	763121423	SDK stěna předsazená tl 87,5 mm profil CW+UW 75 deska 1xDF 12,5 TI 40 mm 40 kg/m3 EI 30	m2	35,380	589,00	20 838,82
PP			Stěna předsazená ze sádrokartonových desek s nosnou konstrukcí z ocelových profilů CW, UW jednoduše opláštěná deskou protipožární DF tl. 12,5 mm, TI tl. 40 mm 40 kg/m3, EI 30 stěna tl. 87,5 mm, profil 75				
VV			"stavební úpravy"				
VV			"4.NP"				
VV			(5,8+5,8)*3,05		35,380		
VV			Mezisoučet		35,380		
VV			Součet		35,380		
225	K	763121424	SDK stěna předsazená tl 87,5 mm profil CW+UW 75 deska 1xH2 12,5 bez TI EI 15	m2	198,342	552,80	109 643,46
PP			Stěna předsazená ze sádrokartonových desek s nosnou konstrukcí z ocelových profilů CW, UW jednoduše opláštěná deskou impregnovanou H2 tl. 12,5 mm, bez TI, EI 15 stěna tl. 87,5 mm, profil 75				
VV			"stavební úpravy"				
VV			"2.PP"				
VV			(0,9)*3,4		3,060		
VV			Mezisoučet		3,060		
VV			"1.PP"				
VV			(0,3+0,25+0,25+0,2+0,2)*3,0		3,600		
VV			Mezisoučet		3,600		
VV			"1.NP"				
VV			(0,9+0,9+1,075+0,9+0,9+0,755+0,9+0,9)*2,4		17,352		
VV			(0,2+0,3+0,3+0,3)*2,4		2,640		
VV			(2,9+0,9+0,9+0,9+0,9+2,105+1,9+0,2+0,4)*2,3		25,542		
VV			(1,0+1,0+2,18+2,18+0,5+0,15+0,2+0,2+0,425+0,32+0,3)*2,4		20,292		
VV			(0,2+0,45+0,2+0,5)*2,7		3,645		
VV			Mezisoučet		69,471		
VV			"2.NP"				
VV			(0,9+0,9+1,5+0,9+0,9)*2,4		12,240		
VV			(0,93+0,93+0,3+0,35)*2,4		6,024		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV		(0,33+0,3)*2,4		1,512		
	VV		(0,9+0,9+0,9+0,9+2,43+0,9+0,2+0,36+0,4+0,81+0,2+0,285)*2,4		22,044		
	VV		(0,2+0,2+0,78+0,78)*2,4		4,704		
	VV		(0,35+0,25+0,25+2,335+0,9+1,15+1,145)*2,5		15,950		
	VV		Mezisoučet		62,474		
	VV		"3.NP"				
	VV		(0,965+1,02+1,0+0,83+0,9)*2,5		11,788		
	VV		(1,1+1,15+0,25+0,33)*2,5		7,075		
	VV		Mezisoučet		18,863		
	VV		"4.NP"				
	VV		(0,925+0,925)*2,5		4,625		
	VV		Mezisoučet		4,625		
	VV		"5.NP"				
	VV		(1,47+0,9+0,925+0,9)*2,3		9,649		
	VV		(4,93+2,19)*2,3		16,376		
	VV		(1,175+3,27)*2,3		10,224		
	VV		Mezisoučet		36,249		
	VV		Součet		198,342		
226	K	763121712	SDK stěna předsazená zalomení	m	66,200	227,30	15 047,26
	PP		Stěna předsazená ze sádrokartonových desek ostatní konstrukce a práce na předsazených stěnách ze sádrokartonových desek zalomení stěny				
	VV		"stavební úpravy"				
	VV		"1.PP" 2*3,0		6,000		
	VV		"1.NP" 8*2,7		21,600		
	VV		"2.NP" 10*2,4		24,000		
	VV		"3.NP" 4*2,5		10,000		
	VV		"4.NP" 0		0,000		
	VV		"5.NP" 2*2,3		4,600		
	VV		Součet		66,200		
227	K	763121714	SDK stěna předsazená základní penetrační nátěr	m2	283,257	516,70	146 358,89
	PP		Stěna předsazená ze sádrokartonových desek ostatní konstrukce a práce na předsazených stěnách ze sádrokartonových desek základní penetrační nátěr				
	VV		"předstěny"				
	VV		3,025		3,025		
	VV		46,51		46,510		
	VV		35,38		35,380		
	VV		198,342		198,342		
	VV		Součet		283,257		
228	K	763121715	SDK stěna předsazená úprava styku stěny a podhledu separační páskou a silikonováním	m	100,350	67,20	6 743,52
	PP		Stěna předsazená ze sádrokartonových desek ostatní konstrukce a práce na předsazených stěnách ze sádrokartonových desek úprava styku stěny a podhledu separační páskou se silikonem				
	VV		"stavební úpravy"				
	VV		"předstěna A"				
	VV		(0,2+0,2+0,67+0,51+0,22+1,045)		2,845		
	VV		(0,2+0,3+0,2)		0,700		
	VV		(0,61+1,125)		1,735		
	VV		Mezisoučet		5,280		
	VV		"předstěna DF"				
	VV		(5,8+5,8)		11,600		
	VV		Mezisoučet		11,600		
	VV		"předstěna H2"				
	VV		(0,9)		0,900		
	VV		(0,3+0,25+0,25+0,2+0,2)		1,200		
	VV		(0,9+0,9+1,075+0,9+0,9+0,755+0,9+0,9)		7,230		
	VV		(0,2+0,3+0,3+0,3)		1,100		
	VV		(2,9+0,9+0,9+0,9+0,9+2,105+1,9+0,2+0,4)		11,105		
	VV		(1,0+1,0+2,18+2,18+0,5+0,15+0,2+0,2+0,425+0,32+0,3)		8,455		
	VV		(0,2+0,45+0,2+0,5)		1,350		
	VV		(0,9+0,9+1,5+0,9+0,9)		5,100		
	VV		(0,93+0,93+0,3+0,35)		2,510		
	VV		(0,33+0,3)		0,630		
	VV		(0,9+0,9+0,9+0,9+2,43+0,9+0,2+0,36+0,4+0,81+0,2+0,285)		9,185		
	VV		(0,2+0,2+0,78+0,78)		1,960		
	VV		(0,35+0,25+0,25+2,335+0,9+1,15+1,145)		6,380		
	VV		(0,965+1,02+1,0+0,83+0,9)		4,715		
	VV		(1,1+1,15+0,25+0,33)		2,830		
	VV		(0,925+0,925)		1,850		
	VV		(1,47+0,9+0,925+0,9)		4,195		
	VV		(4,93+2,19)		7,120		
	VV		(1,175+3,27)		4,445		
	VV		Mezisoučet		82,260		
	VV		"předstěna Aquapanel"				
	VV		1,21		1,210		
	VV		Mezisoučet		1,210		
	VV		Součet		100,350		
229	K	763131412	SDK podhled desky 1xA 12,5 TI 100 mm dvouvrstvá spodní kce profil CD+UD	m2	93,234	537,30	50 094,63

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	PP		Podhled ze sádrokartonových desek dvouvrstvá zavěšená spodní konstrukce z ocelových profilů CD, UD jednoduše opláštěná deskou standardní A, tl. 12,5 mm, Tl tl. 100 mm				
	VV		"dle D.1.1 Architektonicko-stavební řešení + TZ"				
	VV		"2.NP"				
	VV		"2.30"				
	VV		(2,9*2,33)*2		13,514		
	VV		(2,9+2,33*2)*0,5		3,780		
	VV		Mezisoučet		17,294		
	VV		"5.NP"				
	VV		"5.04" 83,2-10,57		72,630		
	VV		"5.10" 3,31		3,310		
	VV		Mezisoučet		75,940		
	VV		Součet		93,234		
230	K	763131452	SDK podhled deska 1xH2 12,5 Tl 100 mm dvouvrstvá spodní kce profil CD+UD	m2	203,640	573,50	116 787,54
	PP		Podhled ze sádrokartonových desek dvouvrstvá zavěšená spodní konstrukce z ocelových profilů CD, UD jednoduše opláštěná deskou impregnovanou H2, tl. 12,5 mm, Tl tl. 100 mm				
	VV		"dle D.1.1 Architektonicko-stavební řešení + TZ"				
	VV		"1.NP"				
	VV		"1.25" 142,68		142,680		
	VV		"1.35" 12,78		12,780		
	VV		Mezisoučet		155,460		
	VV		"2.NP"				
	VV		"2.33" 2,0		2,000		
	VV		"2.34" 2,0		2,000		
	VV		Mezisoučet		4,000		
	VV		"4.NP"				
	VV		"4.15" 5,0		5,000		
	VV		"4.16" 4,8		4,800		
	VV		"4.19" 2,62		2,620		
	VV		"4.20" 1,24		1,240		
	VV		"4.21" 2,56		2,560		
	VV		"4.22" 1,22		1,220		
	VV		Mezisoučet		17,440		
	VV		"5.NP"				
	VV		"5.02" 16,49		16,490		
	VV		"5.03" 10,25		10,250		
	VV		Mezisoučet		26,740		
	VV		Součet		203,640		
231	K	763131713	SDK podhled napojení na obvodové konstrukce profilem	m	427,280	20,70	8 844,70
	PP		Podhled ze sádrokartonových desek ostatní práce a konstrukce na podhledech ze sádrokartonových desek napojení na obvodové konstrukce profilem				
	VV		"A"				
	VV		"2.NP"				
	VV		"2.30" 86,5		86,500		
	VV		Mezisoučet		86,500		
	VV		"5.NP"				
	VV		"5.04" (11,8+14,9)*2		53,400		
	VV		"5.10" 7,3		7,300		
	VV		Mezisoučet		60,700		
	VV		"H2"				
	VV		"1.NP"				
	VV		"1.25" 50,5		50,500		
	VV		"1.35" 12,78		12,780		
	VV		Mezisoučet		63,280		
	VV		"2.NP"				
	VV		"2.33" 5,8		5,800		
	VV		"2.34" 5,8		5,800		
	VV		Mezisoučet		11,600		
	VV		"4.NP"				
	VV		"4.15" 10,1		10,100		
	VV		"4.16" 10,0		10,000		
	VV		"4.19" 7,1		7,100		
	VV		"4.20" 4,6		4,600		
	VV		"4.21" 7,1		7,100		
	VV		"4.22" 4,5		4,500		
	VV		Mezisoučet		43,400		
	VV		"5.NP"				
	VV		"5.02" 29,5		29,500		
	VV		"5.03" 16,5		16,500		
	VV		Mezisoučet		46,000		
	VV		"GM-FH1"				
	VV		"2.NP"				
	VV		"2.32" 15,1		15,100		
	VV		"2.36" 20,5		20,500		
	VV		"2.40" 41,6		41,600		
	VV		"2.41" 21,1		21,100		
	VV		"2.42" 17,5		17,500		
	VV		Mezisoučet		115,800		
	VV		Součet		427,280		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
232	K	763131714	SDK podhled základní penetrační nátěr	m2	360,384	28,00	10 090,75
	PP		Podhled ze sádrokartonových desek ostatní práce a konstrukce na podhledech ze sádrokartonových desek základní penetrační nátěr				
	VV		93,234+203,64+63,51		360,384		
233	K	763131721	SDK podhled skoková změna v do 0,5 m	m	7,560	496,00	3 749,76
	PP		Podhled ze sádrokartonových desek ostatní práce a konstrukce na podhledech ze sádrokartonových desek skokové změny výšky podhledu do 0,5 m				
	VV		"dle D.1.1 Architektonicko-stavební řešení + TZ"				
	VV		"2.NP"				
	VV		"2.30" (2,9+2,33*2)		7,560		
	VV		Součet		7,560		
234	K	763131722	SDK podhled skoková změna v přes 0,5 m	m	26,700	537,30	14 345,91
	PP		Podhled ze sádrokartonových desek ostatní práce a konstrukce na podhledech ze sádrokartonových desek skokové změny výšky podhledu přes 0,5 m				
	VV		"dle D.1.1 Architektonicko-stavební řešení + TZ"				
	VV		"5.NP"				
	VV		"5.04" 11,8+14,9		26,700		
	VV		Součet		26,700		
235	K	763172315	Montáž revizních dvířek SDK kcí vel. 600x600 mm	kus	10,000	775,00	7 750,00
	PP		Instalační technika pro konstrukce ze sádrokartonových desek montáž revizních dvířek velikost 600 x 600 mm				
	VV		"viz tabulky zámečnických výrobků"				
	VV		"34/Z" 10		10,000		
	VV		Součet		10,000		
236	M	59030714	dvířka revizní s automatickým zámkem 600x600mm	kus	10,000	827,50	8 275,00
	PP		dvířka revizní s automatickým zámkem 600x600mm				
	P		<i>Poznámka k položce: Přesný počet a rozměry budou určeny během výstavby dle potřeb TZB</i>				
237	K	763181311	Montáž jednokřídlové kovové zárubně v do 2,75 m SDK příčka	kus	57,000	492,50	28 072,50
	PP		Výplně otvorů konstrukcí ze sádrokartonových desek montáž zárubně kovové s příslušenstvím pro příčky výšky do 2,75 m nebo zátěže dveřního křídla do 25 kg, s profily CW a UW jednokřídlové				
	VV		39+13+4+1		57,000		
238	M	55331521	zárubeň ocelová pro sádrokarton 100 levá/pravá 700	kus	39,000	689,10	26 874,90
	PP		zárubeň ocelová pro sádrokarton 100 levá/pravá 700				
	VV		"Tabulka truhlářských výrobků"				
	VV		"1/T"				
	VV		"pravé" 1		1,000		
	VV		"levé" 0		0,000		
	VV		Mezisoučet		1,000		
	VV		"1a/T"				
	VV		"pravé" 2		2,000		
	VV		"levé" 2		2,000		
	VV		Mezisoučet		4,000		
	VV		"1b/T"				
	VV		"pravé" 1		1,000		
	VV		"levé" 2		2,000		
	VV		Mezisoučet		3,000		
	VV		"2c/T"				
	VV		"pravé" 6		6,000		
	VV		"levé" 3		3,000		
	VV		Mezisoučet		9,000		
	VV		"2e/T"				
	VV		"pravé" 12		12,000		
	VV		"levé" 8		8,000		
	VV		Mezisoučet		20,000		
	VV		"10/T"				
	VV		"pravé" 1		1,000		
	VV		"levé" 1		1,000		
	VV		Mezisoučet		2,000		
	VV		Součet		39,000		
239	M	55331522	zárubeň ocelová pro sádrokarton 100 levá/pravá 800	kus	13,000	655,60	8 522,80
	PP		zárubeň ocelová pro sádrokarton 100 levá/pravá 800				
	VV		"Tabulka truhlářských výrobků"				
	VV		"5/T"				
	VV		"pravé" 1		1,000		
	VV		"levé" 0		0,000		
	VV		Mezisoučet		1,000		
	VV		"5a/T"				
	VV		"pravé" 2		2,000		
	VV		"levé" 2		2,000		
	VV		Mezisoučet		4,000		
	VV		"5b/T"				
	VV		"pravé" 3		3,000		
	VV		"levé" 4		4,000		
	VV		Mezisoučet		7,000		
	VV		"5c/T"				
	VV		"pravé" 1		1,000		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV		"levé" 0		0,000		
	VV		Mezisoučet		1,000		
	VV		Součet		13,000		
240	M	55331523	zárubeň ocelová pro sádrokarton 100 levá/pravá 900	kus	4,000	715,50	2 862,00
	PP		zárubeň ocelová pro sádrokarton 100 levá/pravá 900				
	VV		"Tabulka truhlářských výrobků"				
	VV		"7a/T"				
	VV		"pravé" 2		2,000		
	VV		"levé" 0		0,000		
	VV		Mezisoučet		2,000		
	VV		"7c/T"				
	VV		"pravé" 1		1,000		
	VV		"levé" 1		1,000		
	VV		Mezisoučet		2,000		
	VV		Součet		4,000		
241	M	55331532	zárubeň ocelová pro sádrokarton 125 levá/pravá 800	kus	1,000	851,00	851,00
	PP		zárubeň ocelová pro sádrokarton 125 levá/pravá 800				
	VV		"Tabulka truhlářských výrobků"				
	VV		"5/T"				
	VV		"pravé" 1		1,000		
	VV		"levé" 0		0,000		
	VV		Mezisoučet		1,000		
	VV		Součet		1,000		
242	K	998763304	Přesun hmot tonážní pro sádrokartonové konstrukce v objektech v do 36 m	t	37,370	1 443,30	53 936,12
	PP		Přesun hmot pro konstrukce montované z desek sádrokartonových, sádrovláknitých, cementovláknitých nebo cementových stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 24 do 36 m				
243	K	998763392	Příplatek k přesunu hmot tonážní 763 SDK za zvětšený přesun do 500 m	t	37,370	336,80	12 586,22
	PP		Přesun hmot pro konstrukce montované z desek sádrokartonových, sádrovláknitých, cementovláknitých nebo cementových Příplatek k cenám za zvětšený přesun přes vymezenou dopravní vzdálenost do 500 m				
	D	764	Konstrukce klempířské				32 958,21
244	K	764002841	Demontáž oplechování horních ploch zdí a nadezdívek do suti	m	56,200	167,90	9 435,98
	PP		Demontáž klempířských konstrukcí oplechování horních ploch zdí a nadezdívek do suti				
	VV		"viz tabulky klempířských výrobků"				
	VV		"1/K" 56,2		56,200		
	VV		Součet		56,200		
245	K	764002871	Demontáž lemování zdí do suti	m	6,200	69,90	433,38
	PP		Demontáž klempířských konstrukcí lemování zdí do suti				
	VV		"viz tabulky klempířských výrobků"				
	VV		"2/K" 6,2		6,200		
	VV		Součet		6,200		
246	K	764214403	Oplechování horních ploch a nadezdívek (atik) bez rohů z Pz plechu mechanicky kotvené rš 250 mm	m	56,200	386,70	21 732,54
	PP		Oplechování horních ploch zdí a nadezdívek (atik) z pozinkovaného plechu mechanicky kotvené rš 250 mm				
	VV		"viz tabulky klempířských výrobků"				
	VV		"1/K" 56,2		56,200		
	VV		Součet		56,200		
247	K	764311403	Lemování rovných zdí střech s krytinou prejzovou nebo vlnitou z Pz plechu rš 250 mm	m	6,200	175,60	1 088,72
	PP		Lemování zdí z pozinkovaného plechu boční nebo horní rovné, střech s krytinou prejzovou nebo vlnitou rš 250 mm				
	VV		"viz tabulky klempířských výrobků"				
	VV		"2/K" 6,2		6,200		
	VV		Součet		6,200		
248	K	998764104	Přesun hmot tonážní pro konstrukce klempířské v objektech v do 36 m	t	0,091	1 799,60	163,76
	PP		Přesun hmot pro konstrukce klempířské stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 24 do 36 m				
249	K	998764193	Příplatek k přesunu hmot tonážní 764 za zvětšený přesun do 500 m	t	0,091	1 141,00	103,83
	PP		Přesun hmot pro konstrukce klempířské stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu Příplatek k cenám za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 500 m				
	D	766	Konstrukce truhlářské				2 773 890,51
250	K	766 R DR 31	DR 31 - Dřevěný obklad červený cedr panely - dod + mtž	m2	46,640	2 690,00	125 461,60
	PP		DR 31 - Dřevěný obklad červený cedr panely - dod + mtž				
	P		<i>Poznámka k položce: cena včetně podkladního roštu, lešení, dopravy a ubytování</i>				
	VV		"Púdorysy - Materiály - Tabulka povrchů stěn"				
	VV		"DR 31" 42,4		42,400		
	VV		Součet		42,400		
	VV		42,4*1,1 'Přepočtené koeficientem množství		46,640		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
251	K	766660001	Montáž dveřních křidel otvíravých 1křídlových š do 0,8 m do ocelové zárubně	kus	86,000	144,30	12 409,80
	PP		Montáž dveřních křidel dřevěných nebo plastových otvíravých do ocelové zárubně povrchově upravených jednokřídlových, šířky do 800 mm				
252	M	766R 1/T	1/T - Dveře vnitřní dřevěné – jednokřídle, lakované (RAL) 700x1970mm - dle tabulky truhlářských výrobků	kus	1,000	4 814,90	4 814,90
	PP		1/T - Dveře vnitřní dřevěné – jednokřídle, lakované (RAL) 700x1970mm - dle tabulky truhlářských výrobků				
	P		Poznámka k položce: Klika/klika Bez zasklení Křídlo červené, zárubeň - červená				
	VV		"Tabulka truhlářských výrobků"				
	VV		"1/T"				
	VV		"pravé" 1		1,000		
	VV		"levé" 0		0,000		
	VV		Součet		1,000		
253	M	766R 1a/T	1a/T - Dveře vnitřní dřevěné – jednokřídle s mřížkou, lakované (RAL) 700x1970mm - dle tabulky truhlářských výrobků	kus	4,000	7 137,60	28 550,40
	PP		1a/T - Dveře vnitřní dřevěné – jednokřídle s mřížkou, lakované (RAL) 700x1970mm - dle tabulky truhlářských výrobků				
	P		Poznámka k položce: Klika/klika Bez zasklení Křídlo červené, zárubeň - červená větrací mřížka 200/600 mm				
	VV		"Tabulka truhlářských výrobků"				
	VV		"1a/T"				
	VV		"pravé" 2		2,000		
	VV		"levé" 2		2,000		
	VV		Součet		4,000		
254	M	766R 1b/T	1b/T - Dveře vnitřní dřevěné – jednokřídle s mřížkou + WC sada, lakované (RAL) 700x1970mm - dle tabulky truhlářských výrobků	kus	3,000	7 137,60	21 412,80
	PP		1b/T - Dveře vnitřní dřevěné – jednokřídle s mřížkou + WC sada, lakované (RAL) 700x1970mm - dle tabulky truhlářských výrobků				
	P		Poznámka k položce: WC sada Bez zasklení Křídlo červené, zárubeň - červená větrací mřížka 200/600 mm				
	VV		"Tabulka truhlářských výrobků"				
	VV		"1b/T"				
	VV		"pravé" 1		1,000		
	VV		"levé" 2		2,000		
	VV		Součet		3,000		
255	M	766R 1c/T	1c/T - Dveře vnitřní dřevěné – jednokřídle s mřížkou, lakované (RAL) 700x1970mm - dle tabulky truhlářských výrobků	kus	1,000	7 137,60	7 137,60
	PP		1c/T - Dveře vnitřní dřevěné – jednokřídle s mřížkou, lakované (RAL) 700x1970mm - dle tabulky truhlářských výrobků				
	P		Poznámka k položce: Klika/klika Bez zasklení Křídlo červené, zárubeň - červená větrací mřížka 200/600 mm				
	VV		"Tabulka truhlářských výrobků"				
	VV		"1c/T"				
	VV		"pravé" 1		1,000		
	VV		"levé" 0		0,000		
	VV		Součet		1,000		
256	M	766R 2c/T	2c/T - Dveře vnitřní CPL – jednokřídle s mřížkou + WC sada, 700x1970mm - dle tabulky truhlářských výrobků	kus	9,000	6 425,60	57 830,40
	PP		2c/T - Dveře vnitřní CPL – jednokřídle s mřížkou + WC sada, 700x1970mm - dle tabulky truhlářských výrobků				
	P		Poznámka k položce: WC sada Bez zasklení Křídlo hladké bílé, zárubeň - bílá větrací mřížka 200/600 mm				
	VV		"Tabulka truhlářských výrobků"				
	VV		"2c/T"				
	VV		"pravé" 6		6,000		
	VV		"levé" 3		3,000		
	VV		Součet		9,000		
257	M	766R 2e/T	2e/T - Dveře vnitřní s úpravou do mokra HPL – jednokřídle s mřížkou + WC sada, 700x1970mm - dle tabulky truhlářských výrobků	kus	20,000	8 051,70	161 034,00
	PP		2e/T - Dveře vnitřní s úpravou do mokra HPL – jednokřídle s mřížkou + WC sada, 700x1970mm - dle tabulky truhlářských výrobků				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			<i>Poznámka k položce:</i> WC sada Bez zasklení Křídlo hladké bílé, zárubeň - bílá speciální úprava do mokrých provozů větrací mřížka 200/600 mm				
			"Tabulka truhlářských výrobků"				
			"2e/T"				
			"pravé" 12		12,000		
			"levé" 8		8,000		
			Součet		20,000		
258	M	766R 5/T	5/T - Dveře vnitřní dřevěné – jednokřídlé, lakované (RAL) 800x1970mm - dle tabulky truhlářských výrobků	kus	3,000	4 814,90	14 444,70
	PP		5/T - Dveře vnitřní dřevěné – jednokřídlé, lakované (RAL) 800x1970mm - dle tabulky truhlářských výrobků				
			<i>Poznámka k položce:</i> Klika/klika Bez zasklení Křídlo červené, zárubeň - červená větrací mřížka 200/600 mm				
			"Tabulka truhlářských výrobků"				
			"5/T"				
			"pravé" 3		3,000		
			"levé" 0		0,000		
			Součet		3,000		
259	M	766R 5a/T	5a/T - Dveře vnitřní dřevěné – jednokřídlé s mřížkou, lakované (RAL) 800x1970mm - dle tabulky truhlářských výrobků	kus	4,000	7 137,60	28 550,40
	PP		5a/T - Dveře vnitřní dřevěné – jednokřídlé s mřížkou, lakované (RAL) 800x1970mm - dle tabulky truhlářských výrobků				
			<i>Poznámka k položce:</i> Klika/klika Bez zasklení Křídlo červené, zárubeň - červená větrací mřížka 200/600 mm				
			"Tabulka truhlářských výrobků"				
			"5a/T"				
			"pravé" 2		2,000		
			"levé" 2		2,000		
			Součet		4,000		
260	M	766R 16/T	16/T - Dveře HPL jednokřídlé do vlhka s větr. mřížkou + WC sada + klima III, 700x1970mm - dle tabulky truhlářských výrobků	kus	2,000	19 627,50	39 255,00
	PP		16/T - Dveře HPL jednokřídlé do vlhka s větr. mřížkou + WC sada + klima III, 700x1970mm - dle tabulky truhlářských výrobků				
			<i>Poznámka k položce:</i> WC sada Plně Polyrey gris Acier				
			"Tabulka truhlářských výrobků"				
			"16/T"				
			"pravé" 1		1,000		
			"levé" 1		1,000		
			Součet		2,000		
261	M	766R 17/T	17/T - Dveře jednokřídlé, HPL, klima III, 800x1970mm - dle tabulky truhlářských výrobků	kus	5,000	17 141,20	85 706,00
	PP		17/T - Dveře jednokřídlé, HPL, klima III, 800x1970mm - dle tabulky truhlářských výrobků				
			<i>Poznámka k položce:</i> Klika/klika Plně Polyrey gris Acier				
			"Tabulka truhlářských výrobků"				
			"17/T"				
			"pravé" 3		3,000		
			"levé" 2		2,000		
			Součet		5,000		
262	M	766R 17a/T	17a/T - Dveře HPL jednokřídlé do vlhka s větr. mřížkou klima III, 800x1970mm - dle tabulky truhlářských výrobků	kus	1,000	19 692,00	19 692,00
	PP		17a/T - Dveře HPL jednokřídlé do vlhka s větr. mřížkou klima III, 800x1970mm - dle tabulky truhlářských výrobků				
			<i>Poznámka k položce:</i> Klika/klika Plně Polyrey gris Acier větrací mřížka 200/600 mm				
			"Tabulka truhlářských výrobků"				
			"17a/T"				
			"pravé" 1		1,000		
			"levé" 0		0,000		
			Součet		1,000		
263	M	766R 21/T	21/T - Dveře vnitřní, laťované, jednokřídlé, 800x2000+440mm - dle tabulky truhlářských výrobků	kus	3,000	24 824,30	74 472,90
	PP		21/T - Dveře vnitřní, laťované, jednokřídlé, 800x2000+440mm - dle tabulky truhlářských výrobků				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			<i>Poznámka k položce: Klika/klika Plné Vhled a provedení - dřevo, smrkové latky</i>				
			"Tabulka truhlářských výrobků"				
			"21/T"				
			"pravé" 2		2,000		
			"levé" 1		1,000		
			Součet		3,000		
264	M	766R 21a/T	21a/T - Dveře vnitřní, laťované, jednokřídlé s mřížkou, 800x2000+440mm - dle tabulky truhlářských výrobků	kus	1,000	24 824,30	24 824,30
			21a/T - Dveře vnitřní, laťované, jednokřídlé s mřížkou, 800x2000+440mm - dle tabulky truhlářských výrobků				
			<i>Poznámka k položce: Klika/klika Plné Vhled a provedení - dřevo, smrkové latky</i>				
			<i>větrací mřížka 200/600 mm</i>				
			"Tabulka truhlářských výrobků"				
			"21a/T"				
			"pravé" 1		1,000		
			"levé" 0		0,000		
			Součet		1,000		
265	M	766R 21e/T	21e/T - Dveře vnitřní, laťované, jednokřídlé s mřížkou, 800x2000+440mm - dle tabulky truhlářských výrobků	kus	10,000	24 824,30	248 243,00
			21e/T - Dveře vnitřní, laťované, jednokřídlé s mřížkou, 800x2000+440mm - dle tabulky truhlářských výrobků				
			<i>Poznámka k položce: Klika/klika Bez zasklení Dřevo, smrkové latky</i>				
			<i>doplnit o větrací mřížku 200/600 mm</i>				
			"Tabulka truhlářských výrobků"				
			"21e/T"				
			"pravé" 7		7,000		
			"levé" 3		3,000		
			Součet		10,000		
266	M	766R 23a/T	23a/T - Dveře vnitřní, laťované, jednokřídlé s mřížkou, 700x2000+570mm - dle tabulky truhlářských výrobků	kus	2,000	23 958,30	47 916,60
			23a/T - Dveře vnitřní, laťované, jednokřídlé s mřížkou, 700x2000+570mm - dle tabulky truhlářských výrobků				
			<i>Poznámka k položce: Klika/klika Bez zasklení Dřevo, smrkové latky</i>				
			<i>doplnit o větrací mřížku 200/600 mm</i>				
			"Tabulka truhlářských výrobků"				
			"23a/T"				
			"pravé" 1		1,000		
			"levé" 1		1,000		
			Součet		2,000		
267	M	766R 24/T	24/T - Dveře vnitřní, laťované, jednokřídlé, 800x2000+570mm - dle tabulky truhlářských výrobků	kus	1,000	25 353,50	25 353,50
			24/T - Dveře vnitřní, laťované, jednokřídlé, 800x2000+570mm - dle tabulky truhlářských výrobků				
			<i>Poznámka k položce: Klika/klika Bez zasklení Dřevo, smrkové latky</i>				
			"Tabulka truhlářských výrobků"				
			"24/T"				
			"pravé" 0		0,000		
			"levé" 1		1,000		
			Součet		1,000		
268	M	766R 24a/T	24a/T - Dveře vnitřní, laťované, jednokřídlé s mřížkou, 800x2000+570mm - dle tabulky truhlářských výrobků	kus	2,000	25 353,50	50 707,00
			24a/T - Dveře vnitřní, laťované, jednokřídlé s mřížkou, 800x2000+570mm - dle tabulky truhlářských výrobků				
			<i>Poznámka k položce: Klika/klika Bez zasklení Dřevo, smrkové latky</i>				
			<i>doplnit o větrací mřížku 200/600 mm</i>				
			"Tabulka truhlářských výrobků"				
			"24a/T"				
			"pravé" 1		1,000		
			"levé" 1		1,000		
			Součet		2,000		
269	M	766R 30a/T	30a/T - Dveře vnitřní, laťované, jednokřídlé s mřížkou, 700x2000+380mm - dle tabulky truhlářských výrobků	kus	4,000	23 669,60	94 678,40
			30a/T - Dveře vnitřní, laťované, jednokřídlé s mřížkou, 700x2000+380mm - dle tabulky truhlářských výrobků				
			<i>Poznámka k položce: Klika/klika Bez zasklení Dřevo, smrkové latky</i>				
			<i>doplnit o větrací mřížku 200/600 mm, dřevěná zárubeň</i>				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV		"Tabulka truhlářských výrobků"				
	VV		"30a/T"				
	VV		"pravé" 2		2,000		
	VV		"levé" 2		2,000		
	VV		Součet		4,000		
270	M	766R 31b/T	31b/T - Dveře vnitřní, jednokřídlé s mřížkou, 700x2000+400mm - dle tabulky truhlářských výrobků	kus	1,000	24 824,30	24 824,30
	PP		31b/T - Dveře vnitřní, jednokřídlé s mřížkou, 700x2000+400mm - dle tabulky truhlářských výrobků <i>Poznámka k položce:</i> Klika/klika				
	P		Bez zasklení Smrková dýha doplnit o větrací mřížku 200/600 mm, dřevěná zárubeň				
	VV		"Tabulka truhlářských výrobků"				
	VV		"31b/T"				
	VV		"pravé" 1		1,000		
	VV		"levé" 0		0,000		
	VV		Součet		1,000		
271	M	766R 35a/T	35a/T - Dveře vnitřní, laťované, jednokřídlé s mřížkou, 800x2300mm - dle tabulky truhlářských výrobků	kus	2,000	24 246,90	48 493,80
	PP		35a/T - Dveře vnitřní, laťované, jednokřídlé s mřížkou, 800x2300mm - dle tabulky truhlářských výrobků <i>Poznámka k položce:</i> Klika/klika				
	P		Bez zasklení Dřevo, smrkové laťky doplnit o větrací mřížku 200/600 mm, dřevěná zárubeň				
	VV		"Tabulka truhlářských výrobků"				
	VV		"35a/T"				
	VV		"pravé" 0		0,000		
	VV		"levé" 2		2,000		
	VV		Součet		2,000		
272	M	766R 59/T	59/T - Dveře venkovní, ocelové jednokřídlé, 800x2100+550mm - dle tabulky truhlářských výrobků	kus	1,000	42 644,80	42 644,80
	PP		59/T - Dveře venkovní, ocelové jednokřídlé, 800x2100+550mm - dle tabulky truhlářských výrobků <i>Poznámka k položce:</i> Kování - klika/koule, cylindrický zámek, protidešťová žaluzie, vč. sítky				
	P		Zasklení - Bez zasklení Odstín - Hnědá Plechové dveře s oc. zárubní, koordinovat na stavbě s VZT				
	VV		"Tabulka truhlářských výrobků"				
	VV		"59/T"				
	VV		"pravé" 0		0,000		
	VV		"levé" 1		1,000		
	VV		Součet		1,000		
273	M	766R 61/T	61/T - Dveře jednokřídlé CPL, 800x1970mm - dle tabulky truhlářských výrobků	kus	2,000	13 937,20	27 874,40
	PP		61/T - Dveře jednokřídlé CPL, 800x1970mm - dle tabulky truhlářských výrobků <i>Poznámka k položce:</i> Kování - Klika/klika, cylindrické kování				
	P		Zasklení - Bez zasklení Odstín - CPL bílá Dveře CPL jednokřídlé, ekonomické s větrací mřížkou 200/600 mm, ocelová zárubeň do zdíva z CP tl.175 mm				
	VV		"Tabulka truhlářských výrobků"				
	VV		"61/T"				
	VV		"pravé" 1		1,000		
	VV		"levé" 1		1,000		
	VV		Součet		2,000		
274	M	766R 62/T	62/T - Dveře jednokřídlé CPL s mřížkou + WC sada, 600x1970mm - dle tabulky truhlářských výrobků	kus	1,000	13 511,90	13 511,90
	PP		62/T - Dveře jednokřídlé CPL s mřížkou + WC sada, 600x1970mm - dle tabulky truhlářských výrobků <i>Poznámka k položce:</i> Kování - WC sada				
	P		Zasklení - Bez zasklení Odstín - CPL bílá Dveře CPL jednokřídlé, ekonomické s větrací mřížkou 200/600 mm, ocelová zárubeň do zdíva z CP tl.100 mm				
	VV		"Tabulka truhlářských výrobků"				
	VV		"62/T"				
	VV		"pravé" 1		1,000		
	VV		"levé" 0		0,000		
	VV		Součet		1,000		
275	M	766R 68/T	68/T - Dveře jednokřídlé CPL + WC sada, 700x1970mm - dle tabulky truhlářských výrobků	kus	2,000	13 720,70	27 441,40
	PP		68/T - Dveře jednokřídlé CPL + WC sada, 700x1970mm - dle tabulky truhlářských výrobků <i>Poznámka k položce:</i> Kování - WC sada				
	P		Zasklení - Bez zasklení Odstín - bílá Dveře CPL jednokřídlé, ekonomické s větrací mřížkou 200/600 mm, ocelová zárubeň do zdíva z CP tl.100 mm				
	VV		"Tabulka truhlářských výrobků"				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV		"68/T"				
	VV		"pravé" 0		0,000		
	VV		"levé" 2		2,000		
	VV		Součet		2,000		
276	M	766R 70/T	70/T - Nové laťové dveře pro vstup do technického tunelu, 575x1970mm + nadsvětlík - dle tabulky truhlářských výrobků	kus	1,000	17 632,70	17 632,70
	PP		70/T - Nové laťové dveře pro vstup do technického tunelu, 575x1970mm + nadsvětlík - dle tabulky truhlářských výrobků Poznámka k položce:				
	P		Kování - Klika / klika, Zasklení - Bez zasklení Repase stávajících				
	VV		"Tabulka truhlářských výrobků"				
	VV		"70/T"				
	VV		"pravé" 0		0,000		
	VV		"levé" 1		1,000		
	VV		Součet		1,000		
277	M	766R 71/T	71/T - Ocelové dveře, 800x1970mm - dle tabulky truhlářských výrobků	kus	1,000	16 319,50	16 319,50
	PP		71/T - Ocelové dveře, 800x1970mm - dle tabulky truhlářských výrobků Poznámka k položce:				
	P		Kování - Klika / klika, Zasklení - Bez zasklení Odstín - bílá do ocelové zárubně				
	VV		"Tabulka truhlářských výrobků"				
	VV		"71/T"				
	VV		"pravé" 1		1,000		
	VV		"levé" 0		0,000		
	VV		Součet		1,000		
278	K	766660002	Montáž dveřních křídel otvíracích jednokřídlových š přes 0,8 m do ocelové zárubně	kus	7,000	781,10	5 467,70
	PP		Montáž dveřních křídel dřevěných nebo plastových otvíracích do ocelové zárubně povrchově upravených jednokřídlových, šířky přes 800 mm				
279	M	766R 7/T	7/T - Dveře vnitřní – jednokřídlé, lakované (RAL), 900x1970mm - dle tabulky truhlářských výrobků	kus	1,000	4 814,90	4 814,90
	PP		7/T - Dveře vnitřní – jednokřídlé, lakované (RAL), 900x1970mm - dle tabulky truhlářských výrobků Poznámka k položce:				
	P		Klika/klika Bez zasklení Křídlo červené, zárubeň - červená				
	VV		"Tabulka truhlářských výrobků"				
	VV		"7/T"				
	VV		"pravé" 1		1,000		
	VV		"levé" 0		0,000		
	VV		Součet		1,000		
280	M	766R 7b/T	7b/T - Dveře vnitřní – jednokřídlé s mřížkou, lakované(RAL), 900x1970mm - dle tabulky truhlářských výrobků	kus	1,000	16 179,10	16 179,10
	PP		7b/T - Dveře vnitřní – jednokřídlé s mřížkou, lakované(RAL), 900x1970mm - dle tabulky truhlářských výrobků Poznámka k položce:				
	P		Klika/klika Bez zasklení Křídlo červené, zárubeň - červená větrací mřížka 200/600 mm				
	VV		"Tabulka truhlářských výrobků"				
	VV		"7b/T"				
	VV		"pravé" 1		1,000		
	VV		"levé" 0		0,000		
	VV		Součet		1,000		
281	M	766R 20a/T	20a/T - Dveře vnitřní laťované – jednokřídlé s mřížkou, 900x2000+440mm - dle tabulky truhlářských výrobků	kus	2,000	25 882,60	51 765,20
	PP		20a/T - Dveře vnitřní laťované – jednokřídlé s mřížkou, 900x2000+440mm - dle tabulky truhlářských výrobků Poznámka k položce:				
	P		Klika/klika Plně Dřevo, smrkové latky dveře ze smrkových latěk + doplnit o větrací mřížku 200/600 mm				
	VV		"Tabulka truhlářských výrobků"				
	VV		"20a/T"				
	VV		"pravé" 2		2,000		
	VV		"levé" 0		0,000		
	VV		Součet		2,000		
282	M	766R 32a/T	32a/T - Dveře vnitřní, laťované, jednokřídlé s mřížkou, 900x2000+380mm - dle tabulky truhlářských výrobků	kus	2,000	25 594,00	51 188,00
	PP		32a/T - Dveře vnitřní, laťované, jednokřídlé s mřížkou, 900x2000+380mm - dle tabulky truhlářských výrobků				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			<i>Poznámka k položce:</i> Klika/klika Bez zasklení Dřevo, smrkové latky doplnit o větrací mřížku 200/600 mm, dřevěná zárubeň "Tabulka truhlářských výrobků"				
			VV "32a/T"				
			VV "pravé" 1		1,000		
			VV "levé" 1		1,000		
			VV Součet		2,000		
283	M	766R 60/T	60/T - Dveře venkovní, ocelové jednokřídle zateplené, 900x2100+350mm - dle tabulky truhlářských výrobků	kus	1,000	38 530,50	38 530,50
			PP 60/T - Dveře venkovní, ocelové jednokřídle zateplené, 900x2100+350mm - dle tabulky truhlářských výrobků				
			<i>Poznámka k položce:</i> Kování - klika/koule, cylindrický zámek, Zasklení - Bez zasklení Odstín - Ocelová hnědá Plechové dveře s oc. zárubní, imitace fasádní mřížky, U _s ≤ 1,5 W/m ² K "Tabulka truhlářských výrobků"				
			VV "60/T"				
			VV "pravé" 0		0,000		
			VV "levé" 1		1,000		
			VV Součet		1,000		
284	K	766660011	Montáž dveřních křidel otvíracích dvoukřídlových š do 1,45 m do ocelové zárubně	kus	4,000	820,40	3 281,60
			PP Montáž dveřních křidel dřevěných nebo plastových otvíracích do ocelové zárubně povrchově upravených dvoukřídlových, šířky do 1450 mm				
285	M	766R 41/T	41/T - Celoskleněná stěna dl. 5,53 m s dvoukřídlymi dveřmi, délka stěny 5530 mm, dveře 1400/2500 mm - dle tabulky truhlářských výrobků	kus	1,000	278 070,10	278 070,10
			PP 41/T - Celoskleněná stěna dl. 5,53 m s dvoukřídlymi dveřmi, délka stěny 5530 mm, dveře 1400/2500 mm - dle tabulky truhlářských výrobků				
			<i>Poznámka k položce:</i> Kování Celoskleněné Bezrámové, skleněné "Tabulka truhlářských výrobků"				
			VV "41/T"				
			VV 1		1,000		
			VV Součet		1,000		
286	M	766R 58/T	58/T - Dveře laťové dvoukřídle, 1400x2420mm - dle tabulky truhlářských výrobků	kus	3,000	43 442,40	130 327,20
			PP 58/T - Dveře laťové dvoukřídle, 1400x2420mm - dle tabulky truhlářských výrobků				
			<i>Poznámka k položce:</i> Kování Bez zasklení Dřevo, smrkové latky "Tabulka truhlářských výrobků"				
			VV "58/T"				
			VV "pravé" 3		3,000		
			VV "levé" 0		0,000		
			VV Součet		3,000		
287	K	766660021	Montáž dveřních křidel otvíracích jednokřídlových š do 0,8 m požárních do ocelové zárubně	kus	16,000	1 220,80	19 532,80
			PP Montáž dveřních křidel dřevěných nebo plastových otvíracích do ocelové zárubně protipožárních jednokřídlových, šířky do 800 mm				
288	M	766R 5b/T	5b/T - Dveře vnitřní – jednokřídle, protipožární EW30 DP3-C-S, lakované (RAL) 800x1970mm - dle tabulky truhlářských výrobků	kus	7,000	7 353,60	51 475,20
			PP 5b/T - Dveře vnitřní – jednokřídle, protipožární EW30 DP3-C-S, lakované (RAL) 800x1970mm - dle tabulky truhlářských výrobků				
			<i>Poznámka k položce:</i> Klika/klika + samozavírač Bez zasklení Křídlo červené, zárubeň - červená požární uzávěr EW30 DP3 se samozavíračem, kouřotěsné "Tabulka truhlářských výrobků"				
			VV "5b/T"				
			VV "pravé" 3		3,000		
			VV "levé" 4		4,000		
			VV Součet		7,000		
289	M	766R 5c/T	5c/T - Dveře vnitřní – jednokřídle, protipožární EW30 DP3-C, lakované (RAL) 800x1970mm - dle tabulky truhlářských výrobků	kus	2,000	6 045,10	12 090,20
			PP 5c/T - Dveře vnitřní – jednokřídle, protipožární EW30 DP3-C, lakované (RAL) 800x1970mm - dle tabulky truhlářských výrobků				
			<i>Poznámka k položce:</i> Klika/klika Bez zasklení Křídlo červené, zárubeň - červená požární uzávěr EW30 DP3 "Tabulka truhlářských výrobků"				
			VV "5c/T"				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV		"pravé" 2		2,000		
	VV		"levé" 0		0,000		
	VV		Součet		2,000		
290	M	766R 5e/T	5e/T - Dveře vnitřní – jednokřídlé, protipožární EW30 DP3, lakované (RAL) 800x1970mm - dle tabulky truhlářských výrobků	kus	1,000	5 881,50	5 881,50
	PP		5e/T - Dveře vnitřní – jednokřídlé, protipožární EW30 DP3, lakované (RAL) 800x1970mm - dle tabulky truhlářských výrobků <i>Poznámka k položce:</i> Klika/klika Bez zasklení				
	P		Křídlo červené, zárubeň - červená speciální úprava do mokrých provozů požární odolnost protipožární EW30 DP3				
	VV		"Tabulka truhlářských výrobků"				
	VV		"5e/T"				
	VV		"pravé" 0		0,000		
	VV		"levé" 1		1,000		
	VV		Součet		1,000		
291	M	766R 6/T	6/T - Dveře vnitřní CPL – jednokřídlé protipožární EW30 DP3-C,S, 800x1970mm - dle tabulky truhlářských výrobků	kus	1,000	6 641,60	6 641,60
	PP		6/T - Dveře vnitřní CPL – jednokřídlé protipožární EW30 DP3-C,S, 800x1970mm - dle tabulky truhlářských výrobků <i>Poznámka k položce:</i> Klika/klika				
	P		Bez zasklení Křídlo hladké bílé, zárubeň - bílá se samozavíračem, kouřotěsné				
	VV		"Tabulka truhlářských výrobků"				
	VV		"6/T"				
	VV		"pravé" 1		1,000		
	VV		"levé" 0		0,000		
	VV		Součet		1,000		
292	M	766R 21c/T	21c/T - Dveře vnitřní, laťované, jednokřídlé, protipožární EW30 DP3-C,S, 800x2000+440mm - dle tabulky truhlářských výrobků	kus	1,000	52 727,50	52 727,50
	PP		21c/T - Dveře vnitřní, laťované, jednokřídlé, protipožární EW30 DP3-C,S, 800x2000+440mm - dle tabulky truhlářských výrobků <i>Poznámka k položce:</i> Klika/klika + samozavírač				
	P		Plně s požární odolností EW30 DP3-C-S, kouřotěsné se samozavíračem				
	VV		"Tabulka truhlářských výrobků"				
	VV		"21c/T"				
	VV		"pravé" 1		1,000		
	VV		"levé" 0		0,000		
	VV		Součet		1,000		
293	M	766R 63/T	63/T - Dveře jednokřídlé, ocelové, protipožární EW30 DP1-C, 800x1970mm - dle tabulky truhlářských výrobků	kus	1,000	19 703,50	19 703,50
	PP		63/T - Dveře jednokřídlé, ocelové, protipožární EW30 DP1-C, 800x1970mm - dle tabulky truhlářských výrobků <i>Poznámka k položce:</i> Kování - klika/klika				
	P		Zasklení - Bez zasklení Odstín - bílá Dveře ocelové, protipožární EW30 DP1-C se samozavíračem, ocelová zárubeň				
	VV		"Tabulka truhlářských výrobků"				
	VV		"63/T"				
	VV		"pravé" 1		1,000		
	VV		"levé" 0		0,000		
	VV		Součet		1,000		
294	M	766R 66/T	66/T - Dveře jednokřídlé, ocelové, protipožární EW30 DP1-C, 820x2000mm - dle tabulky truhlářských výrobků	kus	1,000	19 609,20	19 609,20
	PP		66/T - Dveře jednokřídlé, ocelové, protipožární EW30 DP1-C, 820x2000mm - dle tabulky truhlářských výrobků <i>Poznámka k položce:</i> Kování - klika/klika, samozavírač				
	P		Zasklení - Bez zasklení Odstín - bílá Dveře ocelové, protipožární EW30 DP1-C se samozavíračem, ocelová zárubeň				
	VV		"Tabulka truhlářských výrobků"				
	VV		"66/T"				
	VV		"pravé" 1		1,000		
	VV		"levé" 0		0,000		
	VV		Součet		1,000		
295	M	766R 67/T	67/T - Dveře jednokřídlé, ocelové, protipožární EW30 DP1-C, 800x1970mm - dle tabulky truhlářských výrobků	kus	2,000	21 543,20	43 086,40
	PP		67/T - Dveře jednokřídlé, ocelové, protipožární EW30 DP1-C, 800x1970mm - dle tabulky truhlářských výrobků				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			<i>Poznámka k položce: Kování - klika/klika, samozavírač Zasklení - Bez zasklení, mřížka 200x600mm Odstín - bílá Dveře ocelové, protipožární EW30 DP1-C se samozavíračem, ocelová zárubeň</i>				
			VV "Tabulka truhlářských výrobků"				
			VV "67/T"				
			VV "pravé" 1		1,000		
			VV "levé" 1		1,000		
			VV Součet		2,000		
296	K	766660022	Montáž dveřních křídel otvíracích jednokřídlých š přes 0,8 m požárních do ocelové zárubně	kus	10,000	1 417,40	14 174,00
			PP Montáž dveřních křídel dřevěných nebo plastových otevíracích do ocelové zárubně protipožárních jednokřídlých, šířky přes 800 mm				
297	M	766R 7a/T	7a/T - Dveře vnitřní – jednokřídlé, protipožární EW30 DP3, lakované (RAL), 900x1970mm - dle tabulky truhlářských výrobků	kus	2,000	6 045,10	12 090,20
			PP 7a/T - Dveře vnitřní – jednokřídlé, protipožární EW30 DP3, lakované (RAL), 900x1970mm - dle tabulky truhlářských výrobků				
			<i>Poznámka k položce: Klika/klika</i>				
			P Bez zasklení				
			Křídlo červené, zárubeň - červená protipožární EW30 DP3				
			VV "Tabulka truhlářských výrobků"				
			VV "7a/T"				
			VV "pravé" 2		2,000		
			VV "levé" 0		0,000		
			VV Součet		2,000		
298	M	766R 7c/T	7c/T - Dveře vnitřní – jednokřídlé, protipožární EW30 DP3C,S, lakované (RAL), 900x1970mm - dle tabulky truhlářských výrobků	kus	2,000	7 353,60	14 707,20
			PP 7c/T - Dveře vnitřní – jednokřídlé, protipožární EW30 DP3C,S, lakované (RAL), 900x1970mm - dle tabulky truhlářských výrobků				
			<i>Poznámka k položce: Klika/klika</i>				
			P Bez zasklení				
			Křídlo červené, zárubeň - červená protipožární EW30 DP3 se samozavíračem, kouřotěsné				
			VV "Tabulka truhlářských výrobků"				
			VV "7c/T"				
			VV "pravé" 1		1,000		
			VV "levé" 1		1,000		
			VV Součet		2,000		
299	M	766R 18/T	18/T - Dveře HPL jednokřídlé protipožární EW30 DP3 – C, klima III, 900x1970mm - dle tabulky truhlářských výrobků	kus	2,000	24 296,00	48 592,00
			PP 18/T - Dveře HPL jednokřídlé protipožární EW30 DP3 – C, klima III, 900x1970mm - dle tabulky truhlářských výrobků				
			<i>Poznámka k položce: Klika/klika + samozavírač</i>				
			P Plně				
			Polyrey gris Acier				
			protipožární EW30 DP3-C se samozavíračem				
			VV "Tabulka truhlářských výrobků"				
			VV "18/T"				
			VV "pravé" 0		0,000		
			VV "levé" 2		2,000		
			VV Součet		2,000		
300	M	766R 18a/T	18a/T - Dveře HPL jednokřídlé protipožární EW30 DP3-C,S, klima III, 900x1970mm - dle tabulky truhlářských výrobků	kus	2,000	26 220,40	52 440,80
			PP 18a/T - Dveře HPL jednokřídlé protipožární EW30 DP3-C,S, klima III, 900x1970mm - dle tabulky truhlářských výrobků				
			<i>Poznámka k položce: Klika/klika + samozavírač</i>				
			P Plně				
			Polyrey gris Acier				
			protipožární, kouřotěsné EW30 DP3-C,S se samozavíračem				
			VV "Tabulka truhlářských výrobků"				
			VV "18a/T"				
			VV "pravé" 1		1,000		
			VV "levé" 1		1,000		
			VV Součet		2,000		
301	M	766R 20b/T	20b/T - Dveře vnitřní – jednokřídlé s protipožární EW30 DP3-C-S, 900x2000+440mm - dle tabulky truhlářských výrobků	kus	1,000	63 774,70	63 774,70
			PP 20b/T - Dveře vnitřní – jednokřídlé s protipožární EW30 DP3-C-S, 900x2000+440mm - dle tabulky truhlářských výrobků				
			<i>Poznámka k položce: Klika/klika</i>				
			P Plně s požární odolností EW30 DP3-C-S, kouřotěsné				
			VV "Tabulka truhlářských výrobků"				
			VV "20b/T"				
			VV "pravé" 1		1,000		
			VV "levé" 0		0,000		
			VV Součet		1,000		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
302	M	766R 69/T	69/T - Dveře jednokřídlé, ocelové, protipožární EW30 DP1-C, 900x1970mm - dle tabulky truhlářských výrobků	kus	1,000	19 726,60	19 726,60
	PP		69/T - Dveře jednokřídlé, ocelové, protipožární EW30 DP1-C, 900x1970mm - dle tabulky truhlářských výrobků Poznámka k položce: Kování - Klika / klika, samozavírač				
	P		Zasklení - Bez zasklení Odstín - bílá dveře s požární odolností EW30 DP1-C se samozavíračem				
	VV		"Tabulka truhlářských výrobků"				
	VV		"69/T"				
	VV		"pravé" 1		1,000		
	VV		"levé" 0		0,000		
	VV		Součet		1,000		
303	K	766660031	Montáž dveřních křídel otevíracích dvoukřídlých požárních do ocelové zárubně	kus	4,000	1 510,50	6 042,00
	PP		Montáž dveřních křídel dřevěných nebo plastových otevíracích do ocelové zárubně protipožárních dvoukřídlých jakékoliv šířky				
304	M	766R 56/T	56/T - Dveře venkovní, ocelové dvoukřídlé protipožární EW30 DP3, 1500x2100+550mm - dle tabulky truhlářských výrobků	kus	1,000	74 687,90	74 687,90
	PP		56/T - Dveře venkovní, ocelové dvoukřídlé protipožární EW30 DP3, 1500x2100+550mm - dle tabulky truhlářských výrobků Poznámka k položce: Kování - klika/koule, cylindrický zámek, protidešťová žaluzie, vč. sítky				
	P		Bez zasklení Odstín - Hnědá Plechové dveře s oc. zárubní, protipožární EW30 DP3, koordinovat na stavbě s VZT				
	VV		"Tabulka truhlářských výrobků"				
	VV		"56/T"				
	VV		"pravé" 1		1,000		
	VV		"levé" 0		0,000		
	VV		Součet		1,000		
305	M	766R 64/T	64/T - Dveře dvoukřídlé, ocelové, protipožární EW30 DP1, 1450x1940mm - dle tabulky truhlářských výrobků	kus	1,000	32 579,40	32 579,40
	PP		64/T - Dveře dvoukřídlé, ocelové, protipožární EW30 DP1, 1450x1940mm - dle tabulky truhlářských výrobků Poznámka k položce: Kování - klika/klika				
	P		Zasklení - Bez zasklení Odstín - bílá Dveře ocelové, protipožární EW30 DP1-C se samozavíračem, ocelová zárubeň				
	VV		"Tabulka truhlářských výrobků"				
	VV		"64/T"				
	VV		"pravé" 0		0,000		
	VV		"levé" 1		1,000		
	VV		Součet		1,000		
306	M	766R 65/T	65/T - Dveře dvoukřídlé, ocelové, protipožární EW30 DP1-C, 1420x1980mm - dle tabulky truhlářských výrobků	kus	2,000	41 087,00	82 174,00
	PP		65/T - Dveře dvoukřídlé, ocelové, protipožární EW30 DP1-C, 1420x1980mm - dle tabulky truhlářských výrobků Poznámka k položce: Kování - klika/klika, samozavírač				
	P		Zasklení - Bez zasklení Odstín - bílá Dveře ocelové, protipožární EW30 DP1-C se samozavíračem, ocelová zárubeň				
	VV		"Tabulka truhlářských výrobků"				
	VV		"65/T"				
	VV		"pravé" 2		2,000		
	VV		"levé" 0		0,000		
	VV		Součet		2,000		
307	K	766660311	Montáž posuvných dveří jednokřídlových průchozí šířky do 800 mm do pouzdra s jednou kapsou	kus	1,000	1 127,70	1 127,70
	PP		Montáž dveřních křídel dřevěných nebo plastových posuvných dveří do pouzdra zděné příčky s jednou kapsou jednokřídlých, průchozí šířky do 800 mm				
308	M	766R 11/T	11/T - Dveře vnitřní - CPL, jednokřídlé, posuvné do pouzdra, 800x1970mm - dle tabulky truhlářských výrobků	kus	1,000	8 708,80	8 708,80
	PP		11/T - Dveře vnitřní - CPL, jednokřídlé, posuvné do pouzdra, 800x1970mm - dle tabulky truhlářských výrobků Poznámka k položce: Kování				
	P		Bez zasklení Křídlo hladké bílé, obložková zárubeň - bílá jednokřídlé, posuvné do pouzdra včetně				
	VV		"Tabulka truhlářských výrobků"				
	VV		"11/T"				
	VV		1		1,000		
	VV		Součet		1,000		
309	K	766660312	Montáž posuvných dveří jednokřídlých průchozí šířky do 1200 mm do pouzdra s jednou kapsou	kus	5,000	1 241,50	6 207,50

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	PP		Montáž dveřních křídel dřevěných nebo plastových posuvných dveří do pouzdra zděné příčky s jednou kapsou jednokřídlých, průchozí šířky přes 800 do 1200 mm				
310	M	766R 12/T	12/T - Dveře vnitřní – jednokřídlé, lakované (RAL), posuvné do pouzdra + s ventilační mřížkou 200/600 mm, 900x1970mm - dle tabulky truhlářských výrobků	kus	1,000	13 150,80	13 150,80
	PP		12/T - Dveře vnitřní – jednokřídlé, lakované (RAL), posuvné do pouzdra + s ventilační mřížkou 200/600 mm, 900x1970mm - dle tabulky truhlářských výrobků				
	P		Poznámka k položce: WC sada Bez zasklení				
	VV		Křídlo červené, obložková zárubeň - červená				
	VV		posuvné, se speciální úpravou do vlhka + větrací mřížka 200/600 mm				
	VV		"Tabulka truhlářských výrobků"				
	VV		"12/T"				
	VV		1		1,000		
	VV		Součet		1,000		
311	M	766R 13b/T	13b/T - Dveře vnitřní, skleněné– jednokřídlé, posuvné do pouzdra, 1200x2000mm - dle tabulky truhlářských výrobků	kus	1,000	10 904,10	10 904,10
	PP		13b/T - Dveře vnitřní, skleněné– jednokřídlé, posuvné do pouzdra, 1200x2000mm - dle tabulky truhlářských výrobků				
	P		Poznámka k položce: Kování Celoskleněné				
	VV		jednokřídlé, posuvné, skleněné, pouzdro s obložkou (bílá)				
	VV		"Tabulka truhlářských výrobků"				
	VV		"13b/T"				
	VV		1		1,000		
	VV		Součet		1,000		
312	M	766R 14/T	14/T - Dveře skleněné, vnitřní, jednokřídlé, posuvné, 1200x2000mm - dle tabulky truhlářských výrobků	kus	3,000	7 067,80	21 203,40
	PP		14/T - Dveře skleněné, vnitřní, jednokřídlé, posuvné, 1200x2000mm - dle tabulky truhlářských výrobků				
	P		Poznámka k položce: Kování Celoskleněné				
	VV		jednokřídlé, posuvné, skleněné				
	VV		"Tabulka truhlářských výrobků"				
	VV		"14/T"				
	VV		3		3,000		
	VV		Součet		3,000		
313	K	766660351	Montáž posuvných dveří jednokřídlých průchozí výšky do 2,5 m a šířky do 800 mm do pojezdu na stěnu	kus	2,000	924,90	1 849,80
	PP		Montáž dveřních křídel dřevěných nebo plastových posuvných dveří do pojezdu na stěnu výšky do 2,5 m jednokřídlých, průchozí šířky do 800 mm				
314	M	766R 10/T	10/T - Dveře vnitřní – jednokřídlé, posuvné po stěně s ventilační mřížkou 200/600 mm a s WC sadou, lakované (RAL), 700x1970mm - dle tabulky truhlářských výrobků	kus	2,000	12 433,90	24 867,80
	PP		10/T - Dveře vnitřní – jednokřídlé, posuvné po stěně s ventilační mřížkou 200/600 mm a s WC sadou, lakované (RAL), 700x1970mm - dle tabulky truhlářských výrobků				
	P		Poznámka k položce: WC sada Bez zasklení				
	VV		Křídlo červené, zárubeň - červená				
	VV		Dveře posuvné po stěně, ocelová zárubeň, s ventilační mřížkou 200/600 mm a s WC sadou				
	VV		"Tabulka truhlářských výrobků"				
	VV		"10/T"				
	VV		"pravé" 1		1,000		
	VV		"levé" 1		1,000		
	VV		Součet		2,000		
315	K	998766204	Přesun hmot procentní pro konstrukce truhlářské v objektech v do 36 m	%	1,200	28 891,10	34 669,32
	PP		Přesun hmot pro konstrukce truhlářské stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 24 do 36 m				
316	K	998766293	Příplatek k přesunu hmot procentní 766 za zvětšený přesun do 500 m	%	0,990	28 891,10	28 602,19
	PP		Přesun hmot pro konstrukce truhlářské stanovený procentní sazbou (%) z ceny Příplatek k cenám za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 500 m				
	D	767	Konstrukce zámečnické				6 295 263,67
317	K	767 R 01/Z	1/Z - Repase stávajícího ocel. trubkového zábradlí ochozů v 1.PP	m	52,400	1 145,30	60 013,72
	PP		1/Z - Repase stávajícího ocel. trubkového zábradlí ochozů v 1.PP				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			<i>Poznámka k položce:</i> - odstranit nátěr, přebrousit - lokálně vyspravit ocel. prvky - nový základní a finální syntet. nátěr				
			- dle tabulky zámečnických výrobků "viz tabulky zámečnických výrobků"				
			"1/Z" 52,4		52,400		
			Součet		52,400		
318	K	767 R 02/Z	2/Z - Repase zábradlí schodiště mezi 1.PP a 2.PP	m	7,000	1 247,70	8 733,90
	PP		2/Z - Repase zábradlí schodiště mezi 1.PP a 2.PP				
			<i>Poznámka k položce:</i> - odstranit nátěr, přebrousit - lokálně vyspravit ocel. prvky - nový základní a finální syntet. nátěr				
			- dle tabulky zámečnických výrobků "viz tabulky zámečnických výrobků"				
			"2/Z" 7,0		7,000		
			Součet		7,000		
319	K	767 R 03/Z	3/Z - Zákrytové prvky technické chodby v 1.NP - viz PD Interiéru D.1-01.5-DZ-3	kpl	1,000	387 975,90	387 975,90
	PP		3/Z - Zákrytové prvky technické chodby v 1.NP - viz PD Interiéru D.1-01.5-DZ-3				
			<i>Poznámka k položce:</i> - vyznačené části plechové stěny zachovat s repas. otevíravými panely - nové sekce opatřit zasklením s úpravou pro promítání - prosklené segmenty jsou navrženy v souladu s umístěním promítaček na stropě - skla osadit do hliníkových U profilů kotvených do soklu a stropní desky - skla budou řešena jako fixní zasklení bez otvorů				
			Více viz PD interiéru.				
			Originální výkres plechových dílců lze dohledat v archivu hotelu Thermal pod označením Z 147. Bude nutné ponechané panely repasovat a obnovit barevnost.				
			"viz tabulky zámečnických výrobků"				
			"3/Z" 1		1,000		
			Součet		1,000		
320	K	767 R 04a/Z	4a/Z - Zábradlí stávajícího schodiště do šaten poblíž m.č. 1.08 - viz PD Interiéru D.1-01.5-DZ-4	kpl	2,000	29 079,60	58 159,20
	PP		4a/Z - Zábradlí stávajícího schodiště do šaten poblíž m.č. 1.08 - viz PD Interiéru D.1-01.5-DZ-4				
			<i>Poznámka k položce:</i> - Al madlo + kov. sloupky + skl. výplň - provést repasi, popř. repliku dle původní PD				
			Více viz PD interiéru.				
			Originální výkres plechových dílců lze dohledat v archivu hotelu Thermal.				
			"viz tabulky zámečnických výrobků"				
			"4a/Z" 2		2,000		
			Součet		2,000		
321	K	767 R 04b/Z	4b/Z - Zábradlí stávajícího schodiště do šaten poblíž m.č. 1.33 - viz PD Interiéru D.1-01.5-DZ-4	kpl	2,000	18 278,30	36 556,60
	PP		4b/Z - Zábradlí stávajícího schodiště do šaten poblíž m.č. 1.33 - viz PD Interiéru D.1-01.5-DZ-4				
			<i>Poznámka k položce:</i> - Al madlo + kov. sloupky + skl. výplň - provést repasi, popř. repliku dle původní PD				
			Více viz PD interiéru.				
			Originální výkres plechových dílců lze dohledat v archivu hotelu Thermal.				
			"viz tabulky zámečnických výrobků"				
			"4b/Z" 2		2,000		
			Součet		2,000		
322	K	767 R 04c/Z	4c/Z - Zábradlí stávajícího schodiště do šaten poblíž m.č. 1.34 - viz PD Interiéru D.1-01.5-DZ-4	kpl	2,000	17 133,00	34 266,00
	PP		4c/Z - Zábradlí stávajícího schodiště do šaten poblíž m.č. 1.34 - viz PD Interiéru D.1-01.5-DZ-4				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			<i>Poznámka k položce:</i> - Al madlo + kov. sloupky + skl. výplň - provést repasi, popř. repliku dle původní PD <i>Více viz PD interiéru.</i> P <i>Originální výkres plechových dílců lze dohledat v archivu hotelu Thermal.</i> VV VV "viz tabulky zámečnických výrobků" VV "4c/Z" 2 2,000 VV Součet 2,000				
323	K	767 R 04d/Z	4d/Z - Zábradlí schodiště u snack baru - viz PD Interiéru D.1-01.5-DZ-4	kpl	2,000	30 448,30	60 896,60
			PP 4d/Z - Zábradlí schodiště u snack baru - viz PD Interiéru D.1-01.5-DZ-4 <i>Poznámka k položce:</i> - Al madlo + kov. sloupky + skl. výplň - provést repasi, popř. repliku dle původní PD P <i>Více viz PD interiéru.</i> <i>Originální výkres plechových dílců lze dohledat v archivu hotelu Thermal.</i> VV VV "viz tabulky zámečnických výrobků" VV "4d/Z" 2 2,000 VV Součet 2,000				
324	K	767 R 04e/Z	4e/Z - Repase stáv. ocelového točitého schodiště vč. zábradlí	kpl	1,000	59 881,80	59 881,80
			PP 4e/Z - Repase stáv. ocelového točitého schodiště vč. zábradlí <i>Poznámka k položce:</i> - odstranit nátěr, přebrousit - lokálně vyspravit ocel. prvky - novy základní a finální syntet. nátěr - stupně opatřit novou vrstvou PVC podlahoviny vč. ukonč. lišty P PVC podlahovina tř. min.34, R9 - dle tabulky zámečnických výrobků VV VV "viz tabulky zámečnických výrobků" VV "4e/Z" 1 1,000 VV Součet 1,000				
325	K	767 R 04f/Z	4f/Z - Repase zábradlí u schodiště v m.č. 2.30 - viz PD Interiéru D.1-01.5-DZ-4	kpl	2,000	17 226,10	34 452,20
			PP 4f/Z - Repase zábradlí u schodiště v m.č. 2.30 - viz PD Interiéru D.1-01.5-DZ-4 <i>Poznámka k položce:</i> - Al madlo + kov. sloupky + skl. výplň - provést repasi, popř. repliku dle původní PD P <i>Více viz PD interiéru.</i> <i>Originální výkres plechových dílců lze dohledat v archivu hotelu Thermal.</i> VV VV "viz tabulky zámečnických výrobků" VV "4f/Z" 2 2,000 VV Součet 2,000				
326	K	767 R 04g/Z	4g/Z - Repase zábradlí k novému baru saun - viz PD Interiéru D.1-01.5-DZ-4	kpl	2,000	29 079,60	58 159,20
			PP 4g/Z - Repase zábradlí k novému baru saun - viz PD Interiéru D.1-01.5-DZ-4 <i>Poznámka k položce:</i> - Al madlo + kov. sloupky + skl. výplň - provést repasi, popř. repliku dle původní PD P <i>Více viz PD interiéru.</i> <i>Originální výkres plechových dílců lze dohledat v archivu hotelu Thermal.</i> VV VV "viz tabulky zámečnických výrobků" VV "4g/Z" 2 2,000 VV Součet 2,000				
327	K	767 R 04h/Z	4h/Z - Repase zábradlí u recepce saun - viz PD Interiéru D.1-01.5-DZ-4	kpl	2,000	27 384,90	54 769,80
			PP 4h/Z - Repase zábradlí u recepce saun - viz PD Interiéru D.1-01.5-DZ-4				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			<i>Poznámka k položce:</i> - Al madlo + kov. sloupky + skl. výplň - provést repasi, popř. repliku dle původní PD Více viz PD interiéru. Originální výkres plechových dílců lze dohledat v archivu hotelu Thermal.				
			VV "viz tabulky zámečnických výrobků"				
			VV "4h/Z" 2		2,000		
			VV Součet		2,000		
328	K	767 R 04i/Z	4i/Z - Repase zábradlí u podesty v m.č. 3.01 - viz PD Interiéru D.1-01.5-DZ-4	kpl	1,000	31 286,40	31 286,40
			4i/Z - Repase zábradlí u podesty v m.č. 3.01 - viz PD Interiéru D.1-01.5-DZ-4				
			PP				
			<i>Poznámka k položce:</i> - Al madlo + kov. sloupky + skl. výplň - provést repasi, popř. repliku dle původní PD Více viz PD interiéru. Originální výkres plechových dílců lze dohledat v archivu hotelu Thermal.				
			VV "viz tabulky zámečnických výrobků"				
			VV "4i/Z" 1		1,000		
			VV Součet		1,000		
329	K	767 R 04j/Z	4j/Z - Repase zábradlí schodiště u restaurace ze 4.NP do 5.NP - viz PD Interiéru D.1-01.5-DZ-4	kpl	1,000	45 747,00	45 747,00
			4j/Z - Repase zábradlí schodiště u restaurace ze 4.NP do 5.NP - viz PD Interiéru D.1-01.5-DZ-4				
			PP				
			<i>Poznámka k položce:</i> - Al madlo + kov. sloupky + skl. výplň - provést repasi, popř. repliku dle původní PD Více viz PD interiéru. Originální výkres plechových dílců lze dohledat v archivu hotelu Thermal.				
			VV "viz tabulky zámečnických výrobků"				
			VV "4j/Z" 1		1,000		
			VV Součet		1,000		
330	K	767 R 04k/Z	4k/Z - Repase zábradlí schodiště u restaurace v 5.NP - viz PD Interiéru D.1-01.5-DZ-4	kpl	1,000	19 833,30	19 833,30
			4k/Z - Repase zábradlí schodiště u restaurace v 5.NP - viz PD Interiéru D.1-01.5-DZ-4				
			PP				
			<i>Poznámka k položce:</i> - Al madlo + kov. sloupky + skl. výplň - provést repasi, popř. repliku dle původní PD Více viz PD interiéru. Originální výkres plechových dílců lze dohledat v archivu hotelu Thermal.				
			VV "viz tabulky zámečnických výrobků"				
			VV "4k/Z" 1		1,000		
			VV Součet		1,000		
331	K	767 R 05/Z	5/Z - Nové opláštění výtahové šachty (V3) v 1.NP - rozměr 2200/2610/2440 mm - viz statická část PD a samostatný výkres D.1-01.1.62 - dod + mtž	kpl	1,000	605 449,30	605 449,30
			5/Z - Nové opláštění výtahové šachty (V3) v 1.NP - rozměr 2200/2610/2440 mm - viz statická část PD a samostatný výkres D.1-01.1.62 - dod + mtž				
			PP				
			<i>Poznámka k položce:</i> - průchod pro dveře výtahu - prosklení z bezpečnostního skla - kotvení pomocí nerezových terčů sklo, lakované ocelové jekly, nerezové kotvy - dle tabulky zámečnických výrobků "viz tabulky zámečnických výrobků"				
			VV "5/Z" 1		1,000		
			VV Součet		1,000		
332	K	767 R 06/Z	6/Z - Repase skleněné příčky u schodiště u snack baru v m.č. 1.20 a 1.35 - celková délka cca 14,6 m, v. max. 2,64 m	kus	1,000	162 577,40	162 577,40

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			6/Z - Repase skleněné příčky u schodiště u snack baru v m.č. 1.20 a 1.35 - celková délka cca 14,6 m, v. max. 2,64 m				
			PP				
			Poznámka k položce: - vyměnit poškozené části skel, ukotvení a kování, seřízení dveří - repasovat vč. celoskleněných dveří				
			P				
			Více viz PD interiéru.				
			Originální výkres lze dohledat v archivu hotelu Thermal.				
			VV "viz tabulky zámečnických výrobků"				
			VV "6/Z" 1		1,000		
			VV Součet		1,000		
333	K	767 R 07/Z	7/Z - Repase skleněné příčky u snack baru v m.č. 1.25 - celková délka cca 16,8 m, v. cca 2,5 m	kpl	1,000	113 189,60	113 189,60
			7/Z - Repase skleněné příčky u snack baru v m.č. 1.25 - celková délka cca 16,8 m, v. cca 2,5 m				
			PP				
			Poznámka k položce: - vyměnit poškozené části skel, ukotvení a kování, seřízení dveří - repasovat vč. celoskleněných dveří				
			P				
			Více viz PD interiéru.				
			Originální výkres lze dohledat v archivu hotelu Thermal.				
			VV "viz tabulky zámečnických výrobků"				
			VV "7/Z" 1		1,000		
			VV Součet		1,000		
334	K	767 R 08/Z	8/Z - Nová roleta venkovního baru, lamelová neizolovaná roleta s el. pohonem, pro rozměr otvoru cca 3500 x 1500 mm, ovládání přes klíčovou skříňku - dod + mtž	kpl	1,000	20 156,10	20 156,10
			8/Z - Nová roleta venkovního baru, lamelová neizolovaná roleta s el. pohonem, pro rozměr otvoru cca 3500 x 1500 mm, ovládání přes klíčovou skříňku - dod + mtž				
			PP				
			Poznámka k položce: odstín - pozink + nátěr RAL - dle tabulky zámečnických výrobků				
			VV "viz tabulky zámečnických výrobků"				
			VV "8/Z" 1		1,000		
			VV Součet		1,000		
335	K	767 R 09/Z	9/Z - Repase ocelového schodiště u plavčíka vč. zábradlí	kpl	1,000	8 343,00	8 343,00
			9/Z - Repase ocelového schodiště u plavčíka vč. zábradlí				
			PP				
			Poznámka k položce: - 5 sch. stupňů š. cca 0,6 m - délka zábradlí cca 2x 1m - repasovat, vyměnit poškozené části, opatřit nátěrem - odstín - dle stávajících				
			P				
			Více viz PD interiéru.				
			Originální výkres lze dohledat v archivu hotelu Thermal.				
			VV "viz tabulky zámečnických výrobků"				
			VV "9/Z" 1		1,000		
			VV Součet		1,000		
336	K	767 R 10/Z	10/Z - Nové zábradlí dvouramenného schodiště u saun - viz PD Interiéru D.1-01.5-DZ-24 - dod + mtž	kpl	1,000	8 138,20	8 138,20
			10/Z - Nové zábradlí dvouramenného schodiště u saun - viz PD Interiéru D.1-01.5-DZ-24 - dod + mtž				
			PP				
			Poznámka k položce: - atypický prvek dle návrhu architekta - vnitřní zábradlí provedené formou dřevěné příčky/polopříčky s vestavěným madlem zábradlí - vnější zábradlí nerezové madlo kotvené do stěny				
			P				
			Více viz PD interiéru.				
			Originální výkres plechových dílců lze dohledat v archivu hotelu Thermal.				
			VV "viz tabulky zámečnických výrobků"				
			VV "10/Z" 1		1,000		
			VV Součet		1,000		
337	K	767 R 11/Z	11/Z - Skleněné automatické jednokřídlé posuvné dveře do m.č. 2.40, průchod min. 1200 x 2000 mm, certifikovaný požární uzávěr EW30 DP3-C,S - dod +	kpl	1,000	142 402,70	142 402,70

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	PP		11/Z - Skleněné automatické jednokřídle posuvné dveře do m.č. 2.40, průchod min. 1200 x 2000 mm, certifikovaný požární uzávěr EW30 DP3-C,S - dod + mtž <i>Poznámka k položce:</i> - el. pohon v úrovni nadpraží - interiérový Al-rám, š. rámu cca 60 mm, zvýšený sokl cca 150 mm - protipožární bezpečnostní zasklení s bezp. pruhem - odstín - sklo, kovový lakovaný rám - upřesní architekt				
	P		Připojení elektro, záložní bateriový zdroj, napojení na EPS Požární odolnost EW30 DP3-C,S kouřotěsné - dle tabulky zámečnických výrobků				
	VV		"viz tabulky zámečnických výrobků"				
	VV		"11/Z" 1		1,000		
	VV		Součet		1,000		
338	K	767 R 12/Z	12/Z - Celoskleněné zábradlí u rampy a schodiště u hlavní recepcce - viz PD Interiéru D.1-01.5-DZ-12 - dod + mtž	kpl	1,000	268 996,60	268 996,60
	PP		12/Z - Celoskleněné zábradlí u rampy a schodiště u hlavní recepcce - viz PD Interiéru D.1-01.5-DZ-12 - dod + mtž <i>Poznámka k položce:</i> - atypický prvek dle návrhu architekta - celoskleněné zábradlí kotvené přes systémový nerezový profil do okolních konstrukcí - bezpečnostní lepené sklo - nerezové madlo kotvené do skleněné desky - odstín - sklo, nerez Více viz PD Interiéru.				
	P						
	VV		"viz tabulky zámečnických výrobků"				
	VV		"12/Z" 1		1,000		
	VV		Součet		1,000		
339	K	767 R 13a/Z	13a/Z - Zábradlí u přístavby - část „a“ únikové schodiště saun - výška min. 0,9 m, délka cca 4,5 m - viz PD Interiéru D.1-01.5-DZ-13 – dod + mtž	kpl	1,000	35 616,20	35 616,20
	PP		13a/Z - Zábradlí u přístavby - část „a“ únikové schodiště saun - výška min. 0,9 m, délka cca 4,5 m - viz PD Interiéru D.1-01.5-DZ-13 – dod + mtž <i>Poznámka k položce:</i> - Al madlo + kov. sloupky + skl. výplň - provést dle vzoru z původní PD - odstín - dle stávajícího vzorového prvku				
	P		Více viz PD Interiéru. Originální výkres obdobného zábradlí lze dohledat v archivu hotelu Thermal.				
	VV		"viz tabulky zámečnických výrobků"				
	VV		"13a/Z" 1		1,000		
	VV		Součet		1,000		
340	K	767 R 13b/Z	13b/Z - Zábradlí u přístavby - část „b“ schodiště terasy - výška min. 0,9 m, délka cca 2,1 m - viz PD Interiéru D.1-01.5-DZ-13 – dod + mtž	kpl	4,000	19 833,30	79 333,20
	PP		13b/Z - Zábradlí u přístavby - část „b“ schodiště terasy - výška min. 0,9 m, délka cca 2,1 m - viz PD Interiéru D.1-01.5-DZ-13 – dod + mtž <i>Poznámka k položce:</i> - Al madlo + kov. sloupky + skl. výplň - provést dle vzoru z původní PD - odstín - dle stávajícího vzorového prvku				
	P		Více viz PD Interiéru. Originální výkres obdobného zábradlí lze dohledat v archivu hotelu Thermal.				
	VV		"viz tabulky zámečnických výrobků"				
	VV		"13b/Z" 4		4,000		
	VV		Součet		4,000		
341	K	767 R 13c/Z	13c/Z - Zábradlí u přístavby - část „c“ terasa - výška min. 0,9 m, délka cca 5,3 m - viz PD Interiéru D.1-01.5-DZ-13 – dod + mtž	kpl	2,000	40 132,20	80 264,40
	PP		13c/Z - Zábradlí u přístavby - část „c“ terasa - výška min. 0,9 m, délka cca 5,3 m - viz PD Interiéru D.1-01.5-DZ-13 – dod + mtž				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			<i>Poznámka k položce:</i> - Al madlo + kov. sloupky + skl. výplň - provést dle vzoru z původní PD - odstín - dle stávajícího vzorového prvku				
	P		Více viz PD interiéru.				
			Originální výkres obdobného zábradlí lze dohledat v archivu hotelu Thermal.				
	VV		"viz tabulky zámečnických výrobků"				
	VV		"13c/Z" 2		2,000		
	VV		Součet		2,000		
342	K	767 R 13d/Z	13d/Z - Zábradlí u přístavby - část „c“ terasa - výška min. 0,9 m, celková délka cca 10,7 m - viz PD Interiéru D.1-01.5-DZ-13 – dod + mtž	kpl	1,000	79 892,00	79 892,00
	PP		13d/Z - Zábradlí u přístavby - část „c“ terasa - výška min. 0,9 m, celková délka cca 10,7 m - viz PD Interiéru D.1-01.5-DZ-13 – dod + mtž				
			<i>Poznámka k položce:</i> - Al madlo + kov. sloupky + skl. výplň - provést dle vzoru z původní PD - odstín - dle stávajícího vzorového prvku				
	P		Více viz PD interiéru.				
			Originální výkres obdobného zábradlí lze dohledat v archivu hotelu Thermal.				
	VV		"viz tabulky zámečnických výrobků"				
	VV		"13d/Z" 1		1,000		
	VV		Součet		1,000		
343	K	767 R 14/Z	14/Z - Ocelové schodiště u nákladní rampy vč. zábradlí - viz statická část PD – dod + mtž	kpl	1,000	31 873,00	31 873,00
	PP		14/Z - Ocelové schodiště u nákladní rampy vč. zábradlí - viz statická část PD – dod + mtž				
			<i>Poznámka k položce:</i> - ocelová schodnice - 6 sch. stupňů - zábradlí z ocelových jechlů a trubek - více viz statická část PD - odstín - lakovaná ocel				
	P		- dle tabulky zámečnických výrobků				
	VV		"viz tabulky zámečnických výrobků"				
	VV		"14/Z" 1		1,000		
	VV		Součet		1,000		
344	K	767 R 15/Z	15/Z - Bezpečnostní zábradlí u hrany nákladní rampy, zábradlí v. 900 mm z ocelových jechlů a trubek, délka 2,0 m, otevíratelná část š. 700 mm – dod + mtž	kpl	1,000	5 866,20	5 866,20
	PP		15/Z - Bezpečnostní zábradlí u hrany nákladní rampy, zábradlí v. 900 mm z ocelových jechlů a trubek, délka 2,0 m, otevíratelná část š. 700 mm – dod + mtž				
			<i>Poznámka k položce:</i> - odstín - lakovaná ocel – upřesní architekt Kotvit k podlaze, stávajícímu HEB profilu a stěně				
	P		- dle tabulky zámečnických výrobků				
	VV		"viz tabulky zámečnických výrobků"				
	VV		"15/Z" 1		1,000		
	VV		Součet		1,000		
345	K	767 R 16/Z	16/Z - Doplnění zábrany u venkovního schodiště – ocelový lakovaný jechl dl. 1,5 m přišroubovat na stáv. zábradlí - dod + mtž	kpl	1,000	884,60	884,60
	PP		16/Z - Doplnění zábrany u venkovního schodiště – ocelový lakovaný jechl dl. 1,5 m přišroubovat na stáv. zábradlí - dod + mtž				
			<i>Poznámka k položce:</i> - odstín - lakovaná ocel – upřesní architekt Navázat na stávající zábradlí				
	P		- dle tabulky zámečnických výrobků				
	VV		"viz tabulky zámečnických výrobků"				
	VV		"16/Z" 1		1,000		
	VV		Součet		1,000		
346	K	767 R 17b/Z	17b/Z - Celoskleněné opláštění výtahové šachty (V1) ve 4.NP - viz samostatný výkres D.1-01.1.61 - rozměr cca 2470/26003730 mm, průchod pro dveře výtahu, prosklení z izolačního dvojskla U≤1,2 W/m2K - dod + mtž	kpl	1,000	959 283,40	959 283,40
	PP		17b/Z - Celoskleněné opláštění výtahové šachty (V1) ve 4.NP - viz samostatný výkres D.1-01.1.61 - rozměr cca 2470/26003730 mm, průchod pro dveře výtahu, prosklení z izolačního dvojskla U≤1,2 W/m2K - dod + mtž				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			<i>Poznámka k položce:</i> - kotvení pomocí nerezových terčů - spárování mezi skly silikonovým tmelem - odstín - vzhled terčů a příp. tónování zasklení upřesní architekt Více viz stavební částí – výkres D.1-01.1.61. - dle tabulky zámečnických výrobků				
			VV "viz tabulky zámečnických výrobků"				
			VV "17b/Z" 1		1,000		
			VV Součet		1,000		
347	K	767 R 17c/Z	17c/Z - Kovová fasádní mřížka u výtahové šachty (V1) ve 4.NP - rozměr 930/3730 mm, hl. cca 50 mm, rám z ocelových lakovaných úhelníků, popř. jechlů, výplň z lakovaného plechu - viz samostatný výkres D.1-01.1.61 - dod + mtž	kus	2,000	20 578,20	41 156,40
			PP 17c/Z - Kovová fasádní mřížka u výtahové šachty (V1) ve 4.NP - rozměr 930/3730 mm, hl. cca 50 mm, rám z ocelových lakovaných úhelníků, popř. jechlů, výplň z lakovaného plechu - viz samostatný výkres D.1-01.1.61 - dod + mtž <i>Poznámka k položce:</i> - připodobnit vzhledu původních fasádních mřížek - odstín - lakované ocelový plech + rám (odstín upřesní architekt) - dle tabulky zámečnických výrobků				
			VV "viz tabulky zámečnických výrobků"				
			VV "17c/Z" 2		2,000		
			VV Součet		2,000		
348	K	767 R 18/Z	18/Z - Repase skleněné příčky u schodiště restaurace v 5.NP - celková délka cca 12,3 m, v. cca. 2,3 m - dod + mtž	kpl	1,000	177 041,20	177 041,20
			PP 18/Z - Repase skleněné příčky u schodiště restaurace v 5.NP - celková délka cca 12,3 m, v. cca. 2,3 m - dod + mtž <i>Poznámka k položce:</i> - vyměnit poškozené části skel, ukotvení a kování - odstín - dle stávající				
			P Více viz PD interiéru. Originální výkres lze dohledat v archivu hotelu Thermal.				
			VV "viz tabulky zámečnických výrobků"				
			VV "18/Z" 1		1,000		
			VV Součet		1,000		
349	K	767 R 19a/Z	19a/Z - Nová celoskleněná příčka s dveřmi WC m.č. 5.03 - viz PD Interiéru - celková délka cca 2,1 m, v. cca. 2,3 m, dveře 800/2300 mm - dod + mtž	kpl	2,000	215 528,40	431 056,80
			PP 19a/Z - Nová celoskleněná příčka s dveřmi WC m.č. 5.03 - viz PD Interiéru - celková délka cca 2,1 m, v. cca. 2,3 m, dveře 800/2300 mm - dod + mtž <i>Poznámka k položce:</i> - bezpečnostní lepené sklo s neprůhlednou úpravou, ukotvení a kování z nerezových typových prvků - odstín - sklo, nerez – upřesní architekt				
			P Více viz PD interiéru. Originální výkres lze dohledat v archivu hotelu Thermal.				
			VV "viz tabulky zámečnických výrobků"				
			VV "19a/Z" 2		2,000		
			VV Součet		2,000		
350	K	767 R 19b/Z	19b/Z - Nová celoskleněná příčka s dveřmi WC m.č. 5.03 - viz PD Interiéru - celková délka cca 3,6 m, v. cca. 2,3 m, dveře 700/2300 mm - dod + mtž	kpl	1,000	214 373,80	214 373,80
			PP 19b/Z - Nová celoskleněná příčka s dveřmi WC m.č. 5.03 - viz PD Interiéru - celková délka cca 3,6 m, v. cca. 2,3 m, dveře 700/2300 mm - dod + mtž <i>Poznámka k položce:</i> - bezpečnostní lepené sklo s neprůhlednou úpravou, ukotvení a kování z nerezových typových prvků - odstín - sklo, nerez – upřesní architekt				
			P Více viz PD interiéru. Originální výkres lze dohledat v archivu hotelu Thermal.				
			VV "viz tabulky zámečnických výrobků"				
			VV "19b/Z" 1		1,000		
			VV Součet		1,000		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
351	K	767 R 20/Z	20/Z - Replika kovového krytu topení a parapetu ve 2.NP - dod + mtž	m	105,000	2 150,90	225 844,50
	PP		20/Z - Replika kovového krytu topení a parapetu ve 2.NP - dod + mtž <i>Poznámka k položce:</i> - provést jako repliku dle původního řešení - AL-mřížky - kov. rám + výplňová deska - odstín - stávající				
	P		Více viz PD interiéru. Originální výkres lze dohledat v archivu hotelu Thermal.				
	VV		"viz tabulky zámečnických výrobků"				
	VV		"20/Z" 105		105,000		
	VV		Součet		105,000		
352	K	767 R 21/Z	21/Z - Repase celoskleněných dveří do m.č. 5.05, rozměr cca 920/2300mm - dod + mtž	kus	1,000	27 807,00	27 807,00
	PP		21/Z - Repase celoskleněných dveří do m.č. 5.05, rozměr cca 920/2300mm - dod + mtž <i>Poznámka k položce:</i> - repasovat, popř vyměnit ukotvení a kování, seřízení dveří, příp. výměna skla - odstín - stávající				
	P		Více viz PD interiéru. Originální výkres lze dohledat v archivu hotelu Thermal.				
	VV		"viz tabulky zámečnických výrobků"				
	VV		"21/Z" 1		1,000		
	VV		Součet		1,000		
353	K	767 R 22/Z	22/Z - Repase dřevěných dýhovaných dveří do m.č. 5.06 - rozměr cca 1200/2300 mm - dod + mtž	kus	1,000	35 776,60	35 776,60
	PP		22/Z - Repase dřevěných dýhovaných dveří do m.č. 5.06 - rozměr cca 1200/2300 mm - dod + mtž <i>Poznámka k položce:</i> přelakovat, repasovat, popř vyměnit ukotvení a kování, seřízení dveří				
	P		Více viz PD interiéru. Originální výkres lze dohledat v archivu hotelu Thermal.				
	VV		"viz tabulky zámečnických výrobků"				
	VV		"22/Z" 1		1,000		
	VV		Součet		1,000		
354	K	767 R 23/Z	23/Z - Celoskleněné kyvné dveře do sprch z bezp. skla vč. madla, š. staveb. otvoru 700 mm (zdívo), průchod cca 650 mm – zaměřit na stavbě!!!, 600 od země, v. 1100 mm, bezp. sklo 66.4 ESG VSG - dod + mtž	kus	34,000	8 798,20	299 138,80
	PP		23/Z - Celoskleněné kyvné dveře do sprch z bezp. skla vč. madla, š. staveb. otvoru 700 mm (zdívo), průchod cca 650 mm – zaměřit na stavbě!!!, 600 od země, v. 1100 mm, bezp. sklo 66.4 ESG VSG - dod + mtž <i>Poznámka k položce:</i> - odstín - bezpečnostní, téměř neprůsvitné zasklení, neprůhledné, materiál madla upřesní architekt				
	P		Více viz PD interiéru.				
	VV		"viz tabulky zámečnických výrobků"				
	VV		"23/Z" 34		34,000		
	VV		Součet		34,000		
355	K	767 R 28a/Z	28a/Z - Repase krytu topení v restauraci v 5.NP – rovná část - dod + mtž	m	69,000	2 150,90	148 412,10
	PP		28a/Z - Repase krytu topení v restauraci v 5.NP – rovná část - dod + mtž				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			<i>Poznámka k položce:</i> - repase, popř. replika kovového krytu, výměna poškozených částí, vyrovnnání, nový nátěr - odstín - dle stávajícího Více viz PD interiéru. Originální výkres lze dohledat v archivu hotelu Thermal.				
			"viz tabulky zámečnických výrobků"				
			"28a/Z" 69		69,000		
			Součet		69,000		
356	K	767 R 28b/Z	28b/Z - Repase krytu topení v restauraci v 5.NP – rohový díl - dod + mtž	kus	5,000	3 184,50	15 922,50
			PP 28b/Z - Repase krytu topení v restauraci v 5.NP – rohový díl - dod + mtž <i>Poznámka k položce:</i> - repase, popř. replika kovového krytu, výměna poškozených částí, vyrovnnání, nový nátěr - odstín - dle stávajícího Více viz PD interiéru. Originální výkres lze dohledat v archivu hotelu Thermal.				
			"viz tabulky zámečnických výrobků"				
			"28b/Z" 5		5,000		
			Součet		5,000		
357	K	767 R 31/Z	31/Z - Prosvětlený strop v zádveři m.č. 2.01 - ocelový rám + skleněné kazety, rozměr cca 2,5 x 3,0 m - dod + mtž	kpl	1,000	54 192,50	54 192,50
			PP 31/Z - Prosvětlený strop v zádveři m.č. 2.01 - ocelový rám + skleněné kazety, rozměr cca 2,5 x 3,0 m - dod + mtž <i>Poznámka k položce:</i> - replika původního řešení dle dochované PD - kotvit ke stropu - odstín - sklo, ocel – upřesní architekt Koordinovat s dodávkou osvětlení, EPS, ER a audio Více viz PD interiéru. Originální výkres lze dohledat v archivu hotelu Thermal.				
			"viz tabulky zámečnických výrobků"				
			"31/Z" 1		1,000		
			Součet		1,000		
358	K	767 R 32/Z	32/Z - Krycí plech ponechaného podlahového kanálu v m.č. 02.08 - celk. rozměr 1,85 x 6,0 m - dod + mtž	kpl	1,000	22 906,10	22 906,10
			PP 32/Z - Krycí plech ponechaného podlahového kanálu v m.č. 02.08 - celk. rozměr 1,85 x 6,0 m - dod + mtž <i>Poznámka k položce:</i> - zátýkový ocelový pozinkovaný plech s protiskluzovou úpravou - vč. ocelového rámu ze zabetonovaných, popř. kotvených ocelových úhelníků - odstín - dle stávajícího Před zahájením ověřit možnost využití původního plechu a lemování kanálu				
			"viz tabulky zámečnických výrobků"				
			"32/Z" 1		1,000		
			Součet		1,000		
359	K	767 R 33/Z	33/Z - Prosklení spodní části střešních světlíků ve střeše nad 2.NP - tenký ocelový rámeček + průsvitné sklo, rozměr cca 670/670 mm, zalícovat s podhledem - dod + mtž	kus	22,000	4 329,80	95 255,60
			PP 33/Z - Prosklení spodní části střešních světlíků ve střeše nad 2.NP - tenký ocelový rámeček + průsvitné sklo, rozměr cca 670/670 mm, zalícovat s podhledem - dod + mtž <i>Poznámka k položce:</i> - odstín - sklo, ocel – upřesní architekt Koordinovat s dodávkou osvětlení Více viz PD interiéru.				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV		"viz tabulky zámečnických výrobků"				
	VV		"33/Z" 22		22,000		
	VV		Součet		22,000		
360	K	767 R 583343	Dodávka a montáž podhledů lamelových FEAL včetně nového roštu typ lamel dle původních - RAL 8019 (Graubraun) vč. příplatku za perforaci	m2	237,620	2 259,60	536 926,15
	PP		Dodávka a montáž podhledů lamelových FEAL včetně nového roštu typ lamel dle původních - RAL 8019 (Graubraun) vč. příplatku za perforaci				
	VV		"dle D.1.1 Architektonicko-stavební řešení + TZ"				
	VV		"4.NP"				
	VV		"4.01" 14,52		14,520		
	VV		"4.11" 6,2		6,200		
	VV		Mezisoučet		20,720		
	VV		"5.NP"				
	VV		"5.01 + 5.04" 216,9		216,900		
	VV		Mezisoučet		216,900		
	VV		Součet		237,620		
361	K	767995114	Montáž atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti do 50 kg	kg	2 241,865	46,60	104 470,91
	PP		Montáž ostatních atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti přes 20 do 50 kg				
	VV		"viz D1.2 - Stavebně konstrukční část"				
	VV		"OK výtahu - v.č. D.1.2.b.08"				
	VV		"2x HEB 160 - 1960mm" 1,96*2*42,6		166,992		
	VV		"2x HEB 160 - 2202mm" 2,202*2*42,6		187,610		
	VV		"4x Jakl 80/80/8 - 2270mm" 2,27*4*17,6		159,808		
	VV		"4x Plech P10-150/150mm" 0,15*0,15*4*78,5		7,065		
	VV		Mezisoučet		521,475		
	VV		"nástavba nákladního výtahu - v.č. D.1.2.b.30"				
	VV		"6x Jakl 80/80/8 - 4280mm" 4,28*6*17,6		451,968		
	VV		"5x Jakl 80/80/8 - 4090mm" 4,09*5*17,6		359,920		
	VV		"2x Jakl 80/80/8 - 2200mm" 2,2*2*17,6		77,440		
	VV		"4x Jakl 80/80/8 - 1160mm" 1,16*4*17,6		81,664		
	VV		"4x Jakl 80/80/8 - 960mm" 0,96*4*17,6		67,584		
	VV		"6x Jakl 80/80/8 - 930mm" 0,93*6*17,6		98,208		
	VV		"3x Jakl 80/80/8 - 2240mm" 2,24*3*17,6		118,272		
	VV		"2x Jakl 80/80/8 - 1550mm" 1,55*2*17,6		54,560		
	VV		"2x Jakl 80/80/8 - 610mm" 0,61*2*17,6		21,472		
	VV		"8x Jakl 80/80/8 - 1080mm" 1,08*8*17,6		152,064		
	VV		"4x U140 - 2400mm" 2,4*4*16,0		153,600		
	VV		"11x Plech P10 - 150/150mm" 0,15*0,15*11*78,5		19,429		
	VV		"16x Plech P8 - 50/50mm" 0,05*0,05*16*62,8		2,512		
	VV		"6x Pas 80x8 - 230mm" 0,23*6*5,02		6,928		
	VV		"3x Plech P6 - 120/130mm" 0,12*0,13*3*47,1		2,204		
	VV		"3x tyč pr. 16 - 520mm" 0,52*3*1,58		2,465		
	VV		"pomocný materiál" 50,1		50,100		
	VV		Mezisoučet		1 720,390		
	VV		Součet		2 241,865		
362	M	13010976	ocel profilová HE-B 160 jakost 11 375	t	0,373	38 363,10	14 309,44
	PP		ocel profilová HE-B 160 jakost 11 375				
	P		Poznámka k položce: Hmotnost: 43,70 kg/m				
	VV		"viz D1.2 - Stavebně konstrukční část"				
	VV		"OK výtahu - v.č. D.1.2.b.08"				
	VV		"2x HEB 160 - 1960mm" 1,96*2*42,6/1000		0,167		
	VV		"2x HEB 160 - 2202mm" 2,202*2*42,6/1000		0,188		
	VV		Mezisoučet		0,355		
	VV		Součet		0,355		
	VV		0,355*1,05 'Přepočtené koeficientem množství		0,373		
363	M	13010820	ocel profilová UPN 140 jakost 11 375	t	0,162	66 558,00	10 782,40
	PP		ocel profilová UPN 140 jakost 11 375				
	P		Poznámka k položce: Hmotnost: 16,00 kg/m				
	VV		"viz D1.2 - Stavebně konstrukční část"				
	VV		"nástavba nákladního výtahu - v.č. D.1.2.b.30"				
	VV		"4x U140 - 2400mm" 2,4*4*16,0/1000		0,154		
	VV		Mezisoučet		0,154		
	VV		Součet		0,154		
	VV		0,154*1,05 'Přepočtené koeficientem množství		0,162		
364	M	13010014	tyč ocelová kruhová jakost 11 375 D 16mm	t	0,002	68 532,10	137,06
	PP		tyč ocelová kruhová jakost 11 375 D 16mm				
	P		Poznámka k položce: Hmotnost: 1,72 kg/m				
	VV		"viz D1.2 - Stavebně konstrukční část"				
	VV		"nástavba nákladního výtahu - v.č. D.1.2.b.30"				
	VV		"3x tyč pr. 16 - 520mm" 0,52*3*1,58/1000		0,002		
	VV		Mezisoučet		0,002		
	VV		Součet		0,002		
	VV		0,002*1,05 'Přepočtené koeficientem množství		0,002		
365	M	13010270	tyč ocelová plochá jakost 11 375 80x8mm	t	0,007	68 532,10	479,72
	PP		tyč ocelová plochá jakost 11 375 80x8mm				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
P			<i>Poznámka k položce:</i> <i>Hmotnost: 5,02 kg/m</i>				
VV			"viz D1.2 - Stavebně konstrukční část"				
VV			"nástavba nákladního výtahu - v.č. D.1.2.b.30"				
VV			"6x Pas 80x8 - 230mm" 0,23*6*5,02/1000		0,007		
VV			Mezisoučet		0,007		
VV			Součet		0,007		
VV			0,007*1,05 'Přepočtené koeficientem množství		0,007		
366	M	13611220	plech ocelový hladký jakost S 235 JR tl 6mm tabule	t	0,055	75 636,70	4 160,02
PP			plech ocelový hladký jakost S 235 JR tl 6mm tabule				
P			<i>Poznámka k položce:</i> <i>Hmotnost 96 kg/kus</i>				
VV			"viz D1.2 - Stavebně konstrukční část"				
VV			"nástavba nákladního výtahu - v.č. D.1.2.b.30"				
VV			"3x Plech P6 - 120/130mm" 0,12*0,13*3*47,1/1000		0,002		
VV			"pomocný materiál" 50,1/1000		0,050		
VV			Mezisoučet		0,052		
VV			Součet		0,052		
VV			0,052*1,05 'Přepočtené koeficientem množství		0,055		
367	M	13611227	plech ocelový hladký jakost S 235 JR tl 8mm tabule	t	0,003	75 655,30	226,97
PP			plech ocelový hladký jakost S 235 JR tl 8mm tabule				
P			<i>Poznámka k položce:</i> <i>Hmotnost 128 kg/kus</i>				
VV			"viz D1.2 - Stavebně konstrukční část"				
VV			"nástavba nákladního výtahu - v.č. D.1.2.b.30"				
VV			"16x Plech P8 - 50/50mm" 0,05*0,05*16*62,8/1000		0,003		
VV			Mezisoučet		0,003		
VV			Součet		0,003		
VV			0,003*1,05 'Přepočtené koeficientem množství		0,003		
368	M	13611228	plech ocelový hladký jakost S 235 JR tl 10mm tabule	t	0,027	76 446,80	2 064,06
PP			plech ocelový hladký jakost S 235 JR tl 10mm tabule				
P			<i>Poznámka k položce:</i> <i>Hmotnost 160 kg/kus</i>				
VV			"viz D1.2 - Stavebně konstrukční část"				
VV			"OK výtahu - v.č. D.1.2.b.08"				
VV			"4x Plech P10-150/150mm" 0,15*0,15*4*78,5/1000		0,007		
VV			Mezisoučet		0,007		
VV			"nástavba nákladního výtahu - v.č. D.1.2.b.30"				
VV			"11x Plech P10 - 150/150mm" 0,15*0,15*11*78,5/1000		0,019		
VV			Mezisoučet		0,019		
VV			Součet		0,026		
VV			0,026*1,05 'Přepočtené koeficientem množství		0,027		
369	M	14550319.	profil ocelový čtvercový svařovaný 80x80x8mm	t	1,725	67 135,40	115 808,57
PP			profil ocelový čtvercový svařovaný 80x80x8mm				
VV			"viz D1.2 - Stavebně konstrukční část"				
VV			"OK výtahu - v.č. D.1.2.b.08"				
VV			"4x Jakl 80/80/8 - 2270mm" 2,27*4*17,6/1000		0,160		
VV			Mezisoučet		0,160		
VV			"nástavba nákladního výtahu - v.č. D.1.2.b.30"				
VV			"6x Jakl 80/80/8 - 4280mm" 4,28*6*17,6/1000		0,452		
VV			"5x Jakl 80/80/8 - 4090mm" 4,09*5*17,6/1000		0,360		
VV			"2x Jakl 80/80/8 - 2200mm" 2,2*2*17,6/1000		0,077		
VV			"4x Jakl 80/80/8 - 1160mm" 1,16*4*17,6/1000		0,082		
VV			"4x Jakl 80/80/8 - 960mm" 0,96*4*17,6/1000		0,068		
VV			"6x Jakl 80/80/8 - 930mm" 0,93*6*17,6/1000		0,098		
VV			"3x Jakl 80/80/8 - 2240mm" 2,24*3*17,6/1000		0,118		
VV			"2x Jakl 80/80/8 - 1550mm" 1,55*2*17,6/1000		0,055		
VV			"2x Jakl 80/80/8 - 610mm" 0,61*2*17,6/1000		0,021		
VV			"8x Jakl 80/80/8 - 1080mm" 1,08*8*17,6/1000		0,152		
VV			Mezisoučet		1,483		
VV			Součet		1,643		
VV			1,643*1,05 'Přepočtené koeficientem množství		1,725		
370	K	998767202	Přesun hmot procentní pro zámečnické konstrukce v objektech v do 12 m	%	1,790	58 787,40	105 229,45
PP			Přesun hmot procentní pro zámečnické konstrukce v objektech v do 12 m				
371	K	998767292	Příplatek k přesunu hmot procentní 767 za zvětšený přesun do 100 m	%	1,000	58 787,50	58 787,50
PP			Přesun hmot pro zámečnické konstrukce stanovený procentní sazbou z ceny Příplatek k cenám za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 100 m				
D	771		Podlahy z dlaždic				3 612 584,37
372	K	771 R 591117	Podlahy spárování Kerapoxy - příplatek	m2	165,490	45,70	7 562,89
PP			Podlahy - ostatní práce spárování epoxidem				
P			<i>Poznámka k položce:</i> <i>spárovací hmota KERAPOXY</i>				
VV			"viz tabulka skladeb podlah"				
VV			"2.28" 23,92		23,920		
VV			"2.38" 42,77		42,770		
VV			"2.39" 22,59		22,590		
VV			"3.13" 8,16		8,160		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			VV	"3.16"	14,06		14,060
			VV	"3.19"	7,91		7,910
			VV	"3.20"	16,57		16,570
			VV	"3.22"	16,9		16,900
			VV	"3.23"	12,61		12,610
			VV	Součet			165,490
373	K	771161011	Montáž profilu dilatační spáry bez izolace v rovině dlažby	m	395,300	23,80	9 408,14
			PP	Příprava podkladu před provedením dlažby montáž profilu dilatační spáry v rovině dlažby			
			VV	"stavební úpravy"			
			VV	"1.NP"			
			VV	1,2+1,1+2,8+2,5+4,5+2,4+6,2+4,0+5,0+4,5+5,6+3,6+3,0+3,4+2,8+1,3+4,7+8,0+5,5+5,5+1,3+3,0+3,8+49,5+8,0+3,0			146,200
			VV	Mezisoučet			146,200
			VV	"2.NP"			
			VV	4,5+5,5+2,8+3,0+1,5+2,3+2,6+1,5+4,0+16,5+1,8+2,8+3,3+2,6+4,1+3,4+2,1+1,7+1,2+1,3+2,8+22,0+3,5+2,7+2,4+13,5+7,6+3,8+3,2+7,6+6,5+4,5+5,5+7,2			161,300
			VV	5,0+6,5+11,2+8,2+3,3+4,2			38,400
			VV	Mezisoučet			199,700
			VV	"3.NP"			
			VV	4,5+2,0+3,5+4,8+2,5+2,0+5,0+6,1+5,5+3,0+5,5			44,400
			VV	Mezisoučet			44,400
			VV	"4.NP"			
			VV	1,4+1,4			2,800
			VV	Mezisoučet			2,800
			VV	"5.NP"			
			VV	2,2			2,200
			VV	Mezisoučet			2,200
			VV	Součet			395,300
374	M	59054162	profil dilatační s bočními díly z PVC/CPE tl 6mm	m	434,830	142,60	62 006,76
			PP	profil dilatační s bočními díly z PVC/CPE tl 6mm			
			VV	395,3*1,1 'Přepočtené koeficientem množství			434,830
375	K	771474113	Montáž soklíků z dlaždic keramických rovných flexibilní lepidlo v do 120 mm	m	1 004,390	106,70	107 168,41
			PP	Montáž soklíků z dlaždic keramických lepených flexibilním lepidlem rovných výšky přes 90 do 120 mm			
			VV	"viz tabulka skladeb podlah"			
			VV	"sokl h=100mm"			
			VV	"Taurus Granit Tunis"			
			VV	"02.04"	5,15		5,150
			VV	"02.05"	4,54		4,540
			VV	"01.06a"	9,55		9,550
			VV	"01.06b"	6,78		6,780
			VV	"01.06c"	4,94		4,940
			VV	"2.28"	20,22		20,220
			VV	"2.38"	26,92		26,920
			VV	"2.39"	19,23		19,230
			VV	"3.08"	34,5		34,500
			VV	"3.13"	11,93		11,930
			VV	"3.16"	15,25		15,250
			VV	"3.19"	11,5		11,500
			VV	"3.20"	20,33		20,330
			VV	"3.22"	16,7		16,700
			VV	"3.23"	15,11		15,110
			VV	Mezisoučet			222,650
			VV	"K01a"			
			VV	"2.09"	22,82		22,820
			VV	"2.10"	17,61		17,610
			VV	"2.11"	16,57		16,570
			VV	"2.12a"	78,66		78,660
			VV	"2.12b"	81,29		81,290
			VV	"2.12c"	34,34		34,340
			VV	"2.27"	17,3		17,300
			VV	Mezisoučet			268,590
			VV	"K01b"			
			VV	"1.25" (0,5*4)*3			6,000
			VV	"1.35"	3,3		3,300
			VV	Mezisoučet			9,300
			VV	"K02a"			
			VV	"1.02"	18,19		18,190
			VV	"1.03"	11,08		11,080
			VV	"1.06"	11,34		11,340
			VV	"1.07"	12,13		12,130
			VV	"1.08"	28,1		28,100
			VV	"1.12"	6,62		6,620
			VV	"1.27"	11,58		11,580
			VV	"1.36"	12,7		12,700
			VV	"2.05"	10,91		10,910
			VV	"2.06"	9,84		9,840
			VV	"2.07"	9,84		9,840
			VV	"2.24"	12,78		12,780

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
VV			"2.25" 10,46		10,460		
VV			"2.31" 15,35		15,350		
VV			"2.44" 11,65		11,650		
VV			"3.06" 7,56		7,560		
VV			"3.10" 18,8		18,800		
VV			"3.18" 8,89		8,890		
VV			"3.30" 6,72		6,720		
VV			Mezisoučet		234,540		
VV			"K02b"				
VV			"1.15" 12,38		12,380		
VV			"1.33" 11,75		11,750		
VV			"1.34" 11,52		11,520		
VV			Mezisoučet		35,650		
VV			"K02c"				
VV			"4.06" 12,16		12,160		
VV			"4.26" 22,62		22,620		
VV			Mezisoučet		34,780		
VV			"K04b"				
VV			"2.02" 57,78		57,780		
VV			"2.03" 23,81		23,810		
VV			Mezisoučet		81,590		
VV			"K04c"				
VV			"2.04" 28,84		28,840		
VV			"2.08" 72,5		72,500		
VV			Mezisoučet		101,340		
VV			"K05"				
VV			"3.04" 0,4*4*3		4,800		
VV			Mezisoučet		4,800		
VV			"K06"				
VV			"2.37" 11,15		11,150		
VV			Mezisoučet		11,150		
VV			Součet		1 004,390		
376	K	771 R 554111	Montáž podlah z dlaždic betonových lepených flexibilním lepidlem do 6 ks/m2	m2	20,950	278,10	5 826,20
	PP		Montáž podlah z dlaždic betonových lepených flexibilním lepidlem do 6 ks/ m2				
	VV		"viz Skladby konstrukcí"				
	VV		"Skladba S14"				
	VV		"3.33" 20,95		20,950		
	VV		Mezisoučet		20,950		
	VV		Součet		20,950		
377	M	59245717.	dlažba plošná betonová terasová vymývaná 500x500x40mm	m2	21,369	412,70	8 818,99
	PP		dlažba plošná betonová terasová vymývaná 500x500x40mm				
	VV		20,95		20,950		
	VV		20,95*1,02 'Přepočtené koeficientem množství		21,369		
378	K	771574131	Montáž podlah keramických režných protiskluzných lepených flexibilním lepidlem do 50 ks/m2	m2	169,220	928,80	157 171,54
	PP		Montáž podlah z dlaždic keramických lepených flexibilním lepidlem režných nebo glazovaných protiskluzných nebo reliefovaných do 50 ks/ m2				
	VV		"Legendy místnosti"				
	VV		"2.PP"				
	VV		"02.04" 1,4		1,400		
	VV		"02.05" 1,23		1,230		
	VV		Mezisoučet		2,630		
	VV		"1.PP"				
	VV		"01.06a" 4,94		4,940		
	VV		"01.06b" 2,63		2,630		
	VV		"01.06c" 1,44		1,440		
	VV		Mezisoučet		9,010		
	VV		"2.NP"				
	VV		"2.28" 23,92		23,920		
	VV		"2.38" 42,77		42,770		
	VV		"2.39" 22,59		22,590		
	VV		Mezisoučet		89,280		
	VV		"3.NP"				
	VV		"3.13" 8,16		8,160		
	VV		"3.16" 14,06		14,060		
	VV		"3.20" 16,57		16,570		
	VV		"3.22" 16,9		16,900		
	VV		"3.23" 12,61		12,610		
	VV		Mezisoučet		68,300		
	VV		Součet		169,220		
379	M	597 R 611100	dlažba 300 x 300 x 7mm, mat, protiskluz min. R9	m2	215,289	269,00	57 912,74
	PP		dlažba 300 x 300 x 9mm, mat, protiskluz min. R9 Poznámka k položce:				
	P		- 298/298/9 mm - povrch hladký, matný - protiskluznost: R10, A - mrazuvzdorná				
	VV		"Legendy místnosti"				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
VV			"podlaha"				
VV			"2.PP"				
VV			"02.04" 1,4		1,400		
VV			"02.05" 1,23		1,230		
VV			"1.PP"				
VV			"01.06a" 4,94		4,940		
VV			"01.06b" 2,63		2,630		
VV			"01.06c" 1,44		1,440		
VV			"2.NP"				
VV			"2.28" 23,92		23,920		
VV			"2.38" 42,77		42,770		
VV			"2.39" 22,59		22,590		
VV			"3.NP"				
VV			"3.13" 8,16		8,160		
VV			"3.16" 14,06		14,060		
VV			"3.20" 16,57		16,570		
VV			"3.22" 16,9		16,900		
VV			"3.23" 12,61		12,610		
VV			Mezisoučet		169,220		
VV			"sokl - h=100mm"				
VV			"02.04" 5,15/0,3/2*0,3*0,3		0,773		
VV			"02.05" 4,54/0,3/2*0,3*0,3		0,681		
VV			"01.06a" 9,55/0,3/2*0,3*0,3		1,433		
VV			"01.06b" 6,78/0,3/2*0,3*0,3		1,017		
VV			"01.06c" 4,94/0,3/2*0,3*0,3		0,741		
VV			"2.28" 20,22/0,3/2*0,3*0,3		3,033		
VV			"2.38" 26,92/0,3/2*0,3*0,3		4,038		
VV			"2.39" 19,22/0,3/2*0,3*0,3		2,883		
VV			"3.13" 11,93/0,3/2*0,3*0,3		1,790		
VV			"3.16" 15,25/0,3/2*0,3*0,3		2,288		
VV			"3.20" 20,33/0,3/2*0,3*0,3		3,050		
VV			"3.22" 16,7/0,3/2*0,3*0,3		2,505		
VV			"3.23" 15,1/0,3/2*0,3*0,3		2,265		
VV			Mezisoučet		26,497		
VV			Součet		195,717		
VV			195,717*1,1 'Přepočtené koeficientem množství		215,289		
380	K	771574153.1	Montáž podlah keramických velkoformátových lepených rozlivovým lepidlem přes 2 do 4 ks/ m2	m2	183,560	880,10	161 551,16
	PP		Montáž podlah z dlaždic keramických lepených flexibilním lepidlem rezných nebo glazovaných velkoformátových s rozlivovým lepidlem přes 2 do 4 ks/ m2				
	VV		"K06" 183,56		183,560		
381	M	597_R_K06	K06 - Dlažba Del Conca black 400x800mm, mat, rektifikovaná, protiskluz R12	m2	204,369	489,50	100 038,63
	PP		K06 - Dlažba Del Conca black 400x800mm, mat, rektifikovaná, protiskluz R12				
	VV		"Legendy místností"				
	VV		"2.NP"				
	VV		"2.32" 5,65		5,650		
	VV		"2.33" 2,0		2,000		
	VV		"2.34" 2,0		2,000		
	VV		"2.36" 8,06		8,060		
	VV		"2.37" 12,11		12,110		
	VV		"2.40" 35,58		35,580		
	VV		"2.41" 7,82		7,820		
	VV		"2.42" 6,4		6,400		
	VV		Mezisoučet		79,620		
	VV		"3.NP"				
	VV		"3.11" 46,34		46,340		
	VV		"3.12" 6,89		6,890		
	VV		"3.14" 12,12		12,120		
	VV		"3.15" 13,02		13,020		
	VV		"3.17" 3,41		3,410		
	VV		"3.19" 7,91		7,910		
	VV		"3.24" 6,83		6,830		
	VV		"3.26" 3,71		3,710		
	VV		"3.27" 3,71		3,710		
	VV		Mezisoučet		103,940		
	VV		"sokl - h=100mm"				
	VV		"2.37" 11,15/0,8/2*0,4*0,8		2,230		
	VV		Mezisoučet		2,230		
	VV		Součet		185,790		
	VV		185,79*1,1 'Přepočtené koeficientem množství		204,369		
382	K	771574322	Montáž podlah keramických hladkých lepených flexibilním rychletuhnoucím lepidlem do 100 ks/m2	m2	2 050,710	683,00	1 400 634,93
	PP		Montáž podlah z dlaždic keramických lepených flexibilním rychletuhnoucím lepidlem maloformátových hladkých přes 85 do 100 ks/m2				
	VV		"K01a" 890,97		890,970		
	VV		"K01b" 155,46		155,460		
	VV		"K01c" 26,74		26,740		
	VV		"K02a" 156,06		156,060		
	VV		"K02b" 43,22		43,220		
	VV		"K02c" 162,59		162,590		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
VV		"K04a"	61,54		61,540		
VV		"K04b"	108,46		108,460		
VV		"K04c"	262,01		262,010		
VV		"K05"	30,0		30,000		
VV		"KA61"	153,66		153,660		
VV		Součet			2 050,710		
383	M	597_R_K01a	K01a - keramická dlažba modrá 100x100mm, RAL 5025, tř. B	m2	1 009,612	461,60	466 036,90
PP			K01a - keramická dlažba modrá 100x100mm, RAL 5025, tř. B				
VV			"Legendy místností"				
VV			"1.NP"				
VV		"1.09"	15,11		15,110		
VV		"1.10"	12,90		12,900		
VV		"1.11"	299,1		299,100		
VV		"1.13"	11,3		11,300		
VV		"1.14"	13,88		13,880		
VV		"1.17"	8,92		8,920		
VV		"1.18"	8,94		8,940		
VV		Mezisoučet			370,150		
VV		"2.NP"					
VV		"2.09"	15,75		15,750		
VV		"2.10"	15,01		15,010		
VV		"2.11"	15,0		15,000		
VV		"2.12a"	151,78		151,780		
VV		"2.12b"	129,8		129,800		
VV		"2.12c"	42,25		42,250		
VV		"2.13"	5,77		5,770		
VV		"2.14"	5,47		5,470		
VV		"2.15"	2,32		2,320		
VV		"2.16"	4,97		4,970		
VV		"2.17"	5,07		5,070		
VV		"2.18"	20,4		20,400		
VV		"2.19"	16,89		16,890		
VV		"2.20"	19,7		19,700		
VV		"2.21"	11,81		11,810		
VV		"2.22"	9,3		9,300		
VV		"2.26"	15,71		15,710		
VV		"2.27"	10,99		10,990		
VV		"2.29"	10,07		10,070		
VV		Mezisoučet			508,060		
VV		"3.NP"					
VV		"3.02"	4,66		4,660		
VV		"3.03"	8,1		8,100		
VV		Mezisoučet			12,760		
VV		"sokl - h=100mm"					
VV		"2.09"	22,82*0,1		2,282		
VV		"2.10"	17,61*0,1		1,761		
VV		"2.11"	16,57*0,1		1,657		
VV		"2.12a"	78,66*0,1		7,866		
VV		"2.12b"	81,29*0,1		8,129		
VV		"2.12c"	34,34*0,1		3,434		
VV		"2.27"	17,3*0,1		1,730		
VV		Mezisoučet			26,859		
VV		Součet			917,829		
VV		917,829*1,1 'Přepočtené koeficientem množství			1 009,612		
384	M	597_R_K01b	K01b - keramická dlažba modrá 100x100mm, RAL 5025, tř. A	m2	172,029	461,60	79 408,59
PP			K01b - keramická dlažba modrá 100x100mm, RAL 5025, tř. A				
VV			"Legendy místností"				
VV			"1.NP"				
VV		"1.25"	142,68		142,680		
VV		"1.35"	12,78		12,780		
VV		Mezisoučet			155,460		
VV		"sokl - h=100mm"					
VV		"1.25"	(0,5*4)*3*0,1		0,600		
VV		"1.35"	3,3*0,1		0,330		
VV		Mezisoučet			0,930		
VV		Součet			156,390		
VV		156,39*1,1 'Přepočtené koeficientem množství			172,029		
385	M	597_R_K01c	K01c - keramická dlažba modrá 100x100mm, RAL 5025, R9	m2	29,414	461,60	13 577,50
PP			K01c - keramická dlažba modrá 100x100mm, RAL 5025, R9				
VV			"Legendy místností"				
VV			"5.NP"				
VV		"5.02"	16,49		16,490		
VV		"5.03"	10,25		10,250		
VV		Mezisoučet			26,740		
VV		Součet			26,740		
VV		26,74*1,1 'Přepočtené koeficientem množství			29,414		
386	M	597_R_K02a	K02a - keramická dlažba bílá 100x100mm, matná, R9	m2	197,465	373,30	73 713,68
PP			K02a - keramická dlažba bílá 100x100mm, matná, R9				
VV			"Legendy místností"				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
VV			"1.NP"				
VV			"1.02" 8,84		8,840		
VV			"1.03" 7,42		7,420		
VV			"1.06" 7,15		7,150		
VV			"1.07" 6,33		6,330		
VV			"1.08" 28,41		28,410		
VV			"1.12" 1,91		1,910		
VV			"1.27" 8,04		8,040		
VV			"1.36" 8,71		8,710		
VV			Mezisoučet		76,810		
VV			"2.NP"				
VV			"2.05" 5,11		5,110		
VV			"2.06" 5,63		5,630		
VV			"2.07" 5,68		5,680		
VV			"2.15" 2,32		2,320		
VV			"2.24" 8,67		8,670		
VV			"2.25" 5,81		5,810		
VV			"2.31" 9,89		9,890		
VV			"2.35" 1,9		1,900		
VV			"2.44" 7,08		7,080		
VV			Mezisoučet		52,090		
VV			"3.NP"				
VV			"3.06" 3,11		3,110		
VV			"3.07" 2,25		2,250		
VV			"3.10" 11,1		11,100		
VV			"3.18" 3,49		3,490		
VV			"3.25" 2,33		2,330		
VV			"3.30" 2,8		2,800		
VV			"3.31" 2,08		2,080		
VV			Mezisoučet		27,160		
VV			"sokl - h=100mm"				
VV			"1.02" 18,19*0,1		1,819		
VV			"1.03" 11,08*0,1		1,108		
VV			"1.06" 11,34*0,1		1,134		
VV			"1.07" 12,13*0,1		1,213		
VV			"1.08" 28,1*0,1		2,810		
VV			"1.12" 6,62*0,1		0,662		
VV			"1.27" 11,58*0,1		1,158		
VV			"1.36" 12,7*0,1		1,270		
VV			"2.05" 10,91*0,1		1,091		
VV			"2.06" 9,84*0,1		0,984		
VV			"2.07" 9,84*0,1		0,984		
VV			"2.24" 12,78*0,1		1,278		
VV			"2.25" 10,46*0,1		1,046		
VV			"2.31" 15,35*0,1		1,535		
VV			"2.44" 11,65*0,1		1,165		
VV			"3.06" 7,56*0,1		0,756		
VV			"3.10" 18,8*0,1		1,880		
VV			"3.18" 8,89*0,1		0,889		
VV			"3.30" 6,72*0,1		0,672		
VV			Mezisoučet		23,454		
VV			Součet		179,514		
VV			179,514*1,1 'Přepočtené koeficientem množství		197,465		
387	M	597_R_K02b	K02b - keramická dlažba bílá 100x100mm, matná, tř. B	m2	51,464	373,30	19 211,51
PP			K02b - keramická dlažba bílá 100x100mm, matná, tř. B				
VV			"Legendy místností"				
VV			"1.NP"				
VV			"1.04" 4,73		4,730		
VV			"1.05" 6,55		6,550		
VV			"1.15" 5,9		5,900		
VV			"1.16" 5,71		5,710		
VV			"1.33" 6,45		6,450		
VV			"1.34" 6,24		6,240		
VV			Mezisoučet		35,580		
VV			"4.NP"				
VV			"4.19" 2,62		2,620		
VV			"4.20" 1,24		1,240		
VV			"4.21" 2,56		2,560		
VV			"4.22" 1,22		1,220		
VV			Mezisoučet		7,640		
VV			"sokl - h=100mm"				
VV			"1.15" 12,38*0,1		1,238		
VV			"1.33" 11,75*0,1		1,175		
VV			"1.34" 11,52*0,1		1,152		
VV			Mezisoučet		3,565		
VV			Součet		46,785		
VV			46,785*1,1 'Přepočtené koeficientem množství		51,464		
388	M	597_R_K02c	K02c - keramická dlažba bílá 100x100mm, matná, R12	m2	182,675	471,70	86 167,80
PP			K02c - keramická dlažba bílá 100x100mm, matná, R12				
VV			"Legendy místností"				
VV			"1.NP"				
VV			"1.21" 12,87		12,870		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
VV		"1.22"	3,05		3,050		
VV		"1.23"	9,41		9,410		
VV		"1.24"	10,01		10,010		
VV		"1.26"	11,53		11,530		
VV		Mezisoučet			46,870		
VV		"3.NP"					
VV		"3.05"	7,96		7,960		
VV		Mezisoučet			7,960		
VV		"4.NP"					
VV		"4.04"	1,57		1,570		
VV		"4.05"	10,67		10,670		
VV		"4.06"	7,69		7,690		
VV		"4.12"	4,13		4,130		
VV		"4.14"	3,07		3,070		
VV		"4.23"	1,06		1,060		
VV		"4.26"	12,47		12,470		
VV		Mezisoučet			40,660		
VV		"5.NP"					
VV		"5.05"	29,61		29,610		
VV		"5.06"	17,73		17,730		
VV		"5.07"	7,44		7,440		
VV		"5.08"	9,97		9,970		
VV		"5.09"	2,35		2,350		
VV		Mezisoučet			67,100		
VV		"sokl - h=100mm"					
VV		"4.06"	12,16*0,1		1,216		
VV		"4.26"	22,62*0,1		2,262		
VV		Mezisoučet			3,478		
VV		Součet			166,068		
VV		166,068*1,1 'Přepočtené koeficientem množství			182,675		
389	M	597_R_K04a	K04a - keramická dlažba bílá 50x200mm, tř.B	m2	67,694	391,40	26 495,43
PP			K04a - keramická dlažba bílá 50x200mm, tř.B				
VV			"Legendy místností"				
VV			"1.NP"				
VV			"1.28"		10,94		
VV			Mezisoučet		10,940		
VV			"2.NP"				
VV			"2.23"		50,6		
VV			Mezisoučet		50,600		
VV			Součet		61,540		
VV			61,54*1,1 'Přepočtené koeficientem množství		67,694		
390	M	597_R_K04b	K04b - keramická dlažba bílá 50x200mm, R9	m2	116,619	391,40	45 644,68
PP			K04b - keramická dlažba bílá 50x200mm, R9				
VV			"Legendy místností"				
VV			"2.NP"				
VV			"2.02"		85,5		
VV			"2.03"		22,96		
VV			Mezisoučet		108,460		
VV			"sokl - h=100mm"				
VV			"2.02"		57,78/0,05/2*0,05*0,2		
VV			"2.03"		23,81/0,05/2*0,05*0,2		
VV			Mezisoučet		8,159		
VV			Součet		116,619		
391	M	597_R_K04c	K04c - keramická dlažba bílá 50x200mm, tř.A	m2	272,144	295,00	80 282,48
PP			K04c - keramická dlažba bílá 50x200mm, tř.A				
VV			"Legendy místností"				
VV			"2.NP"				
VV			"2.04"		25,02		
VV			"2.08"		236,99		
VV			Mezisoučet		262,010		
VV			"sokl - h=100mm"				
VV			"2.04"		28,84/0,05/2*0,05*0,2		
VV			"2.08"		72,5/0,05/2*0,05*0,2		
VV			Mezisoučet		10,134		
VV			Součet		272,144		
392	M	597_R_K05	K05 - keramická dlažba černá 100x100mm, matná	m2	33,528	672,40	22 544,23
PP			K05 - keramická dlažba černá 100x100mm, matná				
VV			"Legendy místností"				
VV			"3.NP"				
VV			"3.04"		30,0		
VV			Mezisoučet		30,000		
VV			"sokl - h=100mm"				
VV			"3.04"		0,4*4*3/0,05/2*0,05*0,2		
VV			Mezisoučet		0,480		
VV			Součet		30,480		
VV			30,48*1,1 'Přepočtené koeficientem množství		33,528		
393	M	597_R_KA61	KA61 - keramická dlažba imitace žuly, formát dle stávající, tř. B	m2	169,026	1 034,60	174 874,30
PP			KA61 - keramická dlažba imitace žuly, formát dle stávající, tř. B				
VV			"Legendy místností"				
VV			"1.NP"				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV		"1.20" 153,66		153,660		
	VV		Mezisoučet		153,660		
	VV		Součet		153,660		
	VV		153,66*1,1 'Přepočtené koeficientem množství		169,026		
394	K	771591111	Podlahy penetrace podkladu	m2	2 524,879	41,70	105 287,45
	PP		Podlahy - ostatní práce penetrace podkladu				
	VV		1004,39*0,1		100,439		
	VV		20,95+169,22+183,56+2050,71		2 424,440		
	VV		Součet		2 524,879		
395	K	771591115	Podlahy spárování silikonem	m	70,800	31,40	2 223,12
	PP		Podlahy - ostatní práce spárování silikonem				
	VV		"viz tabulka skladeb podlah"				
	VV		"sokl h=100mm"				
	VV		"Taurus Granit Tunis"				
	VV		"02.04" 0,1*10		1,000		
	VV		"02.05" 0,1*6		0,600		
	VV		"01.06a" 0,1*8		0,800		
	VV		"01.06b" 0,1*8		0,800		
	VV		"01.06c" 0,1*8		0,800		
	VV		"3.08" 0,1*30		3,000		
	VV		Mezisoučet		7,000		
	VV		"K01a"				
	VV		"2.09" 0,1*9		0,900		
	VV		"2.10" 0,1*7		0,700		
	VV		"2.11" 0,1*10		1,000		
	VV		"2.12a" 0,1*50		5,000		
	VV		"2.12b" 0,1*58		5,800		
	VV		"2.12c" 0,1*26		2,600		
	VV		"2.27" 0,1*16		1,600		
	VV		Mezisoučet		17,600		
	VV		"K01b"				
	VV		"1.25" 0,1*24		2,400		
	VV		"1.35" 0,1*2		0,200		
	VV		Mezisoučet		2,600		
	VV		"K02a"				
	VV		"1.02" 0,1*17		1,700		
	VV		"1.03" 0,1*8		0,800		
	VV		"1.06" 0,1*10		1,000		
	VV		"1.07" 0,1*8		0,800		
	VV		"1.08" 0,1*14		1,400		
	VV		"1.12" 0,1*10		1,000		
	VV		"1.27" 0,1*6		0,600		
	VV		"1.36" 0,1*8		0,800		
	VV		"2.05" 0,1*12		1,200		
	VV		"2.06" 0,1*8		0,800		
	VV		"2.07" 0,1*6		0,600		
	VV		"2.24" 0,1*7		0,700		
	VV		"2.25" 0,1*8		0,800		
	VV		"2.31" 0,1*15		1,500		
	VV		"2.44" 0,1*6		0,600		
	VV		"3.06" 0,1*12		1,200		
	VV		"3.10" 0,1*18		1,800		
	VV		"3.18" 0,1*12		1,200		
	VV		"3.30" 0,1*6		0,600		
	VV		Mezisoučet		19,100		
	VV		"K02b"				
	VV		"1.15" 0,1*24		2,400		
	VV		"1.33" 0,1*6		0,600		
	VV		"1.34" 0,1*6		0,600		
	VV		Mezisoučet		3,600		
	VV		"K02c"				
	VV		"4.06" 0,1*6		0,600		
	VV		"4.26" 0,1*22		2,200		
	VV		Mezisoučet		2,800		
	VV		"K04b"				
	VV		"2.02" 0,1*46		4,600		
	VV		"2.03" 0,1*10		1,000		
	VV		Mezisoučet		5,600		
	VV		"K04c"				
	VV		"2.04" 0,1*12		1,200		
	VV		"2.08" 0,1*41		4,100		
	VV		Mezisoučet		5,300		
	VV		"K05"				
	VV		"3.04" 0,1*48		4,800		
	VV		Mezisoučet		4,800		
	VV		"K06"				
	VV		"2.37" 0,1*24		2,400		
	VV		Mezisoučet		2,400		
	VV		Součet		70,800		
396	K	771591116	Podlahy spárování epoxidem	m	151,770	50,20	7 618,85
	PP		Podlahy - ostatní práce spárování epoxidem				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
P			<i>Poznámka k položce:</i> spárovací hmota KERAPOXY				
VV			"Legendy místností"				
VV			"2.NP"				
VV			"2.28" 20,22+0,1*8		21,020		
VV			"2.38" 26,92+0,1*11		28,020		
VV			"2.39" 19,22+0,1*6		19,820		
VV			Mezisoučet		68,860		
VV			"3.NP"				
VV			"3.13" 11,93+0,1*6		12,530		
VV			"3.16" 15,25+0,1*6		15,850		
VV			"3.20" 20,33+0,1*10		21,330		
VV			"3.22" 16,7+0,1*6		17,300		
VV			"3.23" 15,1+0,1*8		15,900		
VV			Mezisoučet		82,910		
VV			Součet		151,770		
397	K	771591171	Montáž profilu ukončujícího pro plynulý přechod (dlažby s kobercem apod.)	m	18,600	35,40	658,44
PP			Podlahy - ostatní práce montáž ukončujícího profilu pro plynulý přechod (dlažba-koberec apod.)				
VV			"stavební úpravy"				
VV			18,6		18,600		
VV			Součet		18,600		
398	M	59054103	profil přechodový Al s pohyblivým ramenem 15x30mm	m	20,460	338,80	6 931,85
PP			profil přechodový Al s pohyblivým ramenem 15x30mm				
VV			18,6*1,1 'Přepočtené koeficientem množství		20,460		
399	K	771591172	Montáž profilu pro schodové hrany	m	26,000	83,60	2 173,60
PP			Podlahy - ostatní práce montáž ukončujícího profilu pro schodové hrany				
VV			"dle D.1.1 Architektonicko-stavební řešení + TZ"				
VV			"3.14" 1,3*20		26,000		
VV			Součet		26,000		
400	M	59054147	profil schodový protiskluzový ušlechtilá ocel V2A R10 V6 25x1000mm	m	28,600	446,20	12 761,32
PP			profil schodový protiskluzový ušlechtilá ocel V2A R10 V6 25x1000mm				
VV			26*1,1 'Přepočtené koeficientem množství		28,600		
401	K	771 R 592011	Čištění vnitřních ploch schodišť - dlažby chemickými a mechanickými prostředky	m2	45,218	19,10	863,66
PP			Čištění vnitřních ploch schodišť - dlažby chemickými a mechanickými prostředky				
P			<i>Poznámka k položce:</i> stávající schodiště				
VV			"dle D.1.1 Architektonicko-stavební řešení + TZ"				
VV			"1.11" 6,45		6,450		
VV			"1.33" 6,45		6,450		
VV			"1.34" 6,24		6,240		
VV			"1.20" 1,85*1,25		2,313		
VV			"2.23" 3,85*1,8		6,930		
VV			"2.30" 1,85*5,7		10,545		
VV			"3.01" 1,85*3,4		6,290		
VV			Součet		45,218		
402	K	998771204	Přesun hmot procentní pro podlahy z dlaždic v objektech v do 36 m	%	7,560	33 341,70	252 063,25
PP			Přesun hmot pro podlahy z dlaždic stanovený procentní sazbou z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 24 do 36 m				
403	K	998771292	Příplatek k přesunu hmot procentní 771 za zvětšený přesun do 100 m	%	1,560	35 862,40	55 945,34
PP			Přesun hmot pro podlahy z dlaždic stanovený procentní sazbou z ceny Příplatek k cenám za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 100 m				
D	776		Podlahy povlakové				1 356 995,24
404	K	776111311	Vysátí podkladu povlakových podlah	m2	791,700	5,40	4 275,18
PP			Příprava podkladu vysátí podlah				
VV			"viz tabulka povrchů - spárořez podlah"				
VV			"Dielektrický koberec" 29,94		29,940		
VV			"Textilní koberec" 697,79		697,790		
VV			"PVC krytina" 63,97		63,970		
VV			Součet		791,700		
405	K	776121321	Vodou ředitelná penetrace savého podkladu povlakových podlah nefeděná	m2	791,700	18,90	14 963,13
PP			Příprava podkladu penetrace nefeděná podlah				
VV			"viz tabulka povrchů - spárořez podlah"				
VV			"Dielektrický koberec" 29,94		29,940		
VV			"Textilní koberec" 697,79		697,790		
VV			"PVC krytina" 63,97		63,970		
VV			Součet		791,700		
406	K	776141111	Vyrovnání podkladu povlakových podlah stěrkou pevnosti 20 MPa tl 3 mm	m2	791,700	157,50	124 692,75
PP			Příprava podkladu vyrovnání samonivelační stěrkou podlah min.pevnosti 20 MPa, tloušťky do 3 mm				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV		"viz tabulka povrchů - spárořez podlah"				
	VV		"Dielektrický koberec" 29,94		29,940		
	VV		"Textilní koberec" 697,79		697,790		
	VV		"PVC krytina" 63,97		63,970		
	VV		Součet		791,700		
407	K	776211111	Lepení textilních pásů	m2	697,790	139,50	97 341,71
	PP		Montáž textilních podlahovin lepením pásů standardních				
	VV		"Legendy místností"				
	VV		"2.NP"				
	VV		"2.01" 8,4		8,400		
	VV		"2.30" 208,78		208,780		
	VV		Mezisoučet		217,180		
	VV		"3.NP"				
	VV		"3.01" 18,88		18,880		
	VV		"3.04" 128,59		128,590		
	VV		"3.09" 43,83		43,830		
	VV		Mezisoučet		191,300		
	VV		"4.NP"				
	VV		"4.01" 8,94		8,940		
	VV		Mezisoučet		8,940		
	VV		"5.NP"				
	VV		"5.01" 45,72		45,720		
	VV		"5.04" 234,65		234,650		
	VV		Mezisoučet		280,370		
	VV		Součet		697,790		
408	M	697R-KP41	KP41 - koberec - čistící zóna	m2	90,134	1 206,10	108 710,62
	PP		KP41 - koberec - čistící zóna				
	VV		"Legendy místností"				
	VV		"2.NP"				
	VV		"2.01" 8,4		8,400		
	VV		Mezisoučet		8,400		
	VV		"3.NP"				
	VV		"3.01" 18,88		18,880		
	VV		Mezisoučet		18,880		
	VV		"4.NP"				
	VV		"4.01" 8,94		8,940		
	VV		Mezisoučet		8,940		
	VV		"5.NP"				
	VV		"5.01" 45,72		45,720		
	VV		Mezisoučet		45,720		
	VV		Součet		81,940		
	VV		81,94*1,1 'Přepočtené koeficientem množství		90,134		
409	M	697R-KP42	KP42 - koberec - kavárna	m2	258,115	1 341,20	346 183,84
	PP		KP42 - koberec - kavárna				
	VV		"Legendy místností"				
	VV		"5.NP"				
	VV		"5.04" 234,65		234,650		
	VV		Mezisoučet		234,650		
	VV		Součet		234,650		
	VV		234,65*1,1 'Přepočtené koeficientem množství		258,115		
410	M	697R-KP43	KP43 - koberec - sauny bar	m2	386,320	1 341,20	518 132,38
	PP		KP43 - koberec - sauny bar				
	VV		"Legendy místností"				
	VV		"2.NP"				
	VV		"2.30" 208,78		208,780		
	VV		Mezisoučet		208,780		
	VV		"3.NP"				
	VV		"3.04" 128,59-30,0		98,590		
	VV		"3.09" 43,83		43,830		
	VV		Mezisoučet		142,420		
	VV		Součet		351,200		
	VV		351,2*1,1 'Přepočtené koeficientem množství		386,320		
411	K	776221111	Lepení pásů z PVC standardním lepidlem	m2	63,870	171,00	10 921,77
	PP		Montáž podlahovin z PVC lepením standardním lepidlem z pásů standardních				
	VV		"1.PP"				
	VV		"01.09" 36,51		36,510		
	VV		Mezisoučet		36,510		
	VV		"1.NP"				
	VV		"1.31" 3,29		3,290		
	VV		Mezisoučet		3,290		
	VV		"2.NP"				
	VV		"2.43" 3,48		3,480		
	VV		Mezisoučet		3,480		
	VV		"3.NP"				
	VV		"3.28" 3,53		3,530		
	VV		Mezisoučet		3,530		
	VV		"4.NP"				
	VV		"4.15" 5,0		5,000		
	VV		"4.16" 4,8		4,800		
	VV		"4.24" 3,95		3,950		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV		Mezisoučet		13,750		
	VV		"5.NP"				
	VV		"5.10" 3,31		3,310		
	VV		Mezisoučet		3,310		
	VV		Součet		63,870		
412	M	284R-001	PVC podlahová krytina, tř. min. 34, R9	m2	90,453	351,00	31 749,00
	PP		PVC podlahová krytina, tř. min. 34, R9				
	VV		63,87		63,870		
	VV		61,2*0,3		18,360		
	VV		Součet		82,230		
	VV		82,23*1,1 'Přepočtené koeficientem množství		90,453		
413	K	776261111	Lepení pásů z pryže standardním lepidlem	m2	29,940	153,00	4 580,82
	PP		Montáž podlahovin z pryže lepením standardním lepidlem z pásů				
	VV		"Dielektrický koberec"				
	VV		"01.10" 15,54		15,540		
	VV		"1.29" 14,4		14,400		
	VV		Mezisoučet		29,940		
	VV		Součet		29,940		
414	M	272 R 511000	koberec dielektrický	m2	31,437	449,20	14 121,50
	PP		koberec dielektrický				
			Poznámka k položce:				
			Dielektrický koberec				
	P		- výška 5 mm				
			- elektrický nevodivý				
			- odstín - černá				
	VV		29,94*1,05 'Přepočtené koeficientem množství		31,437		
415	K	776321111	Montáž podlahovin z PVC na stupnice šířky do 300 mm	m	61,200	441,10	26 995,32
	PP		Montáž podlahovin z PVC na schodiškové stupně stupnic, šířky do 300 mm				
	VV		"točité schodiště"				
	VV		17*4*0,9		61,200		
	VV		Součet		61,200		
416	K	776421111	Montáž obvodových lišt lepením	m	397,370	43,20	17 166,38
	PP		Montáž lišt obvodových lepených				
	VV		"Legendy místností"				
	VV		"2.NP"				
	VV		"2.01" 11,37		11,370		
	VV		"2.30" 96,85		96,850		
	VV		Mezisoučet		108,220		
	VV		"3.NP"				
	VV		"3.01" 22,04		22,040		
	VV		"3.04" 63,02		63,020		
	VV		"3.09" 29,41		29,410		
	VV		Mezisoučet		114,470		
	VV		"4.NP"				
	VV		"4.01" 15,81		15,810		
	VV		Mezisoučet		15,810		
	VV		"5.NP"				
	VV		"5.01" 31,39		31,390		
	VV		"5.04" 127,48		127,480		
	VV		Mezisoučet		158,870		
	VV		Součet		397,370		
417	M	28411009	lišta soklová PVC 18x80mm	m	405,317	58,50	23 711,04
	PP		lišta soklová PVC 18x80mm				
	VV		397,37*1,02 'Přepočtené koeficientem množství		405,317		
418	K	998776204	Přesun hmot procentní pro podlahy povlakové v objektech v do 36 m	%	1,000	6 724,90	6 724,90
	PP		Přesun hmot pro podlahy povlakové stanovený procentní sazbou z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 24 do 36 m				
419	K	998776293	Příplatek k přesunu hmot procentní 776 za zvětšený přesun do 500 m	%	1,000	6 724,90	6 724,90
	PP		Přesun hmot pro podlahy povlakové stanovený procentní sazbou z ceny Příplatek k cenám za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 500 m				
D	777		Podlahy lité				335 999,32
420	K	777111111	Vysátí podkladu před provedením lité podlahy	m2	552,510	12,50	6 906,38
	PP		Příprava podkladu před provedením litých podlah vysátí				
	VV		"Legendy místností"				
	VV		"2.PP"				
	VV		"02.08" 288,81		288,810		
	VV		"02.12" 4,6		4,600		
	VV		Mezisoučet		293,410		
	VV		"1.NP"				
	VV		"1.15b" 2,58		2,580		
	VV		"1.30" 5,74		5,740		
	VV		"1.32" 3,42		3,420		
	VV		"1.37" 34,76		34,760		
	VV		Mezisoučet		46,500		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
VV			"2.NP"				
VV			"2.46" 41,23		41,230		
VV			Mezisoučet		41,230		
VV			"3.NP"				
VV			"3.32" 83,77		83,770		
VV			Mezisoučet		83,770		
VV			"4.NP"				
VV			"4.03" 6,28		6,280		
VV			"4.07" 2,23		2,230		
VV			"4.08" 2,49		2,490		
VV			"4.09" 4,14		4,140		
VV			"4.10" 3,55		3,550		
VV			"4.13" 2,0		2,000		
VV			"4.17" 3,48		3,480		
VV			"4.18" 4,87		4,870		
VV			"4.27" 58,56		58,560		
VV			Mezisoučet		87,600		
VV			Součet		552,510		
421	K	777111121	Ruční broušení podkladu před provedením lité podlahy	m	475,380	57,60	27 381,89
PP			Příprava podkladu před provedením litých podlah obroušení ruční (v místě styku se stěnou, v rozích apod.)				
VV			"Legendy místností"				
VV			"2.PP"				
VV			"02.08" 70,07		70,070		
VV			"02.12" 8,6+1,55*4		14,800		
VV			Mezisoučet		84,870		
VV			"1.NP"				
VV			"1.15b" 6,83		6,830		
VV			"1.30" 9,62+0,6*4		12,020		
VV			"1.32" 7,4+0,78*4		10,520		
VV			"1.37" 108,85		108,850		
VV			Mezisoučet		138,220		
VV			"2.NP"				
VV			"2.46" 119,64		119,640		
VV			Mezisoučet		119,640		
VV			"3.NP"				
VV			"3.32" 39,63		39,630		
VV			Mezisoučet		39,630		
VV			"4.NP"				
VV			"4.03" 10,69		10,690		
VV			"4.07" 6,0		6,000		
VV			"4.08" 6,52		6,520		
VV			"4.09" 7,32		7,320		
VV			"4.10" 7,65		7,650		
VV			"4.13" 5,72		5,720		
VV			"4.17" 8,12		8,120		
VV			"4.18" 9,22		9,220		
VV			"4.27" 31,78		31,780		
VV			Mezisoučet		93,020		
VV			Součet		475,380		
422	K	777131111	Penetrační epoxidový nátěr podlahy plněný pískem	m2	577,384	161,40	93 189,78
PP			Penetrační nátěr podlahy epoxidový předem plněný pískem				
VV			"Legendy místností"				
VV			"2.PP"				
VV			"02.08" 288,81		288,810		
VV			"02.12" 4,6+8,6*1,55		17,930		
VV			Mezisoučet		306,740		
VV			"1.NP"				
VV			"1.15b" 2,58		2,580		
VV			"1.30" 5,74+9,62*0,6		11,512		
VV			"1.32" 3,42+7,4*0,78		9,192		
VV			"1.37" 34,76		34,760		
VV			Mezisoučet		58,044		
VV			"2.NP"				
VV			"2.46" 41,23		41,230		
VV			Mezisoučet		41,230		
VV			"3.NP"				
VV			"3.32" 83,77		83,770		
VV			Mezisoučet		83,770		
VV			"4.NP"				
VV			"4.03" 6,28		6,280		
VV			"4.07" 2,23		2,230		
VV			"4.08" 2,49		2,490		
VV			"4.09" 4,14		4,140		
VV			"4.10" 3,55		3,550		
VV			"4.13" 2,0		2,000		
VV			"4.17" 3,48		3,480		
VV			"4.18" 4,87		4,870		
VV			"4.27" 58,56		58,560		
VV			Mezisoučet		87,600		
VV			Součet		577,384		
423	K	777611121	Krycí epoxidový průmyslový nátěr podlahy	m2	577,384	195,50	112 878,57

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	PP		Krycí nátěr podlahy průmyslový epoxidový				
424	K	777612109	Uzavírací epoxidový protiskluzný nátěr podlahy	m2	577,384	164,50	94 979,67
	PP		Uzavírací nátěr podlahy epoxidový protiskluzný				
425	K	998777104	Přesun hmot tonážní pro podlahy lité v objektech v do 36 m	t	0,581	734,60	426,80
	PP		Přesun hmot pro podlahy lité stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 24 do 36 m				
426	K	998777193	Příplatek k přesunu hmot tonážní 777 za zvětšený přesun do 500 m	t	0,581	406,60	236,23
	PP		Přesun hmot pro podlahy lité stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu Příplatek k cenám za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 500 m				
D	781		Dokončovací práce - obklady keramické				3 585 005,67
427	K	781 R 494111.1	1 - Profily rohové 90° a ukončovací (nerez kartáčovaná) lepené flexibilním lepidlem - dod + mtž	m	718,000	206,90	148 554,20
	PP		1 - Profily rohové 90° a ukončovací (nerez kartáčovaná) lepené flexibilním lepidlem - dod + mtž				
	VV		"L=250cm"				
	VV		"1.PP" 1*3,0		3,000		
	VV		"1.NP" 55*2,5		137,500		
	VV		"2.NP" (1+23+24+70)*2,5		295,000		
	VV		"3.NP" (4+2+83)*2,5		222,500		
	VV		"4.NP" (1+1)*2,5		5,000		
	VV		"5.NP" (7+2+13)*2,5		55,000		
	VV		Součet		718,000		
428	K	781474117	Montáž obkladů vnitřních keramických hladkých do 45 ks/m2 lepených flexibilním lepidlem	m2	2 051,590	518,90	1 064 570,05
	PP		Montáž obkladů vnitřních stěn z dlaždic keramických lepených flexibilním lepidlem maloformátových hladkých přes 35 do 45 ks/m2				
	VV		"Púdorysy - Materiály - Tabulka povrchů stěn"				
	VV		"KO 12" 1463,04		1 463,040		
	VV		"KO 13" 455,22		455,220		
	VV		"KO 14" 132,78		132,780		
	VV		"KO 15" 0,55		0,550		
	VV		Součet		2 051,590		
429	M	597R KO 12	KO 12 - Keramický obklad tyrkysový lesk 150x150mm. RAL 6034	m2	1 609,344	196,00	315 431,42
	PP		KO 12 - Keramický obklad tyrkysový lesk 150x150mm. RAL 6034				
	P		Poznámka k položce:				
	VV		"Púdorysy - Materiály - Tabulka povrchů stěn"				
	VV		"KO 12" 1463,04		1 463,040		
	VV		Součet		1 463,040		
	VV		1463,04*1,1 'Přepočtené koeficientem množství		1 609,344		
430	M	597R KO 13	KO 13 - Keramický obklad bílý lesk 150x150mm	m2	500,742	160,60	80 419,17
	PP		KO 13 - Keramický obklad bílý lesk 150x150mm				
	P		Poznámka k položce:				
	VV		"Púdorysy - Materiály - Tabulka povrchů stěn"				
	VV		"KO 13" 455,22		455,220		
	VV		Součet		455,220		
	VV		455,22*1,1 'Přepočtené koeficientem množství		500,742		
431	M	597R KO 14	KO 14 - Keramický obklad černý lesk 150x150mm	m2	146,058	231,10	33 754,00
	PP		KO 14 - Keramický obklad černý lesk 150x150mm				
	P		Poznámka k položce:				
	VV		"Púdorysy - Materiály - Tabulka povrchů stěn"				
	VV		"KO 14" 132,78		132,780		
	VV		Součet		132,780		
	VV		132,78*1,1 'Přepočtené koeficientem množství		146,058		
432	M	597R KO 15	KO 15 - Keramický obklad béžovo šedý lesk 150x150mm	m2	0,550	231,10	127,11
	PP		KO 15 - Keramický obklad béžovo šedý lesk 150x150mm				
	P		Poznámka k položce:				
	VV		"Púdorysy - Materiály - Tabulka povrchů stěn"				
	VV		"KO 15" 0,55		0,550		
	VV		Součet		0,550		
433	K	781474120	Montáž obkladů vnitřních keramických hladkých do 100 ks/m2 lepených flexibilním lepidlem	m2	188,560	710,90	134 047,30
	PP		Montáž obkladů vnitřních stěn z dlaždic keramických lepených flexibilním lepidlem maloformátových hladkých přes 85 do 100 ks/m2				
	VV		"Púdorysy - Materiály - Tabulka povrchů stěn"				
	VV		"KO 17" 188,56		188,560		
	VV		Součet		188,560		
434	M	597R KO 17	KO 17 - Keramický obklad pásky 50x200mm (10 S Super White)	m2	207,416	320,60	66 497,57

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	PP		KO 17 - Keramický obklad pásky 50x200mm (10 S Super White) <i>Poznámka k položce:</i>				
	P						
	VV		"Púdorysy - Materiály - Tabulka povrchů stěn"				
	VV		"KO 17" 188,56		188,560		
	VV		Součet		188,560		
	VV		188,56*1,1 'Přepočtené koeficientem množství		207,416		
435	K	781474153	Montáž obkladů vnitřních keramických velkoformátových do 4 ks/m2 lepených flexibilním lepidlem	m2	753,400	835,20	629 239,68
	PP		Montáž obkladů vnitřních stěn z dlaždic keramických lepených flexibilním lepidlem velkoformátových s vysokopevnostním lepidlem přes 2 do 4 ks/m2				
	VV		"Púdorysy - Materiály - Tabulka povrchů stěn"				
	VV		"KO 16" 753,4		753,400		
	VV		Součet		753,400		
436	M	597R KO 16	KO 16 - Keramický obklad Quartz Stone Black Naturale 400x800mm (Del Conca)	m2	828,740	489,50	405 668,23
	PP		KO 16 - Keramický obklad Quartz Stone Black Naturale 400x800mm (Del Conca) <i>Poznámka k položce:</i>				
	P						
	VV		753,4*1,1 'Přepočtené koeficientem množství		828,740		
437	K	781484111	Montáž obkladů vnitřních z mozaiky 500x500 mm lepených flexibilním lepidlem	m2	109,970	500,30	55 017,99
	PP		Montáž obkladů vnitřních stěn z mozaikových lepených keramických nebo skleněných lepených flexibilním lepidlem dílce vel. 500 x 500 mm				
	VV		"Púdorysy - Materiály - Tabulka povrchů stěn - předpoklad - výměna v rozsahu cca 50%"				
	VV		"KO 11" 219,94*0,5		109,970		
	VV		Součet		109,970		
438	M	597R KO 11	KO 11 - Keramická mozaika tyrkysová matná 25x75mm RAL 5009	m2	120,967	963,40	116 539,61
	PP		KO 11 - Keramická mozaika tyrkysová matná 25x75mm RAL 5009				
	VV		109,97*1,1 'Přepočtené koeficientem množství		120,967		
439	K	781484113	Montáž obkladů vnitřních stěn z mozaikových lepených keramických nebo skleněných lepených flexibilním lepidlem dílce vel. 400 x 400 mm	m2	36,250	482,20	17 479,75
	PP		Montáž obkladů vnitřních stěn z mozaikových lepených keramických nebo skleněných lepených flexibilním lepidlem dílce vel. 400 x 400 mm				
	VV		"viz tabulka povrchů - obklady"				
	VV		"Mozaika bílá s perletí 2/2 - Premium Mosaic"				
	VV		"3.19" 11,508*2,1*1,5		36,250		
	VV		Součet		36,250		
440	M	597 R 612739	Mozaika bílá s perletí 2/2 - Premium Mosaic	m2	39,875	1 580,60	63 026,43
	PP		Mozaika bílá s perletí 2/2 - Premium Mosaic				
	VV		36,25*1,1 'Přepočtené koeficientem množství		39,875		
441	K	781489191	Příplatek k montáži obkladů vnitřních z mozaiky za plochu do 10 m2	m2	36,250	160,30	5 810,88
	PP		Montáž obkladů vnitřních stěn z mozaikových lepených keramických nebo skleněných Příplatek k cenám za plochu do 10 m2 jednotlivě				
442	K	781495111	Penetrace podkladu vnitřních obkladů	m2	3 249,740	41,70	135 514,16
	PP		Ostatní prvky ostatní práce penetrace podkladu				
	VV		"viz tabulka povrchů - obklady"				
	VV		2051,59+188,56+753,4+219,94+36,25		3 249,740		
	VV		Součet		3 249,740		
443	K	781495115	Spárování vnitřních obkladů silikonem	m	1 287,000	35,00	45 045,00
	PP		Ostatní prvky ostatní práce spárování silikonem				
	VV		"viz tabulka skladeb povrchových úprav"				
	VV		"1.PP" (5+4)*3,0		27,000		
	VV		"1.NP" (28+30+17+16+2+4)*2,4		232,800		
	VV		"2.NP" (4+24+17+43+4+28+79+4)*2,4		487,200		
	VV		"3.NP" (34+108)*2,4		340,800		
	VV		"4.NP" (30)*2,4		72,000		
	VV		"5.NP" (30+23)*2,4		127,200		
	VV		Součet		1 287,000		
444	K	781495141	Průnik obkladem kruhový do DN 30 bez izolace	kus	344,000	48,00	16 512,00
	PP		Ostatní prvky průnik obkladem kruhový, bez izolace do 30 DN				
	VV		"viz výkresy - Stavební úpravy"				
	VV		"WC" 35*1		35,000		
	VV		"WCi" 1*1		1,000		
	VV		"WC1" 2*1		2,000		
	VV		"U" 16*2		32,000		
	VV		"U1" 24*2		48,000		
	VV		"Ui" 1*2		2,000		
	VV		"UM" 8*2		16,000		
	VV		"P" 6*1		6,000		
	VV		"S" 5*2		10,000		
	VV		"S1" 62*2		124,000		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV		"S1" 1*2		2,000		
	VV		"D" 4*2		8,000		
	VV		"V" 8*3		24,000		
	VV		"OS" 3*1		3,000		
	VV		"PV1" 24*1		24,000		
	VV		"PV2" 5*1		5,000		
	VV		"PV4" 2*1		2,000		
	VV		Mezisoučet		344,000		
	VV		Součet		344,000		
445	K	781495142	Průnik obkladem kruhový do DN 90 bez izolace	kus	88,000	57,60	5 068,80
	PP		Ostatní prvky průnik obkladem kruhový, bez izolace přes 30 do 90 DN				
	VV		"viz výkresy - Stavební úpravy"				
	VV		"do DN40				
	VV		"U" 16		16,000		
	VV		"U1" 24		24,000		
	VV		"UM" 8		8,000		
	VV		"Uj" 1		1,000		
	VV		"O" 6		6,000		
	VV		"o,2" 7		7,000		
	VV		"CC" 11		11,000		
	VV		Mezisoučet		73,000		
	VV		"do DN50"				
	VV		"S" 5		5,000		
	VV		"D" 4		4,000		
	VV		"P" 6		6,000		
	VV		Mezisoučet		15,000		
	VV		Součet		88,000		
446	K	781495143	Průnik obkladem kruhový přes DN 90 bez izolace	kus	46,000	67,20	3 091,20
	PP		Ostatní prvky průnik obkladem kruhový, bez izolace přes 90 DN				
	VV		"viz výkresy - Stavební úpravy"				
	VV		"DN 100"				
	VV		"WC" 35		35,000		
	VV		"WCi" 1		1,000		
	VV		"WC1" 2		2,000		
	VV		"V" 8		8,000		
	VV		Mezisoučet		46,000		
	VV		Součet		46,000		
447	K	998781204	Přesun hmot procentní pro obklady keramické v objektech v do 36 m	%	3,870	37 533,30	145 253,87
	PP		Přesun hmot pro obklady keramické stanovený procentní sazbou z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 24 do 36 m				
448	K	998781293	Příplatek k přesunu hmot procentní 781 za zvětšený přesun do 500 m	%	2,620	37 533,30	98 337,25
	PP		Přesun hmot pro obklady keramické stanovený procentní sazbou z ceny Příplatek k cenám za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 500 m				
	D	783	Dokončovací práce - nátěry				55 783,27
449	K	783301303	Bezoplachové odrezivění zámečnických konstrukcí	m2	141,907	53,10	7 535,26
	PP		Příprava podkladu zámečnických konstrukcí před provedením nátěru odrezivění odrezovačem bezoplachovým				
450	K	783301401	Ometení zámečnických konstrukcí	m2	141,907	4,70	666,96
	PP		Příprava podkladu zámečnických konstrukcí před provedením nátěru ometení				
	VV		89,236+52,671		141,907		
451	K	783314203	Základní antikoroziční jednonásobný syntetický samozákladující nátěr zámečnických konstrukcí	m2	89,236	115,50	10 306,76
	PP		Základní antikoroziční nátěr zámečnických konstrukcí jednonásobný syntetický samozákladující				
	VV		"dle TZ a výkresů"				
	VV		"zárubně - zdivo a SDK - tl. 100mm"				
	VV		"600/1970-100mm" $((2*1,97+0,6)*(0,1+2*0,05))*1$		0,908		
	VV		"700/1970-100mm" $((2*1,97+0,7)*(0,1+2*0,05))*45$		41,760		
	VV		"800/1970-100mm" $((2*1,97+0,8)*(0,1+2*0,05))*20$		18,960		
	VV		"900/1970-100mm" $((2*1,97+0,9)*(0,1+2*0,05))*6$		5,808		
	VV		Mezisoučet		67,436		
	VV		"zárubně - SDK tl. 125mm"				
	VV		"800/1970-125mm" $((2*1,97+0,8)*(0,125+2*0,05))*1$		1,067		
	VV		Mezisoučet		1,067		
	VV		"zárubně - zdivo tl. 150mm"				
	VV		"800/1970-150mm" $((2*1,97+0,8)*(0,15+2*0,05))*10$		11,850		
	VV		"900/1970-150mm" $((2*1,97+0,9)*(0,15+2*0,05))*4$		4,840		
	VV		"1450/1970-150mm" $((2*1,97+1,45)*(0,15+2*0,05))*3$		4,043		
	VV		Mezisoučet		20,733		
	VV		Součet		89,236		
452	K	783315101	Mezinátěr jednonásobný syntetický standardní zámečnických konstrukcí	m2	89,326	115,50	10 317,15
	PP		Mezinátěr zámečnických konstrukcí jednonásobný syntetický standardní				
453	K	783317101	Krycí jednonásobný syntetický standardní nátěr zámečnických konstrukcí	m2	89,326	125,10	11 174,68

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	PP		Krycí nátěr (email) zámečnických konstrukcí jednonásobný syntetický standardní				
454	K	783324101	Základní jednonásobný akrylátový nátěr zámečnických konstrukcí	m2	52,671	86,60	4 561,31
	PP		Základní nátěr zámečnických konstrukcí jednonásobný akrylátový				
	P		<i>Poznámka k položce:</i> nátěr VZT potrubí a podhledů nad otvory OTK				
	VV		"dle D.1.1 Architektonicko-stavební řešení"				
	VV		"podchycení desky D1.1 - HEB 160" 2*2,8*0,96		5,376		
	VV		"podchycení schodiště SCH2.1 - HEB 160" 3,4*0,96		3,264		
	VV		Mezisoučet		8,640		
	VV		"viz D1.2 - Stavebně konstrukční část"				
	VV		"OK výtahu - v.č. D.1.2.b.08"				
	VV		"2x HEB 160 - 1960mm" 1,96*2*0,96		3,763		
	VV		"2x HEB 160 - 2202mm" 2,202*2*0,96		4,228		
	VV		"4x Jakl 80/80/8 - 2270mm" 2,27*4*0,32		2,906		
	VV		"4x Plech P10-150/150mm" 0,15*0,15*4*2		0,180		
	VV		Mezisoučet		11,077		
	VV		"nástavba nákladního výtahu - v.č. D.1.2.b.30"				
	VV		"6x Jakl 80/80/8 - 4280mm" 4,28*6*0,32		8,218		
	VV		"5x Jakl 80/80/8 - 4090mm" 4,09*5*0,32		6,544		
	VV		"2x Jakl 80/80/8 - 2200mm" 2,2*2*0,32		1,408		
	VV		"4x Jakl 80/80/8 - 1160mm" 1,16*4*0,32		1,485		
	VV		"4x Jakl 80/80/8 - 960mm" 0,96*4*0,32		1,229		
	VV		"6x Jakl 80/80/8 - 930mm" 0,93*6*0,32		1,786		
	VV		"3x Jakl 80/80/8 - 2240mm" 2,24*3*0,32		2,150		
	VV		"2x Jakl 80/80/8 - 1550mm" 1,55*2*0,32		0,992		
	VV		"2x Jakl 80/80/8 - 610mm" 0,61*2*0,32		0,390		
	VV		"8x Jakl 80/80/8 - 1080mm" 1,08*8*0,32		2,765		
	VV		"4x U140 - 2400mm" 2,4*4*0,52		4,992		
	VV		"11x Plech P10 - 150/150mm" 0,15*0,15*11*2		0,495		
	VV		"16x Plech P8 - 50/50mm" 0,05*0,05*16*2		0,080		
	VV		"6x Pas 80x8 - 230mm" 0,23*6*0,18		0,248		
	VV		"3x Plech P6 - 120/130mm" 0,12*0,13*3*2		0,094		
	VV		"3x tyč pr. 16 - 520mm" 0,52*3*0,05		0,078		
	VV		Mezisoučet		32,954		
	VV		Součet		52,671		
455	K	783327101	Krycí jednonásobný akrylátový nátěr zámečnických konstrukcí	m2	52,671	96,20	5 066,95
	PP		Krycí nátěr (email) zámečnických konstrukcí jednonásobný akrylátový				
	P		<i>Poznámka k položce:</i> nátěr v odstínu černém - např. Eternal nátěr VZT potrubí a podhledů nad otvory OTK				
456	K	783401401	Ometení klempířských konstrukcí před provedením nátěru	m2	15,600	153,90	2 400,84
	PP		Příprava podkladu klempířských konstrukcí před provedením nátěru ometením				
	VV		"viz tabulky klempířských výrobků"				
	VV		"1/K" 56,2*0,25		14,050		
	VV		"2/K" 6,2*0,25		1,550		
	VV		Součet		15,600		
457	K	783415103	Mezinátěr syntetický samozákladující jednonásobný mezinátěr klempířských konstrukcí	m2	15,600	115,50	1 801,80
	PP		Mezinátěr klempířských konstrukcí jednonásobný syntetický samozákladující				
458	K	783417101	Krycí jednonásobný syntetický nátěr klempířských konstrukcí	m2	15,600	125,10	1 951,56
	PP		Krycí nátěr (email) klempířských konstrukcí jednonásobný syntetický standardní				
	D	784	Dokončovací práce - malby				472 054,35
459	K	784 R 001	Omyvatelný dvojnásobný barevný nátěr stěn - včetně penetrace	m2	837,737	144,30	120 885,45
	PP		Omyvatelný dvojnásobný barevný nátěr stěn - včetně penetrace				
	VV		"dle D.1.1 Architektonicko-stavební řešení + tabulky povrchů - malby"				
	VV		"omyvatelné"				
	VV		"stěny"				
	VV		"2.PP"				
	VV		"02.03" (17,3-0,8)*1,5		24,750		
	VV		"02.04" (5,2-0,8*2-0,6)*1,5		4,500		
	VV		"02.05" (4,6-0,6)*1,5		6,000		
	VV		"02.06" (11,9-0,8-0,6)*1,5		15,750		
	VV		Mezisoučet		51,000		
	VV		"1.PP"				
	VV		0		0,000		
	VV		Mezisoučet		0,000		
	VV		"1_NP"				
	VV		"1.03" (11,1-0,8-0,7)*1,5		14,400		
	VV		"1.06" (11,4-0,8-0,7-1,79)*1,5		12,165		
	VV		"1.07" (12,2-0,8)*1,5		17,100		
	VV		"1.31" (7,3-0,8)*1,5		9,750		
	VV		"1.36" (12,7-0,8)*1,5		17,850		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV		Mezisoučet		71,265		
	VV		"2.NP"				
	VV		"2.05" (10,9-0,9*4)*2,0		14,600		
	VV		"2.06" (9,9-0,9)*2,0		18,000		
	VV		"2.07" (9,9-0,9)*2,0		18,000		
	VV		"2.24" (12,8-0,9)*2,0		23,800		
	VV		"2.25" (10,5-0,9)*2,0		19,200		
	VV		"2.27" (17,3-0,8-2,06-1,48)*2,0		25,920		
	VV		"2.43" (7,5-1,76)*1,5		8,610		
	VV		"2.44" (11,7-0,8)*1,5		16,350		
	VV		"2.09" (22,9-9,13-5,7-2,77)*2,4		12,720		
	VV		"2.10" (17,7-1,25-4,19)*2,4		29,424		
	VV		"2.11" (16,6-1,0-4,25)*2,4		27,240		
	VV		Mezisoučet		213,864		
	VV		"2.12a"				
	VV		(78,7-18,65-6,03-1,5-1,27-5,71-2,78)*2,4		102,624		
	VV		0,5*4*2,4*5		24,000		
	VV		-(0,7*2,4+0,7*2,4+1,4*2,4+0,7*2,4)		-8,400		
	VV		Mezisoučet		118,224		
	VV		"2.12b"				
	VV		(81,3-16,05-5,05-1,27-4,2-1,94-1,48-2,46)*2,4		117,240		
	VV		0,5*4*2,4*4		19,200		
	VV		-(0,7*2,4+0,7*2,4+1,4*2,4+0,9*2,0*2)		-10,320		
	VV		Mezisoučet		126,120		
	VV		"2.12c"				
	VV		(34,4-8,07-1,48-1,94)*2,4		54,984		
	VV		0,5*4*2,4*2		9,600		
	VV		-(0,8*2,4*3)		-5,760		
	VV		Mezisoučet		58,824		
	VV		"3.NP"				
	VV		"3.06" (7,6-0,9-0,8-0,7-1,2)*1,5		6,000		
	VV		"3.08" (34,5-0,9)*1,5		50,400		
	VV		"3.10" (18,8-0,9-0,8-1,78)*1,5		22,980		
	VV		"3.28" (7,6-1,78)*1,5		8,730		
	VV		"3.30" (6,8-0,8)*1,5		9,000		
	VV		"3.32" (39,7-0,8-1,5)*1,5		56,100		
	VV		Mezisoučet		153,210		
	VV		"4.NP"				
	VV		"4.03" (10,7-0,8-1,35-2,1)*2,0		12,900		
	VV		"4.06" (12,2-0,8-1,79)*2,0		19,220		
	VV		"4.24" (8,0-1,78)*1,5		9,330		
	VV		Mezisoučet		41,450		
	VV		"5.NP"				
	VV		"5.10" (4,3-1,78)*1,5		3,780		
	VV		Mezisoučet		3,780		
	VV		Součet		837,737		
460	K	784181101	Základní akrylátová jednonásobná penetrace podkladu v místnostech výšky do 3,80m	m2	1 807,022	24,10	43 549,23
	PP		Penetrace podkladu jednonásobná základní akrylátová v místnostech výšky do 3,80 m				
	VV		"stavební úpravy"				
	VV		"nové zdivo tl. 200mm" 33,372*2		66,744		
	VV		"nové příčky tl. 150mm" 641,023*2		1 282,046		
	VV		"nové příčky tl. 100mm" 210,228*2		420,456		
	VV		"nové příčky tl. 50mm" 18,888*2		37,776		
	VV		Součet		1 807,022		
461	K	784211103	Dvojnásobné bílé malby ze směsí za mokra výborně otěruvzdorných v místnostech výšky do 5,00 m	m2	4 907,211	57,70	283 146,07
	PP		Malby z malířských směsí otěruvzdorných za mokra dvojnásobné, bílé za mokra otěruvzdorné výborně v místnostech výšky přes 3,80 do 5,00 m				
	VV		"Púdorysy - Materiály - Tabulka povrchů stěn"				
	VV		"VY 51 - Výmalba antracit, v odstínu 30BB 21/014 Dulux "		103,010		
	VV		103,01				
	VV		"VY 52 - Výmalba bílá" 715,14		715,140		
	VV		Mezisoučet		818,150		
	VV		"stropy - černé"				
	VV		"1.NP"				
	VV		"1.02" 8,84*1,5		13,260		
	VV		"1.03" 7,42*1,5		11,130		
	VV		"1.04" 4,73*1,5		7,095		
	VV		"1.05" 6,55*1,5		9,825		
	VV		"1.08" 28,41*1,25		35,513		
	VV		"1.09" 15,11*1,5		22,665		
	VV		"1.10" 12,90*1,5		19,350		
	VV		"1.13" 11,3*1,5		16,950		
	VV		"1.14" 13,88*1,5		20,820		
	VV		"1.17" 8,92*1,5		13,380		
	VV		"1.18" 8,94*1,5		13,410		
	VV		Mezisoučet		183,398		
	VV		"2.NP"				
	VV		"2.13" 5,77*1,5		8,655		
	VV		"2.14" 5,47*1,5		8,205		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
VV		"2.16"	4,97*1,25		6,213		
VV		"2.17"	5,07*1,25		6,338		
VV		"2.18"	20,4*1,5		30,600		
VV		"2.19"	16,89*1,5		25,335		
VV		"2.29"	10,07*1,5		15,105		
VV		"2.32"	5,65		5,650		
VV		"2.33"	2,0		2,000		
VV		"2.34"	2,0		2,000		
VV		"2.36"	8,06		8,060		
VV		"2.40"	35,58		35,580		
VV		"2.41"	7,82		7,820		
VV		"2.42"	6,4		6,400		
VV		Mezisoučet			167,961		
VV		"3.NP"					
VV		"3.02"	4,66*1,5		6,990		
VV		"3.03"	8,1*1,5		12,150		
VV		"3.04"	128,59*1,2		154,308		
VV		"3.05"	7,96*1,25		9,950		
VV		"3.06"	3,11		3,110		
VV		"3.07"	2,25*1,25		2,813		
VV		"3.09"	43,83		43,830		
VV		"3.11"	46,34*1,1		50,974		
VV		"3.12"	6,89*1,5		10,335		
VV		"3.14"	12,12		12,120		
VV		"3.15"	13,02*1,5		19,530		
VV		"3.17"	3,41*1,5		5,115		
VV		"3.24"	6,83*2,0		13,660		
VV		"3.26"	3,71*1,5		5,565		
VV		"3.27"	3,71*1,5		5,565		
VV		Mezisoučet			356,015		
VV		"stropy - bílé"					
VV		"2.PP"					
VV		"02.01"	127,08		127,080		
VV		"02.02"	20,49		20,490		
VV		"02.03"	13,83		13,830		
VV		"02.04"	1,4		1,400		
VV		"02.05"	1,23		1,230		
VV		"02.06"	7,0		7,000		
VV		"02.07"	1,27		1,270		
VV		"02.08"	288,81		288,810		
VV		"02.09"	16,24		16,240		
VV		"02.12"	4,6		4,600		
VV		Mezisoučet			481,950		
VV		"1.PP"					
VV		"01.01"	20,46		20,460		
VV		"01.02"	27,49		27,490		
VV		"01.03"	81,09		81,090		
VV		"01.04"	115,15		115,150		
VV		"01.05"	14,19		14,190		
VV		"01.06a"	4,94		4,940		
VV		"01.06b"	2,63		2,630		
VV		"01.06c"	1,44		1,440		
VV		"01.07a"	6,28		6,280		
VV		"01.07b"	17,11		17,110		
VV		"01.08"	10,54		10,540		
VV		"01.09"	36,51		36,510		
VV		"01.10"	15,54		15,540		
VV		"01.13"	14,25		14,250		
VV		"01.14"	34,07		34,070		
VV		"01.15"	4,43		4,430		
VV		Mezisoučet			406,120		
VV		"1.NP"					
VV		"1.06"	7,15		7,150		
VV		"1.07"	6,33		6,330		
VV		"1.11"	299,1		299,100		
VV		"1.12"	1,91		1,910		
VV		"1.15"	5,9*1,25		7,375		
VV		"1.16"	5,71*1,25		7,138		
VV		"1.20"	153,66		153,660		
VV		"1.21"	12,87		12,870		
VV		"1.22"	3,05		3,050		
VV		"1.23"	9,41*1,5		14,115		
VV		"1.24"	10,01*1,5		15,015		
VV		"1.25"	142,68		142,680		
VV		"1.26"	11,53		11,530		
VV		"1.27"	8,04		8,040		
VV		"1.28"	10,94		10,940		
VV		"1.29"	14,4		14,400		
VV		"1.31"	3,29		3,290		
VV		"1.32"	3,42		3,420		
VV		"1.33"	6,45		6,450		
VV		"1.34"	6,24		6,240		
VV		"1.35"	12,78		12,780		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
VV		"1.36"	8,71		8,710		
VV		Mezisoučet			756,193		
VV		"2.NP"					
VV		"2.01"	8,4		8,400		
VV		"2.02"	85,5		85,500		
VV		"2.03"	22,96		22,960		
VV		"2.04"	25,02		25,020		
VV		"2.05"	5,11		5,110		
VV		"2.06"	5,63		5,630		
VV		"2.07"	5,68		5,680		
VV		"2.08"	236,99		236,990		
VV		"2.09"	15,75*1,5		23,625		
VV		"2.10"	15,01*1,5		22,515		
VV		"2.11"	15,0*1,5		22,500		
VV		"2.12a"	151,78*1,25		189,725		
VV		"2.12b"	129,8*1,25		162,250		
VV		"2.12c"	42,25*1,5		63,375		
VV		"2.14a"	3,4		3,400		
VV		"2.15"	2,32*1,5		3,480		
VV		"2.16a"	2,76		2,760		
VV		"2.20"	19,7		19,700		
VV		"2.20a"	4,41		4,410		
VV		"2.20b"	3,55		3,550		
VV		"2.20c"	2,98		2,980		
VV		"2.21"	11,81*2,0		23,620		
VV		"2.22"	9,3*2,0		18,600		
VV		"2.23"	50,6*1,25		63,250		
VV		"2.24"	8,67*2,0		17,340		
VV		"2.25"	5,81		5,810		
VV		"2.26"	15,71		15,710		
VV		"2.27"	10,99		10,990		
VV		"2.30"	201,5		201,500		
VV		"2.31"	9,89*1,5		14,835		
VV		"2.35"	1,9		1,900		
VV		"2.37"	12,11		12,110		
VV		"2.43"	3,48		3,480		
VV		"2.44"	7,08*1,5		10,620		
VV		"2.45"	3,18		3,180		
VV		"2.46"	41,23		41,230		
VV		"2.47"	3,21		3,210		
VV		Mezisoučet			1 366,945		
VV		"3.NP"					
VV		"3.01"	11,25		11,250		
VV		"3.08"	32,54		32,540		
VV		"3.10"	11,1*1,25		13,875		
VV		"3.18"	3,49		3,490		
VV		"3.21"	3,21		3,210		
VV		"3.25"	2,33*2,0		4,660		
VV		"3.28"	3,53		3,530		
VV		"3.29"	3,39		3,390		
VV		"3.30"	2,8*1,25		3,500		
VV		"3.31"	2,08*1,25		2,600		
VV		"3.32"	83,77		83,770		
VV		Mezisoučet			165,815		
VV		"4.NP"					
VV		"4.03"	6,28		6,280		
VV		"4.04"	1,57*1,5		2,355		
VV		"4.05"	10,67*2,0		21,340		
VV		"4.06"	7,69*1,5		11,535		
VV		"4.11"	6,2		6,200		
VV		"4.12"	4,13*1,25		5,163		
VV		"4.14"	3,07*1,25		3,838		
VV		"4.15"	5,0		5,000		
VV		"4.16"	4,8		4,800		
VV		"4.18"	4,87*1,25		6,088		
VV		"4.19"	2,62		2,620		
VV		"4.20"	1,24		1,240		
VV		"4.21"	2,56		2,560		
VV		"4.22"	1,22		1,220		
VV		"4.23"	1,06*1,5		1,590		
VV		"4.24"	3,95		3,950		
VV		"4.25"	3,24		3,240		
VV		"4.26"	12,47*1,5		18,705		
VV		Mezisoučet			107,724		
VV		"5.NP"					
VV		"5.01"	45,72		45,720		
VV		"5.02"	16,49		16,490		
VV		"5.03"	10,25		10,250		
VV		"5.04"	234,65-216,9		17,750		
VV		"5.10"	3,31		3,310		
VV		"5.11"	3,42		3,420		
VV		Mezisoučet			96,940		
VV		Součet			4 907,211		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
462	K	784211165	Příplatek k cenám 2x maleb ze směsí za mokra otěruvzdorných za barevnou malbu v sytém odstínu	m2	810,384	30,20	24 473,60
	PP		Malby z malířských směsí otěruvzdorných za mokra Příplatek k cenám dvojnásobných maleb za provádění barevné malby tónované na tónovacích automatech, v odstínu sytém				
	P		Poznámka k položce: DULUX VELVET TRUFFLE 3				
	VV		"Púdorysy - Materiály - Tabulka povrchů stěn"				
	VV		"VY 51 - Výmalba antracit, v odstínu 30BB 21/014 Dulux "		103,010		
	VV		103,01				
	VV		Mezisoučet		103,010		
	VV		"stropy - černé"				
	VV		"1.NP"				
	VV		"1.02" 8,84*1,5		13,260		
	VV		"1.03" 7,42*1,5		11,130		
	VV		"1.04" 4,73*1,5		7,095		
	VV		"1.05" 6,55*1,5		9,825		
	VV		"1.08" 28,41*1,25		35,513		
	VV		"1.09" 15,11*1,5		22,665		
	VV		"1.10" 12,90*1,5		19,350		
	VV		"1.13" 11,3*1,5		16,950		
	VV		"1.14" 13,88*1,5		20,820		
	VV		"1.17" 8,92*1,5		13,380		
	VV		"1.18" 8,94*1,5		13,410		
	VV		Mezisoučet		183,398		
	VV		"2.NP"				
	VV		"2.13" 5,77*1,5		8,655		
	VV		"2.14" 5,47*1,5		8,205		
	VV		"2.16" 4,97*1,25		6,213		
	VV		"2.17" 5,07*1,25		6,338		
	VV		"2.18" 20,4*1,5		30,600		
	VV		"2.19" 16,89*1,5		25,335		
	VV		"2.29" 10,07*1,5		15,105		
	VV		"2.32" 5,65		5,650		
	VV		"2.33" 2,0		2,000		
	VV		"2.34" 2,0		2,000		
	VV		"2.36" 8,06		8,060		
	VV		"2.40" 35,58		35,580		
	VV		"2.41" 7,82		7,820		
	VV		"2.42" 6,4		6,400		
	VV		Mezisoučet		167,961		
	VV		"3.NP"				
	VV		"3.02" 4,66*1,5		6,990		
	VV		"3.03" 8,1*1,5		12,150		
	VV		"3.04" 128,59*1,2		154,308		
	VV		"3.05" 7,96*1,25		9,950		
	VV		"3.06" 3,11		3,110		
	VV		"3.07" 2,25*1,25		2,813		
	VV		"3.09" 43,83		43,830		
	VV		"3.11" 46,34*1,1		50,974		
	VV		"3.12" 6,89*1,5		10,335		
	VV		"3.14" 12,12		12,120		
	VV		"3.15" 13,02*1,5		19,530		
	VV		"3.17" 3,41*1,5		5,115		
	VV		"3.24" 6,83*2,0		13,660		
	VV		"3.26" 3,71*1,5		5,565		
	VV		"3.27" 3,71*1,5		5,565		
	VV		Mezisoučet		356,015		
	VV		Součet		810,384		

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Spa hotel Thermal Karlovy Vary – Areál bazén I.P.Pavlova 2002/30, Karlovy Vary

Objekt:

1 - Saunové centrum

Soupis:

D.1-01 - SO 01 Hlavní budova areálu bazén

Úroveň 3:

D.1-01.4.1 - Zařízení VZT

KSO:

Místo: parc. č. 2947, k.ú. Karlovy Vary

CC-CZ:

Datum: 02.02.2021

Zadavatel:

THERMAL-F, a.s.

IČ:

25401726

DIČ:

CZ25401726

Uchazeč:

Trigema Building

IČ:

27653579

DIČ:

CZ699000188

Projektant:

SPECTA, s.r.o.

IČ:

27305350

DIČ:

CZ27305350

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

7 238 336,50

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	7 238 336,50	21,00%	1 520 050,67
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

8 758 387,17

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Spa hotel Thermal Karlovy Vary – Areál bazén I.P.Pavlova 2002/30, Karlovy Vary

Objekt:

1 - Saunové centrum

Soupis:

D.1-01 - SO 01 Hlavní budova areálu bazén

Úroveň 3:

D.1-01.4.1 - Zařízení VZT

Místo: parc. č. 2947, k.ú. Karlovy Vary

Datum: 02.02.2021

Zadavatel: THERMAL-F, a.s.

Projektant: SPECTA, s.r.o.

Uchazeč: Trigema Building

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

7 238 336,50

PSV - Práce a dodávky PSV	7 238 336,50
N.C.RE.PSZ - Montážní a demontážní práce, doprava	1 118 346,00
N.C.RE.RRE - Kontrolní činnost (revize a zkoušky)	81 119,90
N.C.RE.SP - Stavební přípomocce	50 050,00
N.V.ND.VEN - Protipožární klapky	309 120,10
N.V.ND.VEN.1 - Zařízení poz. 1.1	158 456,80
N.V.ND.VEN.10 - Zařízení poz. 10.1	206 063,60
N.V.ND.VEN.11 - Zařízení poz. 11.1	174 484,40
N.V.ND.VEN.12 - Zařízení poz. 12.1	96 132,40
N.V.ND.VEN.13 - Zařízení poz. 13.1	445 687,90
N.V.ND.VEN.14 - Zařízení poz. 14.1	371 506,70
N.V.ND.VEN.15 - Zařízení poz. 15.1	30 952,30
N.V.ND.VEN.2 - Zařízení poz. 2.1	167 994,90
N.V.ND.VEN.3 - Zařízení poz. 3.1	412 421,60
N.V.ND.VEN.4 - Zařízení poz. 4.1	836 209,90
N.V.ND.VEN.5 - Zařízení poz. 5.1	707 949,70
N.V.ND.VEN.6 - Zařízení poz. 6.1	395 348,50
N.V.ND.VEN.7 - Zařízení poz. 7.1	1 107 073,00
N.V.ND.VEN.8 - Zařízení poz. 8.1	162 900,70
N.V.ND.VEN.9 - Zařízení poz. 9.1	181 548,10
N.V.PM.VZTP - Ostatní materiál	224 970,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Spa hotel Thermal Karlovy Vary – Areál bazén I.P.Pavlova 2002/30, Karlovy Vary

Objekt:

1 - Saunové centrum

Soupis:

D.1-01 - SO 01 Hlavní budova areálu bazén

Úroveň 3:

D.1-01.4.1 - Zařízení VZT

Místo: parc. č. 2947, k.ú. Karlovy Vary

Datum: 02.02.2021

Zadavatel: THERMAL-F, a.s.

Projektant: SPECTA, s.r.o.

Uchazeč: Trigema Building

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

7 238 336,50

D PSV Práce a dodávky PSV 7 238 336,50

D N.C.RE.PSZ Montážní a demontážní práce, doprava 1 118 346,00

1	K	444-001	Montážní práce zařízení vzduchotechniky	hod	8 500,000	102,90	874 650,00
2	K	444-002	Doprava zařízení vzduchotechniky na místo stavby	hod	1 800,000	121,40	218 520,00
3	K	444-003	Provedení repase a vyčištění stávajícího přívodního VZT potrubí vedeného v prostorách Snack baru v 1.NP (m.č. 1.25)	hod	60,000	209,80	12 588,00
4	K	444-004	Provedení vyčištění a profouknutí stávajícího technologického kanálu vedeného pod okny v prostorách Haly bazénu v 1.NP (m.č. 1.20)	hod	60,000	209,80	12 588,00

D N.C.RE.RRE Kontrolní činnost (revize a zkoušky) 81 119,90

5	K	555-001	Zkoušky, uvedení do provozu, vyregulování	hod	250,000	203,90	50 975,00
6	K	555-002	Zajištění chodu VZT zařízení ve zkušebním provozu	hod	150,000	118,40	17 760,00
7	K	555-003	Zaškolení obsluhy	hod	60,000	109,30	6 558,00
8	K	555-004	Návrh provozního řádu	ks	1,000	5 826,90	5 826,90

D N.C.RE.SP Stavební přípomocce 50 050,00

9	K	333-001	Stavební přípomocce - spolupráce se stavbou na vyznačení míst, kde budou provedeny stavební otvory pro vedení vzduchotechnických potrubních rozvodů	hod	500,000	100,10	50 050,00
---	---	---------	---	-----	---------	--------	-----------

D N.V.ND.VEN Protipožární klapky 309 120,10

10	M	130-001	30.1 - Požární klapka 500x250, odolnost 90 minut, provedení servopohon 230 V, snímání koncových poloh	ks	1,000	3 858,10	3 858,10
11	M	130-002	31.1 - Požární klapka 1000x1000, odolnost 90 minut, provedení servopohon 230 V, snímání koncových poloh	ks	1,000	7 337,50	7 337,50
12	M	130-003	32.1 - Požární klapka Æ 250, odolnost 90 minut, provedení servopohon 230 V, snímání koncových poloh	ks	1,000	4 217,20	4 217,20
13	M	130-004	32.2 - Požární klapka Æ 250, odolnost 90 minut, provedení servopohon 230 V, snímání koncových poloh	ks	1,000	4 217,20	4 217,20
14	M	130-005	33.1 - Požární klapka 200x200, odolnost 90 minut, provedení servopohon 230 V, snímání koncových poloh	ks	1,000	3 578,40	3 578,40
15	M	130-006	33.2 - Požární klapka 500x200, odolnost 90 minut, provedení servopohon 230 V, snímání koncových poloh	ks	1,000	3 781,60	3 781,60
16	M	130-007	34.1 - Požární klapka Æ 250, odolnost 90 minut, provedení servopohon 230 V, snímání koncových poloh	ks	1,000	4 217,20	4 217,20
17	M	130-008	34.2 - Požární klapka Æ 250, odolnost 90 minut, provedení servopohon 230 V, snímání koncových poloh	ks	1,000	4 107,00	4 107,00
18	M	130-009	35.1 - Požární klapka 1200x250, odolnost 90 minut, provedení servopohon 230 V, snímání koncových poloh	ks	1,000	6 500,60	6 500,60
19	M	130-010	35.2 - Požární klapka 500x200, odolnost 90 minut, provedení servopohon 230 V, snímání koncových poloh	ks	1,000	3 781,60	3 781,60

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
20	M	130-011	35.3 - Požární klapka 400x200, odolnost 90 minut, provedení servopohon 230 V, snímání koncových poloh	ks	1,000	3 713,90	3 713,90
21	M	130-012	35.4 - Požární klapka 1000x250, odolnost 90 minut, provedení servopohon 230 V, snímání koncových poloh	ks	1,000	4 968,90	4 968,90
22	M	130-013	35.5 - Požární klapka 1000x250, odolnost 90 minut, provedení servopohon 230 V, snímání koncových poloh	ks	1,000	4 968,90	4 968,90
23	M	130-014	36.1 - Požární klapka 500x500, odolnost 90 minut, provedení servopohon 230 V, snímání koncových poloh	ks	1,000	4 860,30	4 860,30
24	M	130-015	36.2 - Požární klapka 500x500, odolnost 90 minut, provedení servopohon 230 V, snímání koncových poloh	ks	1,000	4 860,30	4 860,30
25	M	130-016	36.3 - Požární klapka 500x400, odolnost 90 minut, provedení servopohon 230 V, snímání koncových poloh	ks	1,000	4 086,80	4 086,80
26	M	130-017	36.4 - Požární klapka 500x400, odolnost 90 minut, provedení servopohon 230 V, snímání koncových poloh	ks	1,000	4 086,80	4 086,80
27	M	130-018	36.5 - Požární klapka 500x250, odolnost 90 minut, provedení servopohon 230 V, snímání koncových poloh	ks	1,000	3 858,10	3 858,10
28	M	130-019	36.6 - Požární klapka 400x200, odolnost 90 minut, provedení servopohon 230 V, snímání koncových poloh	ks	1,000	3 713,90	3 713,90
29	M	130-020	36.7 - Požární klapka 400x200, odolnost 90 minut, provedení servopohon 230 V, snímání koncových poloh	ks	1,000	3 713,90	3 713,90
30	M	130-021	37.1 - Požární klapka 500x450, odolnost 90 minut, provedení servopohon 230 V, snímání koncových poloh	ks	1,000	4 802,10	4 802,10
31	M	130-022	37.2 - Požární klapka 500x450, odolnost 90 minut, provedení servopohon 230 V, snímání koncových poloh	ks	1,000	4 802,10	4 802,10
32	M	130-023	37.3 - Požární klapka 500x200, odolnost 90 minut, provedení servopohon 230 V, snímání koncových poloh	ks	1,000	3 781,60	3 781,60
33	M	130-024	37.4 - Požární klapka 500x200, odolnost 90 minut, provedení servopohon 230 V, snímání koncových poloh	ks	1,000	3 781,60	3 781,60
34	M	130-025	38.1 - Požární klapka 500x500, odolnost 90 minut, provedení servopohon 230 V, snímání koncových poloh	ks	1,000	4 860,30	4 860,30
35	M	130-026	38.2 - Požární klapka 500x500, odolnost 90 minut, provedení servopohon 230 V, snímání koncových poloh	ks	1,000	4 860,30	4 860,30
36	M	130-027	39.1 - Požární klapka 500x400, odolnost 90 minut, provedení servopohon 230 V, snímání koncových poloh	ks	1,000	4 086,80	4 086,80
37	M	130-028	39.2 - Požární klapka 200x200, odolnost 90 minut, provedení servopohon 230 V, snímání koncových poloh	ks	1,000	3 578,40	3 578,40
38	M	130-029	39.3 - Požární klapka 200x200, odolnost 90 minut, provedení servopohon 230 V, snímání koncových poloh	ks	1,000	3 578,40	3 578,40
39	M	130-030	39.4 - Požární klapka 500x315, odolnost 90 minut, provedení servopohon 230 V, snímání koncových poloh	ks	1,000	3 934,60	3 934,60
40	M	130-031	39.5 - Požární klapka 200x200, odolnost 90 minut, provedení servopohon 230 V, snímání koncových poloh	ks	1,000	3 578,40	3 578,40
41	M	130-032	39.6 - Požární klapka 200x200, odolnost 90 minut, provedení servopohon 230 V, snímání koncových poloh	ks	1,000	3 578,40	3 578,40
42	M	130-033	40.1 - Požární lamelová klapka 200x300, odolnost 90 minut, provedení servopohon 230 V, snímání koncových poloh	ks	1,000	8 229,70	8 229,70
43	M	130-034	40.2 - Požární lamelová klapka 200x300, odolnost 90 minut, provedení servopohon 230 V, snímání koncových poloh	ks	1,000	8 229,70	8 229,70
44	M	130-035	41.1 - Požární lamelová klapka 200x300, odolnost 90 minut, provedení servopohon 230 V, snímání koncových poloh	ks	1,000	8 229,70	8 229,70
45	M	130-036	41.2 - Požární lamelová klapka 200x300, odolnost 90 minut, provedení servopohon 230 V, snímání koncových poloh	ks	1,000	8 229,70	8 229,70

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
46	M	130-037	42.1 - Požární lamelová klapka 200x300, odolnost 90 minut, provedení servopohon 230 V, snímání koncových poloh	ks	1,000	8 229,70	8 229,70
47	M	130-038	42.2 - Požární lamelová klapka 200x300, odolnost 90 minut, provedení servopohon 230 V, snímání koncových poloh	ks	1,000	8 229,70	8 229,70
48	M	130-039	43.1 - Požární lamelová klapka 200x300, odolnost 90 minut, provedení servopohon 230 V, snímání koncových poloh	ks	1,000	8 229,70	8 229,70
49	M	130-040	43.2 - Požární lamelová klapka 200x300, odolnost 90 minut, provedení servopohon 230 V, snímání koncových poloh	ks	1,000	8 229,70	8 229,70
50	M	130-041	43.3 - Požární lamelová klapka 200x300, odolnost 90 minut, provedení servopohon 230 V, snímání koncových poloh	ks	1,000	8 229,70	8 229,70
51	M	130-042	44.1 - Požární lamelová klapka 200x300, odolnost 90 minut, provedení servopohon 230 V, snímání koncových poloh	ks	1,000	8 229,70	8 229,70
52	M	130-043	44.2 - Požární lamelová klapka 200x300, odolnost 90 minut, provedení servopohon 230 V, snímání koncových poloh	ks	1,000	8 229,70	8 229,70
53	M	130-044	45.1 - Požární lamelová klapka 200x300, odolnost 90 minut, provedení servopohon 230 V, snímání koncových poloh	ks	1,000	8 229,70	8 229,70
54	M	130-045	46.1 - Požární lamelová klapka 200x300, odolnost 90 minut, provedení servopohon 230 V, snímání koncových poloh	ks	1,000	8 229,70	8 229,70
55	M	130-046	46.2 - Požární lamelová klapka 200x300, odolnost 90 minut, provedení servopohon 230 V, snímání koncových poloh	ks	1,000	8 229,70	8 229,70
56	M	130-047	46.3 - Požární lamelová klapka 200x300, odolnost 90 minut, provedení servopohon 230 V, snímání koncových poloh	ks	1,000	8 229,70	8 229,70
57	M	130-048	46.4 - Požární lamelová klapka 200x300, odolnost 90 minut, provedení servopohon 230 V, snímání koncových poloh	ks	1,000	8 229,70	8 229,70
58	M	130-049	47.1 - Požární lamelová klapka 200x300, odolnost 90 minut, provedení servopohon 230 V, snímání koncových poloh	ks	1,000	8 229,70	8 229,70
59	M	130-050	47.2 - Požární lamelová klapka 200x300, odolnost 90 minut, provedení servopohon 230 V, snímání koncových poloh	ks	1,000	8 229,70	8 229,70
60	M	130-051	48.1 - Požární lamelová klapka 200x300, odolnost 90 minut, provedení servopohon 230 V, snímání koncových poloh	ks	1,000	8 229,70	8 229,70
61	M	130-052	50.1 - Požární klapka 400x400, odolnost 90 minut, provedení servopohon 230 V, snímání koncových poloh	ks	1,000	3 973,90	3 973,90
62	M	130-053	50.2 - Požární klapka 400x400, odolnost 90 minut, provedení servopohon 230 V, snímání koncových poloh	ks	1,000	3 973,90	3 973,90
63	M	130-054	50.3 - Požární klapka 200x200, odolnost 90 minut, provedení servopohon 230 V, snímání koncových poloh	ks	1,000	3 578,40	3 578,40
64	M	130-055	50.4 - Požární klapka 200x200, odolnost 90 minut, provedení servopohon 230 V, snímání koncových poloh	ks	1,000	3 578,40	3 578,40

D N.V.ND.VEN.1 Zařízení poz. 1.1

158 456,80

65	M	101-001	1.1 - Vzduchotechnická jednotka, zázemí zaměstnanci separátně dodané uzavírací klapky - 4 ks (ovládání servo), filtry (M5+M5), elektrická ohřívací komora (1,7 kW, 230 V), ventilátory (454 W, 230 V, 13 A), zpětný zdroj tepla rotační, základový rám pod VZT	ks	1,000	100 909,20	100 909,20
----	---	---------	--	----	-------	------------	------------

Poznámka k položce:

Součástí ceny je MaR pro větrací jednotku (poz. 1.1)

- včetně rozvaděče, rozvaděčové skříně, prokabelování (mezi VZT jednotkou a rozvaděčem), čidel, snímačů, montáže zařízení MaR, oživení a uvedení do provozu

- požadavky na Měření a regulaci VZT jednotky viz technická zpráva !!!

66	M	101-003	Výústka 825x140 s regulací R1, osazená do potrubí, přívod vzduchu průtok - V = 100 m ³ /h	ks	7,000	2 685,50	18 798,50
67	M	101-004	Odvodní talířový plastový ventil Æ 160 průtok - V = 100 až 150 m ³ /h	ks	6,000	402,80	2 416,80
68	M	101-005	Tlumič hluku kruhový flexibilní Æ 250-1000 - pro celkový útlum hluku pod Lw = 50 dB(A), odpadní vzduch	ks	1,000	1 476,40	1 476,40

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
69	M	101-006	Tlumič hluku kruhový flexibilní AÆ 250-1000 - pro celkový útlum hluku pod Lw = 50 dB(A), čerstvý	ks	1,000	1 476,40	1 476,40
70	M	101-007	Tlumič hluku kruhový flexibilní AÆ 250-1000 - pro celkový útlum hluku pod Lw = 50 dB(A), přiváděný vzduch	ks	1,000	1 476,40	1 476,40
71	M	101-008	Tlumič hluku kruhový flexibilní AÆ 250-1000 - pro celkový útlum hluku pod Lw = 50 dB(A), odváděný vzduch	ks	1,000	1 476,40	1 476,40
72	M	101-009	Nasávací protidešťová žaluzie s pevnými lamelami 450x450 s pevnými lamelami a s ochrannou mřížkou proti vniknutí mechanických nečistot, komfortní provedení	ks	1,000	1 670,90	1 670,90
73	M	101-010	Výfuková protidešťová žaluzie s pevnými lamelami 450x450 s pevnými lamelami a s ochrannou mřížkou proti vniknutí mechanických nečistot, komfortní provedení	ks	1,000	1 670,90	1 670,90
74	M	101-011	Spiro potrubí AÆ 250, L = 1000 mm	m	5,000	395,50	1 977,50
75	M	101-012	Spiro potrubí AÆ 200, L = 1000 mm	m	10,000	351,80	3 518,00
76	M	101-013	Spiro potrubí AÆ 160, L = 1000 mm	m	7,000	272,40	1 906,80
77	M	101-014	Odbočka jednoduchá 90o AÆ 250-AÆ 200	ks	1,000	919,20	919,20
78	M	101-015	Odbočka jednoduchá 90o AÆ 200-AÆ 200	ks	1,000	453,00	453,00
79	M	101-016	Odbočka jednoduchá 90o AÆ 200-AÆ 160	ks	3,000	444,30	1 332,90
80	M	101-017	Oblouk 90o AÆ 250	ks	6,000	677,40	4 064,40
81	M	101-018	Oblouk 90o AÆ 200	ks	1,000	544,80	544,80
82	M	101-019	Oblouk 90o AÆ 160	ks	6,000	279,70	1 678,20
83	M	101-020	Oblouk 45o AÆ 250	ks	1,000	477,10	477,10
84	M	101-021	Přechod osový AÆ 250 - AÆ 200	ks	1,000	268,80	268,80
85	M	101-022	Přechod osový AÆ 200 - AÆ 160	ks	3,000	188,60	565,80
86	M	101-023	Přechod osový AÆ 250 - 200x200	ks	1,000	569,60	569,60
87	M	101-024	Čtyřhranné potrubí z ocelového pozink. plechu spojovaného přírubami (standardní provedení) vč. spojovacího, těsnícího a montážního materiálu (počet tvarovek - odborný odhad do 40%)	m2	18,000	459,60	8 272,80
88	M	101-025	Tepelná izolace na sací VZT potrubí ve vnitřním prostředí a na tlumiče hluku, minerální vlna tl. 30 mm + Al polep	m2	2,000	268,00	536,00

D N.V.ND.VEN.10 Zařízení poz. 10.1

206 063,60

89	M	110-001	10.1 - Vzduchotechnická jednotka přívodní, clona vplouvání klapka (ovládání servo), filtr (M5), ohřivací komora (topná voda 55/40 oC, topný výkon 60,3 kW), ventilátory (1,1 kW, 400 V, 1,7 A), základový rám pod VZT jednotku, tlumičí manžeta na výtlačku pro	ks	1,000	113 911,20	113 911,20
----	---	---------	---	----	-------	------------	------------

Poznámka k položce:

Součástí ceny je MaR pro větrací jednotku (poz. 10.1)

- včetně rozvaděče, rozvaděčové skříně, 3-cestného směšovacího ventilu, prokabelování (mezi VZT jednotkou a rozvaděčem), čidel, snímačů, montáže zařízení MaR, oživení a uvedení do provozu
- požadavky na Měření a regulaci VZT jednotky viz technická zpráva !!!

P

90	M	110-003	Vyústka nerezová 1250x100 s regulací R1, osazená v potrubí, přívod vzduchu průtok - V = 1.000 m3/h, A _{typ}	ks	4,000	4 481,60	17 926,40
91	M	110-004	Protihluková protidešťová žaluzie s pevnými lamelami 1000x1000-400, RAL 9010 a s ochrannou mřížkou proti vniknutí mechanických nečistot - pro celkový útlum hluku pod Lw = 60 dB(A), čerstvý vzduch	ks	1,000	17 762,50	17 762,50
92	M	110-005	Tlumič hluku 800x800-1500, včetně sdružujícího plechového pláště - pro celkový útlum hluku pod Lw = 60 dB(A), přiváděný vzduch	ks	1,000	6 637,50	6 637,50
93	M	110-006	Čtyřhranné potrubí z ocelového pozink. plechu spojovaného přírubami (standardní provedení) vč. spojovacího, těsnícího a montážního materiálu (počet tvarovek - odborný odhad do 40%)	m2	15,000	459,60	6 894,00
94	M	110-007	Čtyřhranné potrubí z ocelového nerezového plechu spojovaného přírubami (standardní provedení) vč. spojovacího, těsnícího a montážního materiálu (počet tvarovek - odborný odhad do 40%)	m2	20,000	2 029,20	40 584,00
95	M	110-008	Protihluková izolace na tlumič hluku, minerální vlna tl. 50 mm + Al polep	m2	8,000	293,50	2 348,00

D N.V.ND.VEN.11 Zařízení poz. 11.1

174 484,40

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
96	M	111-001	11.1 - Vzduchotechnická jednotka přívodní, ofuk oken klapka (ovládání servo), filtr (M5), ohřivací komora (topná voda 55/40 oC, topný výkon 30,3 kW), ventilátory (0,76 kW, 230 V, 3,3 A), základový rám pod VZT jednotku, tlumičí manžety pro napojení na potr	ks	1,000	118 688,10	118 688,10

Poznámka k položce:

Součástí ceny je MaR pro větrací jednotku (poz. 11.1)
- včetně rozvaděče, rozvaděčové skříně, 3-cestného směšovacího ventilu, oběhového čerpadla, prokabelování (mezi VZT jednotkou a rozvaděčem), čidel, snímačů, montáže zařízení MaR, oživení a uvedení do provozu
- požadavky na Měření a regulaci VZT jednotky viz technická zpráva !!!

P

97	M	111-003	Tlumič hluku 500x500-2000, včetně sdružujícího plechového pláště - pro celkový útlum hluku pod Lw = 50 dB(A), čerstvý vzduch	ks	1,000	4 850,20	4 850,20
98	M	111-004	Tlumič hluku 500x500-2000, včetně sdružujícího plechového pláště - pro celkový útlum hluku pod Lw = 55 dB(A), přiváděný vzduch	ks	1,000	4 850,20	4 850,20
99	M	111-005	Nasávací protidešťová žaluzie s pevnými lamelami 630x630 s pevnými lamelami a s ochrannou mřížkou proti vniknutí mechanických nečistot, komfortní provedení	ks	1,000	2 377,40	2 377,40
100	M	111-006	Čtyřhranné potrubí z ocelového pozink. plechu spojovaného přírubami (standardní provedení) vč. spojovacího, těsnícího a montážního materiálu (počet tvarovek - odborný odhad do 40%)	m2	60,000	459,60	27 576,00
101	M	111-007	Tepelná izolace na sací VZT potrubí ve vnitřním prostředí a na tlumiče hluku, minerální vlna tl. 50 mm + Al polep	m2	15,000	293,50	4 402,50
102	M	111-008	Protipožární izolace s odolností EI 30 minut na VZT potrubí procházející různými požárními úseky, minerální vlna tl. 40 mm + Al polep	m2	40,000	293,50	11 740,00

D N.V.ND.VEN.12 Zařízení poz. 12.1

96 132,40

103	M	112-001	12.1 - Vzduchotechnická jednotka přívodní, ofuk oken klapka (ovládání servo), filtr (M5), ohřivací komora (topná voda 55/40 oC, topný výkon 18,7 kW), ventilátory (0,48 kW, 230 V, 2,1 A), základový rám pod VZT jednotku, tlumičí manžeta na výtlaku pro napoj	ks	1,000	85 685,00	85 685,00
-----	---	---------	---	----	-------	-----------	-----------

Poznámka k položce:

Součástí ceny je MaR pro větrací jednotku (poz. 12.1)
- včetně rozvaděče, rozvaděčové skříně, 3-cestného směšovacího ventilu, oběhového čerpadla, prokabelování (mezi VZT jednotkou a rozvaděčem), čidel, snímačů, montáže zařízení MaR, oživení a uvedení do provozu
- požadavky na Měření a regulaci VZT jednotky viz technická zpráva !!!

P

104	M	112-003	Tlumič hluku 500x400-2000, včetně sdružujícího plechového pláště - pro celkový útlum hluku pod Lw = 55 dB(A), přiváděný vzduch	ks	1,000	4 422,60	4 422,60
105	M	112-004	Čtyřhranné potrubí z ocelového pozink. plechu spojovaného přírubami (standardní provedení) vč. spojovacího, těsnícího a montážního materiálu (počet tvarovek - odborný odhad do 40%)	m2	8,000	459,60	3 676,80
106	M	112-005	Protihluková izolace na tlumič hluku, minerální vlna tl. 50 mm + Al polep	m2	8,000	293,50	2 348,00

D N.V.ND.VEN.13 Zařízení poz. 13.1

445 687,90

107	M	113-001	13.1 - Vzduchotechnická jednotka, strojovna bazénů klapky (ovládání servo), filtry (M5+M5), ohřivací komora (topná voda 55/40 oC, topný výkon 14,9 kW), ventilátory (5,0 kW, 400 V, 7,6 A), zpětný zdroj tepla rotační, rám pod jednotku, tlumičí manžety pro n	ks	1,000	210 021,20	210 021,20
-----	---	---------	---	----	-------	------------	------------

Poznámka k položce:

Součástí ceny je MaR pro větrací jednotku (poz. 13.1)
- včetně rozvaděče, rozvaděčové skříně, 3-cestného směšovacího ventilu, prokabelování (mezi VZT jednotkou a rozvaděčem), čidel, snímačů, montáže zařízení MaR, oživení a uvedení do provozu
- požadavky na Měření a regulaci VZT jednotky viz technická zpráva !!!

P

108	M	113-003	Vyústka 525x425 s regulací R1, osazená do potrubí, přívod vzduchu průtok - V = 250 až 300 m3/h	ks	16,000	1 273,20	20 371,20
109	M	113-004	Vyústka 825x140 s regulací R1, osazená do potrubí, přívod vzduchu průtok - V = 125 m3/h	ks	4,000	2 685,50	10 742,00
110	M	113-005	Vyústka 525x425 s regulací R1, osazená do potrubí, odvod vzduchu průtok - V = 250 až 300 m3/h	ks	15,000	954,90	14 323,50
111	M	113-006	Vyústka 825x140 s regulací R1, osazená do potrubí, odvod vzduchu průtok - V = 125 m3/h	ks	2,000	1 977,50	3 955,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
112	M	113-007	Odvodní talířový plastový ventil AE 160 průtok - $V = 100$ až 150 m^3/h	ks	4,000	402,80	1 611,20
113	M	113-008	Tlumič hluku 1000×600 - 2000 , včetně sdružujícího plechového pláště - pro celkový útlum hluku pod $L_w = 50$ dB(A) , čerstvý vzduch	ks	1,000	9 283,70	9 283,70
114	M	113-009	Tlumič hluku 1000×600 - 1000 , včetně sdružujícího plechového pláště - pro celkový útlum hluku pod $L_w = 50$ dB(A) , odpadní vzduch	ks	2,000	4 641,80	9 283,60
115	M	113-010	Tlumič hluku 1000×600 - 1500 , včetně sdružujícího plechového pláště - pro celkový útlum hluku pod $L_w = 55$ dB(A) , přiváděný vzduch	ks	1,000	6 963,10	6 963,10
116	M	113-011	Tlumič hluku 1000×600 - 1500 , včetně sdružujícího plechového pláště - pro celkový útlum hluku pod $L_w = 55$ dB(A) , odváděný vzduch	ks	1,000	6 963,10	6 963,10
117	M	113-012	Nasávací protidešťová žaluzie s pevnými lamelami 1250×630 s pevnými lamelami a s ochrannou mřížkou proti vniknutí mechanických nečistot, komfortní provedení	ks	1,000	3 721,90	3 721,90
118	M	113-013	Výfuková protidešťová žaluzie s pevnými lamelami 1250×630 s pevnými lamelami a s ochrannou mřížkou proti vniknutí mechanických nečistot, komfortní provedení	ks	1,000	3 721,90	3 721,90
119	M	113-014	Regulační klapka čtyřhranná 500×500 , ruční průtok = 4.250 m^3/h	ks	1,000	1 729,10	1 729,10
120	M	113-015	Regulační klapka čtyřhranná 500×400 , ruční průtok = 3.500 m^3/h	ks	1,000	1 523,00	1 523,00
121	M	113-016	Regulační klapka čtyřhranná 500×200 , ruční průtok = 1.500 m^3/h	ks	1,000	957,10	957,10
122	M	113-017	Regulační klapka čtyřhranná 200×200 , ruční průtok = 250 až 500 m^3/h	ks	3,000	719,60	2 158,80
123	M	113-018	Spiro potrubí AE 250, $L = 1000$ mm	m	5,000	395,50	1 977,50
124	M	113-019	Spiro potrubí AE 200, $L = 1000$ mm	m	3,000	351,80	1 055,40
125	M	113-020	Spiro potrubí AE 160, $L = 1000$ mm	m	4,000	272,40	1 089,60
126	M	113-021	Odbočka jednoduchá 90° AE 250- AE 160	ks	2,000	696,30	1 392,60
127	M	113-022	Odbočka jednoduchá 90° AE 200- AE 160	ks	1,000	444,30	444,30
128	M	113-023	Oblouk 90° AE 200	ks	1,000	544,80	544,80
129	M	113-024	Oblouk 90° AE 160	ks	3,000	279,70	839,10
130	M	113-025	Oblouk 45° AE 250	ks	2,000	477,10	954,20
131	M	113-026	Přechod osový AE 250 - AE 200	ks	1,000	268,80	268,80
132	M	113-027	Přechod osový AE 200 - AE 160	ks	1,000	188,60	188,60
133	M	113-028	Přechod osový AE 250 - 200×200	ks	1,000	569,60	569,60
134	M	113-029	Čtyřhranné potrubí z ocelového pozink. plechu spojovaného přírubami (standardní provedení) vč. spojovacího, těsnícího a montážního materiálu (počet tvarovek - odborný odhad do 40%)	m^2	270,000	427,90	115 533,00
135	M	113-030	Tepelná izolace na sací VZT potrubí ve vnitřním prostředí a na tlumiče hluku, minerální vlna tl. 50 mm + Al polep	m^2	40,000	293,50	11 740,00
136	M	113-031	Protipožární izolace s odolností EI 30 minut na VZT potrubí procházející různými požárními úseky, minerální vlna tl. 40 mm + Al polep	m^2	6,000	293,50	1 761,00

D N.V.ND.VEN.14 Zařízení poz. 14.1

371 506,70

137	M	114-001	14.1 - Vzduchotechnická jednotka, čerpací stanice klapky (ovládání servo), filtry (M5+M5), ohřívací komora (topná voda $55/40$ $^\circ\text{C}$, topný výkon $8,5$ kW), ventilátory ($2,6$ kW , 400 V , $6,0$ A), zpětný zdroj tepla rotační, rám pod jednotku, tlumičí manžety pro nap	ks	1,000	175 998,00	175 998,00
-----	---	---------	---	----	-------	------------	------------

Poznámka k položce:

Součástí ceny je MaR pro větrací jednotku (poz. 14.1)

- včetně rozvaděče, rozvaděčové skříňe, 3-cestného směšovacího
ventilu, prokabelování (mezi VZT jednotkou a rozvaděčem), čidel,
snímačů, montáže zařízení MaR, oživení a uvedení do provozu
- požadavky na Měření a regulaci VZT jednotky viz technická zpráva !!!

P

138	M	114-003	14.2 - Elektrický ohříváč do potrubí s regulací výkonu vzduchový výkon - 300 m^3/h elektrický topný výkon - 2 kW (400 V) připojovací rozměr AE 200 mm váha - $6,5$ kg - včetně kanálového teplotního čidla do VZT potrubí	ks	1,000	7 897,60	7 897,60
139	M	114-004	Výústka 825×140 s regulací $R1$, osazená do potrubí, přívod vzduchu průtok - $V = 100$ m^3/h	ks	3,000	2 685,50	8 056,50

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
140	M	114-005	Vyústka 825x140 s regulací R1, osazená do potrubí, odvod vzduchu průtok - V = 100 m3/h	ks	3,000	1 977,50	5 932,50
141	M	114-006	Vyústka 625x325 s regulací R1, osazená do potrubí, odvod vzduchu průtok - V = 235 m3/h	ks	10,000	1 012,40	10 124,00
142	M	114-007	Odvodní talířový plastový ventil Æ 160 průtok - V = 100 až 150 m3/h	ks	3,000	402,80	1 208,40
143	M	114-008	Tlumič hluku 600x600-2000, včetně sdružujícího plechového pláště - pro celkový útlum hluku pod Lw = 50 dB(A), odpadní vzduch	ks	1,000	5 952,20	5 952,20
144	M	114-009	Tlumič hluku 600x600-2000, včetně sdružujícího plechového pláště - pro celkový útlum hluku pod Lw = 50 dB(A), čerstvý vzduch	ks	1,000	5 952,20	5 952,20
145	M	114-010	Tlumič hluku 600x600-1500, včetně sdružujícího plechového pláště - pro celkový útlum hluku pod Lw = 55 dB(A), přiváděný vzduch	ks	1,000	4 464,80	4 464,80
146	M	114-011	Tlumič hluku 600x600-1500, včetně sdružujícího plechového pláště - pro celkový útlum hluku pod Lw = 55 dB(A), odváděný vzduch	ks	1,000	4 464,80	4 464,80
147	M	114-012	Nasávací protidešťová žaluzie s pevnými lamelami 1000x630 s pevnými lamelami a s ochrannou mřížkou proti vniknutí mechanických nečistot, komfortní provedení	ks	3,000	3 146,50	9 439,50
148	M	114-013	Nasávací protidešťová žaluzie s pevnými lamelami 630x630 s pevnými lamelami a s ochrannou mřížkou proti vniknutí mechanických nečistot, komfortní provedení	ks	1,000	2 377,40	2 377,40
149	M	114-014	Výfuková protidešťová žaluzie s pevnými lamelami 630x630 s pevnými lamelami a s ochrannou mřížkou proti vniknutí mechanických nečistot, komfortní provedení	ks	1,000	2 377,40	2 377,40
150	M	114-015	Krycí mřížka na volný konec potrubí 1000x630	ks	3,000	826,00	2 478,00
151	M	114-016	Krycí mřížka na volný konec potrubí 400x400	ks	1,000	367,80	367,80
152	M	114-017	Regulační klapka čtyřhranná 400x400, ruční průtok = 2.350 až 2.700 m3/h	ks	2,000	1 399,90	2 799,80
153	M	114-018	Regulační klapka čtyřhranná 200x200, ruční průtok = 300 m3/h	ks	2,000	719,60	1 439,20
154	M	114-019	Regulační klapka kruhová Æ 200, ruční průtok = 350 m3/h	ks	1,000	265,90	265,90
155	M	114-020	Spiro potrubí Æ 200, L = 1000 mm	m	2,000	351,80	703,60
156	M	114-021	Spiro potrubí Æ 160, L = 1000 mm	m	5,000	272,40	1 362,00
157	M	114-022	Odbočka jednoduchá 90o Æ 200-Æ 160	ks	1,000	444,30	444,30
158	M	114-023	Odbočka jednoduchá 90o Æ 160-Æ 160	ks	1,000	392,60	392,60
159	M	114-024	Oblouk 90o Æ 160	ks	3,000	279,70	839,10
160	M	114-025	Přechod osový Æ 200 - Æ 160	ks	1,000	188,60	188,60
161	M	114-026	Čtyřhranné potrubí z ocelového pozink. plechu spojovaného přírubami (standardní provedení) vč. spojovacího, těsnícího a montážního materiálu (počet tvarovek - odborný odhad do 40%)	m2	230,000	459,60	105 708,00
162	M	114-027	Tepelná izolace na sací VZT potrubí ve vnitřním prostředí a na tlumiče hluku, minerální vlna tl. 50 mm + Al polep	m2	35,000	293,50	10 272,50

D N.V.ND.VEN.15 Zařízení poz. 15.1

30 952,30

163	M	115-001	15.1 - Potrubní odťahový ventilátor diagonální Æ 200 Vod = 570 m3/h, pod = 180 Pa elektrický příkon 120 W, 230 V, 0,50 A váha - 5 kg	ks	1,000	3 070,00	3 070,00
164	M	115-002	Vyústka plastová do čtyřhranného plastového potrubí 560x280, odvod vzduchu průtok - V = 220 m3/h	ks	2,000	1 768,50	3 537,00
165	M	115-003	Čtyřhranné potrubí plastové 400x100/1000 - vyříznout otvory pro odvodní vyústky	m	6,000	2 000,80	12 004,80
166	M	115-004	Kruhové potrubí plastové Æ 200/1000	ks	5,000	899,50	4 497,50
167	M	115-005	Koleno plastové Æ 200/90o, r=150mm	ks	1,000	804,80	804,80
168	M	115-006	Přechod osový plastový Æ 200-400x100/500	ks	1,000	2 488,80	2 488,80
169	M	115-007	Odbočka plastová 400x100-400x100-400x100/700	ks	1,000	3 065,70	3 065,70
170	M	115-008	Nástěnná plastová přetlaková žaluzie pro zakrytí otvoru Æ 200	ks	1,000	1 483,70	1 483,70

D N.V.ND.VEN.2 Zařízení poz. 2.1

167 994,90

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
171	M	102-001	2.1 - Vzduchotechnická jednotka, umývárny+toalety separátně dodané uzavírací klapky - 4 ks (ovládání servo), filtry (M5+M5), elektrická ohřívací komora (1,7 kW, 230 V), ventilátory (454 W, 230 V, 13 A), zpětný zdroj tepla rotační, základový rám pod VZT je	ks	1,000	100 909,20	100 909,20

Poznámka k položce:

Součástí ceny je MaR pro větrací jednotku (poz. 2.1)
- včetně rozvaděče, rozvaděčové skříně, prokabelování (mezi VZT jednotkou a rozvaděčem), čidel, snímačů, montáže zařízení MaR, oživení a uvedení do provozu
- požadavky na Měření a regulaci VZT jednotky viz technická zpráva !!!

P

172	M	102-003	Vyústka 1025x140 s regulací R1, osazená do potrubí, přívod vzduchu průtok - V = 170 m3/h	ks	5,000	3 140,00	15 700,00
173	M	102-004	Vyústka 325x140 s regulací R1, osazená do potrubí, odvod vzduchu průtok - V = 80 až 100 m3/h	ks	9,000	1 042,30	9 380,70
174	M	102-005	Tlumič hluku kruhový flexibilní Æ 250-1000 - pro celkový útlum hluku pod Lw = 50 dB(A), odpadní vzduch	ks	1,000	1 476,40	1 476,40
175	M	102-006	Tlumič hluku kruhový flexibilní Æ 250-1000 - pro celkový útlum hluku pod Lw = 50 dB(A), čerstvý	ks	1,000	1 476,40	1 476,40
176	M	102-007	Tlumič hluku kruhový flexibilní Æ 250-1000 - pro celkový útlum hluku pod Lw = 50 dB(A), přiváděný vzduch	ks	1,000	1 476,40	1 476,40
177	M	102-008	Tlumič hluku kruhový flexibilní Æ 250-1000 - pro celkový útlum hluku pod Lw = 50 dB(A), odváděný vzduch	ks	1,000	1 476,40	1 476,40
178	M	102-009	Krycí mřížka na volný konec potrubí Æ 250	ks	2,000	308,10	616,20
179	M	102-010	Spiro potrubí Æ 250, L = 1000 mm	m	14,000	395,50	5 537,00
180	M	102-011	Oblouk 90o Æ 250	ks	12,000	677,40	8 128,80
181	M	102-012	Oblouk 45o Æ 250	ks	2,000	477,10	954,20
182	M	102-013	Přechod osový Æ 250 - 250x200	ks	2,000	569,60	1 139,20
183	M	102-014	Čtyřhranné potrubí z ocelového pozink. plechu spojovaného přírubami (standardní provedení) vč. spojovacího, těsnícího a montážního materiálu (počet tvarovek - odborný odhad do 40%)	m2	40,000	459,60	18 384,00
184	M	102-015	Tepelná izolace na sací VZT potrubí ve vnitřním prostředí a na tlumiče hluku, minerální vlna tl. 30 mm + Al polep	m2	5,000	268,00	1 340,00

D N.V.ND.VEN.3 Zařízení poz. 3.1

412 421,60

185	M	103-001	3.1 - Vzduchotechnická jednotka, bar klapky (ovládání servo), filtry (M5+M5), ohřívací komora (topná voda 55/40 oC, topný výkon 10,9 kW), ventilátory (2,6 kW, 400 V, 4,0 A), zpětný zdroj tepla deskový, rám pod jednotku, tlumičí manžety pro	ks	1,000	187 474,10	187 474,10
-----	---	---------	---	----	-------	------------	------------

Poznámka k položce:

Součástí ceny je MaR pro větrací jednotku (poz. 3.1)
- včetně rozvaděče, rozvaděčové skříně, 3-cestného směšovacího ventilu, prokabelování (mezi VZT jednotkou a rozvaděčem), čidel, snímačů, montáže zařízení MaR, oživení a uvedení do provozu
- požadavky na Měření a regulaci VZT jednotky viz technická zpráva !!!

P

186	M	103-003	3.2 - Odtahová digestoř, standardní provedení Vod = 2.100 m3/h elektrický příkon - 144 W, 230 V tukové filtry - 4 ks, 400x400 mm váha - 210 kg rozměry - 3250 x 2000 x 465 mm připojovací hrdlo - 2x Æ 250, připojení z boku	ks	1,000	85 537,20	85 537,20
187	M	103-004	3.3 - Odtahová digestoř, nástěnné provedení Vod = 300 m3/h elektrický příkon - 36 W, 230 V tukové filtry - 1 ks, 400x400 mm váha - 70 kg rozměry - 1750 x 1200 x 465 mm připojovací hrdlo - 1x 100x150, připojení z boku	ks	1,000	25 627,40	25 627,40
188	M	103-005	Vyústka 525x425 s regulací R1, osazená do potrubí, přívod vzduchu průtok - V = 200 m3/h	ks	3,000	1 273,20	3 819,60
189	M	103-006	Vyústka 1225x140 s regulací R1, osazená do potrubí, přívod vzduchu průtok - V = 200 m3/h	ks	1,000	3 394,20	3 394,20
190	M	103-007	Vyústka 1025x140 s regulací R1, osazená do potrubí, přívod vzduchu průtok - V = 150 m3/h	ks	1,000	3 140,00	3 140,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
191	M	103-008	Vyústka 325x140 s regulací R1, osazená do potrubí, odvod vzduchu průtok - V = 50 m3/h	ks	1,000	1 042,30	1 042,30
192	M	103-009	Tlumič hluku 800x300-1000, včetně sdružujícího plechového pláště - pro celkový útlum hluku pod Lw = 50 dB(A), čerstvý vzduch	ks	2,000	2 673,10	5 346,20
193	M	103-010	Tlumič hluku 600x500-1500, včetně sdružujícího plechového pláště - pro celkový útlum hluku pod Lw = 50 dB(A), odpadní vzduch	ks	1,000	3 756,90	3 756,90
194	M	103-011	Tlumič hluku 800x300-2000, včetně sdružujícího plechového pláště - pro celkový útlum hluku pod Lw = 50 dB(A), přiváděný vzduch	ks	1,000	5 346,90	5 346,90
195	M	103-012	Tlumič hluku 800x300-2000, včetně sdružujícího plechového pláště - pro celkový útlum hluku pod Lw = 50 dB(A), odváděný vzduch	ks	1,000	5 346,90	5 346,90
196	M	103-013	Výfuková protidešťová žaluzie s pevnými lamelami 630x630 s pevnými lamelami a s ochrannou mřížkou proti vniknutí mechanických nečistot, komfortní provedení	ks	1,000	2 377,40	2 377,40
197	M	103-014	Repase stávající nasávací protidešťová žaluzie s pevnými lamelami 400x1000 s pevnými lamelami a s ochrannou mřížkou proti vniknutí mechanických nečistot	hod	8,000	209,80	1 678,40
198	M	103-015	Regulační klapka kruhová Æ 250, ruční průtok = 1.050 m3/h	ks	2,000	542,60	1 085,20
199	M	103-016	Regulační klapka čtyřhranná 200x200, ruční průtok = 300 m3/h	ks	1,000	719,60	719,60
200	M	103-017	Spiro potrubí Æ 250, L = 1000 mm	m	4,000	395,50	1 582,00
201	M	103-018	Oblouk 90o Æ 250	ks	2,000	677,40	1 354,80
202	M	103-019	Čtyřhranné potrubí z ocelového pozink. plechu spojovaného přírubami (standardní provedení) vč. spojovacího, těsnícího a montážního materiálu (počet tvarovek - odborný odhad do 40%)	m2	105,000	459,60	48 258,00
203	M	103-020	Tepelná izolace na sací VZT potrubí ve vnitřním prostředí, přivodní a odvodní VZT potrubí vedené v nevytápěných prostorách a na tlumiče hluku, minerální vlna tl. 50 mm + Al polep	m2	85,000	293,50	24 947,50
204	M	103-021	Protipožární izolace s odolností EI 30 minut na VZT potrubí procházející různými požárními úseky, minerální vlna tl. 40 mm + Al polep	m2	2,000	293,50	587,00

D N.V.ND.VEN.4 Zařízení poz. 4.1 836 209,90

205	M	104-001	4.1 - Vzduchotechnická jednotka, šatny klapky (ovládání servo), filtry (M5+M5), ohřívací komora (topná voda 55/40 oC, topný výkon 67,0 kW), ventilátory (6,9 kW, 400 V, 10,6 A), zpětný zdroj tepla rotační, rám pod jednotku, tlumičí manžety pro	ks	1,000	292 931,10	292 931,10
-----	---	---------	--	----	-------	------------	------------

Poznámka k položce:

Součástí ceny je MaR pro větrací jednotku (poz. 4.1)

- včetně rozvaděče, rozvaděčové skříně, 3-cestného směšovacího ventilu, prokabelování (mezi VZT jednotkou a rozvaděčem), čidel, snímačů, montáže zařízení MaR, oživení a uvedení do provozu
- požadavky na Měření a regulaci VZT jednotky viz technická zpráva !!!

206	M	104-003	Vyústka 625x425 s regulací R1, osazená do potrubí, přívod vzduchu průtok - V = 250 m3/h	ks	21,000	1 657,00	34 797,00
207	M	104-004	Vyústka 525x425 s regulací R1, osazená do potrubí, přívod vzduchu průtok - V = 200 m3/h	ks	12,000	1 273,20	15 278,40
208	M	104-005	Vyústka 1225x225 s regulací R1, osazená do potrubí, přívod vzduchu průtok - V = 200 m3/h	ks	1,000	1 697,10	1 697,10
209	M	104-006	Vyústka 1225x80 s regulací R1, osazená do potrubí, odvod vzduchu průtok - V = 100 m3/h	ks	39,000	1 840,60	71 783,40
210	M	104-007	Vyústka 825x225 s regulací R1, osazená do potrubí, přívod vzduchu průtok - V = 150 m3/h	ks	4,000	1 343,10	5 372,40
211	M	104-008	Vyústka 825x425 s regulací R1, osazená do potrubí, odvod vzduchu průtok - V = 300-360 m3/h	ks	6,000	1 375,90	8 255,40
212	M	104-009	Vyústka 825x325 s regulací R1, osazená do potrubí, odvod vzduchu průtok - V = 200 m3/h	ks	2,000	1 186,50	2 373,00
213	M	104-010	Vyústka 425x325 s regulací R1, osazená do potrubí, odvod vzduchu průtok - V = 100 m3/h	ks	8,000	738,60	5 908,80

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
214	M	104-011	Vyústka 325x280 s regulací R1, osazená do potrubí, odvod vzduchu průtok - V = 75 m3/h	ks	4,000	521,50	2 086,00
215	M	104-012	Vyústka 325x140 s regulací R1, osazená do potrubí, odvod vzduchu průtok - V = 50 m3/h	ks	5,000	1 042,30	5 211,50
216	M	104-013	Odvodní talířový plastový ventil Æ 160 průtok - V = 100 m3/h	ks	7,000	402,80	2 819,60
217	M	104-014	Tlumič hluku 1000x800-1000, včetně sdružujícího plechového pláště - pro celkový útlum hluku pod Lw = 50 dB(A), čerstvý vzduch	ks	2,000	5 372,40	10 744,80
218	M	104-015	Tlumič hluku 1000x800-1000, včetně sdružujícího plechového pláště - pro celkový útlum hluku pod Lw = 50 dB(A), odpadní vzduch	ks	2,000	5 372,40	10 744,80
219	M	104-016	Tlumič hluku 1000x800-2000, včetně sdružujícího plechového pláště - pro celkový útlum hluku pod Lw = 50 dB(A), přiváděný vzduch	ks	1,000	10 744,80	10 744,80
220	M	104-017	Tlumič hluku 1000x800-2000, včetně sdružujícího plechového pláště - pro celkový útlum hluku pod Lw = 50 dB(A), odváděný vzduch	ks	1,000	10 744,80	10 744,80
221	M	104-018	Krycí mřížka na volný konec potrubí 1000x700	ks	2,000	927,90	1 855,80
222	M	104-019	Regulační klapka čtyřhranná 1000x250, ruční průtok = 5.650 m3/h	ks	1,000	1 599,50	1 599,50
223	M	104-020	Regulační klapka čtyřhranná 500x500, ruční průtok = 5.650 m3/h	ks	1,000	1 729,10	1 729,10
224	M	104-021	Regulační klapka čtyřhranná 500x250, ruční průtok = 2.800 m3/h	ks	1,000	1 137,00	1 137,00
225	M	104-022	Regulační klapka čtyřhranná 500x200, ruční průtok = 2.000 m3/h	ks	1,000	957,10	957,10
226	M	104-023	Regulační klapka čtyřhranná 400x200, ruční průtok = 800 m3/h	ks	1,000	877,70	877,70
227	M	104-024	Spiro potrubí Æ 200, L = 1000 mm	m	6,000	351,80	2 110,80
228	M	104-025	Spiro potrubí Æ 160, L = 1000 mm	m	7,000	272,40	1 906,80
229	M	104-026	Odbočka jednoduchá 90o Æ 200-Æ 160	ks	3,000	444,30	1 332,90
230	M	104-027	Odbočka jednoduchá 90o Æ 160-Æ 160	ks	2,000	392,60	785,20
231	M	104-028	Oblouk 90o Æ 160	ks	7,000	279,70	1 957,90
232	M	104-029	Přechod osový Æ 200 - Æ 160	ks	2,000	188,60	377,20
233	M	104-030	Čtyřhranné potrubí z ocelového pozink. plechu spojovaného přírubami (standardní provedení) vč. spojovacího, těsnícího a montážního materiálu (počet tvarovek - odborný odhad do 40%)	m2	650,000	459,60	298 740,00
234	M	104-031	Tepelná izolace na sací VZT potrubí ve vnitřním prostředí a na tlumiče hluku, minerální vlna tl. 50 mm + Al polep	m2	70,000	293,50	20 545,00
235	M	104-032	Protipožární izolace s odolností EI 30 minut na VZT potrubí procházející různými požárními úseky, minerální vlna tl. 40 mm + Al polep	m2	30,000	293,50	8 805,00

D N.V.ND.VEN.5 Zařízení poz. 5.1

707 949,70

236	M	105-001	5.1 - Vzduchotechnická jednotka, sauny klapky (ovládání servo), filtry (M5+M5), ohřivací komora (topná voda 55/40 oC, topný výkon 28,8 kW), ventilátory (5,0 kW, 400 V, 7,6 A), zpětný zdroj tepla deskový, rám pod jednotku, tlumící manžety pro	ks	1,000	273 801,50	273 801,50
-----	---	---------	---	----	-------	------------	------------

Poznámka k položce:

Součástí ceny je MaR pro větrací jednotku (poz. 5.1)

- včetně rozvaděče, rozvaděčové skříně, 3-cestného směšovacího ventilu, prokabelování (mezi VZT jednotkou a rozvaděčem), čidel, snímačů, montáže zařízení MaR, oživení a uvedení do provozu
- požadavky na Měření a regulaci VZT jednotky viz technická zpráva !!!

237	M	105-003	5.2 - Plastová uzavírací klapka Æ 125 / 145 příslušenství servopohon 24 V, 5 Nm, 0,5 W váha - 3 kg	ks	1,000	3 016,10	3 016,10
238	M	105-004	Vířivá vyústka včetně plenum boxu 16 lamel, vertikální připojení Æ 200, čtyřhranná krycí deska 400x400, přívod vzduchu průtok - V = 300 m3/h	ks	10,000	1 177,00	11 770,00
239	M	105-005	Vyústka 1225x225 s regulací R1, osazená do potrubí, přívod vzduchu průtok - V = 200 m3/h	ks	12,000	1 697,10	20 365,20
240	M	105-006	Vyústka 1020x140 s regulací R1, osazená do potrubí, odvod vzduchu průtok - V = 100 m3/h	ks	5,000	2 295,80	11 479,00
241	M	105-007	Vyústka 625x325 s regulací R1, osazená do potrubí, odvod vzduchu průtok - V = 150 m3/h	ks	2,000	1 012,40	2 024,80

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
242	M	105-008	Vyústka 625x140 s regulací R1, osazená do potrubí, odvod vzduchu průtok - V = 100 m3/h	ks	1,000	1 670,90	1 670,90
243	M	105-009	Vyústka 525x425 s regulací R1, osazená do potrubí, odvod vzduchu průtok - V = 200 m3/h	ks	10,000	954,90	9 549,00
244	M	105-010	Vyústka 425x325 s regulací R1, osazená do potrubí, odvod vzduchu průtok - V = 100 m3/h	ks	10,000	738,60	7 386,00
245	M	105-011	Vyústka 325x140 s regulací R1, osazená do potrubí, odvod vzduchu průtok - V = 50 až 80 m3/h	ks	29,000	1 042,30	30 226,70
246	M	105-012	Odvodní talířový ventil Æ 125, do prostoru páry průtok - V = 100 m3/h	ks	1,000	267,30	267,30
247	M	105-013	Tlumič hluku 1200x600-2000, včetně sdružujícího plechového pláště - pro celkový útlum hluku pod Lw = 50 dB(A), čerstvý vzduch	ks	1,000	10 949,40	10 949,40
248	M	105-014	Tlumič hluku 1200x600-2000, včetně sdružujícího plechového pláště - pro celkový útlum hluku pod Lw = 50 dB(A), odpadní vzduch	ks	1,000	10 949,40	10 949,40
249	M	105-015	Tlumič hluku 1200x600-2000, včetně sdružujícího plechového pláště - pro celkový útlum hluku pod Lw = 50 dB(A), přiváděný vzduch	ks	1,000	10 949,40	10 949,40
250	M	105-016	Tlumič hluku 1200x600-2000, včetně sdružujícího plechového pláště - pro celkový útlum hluku pod Lw = 50 dB(A), odváděný vzduch	ks	1,000	10 949,40	10 949,40
251	M	105-017	Nasávací protidešťová žaluzie s pevnými lamelami 1500x1500 s pevnými lamelami a s ochrannou mřížkou proti vniknutí mechanických nečistot, komfortní provedení	ks	2,000	12 478,30	24 956,60
252	M	105-018	Výfuková protidešťová žaluzie s pevnými lamelami 1250x630 s pevnými lamelami a s ochrannou mřížkou proti vniknutí mechanických nečistot, komfortní provedení	ks	1,000	5 365,10	5 365,10
253	M	105-019	Krycí mřížka na volný konec potrubí 1200x600	ks	1,000	924,30	924,30
254	M	105-020	Regulační klapka čtyřhranná 500x400, ruční průtok = 4.200 m3/h	ks	1,000	1 523,00	1 523,00
255	M	105-021	Regulační klapka čtyřhranná 500x250, ruční průtok = 2.000 m3/h	ks	1,000	1 137,00	1 137,00
256	M	105-022	Regulační klapka čtyřhranná 500x200, ruční průtok = 1.000 až 1.800 m3/h	ks	3,000	957,10	2 871,30
257	M	105-023	Regulační klapka čtyřhranná 400x200, ruční průtok = 850 m3/h	ks	1,000	877,70	877,70
258	M	105-024	Spiro potrubí Æ 125, L = 1000 mm	m	3,000	199,60	598,80
259	M	105-025	Oblouk 90o Æ 125	ks	1,000	174,80	174,80
260	M	105-026	Čtyřhranné potrubí z ocelového pozink. plechu spojovaného přírubami (standardní provedení) vč. spojovacího, těsnícího a montážního materiálu (počet tvarovek - odborný odhad do 40%)	m2	470,000	459,60	216 012,00
261	M	105-027	Tepelná izolace na sací VZT potrubí ve vnitřním prostředí a na tlumiče hluku, minerální vlna tl. 50 mm + Al polep	m2	45,000	293,50	13 207,50
262	M	105-028	Protipožární izolace s odolností EI 30 minut na VZT potrubí procházející různými požárními úseky, minerální vlna tl. 40 mm + Al polep	m2	85,000	293,50	24 947,50

D N.V.ND.VEN.6

Zařízení poz. 6.1

395 348,50

263	M	106-001	6.1 - Vzduchotechnická jednotka, zařízení a příprava klapky (ovládání servo), filtry (M5+M5), ohřívací komora (topná voda 55/40 oC, topný výkon 13,7 kW), ventilátory (3,8 kW, 400 V, 6,0 A), zpětný zdroj tepla rotační, rám pod jednotku, tlumičí manžety pro	ks	1,000	191 550,00	191 550,00
-----	---	---------	---	----	-------	------------	------------

Poznámka k položce:

Součástí ceny je MaR pro větrací jednotku (poz. 6.1)

- včetně rozvaděče, rozvaděčové skříňe, 3-cestného směšovacího ventilu, prokabelování (mezi VZT jednotkou a rozvaděčem), čidel, snímačů, montáže zařízení MaR, oživení a uvedení do provozu
- požadavky na Měření a regulaci VZT jednotky viz technická zpráva !!!

P

264	M	106-003	Vyústka 625x425 s regulací R1, osazená do potrubí, přívod vzduchu průtok - V = 400 m3/h	ks	1,000	1 657,00	1 657,00
265	M	106-004	Vyústka 525x425 s regulací R1, osazená do potrubí, přívod vzduchu průtok - V = 300 až 325 m3/h	ks	10,000	1 273,20	12 732,00
266	M	106-005	Vyústka 625x425 s regulací R1, osazená do potrubí, odvod vzduchu průtok - V = 400 m3/h	ks	1,000	1 150,10	1 150,10

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
267	M	106-006	Vyústka 525x425 s regulací R1, osazená do potrubí, odvod vzduchu průtok - V = 300 až 333 m3/h	ks	6,000	954,90	5 729,40
268	M	106-007	Vyústka 425x325 s regulací R1, osazená do potrubí, odvod vzduchu průtok - V = 150 až 200 m3/h	ks	5,000	738,60	3 693,00
269	M	106-008	Vyústka 325x140 s regulací R1, osazená do potrubí, odvod vzduchu průtok - V = 50 až 100 m3/h	ks	4,000	1 042,30	4 169,20
270	M	106-009	Tlumič hluku 800x600-2000, včetně sdružujícího plechového pláště - pro celkový útlum hluku pod Lw = 50 dB(A), odpadní vzduch	ks	1,000	10 693,10	10 693,10
271	M	106-010	Tlumič hluku 800x600-2000, včetně sdružujícího plechového pláště - pro celkový útlum hluku pod Lw = 50 dB(A), čerstvý vzduch	ks	1,000	10 693,10	10 693,10
272	M	106-011	Tlumič hluku 800x600-2000, včetně sdružujícího plechového pláště - pro celkový útlum hluku pod Lw = 50 dB(A), přiváděný vzduch	ks	1,000	10 693,10	10 693,10
273	M	106-012	Tlumič hluku 800x600-2000, včetně sdružujícího plechového pláště - pro celkový útlum hluku pod Lw = 50 dB(A), odváděný vzduch	ks	1,000	10 693,10	10 693,10
274	M	106-013	Výfuková protidešťová žaluzie s pevnými lamelami 900x630 s pevnými lamelami a s ochrannou mřížkou proti vniknutí mechanických nečistot, komfortní provedení	ks	1,000	2 951,30	2 951,30
275	M	106-014	Krycí mřížka na volný konec potrubí 800x600	ks	1,000	584,10	584,10
276	M	106-015	Čtyřhranné potrubí z ocelového pozink. plechu spojovaného přírubami (standardní provedení) vč. spojovacího, těsnícího a montážního materiálu (počet tvarovek - odborný odhad do 40%)	m2	230,000	456,00	104 880,00
277	M	106-016	Hluková izolace na tlumiče hluku, minerální vlna tl. 50 mm + Al polep	m2	30,000	293,50	8 805,00
278	M	106-017	Protipožární izolace s odolností EI 30 minut na VZT potrubí procházející různými požárními úseky, minerální vlna tl. 40 mm + Al polep	m2	50,000	293,50	14 675,00

D N.V.ND.VEN.7 Zařízení poz. 7.1

1 107 073,00

279	M	107-001	7.1 - Vzduchotechnická jednotka, kavárna+kuchyně klapky (ovládání servo), filtry (M5+M5), ohřívací komora (topná voda 55/40 oC, topný výkon 42,2 kW), chladicí komora (27,6 kW, přímý výpar R410A, 2-okruhový), ventilátory (5,0 kW, 400 V, 7,6 A), zpětný	ks	1,000	300 742,10	300 742,10
-----	---	---------	--	----	-------	------------	------------

Poznámka k položce:

Součástí ceny je MaR pro větrací jednotku (poz. 7.1)

- včetně rozvaděče, rozvaděčové skříně, 3-cestného směšovacího ventilu, prokabelování (mezi VZT jednotkou a rozvaděčem), čidel, snímačů, montáže zařízení MaR, oživení a uvedení do provozu
- požadavky na Měření a regulaci VZT jednotky viz technická zpráva !!!

P

280	M	107-003	7.2a,b - Kondenzační jednotka chladicí výkon - 13,8 kW topný výkon - 14,3 kW elektrický příkon - 6,1 kW (U = 400 V, I = 13 A, jistič 16 A) chladiivo - R410A max. délka / převýšení - 65 / 30 m váha - 110 kg - včetně komunikačního boxu s připojením na modbu	ks	2,000	40 341,00	80 682,00
281	M	107-004	7.3 - Větrací a osvětlovací strop Vod = 3.700 m3/h elektrický příkon - 0,784 kW, 230 V tukové filtry - 9 ks, 500x175 mm váha - 18 kg/m2, celkem cca 500 kg rozměry - 7550 x 4250 mm - přesné zaměření rozměrů odsávacího stropu bude provedeno ještě před jeho	ks	1,000	277 942,20	277 942,20
282	M	107-005	Vyústka 1025x225 s regulací R1, osazená do potrubí, přívod vzduchu průtok - V = 300 m3/h	ks	20,000	1 570,30	31 406,00
283	M	107-006	Vyústka 525x425 s regulací R1, osazená do potrubí, odvod vzduchu průtok - V = 200 m3/h	ks	7,000	1 273,20	8 912,40
284	M	107-007	Vyústka 425x325 s regulací R1, osazená do potrubí, odvod vzduchu průtok - V = 100 m3/h	ks	9,000	738,60	6 647,40
285	M	107-008	Tlumič hluku 1200x600-2000, včetně sdružujícího plechového pláště - pro celkový útlum hluku pod Lw = 50 dB(A), čerstvý vzduch	ks	1,000	10 949,40	10 949,40

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
286	M	107-009	Tlumič hluku 1200x600-2000, včetně sdružujícího plechového pláště - pro celkový útlum hluku pod Lw = 50 dB(A), odpadní vzduch	ks	1,000	10 949,40	10 949,40
287	M	107-010	Tlumič hluku 1200x600-2000, včetně sdružujícího plechového pláště - pro celkový útlum hluku pod Lw = 50 dB(A), přiváděný vzduch	ks	1,000	10 949,40	10 949,40
288	M	107-011	Tlumič hluku 1200x600-2000, včetně sdružujícího plechového pláště - pro celkový útlum hluku pod Lw = 50 dB(A), odváděný vzduch	ks	1,000	10 949,40	10 949,40
289	M	107-012	Stěnová mřížka 1000x225 pro vytvoření celistvého jednolitého pohledového pásu v m.č. 5.04	ks	53,000	1 075,80	57 017,40
290	M	107-013	Krycí mřížka na volný konec potrubí 1200x600	ks	1,000	924,30	924,30
291	M	107-014	Regulační klapka čtyřhranná 630x400, ruční průtok = 4.800 m3/h	ks	1,000	1 681,80	1 681,80
292	M	107-015	Regulační klapka čtyřhranná 400x200, ruční průtok = 1.200 m3/h	ks	1,000	877,70	877,70
293	M	107-016	Regulační klapka čtyřhranná 355x200, ruční průtok = 900 m3/h	ks	1,000	842,00	842,00
294	M	107-017	Regulační klapka čtyřhranná 250x200, ruční průtok = 700 až 1.000 m3/h	ks	4,000	756,80	3 027,20
295	M	107-018	Čtyřhranné potrubí z ocelového pozink. plechu spojovaného přírubami (standardní provedení) vč. spojovacího, těsnícího a montážního materiálu (počet tvarovek - odborný odhad do 40%)	m2	380,000	437,00	166 060,00
296	M	107-019	Tepelná izolace na sací VZT potrubí ve vnitřním prostředí a na tlumiče hluku, minerální vlna tl. 50 mm + Al polep	m2	45,000	293,50	13 207,50
297	M	107-020	Protipožární izolace s odolností EI 30 minut na VZT potrubí procházející různými požárními úseky, minerální vlna tl. 40 mm + Al polep	m2	75,000	293,50	22 012,50
298	M	107-021	Potrubí Cu (měděné) 5/8"	m	50,000	301,50	15 075,00
299	M	107-022	Potrubí Cu (měděné) 3/8"	m	50,000	301,50	15 075,00
300	M	107-023	Izolace měděného potrubí 5/8" z kaučukové pěny tl. 13 mm + oplechování proti klimatickým podmínkám ve venkovním prostředí	m	50,000	167,50	8 375,00
301	M	107-024	Izolace měděného potrubí 3/8" z kaučukové pěny tl. 9 mm + oplechování proti klimatickým podmínkám ve venkovním prostředí	m	50,000	167,50	8 375,00
302	M	107-025	Fitinky pro spojení měděného potrubí (kolena, spojky, šroubení) + upevňovací konzole pro vedení potrubí - množství se stanoví při montáži (počet tvarovek - odborný odhad do 40%)	kpl	1,000	3 350,50	3 350,50
303	M	107-026	Přechodové šroubení pro napojení měděného potrubí na kondenzační jednotku a VZT jednotku	ks	8,000	418,80	3 350,40
304	M	107-027	Chladivo R410A	kg	45,000	837,60	37 692,00

D N.V.ND.VEN.8 Zařízení poz. 8.1

162 900,70

305	M	108-001	8.1 - Vzduchotechnická jednotka, umývárný+toalety separátně dodané uzavírací klapky - 4 ks (ovládání servo), filtry (M5+M5), elektrická ohřívací komora (1,7 kW, 230 V), ventilátory (454 W, 230 V, 13 A), zpětný zdroj tepla rotační, základový rám pod VZT je	ks	1,000	100 900,50	100 900,50
-----	---	---------	---	----	-------	------------	------------

Poznámka k položce:

Součástí ceny je MaR pro větrací jednotku (poz. 8.1)

- včetně rozvaděče, rozvaděčové skříně, prokabelování (mezi VZT jednotkou a rozvaděčem), čidel, snímačů, montáže zařízení MaR, oživení a uvedení do provozu

- požadavky na Měření a regulaci VZT jednotky viz technická zpráva !!!

P

306	M	108-003	Vyústka 1025x140 s regulací R1, osazená do potrubí, přívod vzduchu průtok - V = 160 m3/h	ks	5,000	3 140,00	15 700,00
307	M	108-004	Vyústka 325x140 s regulací R1, osazená do potrubí, odvod vzduchu průtok - V = 100 m3/h	ks	8,000	1 042,30	8 338,40
308	M	108-005	Tlumič hluku kruhový flexibilní Æ 250-1000 - pro celkový útlum hluku pod Lw = 50 dB(A), odpadní vzduch	ks	1,000	1 476,40	1 476,40
309	M	108-006	Tlumič hluku kruhový flexibilní Æ 250-1000 - pro celkový útlum hluku pod Lw = 50 dB(A), čerstvý	ks	1,000	1 476,40	1 476,40
310	M	108-007	Tlumič hluku kruhový flexibilní Æ 250-1000 - pro celkový útlum hluku pod Lw = 50 dB(A), přiváděný vzduch	ks	1,000	1 476,40	1 476,40
311	M	108-008	Tlumič hluku kruhový flexibilní Æ 250-1000 - pro celkový útlum hluku pod Lw = 50 dB(A), odváděný vzduch	ks	1,000	1 476,40	1 476,40
312	M	108-009	Krycí mřížka na volný konec potrubí Æ 250	ks	2,000	308,10	616,20

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
313	M	108-010	Spiro potrubí AÆ 250, L = 1000 mm	m	12,000	395,50	4 746,00
314	M	108-011	Oblouk 90o AÆ 250	ks	12,000	677,40	8 128,80
315	M	108-012	Přechod osový AÆ 250 - 250x200	ks	2,000	569,60	1 139,20
316	M	108-013	Čtyřhranné potrubí z ocelového pozink. plechu spojovaného přírubami (standardní provedení) vč. spojovacího, těsnícího a montážního materiálu (počet tvarovek - odborný odhad do 40%)	m2	35,000	459,60	16 086,00
317	M	108-014	Tepelná izolace na sací VZT potrubí ve vnitřním prostředí a na tlumiče hluku, minerální vlna tl. 30 mm + Al polep	m2	5,000	268,00	1 340,00

D N.V.ND.VEN.9 Zařízení poz. 9.1 181 548,10

318	M	109-001	9.1 - Vzduchotechnická jednotka, umývárny+toalety separátně dodané uzavírací klapky - 4 ks (ovládání servo), filtry (M5+M5), elektrická ohřívací komora (1,7 kW, 230 V), ventilátory (454 W, 230 V, 13 A), zpětný zdroj tepla rotační, základový rám pod VZT je	ks	1,000	110 005,00	110 005,00
-----	---	---------	---	----	-------	------------	------------

Poznámka k položce:
Součástí ceny je MaR pro větrací jednotku (poz. 9.1)
- včetně rozvaděče, rozvaděčové skříně, prokabelování (mezi VZT jednotkou a rozvaděčem), čidel, snímačů, montáže zařízení MaR, oživení a uvedení do provozu
- požadavky na Měření a regulaci VZT jednotky viz technická zpráva !!!

P

319	M	109-003	Vyústka 1225x140 s regulací R1, osazená do potrubí, přívod vzduchu průtok - V = 140 m3/h	ks	1,000	3 394,20	3 394,20
320	M	109-004	Vyústka 1025x140 s regulací R1, osazená do potrubí, přívod vzduchu průtok - V = 140 m3/h	ks	4,000	3 140,00	12 560,00
321	M	109-005	Vyústka 325x140 s regulací R1, osazená do potrubí, odvod vzduchu průtok - V = 117 m3/h	ks	6,000	1 042,30	6 253,80
322	M	109-006	Tlumič hluku kruhový flexibilní AÆ 250-1000 - pro celkový útlum hluku pod Lw = 50 dB(A), odpadní vzduch	ks	1,000	1 476,40	1 476,40
323	M	109-007	Tlumič hluku kruhový flexibilní AÆ 250-1000 - pro celkový útlum hluku pod Lw = 50 dB(A), čerstvý	ks	1,000	1 476,40	1 476,40
324	M	109-008	Tlumič hluku kruhový flexibilní AÆ 250-1000 - pro celkový útlum hluku pod Lw = 50 dB(A), přiváděný vzduch	ks	1,000	1 476,40	1 476,40
325	M	109-009	Tlumič hluku kruhový flexibilní AÆ 250-1000 - pro celkový útlum hluku pod Lw = 50 dB(A), odváděný vzduch	ks	1,000	1 467,30	1 467,30
326	M	109-010	Spiro potrubí AÆ 250, L = 1000 mm	m	25,000	395,50	9 887,50
327	M	109-011	Oblouk 90o AÆ 250	ks	16,000	677,40	10 838,40
328	M	109-012	Přechod osový AÆ 250 - 250x200	ks	2,000	569,60	1 139,20
329	M	109-013	Čtyřhranné potrubí z ocelového pozink. plechu spojovaného přírubami (standardní provedení) vč. spojovacího, těsnícího a montážního materiálu (počet tvarovek - odborný odhad do 40%)	m2	35,000	459,60	16 086,00
330	M	109-014	Tepelná izolace na sací VZT potrubí ve vnitřním prostředí a na tlumiče hluku, minerální vlna tl. 30 mm + Al polep	m2	15,000	268,00	4 020,00
331	M	109-015	Protipožární izolace s odolností EI 30 minut na VZT potrubí procházející různými požárními úseky, minerální vlna tl. 40 mm + Al polep	m2	5,000	293,50	1 467,50

D N.V.PM.VZTP Ostatní materiál 224 970,00

332	M	222-001	Pomocný ocelový materiál pro uchycení potrubí – konzole, třmeny, objímky, nastřelovací šrouby, matice, hmoždinky, ostatní spojovací materiál atd. - přesný počet bude stanoven na stavbě při montáži – cca 3.200 kg	kg	3 200,000	50,10	160 320,00
333	M	222-002	Nátěr – základní pomocných ocelových profilů, popis viz technická zpráva	m2	260,000	167,50	43 550,00
334	M	222-003	Popisné štítky na zařízení včetně šipek proudění	ks	500,000	42,20	21 100,00

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Spa hotel Thermal Karlovy Vary – Areál bazén I.P.Pavlova 2002/30, Karlovy Vary

Objekt:

1 - Saunové centrum

Soupis:

D.1-01 - SO 01 Hlavní budova areálu bazén

Úroveň 3:

D.1-01.4.2 - Zařízení ÚT

KSO:

Místo: parc. č. 2947, k.ú. Karlovy Vary

CC-CZ:

Datum: 02.02.2021

Zadavatel:

THERMAL-F, a.s.

IČ:

25401726

DIČ:

CZ25401726

Uchazeč:

Trigema Building

IČ:

27653579

DIČ:

CZ699000188

Projektant:

SPECTA, s.r.o.

IČ:

27305350

DIČ:

CZ27305350

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

7 120 899,30

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	7 120 899,30	21,00%	1 495 388,85
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

8 616 288,15

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Spa hotel Thermal Karlovy Vary – Areál bazén I.P.Pavlova 2002/30, Karlovy Vary

Objekt:

1 - Saunové centrum

Soupis:

D.1-01 - SO 01 Hlavní budova areálu bazén

Úroveň 3:

D.1-01.4.2 - Zařízení ÚT

Místo: parc. č. 2947, k.ú. Karlovy Vary

Datum: 02.02.2021

Zadavatel: THERMAL-F, a.s.

Projektant: SPECTA, s.r.o.

Uchazeč: Trigema Building

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

7 120 899,30

PSV - Práce a dodávky PSV

7 120 899,30

N.C.RE.PSZ - Montážní a demontážní práce, doprava

1 349 581,60

N.C.RE.RRE - Kontrolní činnost (revize a zkoušky)

116 155,70

N.C.RE.SP - Stavební přípomocce

101 575,00

N.V.ND.KOT - Kotle, čerpadla, armatury, topný tělesa

2 050 903,40

N.V.PM.STP - Potrubní díly + ostatní materiál

3 502 683,60

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Spa hotel Thermal Karlovy Vary – Areál bazén I.P.Pavlova 2002/30, Karlovy Vary

Objekt:

1 - Saunové centrum

Soupis:

D.1-01 - SO 01 Hlavní budova areálu bazén

Úroveň 3:

D.1-01.4.2 - Zařízení ÚT

Místo: parc. č. 2947, k.ú. Karlovy Vary

Datum: 02.02.2021

Zadavatel: THERMAL-F, a.s.

Projektant: SPECTA, s.r.o.

Uchazeč: Trigema Building

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

7 120 899,30

D PSV Práce a dodávky PSV

7 120 899,30

D N.C.RE.PSZ Montážní a demontážní práce, doprava

1 349 581,60

1	K	444-001	Montážní práce zařízení pro vytápění	hod	4 060,000	263,70	1 070 622,00
2	K	444-002	Doprava zařízení pro vytápění na místo stavby	hod	1 220,000	38,30	46 726,00
3	K	444-003	Provedení repase a vyčištění stávajících žebrových topných těles v 1.NP (m.č. 1.20), ve 2.NP (m.č. 2.30) a 5.NP (m.č. 5.01a 5.04)	ks	29,000	2 184,80	63 359,20
4	K	444-004	Provedení repase a vyčištění stávajících parapetních topných jednotek ve 2.NP - u větracích jednotek (17 ks) zaslepit přívodní potrubí z venkovního prostředí a udělat tak z nich cirkulační vytápěcí jednotky	ks	35,000	2 311,20	80 892,00
5	K	444-005	Provedení repase a vyčištění stávajícího podlahového topení v 1.NP (m.č. 1.20 a 1.25) a ve 2.NP (m.č. 2.02, 2.08, 2.23)	hod	120,000	496,50	59 580,00
6	K	444-006	Provedení repase a vyčištění stávajících článkových topných těles v 1.NP (m.č. 1.11)	ks	13,000	2 184,80	28 402,40

D N.C.RE.RRE Kontrolní činnost (revize a zkoušky)

116 155,70

7	K	555-001	Zkoušky, uvedení do provozu a vyregulování	hod	150,000	496,50	74 475,00
8	K	555-002	Zajištění chodu zařízení ve zkušebním provozu	hod	100,000	316,00	31 600,00
9	K	555-003	Zaškolení obsluhy	hod	40,000	108,00	4 320,00
10	K	555-004	Návrh provozního řádu	ks	1,000	5 760,70	5 760,70

D N.C.RE.SP Stavební přípomocce

101 575,00

11	K	333-001	Stavební přípomocce - budou udělány prostupy stěnami a stropy pro rozvody potrubí topné vody	hod	250,000	406,30	101 575,00
----	---	---------	--	-----	---------	--------	------------

D N.V.ND.KOT Kotle, čerpadla, armatury, topný tělesa

2 050 903,40

12	M	777-001	Rozdělovač a sběrač VZT – DN 200, L = 1200 mm, vč. izolace (minerální vlna + Al fólie - tl. 60 mm) a pomocné OK pro uchycení rozdělovače a sběrače, hrdla (6 ks) udělat přírubová 1x DN 100, 2x DN 80, 1x DN 50 (1 hrdlo zaslepit), 1x DN 25, 1x DN 15 - viz sch	ks	2,000	62 203,20	124 406,40
13	M	777-002	Rozdělovač a sběrač ÚT – DN 200, L = 2100 mm, vč. izolace (minerální vlna + Al fólie - tl. 60 mm) a pomocné OK pro uchycení rozdělovače a sběrače, hrdla (9 ks) udělat přírubová 1x DN 100, 2x DN 65, 4x DN 50 (1 hrdlo zaslepit), 1x DN 25, 1x DN 15 - viz sch	ks	2,000	66 988,10	133 976,20
14	M	777-003	Čerpadlo P1, okruh č.1, elektronicky regulované otáčky, průtok Q = 9,34 m ³ /h, p = 35 kPa, P = 450 W	ks	1,000	36 936,10	36 936,10
15	M	777-004	Čerpadlo P2, okruh č.2, elektronicky regulované otáčky, průtok Q = 7,62 m ³ /h, p = 35 kPa, P = 430 W	ks	1,000	25 639,60	25 639,60
16	M	777-005	Čerpadlo P3, okruh č.3, elektronicky regulované otáčky, průtok Q = 2,33 m ³ /h, p = 30 kPa, P = 85 W	ks	1,000	13 000,40	13 000,40
17	M	777-006	Čerpadlo P4, okruh č.4, elektronicky regulované otáčky, průtok Q = 7,04 m ³ /h, p = 40 kPa, P = 430 W	ks	1,000	25 639,60	25 639,60
18	M	777-007	Čerpadlo P5, okruh č.5, elektronicky regulované otáčky, průtok Q = 4,69 m ³ /h, p = 40 kPa, P = 180 W	ks	1,000	19 139,50	19 139,50

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
19	M	777-008	Čerpadlo P6, okruh č.6, elektronicky regulované otáčky, průtok Q = 3,62 m3/h, p = 40 kPa, P = 180 W	ks	1,000	19 139,50	19 139,50
20	M	777-009	Čerpadlo P7, okruh č.7, elektronicky regulované otáčky, průtok Q = 3,56 m3/h, p = 40 kPa, P = 1850 W	ks	1,000	19 139,50	19 139,50
21	M	777-010	Čerpadlo P3.1, VZT jednotka 3.1, elektronicky regulované otáčky, průtok Q = 0,64 m3/h, p = 20 kPa, P = 37 W	ks	1,000	7 204,40	7 204,40
22	M	777-011	Čerpadlo P4.1, VZT jednotka 4.1, elektronicky regulované otáčky, průtok Q = 3,89 m3/h, p = 30 kPa, P = 180 W	ks	1,000	19 139,50	19 139,50
23	M	777-012	Čerpadlo P5.1, VZT jednotka 5.1, elektronicky regulované otáčky, průtok Q = 1,67 m3/h, p = 25 kPa, P = 85 W	ks	1,000	13 000,40	13 000,40
24	M	777-013	Čerpadlo P6.1, VZT jednotka 6.1, elektronicky regulované otáčky, průtok Q = 0,80 m3/h, p = 20 kPa, P = 37 W	ks	1,000	11 194,80	11 194,80
25	M	777-014	Čerpadlo P7.1, VZT jednotka 7.1, elektronicky regulované otáčky, průtok Q = 2,43 m3/h, p = 25 kPa, P = 85 W	ks	1,000	19 139,50	19 139,50
26	M	777-015	Čerpadlo P10.1, VZT jednotka 10.1, elektronicky regulované otáčky, průtok Q = 3,50 m3/h, p = 30 kPa, P = 180 W	ks	1,000	19 139,50	19 139,50
27	M	777-016	Čerpadlo P13.1, VZT jednotka 13.1, elektronicky regulované otáčky, průtok Q = 0,86 m3/h, p = 20 kPa, P = 37 W	ks	1,000	11 194,80	11 194,80
28	M	777-017	Čerpadlo P14.1, VZT jednotka 14.1, elektronicky regulované otáčky, průtok Q = 0,49 m3/h, p = 20 kPa, P = 37 W	ks	1,000	11 194,80	11 194,80
29	M	777-018	Směšovací ventil závitový Rp 1", Kv = 10 se servopohonem - 230 V, okruh č. 4 a 5	ks	2,000	3 791,80	7 583,60
30	M	777-019	Směšovací ventil závitový Rp 1", Kv = 6,3 se servopohonem - 230 V, okruh č. 6 a 7	ks	2,000	3 791,80	7 583,60
31	M	777-020	Směšovací ventil závitový Rp 3/4", Kv = 6,3 se servopohonem - 230 V, okruh č. 3	ks	1,000	2 609,10	2 609,10
32	M	777-021	Směšovací uzel - oběhové čerpadlo + 3-cestný směšovací ventil se servopohonem 230 V, dodávka vzduchotechniky - pouze montáž	ks	10,000	1 119,50	11 195,00
33	M	777-022	Otopné těleso připojení ventil kompak 22-600/1000	ks	4,000	2 979,30	11 917,20
34	M	777-023	Otopné těleso připojení ventil kompak 22-900/600	ks	6,000	3 087,60	18 525,60
35	M	777-024	Otopné těleso připojení ventil kompak 22-900/800	ks	10,000	3 250,10	32 501,00
36	M	777-025	Otopné těleso připojení ventil kompak 22-900/1000	ks	7,000	3 484,80	24 393,60
37	M	777-026	Otopné těleso připojení ventil kompak 22-900/1100	ks	2,000	3 701,50	7 403,00
38	M	777-027	Otopné těleso připojení ventil kompak 22-900/1200	ks	3,000	3 963,30	11 889,90
39	M	777-028	Otopné těleso připojení ventil kompak 22-900/1600	ks	6,000	4 351,50	26 109,00
40	M	777-029	Otopné těleso připojení ventil kompak 33-300/1000	ks	2,000	3 250,10	6 500,20
41	M	777-030	Otopné těleso připojení ventil kompak 33-300/2000	ks	3,000	3 990,40	11 971,20
42	M	777-031	Otopné těleso připojení ventil kompak 33-600/2000	ks	3,000	4 622,40	13 867,20
43	M	777-032	Otopné těleso připojení ventil kompak 33-900/700	ks	1,000	4 171,00	4 171,00
44	M	777-033	Otopné těleso připojení ventil kompak 33-900/800	ks	6,000	4 351,50	26 109,00
45	M	777-034	Otopné těleso připojení ventil kompak 33-900/900	ks	4,000	4 505,00	18 020,00
46	M	777-035	Otopné těleso připojení ventil kompak 33-900/1000	ks	7,000	4 622,40	32 356,80
47	M	777-036	Otopné těleso připojení ventil kompak 33-900/1200	ks	3,000	4 893,20	14 679,60
48	M	777-037	Otopné těleso připojení ventil kompak 33-900/1400	ks	8,000	5 127,90	41 023,20
49	M	777-038	Otopné těleso připojení ventil kompak 33-900/1600	ks	6,000	5 317,50	31 905,00
50	M	777-039	Otopné těleso připojení ventil kompak 33-900/1800	ks	1,000	5 425,90	5 425,90
51	M	777-040	Otopné těleso připojení ventil kompak 33-900/2000	ks	6,000	5 633,50	33 801,00
52	M	777-041	Parapetní cirkulační jednotka topný výkon - 3,3 kW při teplotím spádu 50/40 oC vzduchový výkon - 485 m3/h elektrický příkon - 47 W, 230 V, 0,36 A váha - 23 kg rozměry - 1211 x 470 x 225 mm hluk - max. LW = 43 dB(A) Příslušenství : - ventil s reverzibilním	ks	9,000	44 201,30	397 811,70
53	M	777-042	Šroubení pro tělesa ventil kompak, 1/2"	ks	88,000	577,80	50 846,40
54	M	777-043	Radiátorový termostatický ventil přímý, 1/2"	ks	42,000	776,40	32 608,80

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
55	M	777-044	Uzavíratelné radiátorové šroubení přímé 1/2"	ks	42,000	884,70	37 157,40
56	M	777-045	Svěrné spojky 1/2" - 1/2" pro napojení na měděné potrubí	ks	260,000	288,90	75 114,00
57	M	777-046	Termostatická hlavice standardní typ K s vestavěným teplotním čidlem	ks	130,000	893,80	116 194,00
58	M	777-047	Vypouštěcí kohout závitový 1/2"	ks	74,000	379,20	28 060,80
59	M	777-048	Automatický odvzdušňovací ventil závitový 3/8"	ks	60,000	776,40	46 584,00
60	M	777-049	Ruční uzavírací klapka mezipřírubová DN100, PN16 - včetně protipřírub a přírubového spoje	ks	4,000	5 380,70	21 522,80
61	M	777-050	Ruční uzavírací klapka mezipřírubová DN80, PN16 - včetně protipřírub a přírubového spoje	ks	8,000	3 575,10	28 600,80
62	M	777-051	Ruční uzavírací klapka mezipřírubová DN65, PN16 - včetně protipřírub a přírubového spoje	ks	8,000	2 979,30	23 834,40
63	M	777-052	Kulový kohout ruční závitový s vypouštěním 2-1/2"	ks	6,000	3 484,80	20 908,80
64	M	777-053	Kulový kohout ruční závitový s vypouštěním 2"	ks	22,000	1 453,50	31 977,00
65	M	777-054	Kulový kohout ruční závitový s vypouštěním 6/4"	ks	14,000	1 092,40	15 293,60
66	M	777-055	Kulový kohout ruční závitový s vypouštěním 5/4"	ks	8,000	704,20	5 633,60
67	M	777-056	Kulový kohout ruční závitový s vypouštěním 1"	ks	14,000	510,10	7 141,40
68	M	777-057	Kulový kohout ruční závitový s vypouštěním 3/4"	ks	8,000	397,20	3 177,60
69	M	777-058	Kulový kohout ruční závitový s vypouštěním 1/2"	ks	2,000	334,00	668,00
70	M	777-059	Kulový kohout ruční závitový 1/2"	ks	70,000	334,00	23 380,00
71	M	777-060	Manometr D 100, 0-600 kPa, včetně jímky, kondenz. smyčky a manometr. ventilu	ks	34,000	1 579,90	53 716,60
72	M	777-061	Teploměr, L = 60 mm, D 100 mm, 0-120 oC, včetně teplotní jímky M20x1,5 a návarku	ks	34,000	776,40	26 397,60
73	M	777-062	Zpětný ventil závitový do svislého potrubí 3"	ks	2,000	2 889,00	5 778,00
74	M	777-063	Zpětný ventil závitový do svislého potrubí 2-1/2"	ks	2,000	2 618,10	5 236,20
75	M	777-064	Zpětný ventil závitový do svislého potrubí 2"	ks	3,000	1 390,30	4 170,90
76	M	777-065	Zpětná klapka závitová do horizontálního potrubí 2-1/2"	ks	1,000	2 690,40	2 690,40
77	M	777-066	Zpětná klapka závitová do horizontálního potrubí 2"	ks	2,000	1 390,30	2 780,60
78	M	777-067	Zpětná klapka závitová do horizontálního potrubí 6/4"	ks	2,000	1 579,90	3 159,80
79	M	777-068	Zpětná klapka závitová do horizontálního potrubí 5/4"	ks	1,000	776,40	776,40
80	M	777-069	Zpětná klapka závitová do horizontálního potrubí 1"	ks	2,000	451,40	902,80
81	M	777-070	Zpětná klapka závitová do horizontálního potrubí 3/4"	ks	2,000	379,20	758,40
82	M	777-071	Filtr závitový 3"	ks	2,000	4 676,50	9 353,00
83	M	777-072	Filtr závitový 2-1/2"	ks	2,000	3 954,30	7 908,60
84	M	777-073	Filtr závitový 2"	ks	3,000	1 309,10	3 927,30
85	M	777-074	Přepouštěcí ventil záv. 1/2", topná voda 90 oC, o.p. 0,5 bar	ks	10,000	758,40	7 584,00
86	M	777-075	Vyvažovací ventil 5/4" s vypouštěním, Kvs = 14,2	ks	3,000	1 895,90	5 687,70
87	M	777-076	Vyvažovací ventil 1" s vypouštěním, Kvs = 8,7	ks	4,000	1 661,20	6 644,80
88	M	777-077	Vyvažovací ventil 3/4" s vypouštěním, Kvs = 5,7	ks	4,000	1 462,50	5 850,00
89	M	777-078	Vyvažovací ventil 1/2" s vypouštěním, Kvs = 2,52	ks	1,000	1 300,00	1 300,00

D N.V.PM.STP Potrubní díly + ostatní materiál 3 502 683,60

90	M	111-001	Plastové potrubí pro vytápění s kyslíkovou bariérou, PP 110x12,3, 70oC/1,0MPa	m	272,000	660,90	179 764,80
91	M	111-002	Plastové potrubí pro vytápění s kyslíkovou bariérou, PP 90x10,1, 70oC/1,0MPa	m	361,000	605,80	218 693,80
92	M	111-003	Plastové potrubí pro vytápění s kyslíkovou bariérou, PP 75x8,4, 70oC/1,0MPa	m	433,000	543,50	235 335,50
93	M	111-004	Plastové potrubí pro vytápění s kyslíkovou bariérou, PP 63x7,1, 70oC/1,0MPa	m	268,000	489,30	131 132,40
94	M	111-005	Plastové potrubí pro vytápění s kyslíkovou bariérou, PP 50x5,6, 70oC/1,0MPa	m	325,000	462,20	150 215,00
95	M	111-006	Plastové potrubí pro vytápění s kyslíkovou bariérou, PP 40x4,5, 70oC/1,0MPa	m	604,000	446,00	269 384,00
96	M	111-007	Plastové potrubí pro vytápění s kyslíkovou bariérou, PP 32x3,6, 70oC/1,0MPa	m	268,000	379,20	101 625,60
97	M	111-008	Plastové potrubí pro vytápění s kyslíkovou bariérou, PP 25x3,5, 70oC/1,0MPa	m	312,000	279,90	87 328,80
98	M	111-009	Plastové potrubí pro vytápění s kyslíkovou bariérou, PP 20x2,8, 70oC/1,0MPa	m	1 150,000	243,80	280 370,00
99	M	111-011	Potrubí DN 100, ocelové hladké, ČSN 42 57 15, materiál tř. 11	m	56,000	1 155,60	64 713,60
100	M	111-012	Potrubí DN 80, ocelové hladké, ČSN 42 57 15, materiál tř. 11	m	10,000	884,70	8 847,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
101	M	111-013	Potrubí DN 65, ocelové hladké, ČSN 42 57 15, materiál tř. 11	m	10,000	713,20	7 132,00
102	M	111-014	Potrubí DN 50, ocelové hladké, ČSN 42 57 15, materiál tř. 11	m	15,000	577,80	8 667,00
103	M	111-015	Potrubí DN 40, ocelové hladké, ČSN 42 57 15, materiál tř. 11	m	10,000	505,60	5 056,00
104	M	111-016	Potrubí DN 32, ocelové hladké, ČSN 42 57 15, materiál tř. 11	m	38,000	433,30	16 465,40
105	M	111-017	Potrubí DN 25, ocelové hladké, ČSN 42 57 15, materiál tř. 11	m	62,000	352,10	21 830,20
106	M	111-018	Potrubí DN 20, ocelové hladké, ČSN 42 57 15, materiál tř. 11	m	80,000	297,90	23 832,00
107	M	111-019	Potrubí DN 15, ocelové hladké, ČSN 42 57 15, materiál tř. 11	m	320,000	266,30	85 216,00
108	M	111-024	Tepelná izolace na DN 100, tl. izolace 60 mm - minerální vlna + AI polep	m	56,000	686,10	38 421,60
109	M	111-025	Tepelná izolace na DN 80, tl. izolace 50 mm - minerální vlna + AI polep	m	10,000	409,00	4 090,00
110	M	111-026	Tepelná izolace na DN 65, tl. izolace 50 mm - minerální vlna + AI polep	m	10,000	367,40	3 674,00
111	M	111-027	Tepelná izolace na DN 50, tl. izolace 50 mm - minerální vlna + AI polep	m	15,000	348,50	5 227,50
112	M	111-028	Tepelná izolace na DN 40, tl. izolace 40 mm - minerální vlna + AI polep	m	10,000	319,60	3 196,00
113	M	111-029	Tepelná izolace na DN 32, tl. izolace 40 mm - minerální vlna + AI polep	m	38,000	198,60	7 546,80
114	M	111-030	Tepelná izolace na DN 25, tl. izolace 30 mm - minerální vlna + AI polep	m	62,000	174,20	10 800,40
115	M	111-031	Tepelná izolace na DN 20, tl. izolace 30 mm - minerální vlna + AI polep	m	80,000	141,70	11 336,00
116	M	111-032	Tepelná izolace na DN 15, tl. izolace 25 mm - minerální vlna + AI polep	m	320,000	127,30	40 736,00
117	M	111-033	Tepelná izolace na potrubí PP 110x15,1, tl. izolace 50 mm - minerální vlna + AI polep	m	272,000	686,10	186 619,20
118	M	111-034	Tepelná izolace na potrubí PP 90x12,3, tl. izolace 50 mm - minerální vlna + AI polep	m	361,000	409,00	147 649,00
119	M	111-035	Tepelná izolace na potrubí PP 75x10,3, tl. izolace 50 mm - minerální vlna + AI polep	m	433,000	367,40	159 084,20
120	M	111-036	Tepelná izolace na potrubí PP 63x8,6, tl. izolace 40 mm - minerální vlna + AI polep	m	268,000	348,50	93 398,00
121	M	111-037	Tepelná izolace na potrubí PP 50x6,9, tl. izolace 40 mm - minerální vlna + AI polep	m	325,000	319,60	103 870,00
122	M	111-038	Tepelná izolace na potrubí PP 40x5,5, tl. izolace 30 mm - minerální vlna + AI polep	m	604,000	198,60	119 954,40
123	M	111-039	Tepelná izolace na potrubí PP 32x4,4, tl. izolace 30 mm - minerální vlna + AI polep	m	268,000	174,20	46 685,60
124	M	111-040	Tepelná izolace na potrubí PP 25x3,5, tl. izolace 20 mm - pěnová navlékací	m	312,000	141,70	44 210,40
125	M	111-041	Tepelná izolace na potrubí PP 20x2,8, tl. izolace 20 mm - pěnová navlékací	m	1 150,000	127,30	146 395,00
126	M	111-043	Ocelová a plastová - kolena, redukce, T-kusy a další tvarovky příslušných dimenzí - přesný počet bude stanoven při montáži, odborný odhad tvarovek cca 40% z rovných dílů	kpl	1,000	185 255,50	185 255,50
127	M	111-044	Pomocný ocelový materiál pro uchycení potrubí – konzole, třmeny, objímky, nastřelovací šrouby, matice, hmoždinky, ostatní spojovací materiál atd. - přesný počet bude stanoven na stavbě při montáži – cca 2.500 kg	kg	2 500,000	78,50	196 250,00
128	M	111-045	Nátěr – základní ocelového potrubí z trubek středotlakých a ocelových profilů, popis viz technická zpráva	m2	53,000	281,70	14 930,10
129	M	111-046	Jímka do potrubí pro snímače teploty – pouze montáž - počet bude stanoven profesí elektro	kpl	1,000	11 194,80	11 194,80
130	M	111-047	Popisné štítky na zařízení včetně šipek proudění	ks	300,000	88,50	26 550,00

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Spa hotel Thermal Karlovy Vary – Areál bazén I.P.Pavlova 2002/30, Karlovy Vary

Objekt:

1 - Saunové centrum

Soupis:

D.1-01 - SO 01 Hlavní budova areálu bazén

Úroveň 3:

D.1-01.4.3 - Zdroj tepla (TČ)

KSO:

Místo: parc. č. 2947, k.ú. Karlovy Vary

CC-CZ:

Datum: 02.02.2021

Zadavatel:

THERMAL-F, a.s.

IČ:

25401726

DIČ:

CZ25401726

Uchazeč:

Trigema Building

IČ:

27653579

DIČ:

CZ699000188

Projektant:

SPECTA, s.r.o.

IČ:

27305350

DIČ:

CZ27305350

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

10 551 144,20

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	10 551 144,20	21,00%	2 215 740,28
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

12 766 884,48

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Spa hotel Thermal Karlovy Vary – Areál bazén I.P.Pavlova 2002/30, Karlovy Vary

Objekt:

1 - Saunové centrum

Soupis:

D.1-01 - SO 01 Hlavní budova areálu bazén

Úroveň 3:

D.1-01.4.3 - Zdroj tepla (TČ)

Místo: parc. č. 2947, k.ú. Karlovy Vary

Datum: 02.02.2021

Zadavatel: THERMAL-F, a.s.

Projektant: SPECTA, s.r.o.

Uchazeč: Trigema Building

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

10 551 144,20

PSV - Práce a dodávky PSV

10 551 144,20

713 - Izolace tepelné

877 946,80

73.. - Ostatní náklady

2 231,40

732 - Ústřední vytápění - strojovny

5 691 321,30

732a - Okruh ohřevu teplé vody pro sauny, zpětné získávání tepla, chlazení ochlazovacího bazénu

1 114 582,30

733 - Ústřední vytápění - rozvodné potrubí

1 330 772,40

734 - Ústřední vytápění - armatury

1 534 290,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Spa hotel Thermal Karlovy Vary – Areál bazén I.P.Pavlova 2002/30, Karlovy Vary

Objekt:

1 - Saunové centrum

Soupis:

D.1-01 - SO 01 Hlavní budova areálu bazén

Úroveň 3:

D.1-01.4.3 - Zdroj tepla (TČ)

Místo: parc. č. 2947, k.ú. Karlovy Vary

Datum: 02.02.2021

Zadavatel: THERMAL-F, a.s.

Projektant: SPECTA, s.r.o.

Uchazeč: Trigema Building

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

10 551 144,20

D	PSV		Práce a dodávky PSV				10 551 144,20
D	713		Izolace tepelné				877 946,80
1	K	713 R 001	Izolace na bázi minerální vlny s povrchovou úpravou Al fólií pro potrubí do DN150, tloušťka 50 až 100 mm vč. montáže	m	724,000	1 189,60	861 270,40
	PP		Izolace na bázi minerální vlny s povrchovou úpravou Al fólií pro potrubí do DN150, tloušťka 50 až 100 mm vč. montáže				
2	K	713 R 002	Izolace na bázi syntetického kaučuku s povrchovou úpravou Al fólií pro potrubí DN20 až DN65, tloušťka 20 až 30 mm vč. montáže	m	160,000	49,90	7 984,00
	PP		Izolace na bázi syntetického kaučuku s povrchovou úpravou Al fólií pro potrubí DN20 až DN65, tloušťka 20 až 30 mm vč. montáže				
3	K	998713202	Přesun hmot procentní pro izolace tepelné v objektech v do 12 m	%	1,000	8 692,40	8 692,40
	PP		Přesun hmot pro izolace tepelné stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m				
D	73..		Ostatní náklady				2 231,40
4	K	73 R 000	Montáž zařízení (pokud není montáž součástí jednotlivé položky)	soub	1,000	0,90	0,90
	PP		Revize				
5	K	73 R 001	Revize	soub	1,000	2 230,50	2 230,50
	PP		Revize				
D	732		Ústřední vytápění - strojovny				5 691 321,30
6	M	732 R 001	Tepelné čerpadlo voda/voda o jmenovitém výkonu 120 kW při parametrech W24/W55, el. příkon 20 kW/400 V, vč. základní regulace a rozšíření o modul pro připojení na nadřazený systém, vč. hlídače průtoku, hlídače primárního tlaku, např. GEO G280 fy IVT	soub	4,000	837 096,80	3 348 387,20
	PP		Tepelné čerpadlo voda/voda o jmenovitém výkonu 120 kW při parametrech W24/W55, el. příkon 20 kW/400 V, vč. základní regulace a rozšíření o modul pro připojení na nadřazený systém, vč. hlídače průtoku, hlídače primárního tlaku, např. GEO G280 fy IVT				
7	M	732 R 002	Akumulační nádoba na otopnou vodu o objemu 2000 l, vč. tepelné izolace tl. 100 mm; příruby a návarky dle schématu	soub	2,000	31 651,30	63 302,60
	PP		Akumulační nádoba na otopnou vodu o objemu 2000 l, vč. tepelné izolace tl. 100 mm; příruby a návarky dle schématu				
8	M	732 R 003	Úpravna vody (změkčení) s max. průtokem 2,5 m3/h vč. chemikálií - kompletní dodávka, např. WGD900 kap. 240 fy Aquina	soub	1,000	37 811,60	37 811,60
	PP		Úpravna vody (změkčení) s max. průtokem 2,5 m3/h vč. chemikálií - kompletní dodávka, např. WGD900 kap. 240 fy Aquina				
9	M	732 R 004	Doplňovací zařízení se solenoidem, kontaktním vodoměrem a potrubním oddělovačem vč. uzavíracích armatur např. Pleno P fy Pneumatex (řízeno z Transfero TV	soub	1,000	19 543,10	19 543,10
	PP		Doplňovací zařízení se solenoidem, kontaktním vodoměrem a potrubním oddělovačem vč. uzavíracích armatur např. Pleno P fy Pneumatex (řízeno z Transfero TV				
10	M	732 R 005	Čerpadlový automat s odplyněním vč. uzavíracích armatur např. Transfero TV 4.1 doplněný o přídavné nádoby Transfero TU 300 fy Pneumatex a o přídavnou expanzní nádobu SD 50.10	soub	1,000	73 180,30	73 180,30
	PP		Čerpadlový automat s odplyněním vč. uzavíracích armatur např. Transfero TV 4.1 doplněný o přídavné nádoby Transfero TU 300 fy Pneumatex a o přídavnou expanzní nádobu SD 50.10				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
11	M	732 R 006	Kompaktní výměňková stanice 1000 kW vč. všech uzavíracích, regulačních, zabezpečovacích, vypouštěcích armatur, vč. autonomní regulace s možností připojení na nadřazený regulační systém, vč. měřiče tepla, oběhového čerpadla s elektronickou regulací otáček	soub	1,000	119 467,60	119 467,60
	PP		Kompaktní výměňková stanice 1000 kW vč. všech uzavíracích, regulačních, zabezpečovacích, vypouštěcích armatur, vč. autonomní regulace s možností připojení na nadřazený regulační systém, vč. měřiče tepla, oběhového čerpadla s elektronickou regulací otáček 90 m ³ /h, 40 kPa, např. TPE 100-70/4				
12	M	732 R 007	Deskový výměňník tepla o parametrech: horká strana 40/36°C vřídelní voda, studená strana 18/36°C otopná voda, přenášený výkon 200 kW, snadno rozebiratelný, snadno čistitelný; vč. tepelné izolace	soub	4,000	30 164,30	120 657,20
	PP		Deskový výměňník tepla o parametrech: horká strana 40/36°C vřídelní voda, studená strana 18/36°C otopná voda, přenášený výkon 200 kW, snadno rozebiratelný, snadno čistitelný; vč. tepelné izolace				
13	M	732 R 008	Deskový výměňník tepla o parametrech: horká strana 60/50°C otopná voda, studená strana 44/54°C šedá odpadní voda, přenášený výkon 600 kW, snadno rozebiratelný, snadno čistitelný; vč. tepelné izolace	soub	2,000	68 188,30	136 376,60
	PP		Deskový výměňník tepla o parametrech: horká strana 60/50°C otopná voda, studená strana 44/54°C šedá odpadní voda, přenášený výkon 600 kW, snadno rozebiratelný, snadno čistitelný; vč. tepelné izolace				
14	M	732 R 009	Deskový výměňník tepla o parametrech: horká strana 45/37°C otopná voda, studená strana 36/39°C vřídelní voda, přenášený výkon 300 kW, snadno rozebiratelný, snadno čistitelný; vč. tepelné izolace	soub	2,000	38 448,80	76 897,60
	PP		Deskový výměňník tepla o parametrech: horká strana 45/37°C otopná voda, studená strana 36/39°C vřídelní voda, přenášený výkon 300 kW, snadno rozebiratelný, snadno čistitelný; vč. tepelné izolace				
15	M	732 R 010	Deskový výměňník tepla o parametrech: horká strana 45/35°C otopná voda, studená strana 24/28°C bazénová voda, přenášený výkon 500 kW, snadno rozebiratelný, snadno čistitelný; vč. tepelné izolace	soub	2,000	58 204,30	116 408,60
	PP		Deskový výměňník tepla o parametrech: horká strana 45/35°C otopná voda, studená strana 24/28°C bazénová voda, přenášený výkon 500 kW, snadno rozebiratelný, snadno čistitelný; vč. tepelné izolace				
16	M	732 R 011	Čerpadlo s elektronickou regulací otáček 40 m³/h, 50 kPa, např. MAGNA3 80-100 F vč. izolace a tlakových čidel	soub	2,000	79 446,80	158 893,60
	PP		Čerpadlo s elektronickou regulací otáček 40 m ³ /h, 50 kPa, např. MAGNA3 80-100 F vč. izolace a tlakových čidel				
17	M	732 R 012	Čerpadlo s elektronickou regulací otáček 30 m³/h, 50 kPa, např. MAGNA3 65-100 F vč. izolace a tlakových čidel	soub	1,000	66 276,50	66 276,50
	PP		Čerpadlo s elektronickou regulací otáček 30 m ³ /h, 50 kPa, např. MAGNA3 65-100 F vč. izolace a tlakových čidel				
18	M	732 R 013	Čerpadlo s elektronickou regulací otáček 18 m³/h, 30 kPa, např. MAGNA1 40-100 F vč. izolace a tlakových čidel	soub	4,000	47 583,10	190 332,40
	PP		Čerpadlo s elektronickou regulací otáček 18 m ³ /h, 30 kPa, např. MAGNA1 40-100 F vč. izolace a tlakových čidel				
19	M	732 R 014	Čerpadlo s elektronickou regulací otáček 9 m³/h, 30 kPa, např. MAGNA1 40-60 F vč. izolace a tlakových čidel	soub	4,000	40 785,50	163 142,00
	PP		Čerpadlo s elektronickou regulací otáček 9 m ³ /h, 30 kPa, např. MAGNA1 40-60 F vč. izolace a tlakových čidel				
20	M	732 R 015	Čerpadlo s elektronickou regulací otáček 55 m³/h, 55 kPa, např. TPE3 80-120 vč. izolace a tlakových čidel	soub	2,000	132 552,90	265 105,80
	PP		Čerpadlo s elektronickou regulací otáček 9 m ³ /h, 30 kPa, např. MAGNA1 40-60 F vč. izolace a tlakových čidel				
21	M	732 R 016	Čerpadlo 86 m³/h, 150 kPa; pro vřídelní vodu!	soub	2,000	74 136,20	148 272,40
	PP		Čerpadlo 86 m ³ /h, 150 kPa; pro vřídelní vodu!				
22	M	732 R 017	Čerpadlo 55 m³/h, 100 kPa; pro vřídelní vodu!	soub	2,000	57 567,10	115 134,20
	PP		Čerpadlo 55 m ³ /h, 100 kPa; pro vřídelní vodu!				
23	M	732 R 018	Čerpadlo s elektronickou regulací otáček 9 m³/h, 50 kPa, např. MAGNA3 40-80 F vč. izolace a tlakových čidel	soub	1,000	51 619,20	51 619,20
	PP		Čerpadlo s elektronickou regulací otáček 9 m ³ /h, 50 kPa, např. MAGNA3 40-80 F vč. izolace a tlakových čidel				
24	M	732 R 019	Čerpadlo s elektronickou regulací otáček 80 m³/h, 50 kPa, např. TPE 100-70/4 vč. izolace a tlakových čidel	soub	1,000	157 512,80	157 512,80
	PP		Čerpadlo s elektronickou regulací otáček 80 m ³ /h, 50 kPa, např. TPE 100-70/4 vč. izolace a tlakových čidel				
25	M	732 R 020	Systémový prostup pro potrubí šedé vody do jímky šedé vody; potrubí PVC160; variantně možno využít prostup pro bazénovou technologii a potrubí připojit na T-kus	soub	2,000	9 336,10	18 672,20

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	PP		Systémový prostup pro potrubí šedé vody do jímký šedé vody; potrubí PVC160; variantně možno využít prostup pro bazénovou technologii a potrubí připojit na T-kus				
26	M	732 R 021	Systémový prostup pro potrubí vřidelní vody do akumuláčnických jímek; potrubí PVC200; variantně možno využít prostup pro bazénovou technologii a potrubí připojit na T-kus	soub	4,000	10 939,90	43 759,60
	PP		Systémový prostup pro potrubí šedé vody do jímký šedé vody; potrubí PVC200; variantně možno využít prostup pro bazénovou technologii a potrubí připojit na T-kus				
27	K	732 R 022	Těsnění prostupů požárně dělicími konstrukcemi	kpl	1,000	22 502,60	22 502,60
	PP		Těsnění prostupů požárně dělicími konstrukcemi				
28	K	732 R 023	Napuštění systému upravenou otopnou vodou z vodovodního řadu (přes mobilní úpravnu vody)	m3	10,000	3 016,40	30 164,00
	PP		Napuštění systému upravenou otopnou vodou z vodovodního řadu (přes mobilní úpravnu vody)				
29	K	732 R 024	Vyregulování hydrauliky rozvodů otopné vody	soub	1,000	51 619,20	51 619,20
	PP		Vyregulování hydrauliky rozvodů otopné vody				
30	K	732 R 025	Uvedení zařízení do provozu	soub	1,000	13 170,30	13 170,30
	PP		Uvedení zařízení do provozu				
31	K	732 R 026	Topná zkouška	hod	72,000	371,70	26 762,40
	PP		Uvedení zařízení do provozu				
32	K	998732202	Přesun hmot procentní pro strojovny v objektech v do 12 m	%	1,000	56 349,70	56 349,70
	PP		Přesun hmot pro strojovny stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m				
D	732a		Okruh ohřevu teplé vody pro sauny, zpětné získávání tepla, chlazení ochlazovacího bazér				1 114 582,30
33	M	732a R 001	tepelné čerpadlo voda/voda 60 kW, IVT GEO G248	soub	1,000	634 573,40	634 573,40
	PP		tepelné čerpadlo voda/voda 60 kW, IVT GEO G248				
34	M	732a R 002	přepínací trojcestný ventil pro regeneraci vč. el. pohonu, Siemens TG/XBZ11/2+SMP28	soub	1,000	44 927,80	44 927,80
	PP		tepelné čerpadlo voda/voda 60 kW, IVT GEO G248				
35	M	732a R 003	akumulace topné vody 500 l, IVT BC500/3, vč. tepelné izolace	soub	1,000	15 719,40	15 719,40
	PP		akumulace topné vody 500 l, IVT BC500/3, vč. tepelné izolace				
36	M	732a R 004	el. topná patrona 12 kW	kus	1,000	7 318,00	7 318,00
	PP		el. topná patrona 12 kW				
37	M	732a R 005	výměník REG 60 kW, vč. tepelné izolace	soub	1,000	13 170,30	13 170,30
	PP		výměník REG 60 kW, vč. tepelné izolace				
38	M	732a R 006	suchý chladič 53 kW, AlfaLaval CCWHE501.2	soub	1,000	15 719,40	15 719,40
	PP		suchý chladič 53 kW, AlfaLaval CCWHE501.2				
39	M	732a R 007	oběhové čerpadlo pro suchý chladič, Magna3 40-150 F	kus	1,000	40 997,90	40 997,90
	PP		oběhové čerpadlo pro suchý chladič, Magna3 40-150 F				
40	M	732a R 008	akumulace chladicí vody 500 l, WPPS500, vč. parotěsné tepelné izolace	soub	1,000	15 719,40	15 719,40
	PP		akumulace chladicí vody 500 l, WPPS500, vč. parotěsné tepelné izolace				
41	M	732a R 009	tlačková expanzní nádoba chlazení o objemu 25 l, 6 bar, vč. přípojovací sady s uzávěrem a tlakoměrem, Reflex NG25	soub	1,000	945,30	945,30
	PP		tlačková expanzní nádoba chlazení o objemu 25 l, 6 bar, vč. přípojovací sady s uzávěrem a tlakoměrem, Reflex NG25				
42	M	732a R 010	bazénový výměník chladicí výkon 50 kW, P:6/12°C S:12/8°C, vč. tepelné izolace	soub	1,000	13 170,30	13 170,30
	PP		bazénový výměník chladicí výkon 50 kW, P:6/12°C S:12/8°C, vč. tepelné izolace				
43	M	732a R 011	oběhové čerpadlo chlazení bazénu, Magnat 32-120	kus	1,000	25 915,80	25 915,80
	PP		oběhové čerpadlo chlazení bazénu, Magnat 32-120				
44	M	732a R 012	oběhové čerpadlo výrobniku ledu, Alpha1 15-60	kus	1,000	9 452,90	9 452,90
	PP		oběhové čerpadlo výrobniku ledu, Alpha1 15-60				
45	M	732a R 013	výměník TV 105 kW, vč. tepelné izolace	soub	1,000	31 651,30	31 651,30
	PP		výměník TV 105 kW, vč. tepelné izolace				
46	M	732a R 014	akumulace TV 1500 l, vč. tepelné izolace	soub	1,000	51 619,20	51 619,20
	PP		akumulace TV 1500 l, vč. tepelné izolace				
47	M	732a R 015	akumulace TV 1500 l, vč. tepelné izolace	soub	1,000	51 619,20	51 619,20
	PP		akumulace TV 1500 l, vč. tepelné izolace				
48	M	732a R 016	tlačková expanzní nádoba chlazení o objemu 200 l, 10 bar, vč. přípojovací sady s uzávěrem a tlakoměrem, Reflex DT200/10	soub	1,000	19 861,70	19 861,70
	PP		tlačková expanzní nádoba chlazení o objemu 200 l, 10 bar, vč. přípojovací sady s uzávěrem a tlakoměrem, Reflex DT200/10				
49	M	732a R 017	měřič tepla 6m3/h, Ultraheat 50-A50	soub	1,000	23 154,30	23 154,30
	PP		měřič tepla 6m3/h, Ultraheat 50-A50				
50	M	732a R 018	čerpadlo nabíjení TV, Magna3 25-80	kus	1,000	9 452,90	9 452,90
	PP		čerpadlo nabíjení TV, Magna3 25-80				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
51	M	732a R 019	čerpadlo nabíjení TV, Alpha2 L 25-60 N	kus	1,000	9 452,90	9 452,90
	PP		čerpadlo nabíjení TV, Alpha2 L 25-60 N				
52	K	732a R 020	Těsnění prostupů požárně dělicími konstrukcemi	soub	1,000	22 502,60	22 502,60
	PP		Těsnění prostupů požárně dělicími konstrukcemi				
53	K	732a R 021	Napuštění systému upravenou otopnou vodou z vodovodního řadu (přes mobilní úpravnu vody)	m3	2,000	3 016,40	6 032,80
	PP		Napuštění systému upravenou otopnou vodou z vodovodního řadu (přes mobilní úpravnu vody)				
54	K	732a R 022	Vyregulování hydrauliky rozvodů otopné vody	soub	1,000	9 346,70	9 346,70
	PP		Vyregulování hydrauliky rozvodů otopné vody				
55	K	732a R 023	Uvedení zařízení do provozu	soub	1,000	4 460,90	4 460,90
	PP		Uvedení zařízení do provozu				
56	K	732a R 024	Topná zkouška	hod	72,000	371,70	26 762,40
	PP		Topná zkouška				
57	K	998732a202	Přesun hmot procentní pro strojovny v objektech v do 12 m	%	1,000	11 035,50	11 035,50
	PP		Přesun hmot pro strojovny stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m				
D	733		Ústřední vytápění - rozvodné potrubí				1 330 772,40
58	M	733 R 121 101	Potrubí plastové na vřídelní šedou vodu, nízkotlaké, ekvivalent DN40, vč. spojů, tvarovek a konstrukcí, např. PP-H 63	m	40,000	284,60	11 384,00
	PP		Potrubí plastové na vřídelní šedou vodu, nízkotlaké, ekvivalent DN40, vč. spojů, tvarovek a konstrukcí, např. PP-H 63				
59	M	733 R 121 102	Potrubí plastové na vřídelní šedou vodu, nízkotlaké, ekvivalent DN80, vč. spojů, tvarovek a konstrukcí, např. PP-H 110	m	36,000	361,10	12 999,60
	PP		Potrubí plastové na vřídelní šedou vodu, nízkotlaké, ekvivalent DN80, vč. spojů, tvarovek a konstrukcí, např. PP-H 110				
60	M	733 R 121 103	Potrubí plastové na vřídelní šedou vodu, nízkotlaké, ekvivalent DN125, vč. spojů, tvarovek a konstrukcí, např. PP-H 160	m	90,000	446,10	40 149,00
	PP		Potrubí plastové na vřídelní šedou vodu, nízkotlaké, ekvivalent DN125, vč. spojů, tvarovek a konstrukcí, např. PP-H 160				
61	M	733 R 121 104	Potrubí plastové na vřídelní šedou vodu, nízkotlaké, ekvivalent DN125, vč. spojů, tvarovek a konstrukcí, např. PP-H 160	m	110,000	446,10	49 071,00
	PP		Potrubí plastové na vřídelní šedou vodu, nízkotlaké, ekvivalent DN125, vč. spojů, tvarovek a konstrukcí, např. PP-H 160				
62	K	733 R 121 201	Nátěr základní potrubí ocelového	m	884,000	115,50	102 102,00
	PP		Potrubí plastové na vřídelní šedou vodu, nízkotlaké, ekvivalent DN125, vč. spojů, tvarovek a konstrukcí, např. PP-H 160				
63	K	733 R 190225	Zkouška těsnosti potrubí ocelové závitové resp. hladké do DN150	m	884,000	26,60	23 514,40
	PP		Zkouška těsnosti potrubí ocelové závitové resp. hladké do DN150				
64	K	733 R 190226	Zkouška těsnosti potrubí plastové do DN200	m	36,000	30,80	1 108,80
	PP		Zkouška těsnosti potrubí plastové do DN200				
65	M	733111124	Potrubí ocelové závitové bežešvé běžné nízkotlaké nebo středotlaké DN 20	m	40,000	350,50	14 020,00
	PP		Potrubí z trubek ocelových závitových bežešvých běžných nízkotlakých a středotlakých DN 20				
66	M	733111127	Potrubí ocelové závitové bežešvé běžné nízkotlaké nebo středotlaké DN 40	m	20,000	594,80	11 896,00
	PP		Potrubí z trubek ocelových závitových bežešvých běžných nízkotlakých a středotlakých DN 40				
67	M	733111128	Potrubí ocelové závitové bežešvé běžné nízkotlaké nebo středotlaké DN 50	m	100,000	679,80	67 980,00
	PP		Potrubí z trubek ocelových závitových bežešvých běžných nízkotlakých a středotlakých DN 50				
68	M	733121222	Potrubí ocelové hladké bežešvé v kotelnách nebo strojovnách D 76x3,2	m	180,000	839,10	151 038,00
	PP		Potrubí z trubek ocelových hladkých bežešvých tvářených za tepla v kotelnách a strojovnách Ø 76/3,2				
69	M	733121225	Potrubí ocelové hladké bežešvé v kotelnách nebo strojovnách D 89x3,6	m	24,000	1 040,90	24 981,60
	PP		Potrubí z trubek ocelových hladkých bežešvých tvářených za tepla v kotelnách a strojovnách Ø 89/3,6				
70	M	733121228	Potrubí ocelové hladké bežešvé v kotelnách nebo strojovnách D 108x4,0	m	300,000	1 359,50	407 850,00
	PP		Potrubí z trubek ocelových hladkých bežešvých tvářených za tepla v kotelnách a strojovnách Ø 108/4,0				
71	M	733121232	Potrubí ocelové hladké bežešvé v kotelnách nebo strojovnách D 133x4,0	m	120,000	1 656,90	198 828,00
	PP		Potrubí z trubek ocelových hladkých bežešvých tvářených za tepla v kotelnách a strojovnách Ø 133/4,0				
72	M	733121235	Potrubí ocelové hladké bežešvé v kotelnách nebo strojovnách D 159x4,0	m	100,000	2 007,40	200 740,00
	PP		Potrubí z trubek ocelových hladkých bežešvých tvářených za tepla v kotelnách a strojovnách Ø 159/4,0				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
73	K	998733202	Přesun hmot procentní pro rozvody potrubí v objektech v do 12 m	%	1,000	13 110,00	13 110,00
	PP		Přesun hmot pro rozvody potrubí stanovený procentní sazbou z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m				
	D	734	Ústřední vytápění - armatury				1 534 290,00
74	K	734 R 109	Montáž armatury přírubové	soubor	154,000	90,00	13 860,00
	PP		Montáž armatury přírubové				
75	M	734 R 121323	Ventil přírubový zpětný přímý na potrubí PP-H 110 PN 6 do 70°C, vřidelní voda	soubor	4,000	892,20	3 568,80
	PP		Ventil přírubový zpětný přímý na potrubí PP-H 110 PN 6 do 70°C, vřidelní voda				
76	K	734 R 209	Montáž armatury závitové	kus	362,000	90,00	32 580,00
	PP		Montáž armatury závitové				
77	M	734 R 251 001	Ventil pojistný G 1x5/4", 3 bar	kus	11,000	1 571,90	17 290,90
	PP		Ventil pojistný G 1x5/4", 3 bar				
78	M	734 R 251 002	Ventil pojistný G 1x5/4", 6 bar	kus	3,000	1 954,30	5 862,90
	PP		Ventil pojistný G 1x5/4", 6 bar				
79	M	734 R 291 001	Ventil závitový regulační přímý DN50 PN 16 do 100°C vyvažovací	kus	1,000	4 511,90	4 511,90
	PP		Ventil závitový regulační přímý DN50 PN 16 do 100°C vyvažovací				
80	M	734 R 291 002	Ventil přírubový regulační přímý DN80 PN 16 do 100°C vyvažovací	kus	2,000	8 475,70	16 951,40
	PP		Ventil přírubový regulační přímý DN80 PN 16 do 100°C vyvažovací				
81	M	734 R 291 003	Ventil přírubový regulační přímý DN150 PN 16 do 100°C vyvažovací	kus	1,000	19 278,40	19 278,40
	PP		Ventil přírubový regulační přímý DN150 PN 16 do 100°C vyvažovací				
82	M	734 R 292 001	Klapka mezipřírubová uzavírací na potrubí PP-H 110 PN 6 do 70°C s pákou vč. protipřírub	kus	16,000	3 160,60	50 569,60
	PP		Klapka mezipřírubová uzavírací na potrubí PP-H 110 PN 6 do 70°C s pákou vč. protipřírub				
83	M	734 R 292 002	Klapka mezipřírubová uzavírací na potrubí PP-H 160 PN 6 do 70°C s pákou vč. protipřírub	kus	2,000	3 867,20	7 734,40
	PP		Klapka mezipřírubová uzavírací na potrubí PP-H 160 PN 6 do 70°C s pákou vč. protipřírub				
84	M	734 R 292 003	Klapka mezipřírubová uzavírací na potrubí PP-H 225 PN 6 do 70°C s pákou vč. protipřírub	kus	4,000	4 907,00	19 628,00
	PP		Klapka mezipřírubová uzavírací na potrubí PP-H 225 PN 6 do 70°C s pákou vč. protipřírub				
85	M	734 R 295 001	Trojcestná přírubová přepínací klapka s el. pohonem, DN65, PN10, 230 V, řídicí signál 0-10 V	kus	1,000	22 729,40	22 729,40
	PP		Trojcestná přírubová přepínací klapka s el. pohonem, DN65, PN10, 230 V, řídicí signál 0-10 V				
86	M	734 R 295 002	Trojcestná přírubová přepínací klapka s el. pohonem, DN100, PN10, 230 V, řídicí signál 0-10 V	kus	3,000	45 637,10	136 911,30
	PP		Trojcestná přírubová přepínací klapka s el. pohonem, DN100, PN10, 230 V, řídicí signál 0-10 V				
87	M	734 R 295 003	Trojcestný přírubový směšovací ventil s el. pohonem, DN80, PN16, kvs=90 m3/h, 230 V, řídicí signál 0-10 V, plynulá regulace	kus	4,000	42 272,50	169 090,00
	PP		Trojcestný přírubový směšovací ventil s el. pohonem, DN80, PN16, kvs=90 m3/h, 230 V, řídicí signál 0-10 V, plynulá regulace				
88	M	734 R 295 004	Dvoucestný přírubový regulační ventil s el. pohonem, DN80, PN16, kvs=90 m3/h, 230 V, řídicí signál 0-10 V, plynulá regulace	kus	1,000	26 234,40	26 234,40
	PP		Dvoucestný přírubový regulační ventil s el. pohonem, DN80, PN16, kvs=90 m3/h, 230 V, řídicí signál 0-10 V, plynulá regulace				
89	M	734 R 295 005	Dvoucestný přírubový regulační ventil s el. pohonem, DN100, PN16, kvs=145 m3/h, 230 V, řídicí signál 0-10 V, plynulá regulace	kus	1,000	36 492,00	36 492,00
	PP		Dvoucestný přírubový regulační ventil s el. pohonem, DN100, PN16, kvs=145 m3/h, 230 V, řídicí signál 0-10 V, plynulá regulace				
90	M	734 R 296 001	Separátor nečistot vč. vypouštění a odvodušnění DN100, např. Zeparo G-Force fy TA, vč. protipřírub	kus	3,000	9 964,30	29 892,90
	PP		Separátor nečistot vč. vypouštění a odvodušnění DN100, např. Zeparo G-Force fy TA, vč. protipřírub				
91	M	734 R 296 002	Separátor nečistot vč. vypouštění a odvodušnění DN125, např. Zeparo G-Force fy TA, vč. protipřírub	kus	1,000	13 637,70	13 637,70
	PP		Separátor nečistot vč. vypouštění a odvodušnění DN125, např. Zeparo G-Force fy TA, vč. protipřírub				
92	M	734 R 296 003	Separátor nečistot vč. vypouštění a odvodušnění DN150, např. Zeparo G-Force fy TA, vč. protipřírub	kus	1,000	17 418,80	17 418,80
	PP		Separátor nečistot vč. vypouštění a odvodušnění DN150, např. Zeparo G-Force fy TA, vč. protipřírub				
93	K	734 R 411	montáž jímek pro čidla systému MaR	kus	1,000	339,90	339,90
	PP		montáž jímek pro čidla systému MaR				
94	M	734121316	Ventil přírubový zpětný samočinný přímý DN 65 PN 16 do 300°C do vodorovného potrubí	soubor	5,000	2 948,70	14 743,50
	PP		Ventily zpětné přírubové samočinné přímé do vodorovného potrubí PN 16 do 300°C (Z 16 117 616) DN 65				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
95	M	734121317	Ventil přírubový zpětný samočinný přímý DN 80 PN 16 do 300°C do vodorovného potrubí	soubo r	5,000	3 951,60	19 758,00
	PP		Ventily zpětné přírubové samočinné přímé do vodorovného potrubí PN 16 do 300°C (Z 16 117 616) DN 80				
96	M	734121318	Ventil přírubový zpětný samočinný přímý DN 100 PN 16 do 300°C do vodorovného potrubí	soubo r	7,000	7 031,30	49 219,10
	PP		Ventily zpětné přírubové samočinné přímé do vodorovného potrubí PN 16 do 300°C (Z 16 117 616) DN 100				
97	M	734121321	Ventil přírubový zpětný samočinný přímý DN 125 PN 16 do 300°C do vodorovného potrubí	soubo r	1,000	8 624,40	8 624,40
	PP		Ventily zpětné přírubové samočinné přímé do vodorovného potrubí PN 16 do 300°C (Z 16 117 616) DN 125				
98	M	734121322	Ventil přírubový zpětný samočinný přímý DN 150 PN 16 do 300°C do vodorovného potrubí	soubo r	2,000	10 228,20	20 456,40
	PP		Ventily zpětné přírubové samočinné přímé do vodorovného potrubí PN 16 do 300°C (Z 16 117 616) DN 150				
99	M	734193114	Klapka mezipřírubová uzavírací DN 50 PN 16 do 120°C disk tvárná litina	soubo r	8,000	1 137,00	9 096,00
	PP		Ostatní přírubové armatury klapky mezipřírubové uzavírací PN 16 do 120°C disk tvárná litina DN 50				
100	M	734193115	Klapka mezipřírubová uzavírací DN 65 PN 16 do 120°C disk tvárná litina	soubo r	27,000	1 635,70	44 163,90
	PP		Ostatní přírubové armatury klapky mezipřírubové uzavírací PN 16 do 120°C disk tvárná litina DN 65				
101	M	734193116	Klapka mezipřírubová uzavírací DN 80 PN 16 do 120°C disk tvárná litina	soubo r	18,000	3 813,00	68 634,00
	PP		Ostatní přírubové armatury klapky mezipřírubové uzavírací PN 16 do 120°C disk tvárná litina DN 80				
102	M	734193117	Klapka mezipřírubová uzavírací DN 100 PN 16 do 120°C disk tvárná litina	soubo r	24,000	6 330,30	151 927,20
	PP		Ostatní přírubové armatury klapky mezipřírubové uzavírací PN 16 do 120°C disk tvárná litina DN 100				
103	M	734193118	Klapka mezipřírubová uzavírací DN 125 PN 16 do 120°C disk tvárná litina	soubo r	3,000	6 988,80	20 966,40
	PP		Ostatní přírubové armatury klapky mezipřírubové uzavírací PN 16 do 120°C disk tvárná litina DN 125				
104	M	734193119	Klapka mezipřírubová uzavírací DN 150 PN 16 do 120°C disk tvárná litina	soubo r	10,000	8 741,30	87 413,00
	PP		Ostatní přírubové armatury klapky mezipřírubové uzavírací PN 16 do 120°C disk tvárná litina DN 150				
105	M	734211120	Ventil závitový odvzdušňovací G 1/2 PN 14 do 120°C automatický	kus	50,000	823,40	41 170,00
	PP		Ventily odvzdušňovací závitové automatické PN 14 do 120°C G 1/2				
106	M	734242413	Ventil závitový zpětný přímý G 3/4 PN 16 do 110°C	kus	1,000	424,80	424,80
	PP		Ventily zpětné závitové PN 16 do 110°C přímé G 3/4				
107	M	734242416	Ventil závitový zpětný přímý G 6/4 PN 16 do 110°C	kus	3,000	1 210,80	3 632,40
	PP		Ventily zpětné závitové PN 16 do 110°C přímé G 6/4				
108	M	734242417	Ventil závitový zpětný přímý G 2 PN 16 do 110°C	kus	1,000	1 635,70	1 635,70
	PP		Ventily zpětné závitové PN 16 do 110°C přímé G 2				
109	M	734291123	Kohout plnicí a vypouštěcí G 1/2 PN 10 do 90°C závitový	kus	64,000	446,10	28 550,40
	PP		Ostatní armatury kohouty plnicí a vypouštěcí PN 10 do 90°C G 1/2				
110	M	734291243	Filtr závitový přímý G 3/4 PN 16 do 130°C s vnitřními závity	kus	1,000	424,80	424,80
	PP		Ostatní armatury filtry závitové PN 16 do 130°C přímé s vnitřními závity G 3/4				
111	M	734291246	Filtr závitový přímý G 1 1/2 PN 16 do 130°C s vnitřními závity	kus	2,000	318,60	637,20
	PP		Ostatní armatury filtry závitové PN 16 do 130°C přímé s vnitřními závity G 1 1/2				
112	M	734291247	Filtr závitový přímý G 2 PN 16 do 130°C s vnitřními závity	kus	3,000	1 508,20	4 524,60
	PP		Ostatní armatury filtry závitové PN 16 do 130°C přímé s vnitřními závity G 2				
113	M	734292714	Kohout kulový přímý G 3/4 PN 42 do 185°C vnitřní závit	kus	3,000	446,10	1 338,30
	PP		Ostatní armatury kulové kohouty PN 42 do 185°C přímé vnitřní závit G 3/4				
114	M	734292717	Kohout kulový přímý G 1 1/2 PN 42 do 185°C vnitřní závit	kus	14,000	1 285,20	17 992,80
	PP		Ostatní armatury kulové kohouty PN 42 do 185°C přímé vnitřní závit G 1 1/2				
115	M	734292718	Kohout kulový přímý G 2 PN 42 do 185°C vnitřní závit	kus	22,000	1 710,00	37 620,00
	PP		Ostatní armatury kulové kohouty PN 42 do 185°C přímé vnitřní závit G 2				
116	M	734411101	Teploměr technický s pevným stonkem a jímkou zadní připojení průměr 63 mm délky 50 mm	kus	96,000	913,40	87 686,40
	PP		Teploměry technické s pevným stonkem a jímkou zadní připojení (axiální) průměr 63 mm délka stonku 50 mm				
117	M	734421101	Tlakoměr s pevným stonkem a zpětnou klapkou tlak 0-16 bar průměr 50 mm spodní připojení	kus	87,000	1 768,70	153 876,90
	PP		Tlakoměry s pevným stonkem a zpětnou klapkou spodní připojení (radiální) tlaku 0-16 bar průměru 50 mm				

PČ		Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
118	K		998734202	Přesun hmot procentní pro armatury v objektech v do 12 m	%	1,000	15 191,10	15 191,10
PP				Přesun hmot pro armatury stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m				

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Spa hotel Thermal Karlovy Vary – Areál bazén I.P.Pavlova 2002/30, Karlovy Vary

Objekt:

1 - Saunové centrum

Soupis:

D.1-01 - SO 01 Hlavní budova areálu bazén

Úroveň 3:

D.1-01.4.4 - Zařízení ZTI

KSO:

Místo: parc. č. 2947, k.ú. Karlovy Vary

CC-CZ:

Datum: 02.02.2021

Zadavatel:

THERMAL-F, a.s.

IČ:

25401726

DIČ:

CZ25401726

Uchazeč:

Trigema Building

IČ:

27653579

DIČ:

CZ699000188

Projektant:

SPECTA, s.r.o.

IČ:

27305350

DIČ:

CZ27305350

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

4 310 707,25

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	4 310 707,25	21,00%	905 248,52
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

5 215 955,77

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Spa hotel Thermal Karlovy Vary – Areál bazén I.P.Pavlova 2002/30, Karlovy Vary

Objekt:

1 - Saunové centrum

Soupis:

D.1-01 - SO 01 Hlavní budova areálu bazén

Úroveň 3:

D.1-01.4.4 - Zařízení ZTI

Místo: parc. č. 2947, k.ú. Karlovy Vary

Datum: 02.02.2021

Zadavatel: THERMAL-F, a.s.

Projektant: SPECTA, s.r.o.

Uchazeč: Trigema Building

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

4 310 707,25

HSV - Práce a dodávky HSV	17 357,08
8 - Trubní vedení	17 247,00
998 - Přesun hmot	110,08
PSV - Práce a dodávky PSV	4 293 350,17
713 - Izolace tepelné	20 779,05
721 - Zdravotechnika - vnitřní kanalizace	978 077,33
722 - Zdravotechnika - vnitřní vodovod	1 646 872,07
725 - Zdravotechnika - zařizovací předměty	1 266 542,90
726 - Zdravotechnika - předstěnové instalace	240 191,90
727 - Zdravotechnika - ostatní	125 488,70
732 - Ústřední vytápění - strojovny	15 398,22

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Spa hotel Thermal Karlovy Vary – Areál bazén I.P.Pavlova 2002/30, Karlovy Vary

Objekt:

1 - Saunové centrum

Soupis:

D.1-01 - SO 01 Hlavní budova areálu bazén

Úroveň 3:

D.1-01.4.4 - Zařízení ZTI

Místo: parc. č. 2947, k.ú. Karlovy Vary

Datum: 02.02.2021

Zadavatel: THERMAL-F, a.s.

Projektant: SPECTA, s.r.o.

Uchazeč: Trigema Building

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

4 310 707,25

D	HSV		Práce a dodávky HSV				17 357,08
D	8		Trubní vedení				17 247,00
1	K	894812328	Revizní a čistící šachta z PP typ DN 600/315 šachtové dno s přítokem tvaru X	kus	1,000	17 247,00	17 247,00
	PP		Revizní a čistící šachta z polypropylenu PP pro hladké trouby DN 600 šachtové dno (DN šachty / DN trubního vedení) DN 600/315 sběrné tvaru X				
	P		Poznámka k položce: Revizní a čistící šachta z PP DN630, šachtové dno ve tvaru X (300/250mm) + prodloužení 630/1000 + těsnící manžeta + teleskop + poklop (A15)				
	VV		"viz ZTI - výkresy + TZ"				
	VV		"KŠ" 1		1,000		
	VV		Součet		1,000		
D	998		Přesun hmot				110,08
2	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	0,116	400,40	46,45
	PP		Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub z plastických hmot nebo sklolaminátových pro vodovody nebo kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m				
3	K	998276124	Příplatek k přesunu hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot za zvětšený přesun do 500 m	t	0,116	548,50	63,63
	PP		Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub z plastických hmot nebo sklolaminátových Příplatek k cenám za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 500 m				
D	PSV		Práce a dodávky PSV				4 293 350,17
D	713		Izolace tepelné				20 779,05
4	K	713411111	Montáž izolace tepelné potrubí pásy nebo rohožemi bez úpravy staženými drátem 1x	m2	6,715	90,00	604,35
	PP		Montáž izolace tepelné potrubí a ohybů pásy nebo rohožemi bez povrchové úpravy (izolační materiál ve specifikaci) ovinutými kolem potrubí a staženými ocelovým drátem potrubí jednovrstvá				
	VV		"cca 80%"				
	VV		"pro potrubí DN 100"				
	VV		12,0*0,8*0,44		4,224		
	VV		Mezisoučet		4,224		
	VV		"pro potrubí DN 70"				
	VV		9,0*0,8*0,346		2,491		
	VV		Mezisoučet		2,491		
	VV		Součet		6,715		
5	K	713411115	Montáž izolace tepelné ohybů pásy nebo rohožemi bez úpravy staženými drátem 1x	m2	1,679	90,00	151,11
	PP		Montáž izolace tepelné potrubí a ohybů pásy nebo rohožemi bez povrchové úpravy (izolační materiál ve specifikaci) ovinutými kolem potrubí a staženými ocelovým drátem ohybů jednovrstvá				
	VV		"cca 20%"				
	VV		"pro potrubí DN 100"				
	VV		12,0*0,2*0,44		1,056		
	VV		Mezisoučet		1,056		
	VV		"pro potrubí DN 70"				
	VV		9,0*0,2*0,346		0,623		
	VV		Mezisoučet		0,623		
	VV		Součet		1,679		
6	M	283 R 001	Kaimann GmbH - Kaiflex ST 19x114	m	13,200	920,50	12 150,60
	PP		Kaimann GmbH - Kaiflex ST 19x114				
	VV		"pro potrubí DN 100"				
	VV		12,0		12,000		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV		Součet		12,000		
	VV		12*1,1 'Přepočtené koeficientem množství		13,200		
7	M	283 R 002	Kaimann GmbH - Kaiflex - ST 19x76	m	9,900	754,10	7 465,59
	PP		Kaimann GmbH - Kaiflex - ST 19x114 18				
	VV		"pro potrubí DN 70"				
	VV		9,0		9,000		
	VV		Součet		9,000		
	VV		9*1,1 'Přepočtené koeficientem množství		9,900		
8	K	998713204	Přesun hmot procentní pro izolace tepelné v objektech v do 36 m	%	1,000	203,70	203,70
	PP		Přesun hmot pro izolace tepelné stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 24 do 36 m				
9	K	998713293	Příplatek k přesunu hmot procentní 713 za zvětšený přesun do 500 m	%	1,000	203,70	203,70
	PP		Přesun hmot pro izolace tepelné stanovený procentní sazbou (%) z ceny Příplatek k cenám za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 500 m				
	D	721	Zdravotnicka - vnitřní kanalizace				978 077,33
10	K	721 R 219128	Montáž odtokového sprchového žlabu délky přes 1050 mm	kus	10,000	225,00	2 250,00
	PP		Odtokové sprchové žlabu montáž odtokových sprchových žlabů ostatních typů délky přes 1050 mm				
	VV		"viz ZTI - výkresy + TZ"				
	VV		"VP3" 6		6,000		
	VV		"VP5" 2		2,000		
	VV		"VPG3" 2		2,000		
	VV		Součet		10,000		
11	M	551R VP3	VP3 - Sprchový žlab z nerezové oceli AISI 304 s tloušťkou 1,2 mm (mřížka tloušťky 1,5 mm) . Žlab obsahuje nízký bezúdržbový sifon s možností čištění z vrchu . Průtok žlabu až do 50 l/min. Délka 1500 mm	kpl	6,000	4 839,30	29 035,80
	PP		VP4 - Sprchový žlab z nerezové oceli AISI 304 s tloušťkou 1,2 mm (mřížka tloušťky 1,5 mm) . Žlab obsahuje nízký bezúdržbový sifon s možností čištění z vrchu . Průtok žlabu až do 50 l/min. Délka 1500 mm				
	VV		"viz ZTI - výkresy + TZ"				
	VV		"VP3" 6		6,000		
	VV		Součet		6,000		
12	M	551R VP5	VP5 - Sprchový žlab z nerezové oceli AISI 304 s tloušťkou 1,2 mm (mřížka tloušťky 1,5 mm) . Žlab obsahuje nízký bezúdržbový sifon s možností čištění z vrchu . Průtok žlabu až do 50 l/min. Délka 1400 mm	kpl	2,000	4 574,80	9 149,60
	PP		VP4 - Sprchový žlab z nerezové oceli AISI 304 s tloušťkou 1,2 mm (mřížka tloušťky 1,5 mm) . Žlab obsahuje nízký bezúdržbový sifon s možností čištění z vrchu . Průtok žlabu až do 50 l/min. Délka 1400 mm				
	VV		"viz ZTI - výkresy + TZ"				
	VV		"VP5" 2		2,000		
	VV		Součet		2,000		
13	M	551R VPG3	VPG3 - Hygienický nerezový žlab včetně vpusti - 400 x 2300mm	kpl	2,000	3 483,40	6 966,80
	PP		VPG3 - Hygienický nerezový žlab včetně vpusti - 400 x 2300mm - Hygienická konstrukce dle požadavků norem pro povrchy, které jsou v kontaktu s potravinami - EN 1672 a EN ISO 14159 a dále dle příručky EHEDG pro hygienický design výrobců, z nerezové oceli AISI 304, prodloužený okraj - vhodný pro dlažbu v kombinaci s pojistnou stěrkovou hydroizolací, hygienický příčkový rošt s protiskluznou úpravou, elektrolyticky leštěný povrch				
	VV		"viz ZTI - výkresy + TZ"				
	VV		"VPG3" 2		2,000		
	VV		Součet		2,000		
14	K	721 R 233221	VD1 - Terasový a balkonový vtok DN 50/75 s otočným kloubem na odtoku, živičným límcem, 123x123mm/115x115mm	kus	1,000	1 890,60	1 890,60
	PP		VD1 - Terasový a balkonový vtok DN 50/75 s otočným kloubem na odtoku, živičným límcem, 123x123mm/115x115mm				
	VV		"viz ZTI - výkresy + TZ"				
	VV		"VD1" 1		1,000		
	VV		Součet		1,000		
15	K	721 R 274121	o.5 - Přívzdušňovací ventil vnitřní odpadních potrubí do DN 50	kus	2,000	223,00	446,00
	PP		o.5 - Přívzdušňovací ventil vnitřní odpadních potrubí do DN 50				
	P		Poznámka k položce: Přívzdušňovací ventil - podomítková verze, pro připojovací potrubí nad 4m délky, kompletní , se stavební ochrannou zátkou a krytem, AII, 12 l/s				
	VV		"viz ZTI - výkresy + TZ"				
	VV		"o.5" 2		2,000		
	VV		Součet		2,000		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
16	K	721 R 274124	o.4 - Přívzdušňovací ventil vnitřní odpadních potrubí DN 50/75/110	kus	29,000	403,60	11 704,40
	PP		o.4 - Přívzdušňovací ventil vnitřní odpadních potrubí DN 50/75/110				
			<i>Poznámka k položce:</i>				
	P		<i>Přívzdušňovací ventil DN 50/75/110 s redukční vložkou, s dvojitou izolační stěnou, 37 l/s</i>				
	VV		"viz ZTI - výkresy + TZ"				
	VV		"o.4" 29		29,000		
	VV		Součet		29,000		
17	K	721173401	Potrubí kanalizační z PVC SN 4 svodné DN 110	m	32,890	468,40	15 405,68
	PP		Potrubí z plastových trub PVC SN4 svodné (ležaté) DN 110				
	VV		"viz ZTI - výkresy + TZ"				
	VV		"splašková kanalizace"				
	VV		"K10-4 - K10-4" 3,0*1,1		3,300		
	VV		"K2" 1,0*1,1		1,100		
	VV		"K2" 0,8*1,1		0,880		
	VV		"K1 - K1c" 2,0*1,1		2,200		
	VV		"K1-13' - K1-14" 3,5*1,1		3,850		
	VV		"K5 - K7" 5,0*1,1		5,500		
	VV		"K5a - K5a" 1,1*1,1		1,210		
	VV		"K10 - K14" 10,2*1,1		11,220		
	VV		"K12 - K12" 3,3*1,1		3,630		
	VV		Mezisoučet		32,890		
	VV		"dešťová kanalizace"				
	VV		0		0,000		
	VV		Mezisoučet		0,000		
	VV		"tuková kanalizace"				
	VV		0		0,000		
	VV		Mezisoučet		0,000		
	VV		Součet		32,890		
18	K	721173402	Potrubí kanalizační z PVC SN 4 svodné DN 125	m	123,200	528,90	65 160,48
	PP		Potrubí z plastových trub PVC SN4 svodné (ležaté) DN 125				
	VV		"viz ZTI - výkresy + TZ"				
	VV		"splašková kanalizace"				
	VV		"K10 - K10-3" 8,5*1,1		9,350		
	VV		"K1-13' - K1c" 12,9*1,1		14,190		
	VV		"K6' - K7" 3,7*1,1		4,070		
	VV		"K6 - K6" 3,4*1,1		3,740		
	VV		"K7 - K7" 2,3*1,1		2,530		
	VV		"K10 - K14" 26,8*1,1		29,480		
	VV		Mezisoučet		63,360		
	VV		"dešťová kanalizace"				
	VV		(16,5+6,8)*1,1		25,630		
	VV		Mezisoučet		25,630		
	VV		"tuková kanalizace"				
	VV		"Kg1 - Kg1" 8,3*1,1		9,130		
	VV		"Kg1 - Kg1" 19,2*1,1		21,120		
	VV		"Kg2' - Kg3" 3,6*1,1		3,960		
	VV		Mezisoučet		34,210		
	VV		Součet		123,200		
19	K	721173403	Potrubí kanalizační z PVC SN 4 svodné DN 160	m	160,710	573,50	92 167,19
	PP		Potrubí z plastových trub PVC SN4 svodné (ležaté) DN 160				
	VV		"viz ZTI - výkresy + TZ"				
	VV		"splašková kanalizace"				
	VV		"K1c' - K1" 50,2*1,1		55,220		
	VV		"K5' - K6" 10,0*1,1		11,000		
	VV		"K10-2 - K10-2" 3,0*1,1		3,300		
	VV		Mezisoučet		69,520		
	VV		"dešťová kanalizace"				
	VV		(21,7+61,2)*1,1		91,190		
	VV		Mezisoučet		91,190		
	VV		"tuková kanalizace"				
	VV		0		0,000		
	VV		Mezisoučet		0,000		
	VV		Součet		160,710		
20	K	721173404	Potrubí kanalizační z PVC SN 4 svodné DN 200	m	25,410	658,50	16 732,49
	PP		Potrubí z plastových trub PVC SN4 svodné (ležaté) DN 200				
	VV		"viz ZTI - výkresy + TZ"				
	VV		"splašková kanalizace"				
	VV		"přepad z filtru" 1,3*1,1		1,430		
	VV		Mezisoučet		1,430		
	VV		"dešťová kanalizace"				
	VV		"odvod z filtru do jímky" 15,8*1,1		17,380		
	VV		"přívod do filtru" 6,0*1,1		6,600		
	VV		Mezisoučet		23,980		
	VV		"tuková kanalizace"				
	VV		0		0,000		
	VV		Mezisoučet		0,000		
	VV		Součet		25,410		
21	K	721173405	Potrubí kanalizační z PVC SN 4 svodné DN 250	m	51,150	754,10	38 572,22
	PP		Potrubí z plastových trub PVC SN4 svodné (ležaté) DN 250				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
VV			"viz ZTI - výkresy + TZ"				
VV			"splašková kanalizace"				
VV			"K10' - K10-3" 12,5*1,1		13,750		
VV			1,0*1,1		1,100		
VV			Mezisoučet		14,850		
VV			"dešťová kanalizace"				
VV			"K10-3' - K10" 12,5*1,1		13,750		
VV			"K10-3' - jímka DV" (15,6+4,9)*1,1		22,550		
VV			Mezisoučet		36,300		
VV			"tuková kanalizace"				
VV			0		0,000		
VV			Mezisoučet		0,000		
VV			Součet		51,150		
22	K	721174004	Potrubí kanalizační z PP svodné systém HT DN 70	m	37,895	329,30	12 478,82
PP			Potrubí z plastových trub HT Systém (polypropylenové PPs) svodné (ležaté) DN 70				
VV			"viz ZTI - výkresy + TZ"				
VV			"splašková kanalizace"				
VV			(3,3+1,0+1,0+2,0+6,5+0,7+6,1)*1,1		22,660		
VV			Mezisoučet		22,660		
VV			"dešťová kanalizace"				
VV			0		0,000		
VV			Mezisoučet		0,000		
VV			"tuková kanalizace"				
VV			"Kg2 - Kg2-13" 5,2*1,1		5,720		
VV			"Kg2-1 - Kg2-1" 1,0*1,1		1,100		
VV			"Kg3 - Kg4" 4,2*1,1		4,620		
VV			"Kg4 - Kg4" 0,9*1,1		0,990		
VV			"Kg3-9 - Kg3-9" 0,95*1,1		1,045		
VV			"Kg3-11' - Kg3-7" 1,6*1,1		1,760		
VV			Mezisoučet		15,235		
VV			Součet		37,895		
23	K	721174005	Potrubí kanalizační z PP svodné systém HT DN 100	m	347,270	361,10	125 399,20
PP			Potrubí z plastových trub HT Systém (polypropylenové PPs) svodné (ležaté) DN 100				
VV			"viz ZTI - výkresy + TZ"				
VV			"splašková kanalizace"				
VV			(2,9+2,5+2,5+1,0+4,4+1,0+0,4+0,6+3,4+2,1+6,7+5,1+2,6+3,6+2,3+5,8+7,8+5,7+5,7+3,4+1,5+3,8)*1,1		82,280		
VV			(2,0+1,1+1,8+0,6+4,5+0,3+7,0+0,3+0,6+4,5+1,7+1,4+1,9+3,1+4,1+0,3)*1,1		38,720		
VV			(3,9+1,6+6,6+1,8+4,0+0,6+2,0)*1,1		22,550		
VV			Mezisoučet		143,550		
VV			"dešťová kanalizace"				
VV			(13,2+7,5+1,5+1,4+8,1+1,0+1,0)*1,1		37,070		
VV			(1,4+7,4+7,4+3,2+12,6+4,1+2,8+0,7+2,2+1,6+1,1)*1,1		48,950		
VV			(23,8+1,6+7,3+5,8+5,6+0,8+0,9)*1,1		50,380		
VV			Mezisoučet		136,400		
VV			"tuková kanalizace"				
VV			"Kg2 - Kg3" 23,7*1,1		26,070		
VV			"Kg2-2' - Kg2-3" 0,6*1,1		0,660		
VV			"Kg2-3 - Kg2-3" 0,8*1,1		0,880		
VV			"Kg2-5' - Kg2-6" 1,1*1,1		1,210		
VV			"Kg2-6 - Kg2-6" 0,7*1,1		0,770		
VV			"Kg3 - Kg3" 7,4*1,1		8,140		
VV			"Kg3 - Kg4" 2,9*1,1		3,190		
VV			"Kg3-4 - Kg3" 12,5*1,1		13,750		
VV			"Kg3" 2,1*1,1		2,310		
VV			"Kg3-7 - Kg3-5" 2,5*1,1		2,750		
VV			"Kg3-14 - Kg3-14" 1,0*1,1		1,100		
VV			"Kg3-10' - Kg3-7" 2,1*1,1		2,310		
VV			"Kg3-6 - Kg3-6" 1,1*1,1		1,210		
VV			"Kg3-8 - Kg3-8" 1,3*1,1		1,430		
VV			"Kg3-10 - Kg3-10" 1,4*1,1		1,540		
VV			Mezisoučet		67,320		
VV			Součet		347,270		
24	K	721174006	Potrubí kanalizační z PP svodné DN 125	m	15,620	430,20	6 719,72
PP			Potrubí z plastových trub polypropylenové svodné (ležaté) DN 125				
VV			"viz ZTI - výkresy + TZ"				
VV			"splašková kanalizace"				
VV			(8,9+5,2+)*1,1		0,000		
VV			Mezisoučet		0,000		
VV			"dešťová kanalizace"				
VV			14,2*1,1		15,620		
VV			Mezisoučet		15,620		
VV			"tuková kanalizace"				
VV			0		0,000		
VV			Mezisoučet		0,000		
VV			Součet		15,620		
25	K	721174024	Potrubí kanalizační z PP odpadní systém HT DN 70	m	20,240	332,00	6 719,68
PP			Potrubí z plastových trub HT Systém (polypropylenové PPs) odpadní (svislé) DN 70				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV		"viz ZTI - výkresy + TZ"				
	VV		"splašková kanalizace"				
	VV		(5,1+5,1+0,8+0,6+1,1+2,9)*1,1		17,160		
	VV		Mezisoučet		17,160		
	VV		"dešťová kanalizace"				
	VV		0		0,000		
	VV		Mezisoučet		0,000		
	VV		"tuková kanalizace"				
	VV		"Kg2" 2,8*1,1		3,080		
	VV		Mezisoučet		3,080		
	VV		Součet		20,240		
26	K	721174025	Potrubí kanalizační z PP odpadní systém HT DN 100	m	212,410	361,10	76 701,25
	PP		Potrubí z plastových trub HT Systém (polypropylenové PPs) odpadní (svislé) DN 100				
	VV		"viz ZTI - výkresy + TZ"				
	VV		"splašková kanalizace"				
	VV		"K6" (3,0+5,6+4,0)*1,1		13,860		
	VV		"K5" 3,0*1,1		3,300		
	VV		"K7" 2,3*1,1		2,530		
	VV		"K8" (7,2+2,5+2,5)*1,1		13,420		
	VV		"K7d" 3,0*1,1		3,300		
	VV		"K1d" 5,6*1,1		6,160		
	VV		"K1e" (2,6+2,5)*1,1		5,610		
	VV		"K1f" 0,7*1,1		0,770		
	VV		"K1g" 6,2*1,1		6,820		
	VV		"K1-13" 2,7*1,1		2,970		
	VV		"K1-14" 2,7*1,1		2,970		
	VV		"K1-15" 3,0*1,1		3,300		
	VV		"K7a" 1,5*1,1		1,650		
	VV		"K7b" 2,6*1,1		2,860		
	VV		"K7-2" 2,9*1,1		3,190		
	VV		"K7c" 3,0*1,1		3,300		
	VV		"K5a" 3,6*1,1		3,960		
	VV		"K6-4" 2,9*1,1		3,190		
	VV		"K2" 3,1*1,1		3,410		
	VV		"K11-2" (3,8+3,0)*1,1		7,480		
	VV		"K11-5" 7,6*1,1		8,360		
	VV		"K11" 9,8*1,1		10,780		
	VV		"K10-a" 3,0*1,1		3,300		
	VV		"K10" 5,8*1,1		6,380		
	VV		"K9" 2,8*1,1		3,080		
	VV		"K13" (2,7+2,7)*1,1		5,940		
	VV		"K12" 8,9*1,1		9,790		
	VV		"K15" 3,3*1,1		3,630		
	VV		"K14" 6,0*1,1		6,600		
	VV		"K16" 3,2*1,1		3,520		
	VV		"K17" 3,2*1,1		3,520		
	VV		3,0*1,1		3,300		
	VV		Mezisoučet		162,250		
	VV		"dešťová kanalizace"				
	VV		(2,7+3,3+5,7+5,7+2,7+3,0+3,0+2,9+1,1)*1,1		33,110		
	VV		Mezisoučet		33,110		
	VV		"tuková kanalizace"				
	VV		"Kg3" (1,9+2,2+1,5)*1,1		6,160		
	VV		"Kg3-3" 1,9*1,1		2,090		
	VV		"Kg3-4" 4,8*1,1		5,280		
	VV		"Kg3-5" 3,2*1,1		3,520		
	VV		Mezisoučet		17,050		
	VV		Součet		212,410		
27	K	721174026	Potrubí kanalizační z PP odpadní DN 125	m	32,560	430,20	14 007,31
	PP		Potrubí z plastových trub polypropylenové odpadní (svislé) DN 125				
	VV		"viz ZTI - výkresy + TZ"				
	VV		"splašková kanalizace"				
	VV		(2,3+9,7+1,9)*1,1		15,290		
	VV		Mezisoučet		15,290		
	VV		"dešťová kanalizace"				
	VV		(5,8+2,1)*1,1		8,690		
	VV		Mezisoučet		8,690		
	VV		"tuková kanalizace"				
	VV		"Kg3" 7,8*1,1		8,580		
	VV		Mezisoučet		8,580		
	VV		Součet		32,560		
28	K	721174027	Potrubí kanalizační z PP odpadní DN 160	m	11,000	446,10	4 907,10
	PP		Potrubí z plastových trub polypropylenové odpadní (svislé) DN 160				
	VV		"viz ZTI - výkresy + TZ"				
	VV		"splašková kanalizace"				
	VV		0		0,000		
	VV		Mezisoučet		0,000		
	VV		"dešťová kanalizace"				
	VV		10,0*1,1		11,000		
	VV		Mezisoučet		11,000		
	VV		"tuková kanalizace"				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV		0		0,000		
	VV		Mezisoučet		0,000		
	VV		Součet		11,000		
29	K	721174042	Potrubí kanalizační z PP přípojovací systém HT DN 40	m	120,010	286,80	34 418,87
	PP		Potrubí z plastových trub HT Systém (polypropylenové PPs) přípojovací DN 40				
	VV		"viz ZTI - výkresy + TZ"				
	VV		"splašková kanalizace"				
	VV		(0,5+1,1+0,5+2,1+0,7+3,0+1,3+1,1+1,4+1,4+1,7+0,9+0,6+1,3+1,6+1,6+1,1+1,1+1,3+0,5+0,5)*1,1		27,830		
	VV		(1,1+1,2+1,2+1,4+1,2+2,1+2,5+0,6+0,7+2,0+2,0+2,1)*1,1		19,910		
	VV		Mezisoučet		47,740		
	VV		"dešťová kanalizace"				
	VV		0		0,000		
	VV		Mezisoučet		0,000		
	VV		"tuková kanalizace"				
	VV		(0,6+0,8+0,6+3,9)*1,1		6,490		
	VV		Mezisoučet		6,490		
	VV		"odvodnění potrubí VZT"				
	VV		(3,9+5,5+4,1+6,7+1,3+7,7+5,8+5,8+7,2+7,4+4,4)*1,1		65,780		
	VV		Mezisoučet		65,780		
	VV		Součet		120,010		
30	K	721174043	Potrubí kanalizační z PP přípojovací systém HT DN 50	m	328,999	297,40	97 844,30
	PP		Potrubí z plastových trub HT Systém (polypropylenové PPs) přípojovací DN 50				
	VV		"viz ZTI - výkresy + TZ"				
	VV		"splašková kanalizace"				
	VV		(3,5+3,7+1,6+6,7+4,1+0,7+1,3+1,2+2,1+1,5+3,3+0,4+1,7+1,3+2,7+3,8+1,4+4,8+2,3)*1,1		52,910		
	VV		(1,5+1,5+2,8+2,4+2,1+2,89+3,1+2,6+0,6+0,6+2,0+2,5+1,1+0,3+0,5+2,6)*1,1		31,999		
	VV		(7,0+4,2+2,9+2,4+0,5+4,8+0,4+2,3+2,0+2,5+1,0+0,7+0,5+2,6+3,5+1,8+1,8+1,3+0,7)*1,1		47,190		
	VV		(2,8+5,5+0,5+3,6+1,1+2,1+0,8+2,6+4,9+1,0+0,5+0,5+1,3+3,9+2,0+2,1+1,5+5,9+0,6)*1,1		47,520		
	VV		(1,4+1,5+3,4+1,2+2,6+0,6+0,6+1,4+0,8+1,8+1,2+1,4+0,9+1,5+0,9+1,6+2,0+0,9+2,2)*1,1		30,690		
	VV		(2,2+1,9+1,3+0,8+1,2+2,4+2,5+1,4+0,8+0,8+3,5+1,8+1,5+1,0+1,6+4,4+1,1+1,7+1,2)*1,1		36,410		
	VV		(2,0+1,7+2,0+2,2+1,0+1,0+1,7)*1,1		12,760		
	VV		Mezisoučet		259,479		
	VV		"dešťová kanalizace"				
	VV		0		0,000		
	VV		Mezisoučet		0,000		
	VV		"tuková kanalizace"				
	VV		(0,8+0,5+1,6+3,7+1,6+2,4+3,1+0,5+2,1+2,0+1,5+1,9+1,9)*1,1		25,960		
	VV		(3,3+0,3+2,0+0,2+0,3+0,8+0,8+0,7+2,2+4,2+4,7+2,0+2,1+0,5+0,8+0,8+4,1+3,1+1,3)*1,1		37,620		
	VV		(2,3+1,0+0,5+1,0+0,6)*1,1		5,940		
	VV		Mezisoučet		69,520		
	VV		Součet		328,999		
31	K	721174044	Potrubí kanalizační z PP přípojovací systém HT DN 70	m	42,570	329,30	14 018,30
	PP		Potrubí z plastových trub HT Systém (polypropylenové PPs) přípojovací DN 70				
	VV		"viz ZTI - výkresy + TZ"				
	VV		"splašková kanalizace"				
	VV		(0,7+1,2+0,6+1,2+0,5+0,5+2,8+1,1+0,6+1,6+1,1+0,5+1,5+0,7+2,3+0,6+3,5+1,0+0,5+1,9+2,1)*1,1		29,150		
	VV		Mezisoučet		29,150		
	VV		"dešťová kanalizace"				
	VV		0		0,000		
	VV		Mezisoučet		0,000		
	VV		"tuková kanalizace"				
	VV		(0,7+1,3+5,8+3,8+0,6)*1,1		13,420		
	VV		Mezisoučet		13,420		
	VV		Součet		42,570		
32	K	721174045	Potrubí kanalizační z PP přípojovací systém HT DN 100	m	66,900	361,10	24 157,59
	PP		Potrubí z plastových trub HT Systém (polypropylenové PPs) přípojovací DN 100				
	VV		"viz ZTI - výkresy + TZ"				
	VV		"splašková kanalizace"				
	VV		(0,5+0,6+0,6+3,6+0,5+0,9+0,5+0,5+0,5+1,5+0,5+0,8+2,6+0,5+0,5+0,8+0,5)*1,1		18,040		
	VV		(0,5+0,5+1,5+0,5+0,8+2,6+0,5+0,5+0,8+0,5+0,5+1,4+0,5+0,8+0,8+0,9+0,5+0,9+0,5)*1,1		17,050		
	VV		(0,6+0,6+0,9+1,9+0,5+0,5+0,6+0,5+0,5+0,6+0,7+0,6)*1,1		9,350		
	VV		Mezisoučet		44,440		
	VV		"dešťová kanalizace"				
	VV		"VD1" 0,5*1		0,500		
	VV		"VD2" 0,5*10		5,000		
	VV		"VS1" 0,5*11		5,500		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			VV "VS2" 0,5*4		2,000		
			VV Mezisoučet		13,000		
			VV "tuková kanalizace"				
			VV (3,8+1,5+2,3+1,0)*1,1		9,460		
			VV Mezisoučet		9,460		
			VV Součet		66,900		
33	K	721194104	Vyvedení a upevnění odpadních výpustek DN 40	kus	73,000	74,30	5 423,90
	PP		Vyměření přípojek na potrubí vyvedení a upevnění odpadních výpustek DN 40				
			VV "viz ZTI - výkresy + TZ"				
			VV "U" 16		16,000		
			VV "U1" 24		24,000		
			VV "UM" 8		8,000		
			VV "Uj" 1		1,000		
			VV "O" 6		6,000		
			VV "o.2" 7		7,000		
			VV "CC" 11		11,000		
			VV Součet		73,000		
34	K	721194105	Vyvedení a upevnění odpadních výpustek DN 50	kus	108,000	94,50	10 206,00
	PP		Vyměření přípojek na potrubí vyvedení a upevnění odpadních výpustek DN 50				
			VV "viz ZTI - výkresy + TZ"				
			VV "S" 5		5,000		
			VV "D" 4		4,000		
			VV "P" 6		6,000		
			VV "VP1" 2		2,000		
			VV "VP2" 66		66,000		
			VV "VP3" 6		6,000		
			VV "VP4" 14		14,000		
			VV "VP5" 2		2,000		
			VV "VP6" 1		1,000		
			VV "o.5" 2		2,000		
			VV Součet		108,000		
35	K	721194107	Vyvedení a upevnění odpadních výpustek DN 70	kus	1,000	102,00	102,00
	PP		Vyměření přípojek na potrubí vyvedení a upevnění odpadních výpustek DN 70				
			VV "viz ZTI - výkresy + TZ"				
			VV "VD1" 1		1,000		
			VV Součet		1,000		
36	K	721194109	Vyvedení a upevnění odpadních výpustek DN 100	kus	103,000	119,00	12 257,00
	PP		Vyměření přípojek na potrubí vyvedení a upevnění odpadních výpustek DN 100				
			VV "viz ZTI - výkresy + TZ"				
			VV "WC" 35		35,000		
			VV "WCi" 1		1,000		
			VV "WC1" 2		2,000		
			VV "V" 8		8,000		
			VV "VS1" 11		11,000		
			VV "VS2" 4		4,000		
			VV "VD2" 10		10,000		
			VV "o.1" 1		1,000		
			VV "o.4" 28		28,000		
			VV "o.6" 3		3,000		
			VV Součet		103,000		
37	K	721211912	Montáž vpustí podlahových DN 50/75	kus	68,000	90,00	6 120,00
	PP		Podlahové vpustí montáž podlahových vpustí DN 50/75				
			VV "viz ZTI - výkresy + TZ"				
			VV "VP1" 2		2,000		
			VV "VP2" 66		66,000		
			VV Součet		68,000		
38	M	551 R VP1	VP1 - Podlahová vpustí odtok DN40/50 pro extrémně nízké konstrukční výšky skladeb podlah, se zápachovou uzávěrkou	kus	2,000	1 210,80	2 421,60
	PP		VP1 - Podlahová vpustí odtok DN40/50 pro extrémně nízké konstrukční výšky skladeb podlah, se zápachovou uzávěrkou				
			VV "viz ZTI - výkresy + TZ"				
			VV "VP1" 2		2,000		
			VV Součet		2,000		
39	M	551 R VP2	VP2 - Podlahová vpustí s variabilním odtokem DN 50/75 k odříznutí, neomezeně stavitelný od svislého a ležatého směru, odtok - k nasunutí nebo ke svaření, 123/123 mm, možnost zkrácení, vtoková mřížka z nerez oceli, továrně napojena asfaltová manžeta	kus	66,000	1 453,10	95 904,60
	PP		VP2 - Podlahová vpustí s variabilním odtokem DN 50/75 k odříznutí, neomezeně stavitelný od svislého a ležatého směru, odtok - k nasunutí nebo ke svaření, 123/123 mm, možnost zkrácení, vtoková mřížka z nerez oceli, továrně napojena asfaltová manžeta				
			VV "viz ZTI - výkresy + TZ"				
			VV "VP2" 66		66,000		
			VV Součet		66,000		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
40	K	721219128	Montáž odtokového sprchového žlabu délky do 1050 mm	kus	18,000	225,00	4 050,00
	PP		Odtokové sprchové žlaby montáž odtokových sprchových žlabů ostatních typů délky do 1050 mm				
	VV		"viz ZTI - výkresy + TZ"				
	VV		"VP4" 12		12,000		
	VV		"VP6" 1		1,000		
	VV		"VPG1" 2		2,000		
	VV		"VPG2" 3		3,000		
	VV		Součet		18,000		
41	M	551 R VP4	VP4 - Sprchový žlab z nerezové oceli AISI 304 s tloušťkou 1,2 mm (mřížka tloušťky 1,5 mm) . Žlab obsahuje nízký bezúdržbový sifon s možností čištění z vrchu . Průtok žlabu až do 50 l/min. Délka 1000 mm	kpl	12,000	4 673,30	56 079,60
	PP		VP4 - Sprchový žlab z nerezové oceli AISI 304 s tloušťkou 1,2 mm (mřížka tloušťky 1,5 mm) . Žlab obsahuje nízký bezúdržbový sifon s možností čištění z vrchu . Průtok žlabu až do 50 l/min. Délka 1000 mm				
	VV		"viz ZTI - výkresy + TZ"				
	VV		"VP4" 12		12,000		
	VV		Součet		12,000		
42	M	551R VP6	VP6 - Sprchový žlab z nerezové oceli AISI 304 s tloušťkou 1,2 mm (mřížka tloušťky 1,5 mm) . Žlab obsahuje nízký bezúdržbový sifon s možností čištění z vrchu . Průtok žlabu až do 50 l/min. Délka 900 mm	kpl	1,000	4 567,10	4 567,10
	PP		VP6 - Sprchový žlab z nerezové oceli AISI 304 s tloušťkou 1,2 mm (mřížka tloušťky 1,5 mm) . Žlab obsahuje nízký bezúdržbový sifon s možností čištění z vrchu . Průtok žlabu až do 50 l/min. Délka 900 mm				
	VV		"viz ZTI - výkresy + TZ"				
	VV		"VP6" 1		1,000		
	VV		Součet		1,000		
43	M	551R VPG1	VPG1 - Hygienický nerezový žlab včetně vpusti - 400 x 950mm	kpl	2,000	2 602,20	5 204,40
	PP		VPG3 - Hygienický nerezový žlab včetně vpusti - 400 x 950mm - Hygienická konstrukce dle požadavků norem pro povrchy, které jsou v kontaktu s potravinami - EN 1672 a EN ISO 14159 a dále dle příručky EHEDG pro hygienický design výrobků, z nerezové oceli AISI 304, prodloužený okraj - vhodný pro dlažbu v kombinaci s pojistnou stěrkovou hydroizolací, hygienický příčkový rošt s protiskluznou úpravou, elektroliticky leštěný povrch				
	VV		"viz ZTI - výkresy + TZ"				
	VV		"VPG1" 2		2,000		
	VV		Součet		2,000		
44	M	551R VPG2	VPG2 - Hygienický nerezový žlab včetně vpusti - 400 x 500mm	kpl	3,000	2 230,50	6 691,50
	PP		VPG2 - Hygienický nerezový žlab včetně vpusti - 400 x 500mm - Hygienická konstrukce dle požadavků norem pro povrchy, které jsou v kontaktu s potravinami - EN 1672 a EN ISO 14159 a dále dle příručky EHEDG pro hygienický design výrobků, z nerezové oceli AISI 304, prodloužený okraj - vhodný pro dlažbu v kombinaci s pojistnou stěrkovou hydroizolací, hygienický příčkový rošt s protiskluznou úpravou, elektroliticky leštěný povrch				
	VV		"viz ZTI - výkresy + TZ"				
	VV		"VPG2" 3		3,000		
	VV		Součet		3,000		
45	K	721 R 233212	Střešní vtok polypropylen PP pro pochůzná střechy svislý odtok DN 110	kus	4,000	2 793,40	11 173,60
	PP		Střešní vtoky (vpusti) polypropylenové (PP) pro pochůzná střechy s odtokem svislým DN 110				
	VV		"viz ZTI - výkresy + TZ"				
	VV		"VS2" 4		4,000		
	VV		Součet		4,000		
46	K	721273153	Hlavice ventilační polypropylen PP DN 110	kus	3,000	244,30	732,90
	PP		Ventilační hlavice z polypropylenu (PP) DN 110				
	VV		"viz ZTI - výkresy + TZ"				
	VV		"o.6" 3		3,000		
	VV		Součet		3,000		
47	K	721290111	Zkouška těsnosti potrubí kanalizace vodou do DN 125	m	1 628,834	19,10	31 110,73
	PP		Zkouška těsnosti kanalizace v objektech vodou do DN 125				
	VV		32,89+123,2+160,71+25,41+51,15+37,895+347,27+15,62+20,24+212,41+32,56+11,0+120,01+328,999+42,57+66,9		1 628,834		
48	K	998721204	Přesun hmot procentní pro vnitřní kanalizace v objektech v do 36 m	%	1,000	9 589,50	9 589,50
	PP		Přesun hmot pro vnitřní kanalizace stanovený procentní sazbou z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 24 do 36 m				
49	K	998721293	Příplatek k přesunu hmot procentní 721 za zvětšený přesun do 500 m	%	1,000	9 589,50	9 589,50
	PP		Přesun hmot pro vnitřní kanalizace stanovený procentní sazbou (%) z ceny Příplatek k cenám za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 500 m				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
D 722			Zdravotnicka - vnitřní vodovod	1 646 872,07			
50	K	722131918	Potrubí pozinkované závitové vsazení odbočky do potrubí DN 80	soubor	1,000	3 819,00	3 819,00
PP			Opravy vodovodního potrubí z ocelových trubek pozinkovaných závitových vsazení odbočky do potrubí DN 80				
51	K	722174022	Potrubí vodovodní plastové PPR svar polyfuze PN 20 D 20 x 3,4 mm	m	1 580,370	169,30	267 556,64
PP	Potrubí z plastových trubek z polypropylenu (PPR) svařovaných polyfuzně PN 20 (SDR 6) D 20 x 3,4						
VV	"viz ZTI - výkresy + TZ"						
VV	"SV"						
VV	(1,6+2,4+1,9+2,6+1,9+2,2+5,0+1,5+3,0+1,9+1,9+4,7+1,7+4,9)*1,1						
VV	*1,1						
VV	(3,7+1,7+1,4+1,4+1,4+1,9+0,6+2,7+1,8+1,8+5,0+1,9+2,9+2,1+1,2+2,5+4,0+4,7)*1,1						
VV	46,970						
VV	(4,4+4,2+1,7+3,5+1,5+1,5+5,0+1,9+1,9+2,9+1,7+4,4+1,9+2,0+3,6+1,5)*1,1						
VV	47,960						
VV	(1,9+1,9+4,0+2,1+1,4+2,6+11,7+4,9+0,6+0,6+1,2+2,0+1,7+2,1+2,5+0,6)*1,1						
VV	45,980						
VV	(1,9+1,7+1,7+1,9+1,9+1,9+1,9+1,8+1,7+2,9+4,5+3,8+0,7+2,1+8,1+6,5)*1,1						
VV	49,500						
VV	(1,3+2,8+0,5+1,5+1,5+1,5+1,5+1,5*9+2,4+2,8+0,5+4,2+2,0+2,3)*1,1						
VV	42,130						
VV	(2,3+2,0+5,5+1,4+0,5+2,8+8,2+3,6+0,5+2,1+1,4+3,1+1,7+0,4+1,7+0,4+3,9)*1,1						
VV	45,650						
VV	(2,5+1,5+2,9+4,0+5,9+2,6+3,0+3,0+2,4+4,6+0,5+1,9*12+3,9+3,0,2+1,6+2,2+3,0)*1,1						
VV	106,260						
VV	(3,0+7,2+1,9+1,9*3+1,9*2+2,5*2+3,8+2,5+3,4+3,8+2,6+3,3+3,4+0,6+2,3+1,2+0,6+0,6)*1,1						
VV	60,170						
VV	(3,4+0,6+4,3+3,5+4,3+3,6+16,5+8,0+16,0+2,8+3,2+1,9+1,9+2,0+3,7+3,4+1,8+1,5+1,5+1,8+1,5+1,5+3,5)*1,1						
VV	101,420						
VV	(5,1+1,7+1,7+1,6+1,6+3,3+3,7+3,7+1,7*3+2,1+3,5+2,4+1,7+1,7+0,6+0,6+2,3+3,4+1,7+1,9+1,9+1,7+3,5)*1,1						
VV	62,150						
VV	(2,3+3,8+2,8+1,6+3,4+0,8+0,8+6,6+8,7+0,6+1,6+1,9+1,6+1,9+3,7+0,6+1,7+1,7+2,3+2,3)*1,1						
VV	55,770						
VV	Mezisoučet						
VV	704,880						
VV	"TUV"						
VV	(19+2,6+5,1+1,5+3,0+1,9+1,9+1,9+4,8+1,5+1,5+1,5+3,6+1,8+1,8+1,9)*1,1						
VV	60,830						
VV	(1,9+2,9+7,0+1,2+2,5+15,5+4,7+4,4+4,2+1,7+5,9+3,5+1,5+1,5+2,3+1,9+1,9)*1,1						
VV	70,950						
VV	(4,4+3,6+1,5+1,9+1,9+1,6+2,0+11,7+4,9+0,6+0,6+1,7+2,1+1,9+1,9+1,7+1,9)*1,1						
VV	50,490						
VV	(1,9+1,9+1,9+1,8+2,4+4,5+3,8+0,7+1,5+1,5+1,5+1,5*9+2,4+4,2)*1,1						
VV	49,500						
VV	(2,3+2,3+5,5+1,4+4,9+8,2+3,6+9,4+1,7+1,7+6,0+2,5+1,5+1,5+4,0+2,6)*1,1						
VV	65,010						
VV	(3,0+2,4+4,6+1,9*12+0,9+0,5+5,2+3,0+3,0+7,2+5,5+1,9*3+2,5+2,2+3,8+6,5)*1,1						
VV	86,680						
VV	(2,6+3,3+3,4+3,4+4,3+3,5+4,3+16,0+3,2+1,9+1,9+3,7+3,4+1,5+1,5)*1,1						
VV	63,690						
VV	(1,5+1,5+3,5+2,5+1,7+1,7+3,3+3,7+3,7+1,7*3+2,4+1,7+1,7+2,3+3,4+1,7+1,9+1,7+3,5+3,8+2,2+3,4+0,8+0,8)*1,1						
VV	65,450						
VV	(4,7+3,0+8,7+1,9+1,9+3,7+1,7+1,7+2,3+2,3)*1,1						
VV	35,090						
VV	Mezisoučet						
VV	547,690						
VV	"TUV-c"						
VV	(4,3+1,1+3,3+5,6+1,7+7,0+15,4+2,3+3,3+5,9+10,2+4,4+3,9+3,8+10,2+0,3+12,3+40,2+5,2+3,7+6,5)*1,1						
VV	165,660						
VV	(3,4+1,8+4,9+18,9+3,3+1,0+7,6+2,5+3,4+2,5+4,7+3,0+8,7+3,6)*1,1						
VV	76,230						
VV	Mezisoučet						
VV	241,890						
VV	"SVu"						
VV	(2,0+1,9+1,7+11,1+5,6+2,1+8,7+10,2+2,8+2,9+4,0+5,9+2,6+1,6+2,2+3,0+3,0+6,8)*1,1						
VV	85,910						
VV	Mezisoučet						
VV	85,910						
VV	Součet						
VV	1 580,370						
52	K	722174023	Potrubí vodovodní plastové PPR svar polyfuze PN 20 D 25 x 4,2 mm	m	528,220	196,80	103 953,70
PP	Potrubí z plastových trubek z polypropylenu (PPR) svařovaných polyfuzně PN 20 (SDR 6) D 25 x 4,2						
VV	"viz ZTI - výkresy + TZ"						
VV	"SV"						
VV	(0,7+1,6+3,4+7,0+5,9+3,8+2,5+0,7+1,0+3,9+3,8+1,9)*1,1						
VV	39,820						
VV	(4,9+1,7+0,3+7,5+2,3+2,6+1,0+4,2+0,9+5,2+3,7+2,2)*1,1						
VV	40,150						
VV	(10,0+10,4+2,5+2,0+1,5+1,6+18,9+3,0+3,3+1,0+7,6+3,9+4,7+3,6)*1,1						
VV	81,400						
VV	Mezisoučet						
VV	161,370						
VV	"TUV"						
VV	(0,7+4,2+1,6+3,4+2,3+3,8+7,5+3,8+1,9+3,1+3,2+10,2+5,2)*1,1						
VV	55,990						
VV	(4,2+0,9+40,1+2,2+5,3+3,7+2,5+1,8+18,9+3,0+3,3+1,0)*1,1						
VV	95,590						
VV	(7,6+3,9+2,5+3,6)*1,1						
VV	19,360						
VV	Mezisoučet						
VV	170,940						

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV		"TUV-c"				
	VV		(1,8+1,0+3,2+2,2+18,1+18,4+1,2+4,2+7,4+6,1+52,2+2,3+3,4)*		133,650		
	VV		1,1				
	VV		Mezisoučet		133,650		
	VV		"SVu"				
	VV		(1,5+9,1+0,7+2,3+2,8+1,0+11,9+6,0+5,0+10,4+5,9)*1,1		62,260		
	VV		Mezisoučet		62,260		
	VV		Součet		528,220		
53	K	722174024	Potrubí vodovodní plastové PPR svar polyfuze PN 20 D 32 x 5,4 mm	m	458,700	256,60	117 702,42
	PP		Potrubí z plastových trubek z polypropylenu (PPR) svařovaných polyfuzně PN 20 (SDR 6) D 32 x 5,4				
	VV		"viz ZTI - výkresy + TZ"				
	VV		"SV"				
	VV		(3,9+15,6+4,4+1,8+2,3+2,5+2,2+11,0+1,6+11,5)*1,1		62,480		
	VV		(3,1+2,4+3,2+10,2+5,2+11,2+4,2+1,8+52,2+5,9+2,3+3,4+2,5)*		118,360		
	VV		1,1				
	VV		Mezisoučet		180,840		
	VV		"TUV"				
	VV		(1,8+1,0+2,5+2,2+20,8+18,4+6,0+1,2+4,2+7,4+6,1+52,2+5,9+ 2,3+3,4)*1,1		148,940		
	VV		Mezisoučet		148,940		
	VV		"TUV-c"				
	VV		(30,2+14,3+12,3+3,6+2,8+32,0+3,3+2,4)*1,1		110,990		
	VV		Mezisoučet		110,990		
	VV		"SVu"				
	VV		(10,2+6,1)*1,1		17,930		
	VV		Mezisoučet		17,930		
	VV		Součet		458,700		
54	K	722174025	Potrubí vodovodní plastové PPR svar polyfuze PN 20 D 40 x 6,7 mm	m	247,478	383,40	94 883,07
	PP		Potrubí z plastových trubek z polypropylenu (PPR) svařovaných polyfuzně PN 20 (SDR 6) D 40 x 6,7				
	VV		"viz ZTI - výkresy + TZ"				
	VV		"SV"				
	VV		(1,0+30,2+12,3+16,3+10,4+6,0+2,8+7,4+6,1+3,7+9,1+3,3)*1,1		119,460		
	VV		Mezisoučet		119,460		
	VV		"TUV"				
	VV		(30,2+14,3+12,3+3,6+2,8+3,3+2,4)*1,1		75,790		
	VV		Mezisoučet		75,790		
	VV		"TUV-c"				
	VV		(1,9+29,3+5,9+3,8)*1,1		44,990		
	VV		Mezisoučet		44,990		
	VV		"SVu"				
	VV		(2,8+3,78)*1,1		7,238		
	VV		Mezisoučet		7,238		
	VV		Součet		247,478		
55	K	722174026	Potrubí vodovodní plastové PPR svar polyfuze PN 20 D 50 x 8,4 mm	m	180,950	455,30	82 386,54
	PP		Potrubí z plastových trubek z polypropylenu (PPR) svařovaných polyfuzně PN 20 (SDR 6) D 50 x 8,4				
	VV		"viz ZTI - výkresy + TZ"				
	VV		"SV"				
	VV		(14,3+14,3+0,9+2,5+5,9+3,1+9,5+3,2+2,4)*1,1		61,710		
	VV		Mezisoučet		61,710		
	VV		"TUV"				
	VV		(0,5+2,4+30,6+1,9+29,3+2,9)*1,1		74,360		
	VV		Mezisoučet		74,360		
	VV		"TUV-c"				
	VV		(34,7+3,8+2,3)*1,1		44,880		
	VV		Mezisoučet		44,880		
	VV		Součet		180,950		
56	K	722174027	Potrubí vodovodní plastové PPR svar polyfuze PN 20 D 63 x 10,5 mm	m	118,580	637,00	75 535,46
	PP		Potrubí z plastových trubek z polypropylenu (PPR) svařovaných polyfuzně PN 20 (SDR 6) D 63 x 10,5				
	VV		"viz ZTI - výkresy + TZ"				
	VV		"SV"				
	VV		(29,3+34,8+4,9)*1,1		75,900		
	VV		Mezisoučet		75,900		
	VV		"TUV"				
	VV		(34,8+4,0)*1,1		42,680		
	VV		Mezisoučet		42,680		
	VV		"TUV-c"				
	VV		0		0,000		
	VV		Mezisoučet		0,000		
	VV		Součet		118,580		
57	K	722174028	Potrubí vodovodní plastové PPR svar polyfuze PN 20 D 75 x 12,5	m	11,330	880,50	9 976,07
	PP		Potrubí z plastových trubek z polypropylenu (PPR) svařovaných polyfuzně PN 20 (SDR 6) D 75 x 12,5				
	VV		"viz ZTI - výkresy + TZ"				
	VV		"SV" 10,3*1,1		11,330		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV		Součet		11,330		
58	K	722174073	Potrubí vodovodní plastové kompenzační smyčka PPR svar polyfuze PN 20 D 25 x 4,2 mm	kus	8,000	65,10	520,80
	PP		Potrubí z plastových trubek z polypropylenu (PPR) svařovaných polyfuzně kompenzační smyčky na potrubí (PPR) D 25 x 4,2				
	VV		"odhad"				
	VV		8		8,000		
	VV		Součet		8,000		
59	K	722174074	Potrubí vodovodní plastové kompenzační smyčka PPR svar polyfuze PN 20 D 32 x 5,4 mm	kus	8,000	108,50	868,00
	PP		Potrubí z plastových trubek z polypropylenu (PPR) svařovaných polyfuzně kompenzační smyčky na potrubí (PPR) D 32 x 5,4				
	VV		"odhad"				
	VV		8		8,000		
	VV		Součet		8,000		
60	K	722174075	Potrubí vodovodní plastové kompenzační smyčka PPR svar polyfuze PN 20 D 40 x 6,7 mm	kus	8,000	151,60	1 212,80
	PP		Potrubí z plastových trubek z polypropylenu (PPR) svařovaných polyfuzně kompenzační smyčky na potrubí (PPR) D 40 x 6,7				
	VV		"odhad"				
	VV		8		8,000		
	VV		Součet		8,000		
61	K	722181221	Ochrana vodovodního potrubí přilepenými tepelně izolačními trubkami z PE tl do 10 mm DN do 22 mm	m	1 580,370	62,30	98 457,05
	PP		Ochrana potrubí tepelně izolačními trubkami z pěnového polyetyleny PE přilepenými v příčných a podélných spojích, tloušťky izolace přes 6 do 10 mm, vnitřního průměru DN do 22 mm				
	VV		"viz ZTI - výkresy + TZ"				
	VV		"20x3,4" 1580,37		1 580,370		
	VV		Součet		1 580,370		
62	K	722181222	Ochrana vodovodního potrubí přilepenými tepelně izolačními trubkami z PE tl do 10 mm DN do 42 mm	m	1 234,398	78,90	97 394,00
	PP		Ochrana potrubí tepelně izolačními trubkami z pěnového polyetyleny PE přilepenými v příčných a podélných spojích, tloušťky izolace přes 6 do 10 mm, vnitřního průměru DN přes 22 do 42 mm				
	VV		"viz ZTI - výkresy + TZ"				
	VV		"25x4,2" 528,22		528,220		
	VV		"32x5,4" 458,7		458,700		
	VV		"40x6,7" 247,478		247,478		
	VV		Součet		1 234,398		
63	K	722181223	Ochrana vodovodního potrubí přilepenými tepelně izolačními trubkami z PE tl do 10 mm DN do 62 mm	m	180,950	104,00	18 818,80
	PP		Ochrana potrubí tepelně izolačními trubkami z pěnového polyetyleny PE přilepenými v příčných a podélných spojích, tloušťky izolace přes 6 do 10 mm, vnitřního průměru DN přes 42 do 62mm				
	VV		"viz ZTI - výkresy + TZ"				
	VV		"50x8,4" 180,95		180,950		
	VV		Součet		180,950		
64	K	722181224	Ochrana vodovodního potrubí přilepenými termoizolačními trubkami z PE tl do 9 mm DN přes 63 mm	m	129,910	112,10	14 562,91
	PP		Ochrana potrubí termoizolačními trubkami z pěnového polyetyleny PE přilepenými v příčných a podélných spojích, tloušťky izolace přes 6 do 9 mm, vnitřního průměru izolace DN přes 63 mm				
	VV		"viz ZTI - výkresy + TZ"				
	VV		"63x10,5" 118,58		118,580		
	VV		"75x12,5" 11,33		11,330		
	VV		Součet		129,910		
65	K	722182011	Podpurný žlab pro potrubí D 20	m	287,340	23,20	6 666,29
	PP		Podpurný žlab pro potrubí průměru D 20				
	VV		"viz ZTI - výkresy + TZ - cca 20%"				
	VV		"SV"				
	VV		(1,6+2,4+1,9+2,6+1,9+2,2+5,0+1,5+3,0+1,9+1,9+4,7+1,7+4,9)*0,2		7,440		
	VV		(3,7+1,7+1,4+1,4+1,4+1,9+0,6+2,7+1,8+1,8+5,0+1,9+2,9+2,1+1,2+2,5+4,0+4,7)*0,2		8,540		
	VV		(4,4+4,2+1,7+3,5+1,5+1,5+5,0+1,9+1,9+2,9+1,7+4,4+1,9+2,0+3,6+1,5)*0,2		8,720		
	VV		(1,9+1,9+4,0+2,1+1,4+2,6+11,7+4,9+0,6+0,6+1,2+2,0+1,7+2,1+2,5+0,6)*0,2		8,360		
	VV		(1,9+1,7+1,7+1,9+1,9+1,9+1,8+1,7+2,9+4,5+3,8+0,7+2,1+8,1+6,5)*0,2		9,000		
	VV		(1,3+2,8+0,5+1,5+1,5+1,5+1,5+1,5*9+2,4+2,8+0,5+4,2+2,0+2,3)*0,2		7,660		
	VV		(2,3+2,0+5,5+1,4+0,5+2,8+8,2+3,6+0,5+2,1+1,4+3,1+1,7+0,4+1,7+0,4+3,9)*0,2		8,300		
	VV		(2,5+1,5+2,9+4,0+5,9+2,6+3,0+3,0+2,4+4,6+0,5+1,9*12+3,9+3,0,2+1,6+2,2+3,0)*0,2		19,320		
	VV		(3,0+7,2+1,9+1,9*3+1,9*2+2,5*2+3,8+2,5+3,4+3,8+2,6+3,3+3,4+0,6+2,3+1,2+0,6+0,6)*0,2		10,940		
	VV		(3,4+0,6+4,3+3,5+4,3+3,6+16,5+8,0+16,0+2,8+3,2+1,9+1,9+2,0+3,7+3,4+1,8+1,5+1,5+1,8+1,5+1,5+3,5)*0,2		18,440		
	VV		(5,1+1,7+1,7+1,6+1,6+3,3+3,7+3,7+1,7*3+2,1+3,5+2,4+1,7+1,7+0,6+0,6+2,3+3,4+1,7+1,9+1,9+1,7+3,5)*0,2		11,300		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV		(2,3+3,8+2,8+1,6+3,4+0,8+0,8+6,6+8,7+0,6+1,6+1,9+1,6+1,9+3,7+0,6+1,7+1,7+2,3+2,3)*0,2		10,140		
	VV		Mezisoučet		128,160		
	VV		"TUV"				
	VV		(19+2,6+5,1+1,5+3,0+1,9+1,9+1,9+4,8+1,5+1,5+1,5+3,6+1,8+1,8+1,9)*0,2		11,060		
	VV		(1,9+2,9+7,0+1,2+2,5+15,5+4,7+4,4+4,2+1,7+5,9+3,5+1,5+1,5+2,3+1,9+1,9)*0,2		12,900		
	VV		(4,4+3,6+1,5+1,9+1,9+1,6+2,0+11,7+4,9+0,6+0,6+1,7+2,1+1,9+1,9+1,7+1,9)*0,2		9,180		
	VV		(1,9+1,9+1,9+1,8+2,4+4,5+3,8+0,7+1,5+1,5+1,5+1,5+1,5*9+2,4+4,2)*0,2		9,000		
	VV		(2,3+2,3+5,5+1,4+4,9+8,2+3,6+9,4+1,7+1,7+6,0+2,5+1,5+1,5+4,0+2,6)*0,2		11,820		
	VV		(3,0+2,4+4,6+1,9*12+0,9+0,5+5,2+3,0+3,0+7,2+5,5+1,9*3+2,5+2,2+3,8+6,5)*0,2		15,760		
	VV		(2,6+3,3+3,4+3,4+4,3+3,5+4,3+16,0+3,2+1,9+1,9+3,7+3,4+1,5+1,5)*0,2		11,580		
	VV		(1,5+1,5+3,5+2,5+1,7+1,7+3,3+3,7+3,7+1,7*3+2,4+1,7+1,7+2,3+3,4+1,7+1,9+1,7+3,5+3,8+2,2+3,4+0,8+0,8)*0,2		11,900		
	VV		(4,7+3,0+8,7+1,9+1,9+3,7+1,7+1,7+2,3+2,3)*0,2		6,380		
	VV		Mezisoučet		99,580		
	VV		"TUV-c"				
	VV		(4,3+1,1+3,3+5,6+1,7+7,0+15,4+2,3+3,3+5,9+10,2+4,4+3,9+3,8+10,2+0,3+12,3+40,2+5,2+3,7+6,5)*0,2		30,120		
	VV		(3,4+1,8+4,9+18,9+3,3+1,0+7,6+2,5+3,4+2,5+4,7+3,0+8,7+3,6)*0,2		13,860		
	VV		Mezisoučet		43,980		
	VV		"SVu"				
	VV		(2,0+1,9+1,7+11,1+5,6+2,1+8,7+10,2+2,8+2,9+4,0+5,9+2,6+1,6+2,2+3,0+3,0+6,8)*0,2		15,620		
	VV		Mezisoučet		15,620		
	VV		Součet		287,340		
66	K	722182012	Podpůrný žlab pro potrubí D 25	m	204,400	24,70	5 048,68
	PP		Podpůrný žlab pro potrubí průměru D 25				
	VV		"viz ZTI - výkresy + TZ - cca 40%"				
	VV		"SV"				
	VV		(0,7+1,6+3,4+7,0+5,9+3,8+2,5+0,7+1,0+3,9+3,8+1,9)*0,4		14,480		
	VV		(4,9+1,7+0,3+7,5+2,3+2,6+1,0+4,2+0,9+5,2+3,7+2,2)*0,4		14,600		
	VV		(10,0+10,4+2,5+2,0+1,5+1,6+18,9+3,0+3,3+1,0+7,6+3,9+4,7+3,6)*0,4		29,600		
	VV		Mezisoučet		58,680		
	VV		"TUV"				
	VV		(0,7+4,2+1,6+3,4+2,3+3,8+7,5+3,8+1,9+3,1+3,2+10,2+5,2)*0,4		20,360		
	VV		(4,2+0,9+40,1+2,2+5,3+3,7+2,5+1,8+18,9+3,0+3,3+1,0)*0,4		34,760		
	VV		(7,6+3,9+2,5+3,6)*1,1		19,360		
	VV		Mezisoučet		74,480		
	VV		"TUV-c"				
	VV		(1,8+1,0+3,2+2,2+18,1+18,4+1,2+4,2+7,4+6,1+52,2+2,3+3,4)*0,4		48,600		
	VV		Mezisoučet		48,600		
	VV		"SVu"				
	VV		(1,5+9,1+0,7+2,3+2,8+1,0+11,9+6,0+5,0+10,4+5,9)*0,4		22,640		
	VV		Mezisoučet		22,640		
	VV		Součet		204,400		
67	K	722182013	Podpůrný žlab pro potrubí D 32	m	208,500	29,40	6 129,90
	PP		Podpůrný žlab pro potrubí průměru D 32				
	VV		"viz ZTI - výkresy + TZ - cca 50%"				
	VV		"SV"				
	VV		(3,9+15,6+4,4+1,8+2,3+2,5+2,2+11,0+1,6+11,5)*0,5		28,400		
	VV		(3,1+2,4+3,2+10,2+5,2+11,2+4,2+1,8+52,2+5,9+2,3+3,4+2,5)*0,5		53,800		
	VV		Mezisoučet		82,200		
	VV		"TUV"				
	VV		(1,8+1,0+2,5+2,2+20,8+18,4+6,0+1,2+4,2+7,4+6,1+52,2+5,9+2,3+3,4)*0,5		67,700		
	VV		Mezisoučet		67,700		
	VV		"TUV-c"				
	VV		(30,2+14,3+12,3+3,6+2,8+32,0+3,3+2,4)*0,5		50,450		
	VV		Mezisoučet		50,450		
	VV		"SVu"				
	VV		(10,2+6,1)*0,5		8,150		
	VV		Mezisoučet		8,150		
	VV		Součet		208,500		
68	K	722182014	Podpůrný žlab pro potrubí D 40	m	112,490	32,50	3 655,93
	PP		Podpůrný žlab pro potrubí průměru D 40				
	VV		"viz ZTI - výkresy + TZ - cca 50%"				
	VV		"SV"				
	VV		(1,0+30,2+12,3+16,3+10,4+6,0+2,8+7,4+6,1+3,7+9,1+3,3)*0,5		54,300		
	VV		Mezisoučet		54,300		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV		"TUV"				
	VV		(30,2+14,3+12,3+3,6+2,8+3,3+2,4)*0,5		34,450		
	VV		Mezisoučet		34,450		
	VV		"TUV-c"				
	VV		(1,9+29,3+5,9+3,8)*0,5		20,450		
	VV		Mezisoučet		20,450		
	VV		"SVu"				
	VV		(2,8+3,78)*0,5		3,290		
	VV		Mezisoučet		3,290		
	VV		Součet		112,490		
69	K	722182015	Podpůrný žlab pro potrubí D 50	m	98,700	37,90	3 740,73
	PP		Podpůrný žlab pro potrubí průměru D 50				
	VV		"viz ZTI - výkresy + TZ - cca 60%"				
	VV		"SV"				
	VV		(14,3+14,3+0,9+2,5+5,9+3,1+9,5+3,2+2,4)*0,6		33,660		
	VV		Mezisoučet		33,660		
	VV		"TUV"				
	VV		(0,5+2,4+30,6+1,9+29,3+2,9)*0,6		40,560		
	VV		Mezisoučet		40,560		
	VV		"TUV-c"				
	VV		(34,7+3,8+2,3)*0,6		24,480		
	VV		Mezisoučet		24,480		
	VV		Součet		98,700		
70	K	722182016	Podpůrný žlab pro potrubí D 63	m	102,800	43,30	4 451,24
	PP		Podpůrný žlab pro potrubí průměru D 63				
	VV		"viz ZTI - výkresy + TZ"				
	VV		"SV"				
	VV		(29,3+34,8+4,9-5,0)		64,000		
	VV		Mezisoučet		64,000		
	VV		"TUV"				
	VV		(34,8+4,0)		38,800		
	VV		Mezisoučet		38,800		
	VV		"TUV-c"				
	VV		0		0,000		
	VV		Mezisoučet		0,000		
	VV		Součet		102,800		
71	K	722182017	Podpůrný žlab pro potrubí D 73	m	10,300	45,60	469,68
	PP		Podpůrný žlab pro potrubí průměru D 73				
	VV		"viz ZTI - výkresy + TZ"				
	VV		"SV" 10,3		10,300		
	VV		Součet		10,300		
72	K	722190401	Vyvedení a upevnění výpustku do DN 25	kus	388,000	173,60	67 356,80
	PP		Zřízení přípojek na potrubí vyvedení a upevnění výpustek do DN 25				
	VV		"viz ZTI - výkresy + TZ"				
	VV		"WC" 35*1		35,000		
	VV		"WCi" 1*1		1,000		
	VV		"WC1" 2*1		2,000		
	VV		"U" 16*2		32,000		
	VV		"U1" 24*2		48,000		
	VV		"Ui" 1*2		2,000		
	VV		"UM" 8*2		16,000		
	VV		"P" 6*1		6,000		
	VV		"S" 5*2		10,000		
	VV		"S1" 62*2		124,000		
	VV		"Si" 1*2		2,000		
	VV		"D" 4*2		8,000		
	VV		"V" 8*3		24,000		
	VV		"OS" 3*1		3,000		
	VV		"PV1" 24*1		24,000		
	VV		"PV2" 5*1		5,000		
	VV		"PV4" 2*1		2,000		
	VV		"H" 9*1		9,000		
	VV		Mezisoučet		353,000		
	VV		"KK 16" 1		1,000		
	VV		"KK 20" 16		16,000		
	VV		"KK 25" 18		18,000		
	VV		Mezisoučet		35,000		
	VV		Součet		388,000		
73	K	722190402	Vyvedení a upevnění výpustku do DN 50	kus	62,000	228,50	14 167,00
	PP		Zřízení přípojek na potrubí vyvedení a upevnění výpustek přes 25 do DN 50				
	VV		"viz ZTI - výkresy + TZ"				
	VV		"KK 32" 24		24,000		
	VV		"KK 40" 15		15,000		
	VV		"KK 50" 20		20,000		
	VV		"PV3" 1		1,000		
	VV		"CC" 2		2,000		
	VV		Součet		62,000		
74	K	722190403	Vyvedení a upevnění výpustku do DN 100	kus	3,000	430,60	1 291,80

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	PP		Zřízení přípojek na potrubí vyvedení a upevnění výpustek přes 50 do DN 100				
	VV		"napojení přívodu"				
	VV		"DN 63" 2		2,000		
	VV		"DN 75" 1		1,000		
	VV		Součet		3,000		
75	K	722220152	Nástěnka závitová plastová PPR PN 20 DN 20 x G 1/2	kus	83,000	171,60	14 242,80
	PP		Armatury s jedním závitem plastové (PPR) PN 20 (SDR 6) DN 20 x G 1/2				
	VV		"viz ZTI - výkresy + TZ"				
	VV		"WC" 35*1		35,000		
	VV		"WC1" 2*1		2,000		
	VV		"WCi" 1*1		1,000		
	VV		"P" 6*1		6,000		
	VV		"V" 8*1		8,000		
	VV		"PV1" 24*1		24,000		
	VV		"PV2" 5*1		5,000		
	VV		"PV4" 2*1		2,000		
	VV		Součet		83,000		
76	K	722220161	Nástěnný komplet plastový PPR PN 20 DN 20 x G 1/2	soubor	129,000	345,20	44 530,80
	PP		Armatury s jedním závitem plastové (PPR) PN 20 (SDR 6) DN 20 x G 1/2 (nástěnný komplet)				
	VV		"viz ZTI - výkresy + TZ"				
	VV		"U" 16*1		16,000		
	VV		"U1" 24*1		24,000		
	VV		"UM" 8*1		8,000		
	VV		"Ui" 1*1		1,000		
	VV		"S" 5*1		5,000		
	VV		"S1" 62*1		62,000		
	VV		"Si" 1*1		1,000		
	VV		"D" 4*1		4,000		
	VV		"V" 8*1		8,000		
	VV		Součet		129,000		
77	K	722229101	Montáž vodovodních armatur s jedním závitem G 1/2 ostatní typ	soubor	202,000	85,00	17 170,00
	PP		Armatury s jedním závitem montáž vodovodních armatur s jedním závitem ostatních typů G 1/2				
	VV		"viz ZTI - výkresy + TZ"				
	VV		195+7		202,000		
	VV		Součet		202,000		
78	M	551119980	ventil rohový kulový s filtrem IVAR 1/2" x 1/2"	kus	195,000	119,10	23 224,50
	PP		kohouty a ventily k vodovodní uzavěři kulové ventil rohový kulový s filtrem IVAR 1/2" x 1/2" mosaz OT58				
	P		Poznámka k položce: IVAR, ceníkový kód: art.230				
	VV		"viz ZTI - výkresy + TZ"				
	VV		"U" 16*2		32,000		
	VV		"U1" 24*2		48,000		
	VV		"Ui" 1*2		2,000		
	VV		"UM" 8*2		16,000		
	VV		"WC" 35*1		35,000		
	VV		"WC1" 2*1		2,000		
	VV		"WCi" 1*1		1,000		
	VV		"P" 6*1		6,000		
	VV		"S" 5*2		10,000		
	VV		"D" 4*2		8,000		
	VV		"V" 8*1		8,000		
	VV		"OS" 3*1		3,000		
	VV		"PV1" 24		24,000		
	VV		Součet		195,000		
79	M	551119960	ventil pračkový kulový s filtrem IVAR 1/2" x 3/4"	kus	7,000	145,00	1 015,00
	PP		kohouty a ventily k vodovodní uzavěři kulové ventil pračkový kulový s filtrem IVAR 1/2" x 3/4" mosaz OT58				
	P		Poznámka k položce: IVAR, ceníkový kód: art.240				
	VV		"viz ZTI - výkresy + TZ"				
	VV		"PV2" 5		5,000		
	VV		"PV4" 2		2,000		
	VV		Součet		7,000		
80	K	722231058	Šoupátko mosazné G 3 PN 10 do 80°C s 2x vnitřním závitem	kus	1,000	5 589,40	5 589,40
	PP		Armatury se dvěma závitů šoupátka mosazná PN 10 do 80°C G 3				
	VV		"HUV" 1		1,000		
	VV		Součet		1,000		
81	K	722239106	Montáž armatur vodovodních se dvěma závitů G 2	kus	1,000	178,60	178,60
	PP		Armatury se dvěma závitů montáž vodovodních armatur se dvěma závitů ostatních typů G 2				
	VV		"viz ZTI - výkresy + TZ"				
	VV		"u boilerů" 1		1,000		
	VV		Součet		1,000		
82	M	55117237	filtr závitový mosaz závit vnitřní-vnitřní PN 16 T 120°C 2"	kus	1,000	959,40	959,40
	PP		filtr závitový mosaz závit vnitřní-vnitřní PN 16 T 120°C 2"				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
83	K	722239107	Montáž armatur vodovodních se dvěma závity G 2 1/2	kus	2,000	233,50	467,00
	PP		Armatury se dvěma závity montáž vodovodních armatur se dvěma závity ostatních typů G 2 1/2				
	VV		"viz ZTI - výkresy + TZ"				
	VV		"zpětný ventil" 1		1,000		
	VV		"pojistný ventil" 1		1,000		
	VV		Součet		2,000		
84	M	55121203	závitový zpětný ventil 2"1/2	kus	1,000	3 034,40	3 034,40
	PP		závitový zpětný ventil 2"1/2				
85	M	55121269	ventil pojistný 1"1/4x4	kus	1,000	1 533,00	1 533,00
	PP		ventil pojistný 1"1/4x4				
86	K	722239108	Montáž armatur vodovodních se dvěma závity G 3	kus	2,000	284,90	569,80
	PP		Armatury se dvěma závity montáž vodovodních armatur se dvěma závity ostatních typů G 3				
87	M	R 001	Kulový plnopřůtočný kohout - páka. Typ MM. PN 25 - 3" (75)	kus	2,000	2 972,50	5 945,00
	PP		Kulový plnopřůtočný kohout - páka. Typ MM. PN 25 - 3" (75)				
88	K	722240122	Kohout kulový plastový PPR DN 20	kus	19,000	216,50	4 113,50
	PP		Armatury z plastických hmot kohouty (PPR) kulové DN 20				
	VV		"viz ZTI - výkresy + TZ"				
	VV		"PV4" 2		2,000		
	VV		Mezisoučet		2,000		
	VV		"KK20"				
	VV		"2.PP" 6		6,000		
	VV		"1.PP" 0		0,000		
	VV		"1.NP" 0		0,000		
	VV		"2.NP" 5		5,000		
	VV		"3.NP" 1		1,000		
	VV		"4.NP" 3		3,000		
	VV		"5.NP" 2		2,000		
	VV		Mezisoučet		17,000		
	VV		Součet		19,000		
89	K	722240123	Kohout kulový plastový PPR DN 25	kus	26,000	235,00	6 110,00
	PP		Armatury z plastických hmot kohouty (PPR) kulové DN 25				
	VV		"viz ZTI - výkresy + TZ"				
	VV		"2.PP" 0		0,000		
	VV		"1.PP" 1		1,000		
	VV		"1.NP" 3		3,000		
	VV		"2.NP" 3		3,000		
	VV		"3.NP" 1		1,000		
	VV		"4.NP" 5		5,000		
	VV		"5.NP" 5		5,000		
	VV		"podružné měření" 2*4		8,000		
	VV		Součet		26,000		
90	K	722240124	Kohout kulový plastový PPR DN 32	kus	32,000	334,70	10 710,40
	PP		Armatury z plastických hmot kohouty (PPR) kulové DN 32				
	VV		"viz ZTI - výkresy + TZ"				
	VV		"2.PP" 0		0,000		
	VV		"1.PP" 2		2,000		
	VV		"1.NP" 9		9,000		
	VV		"2.NP" 8		8,000		
	VV		"3.NP" 3		3,000		
	VV		"4.NP" 1		1,000		
	VV		"5.NP" 1		1,000		
	VV		"podružné měření" 2*4		8,000		
	VV		Součet		32,000		
91	K	722240125	Kohout kulový plastový PPR DN 40	kus	23,000	508,70	11 700,10
	PP		Armatury z plastických hmot kohouty (PPR) kulové DN 40				
	VV		"viz ZTI - výkresy + TZ"				
	VV		"u boilerů" 2		2,000		
	VV		Mezisoučet		2,000		
	VV		"2.PP" 0		0,000		
	VV		"1.PP" 0		0,000		
	VV		"1.NP" 7		7,000		
	VV		"2.NP" 3		3,000		
	VV		"3.NP" 1		1,000		
	VV		"4.NP" 1		1,000		
	VV		"5.NP" 1		1,000		
	VV		Mezisoučet		13,000		
	VV		"podružné měření" 2*4		8,000		
	VV		Mezisoučet		8,000		
	VV		Součet		23,000		
92	K	722240126	Kohout kulový plastový PPR DN 50	kus	21,000	802,50	16 852,50
	PP		Armatury z plastických hmot kohouty (PPR) kulové DN 50				
	VV		"viz ZTI - výkresy + TZ"				
	VV		"PV3" 1		1,000		
	VV		"u boilerů" 5		5,000		
	VV		Mezisoučet		6,000		
	VV		"KK50"				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
VV			"2.PP" 2		2,000		
VV			"1.PP" 1		1,000		
VV			"1.NP" 7		7,000		
VV			"2.NP" 4		4,000		
VV			"3.NP" 1		1,000		
VV			"4.NP" 0		0,000		
VV			"5.NP" 0		0,000		
VV			Součet		21,000		
93	K	722240127	Kohout kulový plastový PPR DN 63	kus	2,000	1 074,60	2 149,20
PP			Armatury z plastických hmot kohouty (PPR) kulové DN 63				
VV			"viz ZTI - výkresy + TZ"				
VV			"u boilerů" 1		1,000		
VV			Mezisoučet		1,000		
VV			"2.PP" 1		1,000		
VV			"1.PP" 0		0,000		
VV			"1.NP" 0		0,000		
VV			"2.NP" 0		0,000		
VV			"3.NP" 0		0,000		
VV			"4.NP" 0		0,000		
VV			"5.NP" 0		0,000		
VV			Mezisoučet		1,000		
VV			Součet		2,000		
94	K	722 R 254115	H - Hydrantová skříň s hadicí D25 -30bm, plná dvířka, proudnice ekv. 6	soubor	9,000	6 996,40	62 967,60
PP			H - Hydrantová skříň s hadicí D25 -30bm, plná dvířka, proudnice ekv. 6				
P			<i>Poznámka k položce: Hydrantový systém se skládá: Skříň hydrantu - vyrobená z ocelového plechu. Středem bubnu je přivedena tlaková voda, která umožňuje okamžité použití systému. Povrchová úprava - prášková strukturální barva určená pro vnitřní prostředí (po dohodě s výrobcem možno dodat i pro venkovní prostředí). Provedení s plnými dvířky. Tvarově stálá hadice PH - stabil D o světlosti 25mm - délky 30bm. Kulový ventil (systémy D25-1") z poniklované mosazi. Požární proudnice kombinované D 25 ekv.6 ekv. - průtok Q < 1,1 l/s, kterou tvoří těleso a otočná hlava z polypropylenu. Otočná hlava umožňuje nastavení plného proudu, sprchového proudu s měnitelným úhlem kuželu v rozmezí 0 až 110° a uzavření proudnice.> Propojovací hadice sloužící k připojení systému na vodovodní řád.</i>				
VV			"viz TABULKA VYBAVENÍ - SANITA"				
VV			"H" 9		9,000		
VV			Součet		9,000		
95	K	722262152	Vodoměr přírubový šroubový do 40°C DN 80 horizontální	kus	1,000	12 163,20	12 163,20
PP			Vodoměry pro vodu do 40°C přírubové šroubové horizontální DN 80				
96	K	722263215	Vodoměr závitový vícevtokový mokroběžný do 100 °C G 6/4 x 300 mm Qn 10 m3/s horizontální	kus	1,000	2 891,40	2 891,40
PP			Vodoměry pro vodu do 100 st.C závitové horizontální vícevtokové mokroběžné G 6/4 x 300 mm Qn 10				
97	K	722270102	Sestava vodoměrová závitová G 1	soubor	4,000	4 863,50	19 454,00
PP			Vodoměrové sestavy závitové G 1				
VV			"podružné měření - kuchyně u baru - 1.NP"				
VV			"TUV-c" 2		2,000		
VV			Mezisoučet		2,000		
VV			"podružné měření - kuchyně u restaurace - 5.NP"				
VV			"TUV-c" 2		2,000		
VV			Mezisoučet		2,000		
VV			Součet		4,000		
98	K	722270103	Sestava vodoměrová závitová G 5/4	soubor	4,000	8 180,90	32 723,60
PP			Vodoměrové sestavy závitové G 5/4				
VV			"podružné měření - kuchyně u baru - 1.NP"				
VV			"TUV-c" 2		2,000		
VV			Mezisoučet		2,000		
VV			"podružné měření - kuchyně u restaurace - 5.NP"				
VV			"TUV-c" 2		2,000		
VV			Mezisoučet		2,000		
VV			Součet		4,000		
99	K	722270104	Sestava vodoměrová závitová G 6/4	soubor	4,000	9 454,90	37 819,60
PP			Vodoměrové sestavy závitové G 6/4				
VV			"podružné měření - kuchyně u baru - 1.NP"				
VV			"TUV-c" 2		2,000		
VV			Mezisoučet		2,000		
VV			"podružné měření - kuchyně u restaurace - 5.NP"				
VV			"TUV-c" 2		2,000		
VV			Mezisoučet		2,000		
VV			Součet		4,000		
100	K	722290226	Zkouška těsnosti vodovodního potrubí závitového do DN 50	m	2 944,678	13,70	40 342,09

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	PP		Zkoušky, proplach a desinfekce vodovodního potrubí zkoušky těsnosti vodovodního potrubí závitového do DN 50				
	VV		"viz ZTI - výkresy + TZ"				
	VV		"20x3,4"		1 580,37		
	VV		"32x5,4"		528,22		
	VV		"40x6,7"		458,7		
	VV		"50x8,4"		247,478		
	VV		"63x10,5"		118,58		
	VV		"75x12,5"		11,33		
	VV		Součet		2 944,678		
101	K	722290234	Proplach a desinfekce vodovodního potrubí do DN 80	m	2 944,678	20,60	60 660,37
	PP		Zkoušky, proplach a desinfekce vodovodního potrubí proplach a desinfekce vodovodního potrubí do DN 80				
102	K	998722204	Přesun hmot procentní pro vnitřní vodovod v objektech v do 36 m	%	1,000	49 827,70	49 827,70
	PP		Přesun hmot pro vnitřní vodovod stanovený procentní sazbou z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 24 do 36 m				
103	K	998722293	Příplatek k přesunu hmot procentní 722 za zvětšený přesun do 500 m	%	1,000	57 301,80	57 301,80
	PP		Přesun hmot pro vnitřní vodovod stanovený procentní sazbou (%) z ceny Příplatek k cenám za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 500 m				
	D	725	Zdravotechnika - zařizovací předměty				1 266 542,90
104	K	725 R 001	OS - Ruční bezpečnostní oční sprcha 1H s flexibilní hadicí - stěnová - dod + mtž	kus	3,000	13 188,50	39 565,50
	PP		OS - Ruční bezpečnostní oční sprcha 1H s flexibilní hadicí - stěnová - dod + mtž Poznámka k položce: Technické vlastnosti Materiál sprchy chromovaná mosaz, plast Regulovaný maximální průtok 14 l/minuta ± 10 % (0.3 MPa) Přívod 1/2 " Doporučená teplota vody Min. 15 ° - Max. 35 ° Požadovaný tlak vody Min. 0.2 MPa – Max 0.5 MPa Barva Zelená – RAL 6029				
	P		- ruční oční sprchu s flexibilní hadicí lze uchytit ve stěnovém držáku, který se ukotví ke zdi - flexibilní hadice umožňuje použití sprchy ve větší vzdálenosti od přívodu vody a umožňuje ošetřit také ležící osobu - oční hlavice zajišťuje při vyplachovacím procesu jemný, provzdušněný, rovnoměrný a široký proud vody - výplachová hlavice je opatřena gumovou očníci pro ochranu očí a lehkým krytem proti prachu, který se při použití ihned uvolní - oční sprcha se aktivuje spínačem umístěným přímo na těle sprchy, ventil zůstává stále otevřený až do vědomého uzavření - spolehlivá a pevná konstrukce z umělé hmoty a chromované mosazi - flexibilní hadice o Ø 13,5mm a délky 1,5m s přeplečnou maticí 1/2" - vyrábí se v souladu s normami EN 15154-1, EN 15154-2, UNI9608, UNI 10271 a DIN12 899 - součástí dodávky je i fotoluminiscenční tabulka se symbolem pro označení místa první pomoci s bezpečnostní sprchou				
	VV		"viz TABULKA VYBAVENÍ - SANITA"				
	VV		"OS"				
	VV		"01.05" 1		1,000		
	VV		"01.07a" 1		1,000		
	VV		"1.36" 1		1,000		
	VV		Součet		3,000		
105	K	725 R 119123	Montáž klozetových mís závěsných	kus	35,000	451,00	15 785,00
	PP		Zařízení záchodů montáž klozetových mís závěsných				
	VV		"viz TABULKA VYBAVENÍ - SANITA"				
	VV		"WC" 35		35,000		
	VV		Součet		35,000		
106	M	642 R WC	WC - Závěsné WC vč. sedátka	soub	35,000	3 777,20	132 202,00
	PP		WC - Závěsné WC vč. sedátka Poznámka k položce: Deep klozet závěsný 51 cm hluboké splachování bílý - délka 51 cm - hluboké splachování - s uzavřeným splachovacím kruhem - pro splachování 4,5 litry - pozor na výšku osy odpadu, která je oproti běžným klozetům o 3 cm výš				
	P		Sedátko Deep pravoúhlé SLIM kovové panty, bílé - provedení SLIM - tenký design sedátka - standardní nebo SOFTCLOSE se zpomalovacím mechanismem - ANTIBAK - materiál je obohacený o složku s trvalým antibakteriálním a protiplišňovým účinkem - snadno odnímatelné - kovové úchvtv				
	VV		"viz TABULKA VYBAVENÍ - SANITA"				
	VV		"WC" 35		35,000		
	VV		Součet		35,000		
107	K	725 R 219101	Montáž umyvadla vestavěného	soubor	24,000	450,10	10 802,40

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	PP		Montáž umyvadla vestavěného				
	VV		"viz TABULKA VYBAVENÍ - SANITA"				
	VV		"U1" 24		24,000		
	VV		Součet		24,000		
108	M	642 R U1	U1 - umyvadlo nábytkové včetně baterie, vtoku a sifonu	soub	24,000	2 982,40	71 577,60
	PP		U1 - umyvadlo nábytkové včetně baterie, vtoku a sifonu Poznámka k položce: Nábytkové umyvadlo Naturel Modena 60x46 cm, otvor pro baterii uprostřed				
	P		Umyvadlová baterie stojánková Cube Way bez výpusti Vtok um.OPTIMA 5/4, clic-clac CELOCHROM!				
	P		MULTI sifon umyv. trub. bez vtoku 5/4 CR + Manžeta-gum.redukce 32-50				
	VV		"viz TABULKA VYBAVENÍ - SANITA"				
	VV		"U1" 24		24,000		
	VV		Součet		24,000		
109	K	725 R 980123	Dvířka 30/30 - montáž	kus	44,000	58,50	2 574,00
	PP		Dvířka 30/30 - montáž				
	VV		"viz TABULKA VYBAVENÍ - SANITA"				
	VV		"RD" 44		44,000		
	VV		Součet		44,000		
110	M	55347200	dvířka vanová nerezová 300x300mm	kus	44,000	409,70	18 026,80
	PP		dvířka vanová nerezová 300x300mm				
111	K	725 R FSV	FSV - Samočisticí filtr srážkových vod DN200, průtok 36,3 l/sec - dod + mtž	kus	1,000	38 502,30	38 502,30
	PP		FSV - Samočisticí filtr srážkových vod DN200, průtok 36,3 l/sec - dod + mtž				
	VV		"viz TABULKA VYBAVENÍ - SANITA"				
	VV		"OTP" 1		1,000		
	VV		Součet		1,000		
112	K	725 R O	O - Odstředivka na plavky - dod + mtž	soubor	6,000	41 316,60	247 899,60
	PP		O - Odstředivka na plavky - dod + mtž Poznámka k položce: Odstředivka na plavky rozměry: 350 x 300 x 555 mm (šířka x hloubka x výška) hmotnost: 22 kg				
	P		jmenovitý příkon: 0,28 kW jmenovitá napětí: 1N~230V/50-60Hz doba cyklu: 10 s určeno pro jeden kus plavek				
	VV		"viz TABULKA VYBAVENÍ - SANITA"				
	VV		"O" 6		6,000		
	VV		Součet		6,000		
113	K	725 R CK	CK - Čerpadlo pro odvod kondenzátu - dod + mtž	kus	11,000	3 696,20	40 658,20
	PP		CK - Čerpadlo pro odvod kondenzátu - dod + mtž Poznámka k položce: Čerpadlo pro odvod kondenzátu přečerpávací jednotka je vybavena havarijním kontaktem pro signalizaci překročené hladiny kondenzátu (při poruše čerpací stanice). Technické údaje •napájecí napětí 1 ~ 100-240 V stř. •kmitočet 50/60 Hz •přívodní kabel 1,5 m •kabel alarmu 1,5 m •spotřeba el. energie < 20 W				
	P		•jmenovitý proud 0,2 A •třída krytí IP X4 •pracovní teplota od +5°C do +60°C •kontakt relé alarmu 230 V rms 1 Amp •dopravní výška max. 4 metry •povolené médium pH > 2,5 •povolená teplota média od +5°C do +60°C •hladina akustického tlaku < 40dBA ve vzdálenosti 1 m •rozměry bez kabeláže a hadic délka 210; šířka 123 mm; výška 139 mm •vnitřní objem nádrže 1,1 litru				
	VV		"viz TABULKA VYBAVENÍ - SANITA"				
	VV		"CK" 11		11,000		
	VV		Součet		11,000		
114	K	725 R OTP	Plastový lapač tuků pro volné osazení do místnosti - dod + mtž	kus	1,000	12 108,20	12 108,20
	PP		Plastový lapač tuků pro volné osazení do místnosti - dod + mtž				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			<i>Poznámka k položce: Plastový lapač tuků pro volné osazení do místnosti -odličovač tuku dle EN 1825-1 -k instalaci v budovách do prostor chráněných před mrazem -vel. 3280 x 1600 x 1340mm (lxšxh) -velikost NS7</i>				
	VV		"viz TABULKA VYBAVENÍ - SANITA"				
	VV		"OTP" 1		1,000		
	VV		Součet		1,000		
115	K	725119122	Montáž klozetových mís kombi	kus	3,000	450,10	1 350,30
	PP		Zařízení záchodů montáž klozetových mís kombi				
	VV		"viz TABULKA VYBAVENÍ - SANITA"				
	VV		"WCi" 1		1,000		
	VV		"WC1" 2		2,000		
	VV		Součet		3,000		
116	M	ZTIWC1	WC1 - WC kombinační, vario odpad, boční napouštění, včetně sedátka	soub	2,000	4 492,80	8 985,60
	PP		WC1 - WC kombinační, vario odpad, boční napouštění, včetně sedátka				
			<i>Poznámka k položce: Klozet kombinační 40 cm Vario odpad, boční napouštění, délka 62 cm, bílý</i>				
			<i>Sedátko duroplast bílé • varianta pro kombinační klozety - rozměr: 355 x 425 mm • antibakteriální • rozteč: 155 mm</i>				
	P		<i>vyšší standard</i>				
	VV		"Viz tabulka vybavení - sanita"				
	VV		"WC1" 2		2,000		
	VV		Součet		2,000		
117	M	ZTIWCi	WCi - Invalidní WC mísa mísa závěsná, prodloužená na 70cm včetně sedátka bez poklopu a sklopných madel	soub	1,000	5 469,90	5 469,90
	PP		WCi - Invalidní WC mísa mísa závěsná, prodloužená na 70cm včetně sedátka bez poklopu a sklopných madel				
			<i>Poznámka k položce:</i>				
	P						
	VV		"Viz tabulka vybavení - sanita"				
	VV		"WCi" 1		1,000		
	VV		Součet		1,000		
118	K	725129102	Montáž pisoáru s automatickým splachováním	kus	6,000	451,00	2 706,00
	PP		Pisoárové záchodky montáž ostatních typů automatických				
	VV		"viz ZTI - výkresy + TZ"				
	VV		"P" 6		6,000		
	VV		Součet		6,000		
119	M	642 R 513100	P - pisoár s radarovým splachovačem včetně napájecího zdroje	kus	6,000	5 774,00	34 644,00
	PP		P - pisoár s radarovým splachovačem včetně napájecího zdroje				
			<i>Poznámka k položce: Antivandal pisoár s radarovým senzorem, bílý, s radarovou elektronikou na montážní liště - napájení 24V</i>				
	P		<i>• včetně dopojovacího příslušenství + Napájecí zdroj k pisoáru Napájecí vstupní napětí: 230V AC/50Hz Výstupní stabilizované napětí: 24V DC Mechanické rozměry: 140 x 100 x 60 mm Krytí: IP 55</i>				
120	K	725219102	Montáž umyvadla připevněného na šrouby do zdiva	soubor	25,000	405,00	10 125,00
	PP		Umyvadla montáž umyvadel ostatních typů na šrouby do zdiva				
	VV		"viz TABULKA VYBAVENÍ - SANITA"				
	VV		"U" 16		16,000		
	VV		"Ui" 1		1,000		
	VV		"UM" 8		8,000		
	VV		Součet		25,000		
121	M	642 R U	U - umyvadlo včetně baterie, sady na uchycení, sifonu a vtoku	soub	16,000	3 212,00	51 392,00
	PP		U - umyvadlo včetně baterie, sady na uchycení, sifonu a vtoku				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			<i>Poznámka k položce:</i> Umyvadlo - 500x395 mm - s otvorem pro baterii - s přepadem				
			Umyvadlová baterie stojánková - chrom				
			Vtok umyvadlový - celochrom				
			Sifon umyvadlový bez výpusti 5/4" x 40 mm				
			VV "viz TABULKA VYBAVENÍ - SANITA"				
			VV "U" 16		16,000		
			VV Součet		16,000		
122	M	642R Ui	Ui - umyvadlo včetně baterie, sady na uchycení, sifonu a vtoku, zrcadla a madla	soub	1,000	9 517,50	9 517,50
			PP Ui - umyvadlo včetně baterie, sady na uchycení, sifonu a vtoku, zrcadla a madla				
			<i>Poznámka k položce:</i> Umyvadlo zdravotní 64 x 55 cm s otvorem, bílé				
			Sklopné zrcadlo pro OTP Pevné madlo dl. 600 mm - svislé Umyvadlová baterie s lékařskou pákou bez výpustí chrom Sifon umyvadlový podomítkový DN50/40				
			P Klik-klak umyvadlová výpust' velká krytka 5/4", výška 42 mm				
			VV "viz TABULKA VYBAVENÍ - SANITA"				
			VV "Ui" 1		1,000		
			VV Součet		1,000		
123	M	642R UM	UM - umývatko 45cm včetně baterie, sady na uchycení, sifonu a vtoku	soub	8,000	2 442,90	19 543,20
			PP UM - umývatko 45cm včetně baterie, sady na uchycení, sifonu a vtoku				
			<i>Poznámka k položce:</i> Umývatko 45cm 45 x 23,5 x 15,5 cm s otvorem pro baterii vpravo, bílé Umyvadlová baterie zvýšená bez výpustí chrom				
			Sifon umyvadlový bez výpusti 5/4" x 40 mm				
			P Klik-klak umyvadlová výpust' malá krytka 5/4", výška 42mm				
			VV "viz TABULKA VYBAVENÍ - SANITA"				
			VV "UM" 8		8,000		
			VV Součet		8,000		
124	K	725249102	Montáž boxu sprchového	soubor	5,000	1 801,10	9 005,50
			PP Sprchové vaničky, boxy, kouty a zástěny montáž sprchových boxů				
			VV "viz TABULKA VYBAVENÍ - SANITA"				
			VV "S" 5		5,000		
			VV Součet		5,000		
125	M	554 R S	S - Sprchový box Simple grey s baterií - včetně sifonu a průchodek	kpl	5,000	14 014,80	70 074,00
			PP S - Sprchový box Simple grey s baterií - včetně sifonu a průchodek				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]		
			Poznámka k položce: Popis: jednoduchý sprchový box - zadní stěny ŠEDÉ NEPRŮHLEDNÉ žádné plasty, vše v bezpečnostním skle 4mm hliníkové profily akrylátová protiskluzová vanička se železným podroštem - výztuhou, nehrozí proslápnutí tento model je se sprchovou baterií včetně sprchového příslušenství sprchový sifon výška vaničky 15cm rozměry sprchového boxu jsou 80x80x210 cm průchodky (propojení) - 2ks						
			VV	"viz TABULKA VYBAVENÍ - SANITA"					
			VV	"S" 5		5,000			
			VV	Součet		5,000			
126	K	725319111	Montáž dřezu ostatních typů	soubor	4,000	270,90	1 083,60		
			PP	Dřezy bez výtokových armatur montáž dřezů ostatních typů					
			VV	"viz TABULKA VYBAVENÍ - SANITA"					
			VV	"D" 4		4,000			
			VV	Součet		4,000			
127	M	552R D	D - dřez u baru včetně baterie, vtoku a sifonu	kus	4,000	4 891,90	19 567,60		
			PP	D - dřez u baru včetně baterie, vtoku a sifonu					
				Poznámka k položce: Dřez 56x53 cm černá					
				baterie dřezová					
				dřez.ventil 6/4 CR,špunt					
				sifon dřezový bez vtoku 6/4x50					
128	K	725339111	Montáž výlevky	soubor	8,000	180,90	1 447,20		
			PP	Výlevky montáž výlevky					
			VV	"viz TABULKA VYBAVENÍ - SANITA"					
			VV	"V" 8		8,000			
			VV	Součet		8,000			
129	M	642 R V	V - stojící výlevka + splachovací nádržka + vanová baterie	soub	8,000	5 746,10	45 968,80		
			PP	V - stojící výlevka + splachovací nádržka + vanová baterie					
				Poznámka k položce: Stojící výlevka - s odnímatelnou plastovou mřížkou - 425x500x450 mm					
				Splachovací nádržka T 2454 nádrž bez roh.k obyč.WC					
				Vanová baterie nástěnná S-Line S-line bez sprchového setu, 100 mm - chrom - rozteč 100 mm					
130	K	725839101	Montáž baterie vanové nástěnné G 1/2 ostatní typ	soubor	63,000	177,30	11 169,90		
			PP	Baterie vanové montáž ostatních typů nástěnných nebo stojánkových G 1/2					
			VV	"viz TABULKA VYBAVENÍ - SANITA"					
			VV	"S1" 62		62,000			
			VV	"S1" 1		1,000			
			VV	Součet		63,000			
131	M	551 R S1	S1 - baterie podomítková s jednocestnou baterií, chrom + hlavová sprcha	kus	62,000	4 589,50	284 549,00		
			PP	S1 - baterie podomítková s jednocestnou baterií, chrom + hlavová sprcha					
				Poznámka k položce: Vanová baterie podomítková včetně podomítkového tělesa					
				Hlavová sprcha kulatá pr.20cm + Pevné rameno kulaté 40cm					
			VV	"viz TABULKA VYBAVENÍ - SANITA"					
			VV	"S1" 62		62,000			
			VV	Součet		62,000			
132	M	551R Si	Si - baterie podomítková, chrom + hlavová sprcha + ruční sprcha + nerez madlo 600mm - dle tabulky vybavení - sanita	kus	1,000	8 104,00	8 104,00		
			PP	Si - baterie podomítková, chrom + hlavová sprcha + ruční sprcha + nerez madlo 600mm - dle tabulky vybavení - sanita					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			<i>Poznámka k položce: Sprchová baterie podomítková včetně podomítkového tělesa s přepínačem</i>				
	P		<i>Hlavová sprcha kulatá pr.20cm + Pevné rameno kulaté 40cm</i>				
			<i>Ruční sprcha se 3 funkcemi s průměrem 125 mm</i>				
			<i>Nerezové madlo univerzální, pevné, délka 600 mm, s matným povrchem</i>				
	VV		"viz TABULKA VYBAVENÍ - SANITA"				
	VV		"S1" 1		1,000		
	VV		Součet		1,000		
133	K	725869203	Montáž zápachových uzávěrek jednodílných DN 40	kus	7,000	900,10	6 300,70
	PP		Zápachové uzávěrky zařizovacích předmětů montáž zápachových uzávěrek jednodílných DN 40				
	VV		"viz ZTI - výkresy + TZ"				
	VV		"o.2" 7		7,000		
	VV		Součet		7,000		
134	M	551 R 613160	o.2 - Podomítková vodní zápachová uzávěrka pro odvod kondenzátu s přídatnou mechanickou zápachovou uzávěrkou DN32	kus	7,000	1 571,90	11 003,30
	PP		o.2 - Podomítková vodní zápachová uzávěrka pro odvod kondenzátu s přídatnou mechanickou zápachovou uzávěrkou DN32				
135	K	998725202	Přesun hmot procentní pro zařizovací předměty v objektech v do 12 m	%	1,000	12 417,10	12 417,10
	PP		Přesun hmot pro zařizovací předměty stanovený procentní sazbou z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m				
136	K	998725293	Příplatek k přesunu hmot procentní 725 za zvětšený přesun do 500 m	%	1,000	12 417,10	12 417,10
	PP		Přesun hmot pro zařizovací předměty stanovený procentní sazbou (%) z ceny Příplatek k cenám za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 500 m				
	D	726	Zdravotnicka - předstěnové instalace				240 191,90
137	K	726111021	Instalační předstěna - pisoár s nastavitelnou hl do 120 mm do masivní zděné kc	soubor	6,000	5 427,60	32 565,60
	PP		Předstěnové instalační systémy pro zazdění do masivních zděných konstrukcí pro pisoáry, s nastavitelnou hloubkou 80 až 120 mm				
	VV		"viz ZTI - výkresy + TZ"				
	VV		"P" 6		6,000		
	VV		Součet		6,000		
138	K	726121201	Instalační předstěna - montáž klozetu do bytových jader mezi dvě stěny	soubor	36,000	753,20	27 115,20
	PP		Předstěnové instalační systémy do bytových jader upevnění mezi dvě stěny montáž ostatních typů klozetů				
	VV		"viz TABULKA VYBAVENÍ - SANITA"				
	VV		"WC" 35		35,000		
	VV		"WCi" 1		1,000		
	VV		Součet		36,000		
139	M	552 R 817000	montážní prvek do SDK pro závěsné WC ovládání zepředu profil set 4v1, hloubka 16 cm	kus	36,000	4 557,90	164 084,40
	PP		Materiál instalační - prvky montážní - montážní prvek do SDK pro závěsné WC ovládání zepředu profil set 4v1, hloubka 16 cm				
			<i>Poznámka k položce: profil set 4v1</i>				
	P		<i>Součástí balení je:</i>				
			<i>-profil base pro WC, ovládání zepředu, stavební výška 112 cm</i>				
			<i>-šrouby a hmoždinky k uchycení do zděné konstrukce (pevné stěny)</i>				
			<i>-ovládací tlačítko lesklý chrom !!!!</i>				
			<i>-zvukoizolační vložka pro WC</i>				
140	K	998726214	Přesun hmot procentní pro instalační prefabrikáty v objektech v do 36 m	%	1,000	7 812,70	7 812,70
	PP		Přesun hmot pro instalační prefabrikáty stanovený procentní sazbou z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 24 do 36 m				
141	K	998726293	Příplatek k přesunu hmot procentní 726 za zvětšený přesun do 500 m	%	1,000	8 614,00	8 614,00
	PP		Přesun hmot pro instalační prefabrikáty stanovený procentní sazbou (%) z ceny Příplatek k cenám za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 500 m				
	D	727	Zdravotnicka - ostatní				125 488,70
142	K	727 R 001	Stavební přípomocce	kpl	1,000	42 484,90	42 484,90
	PP		Stavební přípomocce				
	P		<i>Poznámka k položce: Vysekání drážek vč. zapravení</i>				
143	K	727121103	Protipožární manžeta D 50 mm z jedné strany dělíčí konstrukce požární odolnost EI 90	kus	46,000	371,70	17 098,20
	PP		Protipožární ochranné manžety z jedné strany dělíčí konstrukce požární odolnost EI 90 D 50				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
144	K	727121105	Protipožární manžeta D 75 mm z jedné strany dělicí konstrukce požární odolnost EI 90	kus	16,000	424,80	6 796,80
	PP		Protipožární ochranné manžety z jedné strany dělicí konstrukce požární odolnost EI 90 D 75				
145	K	727121107	Protipožární manžeta D 110 mm z jedné strany dělicí konstrukce požární odolnost EI 90	kus	81,000	690,40	55 922,40
	PP		Protipožární ochranné manžety z jedné strany dělicí konstrukce požární odolnost EI 90 D 110				
146	K	727121108	Protipožární manžeta D 125 mm z jedné strany dělicí konstrukce požární odolnost EI 90	kus	4,000	796,60	3 186,40
	PP		Protipožární ochranné manžety z jedné strany dělicí konstrukce požární odolnost EI 90 D 125				
	D	732	Ústřední vytápění - strojovny				15 398,22
147	K	732429225	Montáž čerpadla oběhového mokróběžného přírubového DN 50 jednoduché	soubor	1,000	900,10	900,10
	PP		Čerpadla teplovodní montáž čerpadel (do potrubí) ostatních typů mokróběžných přírubových jednoduchých DN 50				
	VV		"viz TABULKA VYBAVENÍ - SANITA"				
	VV		"CC" 1		1,000		
	VV		Součet		1,000		
148	M	426R 11255	CC - Mokróběžné čerpadlo s vysokou účinností pro TUV - cirkulační čerpadlo DN50, IPX4D, 230V/50Hz, 2,15A	kus	1,000	14 394,50	14 394,50
	PP		CC - Mokróběžné čerpadlo s vysokou účinností pro TUV - cirkulační čerpadlo DN50, IPX4D, 230V/50Hz, 2,15A				
	VV		"viz TABULKA VYBAVENÍ - SANITA"				
	VV		"CC" 1		1,000		
	VV		Součet		1,000		
149	K	998732102	Přesun hmot tonážní pro strojovny v objektech v do 12 m	t	0,034	1 523,90	51,81
	PP		Přesun hmot pro strojovny stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m				
150	K	998732193	Příplatek k přesunu hmot tonážní 732 za zvětšený přesun do 500 m	t	0,034	1 523,90	51,81
	PP		Přesun hmot pro strojovny stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 500 m				

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Spa hotel Thermal Karlovy Vary – Areál bazén I.P.Pavlova 2002/30, Karlovy Vary

Objekt:

1 - Saunové centrum

Soupis:

D.1-01 - SO 01 Hlavní budova areálu bazén

Úroveň 4:

D.1-01.4.5a - Zařízení silnoproudé elektrotechniky - rozvody a kompletace

KSO:

Místo: parc. č. 2947, k.ú. Karlovy Vary

CC-CZ:

Datum: 02.02.2021

Zadavatel:

THERMAL-F, a.s.

IČ:

25401726

DIČ:

CZ25401726

Uchazeč:

Trigema Building

IČ:

27653579

DIČ:

CZ699000188

Projektant:

SPECTA, s.r.o.

IČ:

27305350

DIČ:

CZ27305350

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

3 832 468,80

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	3 832 468,80	21,00%	804 818,45
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

4 637 287,25

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Spa hotel Thermal Karlovy Vary – Areál bazén I.P.Pavlova 2002/30, Karlovy Vary

Objekt:

1 - Saunové centrum

Soupis:

D.1-01 - SO 01 Hlavní budova areálu bazén

Úroveň 4:

D.1-01.4.5a - Zařízení silnoproudé elektrotechniky - rozvody a kompletace

Místo: parc. č. 2947, k.ú. Karlovy Vary

Datum: 02.02.2021

Zadavatel: THERMAL-F, a.s.

Projektant: SPECTA, s.r.o.

Uchazeč: Trigema Building

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

3 832 468,80

PSV - PSV

3 832 468,80

743_3 - Dodávky zařízení	894 715,40
743_5 - Materiál elektromontážní	1 192 733,10
743_7 - Elektromontáže	1 034 963,50
743_8 - Ostatní náklady	541 819,50
743_9 - Vedlejší náklady	168 237,30

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Spa hotel Thermal Karlovy Vary – Areál bazén I.P.Pavlova 2002/30, Karlovy Vary

Objekt:

1 - Saunové centrum

Soupis:

D.1-01 - SO 01 Hlavní budova areálu bazén

Úroveň 4:

D.1-01.4.5a - Zařízení silnoproudé elektrotechniky - rozvody a kompletace

Místo: parc. č. 2947, k.ú. Karlovy Vary

Datum: 02.02.2021

Zadavatel: THERMAL-F, a.s.

Projektant: SPECTA, s.r.o.

Uchazeč: Trigema Building

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

3 832 468,80

D PSV PSV

3 832 468,80

D 743_3 Dodávky zařízení

894 715,40

1	M	743_3 R 001	Rozvaděč RH.01, dle schématu	kpl	1,000	590 700,10	590 700,10
2	M	743_3 R 002	Rozvaděč RS.01, dle schématu	kpl	1,000	71 430,30	71 430,30
3	M	743_3 R 003	Rozvaděč RS.02, dle schématu	kpl	1,000	30 351,20	30 351,20
4	M	743_3 R 004	Rozvaděč RS.03, dle schématu	kpl	1,000	97 353,40	97 353,40
5	M	743_3 R 005	Rozvaděč R-TČ, dle schématu	kpl	1,000	76 161,10	76 161,10
6	M	743_3 R 006	rozvaděč kompenzační RC - dle měření jalového výkonu během zkušebního provozu	kpl	1,000	19 243,60	19 243,60
7	M	743_3 R 007	napáječ 230V/12V 50W v krytu IP44	kpl	4,000	306,70	1 226,80
8	M	743_3 R 008	napáječ 230V/12V 100W v krytu IP44	kpl	1,000	600,30	600,30
9	M	743_3 R 009	skříň ovládací, 12x otočný spínač podsvícený, IP55	kpl	1,000	3 618,50	3 618,50
10	M	743_3 R 010	skříň ovládací, 14x otočný spínač podsvícený, IP55	kpl	1,000	4 030,10	4 030,10

D 743_5 Materiál elektromontážní

1 192 733,10

11	M	743_5 R 001	svorkovnice pro pospoj ochranných vedení	kus	1,000	631,40	631,40
12	M	743_5 R 002	ekvipotenciální svorkovnice EPS 1 s krytem	kus	6,000	455,60	2 733,60
13	M	743_5 R 003	svorka zemnicí ZSA16	kus	38,000	17,70	672,60
14	M	743_5 R 004	páska měděná uzemňovací ZSA16-délka 0,5 m	kus	38,000	21,50	817,00
15	M	743_5 R 005	zásuvka 16A/250Vstř nástěnná IP44	kus	7,000	106,50	745,50
16	M	743_5 R 006	zásuvka 16A/250Vstř IP44 vestavná vč. rámečků, vícerámečků, instal. krabic	kus	66,000	205,30	13 549,80
17	M	743_5 R 007	zásuvka 16A/250Vstř nástěnná vč. rámečků, vícerámečků, instal. krabic	kus	39,000	155,10	6 048,90
18	M	743_5 R 008	zásuvka 16A/250Vstř chráněná nástěnná vč. rámečků, vícerámečků, instal. krabic	kus	11,000	155,10	1 706,10
19	M	743_5 R 009	zásuvka 16A/250Vstř +clonky vč. rámečků, vícerámečků, instal. krabic	kus	75,000	154,00	11 550,00
20	M	743_5 R 010	zásuvka 16A/230Vstř chráněná vč. rámečků, vícerámečků, instal. krabic	kus	14,000	154,00	2 156,00
21	M	743_5 R 011	spínač 10A/250Vstř/IP44 řaz.1 vč. rámečků, vícerámečků, instal. krabic	kus	38,000	194,70	7 398,60
22	M	743_5 R 012	přepínač 10A/250Vstř/IP44 řaz.6 vč. rámečků, instal. krabic	kus	4,000	194,70	778,80
23	M	743_5 R 013	spínač 10A/250Vstř řaz.1 vč. rámečků, vícerámečků, instal. krabic	kus	45,000	167,20	7 524,00
24	M	743_5 R 014	spínač 10A/250Vstř řaz.5 vč. rámečků, vícerámečků, instal. krabic	kus	2,000	207,30	414,60
25	M	743_5 R 015	přepínač 10A/250Vstř řaz.6 vč. rámečků, vícerámečků, instal. krabic	kus	40,000	173,10	6 924,00
26	M	743_5 R 016	zásuvka vestavná 5pól/16A/400V/IP67 IEG 1653	kus	4,000	346,10	1 384,40
27	M	743_5 R 017	vypínač 400V/25A IP65	kus	7,000	694,90	4 864,30
28	M	743_5 R 018	tlačítko nouzové pod sklem 10A/230V	kus	2,000	865,10	1 730,20
29	M	743_5 R 019	krabice KSK80/IP66 81x81x51mm	kus	85,000	41,90	3 561,50
30	M	743_5 R 020	krabice odbočná kruhová KO97/5 vč. KO97V	kus	160,000	112,60	18 016,00
31	M	743_5 R 021	vývod kabelový IP55 se svorkovnicí pr.2.5-6	kus	55,000	985,00	54 175,00
32	M	743_5 R 022	vývod kabelový IP55 se svorkovnicí pr.10	kus	1,000	1 212,30	1 212,30

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
33	M	743_5 R 023	Kabelový žlab drátěný 54/200 pod strop, vč. výložníků, spojovacího materiálu, příslušenství	m	60,000	200,70	12 042,00
34	M	743_5 R 024	Kabelový žlab drátěný 54/300 pod strop, vč. výložníků, spojovacího materiálu, příslušenství	m	90,000	255,40	22 986,00
35	M	743_5 R 025	Kabelový žlab drátěný 54/400 pod strop, vč. výložníků, spojovacího materiálu, příslušenství	m	270,000	333,50	90 045,00
36	M	743_5 R 026	Kabelový žlab drátěný 54/200-stoupačka vč víka, výložníků, spojovacího materiálu, příslušenství	m	15,000	604,60	9 069,00
37	M	743_5 R 027	Kabelový žlab drátěný 54/300-stoupačka vč víka, výložníků, spojovacího materiálu, příslušenství	m	10,000	806,60	8 066,00
38	M	743_5 R 028	Kabelový žlab drátěný 54/400-stoupačka vč víka, výložníků, spojovacího materiálu, příslušenství	m	35,000	797,20	27 902,00
39	M	743_5 R 029	trubka ohebná PVC superflex 1220	m	240,000	7,40	1 776,00
	P		Poznámka k položce: Pozn. Kabely a trubky budou dopočítány dle skutečnosti!				
40	M	743_5 R 030	trubka ohebná PVC superflex 1232	m	320,000	16,20	5 184,00
	P		Poznámka k položce: Pozn. Kabely a trubky budou dopočítány dle skutečnosti!				
41	M	743_5 R 031	trubka ohebná PVC superflex 1240	m	190,000	26,40	5 016,00
	P		Poznámka k položce: Pozn. Kabely a trubky budou dopočítány dle skutečnosti!				
42	M	743_5 R 032	trubka PVC tuhá střední namáhání 4020	m	630,000	17,30	10 899,00
	P		Poznámka k položce: Pozn. Kabely a trubky budou dopočítány dle skutečnosti!				
43	M	743_5 R 033	trubka PVC tuhá střední namáhání 4032	m	230,000	34,60	7 958,00
	P		Poznámka k položce: Pozn. Kabely a trubky budou dopočítány dle skutečnosti!				
44	M	743_5 R 034	trubka PVC tuhá střední namáhání 4040	m	120,000	45,90	5 508,00
	P		Poznámka k položce: Pozn. Kabely a trubky budou dopočítány dle skutečnosti!				
45	M	743_5 R 035	bezpečnostní tabulka plast	kus	15,000	25,30	379,50
46	M	743_5 R 036	zatěsnění požárního prostupu komplet	m2	1,000	10 734,30	10 734,30
47	M	743_5 R 037	průzkum stavby před realizací, trasování kabelů, provedení tras atd.	kpl	1,000	12 604,60	12 604,60
48	M	743_5 R 038	štítek kabelový 30x10mm malý	kus	330,000	3,80	1 254,00
49	M	743_5 R 039	štítek kabelový 40x15mm střední	kus	36,000	3,80	136,80
50	M	743_5 R 040	štítek kabelový 60x24mm velký	kus	8,000	5,10	40,80
51	M	743_5 R 041	drát AlMgSi pr.8mm měkký 0,135kg/m	m	120,000	16,70	2 004,00
	P		Poznámka k položce: Pozn. Kabely a trubky budou dopočítány dle skutečnosti!				
52	M	743_5 R 042	vodič CYA 6 ZŽ /H07V-K/	m	360,000	17,20	6 192,00
	P		Poznámka k položce: Pozn. Kabely a trubky budou dopočítány dle skutečnosti!				
53	M	743_5 R 043	vodič CYA 10 ZŽ /H07V-K/	m	140,000	28,60	4 004,00
	P		Poznámka k položce: Pozn. Kabely a trubky budou dopočítány dle skutečnosti!				
54	M	743_5 R 044	vodič CYA 16 ZŽ /H07V-K/	m	160,000	44,90	7 184,00
	P		Poznámka k položce: Pozn. Kabely a trubky budou dopočítány dle skutečnosti!				
55	M	743_5 R 045	vodič CYA 35 ZŽ /H07V-K/	m	30,000	98,40	2 952,00
	P		Poznámka k položce: Pozn. Kabely a trubky budou dopočítány dle skutečnosti!				
56	M	743_5 R 046	kabel CYKY-J 3x1,5	m	11 390,000	13,80	157 182,00
	P		Poznámka k položce: Pozn. Kabely a trubky budou dopočítány dle skutečnosti!				
57	M	743_5 R 047	kabel CYKY-O 3x1,5	m	850,000	13,80	11 730,00
	P		Poznámka k položce: Pozn. Kabely a trubky budou dopočítány dle skutečnosti!				
58	M	743_5 R 048	kabel CYKY-J 3x2,5	m	4 850,000	22,50	109 125,00
	P		Poznámka k položce: Pozn. Kabely a trubky budou dopočítány dle skutečnosti!				
59	M	743_5 R 049	kabel CYKY-J 5x1,5	m	3 250,000	22,70	73 775,00
	P		Poznámka k položce: Pozn. Kabely a trubky budou dopočítány dle skutečnosti!				
60	M	743_5 R 050	kabel CYKY-O 5x1,5	m	160,000	22,70	3 632,00
	P		Poznámka k položce: Pozn. Kabely a trubky budou dopočítány dle skutečnosti!				
61	M	743_5 R 051	kabel CYKY-J 5x2,5	m	1 620,000	37,00	59 940,00
	P		Poznámka k položce: Pozn. Kabely a trubky budou dopočítány dle skutečnosti!				
62	M	743_5 R 052	kabel CYKY-J 5x4	m	520,000	61,80	32 136,00
	P		Poznámka k položce: Pozn. Kabely a trubky budou dopočítány dle skutečnosti!				
63	M	743_5 R 053	kabel CYKY-J 3x4	m	96,000	38,50	3 696,00
	P		Poznámka k položce: Pozn. Kabely a trubky budou dopočítány dle skutečnosti!				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
64	M	743_5 R 054	kabel CYKY-J 5x6	m	830,000	91,00	75 530,00
	P		Poznámka k položce: Pozn. Kabely a trubky budou dopočítány dle skutečnosti!				
65	M	743_5 R 055	kabel CYKY-J 5x10	m	105,000	146,50	15 382,50
	P		Poznámka k položce: Pozn. Kabely a trubky budou dopočítány dle skutečnosti!				
66	M	743_5 R 056	kabel CYKY-J 5x16	m	45,000	237,70	10 696,50
	P		Poznámka k položce: Pozn. Kabely a trubky budou dopočítány dle skutečnosti!				
67	M	743_5 R 057	kabel 1kV CYKY-J 5x25	m	50,000	347,50	17 375,00
	P		Poznámka k položce: Pozn. Kabely a trubky budou dopočítány dle skutečnosti!				
174	M	743_5 R 057a	kabel 1kV CYKY-J 4x35	m	65,000	481,70	31 310,50
	P		Poznámka k položce: Pozn. Kabely a trubky budou dopočítány dle skutečnosti!				
175	M	743_5 R 057b	kabel 1kV CYKY-J 4x50	m	130,000	687,90	89 427,00
	P		Poznámka k položce: Pozn. Kabely a trubky budou dopočítány dle skutečnosti!				
68	M	743_5 R 058	kabel 1kV CYKY-J 5x70	m	25,000	950,60	23 765,00
	P		Poznámka k položce: Pozn. Kabely a trubky budou dopočítány dle skutečnosti!				
69	M	743_5 R 059	kabel CYKY-O 2x1,5	m	480,000	10,20	4 896,00
	P		Poznámka k položce: Pozn. Kabely a trubky budou dopočítány dle skutečnosti!				
173	M	743_5 R 059a	kabel 1kV CXKH-V180 2x1,5	m	85,000	27,20	2 312,00
	P		Poznámka k položce: Pozn. Kabely a trubky budou dopočítány dle skutečnosti!				
70	M	743_5 R 060	kabel 1kV AYKY-J 3x240+120	m	170,000	316,80	53 856,00
	P		Poznámka k položce: Pozn. Kabely a trubky budou dopočítány dle skutečnosti!				
71	M	743_5 R 061	kabel JY(St)Y2x2x0,8	m	180,000	7,90	1 422,00
	P		Poznámka k položce: Pozn. Kabely a trubky budou dopočítány dle skutečnosti!				
72	M	743_5 R 062	kabel CYKY-O 19x1,5	m	25,000	105,10	2 627,50
	P		Poznámka k položce: Pozn. Kabely a trubky budou dopočítány dle skutečnosti!				
73	M	743_5 R 063	šňůra CGTG 3x2,5	m	25,000	32,30	807,50
	P		Poznámka k položce: Pozn. Kabely a trubky budou dopočítány dle skutečnosti!				
74	M	743_5 R 064	šňůra CGSG 5x2,5	m	55,000	50,20	2 761,00
	P		Poznámka k položce: Pozn. Kabely a trubky budou dopočítány dle skutečnosti!				
75	M	743_5 R 065	šňůra CGSG 5x4	m	60,000	78,70	4 722,00
	P		Poznámka k položce: Pozn. Kabely a trubky budou dopočítány dle skutečnosti!				
76	M	743_5 R 066	šňůra CGSG 5x6	m	10,000	112,30	1 123,00
	P		Poznámka k položce: Pozn. Kabely a trubky budou dopočítány dle skutečnosti!				
77	M	743_5 R 067	šňůra CGSG 5x10	m	5,000	194,40	972,00
	P		Poznámka k položce: Pozn. Kabely a trubky budou dopočítány dle skutečnosti!				
D		743_7	Elektromontáže				1 034 963,50
78	K	743_7 MTŽ R 002	měření jalového výkonu, návrh kompenzačního rozvaděče	kus	1,000	9 395,70	9 395,70
79	K	743_7 MTŽ R 003	ochranná svorkovnice(nulový můstek)vč.zapoj.do 63A	kus	1,000	282,90	282,90
80	K	743_7 MTŽ R 004	ochranná svorkovnice(nulový můstek)vč.zapoj.do 25A	kus	6,000	282,90	1 697,40
81	K	743_7 MTŽ R 005	svorka na potrubí vč.pásku	kus	38,000	88,40	3 359,20
82	K	743_7 MTŽ R 006	zásuvka nástěnná od IP.2 vč.zapojení 2P+Z	kus	7,000	168,40	1 178,80
83	K	743_7 MTŽ R 007	zásuvka domovní vestavná/bez otvoru/vč.zapoj. 2P+Z	kus	66,000	153,70	10 144,20
84	K	743_7 MTŽ R 008	zásuvka domovní nástěnná vč.zapojení průběžně	kus	39,000	168,40	6 567,60
85	K	743_7 MTŽ R 009	zásuvka domovní nástěnná vč.zapojení průběžně	kus	11,000	168,40	1 852,40
86	K	743_7 MTŽ R 010	zásuvka domovní zapuštěná vč.zapojení průběžně	kus	75,000	168,40	12 630,00
87	K	743_7 MTŽ R 011	zásuvka domovní zapuštěná vč.zapojení průběžně	kus	14,000	168,40	2 357,60
88	K	743_7 MTŽ R 012	spínač zapuštěný vč.zapojení 1pólový/fazení 1	kus	38,000	98,20	3 731,60
89	K	743_7 MTŽ R 013	přepínač zapuštěný vč.zapojení střídavý/fazení 6	kus	4,000	101,00	404,00
90	K	743_7 MTŽ R 014	spínač zapuštěný vč.zapojení 1pólový/fazení 1	kus	45,000	98,20	4 419,00
91	K	743_7 MTŽ R 015	přepínač zapuštěný vč.zapojení sériový/fazení 5-5A	kus	2,000	104,00	208,00
92	K	743_7 MTŽ R 016	přepínač zapuštěný vč.zapojení střídavý/fazení 6	kus	40,000	101,00	4 040,00
93	K	743_7 MTŽ R 017	zásuvka/přívodka průmyslová vč.zapojení 3P+N+Z/16A	kus	4,000	261,90	1 047,60
94	K	743_7 MTŽ R 018	vypínače vestavné(-typ VS) bez otvoru a zapojení	kus	7,000	416,00	2 912,00
95	K	743_7 MTŽ R 019	spínač koncový vč.zapojení KS6/1 kontakt	kus	2,000	416,00	832,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
96	K	743_7 MTŽ R 020	trafo NN 1fáz/IP00 vč.zapoj. 1xprim/1xsek do 200VA	kus	4,000	707,20	2 828,80
97	K	743_7 MTŽ R 021	trafo NN 1fáz/IP00 vč.zapoj. 1xprim/1xsek do 200VA	kus	1,000	707,20	707,20
98	K	743_7 MTŽ R 022	krabice plast pro P rozvod vč.zapojení 8111	kus	85,000	35,40	3 009,00
99	K	743_7 MTŽ R 023	krabice odbočná bez svorkovnice a zapojení(-KO97)	kus	160,000	58,90	9 424,00
100	K	743_7 MTŽ R 024	krabice plast pro P rozvod vč.zapojení 8118	kus	55,000	35,40	1 947,00
101	K	743_7 MTŽ R 025	krabice plast pro P rozvod vč.zapojení 8118	kus	1,000	35,40	35,40
102	K	743_7 MTŽ R 026	kabelový rošt do š.40cm	m	60,000	214,30	12 858,00
103	K	743_7 MTŽ R 027	kabelový rošt do š.40cm	m	90,000	214,30	19 287,00
104	K	743_7 MTŽ R 028	kabelový rošt do š.40cm	m	270,000	214,30	57 861,00
105	K	743_7 MTŽ R 029	kabelový rošt do š.40cm	m	15,000	214,30	3 214,50
106	K	743_7 MTŽ R 030	kabelový rošt do š.40cm	m	10,000	214,30	2 143,00
107	K	743_7 MTŽ R 031	kabelový rošt do š.40cm	m	35,000	214,30	7 500,50
108	K	743_7 MTŽ R 032	trubka plast ohebná,pod omítkou,typ 2323/pr.23	m	240,000	41,10	9 864,00
P			<i>Poznámka k položce: Pozn. Kabely a trubky budou dopočítány dle skutečnosti!</i>				
109	K	743_7 MTŽ R 033	trubka plast ohebná,pod omítkou,typ 2336/pr.36	m	320,000	41,10	13 152,00
P			<i>Poznámka k položce: Pozn. Kabely a trubky budou dopočítány dle skutečnosti!</i>				
110	K	743_7 MTŽ R 034	trubka plast ohebná,pod omítkou,typ 2348/pr.48	m	190,000	41,10	7 809,00
P			<i>Poznámka k položce: Pozn. Kabely a trubky budou dopočítány dle skutečnosti!</i>				
111	K	743_7 MTŽ R 035	trubka plast tuhá pevně uložená do průměru 25	m	630,000	70,70	44 541,00
P			<i>Poznámka k položce: Pozn. Kabely a trubky budou dopočítány dle skutečnosti!</i>				
112	K	743_7 MTŽ R 036	trubka plast tuhá pevně uložená do průměru 40	m	230,000	70,70	16 261,00
P			<i>Poznámka k položce: Pozn. Kabely a trubky budou dopočítány dle skutečnosti!</i>				
113	K	743_7 MTŽ R 037	trubka plast tuhá pevně uložená do průměru 40	m	120,000	70,70	8 484,00
P			<i>Poznámka k položce: Pozn. Kabely a trubky budou dopočítány dle skutečnosti!</i>				
114	K	743_7 MTŽ R 038	bezpečnostní tabulka plastová	kus	15,000	32,60	489,00
115	K	743_7 MTŽ R 039	zatěsnění požárního prostupu komplet	kpl	1,000	1 174,50	1 174,50
116	K	743_7 MTŽ R 040	podružný materiál elektromontážní (svorky, svorkovnice, vodiče atd.)	kpl	1,000	962,20	962,20
117	K	743_7 MTŽ R 041	skříň litinová, Al nebo plast do hmotnosti 10kg	kus	1,000	783,00	783,00
118	K	743_7 MTŽ R 042	skříň litinová, Al nebo plast do hmotnosti 10kg	kus	1,000	783,00	783,00
119	K	743_7 MTŽ R 043	ukončení v rozvaděči vč.zapojení vodiče do 2,5mm2	kus	900,000	31,90	28 710,00
120	K	743_7 MTŽ R 044	ukončení v rozvaděči vč.zapojení vodiče do 16mm2	kus	180,000	118,70	21 366,00
121	K	743_7 MTŽ R 045	ukončení v rozvaděči vč.zapojení vodiče do 50mm2	kus	20,000	206,80	4 136,00
122	K	743_7 MTŽ R 046	ukončení v rozvaděči vč.zapojení vodiče do 120mm2	kus	16,000	312,90	5 006,40
123	K	743_7 MTŽ R 047	ukončení v rozvaděči vč.zapojení vodiče do 240mm2	kus	18,000	436,50	7 857,00
124	K	743_7 MTŽ R 048	ukončení na svorkovnici vodič do 16mm2	kus	400,000	118,70	47 480,00
125	K	743_7 MTŽ R 049	ukončení na svorkovnici vodič do 50mm2	kus	20,000	206,80	4 136,00
126	K	743_7 MTŽ R 050	označovací štítek na kabel	kus	330,000	35,40	11 682,00
127	K	743_7 MTŽ R 051	označovací štítek na kabel	kus	36,000	35,40	1 274,40
128	K	743_7 MTŽ R 052	označovací štítek na kabel	kus	8,000	35,40	283,20
129	K	743_7 MTŽ R 053	svod bez podpěr drát do pr.10mm	m	120,000	70,70	8 484,00
130	K	743_7 MTŽ R 054	vodič Cu(-CY,CYA) pevně uložený do 1x35	m	360,000	19,60	7 056,00
P			<i>Poznámka k položce: Pozn. Kabely a trubky budou dopočítány dle skutečnosti!</i>				
131	K	743_7 MTŽ R 055	vodič Cu(-CY,CYA) pevně uložený do 1x35	m	140,000	19,60	2 744,00
P			<i>Poznámka k položce: Pozn. Kabely a trubky budou dopočítány dle skutečnosti!</i>				
132	K	743_7 MTŽ R 056	vodič Cu(-CY,CYA) pevně uložený do 1x35	m	160,000	19,60	3 136,00
P			<i>Poznámka k položce: Pozn. Kabely a trubky budou dopočítány dle skutečnosti!</i>				
133	K	743_7 MTŽ R 057	vodič Cu(-CY,CYA) pevně uložený do 1x35	m	30,000	26,80	804,00
P			<i>Poznámka k položce: Pozn. Kabely a trubky budou dopočítány dle skutečnosti!</i>				
134	K	743_7 MTŽ R 058	kabel Cu(-CYKY) pod omítkou do 2x4/3x2,5/5x1,5	m	11 475,000	19,60	224 910,00
P			<i>Poznámka k položce: Pozn. Kabely a trubky budou dopočítány dle skutečnosti!</i>				
135	K	743_7 MTŽ R 059	kabel Cu(-CYKY) pod omítkou do 2x4/3x2,5/5x1,5	m	850,000	19,60	16 660,00
P			<i>Poznámka k položce: Pozn. Kabely a trubky budou dopočítány dle skutečnosti!</i>				
136	K	743_7 MTŽ R 060	kabel Cu(-CYKY) pod omítkou do 2x4/3x2,5/5x1,5	m	4 850,000	19,60	95 060,00
P			<i>Poznámka k položce: Pozn. Kabely a trubky budou dopočítány dle skutečnosti!</i>				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
137	K	743_7 MTŽ R 061	kabel Cu(-CYKY) pod omítkou do 2x4/3x2,5/5x1,5	m	3 250,000	19,60	63 700,00
	P		<i>Poznámka k položce: Pozn. Kabely a trubky budou dopočítány dle skutečnosti!</i>				
138	K	743_7 MTŽ R 062	kabel Cu(-CYKY) pod omítkou do 2x4/3x2,5/5x1,5	m	160,000	19,60	3 136,00
	P		<i>Poznámka k položce: Pozn. Kabely a trubky budou dopočítány dle skutečnosti!</i>				
139	K	743_7 MTŽ R 063	kabel Cu(-CYKY) pod omítkou do 5x6	m	1 620,000	19,60	31 752,00
	P		<i>Poznámka k položce: Pozn. Kabely a trubky budou dopočítány dle skutečnosti!</i>				
140	K	743_7 MTŽ R 064	kabel Cu(-CYKY) pod omítkou do 5x6	m	520,000	26,80	13 936,00
	P		<i>Poznámka k položce: Pozn. Kabely a trubky budou dopočítány dle skutečnosti!</i>				
141	K	743_7 MTŽ R 065	kabel Cu(-CYKY) pod omítkou do 5x6	m	96,000	19,60	1 881,60
	P		<i>Poznámka k položce: Pozn. Kabely a trubky budou dopočítány dle skutečnosti!</i>				
142	K	743_7 MTŽ R 066	kabel Cu(-CYKY) pod omítkou do 5x6	m	830,000	29,00	24 070,00
	P		<i>Poznámka k položce: Pozn. Kabely a trubky budou dopočítány dle skutečnosti!</i>				
143	K	743_7 MTŽ R 067	kabel Cu(-CYKY) pod omítkou do 5x10	m	105,000	29,00	3 045,00
	P		<i>Poznámka k položce: Pozn. Kabely a trubky budou dopočítány dle skutečnosti!</i>				
144	K	743_7 MTŽ R 068	kabel(-CYKY) pevně uloř.do 5x16/24x2,5/48x1,5	m	45,000	34,00	1 530,00
	P		<i>Poznámka k položce: Pozn. Kabely a trubky budou dopočítány dle skutečnosti!</i>				
145	K	743_7 MTŽ R 069	kabel Cu(-1KV CYKY) pevně ulořeny do 3x70/4x50/5x35	m	245,000	73,70	18 056,50
	P		<i>Poznámka k položce: Pozn. Kabely a trubky budou dopočítány dle skutečnosti!</i>				
146	K	743_7 MTŽ R 070	kabel Cu(-1KV CYKY) pevně uloř do 3x185/4x150/5x120	m	25,000	73,70	1 842,50
	P		<i>Poznámka k položce: Pozn. Kabely a trubky budou dopočítány dle skutečnosti!</i>				
147	K	743_7 MTŽ R 071	kabel Cu(-CYKY) pod omítkou do 2x4/3x2,5/5x1,5	m	480,000	19,60	9 408,00
	P		<i>Poznámka k položce: Pozn. Kabely a trubky budou dopočítány dle skutečnosti!</i>				
148	K	743_7 MTŽ R 072	kabel Al(-1KV AYKY) pevně ulořený do 3x240+120	m	105,000	238,50	25 042,50
	P		<i>Poznámka k položce: Pozn. Kabely a trubky budou dopočítány dle skutečnosti!</i>				
149	K	743_7 MTŽ R 073	kabel JY(ST)Y2x2x0,8 pevně ulořený	m	180,000	23,60	4 248,00
	P		<i>Poznámka k položce: Pozn. Kabely a trubky budou dopočítány dle skutečnosti!</i>				
150	K	743_7 MTŽ R 074	kabel(-CYKY) pevně uloř.do 5x10/12x4/19x2,5/24x1,5	m	25,000	29,00	725,00
	P		<i>Poznámka k položce: Pozn. Kabely a trubky budou dopočítány dle skutečnosti!</i>				
151	K	743_7 MTŽ R 075	šňůra těžká volně ulořená do 3x4/5x2,5/7x1,5	m	25,000	19,60	490,00
	P		<i>Poznámka k položce: Pozn. Kabely a trubky budou dopočítány dle skutečnosti!</i>				
152	K	743_7 MTŽ R 076	šňůra střední volně uloř.do 2x6/4x4/5x2,5/7x1,5	m	55,000	19,60	1 078,00
	P		<i>Poznámka k položce: Pozn. Kabely a trubky budou dopočítány dle skutečnosti!</i>				
153	K	743_7 MTŽ R 077	šňůra střední volně ulořená do 2x10/4x6/5x4/16x1	m	60,000	26,80	1 608,00
	P		<i>Poznámka k položce: Pozn. Kabely a trubky budou dopočítány dle skutečnosti!</i>				
154	K	743_7 MTŽ R 078	šňůra střední volně ulořená do 2x16/4x10/5x6	m	10,000	29,00	290,00
	P		<i>Poznámka k položce: Pozn. Kabely a trubky budou dopočítány dle skutečnosti!</i>				
155	K	743_7 MTŽ R 079	šňůra střední volně ulořená do 4x16/5x10	m	5,000	29,00	145,00
	P		<i>Poznámka k položce: Pozn. Kabely a trubky budou dopočítány dle skutečnosti!</i>				
156	K	743_7 MTŽ R 080	Demontáže stávající elektroinstalace - koncové prvky, svítidla rozvaděče, kabelové trasy	kpl	1,000	46 016,30	46 016,30
	D	743_8	Ostatní náklady				541 819,50
157	K	743_8 MTŽ R 001	vysekání rýhy/zeď, strop, cihla,beton/ hl.do 30mm/š.do 30mm	m	3 600,000	44,20	159 120,00
158	K	743_8 MTŽ R 002	vysekání rýhy/zeď cihla/ hl.do 30mm/š.do 100mm	m	360,000	44,20	15 912,00
159	K	743_8 MTŽ R 003	vysekání rýhy/zeď cihla/ hl.do 70mm/š.do 150mm	m	170,000	88,40	15 028,00
160	K	743_8 MTŽ R 004	řezání rýhy v podlaze /hl.do 60mm/š.do 70mm/	m	280,000	141,40	39 592,00
161	K	743_8 MTŽ R 005	vybour.otvoru ve zdi/cihla,beton/ do pr.60mm/tl.do 0,45m	kus	130,000	750,10	97 513,00
162	K	743_8 MTŽ R 006	omítka hladká rýhy do 30mm vč.malty MV	m	3 600,000	44,20	159 120,00
163	K	743_8 MTŽ R 007	omítka hladká rýhy ve stěně do 100mm vč.malty MV	m	360,000	56,80	20 448,00
164	K	743_8 MTŽ R 008	omítka hladká rýhy ve stěně do 150mm vč.malty MV	m	170,000	75,80	12 886,00
165	K	743_8 MTŽ R 009	začištění rýhy v podlaze do š.70mm	m	280,000	69,50	19 460,00
166	K	743_8 MTŽ R 010	zajištění provizorního napájení	hod	6,000	391,50	2 349,00
167	K	743_8 MTŽ R 011	doprava materiálu	hod	1,000	391,50	391,50

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
D		743_9	Vedlejší náklady				168 237,30
168	K	743_8 R 001	doprava dodávek	kpl	1,000	9 169,60	9 169,60
169	K	743_8 R 002	přesun dodávek	kpl	1,000	2 905,80	2 905,80
170	K	743_8 R 003	prořez	kpl	1,000	24 439,40	24 439,40
171	K	743_8 R 004	materiál podružný	kpl	1,000	35 504,50	35 504,50
172	K	743_8 R 101	PPV pro elektromontáže	kpl	1,000	96 218,00	96 218,00

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Spa hotel Thermal Karlovy Vary – Areál bazén I.P.Pavlova 2002/30, Karlovy Vary

Objekt:

1 - Saunové centrum

Soupis:

D.1-01 - SO 01 Hlavní budova areálu bazén

Úroveň 4:

D.1-01.4.5b - Zařízení silnoproudé elektrotechniky - svítidla

KSO:

Místo: parc. č. 2947, k.ú. Karlovy Vary

CC-CZ:

Datum: 02.02.2021

Zadavatel:

THERMAL-F, a.s.

IČ:

25401726

DIČ:

CZ25401726

Uchazeč:

Trigema Building

IČ:

27653579

DIČ:

CZ699000188

Projektant:

SPECTA, s.r.o.

IČ:

27305350

DIČ:

CZ27305350

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

4 815 801,34

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	4 815 801,34	21,00%	1 011 318,28
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

5 827 119,62

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Spa hotel Thermal Karlovy Vary – Areál bazén I.P.Pavlova 2002/30, Karlovy Vary

Objekt:

1 - Saunové centrum

Soupis:

D.1-01 - SO 01 Hlavní budova areálu bazén

Úroveň 4:

D.1-01.4.5b - Zařízení silnoproudé elektrotechniky - svítidla

Místo: parc. č. 2947, k.ú. Karlovy Vary

Datum: 02.02.2021

Zadavatel: THERMAL-F, a.s.

Projektant: SPECTA, s.r.o.

Uchazeč: Trigema Building

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

4 815 801,34

PSV - PSV

4 815 801,34

743_6 - Silnoproud - Svítidla

4 243 468,14

743_7 - Elektromontáže

454 177,50

743_9 - Vedlejší náklady

118 155,70

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Spa hotel Thermal Karlovy Vary – Areál bazén I.P.Pavlova 2002/30, Karlovy Vary

Objekt:

1 - Saunové centrum

Soupis:

D.1-01 - SO 01 Hlavní budova areálu bazén

Úroveň 4:

D.1-01.4.5b - Zařízení silnoproudé elektrotechniky - svítidla

Místo: parc. č. 2947, k.ú. Karlovy Vary

Datum: 02.02.2021

Zadavatel: THERMAL-F, a.s.

Projektant: SPECTA, s.r.o.

Uchazeč: Trigema Building

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

4 815 801,34

D PSV PSV

4 815 801,34

D 743_6 Silnoproud - Svítidla

4 243 468,14

1	M	743_6 001	A4 - LED svítidlo nástěnné svítící dolů úhel vyzařování 80° CRI90 umístěné ve sprchovém koutě	kus	54,000	4 594,80	248 119,20
---	---	-----------	---	-----	--------	----------	------------

Poznámka k položce:
Referenční výrobek

P MONO II LED 930 N

Zadavatel umožňuje nabídnout rovnocenné řešení

2	M	743_6 002	A5 - LED svítidlo nástěnné svítící dolů úhel vyzařování 80° CRI>90	kus	21,000	4 594,80	96 490,80
---	---	-----------	--	-----	--------	----------	-----------

Poznámka k položce:
Referenční výrobek

P MONO II LED 930 N

Zadavatel umožňuje nabídnout rovnocenné řešení

3	M	743_6 003	B3 - LED svítidlo přisazené černé prům. 950 mm	kus	2,000	16 401,30	32 802,60
---	---	-----------	--	-----	-------	-----------	-----------

Poznámka k položce:
Referenční výrobek

P SUPERNOVA LINE 9583 DIM5 B

Zadavatel umožňuje nabídnout rovnocenné řešení

4	M	743_6 003a	B3N - Nouzový zdroj	kus	2,000	481,10	962,20
---	---	------------	---------------------	-----	-------	--------	--------

Poznámka k položce:
Referenční výrobek

P Nouzový zdroj

Zadavatel umožňuje nabídnout rovnocenné řešení

5	M	743_6 004	B4 - LED svítidlo přisazené kulaté černé prům 330 mm	kus	2,000	2 933,90	5 867,80
---	---	-----------	--	-----	-------	----------	----------

Poznámka k položce:
Referenční výrobek

P SUPERNOVA XS 330 DIM5 B

Zadavatel umožňuje nabídnout rovnocenné řešení

6	M	743_6 005a	D - LED svítidlo bodové náklonné zapuštěné bezrámečkové s optikou proti oslnění s úhlem vyzařování 15° CRI>90 prům. 26 mm	kus	29,000	866,90	25 140,10
---	---	------------	---	-----	--------	--------	-----------

Poznámka k položce:
Referenční výrobek

P MICRO SNAP-IN OK 93015 B

Zadavatel umožňuje nabídnout rovnocenné řešení

7	M	743_6 005b	D - montážní kit	kus	29,000	96,20	2 789,80
---	---	------------	------------------	-----	--------	-------	----------

Poznámka k položce:
Referenční výrobek

P MOUNTING KIT TRIMLESS MICROSPY IN OK

Zadavatel umožňuje nabídnout rovnocenné řešení

8	M	743_6 005c	D - optika svítidla zabraňující oslnění	kus	29,000	96,20	2 789,80
---	---	------------	---	-----	--------	-------	----------

Poznámka k položce:
Referenční výrobek

P MICRO VISOR B

Zadavatel umožňuje nabídnout rovnocenné řešení

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
9	M	743_6 005d	D - napajec LED <i>Poznámka k položce: Referenční výrobek</i>	kus	7,000	81,40	569,80
	P		SMART 50 <i>Zadavatel umožňuje nabídnout rovnocenné řešení</i>				
10	M	743_6 006a	E1 - LED svítidlo zapuštěné černé úhel vyzářování 33° CRI>90 <i>Poznámka k položce: Referenční výrobek</i>	kus	29,000	1 201,80	34 852,20
	P		DEEP RINGO LED 93033 B <i>Zadavatel umožňuje nabídnout rovnocenné řešení</i>				
11	M	743_6 006b	E1 - napajec LED <i>Poznámka k položce: Referenční výrobek</i>	kus	29,000	192,40	5 579,60
	P		LED POWER SUPPLY MULTI-POWER DIM5 <i>Zadavatel umožňuje nabídnout rovnocenné řešení</i>				
12	M	743_6 007	F - LED svítidlo bodové hranaté černé úhel vyzářovací 33° CRI>90 IP53 rozměr 80x80 mm <i>Poznámka k položce: Referenční výrobek</i>	kus	31,000	1 770,00	54 870,00
	P		BOXY L+ 93033 DIM8 B-B <i>Zadavatel umožňuje nabídnout rovnocenné řešení</i>				
13	M	743_6 007a	F2 - LED svítidlo bodové přisazené kulaté černé úhel vyzářovací 33° CRI>90 prům. 90 mm <i>Poznámka k položce: Referenční výrobek</i>	kus	19,000	1 927,60	36 624,40
	P		BOXY R 93033 B-B <i>Zadavatel umožňuje nabídnout rovnocenné řešení</i>				
14	M	743_6 007b	F2 - napajec LED <i>Poznámka k položce: Referenční výrobek</i>	kus	7,000	885,00	6 195,00
	P		DC MAXI JOLLY HV DALI <i>Zadavatel umožňuje nabídnout rovnocenné řešení</i>				
15	M	743_6 008	F3 - LED svítidlo bodové hranaté černé úhel vyzářovací 33° CRI>90 IP53 rozměr 94x94 mm <i>Poznámka k položce: Referenční výrobek</i>	kus	40,000	1 770,00	70 800,00
	P		QOBY S 93033 DIM8 B <i>Zadavatel umožňuje nabídnout rovnocenné řešení</i>				
16	M	743_6 009	F4 - LED svítidlo bodové přisazené kulaté černé úhel vyzářovací 33° CRI>90 prům. 85 mm <i>Poznámka k položce: Referenční výrobek</i>	kus	2,000	2 352,00	4 704,00
	P		QOBY R 93033 DIM8 B <i>Zadavatel umožňuje nabídnout rovnocenné řešení</i>				
17	M	743_6 009.1a	H - svítidlo LED 600x600 přisazené bílé <i>Poznámka k položce: Referenční výrobek</i>	kus	13,000	915,30	11 898,90
	P		ANNA LED Q596 3400 830 <i>Zadavatel umožňuje nabídnout rovnocenné řešení</i>				
18	M	743_6 009.1b	H - stropní box <i>Poznámka k položce: Referenční výrobek</i>	kus	13,000	354,00	4 602,00
	P		ANNA Q596 Slim Surface Mount Box <i>Zadavatel umožňuje nabídnout rovnocenné řešení</i>				
19	M	743_6 009.2a	HN - svítidlo LED 600x600 přisazené bílé <i>Poznámka k položce: Referenční výrobek</i>	kus	4,000	915,30	3 661,20
	P		ANNA LED Q596 3400 830 <i>Zadavatel umožňuje nabídnout rovnocenné řešení</i>				
20	M	743_6 009.2b	HN - stropní box <i>Poznámka k položce: Referenční výrobek</i>	kus	4,000	354,00	1 416,00
	P		ANNA Q596 Slim Surface Mount Box <i>Zadavatel umožňuje nabídnout rovnocenné řešení</i>				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
21	M	743_6 009.2c	HN - invertor <i>Poznámka k položce: Referenční výrobek</i>	kus	4,000	96,20	384,80
	P		EM converterLED BASIC 204 NiCd/NiMH 50V IP20 179x30x21mm <i>Zadavatel umožňuje nabídnout rovnocenné řešení</i>				
22	M	743_6 009.2d	HN - baterie <i>Poznámka k položce: Referenční výrobek</i>	kus	4,000	492,50	1 970,00
	P		ACCU NiMH 2.2Ah C 4A stick 1*4 články 209x28mm <i>Zadavatel umožňuje nabídnout rovnocenné řešení</i>				
23	M	743_6 009.2e	HN - LED dioda <i>Poznámka k položce: Referenční výrobek</i>	kus	4,000	96,20	384,80
	P		LED EM green - zelená LED dioda <i>Zadavatel umožňuje nabídnout rovnocenné řešení</i>				
24	M	743_6 010a	J - LED svítidlo nástěnné zapuštěné černé pro nasvícení schodu <i>Poznámka k položce: Referenční výrobek</i>	kus	6,000	1 370,00	8 220,00
	P		HELI X SCREEN LED WW N <i>Zadavatel umožňuje nabídnout rovnocenné řešení</i>				
25	M	743_6 010b	J - box do zdi <i>Poznámka k položce: Referenční výrobek</i>	kus	6,000	939,60	5 637,60
	P		CONCRETE BOX 187 <i>Zadavatel umožňuje nabídnout rovnocenné řešení</i>				
26	M	743_6 010c	J - napaječ LED <i>Poznámka k položce: Referenční výrobek</i>	kus	1,000	788,00	788,00
	P		LED POWER SUPPLY 350mA-DC / 8W <i>Zadavatel umožňuje nabídnout rovnocenné řešení</i>				
27	M	743_6 011a	K - LED svítidlo bodové přisazené náklonné s úhlem vzaiřivání 18° CRI>90 prům. 62 mm <i>Poznámka k položce: Referenční výrobek</i>	kus	77,000	2 245,50	172 903,50
	P		SPY ON 93018 B <i>Zadavatel umožňuje nabídnout rovnocenné řešení</i>				
28	M	743_6 011b	K - optika svítidla černá <i>Poznámka k položce: Referenční výrobek</i>	kus	77,000	130,70	10 063,90
	P		SPY TUBE B <i>Zadavatel umožňuje nabídnout rovnocenné řešení</i>				
29	M	743_6 011c	K - napaječ LED <i>Poznámka k položce: Referenční výrobek</i>	kus	2,000	72,20	144,40
	P		DC MAXI JOLLY HV <i>Zadavatel umožňuje nabídnout rovnocenné řešení</i>				
30	M	743_6 011d	K - napaječ LED <i>Poznámka k položce: Referenční výrobek</i>	kus	23,000	115,50	2 656,50
	P		DC MAXI JOLLY HV DALI <i>Zadavatel umožňuje nabídnout rovnocenné řešení</i>				
31	M	743_6 012a	K2 - LED svítidlo zavěšené délka 400 mm s úhlem vzaiřivání 18° CRI>90 prům. 39 mm <i>Poznámka k položce: Referenční výrobek</i>	kus	9,000	1 746,50	15 718,50
	P		MICROSPY 39 C 93024 B <i>Zadavatel umožňuje nabídnout rovnocenné řešení</i>				
32	M	743_6 012b	K2 - napaječ LED <i>Poznámka k položce: Referenční výrobek</i>	kus	3,000	288,70	866,10
	P		DC MAXI JOLLY HV DALI <i>Zadavatel umožňuje nabídnout rovnocenné řešení</i>				
33	M	743_6 013	L1 - LED pásek + chladič + umístění LED napaječe <i>Poznámka k položce: Referenční výrobek</i>	kus	22,000	1 042,60	22 937,20

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			<i>Poznámka k položce: Referenční výrobek</i>				
	P		LED pásek tichá odpočívárna 0,8x0,8 m				
			<i>Zadavatel umožňuje nabídnout rovnocenné řešení</i>				
34	M	743_6 015.1	L4 - LED pásek + chladič + umístění LED napaječe	kus	6,000	1 042,60	6 255,60
			<i>Poznámka k položce: Referenční výrobek</i>				
	P		LED pásek chodba 2.NP 1 m				
			<i>Zadavatel umožňuje nabídnout rovnocenné řešení</i>				
35	M	743_6 016	M2 - LED svítidlo hranaté skleněné nástěnné	kus	9,000	6 958,90	62 630,10
			<i>Poznámka k položce: Referenční výrobek</i>				
	P		LED-1L32B07NU2/232 3000				
			<i>Zadavatel umožňuje nabídnout rovnocenné řešení</i>				
36	M	743_6 017a	N - hliníkový magnetický profil s nepřímou složkou složkou napájení 48 V černý 3 m zavěšený	kus	7,000	4 441,40	31 089,80
			<i>Poznámka k položce: Referenční výrobek</i>				
	P		SLM26H - PROFILE 3m B				
			<i>Zadavatel umožňuje nabídnout rovnocenné řešení</i>				
37	M	743_6 017b	N - koncovky	kus	7,000	57,70	403,90
			<i>Poznámka k položce: Referenční výrobek</i>				
	P		SLM26H - END CAP SET B				
			<i>Zadavatel umožňuje nabídnout rovnocenné řešení</i>				
38	M	743_6 017c	N - závěs pevný černý délka 800 mm	kus	14,000	144,30	2 020,20
			<i>Poznámka k položce: Referenční výrobek</i>				
	P		SLM - ROD SUSPENSION 0,8m + CONNECTION B				
			<i>Zadavatel umožňuje nabídnout rovnocenné řešení</i>				
39	M	743_6 017d	N - závěs pevný černý délka 800 mm	kus	7,000	96,20	673,40
			<i>Poznámka k položce: Referenční výrobek</i>				
	P		SLM - ROD SUSPENSION 0,8m B				
			<i>Zadavatel umožňuje nabídnout rovnocenné řešení</i>				
40	M	743_6 017e	N - Transparentní kabel pětižilový	kus	28,000	72,20	2 021,60
			<i>Poznámka k položce: Referenční výrobek</i>				
	P		Transparentní kabel pětižilový				
			<i>Zadavatel umožňuje nabídnout rovnocenné řešení</i>				
41	M	743_6 017f	N - napaječ 48V	kus	7,000	101,00	707,00
			<i>Poznámka k položce: Referenční výrobek</i>				
	P		SPM - SUPPLY 48V				
			<i>Zadavatel umožňuje nabídnout rovnocenné řešení</i>				
42	M	743_6 017g	N - LED napaječ 230/48V umístít na přístupné místo blízko lišty	kus	7,000	866,80	6 067,60
			<i>Poznámka k položce: Referenční výrobek</i>				
	P		LED POWER SUPPLY 48V-DC / 90W				
			<i>Zadavatel umožňuje nabídnout rovnocenné řešení</i>				
43	M	743_6 017h	N - LED svítidlo bodové do magnetické lišty černé náklonné s úhlem vyzářování 18° CRI>90 prům. 62 mm	kus	21,000	3 031,80	63 667,80
			<i>Poznámka k položce: Referenční výrobek</i>				
	P		M20/M26H - SPY 93018 DIM5 B				
			<i>Zadavatel umožňuje nabídnout rovnocenné řešení</i>				
44	M	743_6 017i	N - optika svítidla černá	kus	21,000	120,30	2 526,30
			<i>Poznámka k položce: Referenční výrobek</i>				
	P		SPY TUBE B				
			<i>Zadavatel umožňuje nabídnout rovnocenné řešení</i>				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
45	M	743_6 017j	N - nepřímá složka do magnetického profilu délka 830 mm <i>Poznámka k položce: Referenční výrobek</i>	kus	14,000	3 879,90	54 318,60
	P		M - LED LINE UP 80 FP 930 ANO <i>Zadavatel umožňuje nabídnout rovnocenné řešení</i>				
46	M	743_6 017k	N - LED napaječ 230/24V umístit na přístupné místo blízko lišty <i>Poznámka k položce: Referenční výrobek</i>	kus	7,000	96,20	673,40
	P		LCA 35W 24V one4all SC PRE 220-240V 0,146 – 1,453A IP20 195x43x30,2mm <i>Zadavatel umožňuje nabídnout rovnocenné řešení</i>				
47	M	743_6 018a	P2 - zářivkové svítidlo průmyslové 2x54 W IP65 korpus + kryt PC <i>Poznámka k položce: Referenční výrobek</i>	kus	104,000	716,80	74 547,20
	P		V3254 <i>Zadavatel umožňuje nabídnout rovnocenné řešení</i>				
48	M	743_6 018b	P2 - zářivka <i>Poznámka k položce: Referenční výrobek</i>	kus	208,000	96,20	20 009,60
	P		FQ 54W/830 HO LUMILUX teple bílá <i>Zadavatel umožňuje nabídnout rovnocenné řešení</i>				
49	M	743_6 019a	P2 - zářivkové svítidlo průmyslové 2x54 W IP65 korpus + kryt PC + nouzový zdroj <i>Poznámka k položce: Referenční výrobek</i>	kus	36,000	1 683,80	60 616,80
	P		V3254NZ - 2x54 W IP65 korpus ABS + kryt PC, nouzový zdroj <i>Zadavatel umožňuje nabídnout rovnocenné řešení</i>				
50	M	743_6 019b	P2 - zářivka <i>Poznámka k položce: Referenční výrobek</i>	kus	72,000	67,40	4 852,80
	P		FQ 54W/830 HO LUMILUX teple bílá <i>Zadavatel umožňuje nabídnout rovnocenné řešení</i>				
51	M	743_6 020	P3 - LED svítidlo průmyslové IP54 330x330 mm <i>Poznámka k položce: Referenční výrobek</i>	kus	14,000	1 879,10	26 307,40
	P		LINEA SQUARE 2400/830 <i>Zadavatel umožňuje nabídnout rovnocenné řešení</i>				
52	M	743_6 021	P4 - LED svítidlo průmyslové IP66 <i>Poznámka k položce: Referenční výrobek</i>	kus	31,000	909,30	28 188,30
	P		PRIMA LED 1.4ft PC 4400/830 <i>Zadavatel umožňuje nabídnout rovnocenné řešení</i>				
53	M	743_6 022	P4N - LED svítidlo průmyslové IP66, nouzový zdroj <i>Poznámka k položce: Referenční výrobek</i>	kus	5,000	1 818,50	9 092,50
	P		PRIMA LED 1.4ft PC 4400/830 + NO <i>Zadavatel umožňuje nabídnout rovnocenné řešení</i>				
54	M	743_6 023	P5 - LED svítidlo průmyslové IP66 do mrazicího boxu <i>Poznámka k položce: Referenční výrobek</i>	kus	1,000	909,30	909,30
	P		PRIMA LED MAX 1.5ft PCc 4000/830 <i>Zadavatel umožňuje nabídnout rovnocenné řešení</i>				
55	M	743_6 024	R3 - LED svítidlo přisazené černé 27 W prům. 250 mm <i>Poznámka k položce: Referenční výrobek</i>	kus	17,000	2 824,80	48 021,60
	P		Deos <i>Zadavatel umožňuje nabídnout rovnocenné řešení</i>				
56	M	743_6 025	R3N - LED svítidlo přisazené černé s NO zdrojem 27 W prům. 250 mm	kus	12,000	4 728,20	56 738,40

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			<i>Poznámka k položce: Referenční výrobek</i>				
	P		Deos				
			<i>Zadavatel umožňuje nabídnout rovnocenné řešení</i>				
57	M	743_6 026	R4 - LED svítidlo přisazené černé 47 W prům. 400 mm	kus	1,000	4 134,10	4 134,10
			<i>Poznámka k položce: Referenční výrobek</i>				
	P		Deos				
			<i>Zadavatel umožňuje nabídnout rovnocenné řešení</i>				
58	M	743_6 027	R4N - LED svítidlo přisazené 47 W prům. 400 mm NO zdroj	kus	1,000	6 025,40	6 025,40
			<i>Poznámka k položce: Referenční výrobek</i>				
	P		Deos				
			<i>Zadavatel umožňuje nabídnout rovnocenné řešení</i>				
59	M	743_6 028a	R5 - LED svítidlo přisazené černé 16W hranaté 300x300 mm	kus	19,000	2 570,20	48 833,80
			<i>Poznámka k položce: Referenční výrobek</i>				
	P		Deos				
			<i>Zadavatel umožňuje nabídnout rovnocenné řešení</i>				
60	M	743_6 028b	R5 - úprava svítidla IP44	kus	15,000	2 570,20	38 553,00
			<i>Poznámka k položce: Referenční výrobek</i>				
	P		Deos				
			<i>Zadavatel umožňuje nabídnout rovnocenné řešení</i>				
61	M	743_6 029a	R5N - LED svítidlo přisazené černé 16W hranaté 300x300 mm	kus	9,000	2 570,20	23 131,80
			<i>Poznámka k položce: Referenční výrobek</i>				
	P		Deos				
			<i>Zadavatel umožňuje nabídnout rovnocenné řešení</i>				
62	M	743_6 029b	R5N - úprava svítidla IP44 NO zdroj	kus	9,000	4 134,10	37 206,90
			<i>Poznámka k položce: Referenční výrobek</i>				
	P		Deos				
			<i>Zadavatel umožňuje nabídnout rovnocenné řešení</i>				
63	M	743_6 030a	R6 - LED svítidlo přisazené černé 24W hranaté 300x300 mm	kus	90,000	3 749,80	337 482,00
			<i>Poznámka k položce: Referenční výrobek</i>				
	P		Deos				
			<i>Zadavatel umožňuje nabídnout rovnocenné řešení</i>				
64	M	743_6 030b	R6 - box pro zvýšení krytí na IP44	kus	1,000	760,10	760,10
			<i>Poznámka k položce: Referenční výrobek</i>				
	P		Deos				
			<i>Zadavatel umožňuje nabídnout rovnocenné řešení</i>				
65	M	743_6 031	R6N - LED svítidlo přisazené černé 24W hranaté 300x300 mm NO zdroj	kus	57,000	5 661,70	322 716,90
			<i>Poznámka k položce: Referenční výrobek</i>				
	P		Deos				
			<i>Zadavatel umožňuje nabídnout rovnocenné řešení</i>				
66	M	743_6 032	R7 - LED svítidlo přisazené černé 24W hranaté 300x300 mm	kus	4,000	3 758,30	15 033,20
			<i>Poznámka k položce: Referenční výrobek</i>				
	P		Deos				
			<i>Zadavatel umožňuje nabídnout rovnocenné řešení</i>				
67	M	743_6 033a	R8 - LED svítidlo přisazené černé 27 W prům. 250 mm	kus	25,000	2 694,10	67 352,50
			<i>Poznámka k položce: Referenční výrobek</i>				
	P		Deos				
			<i>Zadavatel umožňuje nabídnout rovnocenné řešení</i>				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
68	M	743_6 033b	R8 - víko stropní pro IP44 <i>Poznámka k položce: Referenční výrobek</i>	kus	25,000	154,90	3 872,50
	P		Deos <i>Zadavatel umožňuje nabídnout rovnocenné řešení</i>				
69	M	743_6 034a	R9 - LED svítidlo přisazené černé 40W hranaté 400x400 mm <i>Poznámka k položce: Referenční výrobek</i>	kus	7,000	3 662,10	25 634,70
	P		Deos <i>Zadavatel umožňuje nabídnout rovnocenné řešení</i>				
70	M	743_6 034b	R9 - box pro zvýšení krytí na IP44 <i>Poznámka k položce: Referenční výrobek</i>	kus	7,000	96,20	673,40
	P		Deos <i>Zadavatel umožňuje nabídnout rovnocenné řešení</i>				
71	M	743_6 035a	R9N - LED svítidlo přisazené černé 40W hranaté 400x400 + NO zdroj <i>Poznámka k položce: Referenční výrobek</i>	kus	5,000	4 680,20	23 401,00
	P		Deos <i>Zadavatel umožňuje nabídnout rovnocenné řešení</i>				
72	M	743_6 035b	R9N - box pro zvýšení krytí na IP44 <i>Poznámka k položce: Referenční výrobek</i>	kus	5,000	981,40	4 907,00
	P		Deos <i>Zadavatel umožňuje nabídnout rovnocenné řešení</i>				
73	M	743_6 036	R10 - svítidlo zapuštěné černé 20 W prům. 195 mm <i>Poznámka k položce: Referenční výrobek</i>	kus	9,000	879,00	7 911,00
	P		Deos <i>Zadavatel umožňuje nabídnout rovnocenné řešení</i>				
74	M	743_6 037	R10N - svítidlo zapuštěné černé 20 W prům. 195 mm + NO zdroj <i>Poznámka k položce: Referenční výrobek</i>	kus	7,000	1 636,70	11 456,90
	P		Deos <i>Zadavatel umožňuje nabídnout rovnocenné řešení</i>				
75	M	743_6 038	Q - LED svítidlo zavěšené černé profil 25x37 mm cena /m délky dle tabulky <i>Poznámka k položce: Referenční výrobek</i>	m	16,300	2 242,80	36 557,64
	P		FTL35 F HE - PROFILE B <i>Zadavatel umožňuje nabídnout rovnocenné řešení</i>				
76	M	743_6 039	NO1 - LED svítidlo NO se skleněnou bandierou zapuštěn/přisazená/nástěnné dle architekta <i>Poznámka k položce: Referenční výrobek</i>	kus	87,000	957,80	83 328,60
	P		EcoLED Bandiera <i>Zadavatel umožňuje nabídnout rovnocenné řešení</i>				
77	M	743_6 040	NO3 - LED přisazené svítidlo nouzové pro osvětlení unikové cesty <i>Poznámka k položce: Referenční výrobek</i>	kus	12,000	1 770,00	21 240,00
	P		EcoLED Bandiera <i>Zadavatel umožňuje nabídnout rovnocenné řešení</i>				
78	M	743_6 041	NO4 - svítidlo nouzové venkovní trvale svítící <i>Poznámka k položce: Referenční výrobek</i>	kus	42,000	1 321,50	55 503,00
	P		Formula65 LED <i>Zadavatel umožňuje nabídnout rovnocenné řešení</i>				
79	M	743_6 042	NO5 - svítidlo nouzové venkovní nouzově svítící <i>Poznámka k položce: Referenční výrobek</i>	kus	4,000	1 321,50	5 286,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			<i>Poznámka k položce: Referenční výrobek</i>				
	P		<i>Formula65 LED</i>				
			<i>Zadavatel umožňuje nabídnout rovnocenné řešení</i>				
80	M	743_6 042.1a	VO1 - sloup dvojité 3,5m	kus	3,000	29 555,30	88 665,90
			<i>Poznámka k položce: Referenční výrobek</i>				
	P		<i>Lichtbauelement</i>				
			<i>Zadavatel umožňuje nabídnout rovnocenné řešení</i>				
81	M	743_6 042.1b	VO1 - základna pro přišroubování na betonovou patku	kus	3,000	4 329,80	12 989,40
			<i>Poznámka k položce: Referenční výrobek</i>				
	P		<i>Befestigungssockel</i>				
			<i>Zadavatel umožňuje nabídnout rovnocenné řešení</i>				
82	M	743_6 043	VO2 - svítidlo přisazené venkovní	kus	68,000	2 655,00	180 540,00
			<i>Poznámka k položce: Referenční výrobek</i>				
	P		<i>STIP WR 830 N</i>				
			<i>Zadavatel umožňuje nabídnout rovnocenné řešení</i>				
83	M	743_6 044	VO3 - svítidlo nástěnné černé	kus	49,000	3 455,20	169 304,80
			<i>Poznámka k položce: Referenční výrobek</i>				
	P		<i>KIX 93011 N</i>				
			<i>Zadavatel umožňuje nabídnout rovnocenné řešení</i>				
84	M	743_6 045a	VO4 - svítidlo šedé zemní svítící 2x led 180°	kus	71,000	1 883,60	133 735,60
			<i>Poznámka k položce: Referenční výrobek</i>				
	P		<i>LOGIC F2 A</i>				
			<i>Zadavatel umožňuje nabídnout rovnocenné řešení</i>				
85	M	743_6 045b	VO4 - napáječ LED 24V	kus	9,000	336,80	3 031,20
			<i>Poznámka k položce: Referenční výrobek</i>				
	P		<i>Napájecí zdroj pro LED 18W 24V</i>				
			<i>Zadavatel umožňuje nabídnout rovnocenné řešení</i>				
86	M	743_6 045c	VO4 - box do země	kus	71,000	740,90	52 603,90
			<i>Poznámka k položce: Referenční výrobek</i>				
	P		<i>GENIE BOX 90 R</i>				
			<i>Zadavatel umožňuje nabídnout rovnocenné řešení</i>				
87	M	743_6 045.1a	VO5 - svítidlo zemní černé	kus	15,000	3 030,90	45 463,50
			<i>Poznámka k položce: Referenční výrobek</i>				
	P		<i>LOGIC 60 R A MOON 93020 B</i>				
			<i>Zadavatel umožňuje nabídnout rovnocenné řešení</i>				
88	M	743_6 045.1b	VO5 - LED napáječ 350 mA	kus	15,000	173,20	2 598,00
			<i>Poznámka k položce: Referenční výrobek</i>				
	P		<i>LED POWER SUPPLY 350mA-DC / 20W</i>				
			<i>Zadavatel umožňuje nabídnout rovnocenné řešení</i>				
89	M	743_6 045.1c	VO5 - gelová spojka	kus	15,000	96,20	1 443,00
			<i>Poznámka k položce:</i>				
	P						
			<i>Zadavatel umožňuje nabídnout rovnocenné řešení</i>				
90	M	743_6 045.1d	VO5 - box do země	kus	15,000	336,80	5 052,00
			<i>Poznámka k položce: Referenční výrobek</i>				
	P		<i>LOGIC 60 BOX R</i>				
			<i>Zadavatel umožňuje nabídnout rovnocenné řešení</i>				
91	M	743_6 046	VO6 - sloupek zahradní černý	kus	33,000	8 170,30	269 619,90
			<i>Poznámka k položce: Referenční výrobek</i>				
	P		<i>ELBO ASYMMETRIC P 60 WW B</i>				
			<i>Zadavatel umožňuje nabídnout rovnocenné řešení</i>				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
92	M	743_6 047	VO7 - IP pásek zábradlí vč. příslušenství	kpl	1,000	14 432,70	14 432,70
	P		Poznámka k položce: Referenční výrobek IP pásek zábradlí - sestava				
93	M	743_6 048	VO8 - LED svítidlo bodové přisazené kulaté černé úhel vyzářovací 33° CRI>90 prům. 90 mm IP53	kus	20,000	3 503,70	70 074,00
	P		Poznámka k položce: Referenční výrobek BOXY R 93033 DIM8 B-B				
			Zadavatel umožňuje nabídnout rovnocenné řešení				
94	M	743_6 101	Systém ovládání	kpl	1,000	416 263,30	416 263,30
	P		Poznámka k položce: Systém ovládání bude možné ovládat ze čtyřech míst. Na každém místě půjdou ovládat 4 celkové scény. Umístění ovladačů a okruhy ovládání upřesní nájemce. Okruhy ovládané viz. Půdorys. Červeně označené ovládané okruhy jsou zap/vyp modré jsou stmívatelné protokolem DALI. Dále bude možné na mobilním zařízení scény upravovat nebo měnit.				
			Zadavatel umožňuje nabídnout rovnocenné řešení				
95	M	743_6 102	Recyklační poplatek za svítidlo typ 4	kus	211,000	7,60	1 603,60
96	M	743_6 103	Recyklační poplatek za svítidlo typ 5	kus	986,000	7,60	7 493,60
97	M	743_6 104	Recyklační poplatek za světelný zdroj	kus	280,000	2,50	700,00
98	M	743_6 200	SV-05 - stávající repasované polozapuštěné svítidlo (hranol)	kus	24,000	993,20	23 836,80
	P		Poznámka k položce: repase včetně demontáže, dopravy a zpětné montáže				
99	M	743_6 201	SV-06A - stávající repasované závěsné svítidlo (obruč velká)	kus	20,000	993,20	19 864,00
	P		Poznámka k položce: repase včetně demontáže, dopravy a zpětné montáže				
100	M	743_6 203	SV-07 - stávající repasované závěsné svítidlo (obruč malá)	kus	6,000	993,20	5 959,20
	P		Poznámka k položce: repase včetně demontáže, dopravy a zpětné montáže				
101	M	743_6 204	SV-12A - stávající repasované polozápuštěné svítidlo (kulový širm)	kus	4,000	993,20	3 972,80
	P		Poznámka k položce: repase včetně demontáže, dopravy a zpětné montáže				
102	M	743_6 205	SV-12B - stávající repasované polozápuštěné svítidlo (kulový širm - dvojice)	kus	15,000	993,20	14 898,00
	P		Poznámka k položce: repase včetně demontáže, dopravy a zpětné montáže				
103	M	743_6 206	SV-51 - stávající repasované svítidlo v podlaze u plavčíka	kus	4,000	993,20	3 972,80
	P		Poznámka k položce: repase včetně demontáže, dopravy a zpětné montáže				
104	M	743_6 207	SV-04A - Závěsné svítidlo / sférický kryt kovový - chrom + hnědý lak	kus	17,000	993,20	16 884,40
	P		Poznámka k položce: repase včetně demontáže, dopravy a zpětné montáže				
105	M	743_6 208	SV-04B - Závěsné svítidlo / sférický kryt kovový - chrom	kus	42,000	993,20	41 714,40
	P		Poznámka k položce: repase včetně demontáže, dopravy a zpětné montáže				
	D	743_7	Elektromontáže				454 177,50
106	K	743_7 MTŽ R 001	svítidlo vestavné/přisazené montáž vč. zapojení	kus	1 477,000	307,50	454 177,50
	D	743_9	Vedlejší náklady				118 155,70
107	K	743_8 R 001	doprava dodávek	kpl	1,000	9 621,80	9 621,80
108	K	743_8 R 002	přesun dodávek	kpl	1,000	9 621,80	9 621,80
109	K	743_8 R 101	PPV pro elektromontáže	kpl	1,000	98 912,10	98 912,10

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Spa hotel Thermal Karlovy Vary – Areál bazén I.P.Pavlova 2002/30, Karlovy Vary

Objekt:

1 - Saunové centrum

Soupis:

D.1-01 - SO 01 Hlavní budova areálu bazén

Úroveň 3:

D.1-01.4.5.1 - Přípojka NN

KSO:

Místo: parc. č. 2947, k.ú. Karlovy Vary

CC-CZ:

Datum: 02.02.2021

Zadavatel:

THERMAL-F, a.s.

IČ:

25401726

DIČ:

CZ25401726

Uchazeč:

Trigema Building

IČ:

27653579

DIČ:

CZ699000188

Projektant:

SPECTA, s.r.o.

IČ:

27305350

DIČ:

CZ27305350

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

1 002 719,80

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	1 002 719,80	21,00%	210 571,16
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

1 213 290,96

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Spa hotel Thermal Karlovy Vary – Areál bazén I.P.Pavlova 2002/30, Karlovy Vary

Objekt:

1 - Saunové centrum

Soupis:

D.1-01 - SO 01 Hlavní budova areálu bazén

Úroveň 3:

D.1-01.4.5.1 - Přípojka NN

Místo: parc. č. 2947, k.ú. Karlovy Vary

Datum: 02.02.2021

Zadavatel: THERMAL-F, a.s.

Projektant: SPECTA, s.r.o.

Uchazeč: Trigema Building

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

1 002 719,80

PSV - PSV

1 002 719,80

743_5 - Materiál elektromontážní

700 349,20

743_7 - Elektromontáže

276 616,60

743_8 - Ostatní náklady

8 269,20

743_9 - Vedlejší náklady

17 484,80

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Spa hotel Thermal Karlovy Vary – Areál bazén I.P.Pavlova 2002/30, Karlovy Vary

Objekt:

1 - Saunové centrum

Soupis:

D.1-01 - SO 01 Hlavní budova areálu bazén

Úroveň 3:

D.1-01.4.5.1 - Přípojka NN

Místo: parc. č. 2947, k.ú. Karlovy Vary

Datum: 02.02.2021

Zadavatel: THERMAL-F, a.s.

Projektant: SPECTA, s.r.o.

Uchazeč: Trigema Building

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

1 002 719,80

D PSV PSV

1 002 719,80

D 743_5 Materiál elektromontážní 700 349,20

1	M	743_5 R 001	kabel 1kV AYKY 3x240+120	m	1 500,000	258,20	387 300,00
2	M	743_5 R 002	drátěný kabelový žlab 2x 105/400 nad sebou, výložníky na zdi, komplet vč příslušenství	m	300,000	980,60	294 180,00
3	M	743_5 R 003	válcovaný profil ocel tř.11	kg	50,000	24,80	1 240,00
4	M	743_5 R 004	zatěsnění požárního prostupu	m2	4,000	4 345,30	17 381,20
5	M	743_5 R 005	štítek kabelový 60x24mm velký	kus	10,000	24,80	248,00

D 743_7 Elektromontáže 276 616,60

6	K	743_7 MTŽ R 001	kabel Al(-1kV AYKY) volně uložený do 3x240+120	m	1 500,000	121,00	181 500,00
7	K	743_7 MTŽ R 002	2x kabelový rošt do š.40cm	m	300,000	228,60	68 580,00
8	K	743_7 MTŽ R 003	ocelová nosná konstrukce klasická vč.zhotovení	kg	50,000	26,90	1 345,00
9	K	743_7 MTŽ R 004	zatěsnění požárního prostupu komplet	m2	4,000	4 034,90	16 139,60
10	K	743_7 MTŽ R 005	ukončení v rozvaděči vč.zapojení vodiče do 240mm2	kus	30,000	239,40	7 182,00
11	K	743_7 MTŽ R 006	ukončení v rozvaděči vč.zapojení vodiče do 120mm2	kus	10,000	160,10	1 601,00
12	K	743_7 MTŽ R 007	označovací štítek na kabel	kus	10,000	26,90	269,00

D 743_8 Ostatní náklady 8 269,20

13	K	743_8 MTŽ R 001	vybourání otvoru/zeď beton/ do 0,25m2/tl.do 0,60m	kus	4,000	722,30	2 889,20
14	K	743_8 MTŽ R 002	pomocné stavební práce vč materiálu	kpl	1,000	1 345,00	1 345,00
15	K	743_8 MTŽ R 003	součinnost správce sítě (rozvodného závodu)	hod	5,000	538,00	2 690,00
16	K	743_8 MTŽ R 004	doprava materiálu	kpl	1,000	1 345,00	1 345,00

D 743_9 Vedlejší náklady 17 484,80

17	K	743_8 R 003	prořez	kpl	1,000	1 345,00	1 345,00
18	K	743_8 R 004	materiál podružný	kpl	1,000	1 345,00	1 345,00
19	K	743_8 R 101	PPV pro elektromontáže	kpl	1,000	1 345,00	1 345,00
20	K	743_8 R 201	Revize	kpl	1,000	13 449,80	13 449,80

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Spa hotel Thermal Karlovy Vary – Areál bazén I.P.Pavlova 2002/30, Karlovy Vary

Objekt:

1 - Saunové centrum

Soupis:

D.1-01 - SO 01 Hlavní budova areálu bazén

Úroveň 3:

D.1-01.4.6 - Zařízení slaboproudé elektrotechniky (audio, LAN, ...)

KSO:

Místo: parc. č. 2947, k.ú. Karlovy Vary

CC-CZ:

Datum: 02.02.2021

Zadavatel:

THERMAL-F, a.s.

IČ:

25401726

DIČ:

CZ25401726

Uchazeč:

Trigema Building

IČ:

27653579

DIČ:

CZ699000188

Projektant:

SPECTA, s.r.o.

IČ:

27305350

DIČ:

CZ27305350

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

955 868,20

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	955 868,20	21,00%	200 732,32
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

1 156 600,52

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Spa hotel Thermal Karlovy Vary – Areál bazén I.P.Pavlova 2002/30, Karlovy Vary

Objekt:

1 - Saunové centrum

Soupis:

D.1-01 - SO 01 Hlavní budova areálu bazén

Úroveň 3:

D.1-01.4.6 - Zařízení slaboproudé elektrotechniky (audio, LAN, ...)

Místo:	parc. č. 2947, k.ú. Karlovy Vary	Datum:	02.02.2021
Zadavatel:	THERMAL-F, a.s.	Projektant:	SPECTA, s.r.o.
Uchazeč:	Trigema Building	Zpracovatel:	

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

955 868,20

PSV - Práce a dodávky PSV	955 868,20
746_3 - Slaboproud - STC - Datový rozvaděč	20 844,10
746_4 - Slaboproud - STC - Materiál elektroinstalační	72 165,00
746_5 - Slaboproud - STC - Montážní a ostatní práce	201 931,60
746_6a - Slaboproud - Audio - Ústředna rozhlasu 1. - 3.NP	131 765,00
746_6b - Slaboproud - Audio - Ústředna rozhlasu 5.NP	26 254,50
746_6c - Slaboproud - Audio - Komponenty systému	187 240,20
746_6d - Slaboproud - Audio - Instalační materiál	78 627,90
746_6e - Slaboproud - Audio - MONTÁŽNÍ A OSTATNÍ PRÁCE	237 039,90

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Spa hotel Thermal Karlovy Vary – Areál bazén I.P.Pavlova 2002/30, Karlovy Vary

Objekt:

1 - Saunové centrum

Soupis:

D.1-01 - SO 01 Hlavní budova areálu bazén

Úroveň 3:

D.1-01.4.6 - Zařízení slaboproudé elektrotechniky (audio, LAN, ...)

Místo: parc. č. 2947, k.ú. Karlovy Vary

Datum: 02.02.2021

Zadavatel: THERMAL-F, a.s.

Projektant: SPECTA, s.r.o.

Uchazeč: Trigema Building

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

955 868,20

D PSV Práce a dodávky PSV 955 868,20

D 746_3 Slaboproud - STC - Datový rozvaděč 20 844,10

1	M	746_3_001	ROZVADEČ 22U 600X600 19" - skříň kovová 19", kapacita 22U, dveře s bezpečnostním sklem a zámkem, krytí IP20, zavěšení na zeď	kus	1,000	8 010,90	8 010,90
2	M	746_3_002	DESKA 600 S 2 VĚTRÁKY A KAB. - deska pro horní část, 2 ventilátory, 230V/50Hz	kus	1,000	2 088,00	2 088,00
3	M	746_3_003	TERMOSTAT - vestavný 12 až 250V/10A, magnetický, do 40oC	kus	1,000	289,30	289,30
4	M	746_3_004	PEVNÁ POLICE - výška 1U, hloubka 300 mm	kus	2,000	358,20	716,40
5	M	746_3_005	NAPÁJECÍ BLOK - výška 2U, zásuvka 6x 2P+T s přep. ochranou T3	kus	1,000	452,20	452,20
6	M	746_3_006	DESKA 600 MM - s kartáčovými vstupy pro kabely	kus	1,000	242,90	242,90
7	M	746_3_007	DESKA 600/600 MM - pro zaslepení dna	kus	1,000	81,80	81,80
8	M	746_3_008	Propojovací patch panel - propojovací panel 24xRJ45 UTP cat.5e (patch panel) vč keystoneů	kus	2,000	1 063,30	2 126,60
9	M	746_3_009	Propojovací patch panel - propojovací panel 24xRJ45 UTP cat.6 (patch panel) vč keystoneů	kus	3,000	1 453,10	4 359,30
10	M	746_3_010	Vyvazovací panel - organizace ve 2 osách	kus	1,000	149,00	149,00
11	M	746_3_011	Patch kabel - RJ45/RJ45 délka 1,0 m cat.5e	kus	30,000	16,60	498,00
12	M	746_3_012	Patch kabel - RJ45/RJ45 délka 1,0 m cat.6	kus	55,000	28,00	1 540,00
13	M	746_3_013	Podružný materiál	kpl	1,000	288,70	288,70
14	M	746_3_014	aktivní prvky nejsou součástí projektu	kpl	1,000	1,00	1,00

D 746_4 Slaboproud - STC - Materiál elektroinstalační 72 165,00

15	M	746_4_001	Datový kabel - CCTV - Kabel UTP 4P, cat.5e	m	3 260,000	5,00	16 300,00
16	M	746_4_002	Datový kabel - CCTV - Kabel UTP 4P, cat.6	m	5 850,000	6,60	38 610,00
17	M	746_4_003	Vodič na doplňující pospojování rozvaděče DT1 - Vodič CYA 16 mm ² , barva z/ž	m	20,000	42,80	856,00
18	M	746_4_004	Zásuvka jednonásobná datová - 1xRJ45, cat.6, na povrch, komplet	kus	4,000	169,70	678,80
19	M	746_4_005	Zásuvka dvojnásobná datová - 2xRJ45, cat.6, na povrch, komplet	kus	8,000	227,10	1 816,80
20	M	746_4_006	Zásuvka jednonásobná datová - 1xRJ45, cat.6, pod omítku, komplet vč. rámečku, krabičky	kus	12,000	154,70	1 856,40
21	M	746_4_007	Zásuvka dvojnásobná datová - 2xRJ45, cat.6, pod omítku, komplet vč. rámečku, krabičky	kus	6,000	212,10	1 272,60
22	M	746_4_008	Trubka elektroinstalační ohebná - průměr 16 mm, pod omítku	m	950,000	2,80	2 660,00
23	M	746_4_009	Trubka plast pr. 32 tuhá	m	360,000	15,30	5 508,00
24	M	746_4_010	Přichytka pro trubku pr. 32 - přichytka plastová pro trubku průměr 32mm	kus	360,000	4,30	1 548,00
25	M	746_4_011	Pomocný instalační materiál	kpl	1,000	1 058,40	1 058,40

D 746_5 Slaboproud - STC - Montážní a ostatní práce 201 931,60

26	K	746_5_R_001	Instalace datového rozvaděče DT včetně zapojení kabelů na patch panel do RJ45	kpl	1,000	19 628,50	19 628,50
27	K	746_5_R_002	Instalace a zapojení zásuvek vč. proměření	kpl	1,000	4 810,90	4 810,90
28	K	746_5_R_003	Trubka el.instalační ohebná pr. 32mm pod omítku	m	60,000	31,30	1 878,00
29	K	746_5_R_004	Trubka el.instalační tuhá pr. 32mm na přichytkách	m	150,000	59,70	8 955,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
30	K	746_5_R_005	montáž kabelových tras	kpl	1,000	36 370,40	36 370,40
31	K	746_5_R_006	Datový kabel UTP pevně (v trubce, žlabu, přichytky)	m	9 110,000	9,80	89 278,00
32	K	746_5_R_007	Stavební přípomocce - sekání, zazdívká - drážka do š.70mm, hl.30mm	m	690,000	38,50	26 565,00
33	K	746_5_R_008	Průraz stěnou do prům. 60mm	kus	35,000	74,60	2 611,00
34	K	746_5_R_009	Proměření datových linek a sepsání protokolu	kpl	1,000	1 539,50	1 539,50
35	K	746_5_R_010	Revize a výchozí revizní zpráva	kpl	1,000	3 656,30	3 656,30
36	K	746_5_R_011	požární ucpávky, certifikované	kpl	1,000	4 329,80	4 329,80
37	K	746_5_R_012	průzkumy, trasování kabelů	kpl	1,000	2 309,20	2 309,20

D 746_6a Slaboproud - Audio - Ústředna rozhlasu 1. - 3.NP 131 765,00

38	M	7466a_001	ŘÍDICÍ JEDNOTKA - PLM-8M8 - 8 kanálový DSP procesor Kompletní zónový DSP maticový směšovač a procesor reproduktoru	kus	2,000	25 528,40	51 056,80
39	M	7466a_002	Zesilovač - PLM-4P220 - 4 kanálový digitální zesilovač 4x220W	kus	2,000	33 902,90	67 805,80
40	M	7466a_003	Propojovací kabely - Komplet kabely pro propojení komponentů, napájení atd.	kpl	1,000	1 154,60	1 154,60
41	M	7466a_004	19" RACK - RACKová skříň, volně stojící, plně sestavená 27U/600x600, Rozměry pro montáž: Š=19", V=27U, Statická zátěž: 800kg	kus	1,000	8 399,40	8 399,40
42	M	7466a_005	19" RACK - jednotka se 2 ventilátory pro stojací skříň RS/ZRS 600-1000mm, možnost kaskádového propojení jednotek, Rozměry: Š=297, V=149, D=47 [mm, +/-2]	kus	1,000	2 088,00	2 088,00
43	M	7466a_006	19" RACK - Termostat pro jednotku ventilátorů v RACKové skříni, Rozměry : Š=32,V=58 H=41 [mm, +/-2]. RAT termostat je určen pro řízení ventilátorů, typu: RAW..., RAWP... uvnitř RACKové skříně	kus	1,000	289,30	289,30
44	M	7466a_007	19" RACK - Jednotka pro rozvod napájení, 8 zásuvek, Rozměry pro montáž: Š=19", V=1U, zásuvky typu: E; zástrčka typ: E/F („Unischuko“), Počet zásuvek: 8	kus	1,000	452,20	452,20
45	M	7466a_008	19" RACK - Kolečka 2" bez brzdy pro stojací skříň, Rozměry: D=54, Š=70, H=84 [mm, +/-2], Ø=2", Statická zátěž: 150 kg	kus	1,000	247,20	247,20
46	M	7466a_009	19" RACK - Kolečka 2" s brzdou pro stojací skříň, Rozměry: D=66, Š=70, H=89 [mm, +/-2], Ø=2", Statická zátěž: 150 kg	kus	1,000	247,20	247,20
47	M	7466a_010	19" RACK - Sada šroubů pro RACK 4 kusy	kus	1,000	24,50	24,50

D 746_6b Slaboproud - Audio - Ústředna rozhlasu 5.NP 26 254,50

48	M	7466b_001	Kompaktní ústředna - Plena All in One - SD / USB MP3 přehrávač / tuner, 6-zónový zesilovač 240W	kus	1,000	26 254,50	26 254,50
----	---	-----------	---	-----	-------	-----------	-----------

D 746_6c Slaboproud - Audio - Komponenty systému 187 240,20

49	M	7466c_001	Mikrofon - 8 zónová stanice hlasele PLM-8CS	kus	3,000	10 532,50	31 597,50
50	M	7466c_002	Tuner - USB MP3 přehrávač / tuner	kus	3,000	9 657,40	28 972,20
51	M	7466c_003	Nástěnný panel - Nástěnný panel PLM-WCP	kus	3,000	4 435,50	13 306,50
52	M	7466c_004	Reproduktor vestavný - Stropní reproduktor 6 W, vestavný, IP54	kus	8,000	650,30	5 202,40
53	M	7466c_005	Zadní kryt	kus	8,000	228,60	1 828,80
54	M	7466c_006	Reproduktor přisazený - Skříňkový reproduktor 6W, kovový, bílý, IP54	kus	112,000	949,40	106 332,80

D 746_6d Slaboproud - Audio - Instalační materiál 78 627,90

55	M	7466d_001	Kabel pro reproduktory - kabel reproduktorový 2x1,5	m	1 460,000	9,70	14 162,00
56	M	7466d_002	Kabel pro reproduktory - kabel reproduktorový 2x2,5	m	720,000	15,70	11 304,00
57	M	7466d_003	Kabel k mikrofonní stanici/panelu - FTP 4P cat. 5e	m	185,000	7,60	1 406,00
58	M	7466d_004	Propojení tunerů s procesorem - kabel mikrofonní stíněný	m	215,000	25,30	5 439,50
59	M	7466d_005	Pomocný instalační materiál (konektory napájecí, svorky, popisy, upevňovací materiál...) - spojovací, upevňovací, popisovací	kpl	1,000	1 058,40	1 058,40
60	M	7466d_006	Společná kabelová trasa - Drátěný kabelový žlab 50/54 pod stopem, komplet	m	230,000	181,80	41 814,00
61	M	7466d_007	Trubka elektroinstalační tuhá - průměr 25/32 mm, včetně přichytek	m	130,000	19,60	2 548,00
62	M	7466d_008	Trubka elektroinstalační ohebná - průměr 20/16 mm, pod omítku	m	320,000	2,80	896,00

D 746_6e Slaboproud - Audio - MONTÁŽNÍ A OSTATNÍ PRÁCE 237 039,90

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
63	K	746_6e_MTŽ_001	Rozhlasová ústředna (řídící jednotka) včetně zesilovače) - montáž do DT1 včetně zapojení, oživení a nastavení	kpl	1,000	9 429,40	9 429,40
64	K	746_6e_MTZ_002	Reproduktor - stropní vč.zapojení a zprovoznění	kus	8,000	229,40	1 835,20
65	K	746_6e_MTZ_003	Reproduktor - nástěnný vč.zapojení a zprovoznění	kus	112,000	198,80	22 265,60
66	K	746_6e_MTŽ_004	Mikrofonní jednotka - stolní vč. zapojení, nastavení a zprovoznění	kus	3,000	596,60	1 789,80
67	K	746_6e_MTZ_005	Tuner - instalace a nastavení vč. zapojení	kus	3,000	497,10	1 491,30
68	K	746_6e_MTZ_006	Kabelové trasy - montáž kabelových tras	kpl	1,000	46 473,30	46 473,30
69	K	746_6e_MTŽ_007	Kabelové vedení - pokládka kabelového vedení pod omítku, do kabelového žlabu a nad podhled	m	2 580,000	19,90	51 342,00
70	K	746_6e_MTZ_008	Systém - zprovoznění systému a zaškolení obsluhy	kpl	1,000	14 625,10	14 625,10
71	K	746_6e_MTŽ_009	Stavební přípomocce - sekání, zazdívka - drážka do š.70mm, hl.30mm	m	1 900,000	38,50	73 150,00
72	K	746_6e_MTZ_010	Prostupy zdí do prům. 60mm	kus	35,000	74,60	2 611,00
73	K	746_6e_MTZ_011	požární ucpávky, certifikované	kpl	1,000	6 639,00	6 639,00
74	K	746_6e_MTZ_012	průzkumy, trasování kabelů	kpl	1,000	5 388,20	5 388,20

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Spa hotel Thermal Karlovy Vary – Areál bazén I.P.Pavlova 2002/30, Karlovy Vary

Objekt:

1 - Saunové centrum

Soupis:

D.1-01 - SO 01 Hlavní budova areálu bazén

Úroveň 3:

D.1-01.4.7 - Zařízení MaR

KSO:

Místo: parc. č. 2947, k.ú. Karlovy Vary

CC-CZ:

Datum: 02.02.2021

Zadavatel:

THERMAL-F, a.s.

IČ:

25401726

DIČ:

CZ25401726

Uchazeč:

Trigema Building

IČ:

27653579

DIČ:

CZ699000188

Projektant:

SPECTA, s.r.o.

IČ:

27305350

DIČ:

CZ27305350

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

2 353 464,40

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	2 353 464,40	21,00%	494 227,52
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

2 847 691,92

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Spa hotel Thermal Karlovy Vary – Areál bazén I.P.Pavlova 2002/30, Karlovy Vary

Objekt:

1 - Saunové centrum

Soupis:

D.1-01 - SO 01 Hlavní budova areálu bazén

Úroveň 3:

D.1-01.4.7 - Zařízení MaR

Místo: parc. č. 2947, k.ú. Karlovy Vary

Datum: 02.02.2021

Zadavatel: THERMAL-F, a.s.

Projektant: SPECTA, s.r.o.

Uchazeč: Trigema Building

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

2 353 464,40

PSV - Práce a dodávky PSV

2 353 464,40

722_1 - MaR - Komponenty 2032CX

545 374,50

722_2 - MaR - Komponenty 2032EX

451 759,10

722_3 - MaR - Operátorská pracoviště

71 855,80

722_4 - MaR - Polní instrumentace

102 452,70

722_5 - MaR - Silová elektrovýbava

79 342,00

722_6 - MaR - Inženýrské práce

587 139,70

722_7 - MaR - Montáže

515 540,60

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Spa hotel Thermal Karlovy Vary – Areál bazén I.P.Pavlova 2002/30, Karlovy Vary

Objekt:

1 - Saunové centrum

Soupis:

D.1-01 - SO 01 Hlavní budova areálu bazén

Úroveň 3:

D.1-01.4.7 - Zařízení MaR

Místo: parc. č. 2947, k.ú. Karlovy Vary

Datum: 02.02.2021

Zadavatel: THERMAL-F, a.s.

Projektant: SPECTA, s.r.o.

Uchazeč: Trigema Building

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

2 353 464,40

D PSV Práce a dodávky PSV

2 353 464,40

D 722_1 MaR - Komponenty 2032CX

545 374,50

1	M	722_1 R 001	řídící stanice T2032CX (PWI-3A,Eth) - int.zdroj 230/12V-3A (I/O exp.na dotaz),Ethernet	ks	1,000	34 292,10	34 292,10
2	M	722_1 R 002	doplnění T2032CXP o int.zál.akumulátor 1,5Ah - pouze pro provedení T2032CX(E)P1 a CX(E)P3	ks	1,000	1 675,60	1 675,60
3	M	722_1 R 003	terminál obsluhy T2032CX (CXP),integrováný zdroj - LCD 2x40 zn.,klávesnice,7xLED,napájení 12VDC	ks	1,000	10 118,80	10 118,80
4	M	722_1 R 004	vstupní článek Ni1000 -30 až 40°C 4 nebo 2 vodič - chyba 2 vodič +0,08°C/10m o1mm; +0,33°C/10m o0,5m	ks	10,000	853,40	8 534,00
5	M	722_1 R 005	zdroj 13VDC/1,2A stab DIN 3m (51mm) - napájení systému T2008E (větší sestavy) !bez DI!	ks	4,000	2 545,90	10 183,60
6	M	722_1 R 006	zdroj 24VDC/0,6A stab DIN 3m (51mm) - obecný napájecí zdroj - modulové provedení	ks	2,000	2 545,90	5 091,80
7	M	722_1 R 007	zdroj 24VDC/1,256A stab DIN 3m (51mm) - obecný napájecí zdroj - modulové provedení	ks	4,000	2 844,70	11 378,80
8	M	722_1 R 008	komunikační výbava RS 485 MODBUS s GO koncová - adaptér KOMS485GE + GO zdroj	ks	2,000	3 464,30	6 928,60
9	M	722_1 R 009	přepětová ochrana 230V/6A 5kA -modulové provedení - vstupní filtr síťového přívodu, šířka 35mm	ks	4,000	3 426,60	13 706,40
10	M	722_1 R 010	skříň T2032CX včetně elektrovýbavy 600x1500x200mm - pro řídicí stanici a 10 modulů	ks	2,000	83 849,70	167 699,40
11	M	722_1 R 011	skříň T2032CX včetně elektrovýbavy 800x2000x400mm - pro řídicí stanici a 20 modulů	ks	2,000	137 882,70	275 765,40

D 722_2 MaR - Komponenty 2032EX

451 759,10

12	M	722_2 R 001	analogová vstupní expanze T2032EX - 6xAI, R 0-2500Ohm, U 0-10V, I 0-20mA	ks	16,000	7 391,00	118 256,00
13	M	722_2 R 002	analogová výstupní expanze T2032EX - 8x AO, 0-10V	ks	5,000	8 430,10	42 150,50
14	M	722_2 R 003	dvouhodnotová vstupní expanze T2032EX - 8x DI, 12-30V DC	ks	16,000	5 169,80	82 716,80
15	M	722_2 R 004	dvouhodnotová výstupní expanze T2032EX - 4xDO, 1x přepínací + 3x spínací kontakt relé	ks	30,000	4 520,30	135 609,00
16	M	722_2 R 005	oddělovač lokální sběrnice T2032EX - RS485 I/O, 12VDC IN, pro vývod sběrnice mimo skříň	ks	4,000	3 818,90	15 275,60
17	M	722_2 R 006	komunikační expanze T2032EX - 2x COM, bez modulů KOMUxxx	ks	1,000	8 300,20	8 300,20
18	M	722_2 R 007	komunikační konvertor - Ethernet,2x UNI COM,CAN,RS485,3x DI/DO,nap.12VDC	ks	1,000	17 263,00	17 263,00
19	M	722_2 R 008	napájecí adaptér LBEX - pro EBxx200 připojené k CX nebo posílení napájení	ks	6,000	3 234,40	19 406,40
20	M	722_2 R 009	zdroj 12VDC/1,25A stab., 24VDC/0,25A - napájení systému T2032EX + periferie (DI, AI)	ks	4,000	3 195,40	12 781,60

D 722_3 MaR - Operátorská pracoviště

71 855,80

21	M	722_3 R 001	PC+monitor+klávesnice - Core i5 3,3GHz, RAM 8 GB, HDD 500GB, CDRW/DVD	ks	1,000	34 349,80	34 349,80
22	M	722_3 R 002	grafický displej - grafický displej s vizualizací umístěný ve dvěřích rozváděče	ks	1,000	19 289,30	19 289,30
23	M	722_3 R 003	D-Link DES-1008D - 8 Port 10/100 Desktop Switch	ks	1,000	2 760,40	2 760,40
24	M	722_3 R 004	převodník M-Bus/RS232, 60 měřičů, na lištu DIN	ks	1,000	9 635,10	9 635,10
25	K	722_3 MTŽ 001	Instalace operačního systému a SW	ks	1,000	5 821,20	5 821,20

D 722_4 MaR - Plní instrumentace

102 452,70

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
26	M	722_4 R 001	odporový teploměr venkovní	ks	5,000	416,20	2 081,00
27	M	722_4 R 002	odporový teploměr s jímkou nerez	ks	10,000	753,10	7 531,00
28	M	722_4 R 003	odporový teploměr rychlereagující nerez	ks	43,000	739,60	31 802,80
29	M	722_4 R 004	prostorový odporový teploměr do místnosti design	ks	8,000	396,20	3 169,60
30	M	722_4 R 005	odporový teploměr kabelový TG 8-40 - 5m	ks	4,000	684,30	2 737,20
31	M	722_4 R 006	jímkka teploměru nerez G 1/2"	ks	53,000	541,80	28 715,40
32	M	722_4 R 007	snímač tlaku H 501 s odběrem a uz.kohoutem	ks	2,000	2 602,20	5 204,40
33	M	722_4 R 008	snímač rel.vlhkosti a teploty prostorový	ks	1,000	1 968,20	1 968,20
34	M	722_4 R 009	snímač hladiny plovákový	ks	3,000	927,00	2 781,00
35	M	722_4 R 010	servopohon BELIMO NM 24A-SR (0-10V)	ks	1,000	3 738,10	3 738,10
36	M	722_4 R 011	kabelový teploměr do sauny Pt1000 SiH	ks	10,000	297,10	2 971,00
37	M	722_4 R 012	spec.kabelový teploměr s termostatem havarijní	ks	10,000	975,30	9 753,00

D 722_5 MaR - Silová elektrovýbava 79 342,00

38	M	722_5 R 001	vypínač 1f, 40A / AC22 - modulový vypínač 1 pólový	ks	4,000	309,20	1 236,80
39	M	722_5 R 002	vypínací spoušť 230V - vyp. spoušť pro ZP-A, PL7	ks	4,000	442,00	1 768,00
40	M	722_5 R 003	jistič 2 A, char. C - jistič 1 pólový	ks	12,000	247,90	2 974,80
41	M	722_5 R 004	modulový transformátor - transformátor 230/24 V, 10 VA	ks	4,000	945,40	3 781,60
42	M	722_5 R 005	modulový transformátor - transformátor 230/24 V, 24 VA	ks	4,000	945,40	3 781,60
43	M	722_5 R 006	přepětová ochr. s vf filtrem, 6 A - SPD typ 3	ks	2,000	1 656,90	3 313,80
44	M	722_5 R 007	Svorková skříňka typ A (základní)	ks	4,000	1 420,20	5 680,80
45	M	722_5 R 008	zářivkové světlo 2x36W kompletní IP66	ks	2,000	1 400,90	2 801,80
46	M	722_5 R 009	lanko ocelové 4mm	m	20,000	28,60	572,00
47	M	722_5 R 010	napínací šroub	kus	4,000	9,20	36,80
48	M	722_5 R 011	kotva pro vysoké zatížení (uchycení napínacích lan pro zavěšení zářivkových těles), provedení oko, povrch. úprava zinkováním	kus	4,000	34,20	136,80
49	M	722_5 R 012	proudový chránič	kus	1,000	1 651,40	1 651,40
50	M	722_5 R 013	skříňka s výbavou RGB (2x zdroj,2x zesilovač)	kus	1,000	9 678,60	9 678,60
51	M	722_5 R 014	napáječ 12VDC 300W	kus	4,000	1 940,90	7 763,60
52	M	722_5 R 015	napáječ 24VDC 100W	kus	1,000	1 834,40	1 834,40
53	M	722_5 R 016	zvuková a světelná signalizace SOS, kvítace recepce a bar	kus	2,000	16 164,60	32 329,20

D 722_6 MaR - Inženýrské práce 587 139,70

54	K	722_6_mtž 001	Programové vybavení řídicí(ch) stanic(e)	soub	1,000	113 960,60	113 960,60
55	K	722_6_mtž 002	Řízení VZT jednotek ModBus RTU	soub	1,000	46 126,90	46 126,90
56	K	722_6_mtž 003	Monitoring tepelného čerpadla ModBus TCP	soub	1,000	32 560,20	32 560,20
57	K	722_6_mtž 004	Programové vybavení operátorských stanic(e)	soub	1,000	92 253,80	92 253,80
58	K	722_6_mtž 005	Instalace vizualizace na pc v recepci	soub	1,000	9 768,10	9 768,10
59	K	722_6_mtž 006	Vizualizace na grafickém displeji 1RM4	soub	1,000	27 133,50	27 133,50
60	K	722_6_mtž 007	Seřízení, uvedení do provozu	soub	1,000	109 484,90	109 484,90
61	K	722_6_mtž 008	Zkušební provoz	soub	1,000	29 059,40	29 059,40
62	K	722_6_mtž 009	Zaškolení	soub	1,000	6 519,70	6 519,70
63	K	722_6_mtž 010	Výrobní dokumentace	soub	1,000	96 987,80	96 987,80
64	K	722_6_mtž 012	Revize	soub	1,000	23 284,80	23 284,80

D 722_7 MaR - Montáže 515 540,60

65	K	722_7_mtž 001	CYKY 3x1,5 včetně montáže	m	10,000	33,70	337,00
66	K	722_7_mtž 002	JYTY 2x1 včetně montáže	m	1 500,000	29,10	43 650,00
67	K	722_7_mtž 003	JYTY 4x1 včetně montáže	m	1 550,000	34,30	53 165,00
68	K	722_7_mtž 004	JYTY 14x1 včetně montáže	m	80,000	63,30	5 064,00
69	K	722_7_mtž 005	J-Y(St)Y 1x2x0,8 včetně montáže	m	400,000	25,50	10 200,00
70	K	722_7_mtž 006	J-Y(St)Y 2x2x0,8 včetně montáže	m	350,000	28,20	9 870,00
71	K	722_7_mtž 007	J-Y(St)Y 4x2x0,8 včetně montáže	m	10,000	34,20	342,00
72	K	722_7_mtž 008	J-Y(St)Y 5x2x0,8 včetně montáže	m	150,000	38,20	5 730,00
73	K	722_7_mtž 009	LAM TWIN FTP 4x2x0,5 včetně montáže	m	800,000	31,70	25 360,00
74	K	722_7_mtž 010	kabel SiHF 3x1,5 včetně montáže	m	40,000	53,10	2 124,00
75	K	722_7_mtž 011	kabel SiFCuSi 2x0,75 včetně montáže	m	360,000	65,80	23 688,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
76	K	722_7_mtž 012	kabel SiFCuSI 4x0,75 včetně montáže	m	500,000	73,90	36 950,00
77	K	722_7_mtž 013	žlab KABLOFIL 60x50 /m vč. montáže	m	50,000	396,50	19 825,00
78	K	722_7_mtž 014	žlab KABLOFIL 120x50 /m vč. montáže	m	200,000	436,60	87 320,00
79	K	722_7_mtž 015	žlab KABLOFIL 250x100 /m vč. montáže	m	50,000	527,40	26 370,00
80	K	722_7_mtž 016	trubka ohebná D13 včetně montáže	m	200,000	44,00	8 800,00
81	K	722_7_mtž 017	trubka ohebná D36 včetně montáže	m	500,000	89,50	44 750,00
82	K	722_7_mtž 018	připojení a odzkoušení - kabelů	m	300,000	21,00	6 300,00
83	K	722_7_mtž 019	montáž rozvaděče plech. 2000 x XXX x XXX	kus	4,000	3 492,70	13 970,80
84	K	722_7_mtž 020	montáž malého přístroje (teploměr, termostat..)	kus	120,000	197,90	23 748,00
85	K	722_7_mtž 021	montáž servopohonu klapek	kus	2,000	262,00	524,00
86	K	722_7_mtž 022	montáž vysílače tlaku	kus	2,000	419,10	838,20
87	K	722_7_mtž 023	připojení a odzkoušení motoru	kus	45,000	652,00	29 340,00
88	K	722_7_mtž 024	drážkování 100x50mm v betonu - drážka pro uložení kabelu v chráničce	m	328,000	99,00	32 472,00
89	K	722_7_mtž 025	zapravení a začištění drážky 100x50mm	m	118,000	40,70	4 802,60

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Spa hotel Thermal Karlovy Vary – Areál bazén I.P.Pavlova 2002/30, Karlovy Vary

Objekt:

1 - Saunové centrum

Soupis:

D.1-01 - SO 01 Hlavní budova areálu bazén

Úroveň 3:

D.1-01.4.8 - Zařízení EPS, ER

KSO:

Místo: parc. č. 2947, k.ú. Karlovy Vary

CC-CZ:

Datum: 02.02.2021

Zadavatel:

THERMAL-F, a.s.

IČ:

25401726

DIČ:

CZ25401726

Uchazeč:

Trigema Building

IČ:

27653579

DIČ:

CZ699000188

Projektant:

SPECTA, s.r.o.

IČ:

27305350

DIČ:

CZ27305350

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

2 014 943,30

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	2 014 943,30	21,00%	423 138,09
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

2 438 081,39

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Spa hotel Thermal Karlovy Vary – Areál bazén I.P.Pavlova 2002/30, Karlovy Vary

Objekt:

1 - Saunové centrum

Soupis:

D.1-01 - SO 01 Hlavní budova areálu bazén

Úroveň 3:

D.1-01.4.8 - Zařízení EPS, ER

Místo: parc. č. 2947, k.ú. Karlovy Vary

Datum: 02.02.2021

Zadavatel: THERMAL-F, a.s.

Projektant: SPECTA, s.r.o.

Uchazeč: Trigema Building

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

2 014 943,30

PSV - Práce a dodávky PSV

2 014 943,30

746_8a_2 - EPS - prvky EPS

754 752,90

746_8a_3 - ER - prvky ERO

393 488,60

746_8a_9a - KABELOVÉ ROZVODY A OSTATNÍ MONTÁŽNÍ MATERIÁL

344 798,60

746_8a_9b - MONTÁŽNÍ A OSTATNÍ PRÁCE

521 903,20

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Spa hotel Thermal Karlovy Vary – Areál bazén I.P.Pavlova 2002/30, Karlovy Vary

Objekt:

1 - Saunové centrum

Soupis:

D.1-01 - SO 01 Hlavní budova areálu bazén

Úroveň 3:

D.1-01.4.8 - Zařízení EPS, ER

Místo: parc. č. 2947, k.ú. Karlovy Vary

Datum: 02.02.2021

Zadavatel: THERMAL-F, a.s.

Projektant: SPECTA, s.r.o.

Uchazeč: Trigema Building

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

2 014 943,30

D PSV Práce a dodávky PSV

2 014 943,30

D 746_8a_2 EPS - prvky EPS

754 752,90

1	M	746_8a_2_1001	Akumulátor 12 V DC / 24 Ah - dod	kus	2,000	1 110,70	2 221,40
	PP		Akumulátor 12 V DC / 24 Ah - dod				
2	M	746_8a_2_1002	Ústředna FlexES Control FX10, 10 pozic - dod	kus	1,000	56 436,60	56 436,60
	PP		Ústředna FlexES Control FX10, 10 pozic - dod				
3	M	746_8a_2_1003	Ovládací panel 5,7" 1/4 VGA - dod	kus	1,000	19 521,90	19 521,90
	PP		Ovládací panel 5,7" 1/4 VGA - dod				
4	M	746_8a_2_1004	Deska č. 1 se 4 pozicemi pro MM - dod	kus	1,000	1 927,50	1 927,50
	PP		Deska č. 1 se 4 pozicemi pro MM - dod				
5	M	746_8a_2_1005	Deska č. 2 se 4 pozicemi pro MM - dod	kus	1,000	1 927,50	1 927,50
	PP		Deska č. 2 se 4 pozicemi pro MM - dod				
6	M	746_8a_2_1006	Redundantní řídicí modul - dod	kus	1,000	24 148,00	24 148,00
	PP		Redundantní řídicí modul - dod				
7	M	746_8a_2_1007	Mikromodul esserbus/esserbus-Plus GT - dod	kus	5,000	2 359,80	11 799,00
	PP		Mikromodul esserbus/esserbus-Plus GT - dod				
8	M	746_8a_2_1008	Dotykový externí ovl. panel, na povrch - dod	kus	1,000	28 460,20	28 460,20
	PP		Dotykový externí ovl. panel, na povrch - dod				
9	M	746_8a_2_1009	Rozšiřovací skříň pro akku 2 x 12V/24Ah - dod	kus	1,000	8 044,90	8 044,90
	PP		Rozšiřovací skříň pro akku 2 x 12V/24Ah - dod				
10	M	746_8a_2_1010	OPPO, FBF2003-EDP, RS485 - dod	kus	1,000	7 281,50	7 281,50
	PP		OPPO, FBF2003-EDP, RS485 - dod				
11	M	746_8a_2_1011	Opticko-kouřový hlásič IQ8Quad - dod	kus	186,000	960,30	178 615,80
	PP		Opticko-kouřový hlásič IQ8Quad - dod				
12	M	746_8a_2_1012	Termomaximální hlásič tř.B IQ8Quad - dod	kus	6,000	1 014,10	6 084,60
	PP		Termomaximální hlásič tř.B IQ8Quad - dod				
13	M	746_8a_2_1013	Patice pro hlásiče IQ8Quad - dod	kus	192,000	91,80	17 625,60
	PP		Patice pro hlásiče IQ8Quad - dod				
14	M	746_8a_2_1014	Elektronika tlačítka IQ8 s oddělovačem - dod	kus	42,000	1 072,80	45 057,60
	PP		Elektronika tlačítka IQ8 s oddělovačem - dod				
15	M	746_8a_2_1015	Skříň tlačítkového hlásiče IQ8 červená - dod	kus	42,000	165,30	6 942,60
	PP		Skříň tlačítkového hlásiče IQ8 červená - dod				
16	M	746_8a_2_1016	Esserbus koppler Alarmový (4/2) - dod	kus	26,000	2 392,90	62 215,40
	PP		Esserbus koppler Alarmový (4/2) - dod				
17	M	746_8a_2_1017	Skříň pro bus-koppler aP na omítku - dod	kus	26,000	190,70	4 958,20
	PP		Skříň pro bus-koppler aP na omítku - dod				
18	M	746_8a_2_1018	IQ8FCT LP - požární klapky - dod	kus	56,000	1 760,50	98 588,00
	PP		IQ8FCT LP - požární klapky - dod				
19	M	746_8a_2_1019	HLSPS50 AUX. PSU FIRE Honeywell 24V 5Amp - dod	kus	3,000	3 483,80	10 451,40
	PP		HLSPS50 AUX. PSU FIRE Honeywell 24V 5Amp - dod				
20	M	746_8a_2_1020	Akumulátor 12 V DC / 17 Ah - dod	kus	6,000	784,40	4 706,40
	PP		Akumulátor 12 V DC / 17 Ah - dod				
21	M	746_8a_2_1021	Sířena - červená nízké provedení - dod	kus	10,000	537,70	5 377,00
	PP		Sířena - červená nízké provedení - dod				
22	M	746_8a_2_1022	Sířena s majákem, tř. W, bílá - červ. - dod	kus	1,000	1 259,40	1 259,40
	PP		Sířena s majákem, tř. W, bílá - červ. - dod				
23	M	746_8a_2_1023	KTPO 24V s motýlkovým zámkem CISA, sada vnitřního vyhřívání 6W, <5°C, 24VDC - dod	kus	1,000	22 563,10	22 563,10

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	PP		KTPO 24V s motýlkovým zámkem CISA, sada vnitřního vyhřívání 6W, <5°C, 24VDC - dod				
24	M	746_8a_2_1024	lineární teplotní hlásič PHSC-365-XCR do saun vč přýchytek - dod	m	137,000	190,00	26 030,00
	PP		lineární teplotní hlásič PHSC-365-XCR do saun vč přýchytek - dod				
25	K	746_2_M-001	Akumulátor 12 V DC / 24 Ah - mtž	kus	2,000	60,10	120,20
	PP		Akumulátor 12 V DC / 24 Ah - mtž				
26	K	746_2_M-002	Ústředna FlexES Control FX10, 10 pozic - mtž	kus	1,000	2 694,10	2 694,10
	PP		Ústředna FlexES Control FX10, 10 pozic - mtž				
27	K	746_2_M-003	Ovládací panel 5,7" 1/4 VGA - mtž	kus	1,000	426,10	426,10
	PP		Ovládací panel 5,7" 1/4 VGA - mtž				
28	K	746_2_M-004	Deska č. 1 se 4 pozicemi pro MM - mtž	kus	1,000	426,10	426,10
	PP		Deska č. 1 se 4 pozicemi pro MM - mtž				
29	K	746_2_M-005	Deska č. 2 se 4 pozicemi pro MM - mtž	kus	1,000	426,10	426,10
	PP		Deska č. 2 se 4 pozicemi pro MM - mtž				
30	K	746_2_M-006	Redundantní řídicí modul - mtž	kus	1,000	426,10	426,10
	PP		Redundantní řídicí modul - mtž				
31	K	746_2_M-007	Mikromodul esserbus/esserbus-Plus GT - mtž	kus	5,000	426,10	2 130,50
	PP		Mikromodul esserbus/esserbus-Plus GT - mtž				
32	K	746_2_M-008	Dotykový externí ovl. panel, na povrch - mtž	kus	1,000	1 010,30	1 010,30
	PP		Dotykový externí ovl. panel, na povrch - mtž				
33	K	746_2_M-009	Rozšiřovací skříň pro akku 2 x 12V/24Ah - mtž	kus	1,000	596,60	596,60
	PP		Rozšiřovací skříň pro akku 2 x 12V/24Ah - mtž				
34	K	746_2_M-010	OPPO, FBF2003-EDP, RS485 - mtž	kus	1,000	1 347,10	1 347,10
	PP		OPPO, FBF2003-EDP, RS485 - mtž				
35	K	746_2_M-011	Opticko-kouřový hlásič IQ8Quad - mtž	kus	186,000	11,70	2 176,20
	PP		Opticko-kouřový hlásič IQ8Quad - mtž				
36	K	746_2_M-012	Termomaximální hlásič tř.B IQ8Quad - mtž	kus	6,000	11,70	70,20
	PP		Termomaximální hlásič tř.B IQ8Quad - mtž				
37	K	746_2_M-013	Patice pro hlásiče IQ8Quad - mtž	kus	192,000	198,80	38 169,60
	PP		Patice pro hlásiče IQ8Quad - mtž				
38	K	746_2_M-014	Elektronika tlačítka IQ8 s oddělovačem - mtž	kus	42,000	175,50	7 371,00
	PP		Elektronika tlačítka IQ8 s oddělovačem - mtž				
39	K	746_2_M-015	Skříň tlačítkového hlásiče IQ8 červená - mtž	kus	42,000	29,80	1 251,60
	PP		Skříň tlačítkového hlásiče IQ8 červená - mtž				
40	K	746_2_M-016	Esserbus koppler Alarmový (4/2) - mtž	kus	26,000	542,30	14 099,80
	PP		Esserbus koppler Alarmový (4/2) - mtž				
41	K	746_2_M-017	Skříň pro bus-koppler aP na omítku - mtž	kus	26,000	29,80	774,80
	PP		Skříň pro bus-koppler aP na omítku - mtž				
42	K	746_2_M-018	IQ8FCT LP - požární klapky - mtž	kus	56,000	336,80	18 860,80
	PP		IQ8FCT LP - požární klapky - mtž				
43	K	746_2_M-019	HLSPS50 AUX. PSU FIRE Honeywell 24V 5Amp - mtž	kus	3,000	336,80	1 010,40
	PP		HLSPS50 AUX. PSU FIRE Honeywell 24V 5Amp - mtž				
44	K	746_2_M-020	Akumulátor 12 V DC / 17 Ah - mtž	kus	6,000	60,10	360,60
	PP		Akumulátor 12 V DC / 17 Ah - mtž				
45	K	746_2_M-021	Siréna - červená nízké provedení - mtž	kus	10,000	180,40	1 804,00
	PP		Siréna - červená nízké provedení - mtž				
46	K	746_2_M-022	Siréna s majákem, tř. W, bílá - červ. - mtž	kus	1,000	180,40	180,40
	PP		Siréna s majákem, tř. W, bílá - červ. - mtž				
47	K	746_2_M-023	KTPO 24V s motýlkovým zámkem CISA, sada vnitřního vyhřívání 6W, <5°C, 24VDC - mtž	kus	1,000	2 694,10	2 694,10
	PP		KTPO 24V s motýlkovým zámkem CISA, sada vnitřního vyhřívání 6W, <5°C, 24VDC - mtž				
48	K	746_2_M-024	lineární teplotní hlásič PHSC-365-XCR do saun vč přýchytek - mtž	m	137,000	29,80	4 082,60
	PP		lineární teplotní hlásič PHSC-365-XCR do saun vč přýchytek - mtž				
D		746_8a_3	ER - prvky ERO				393 488,60
49	M	746_8a_3_1001	Dig. vystupní modul DOM4-8, EN 54-16 - dod	kus	1,000	65 897,10	65 897,10
	PP		Dig. vystupní modul DOM4-8, EN 54-16 - dod				
50	M	746_8a_3_1002	Zesilovač 4XD500, verze 1.1 - dod	kus	1,000	54 998,70	54 998,70
	PP		Zesilovač 4XD500, verze 1.1 - dod				
51	M	746_8a_3_1003	Dig.stan.hlas. DCS15 EN54-16, 12 tlac. - dod	kus	1,000	18 460,80	18 460,80
	PP		Dig.stan.hlas. DCS15 EN54-16, 12 tlac. - dod				
52	M	746_8a_3_1004	Contact Interface Module CIM - dod	kus	1,000	6 804,50	6 804,50
	PP		Contact Interface Module CIM - dod				
53	M	746_8a_3_1005	Output cable 2 amplifiers-DOM - dod	kus	1,000	1 358,30	1 358,30
	PP		Output cable 2 amplifiers-DOM - dod				
54	M	746_8a_3_1006	Zalozni kabel RC22 - dod	kus	1,000	1 304,30	1 304,30
	PP		Zalozni kabel RC22 - dod				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
55	M	746_8a_3_1007	Input cable DOM-amplifier - dod	kus	2,000	132,00	264,00
	PP		Input cable DOM-amplifier - dod				
56	M	746_8a_3_1008	Zalozni sit. zdroj PSU EN54-4 - dod	kus	1,000	29 236,40	29 236,40
	PP		Zalozni sit. zdroj PSU EN54-4 - dod				
57	M	746_8a_3_1009	Akumulator 12V / 105 Ah pro PSU - dod	kus	2,000	6 658,80	13 317,60
	PP		Akumulator 12V / 105 Ah pro PSU - dod				
58	M	746_8a_3_1010	Konc. clen repr. linky EOL pro - dod	kus	3,000	642,10	1 926,30
	PP		Konc. clen repr. linky EOL pro - dod				
59	M	746_8a_3_1011	Tlakovy repro. DK 30/EN54 30W R - dod	kus	6,000	1 663,00	9 978,00
	PP		Tlakovy repro. DK 30/EN54 30W R - dod				
60	M	746_8a_3_1012	Nast. repro. L-VWM06A EN EN54-24 - dod	kus	166,000	671,20	111 419,20
	PP		Nast. repro. L-VWM06A EN EN54-24 - dod				
61	M	746_8a_3_1013	strop. Repro. DL-SF 06-100/T EN54 - dod	kus	10,000	707,50	7 075,00
	PP		strop. Repro. DL-SF 06-100/T EN54 - dod				
62	M	746_8a_3_1014	RACKová skříň, volně stojící, plně sestavená 42U/600x800 - dod	kus	1,000	11 979,10	11 979,10
	PP		RACKová skříň, volně stojící, plně sestavená 42U/600x800 - dod				
63	M	746_8a_3_1015	Pevná police 470x550 pro RACKové skříň, typ RS/ZRS, Rozměry: Š=472, V=46, D=550 [mm, +/-2], Statická zátěž: 60 kg - dod	kus	2,000	432,00	864,00
	PP		Pevná police 470x550 pro RACKové skříň, typ RS/ZRS, Rozměry: Š=472, V=46, D=550 [mm, +/-2], Statická zátěž: 60 kg - dod				
64	M	746_8a_3_1016	Jednotka se 2 ventilátory pro stojací skříň RS/ZRS 600-1000mm, možnost kaskádového propojení jednotek, Rozměry: Š=297, V=149, D=47 [mm, +/-2] - dod	kus	2,000	2 300,60	4 601,20
	PP		Jednotka se 2 ventilátory pro stojací skříň RS/ZRS 600-1000mm, možnost kaskádového propojení jednotek, Rozměry: Š=297, V=149, D=47 [mm, +/-2] - dod				
65	M	746_8a_3_1017	Termostat pro jednotku ventilátorů v RACKové skříni, Rozměry : Š=32, V=58 H=41 [mm, +/-2]. RAT termostat je určen pro řízení ventilátorů, typu: RAW..., RAWP... uvnitř RACKové skříně - dod	kus	1,000	289,30	289,30
	PP		Termostat pro jednotku ventilátorů v RACKové skříni, Rozměry : Š=32, V=58 H=41 [mm, +/-2]. RAT termostat je určen pro řízení ventilátorů, typu: RAW..., RAWP... uvnitř RACKové skříně - dod				
66	M	746_8a_3_1018	Jednotka pro rozvod napájení, 8 zásuvek, Rozměry pro montáž: Š=19", V=1U, zásuvky typu: E; zástrčka typ: E/F („Unischuko“), Počet zásuvek: 8 - dod	kus	1,000	452,20	452,20
	PP		Jednotka pro rozvod napájení, 8 zásuvek, Rozměry pro montáž: Š=19", V=1U, zásuvky typu: E; zástrčka typ: E/F („Unischuko“), Počet zásuvek: 8 - dod				
67	M	746_8a_3_1019	Sada šroubů pro RACK 4 kusy - dod	kus	5,000	24,50	122,50
	PP		Sada šroubů pro RACK 4 kusy - dod				
68	K	746_3_M-001	Dig. vystupní modul DOM4-8, EN 54-16 - mtž	kus	1,000	1 193,10	1 193,10
	PP		Dig. vystupní modul DOM4-8, EN 54-16 - mtž				
69	K	746_3_M-002	Zesilovač 4XD500, verze 1.1 - mtž	kus	1,000	596,60	596,60
	PP		Zesilovač 4XD500, verze 1.1 - mtž				
70	K	746_3_M-003	Dig.stan.hlas. DCS15 EN54-16, 12 tlac. - mtž	kus	1,000	596,60	596,60
	PP		Dig.stan.hlas. DCS15 EN54-16, 12 tlac. - mtž				
71	K	746_3_M-004	Contact Interface Module CIM - mtž	kus	1,000	1 193,10	1 193,10
	PP		Contact Interface Module CIM - mtž				
72	K	746_3_M-005	Output cable 2 amplifiers-DOM - mtž	kus	1,000	18,60	18,60
	PP		Output cable 2 amplifiers-DOM - mtž				
73	K	746_3_M-007	Input cable DOM-amplifier - mtž	kus	2,000	18,60	37,20
	PP		Input cable DOM-amplifier - mtž				
74	K	746_3_M-008	Zalozni sit. zdroj PSU EN54-4 - mtž	kus	1,000	596,60	596,60
	PP		Zalozni sit. zdroj PSU EN54-4 - mtž				
75	K	746_3_M-009	Akumulator 12V / 105 Ah pro PSU - mtž	kus	2,000	60,10	120,20
	PP		Akumulator 12V / 105 Ah pro PSU - mtž				
76	K	746_3_M-010	Konc. clen repr. linky EOL pro - mtž	kus	3,000	119,30	357,90
	PP		Konc. clen repr. linky EOL pro - mtž				
77	K	746_3_M-011	Tlakovy repro. DK 30/EN54 30W R - mtž	kus	6,000	298,30	1 789,80
	PP		Tlakovy repro. DK 30/EN54 30W R - mtž				
78	K	746_3_M-012	Nast. repro. L-VWM06A EN EN54-24 - mtž	kus	166,000	198,80	33 000,80
	PP		Nast. repro. L-VWM06A EN EN54-24 - mtž				
79	K	746_3_M-013	strop. Repro. DL-SF 06-100/T EN54 - mtž	kus	10,000	229,40	2 294,00
	PP		Nast. repro. L-VWM06A EN EN54-24 - mtž				
80	K	746_3_M-014	RACKová skříň, volně stojící, plně sestavená 42U/600x800 - mtž	kus	1,000	1 864,20	1 864,20
	PP		Nast. repro. L-VWM06A EN EN54-24 - mtž				
81	K	746_3_M-015	Pevná police 470x550 pro RACKové skříň, typ RS/ZRS, Rozměry: Š=472, V=46, D=550 [mm, +/-2], Statická zátěž: 60 kg - mtž	kus	2,000	229,40	458,80
	PP		Pevná police 470x550 pro RACKové skříň, typ RS/ZRS, Rozměry: Š=472, V=46, D=550 [mm, +/-2], Statická zátěž: 60 kg - mtž				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
82	K	746_3_M-016	jednotka se 2 ventilátory pro stojací skříně RS/ZRS 600-1000mm, možnost kaskádového propojení jednotek, Rozměry: Š=297, V=149, D=47 [mm, +/-2] - mtž	kus	2,000	426,10	852,20
	PP		jednotka se 2 ventilátory pro stojací skříně RS/ZRS 600-1000mm, možnost kaskádového propojení jednotek, Rozměry: Š=297, V=149, D=47 [mm, +/-2] - mtž				
83	K	746_3_M-017	Termostat pro jednotku ventilátorů v RACKové skříně, Rozměry : Š=32,V=58 H=41 [mm, +/-2]. RAT termostat je určen pro řízení ventilátorů, typu: RAW..., RAWP... uvnitř RACKové skříně - mtž	kus	1,000	99,00	99,00
	PP		Termostat pro jednotku ventilátorů v RACKové skříně, Rozměry : Š=32,V=58 H=41 [mm, +/-2]. RAT termostat je určen pro řízení ventilátorů, typu: RAW..., RAWP... uvnitř RACKové skříně - mtž				
84	K	746_3_M-018	Jednotka pro rozvod napájení, 8 zásuvek, Rozměry pro montáž: Š=19", V=1U, zásuvky typu: E; zástrčka typ: E/F („Unischuko“), Počet zásuvek: 8 - mtž	kus	1,000	229,40	229,40
	PP		Jednotka pro rozvod napájení, 8 zásuvek, Rozměry pro montáž: Š=19", V=1U, zásuvky typu: E; zástrčka typ: E/F („Unischuko“), Počet zásuvek: 8 - mtž				
85	K	746_3_M-019	Sada šroubů pro RACK 4 kusy - mtž	kus	5,000	1 568,40	7 842,00
	PP		Sada šroubů pro RACK 4 kusy - mtž				
D		746_8a_9a	KABELOVÉ ROZVODY A OSTATNÍ MONTÁŽNÍ MATERIÁL				344 798,60
86	M	746_8a_9a_001	kabel pro hlásicí linku JY(St)Y 2x2x0,8	m	2 820,000	14,30	40 326,00
	PP		kabel pro hlásicí linku JY(St)Y 2x2x0,8				
	P		Poznámka k položce: POZNÁMKA: Kabely a ostatní instalační materiál bude dopočítán dle skutečností!				
87	M	746_8a_9a_002	kabel pro ovládání zařízení sloužící k požárnímu zabezpečení stavby - třída reakce na oheň B2ca, s1, d0 P60-R s počtem a průřezem žil 2x2x0,8	m	2 230,000	21,50	47 945,00
	PP		kabel pro ovládání zařízení sloužící k požárnímu zabezpečení stavby - třída reakce na oheň B2ca, s1, d0 P60-R s počtem a průřezem žil 2x2x0,8				
	P		Poznámka k položce: POZNÁMKA: Kabely a ostatní instalační materiál bude dopočítán dle skutečností!				
88	M	746_8a_9a_003	kabel pro ovládání zařízení sloužící k požárnímu zabezpečení stavby - třída reakce na oheň B2ca, s1, d0 P60-R s počtem a průřezem žil 10x2x0,8m a průřezem žil 2x2x0,8	m	420,000	100,60	42 252,00
	PP		kabel pro ovládání zařízení sloužící k požárnímu zabezpečení stavby - třída reakce na oheň B2ca, s1, d0 P60-R s počtem a průřezem žil 10x2x0,8				
	P		Poznámka k položce: POZNÁMKA: Kabely a ostatní instalační materiál bude dopočítán dle skutečností!				
89	M	746_8a_9a_004	Kabel pro reproduktory s funkcí v ohni, třída reakce na oheň B2ca, s1, d0 P60-R s počtem a průřezem žil 2x2,5	m	2 250,000	33,50	75 375,00
	PP		Kabel pro reproduktory s funkcí v ohni, třída reakce na oheň B2ca, s1, d0 P60-R s počtem a průřezem žil 2x2,5				
	P		Poznámka k položce: POZNÁMKA: Kabely a ostatní instalační materiál bude dopočítán dle skutečností!				
90	M	746_8a_9a_005	Kabel s funkcí v ohni EPS, kabel pro ovládání zařízení sloužící k požárnímu zabezpečení stavby - třída reakce na oheň B2ca, s1, d0 P60-R s počtem a průřezem žil 4x2x0,8	m	190,000	44,20	8 398,00
	PP		Kabel s funkcí v ohni EPS, kabel pro ovládání zařízení sloužící k požárnímu zabezpečení stavby - třída reakce na oheň B2ca, s1, d0 P60-R s počtem a průřezem žil 4x2x0,8				
	P		Poznámka k položce: POZNÁMKA: Kabely a ostatní instalační materiál bude dopočítán dle skutečností!				
91	M	746_8a_9a_006	Příchytka pro kabel prům. do 8 mm včetně turbošroubu cetrifikovaná pro upevnění kabelu pro splnění požadavku na funkčnost trasy v ohni dle ZP 27/2008 označení třídy funkčnosti kabelové trasy P60-R, vzdálenost příchytěk v trase 30cm.	kus	5 550,000	7,50	41 625,00
	PP		Příchytka pro kabel prům. do 8 mm včetně turbošroubu cetrifikovaná pro upevnění kabelu pro splnění požadavku na funkčnost trasy v ohni dle ZP 27/2008 označení třídy funkčnosti kabelové trasy P60-R, vzdálenost příchytěk v trase 30cm.				
	P		Poznámka k položce: POZNÁMKA: Kabely a ostatní instalační materiál bude dopočítán dle skutečností!				
92	M	746_8a_9a_007	Příchytka pro kabel prům. do 10 mm včetně turbošroubu cetrifikovaná pro upevnění kabelu pro splnění požadavku na funkčnost trasy v ohni dle ZP 27/2008 označení třídy funkčnosti kabelové trasy P60-R, vzdálenost příchytěk v trase 30cm.	kus	2 250,000	8,00	18 000,00
	PP		Příchytka pro kabel prům. do 10 mm včetně turbošroubu cetrifikovaná pro upevnění kabelu pro splnění požadavku na funkčnost trasy v ohni dle ZP 27/2008 označení třídy funkčnosti kabelové trasy P60-R, vzdálenost příchytěk v trase 30cm.				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	P		<i>Poznámka k položce: POZNÁMKA: Kabely a ostatní instalační materiál bude dopočítán dle skutečnosti!</i>				
93	M	746_8a_9a_008	Drátěný kabelový žlab 50/54 pod stopem, P60-R	m	50,000	202,70	10 135,00
	PP		Drátěný kabelový žlab 50/54 pod stopem, P60-R				
	P		<i>Poznámka k položce: POZNÁMKA: Kabely a ostatní instalační materiál bude dopočítán dle skutečnosti!</i>				
94	M	746_8a_9a_009	Krabice se svorkovnicí a funkčností při požáru P60-R	kus	45,000	613,70	27 616,50
	PP		Krabice se svorkovnicí a funkčností při požáru P60-R				
	P		<i>Poznámka k položce: POZNÁMKA: Kabely a ostatní instalační materiál bude dopočítán dle skutečnosti!</i>				
95	M	746_8a_9a_010	Pomocné ocelové konstrukce	kg	30,000	120,30	3 609,00
	PP		Pomocné ocelové konstrukce				
	P		<i>Poznámka k položce: POZNÁMKA: Kabely a ostatní instalační materiál bude dopočítán dle skutečnosti!</i>				
96	M	746_8a_9a_011	Pomocný instalační materiál (konektory napájecí, svorky, popisy, upevňovací materiál...)	kpl	1,000	1 635,70	1 635,70
	PP		Pomocný instalační materiál (konektory napájecí, svorky, popisy, upevňovací materiál...)				
	P		<i>Poznámka k položce: POZNÁMKA: Kabely a ostatní instalační materiál bude dopočítán dle skutečnosti!</i>				
97	M	746_8a_9a_012	požární ucpávky, certifikované	kpl	1,000	14 721,40	14 721,40
	PP		požární ucpávky, certifikované				
	P		<i>Poznámka k položce: POZNÁMKA: Kabely a ostatní instalační materiál bude dopočítán dle skutečnosti!</i>				
98	M	746_8a_9a_013	Trubka elektroinstalační ohebná průměr 20/16 mm, pod omítku	m	4 700,000	2,80	13 160,00
	PP		požární ucpávky, certifikované				
	P		<i>Poznámka k položce: POZNÁMKA: Kabely a ostatní instalační materiál bude dopočítán dle skutečnosti!</i>				
D		746_8a_9b	MONTÁŽNÍ A OSTATNÍ PRÁCE				521 903,20
99	K	746_8a_9b_001	Kabelové trasy – pevné uložení na přichytkách, žlabu	m	1 850,000	117,00	216 450,00
	PP		Kabelové trasy – pevné uložení na přichytkách, žlabu				
100	K	746_8a_9b_002	Kabelové trasy – uložení pod omítkou	m	4 700,000	31,30	147 110,00
	PP		Kabelové trasy – uložení pod omítkou				
101	K	746_8a_9b_003	Stavební přípomocce - sekání, zazdívka - drážka do š.30mm, hl.30mm vč materiálu	m	3 800,000	31,30	118 940,00
	PP		Stavební přípomocce - sekání, zazdívka - drážka do š.30mm, hl.30mm vč materiálu				
102	K	746_8a_9b_004	Průraz stěnou do 300mm prům.do 50mm	kus	120,000	37,30	4 476,00
	PP		Průraz stěnou do 300mm prům.do 50mm				
103	K	746_8a_9b_005	Zprovoznění systému EPS	kpl	1,000	14 625,10	14 625,10
	PP		Zprovoznění systému EPS				
104	K	746_8a_9b_006	Zprovoznění systému ERO	kpl	1,000	7 312,60	7 312,60
	PP		Zprovoznění systému ERO				
105	K	746_8a_9b_007	Zaškolení obsluhy a zkušební provoz	kpl	1,000	962,20	962,20
	PP		Zaškolení obsluhy a zkušební provoz				
106	K	746_8a_9b_008	Doprava materiálu	kpl	1,000	4 041,20	4 041,20
	PP		Doprava materiálu				
107	K	746_8a_9b_009	průzkumy, trasování kabelů	kpl	1,000	7 986,10	7 986,10
	PP		průzkumy, trasování kabelů				

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Spa hotel Thermal Karlovy Vary – Areál bazén I.P.Pavlova 2002/30, Karlovy Vary

Objekt:

1 - Saunové centrum

Soupis:

D.1-01 - SO 01 Hlavní budova areálu bazén

Úroveň 3:

D.1-01.7 - Wellness a technologie ochlazovacího bazénu

KSO:

Místo: parc. č. 2947, k.ú. Karlovy Vary

CC-CZ:

Datum: 02.02.2021

Zadavatel:

THERMAL-F, a.s.

IČ:

25401726

DIČ:

CZ25401726

Uchazeč:

Trigema Building

IČ:

27653579

DIČ:

CZ699000188

Projektant:

SPECTA, s.r.o.

IČ:

27305350

DIČ:

CZ27305350

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

5 575 799,01

DPH základní
snížená

Základ daně
5 575 799,01
0,00

Sazba daně
21,00%
15,00%

Výše daně
1 170 917,79
0,00

Cena s DPH

v CZK

6 746 716,80

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Spa hotel Thermal Karlovy Vary – Areál bazén I.P.Pavlova 2002/30, Karlovy Vary

Objekt:

1 - Saunové centrum

Soupis:

D.1-01 - SO 01 Hlavní budova areálu bazén

Úroveň 3:

D.1-01.7 - Wellness a technologie ochlazovacího bazénu

Místo: parc. č. 2947, k.ú. Karlovy Vary

Datum: 02.02.2021

Zadavatel: THERMAL-F, a.s.

Projektant: SPECTA, s.r.o.

Uchazeč: Trigema Building

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

5 575 799,01

PSV - Práce a dodávky PSV

5 575 799,01

763a - Sauna m.č. 2.28 - Tropická sauna (23,84 m2)	649 351,72
763b - Sauna m.č. 2.38 - ceremoniální (42,77 m2)	901 387,20
763c - Sauna m.č.2.39 - finská sauna (22,59 m2)	629 847,16
763d - Sauna m.č. 3.13 - Finská sauna (8,07 m2)	266 859,02
763e - Sauna m.č. 3.16 - Solná sauna (13,93 m2)	429 748,18
763f - Sauna m.č. 3.20 - Herbal sauna (16,49 m2)	453 878,20
763g - Sauna m.č. 3.22 - Finská sauna (16,79 m2)	453 558,02
763h - Sauna m.č. 3.23 - Tropická sauna (12,5 m2)	531 548,60
763i - Sauna m.č. 3.19 - Pára (7,81 m2)	378 091,01
763j - Technologie ochlazovacího bazénu	247 845,20
796 - Nerezový ochlazovací bazén	447 456,30
797 - Ledová studna	186 228,40

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Spa hotel Thermal Karlovy Vary – Areál bazén I.P.Pavlova 2002/30, Karlovy Vary

Objekt:

1 - Saunové centrum

Soupis:

D.1-01 - SO 01 Hlavní budova areálu bazén

Úroveň 3:

D.1-01.7 - Wellness a technologie ochlazovacího bazénu

Místo: parc. č. 2947, k.ú. Karlovy Vary

Datum: 02.02.2021

Zadavatel: THERMAL-F, a.s.

Projektant: SPECTA, s.r.o.

Uchazeč: Trigema Building

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

5 575 799,01

D	PSV		Práce a dodávky PSV				5 575 799,01	
D	763a		Sauna m.č. 2.28 - Tropicá sauna (23,84 m2)				649 351,72	
1	M	763a_D_001	topidlo 27kW	kus	1,000	98 584,90	98 584,90	
		PP	Saunové topidlo 27kW+ odparníky 2x2,5 kW s lávovými kameny v černém provedení, které je určeno pro polévání					
2	M	763a_D_002	nouzové tlačítko	kus	1,000	744,90	744,90	
		PP	nouzové tlačítko - imitace dřeva s popisem reflexním SOS					
3	M	763a_D_003	intimní osvětlení kamenného portálu	kpl	1,000	17 161,80	17 161,80	
		PP	intimní osvětlení kamenného portálu - LED osvětlení 12V, 2ks transformátor, teplá bílá					
4	M	763a_D_004	Tropicá sauna rozměry (4180x5775x2200mm)	kus	1,000	207 338,30	207 338,30	
		PP	Tropicá sauna rozměry (4180x5775x2200-2500mm) - Vestavěná veřejná sauna, vnitřní obložení stěn z cedrových prken P+D a stropu z překládaných prken z cedru s ručně sraženou hranou + konstrukce z cedru, 7x lavice šíře 600mm, opěrky zad, výplně mezi lavicemi, 12x podhlavník, kryt kamen, opěrky zad vše z bezsukové africké vrby ABACHI. Rošt na podlahu bude vinylový. Výbava dále zahrnuje 5x světlo s krytem, 3x nouzové osvětlení a celoskleněné dveře s bezbariérovým přístupem Poznámka k položce: provedení - SEVERSKÝ SMRK					
5	M	763a_D_005	reproduktory	pár	1,000	2 979,70	2 979,70	
		PP	reproduktory - 1 pár reproduktorů osazený v konstrukci stěny					
6	M	763a_D_011	kamenný obklad tl.15-30mm	m2	4,400	2 916,10	12 830,84	
		PP	kamenný obklad tl.15-30mm					
7	M	763a_D_012	stavební chemie - lepicí a spárovací materiál včetně parotěsné zábrany	m2	4,400	1 777,90	7 822,76	
		PP	stavební chemie - lepicí a spárovací materiál včetně parotěsné zábrany					
8	K	763a_M_001	revizní zpráva elektro	kus	1,000	4 966,10	4 966,10	
		PP	revizní zpráva elektro					
9	K	763a_M_002	doprava a montáž + ubytování	kpl	1,000	19 864,40	19 864,40	
		PP	doprava a montáž + ubytování					
10	K	763a_M_003	obkladačské práce	m2	4,400	1 489,80	6 555,12	
		PP	obkladačské práce					
11	M	763a_D_101	ROUBENÉ KONSTRUKCE - Cedrové řezivo - dodávka neopracovaného řeziva	kpl	1,000	129 317,00	129 317,00	
		PP	ROUBENÉ KONSTRUKCE - Cedrové řezivo - dodávka neopracovaného řeziva					
12	K	763a_M_101	ROUBENÉ KONSTRUKCE -Tesařské opracování na CNC stroji vč. projektu - opracování surového řeziva na CNC stroji.	kpl	1,000	21 691,90	21 691,90	
		PP	ROUBENÉ KONSTRUKCE -Tesařské opracování na CNC stroji vč. projektu - opracování surového řeziva na CNC stroji.					
		P	Poznámka k položce: Položka je vč. přípravy dílenské dokumentace a zaměření na stavbě					
13	K	763a_M_102	ROUBENÉ KONSTRUKCE - Čtyřstranné hoblování; celá délka prvků - položka určená za hoblování na stroji REX	kpl	1,000	10 845,90	10 845,90	
		PP	ROUBENÉ KONSTRUKCE - Čtyřstranné hoblování; celá délka prvků - položka určená za hoblování na stroji REX					
14	K	763a_M_103	ROUBENÉ KONSTRUKCE - Ruční rozřezání trámů	kpl	1,000	8 134,50	8 134,50	
		PP	ROUBENÉ KONSTRUKCE - Ruční rozřezání trámů					
15	K	763a_M_201	BEDNĚNÍ TESAŘSKÝCH KONTRUKCÍ - Cedrová prkna tl. 20 mm - materiál s opracováním - č. 5	m2	88,000	1 142,20	100 513,60	
		PP	BEDNĚNÍ TESAŘSKÝCH KONTRUKCÍ - Cedrová prkna tl. 20 mm - materiál s opracováním - č. 5					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
P			<i>Poznámka k položce: v položce je obsaženo sušení, hoblování, sražení hran</i>				
D		763b	Sauna m.č. 2.38 - ceremoniální (42,77 m2)				901 387,20
16	M	763b_D_001	topidlo 2x30kW	kus	1,000	129 515,70	129 515,70
PP			Saunové topidlo 2x30kW s lávovými kameny v černém provedení, které je určeno pro polévání				
17	M	763b_D_002	nouzové tlačítko	kus	1,000	744,90	744,90
PP			nouzové tlačítko - imitace dřeva s popisem reflexním SOS				
18	M	763b_D_004	Ceremoniální sauna rozměry(7600x5860x2400mm)	kus	1,000	635 317,10	635 317,10
PP			Ceremoniální sauna rozměry(7600x5860x2400mm) - Vestavěná veřejná sauna, vnitřní obložení stěn a stropu z překládaných prken ze smrku s ručně sraženou hranou+ konstrukce ze smrku, 9x lavice šíře 600mm, opěrky zad, výplně mezi lavicemi, 12x podhlavník, opěrky zad vše z bezsukové africké vrby ABACHI. Kryt kamen z trámek severského smrku 100x100 mm. Rošt na podlahu bude vinylový. Výbava dále zahrnuje 5x světlo s krytem, 3x nouzové osvětlení, osvětlení pro ceremoniál - RGB pásek v opěrkách a spodních lavicích po obvodu sauny a UV osvětlení 3ks na stěně u stropu a celoskleněné dveře s bezbariérovým dřístupem				
P			<i>Poznámka k položce: provedení - SEVERSKÝ SMRK</i>				
19	M	763b_D_005	reproduktory	pár	1,000	2 979,70	2 979,70
PP			reproduktory - 1 pár reproduktorů osazený v konstrukci stěny				
20	M	763b_D_006	ceremoniální reproduktory	pár	1,000	5 959,30	5 959,30
PP			ceremoniální reproduktory - 1 pár reproduktorů osazený v konstrukci stěny				
21	M	763b_D_007	ovládací prvky pro světla	kpl	1,000	1 489,80	1 489,80
PP			ovládací prvky pro světla				
P			<i>Poznámka k položce: Vypínání světel provozních to jsou ty na stěně kvůli ceremoniálu 1ks, Osvětlení RGB má skleněný modul na kterém si sauner mění barvy, svítivost nejedná se o vypínač 1ks, Osvětlení UV má též vypínač 1ks</i>				
22	M	763b_D_008	ventilátor nad saunovými kamny	kus	1,000	30 293,20	30 293,20
PP			ventilátor nad saunovými kamny				
23	K	763b_M_001	revizní zpráva elektro	kus	1,000	4 966,10	4 966,10
PP			revizní zpráva elektro				
24	K	763b_M_002	doprava a montáž + ubytování	kpl	1,000	19 864,40	19 864,40
PP			doprava a montáž + ubytování				
25	M	763b_D_101	ROUBENÉ KONSTRUKCE - Sušené smrkové řezivo; C24 - dodávka neopracovaného řeziva	kpl	1,000	31 220,80	31 220,80
PP			ROUBENÉ KONSTRUKCE - Sušené smrkové řezivo; C24 - dodávka neopracovaného řeziva				
P			<i>Poznámka k položce: Položka je vč. přípravy dílenské dokumentace</i>				
26	K	763b_M_101	ROUBENÉ KONSTRUKCE -Tesařské opracování na CNC stroji vč. projektu - opracování surového řeziva na CNC stroji.	kpl	1,000	10 845,90	10 845,90
PP			ROUBENÉ KONSTRUKCE -Tesařské opracování na CNC stroji vč. projektu - opracování surového řeziva na CNC stroji.				
P			<i>Poznámka k položce: Položka je vč. přípravy dílenské dokumentace a zaměření na stavbě</i>				
27	K	763b_M_102	ROUBENÉ KONSTRUKCE - Čtyřstranné hoblování; celá délka prvků - položka určená za hoblování na stroji REX	kpl	1,000	4 171,50	4 171,50
PP			ROUBENÉ KONSTRUKCE - Čtyřstranné hoblování; celá délka prvků - položka určená za hoblování na stroji REX				
28	K	763b_M_201	BEDNĚNÍ TESAŘSKÝCH KONTRUKCÍ - Smrková prkna tl. 25 mm - materiál s opracováním - č.5	m2	62,000	387,40	24 018,80
PP			BEDNĚNÍ TESAŘSKÝCH KONTRUKCÍ - Smrková prkna tl. 25 mm - materiál s opracováním - č.5				
P			<i>Poznámka k položce: v položce je obsaženo sušení, hoblování</i>				
D		763c	Sauna m.č.2.39 - finská sauna (22,59 m2)				629 847,16
29	M	763c_D_001	topidlo 2x15kW	kus	2,000	48 025,10	96 050,20
PP			Saunové topidlo 2x15kW s lávovými kameny v nerezovém provedení, které je určeno pro polévání				
30	M	763c_D_002	nouzové tlačítko	kus	1,000	744,90	744,90
PP			nouzové tlačítko - imitace dřeva s popisem reflexním SOS				
31	M	763c_D_003	intimní osvětlení kamenného portálu	kpl	1,000	17 161,80	17 161,80
PP			intimní osvětlení kamenného portálu - LED osvětlení 12V, 2ks transformátor, teplá bílá				
32	M	763c_D_004	Finská sauna rozměry (5510x4100x2200mm)	kus	1,000	387 198,20	387 198,20

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	PP		Finská sauna rozměry (5510x4100x2200mm) - Vestavěná veřejná sauna, vnitřní obložení stěn a stropu z překládaných prken ze severského smrku + trámová konstrukce ze severského smrku, 7 x lavice šíře 600mm, opěrky zad, výplně mezi lavicemi, 10x podhlavník, kryt kamen vše z bezsukové africké vrby ABACHI. Rošt na podlahu bude vinilový. Výbava dále zahrnuje 3x světlo s krytem, 2x nouzové osvětlení a celoskleněné dveře s bezbariérovým přístupem				
	P		<i>Poznámka k položce: provedení - SEVERSKÝ SMRK</i>				
33	M	763c_D_005	reproduktory	pár	1,000	2 979,70	2 979,70
	PP		reproduktory - 1 pár reproduktorů osazený v konstrukci stěny				
34	M	763c_D_011	kamenný obklad tl.15-30mm	m2	4,200	2 916,10	12 247,62
	PP		kamenný obklad tl.15-30mm				
35	M	763c_D_012	stavební chemie - lepicí a spárovací materiál včetně parotěsné zábrany	m2	4,200	1 777,90	7 467,18
	PP		stavební chemie - lepicí a spárovací materiál včetně parotěsné zábrany				
36	K	763c_M_001	revizní zpráva elektro	kus	1,000	4 966,10	4 966,10
	PP		revizní zpráva elektro				
37	K	763c_M_002	doprava a montáž + ubytování	kpl	1,000	19 864,40	19 864,40
	PP		doprava a montáž + ubytování				
38	K	763c_M_003	obkladačské práce	m2	4,200	1 489,80	6 257,16
	PP		obkladačské práce				
39	M	763c_D_101	ROUBENÉ KONSTRUKCE - Sušené smrkové řezivo; C24 - dodávka neopracovaného řeziva	kpl	1,000	21 854,80	21 854,80
	PP		ROUBENÉ KONSTRUKCE - Sušené smrkové řezivo; C24 - dodávka neopracovaného řeziva				
	P		<i>Poznámka k položce: Položka je vč. přípravy dílenské dokumentace</i>				
40	K	763c_M_101	ROUBENÉ KONSTRUKCE -Tesařské opracování na CNC stroji vč. projektu - opracování surového řeziva na CNC stroji.	kpl	1,000	21 854,80	21 854,80
	PP		ROUBENÉ KONSTRUKCE -Tesařské opracování na CNC stroji vč. projektu - opracování surového řeziva na CNC stroji.				
	P		<i>Poznámka k položce: Položka je vč. přípravy dílenské dokumentace a zaměření na stavbě</i>				
41	K	763c_M_102	ROUBENÉ KONSTRUKCE - Čtyřstranné hoblování; celá délka prvků - položka určená za hoblování na stroji REX	kpl	1,000	2 920,10	2 920,10
	PP		ROUBENÉ KONSTRUKCE - Čtyřstranné hoblování; celá délka prvků - položka určená za hoblování na stroji REX				
42	K	763c_M_201	BEDNĚNÍ TESAŘSKÝCH KONTRUKCÍ - Smrková prkna tl. 25 mm - materiál s opracováním - č.7	m2	73,000	387,40	28 280,20
	PP		BEDNĚNÍ TESAŘSKÝCH KONTRUKCÍ - Smrková prkna tl. 25 mm - materiál s opracováním - č.7				
	P		<i>Poznámka k položce: v položce je obsaženo sušení, hoblování</i>				
	D	763d	Sauna m.č. 3.13 - Finská sauna (8,07 m2)				266 859,02
43	M	763d_D_001	topidlo 12kW	kus	1,000	48 025,10	48 025,10
	PP		Saunové topidlo 12kW s lávovými kameny v nerezovém provedení, které je určeno pro polévání				
44	M	763d_D_002	nouzové tlačítko	kus	1,000	744,90	744,90
	PP		nouzové tlačítko - imitace dřeva s popisem reflexním SOS				
45	M	763d_D_003	intimní osvětlení kamenného portálu	kpl	1,000	17 161,80	17 161,80
	PP		intimní osvětlení kamenného portálu - LED osvětlení 12V, 2ks transformátor, teplá bílá				
46	M	763d_D_004	Finská sauna rozměry (3540x2270x2200mm)	kus	1,000	118 893,20	118 893,20
	PP		Finská sauna rozměry (3540x2270x2200mm) - Vestavěná veřejná sauna, vnitřní obložení stěn a stropu z překládaných fošen ze smrku s ručně sraženou hranou+ konstrukce ze smrku, 4x lavice šíře 600mm, opěrky zad, výplně mezi lavicemi, 6x podhlavník, kryt kamen vše z bezsukové africké vrby ABACHI. Rošt na podlahu bude vinilový. Výbava dále zahrnuje 3x světlo s krytem, 1x nouzové osvětlení a celoskleněné dveře s bezbariérovým přístupem				
	P		<i>Poznámka k položce: provedení - SEVERSKÝ SMRK</i>				
47	M	763d_D_005	reproduktory	pár	1,000	2 979,70	2 979,70
	PP		reproduktory - 1 pár reproduktorů osazený v konstrukci stěny				
48	M	763d_D_011	kamenný obklad tl.15-30mm	m2	2,900	2 916,10	8 456,69
	PP		kamenný obklad tl.15-30mm				
49	M	763d_D_012	stavební chemie - lepicí a spárovací materiál včetně parotěsné zábrany	m2	2,900	1 777,90	5 155,91
	PP		stavební chemie - lepicí a spárovací materiál včetně parotěsné zábrany				
50	K	763d_M_001	revizní zpráva elektro	kus	1,000	4 966,10	4 966,10
	PP		revizní zpráva elektro				
51	K	763d_M_002	doprava a montáž + ubytování	kpl	1,000	19 864,40	19 864,40
	PP		doprava a montáž + ubytování				
52	K	763d_M_003	obkladačské práce	m2	2,900	1 489,80	4 320,42

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	PP		obkladačské práce				
53	M	763d_D_101	ROUBENÉ KONSTRUKCE - Sušené smrkové řezivo; C24 - dodávka neopracovaného řeziva	kpl	1,000	15 610,40	15 610,40
	PP		ROUBENÉ KONSTRUKCE - Sušené smrkové řezivo; C24 - dodávka neopracovaného řeziva				
	P		<i>Poznámka k položce: Položka je vč. přípravy dílenské dokumentace</i>				
54	K	763d_M_101	ROUBENÉ KONSTRUKCE -Tesařské opracování na CNC stroji vč. projektu - opracování surového řeziva na CNC stroji.	kpl	1,000	5 423,00	5 423,00
	PP		ROUBENÉ KONSTRUKCE -Tesařské opracování na CNC stroji vč. projektu - opracování surového řeziva na CNC stroji.				
	P		<i>Poznámka k položce: Položka je vč. přípravy dílenské dokumentace a zaměření na stavbě</i>				
55	K	763d_M_102	ROUBENÉ KONSTRUKCE - Čtyřstranné hoblování; celá délka prvků - položka určená za hoblování na stroji REX	kpl	1,000	2 085,80	2 085,80
	PP		ROUBENÉ KONSTRUKCE - Čtyřstranné hoblování; celá délka prvků - položka určená za hoblování na stroji REX				
56	K	763d_M_201	BEDNĚNÍ TESAŘSKÝCH KONTRUKCÍ - Smrková prkna tl. 25 mm - materiál s opracováním - č.7	m2	34,000	387,40	13 171,60
	PP		BEDNĚNÍ TESAŘSKÝCH KONTRUKCÍ - Smrková prkna tl. 25 mm - materiál s opracováním - č.7				
	P		<i>Poznámka k položce: v položce je obsaženo sušení, hoblování</i>				
	D	763e	Sauna m.č. 3.16 - Solná sauna (13,93 m2)				429 748,18
57	M	763e_D_001	topidlo 21kW	kus	1,000	62 830,00	62 830,00
	PP		Saunové topidlo 21kW s lávovými kameny v nerezovém provedení, které je určeno pro polévání				
58	M	763e_D_002	nouzové tlačítko	kus	1,000	744,90	744,90
	PP		nouzové tlačítko - imitace dřeva s popisem reflexním SOS				
59	M	763e_D_003	intimní osvětlení kamenného portálu	kpl	1,000	8 198,00	8 198,00
	PP		intimní osvětlení kamenného portálu - LED osvětlení 12V, 2ks transformátor, teplá bílá				
60	M	763e_D_004	Solná sauna rozměry (3600x2810x2200mm)	kus	1,000	215 481,70	215 481,70
	PP		Solná sauna rozměry (3600x2810x2200mm) - Vestavěná veřejná sauna, vnitřní obložení stěn a stropu z překládaných prken ze severského smrku s ručně sraženou hranou + trámová konstrukce ze smrku, 5x lavice šíře 600mm, opěky zad, výplně mezi lavicemi, 8x podhlavník, kryt kamen vše z bezsukové africké vrby ABACHI. Rošt na podlahu bude vinilový. Výbava dále zahrnuje 3x světlo s krytem, 1x nouzové osvětlení a celoskleněné dveře s bezbariérovým přístupem				
	P		<i>Poznámka k položce: provedení - SEVERSKÝ SMRK</i>				
61	M	763e_D_005	reproduktory	pár	1,000	2 979,70	2 979,70
	PP		reproduktory - 1 pár reproduktorů osazený v konstrukci stěny				
62	M	763e_D_011	kamenný obklad tl.15-30mm	m2	2,000	2 916,10	5 832,20
	PP		kamenný obklad tl.15-30mm				
63	M	763e_D_011a	solný obklad - solné cihly lepené	m2	4,200	5 010,80	21 045,36
	PP		solný obklad - solné cihly lepené				
64	M	763e_D_012	stavební chemie - lepicí a spárovací materiál včetně parotěsné zábrany	m2	6,200	1 777,90	11 022,98
	PP		stavební chemie - lepicí a spárovací materiál včetně parotěsné zábrany				
65	K	763e_M_001	revizní zpráva elektro	kus	1,000	4 966,10	4 966,10
	PP		revizní zpráva elektro				
66	K	763e_M_002	doprava a montáž + ubytování	kpl	1,000	19 864,40	19 864,40
	PP		doprava a montáž + ubytování				
67	K	763e_M_003	obkladačské práce	m2	6,200	1 489,80	9 236,76
	PP		obkladačské práce				
68	M	763e_D_101	ROUBENÉ KONSTRUKCE - Sušené smrkové řezivo; C24 - dodávka neopracovaného řeziva	kpl	1,000	18 732,10	18 732,10
	PP		ROUBENÉ KONSTRUKCE - Sušené smrkové řezivo; C24 - dodávka neopracovaného řeziva				
	P		<i>Poznámka k položce: Položka je vč. přípravy dílenské dokumentace</i>				
69	K	763e_M_101	ROUBENÉ KONSTRUKCE -Tesařské opracování na CNC stroji vč. projektu - opracování surového řeziva na CNC stroji.	kpl	1,000	6 507,60	6 507,60
	PP		ROUBENÉ KONSTRUKCE -Tesařské opracování na CNC stroji vč. projektu - opracování surového řeziva na CNC stroji.				
	P		<i>Poznámka k položce: Položka je vč. přípravy dílenské dokumentace a zaměření na stavbě</i>				
70	K	763e_M_102	ROUBENÉ KONSTRUKCE - Čtyřstranné hoblování; celá délka prvků - položka určená za hoblování na stroji REX	kpl	1,000	2 502,90	2 502,90
	PP		ROUBENÉ KONSTRUKCE - Čtyřstranné hoblování; celá délka prvků - položka určená za hoblování na stroji REX				
71	K	763e_M_201	BEDNĚNÍ TESAŘSKÝCH KONTRUKCÍ - Smrková prkna tl. 25 mm - materiál s opracováním - č.7	m2	50,700	387,40	19 641,18

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	PP		BEDNĚNÍ TESAŘSKÝCH KONTRUKCÍ - Smrková prkna tl. 25 mm - materiál s opracováním - č.7				
	P		<i>Poznámka k položce: v položce je obsaženo sušení, hoblování</i>				
72	K	763e_M_301	ROUBENÉ KONSTRUKCE + BEDNĚNÍ TESAŘSKÝCH KONTRUKCÍ - Doprava a manipulace	kpl	1,000	20 162,30	20 162,30
	PP		ROUBENÉ KONSTRUKCE + BEDNĚNÍ TESAŘSKÝCH KONTRUKCÍ - Doprava a manipulace				
	P		<i>Poznámka k položce: vč. nakládání a skládání</i>				
	D	763f	Sauna m.č. 3.20 - Herbal sauna (16,49 m2)				453 878,20
73	M	763f_D_001	topidlo 24kW	kus	1,000	48 030,10	48 030,10
	PP		Saunové topidlo 24kW s lávovými kameny v černém provedení, které je určeno pro polévání				
74	M	763f_D_002	nouzové tlačítko	kus	1,000	744,90	744,90
	PP		nouzové tlačítko - imitace dřeva s popisem reflexním SOS				
75	M	763f_D_003	intimní osvětlení kamenného portálu	kpl	1,000	17 161,80	17 161,80
	PP		intimní osvětlení kamenného portálu - LED osvětlení 12V, 2ks transformátor, teplá bílá				
76	M	763f_D_004	Herbal sauna rozměry (7415x2595x2200mm)	kus	1,000	251 305,10	251 305,10
	PP		Herbal sauna rozměry (7415x2595x2200mm) - Vestavěná veřejná sauna, vnitřní obložení stěn a stropu z překládaných fošen ze smrku s ručně sraženou hranou+ konstrukce ze smrku,6 x lavice šíře 600mm, opěrky zad, výplně mezi lavicemi, 8x podhlavník, kryt kamen vše z bezsukové africké vrby ABACHI. Rošt na podlahu bude vinilový. Výbava dále zahrnuje 3x světlo s krytem, 2x nouzové osvětlení a celoskleněné dveře s bezbariérovým přístupem				
	P		<i>Poznámka k položce: provedení - SEVERSKÝ SMRK</i>				
77	M	763f_D_005	reproduktory	pár	1,000	2 979,70	2 979,70
	PP		reproduktory - 1 pár reproduktorů osazený v konstrukci stěny				
78	M	763f_D_011	kamenný obklad tl.15-30mm	m2	2,000	2 916,10	5 832,20
	PP		kamenný obklad tl.15-30mm				
79	M	763f_D_012	stavební chemie - lepicí a spárovací materiál včetně parotěsné zábrany	m2	2,000	1 777,90	3 555,80
	PP		stavební chemie - lepicí a spárovací materiál včetně parotěsné zábrany				
80	K	763f_M_001	revizní zpráva elektro	kus	1,000	4 966,10	4 966,10
	PP		revizní zpráva elektro				
81	K	763f_M_002	doprava a montáž + ubytování	kpl	1,000	19 864,40	19 864,40
	PP		doprava a montáž + ubytování				
82	K	763f_M_003	obkladačské práce	m2	2,000	1 489,80	2 979,60
	PP		obkladačské práce				
83	M	763f_D_101	ROUBENÉ KONSTRUKCE - Sušené smrkové řezivo; C24 - dodávka neopracovaného řeziva	kpl	1,000	24 976,50	24 976,50
	PP		ROUBENÉ KONSTRUKCE - Sušené smrkové řezivo; C24 - dodávka neopracovaného řeziva				
	P		<i>Poznámka k položce: Položka je vč. přípravy dílenské dokumentace</i>				
84	K	763f_M_101	ROUBENÉ KONSTRUKCE -Tesařské opracování na CNC stroji vč. projektu - opracování surového řeziva na CNC stroji.	kpl	1,000	24 976,50	24 976,50
	PP		ROUBENÉ KONSTRUKCE -Tesařské opracování na CNC stroji vč. projektu - opracování surového řeziva na CNC stroji.				
	P		<i>Poznámka k položce: Položka je vč. přípravy dílenské dokumentace a zaměření na stavbě</i>				
85	K	763f_M_102	ROUBENÉ KONSTRUKCE - Čtyřstranné hoblování; celá délka prvků - položka určená za hoblování na stroji REX	kpl	1,000	387,40	387,40
	PP		ROUBENÉ KONSTRUKCE - Čtyřstranné hoblování; celá délka prvků - položka určená za hoblování na stroji REX				
86	K	763f_M_201	BEDNĚNÍ TESAŘSKÝCH KONTRUKCÍ - Smrková prkna tl. 25 mm - materiál s opracováním - č.7	m2	67,000	387,40	25 955,80
	PP		BEDNĚNÍ TESAŘSKÝCH KONTRUKCÍ - Smrková prkna tl. 25 mm - materiál s opracováním - č.7				
	P		<i>Poznámka k položce: v položce je obsaženo sušení, hoblování</i>				
87	K	763f_M_301	ROUBENÉ KONSTRUKCE + BEDNĚNÍ TESAŘSKÝCH KONTRUKCÍ - Doprava a manipulace	kpl	1,000	20 162,30	20 162,30
	PP		ROUBENÉ KONSTRUKCE + BEDNĚNÍ TESAŘSKÝCH KONTRUKCÍ - Doprava a manipulace				
	P		<i>Poznámka k položce: vč. nakládání a skládání</i>				
	D	763g	Sauna m.č. 3.22 - Finská sauna (16,79 m2)				453 558,02
88	M	763g_D_001	topidlo 24kW	kus	1,000	48 025,10	48 025,10
	PP		Saunové topidlo 24kW s lávovými kameny v černém provedení, které je určeno pro polévání				
89	M	763g_D_002	nouzové tlačítko	kus	1,000	744,90	744,90
	PP		nouzové tlačítko - imitace dřeva s popisem reflexním SOS				
90	M	763g_D_003	intimní osvětlení kamenného portálu	kpl	1,000	17 161,80	17 161,80

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	PP		intimní osvětlení kamenného portálu - LED osvětlení 12V, 2ks transformátor, teplá bílá				
91	M	763g_D_004	Finská sauna rozměry (4095x4100x2400mm)	kus	1,000	276 925,20	276 925,20
	PP		Finská sauna rozměry (4095x4100x2400mm) - Vestavěná veřejná sauna, vnitřní obložení stěn a stropu z překládaných fošen ze smrku s ručně sraženou hranou+ konstrukce ze smrku, 5 x lavice šíře 600mm, opěrky zad, výplně mezi lavicemi, 9x podhlavník, opěrky zad vše z bezsukové africké vrby ABACHI. Rošt na podlahu bude vinylový. Kryt kamen z trámů severského smrku 100x100 mm. Výbava dále zahrnuje 3x světlo s krytem, 2x nouzové osvětlení a celoskleněné dveře s bezbariérovým přístupem Poznámka k položce: provedení - SEVERSKÝ SMRK				
92	M	763g_D_005	reproduktory	pár	1,000	2 979,70	2 979,70
	PP		reproduktory - 1 pár reproduktorů osazený v konstrukci stěny				
93	M	763g_D_011	kamenný obklad tl.15-30mm	m2	2,400	2 916,10	6 998,64
	PP		kamenný obklad tl.15-30mm				
94	M	763g_D_012	stavební chemie - lepicí a spárovací materiál včetně parotěsné zábrany	m2	2,400	1 777,90	4 266,96
	PP		stavební chemie - lepicí a spárovací materiál včetně parotěsné zábrany				
95	K	763g_M_001	revizní zpráva elektro	kus	1,000	4 966,10	4 966,10
	PP		revizní zpráva elektro				
96	K	763g_M_002	doprava a montáž + ubytování	kpl	1,000	19 864,40	19 864,40
	PP		doprava a montáž + ubytování				
97	K	763g_M_003	obkladačské práce	m2	2,400	1 489,80	3 575,52
	PP		obkladačské práce				
98	M	763g_D_101	ROUBENÉ KONSTRUKCE - Sušené smrkové řezivo; C24 - dodávka neopracovaného řeziva	kpl	1,000	18 732,10	18 732,10
	PP		ROUBENÉ KONSTRUKCE - Sušené smrkové řezivo; C24 - dodávka neopracovaného řeziva Poznámka k položce: Položka je vč. přípravy dílenské dokumentace				
99	K	763g_M_101	ROUBENÉ KONSTRUKCE -Tesařské opracování na CNC stroji vč. projektu - opracování surového řeziva na CNC stroji.	kpl	1,000	6 507,60	6 507,60
	PP		ROUBENÉ KONSTRUKCE -Tesařské opracování na CNC stroji vč. projektu - opracování surového řeziva na CNC stroji. Poznámka k položce: Položka je vč. přípravy dílenské dokumentace a zaměření na stavbě				
100	K	763g_M_102	ROUBENÉ KONSTRUKCE - Čtyřstranné hoblování; celá délka prvků - položka určená za hoblování na stroji REX	kpl	1,000	2 502,90	2 502,90
	PP		ROUBENÉ KONSTRUKCE - Čtyřstranné hoblování; celá délka prvků - položka určená za hoblování na stroji REX				
101	K	763g_M_201	BEDNĚNÍ TESAŘSKÝCH KONTRUKCÍ - Smrková prkna tl. 25 mm - materiál s opracováním - č.7	m2	52,000	387,40	20 144,80
	PP		BEDNĚNÍ TESAŘSKÝCH KONTRUKCÍ - Smrková prkna tl. 25 mm - materiál s opracováním - č.7 Poznámka k položce: v položce je obsaženo sušení, hoblování				
102	K	763g_M_301	ROUBENÉ KONSTRUKCE + BEDNĚNÍ TESAŘSKÝCH KONTRUKCÍ - Doprava a manipulace	kpl	1,000	20 162,30	20 162,30
	PP		ROUBENÉ KONSTRUKCE + BEDNĚNÍ TESAŘSKÝCH KONTRUKCÍ - Doprava a manipulace Poznámka k položce: vč. nakládání a skládání				
	D	763h	Sauna m.č. 3.23 - Tropická sauna (12,5 m2)				531 548,60
103	M	763h_D_001	topidlo 18kW + 2x2,5kw odparník	kus	1,000	68 788,30	68 788,30
	PP		Saunové topidlo 18kW + 2x2,5kw odparník s lávovými kameny v černém provedení, které je určeno pro polévání				
104	M	763h_D_002	nouzové tlačítko	kus	1,000	744,90	744,90
	PP		nouzové tlačítko - imitace dřeva s popisem reflexním SOS				
105	M	763h_D_003	intimní osvětlení kamenného portálu	kpl	1,000	17 161,80	17 161,80
	PP		intimní osvětlení kamenného portálu - LED osvětlení 12V, 2ks transformátor, teplá bílá				
106	M	763h_D_004	Tropická sauna rozměry(4700x2700x2300mm)	kus	1,000	190 213,20	190 213,20
	PP		Tropická sauna rozměry(4700x2700x2300mm) - Vestavěná veřejná sauna, vnitřní obložení stěn a stropu z překládaných fošen ze smrku s ručně sraženou hranou+ konstrukce ze smrku, 4 x lavice šíře 600mm, opěrky zad, výplně mezi lavicemi, 9x podhlavník, kryt kamen vše z bezsukové africké vrby ABACHI. Rošt na podlahu bude vinylový. Výbava dále zahrnuje 3x světlo s krytem, 2x nouzové osvětlení a celoskleněné dveře s bezbariérovým přístupem Poznámka k položce: provedení - SEVERSKÝ SMRK				
107	M	763h_D_005	reproduktory	pár	1,000	2 979,70	2 979,70
	PP		reproduktory - 1 pár reproduktorů osazený v konstrukci stěny				
108	M	763h_D_011	kamenný obklad tl.15-30mm	m2	4,000	2 916,10	11 664,40
	PP		kamenný obklad tl.15-30mm				
109	M	763h_D_012	stavební chemie - lepicí a spárovací materiál včetně parotěsné zábrany	m2	4,000	1 777,90	7 111,60

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	PP		stavební chemie - lepicí a spárovací materiál včetně parotěsné zábrany				
110	K	763h_M_001	revizní zpráva elektro	kus	1,000	4 966,10	4 966,10
	PP		revizní zpráva elektro				
111	K	763h_M_002	doprava a montáž + ubytování	kpl	1,000	19 864,40	19 864,40
	PP		doprava a montáž + ubytování				
112	K	763h_M_003	obkladačské práce	m2	4,000	1 489,80	5 959,20
	PP		obkladačské práce				
113	M	763h_D_101	ROUBENÉ KONSTRUKCE - Cedrové řezivo - dodávka neopracovaného řeziva	kpl	1,000	101 606,20	101 606,20
	PP		ROUBENÉ KONSTRUKCE - Cedrové řezivo - dodávka neopracovaného řeziva				
114	K	763h_M_101	ROUBENÉ KONSTRUKCE -Tesařské opracování na CNC stroji vč. projektu - opracování surového řeziva na CNC stroji.	kpl	1,000	17 043,60	17 043,60
	PP		ROUBENÉ KONSTRUKCE -Tesařské opracování na CNC stroji vč. projektu - opracování surového řeziva na CNC stroji.				
	P		<i>Poznámka k položce: Položka je vč. přípravy dílenské dokumentace a zaměření na stavbě</i>				
115	K	763h_M_102	ROUBENÉ KONSTRUKCE - Čtyřstranné hoblování; celá délka prvků - položka určená za hoblování na stroji REX	kpl	1,000	8 521,80	8 521,80
	PP		ROUBENÉ KONSTRUKCE - Čtyřstranné hoblování; celá délka prvků - položka určená za hoblování na stroji REX				
116	K	763h_M_103	ROUBENÉ KONSTRUKCE - Ruční rozřezání trámů	kus	1,000	6 391,40	6 391,40
	PP		ROUBENÉ KONSTRUKCE - Ruční rozřezání trámů				
117	K	763h_M_201	BEDNĚNÍ TESAŘSKÝCH KONTRUKCÍ - Cedrová prkna tl. 20 mm - materiál s opracováním - č. 5	m2	60,000	1 142,20	68 532,00
	PP		BEDNĚNÍ TESAŘSKÝCH KONTRUKCÍ - Cedrová prkna tl. 20 mm - materiál s opracováním - č. 5				
	P		<i>Poznámka k položce: v položce je obsaženo sušení, hoblování, sražení hran</i>				
	D	763i	Sauna m.č. 3.19 - Pára (7,81 m2)				378 091,01
118	M	763i_D_001	topidlo 21,6 kW	kus	1,000	74 993,90	74 993,90
	PP		Harvia HGP 21,6 kw nerezové provedení				
119	M	763i_D_002	Podložka pod horní sedák - EPS200	kus	1,000	11 918,60	11 918,60
	PP		Podložka pod horní sedák - EPS200				
120	M	763i_D_003	nouzové tlačítko - nerez destička s tlačítkem s popisem reflexním SOS	kus	1,000	993,20	993,20
	PP		nouzové tlačítko - nerez destička s tlačítkem s popisem reflexním SOS				
121	M	763i_D_004	dveře - hliníkové s bronzovým sklem	kus	1,000	14 898,30	14 898,30
	PP		dveře - hliníkové s bronzovým sklem				
122	M	763i_D_005	Cu vedení - CU průměr 28mm	kpl	15,000	176,80	2 652,00
	PP		Cu vedení - CU průměr 28mm				
123	M	763i_D_006	El. rohože - sedák ohřev	m2	7,520	1 688,50	12 697,52
	PP		El. rohože - sedák ohřev				
124	M	763i_D_007	El. rohože - sedák podlaha	m2	5,000	1 688,50	8 442,50
	PP		El. rohože - sedák podlaha				
125	M	763i_D_008	reproduktory	pár	1,000	1 489,80	1 489,80
	PP		reproduktory - 1 pár reproduktorů osazený v konstrukci stěny				
126	M	763i_D_009	osvětlení sedák - spodní osvětlení kabiny	kus	9,000	744,90	6 704,10
	PP		osvětlení sedák - spodní osvětlení kabiny				
127	M	763i_D_010	osvětlení - transformátor, řídicí modul	kus	1,000	2 383,70	2 383,70
	PP		osvětlení - transformátor, řídicí modul				
128	M	763i_D_011	úklidová světla - nerezová světla, led žárovka, trafo	kus	2,000	1 489,80	2 979,60
	PP		úklidová světla - nerezová světla, led žárovka, trafo				
129	M	763i_D_012	hvězdné nebe - jedná se o 120 bodů se zdrojem RGB	kus	1,000	30 789,80	30 789,80
	PP		hvězdné nebe - jedná se o 120 bodů se zdrojem RGB				
	P		<i>Poznámka k položce: 50 ks malých čoček a 70 ks velkých čoček</i>				
130	M	763i_D_013	strop - fasádní omítka modré barvy	kus	1,000	5 562,00	5 562,00
	PP		strop - fasádní omítka modré barvy				
131	M	763i_D_014	odtah - plastový taliř 150mm bílý	kus	1,000	893,90	893,90
	PP		odtah - plastový taliř 150mm bílý				
132	M	763i_D_015	oplachová hadice - baterie se sprchovou koncovkou a držákem	kus	2,000	1 887,10	3 774,20
	PP		oplachová hadice - baterie se sprchovou koncovkou a držákem				
133	M	763i_D_016	Doplňkový materiál - propojovací krabice, lišty, svorky, vypínače, krky	kpl	1,000	6 952,50	6 952,50
	PP		Doplňkový materiál - propojovací krabice, lišty, svorky, vypínače, krky				
134	M	763i_D_017	Stavební materiál - lepidla, beton, perlínka, kameny, truhlík	kpl	1,000	9 932,20	9 932,20
	PP		Stavební materiál - lepidla, beton, perlínka, kameny, truhlík				
135	M	763i_D_018	esence - aroma 5l s nástřikem	kus	1,000	5 959,30	5 959,30

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
		PP	esence - aroma 5l s nástřikem				
136	M	763i_D_019	sedáky - EPS díly pro sezení	m2	11,360	3 476,30	39 490,77
		PP	sedáky - EPS díly pro sezení				
137	M	763i_D_020	stěny - EPS díly rovné	m2	13,180	844,20	11 126,56
		PP	stěny - EPS díly rovné				
138	M	763i_D_021	strop - EPS klenby	m2	10,810	2 979,70	32 210,56
		PP	strop - EPS klenby				
139	K	763i_M_001	Montáž parní kabiny - EPS díly poskládat do odsouhlasené podoby	kpl	1,000	24 830,50	24 830,50
		PP	Montáž parní kabiny - EPS díly poskládat do odsouhlasené podoby				
140	K	763i_M_002	doprava - dodání EPS prvků na stavbu Karlovy Vary	kpl	1,000	11 918,60	11 918,60
		PP	doprava - dodání EPS prvků na stavbu Karlovy Vary				
141	K	763i_M_003	zprovoznění - zapojení elektro, ubytování, doprava	kpl	1,000	44 694,80	44 694,80
		PP	zprovoznění - zapojení elektro, ubytování, doprava				
142	K	763i_M_004	ubytování a doprava - oživení a zprovoznění	kpl	1,000	9 802,10	9 802,10
		PP	zprovoznění - zapojení elektro, ubytování, doprava				
	D	763j	Technologie ochlazovacího bazénu				247 845,20
143	M	7631_D_001	motor filtrace - 9m3, preva	kus	1,000	5 085,40	5 085,40
		PP	motor filtrace - 9m3, preva				
144	M	7631_D_002	filtrace - 9m3, lisboa	kus	1,000	8 883,10	8 883,10
		PP	filtrace - 9m3, lisboa				
145	M	7631_D_003	písek - filtrační náplň 25kg	kus	5,000	5,60	28,00
		PP	písek - filtrační náplň 25kg				
146	M	7631_D_004	Ph-tekutina ke snížení PH - 20 litrů	kus	1,000	223,50	223,50
		PP	Ph-tekutina ke snížení PH - 20 litrů				
147	M	7631_D_005	Cl-Tekutina k zachlorování vody - 20 litrů	kus	1,000	768,20	768,20
		PP	Cl-Tekutina k zachlorování vody - 20 litrů				
148	M	7631_D_006	tvarovky - Kolena, ventily, šroubení, t-kusy, trubky	kpl	1,000	13 967,10	13 967,10
		PP	tvarovky - Kolena, ventily, šroubení, t-kusy, trubky				
		P	Poznámka k položce: Provedení dle technologického výkresu. Bazénový materiál PVC-U který se spojuje lepením Viz v.č. D.1-01.7-1				
149	M	7631_D_007	ASIN AQUA HOME CLF - řídicí automat	kus	1,000	67 293,60	67 293,60
		PP	ASIN AQUA HOME CLF - řídicí automat				
150	M	7631_D_008	Bestgo ventí 5cestný - prvky pro praní filtru	kus	1,000	19 405,90	19 405,90
		PP	Bestgo ventí 5cestný - prvky pro praní filtru				
151	M	7631_D_009	bestgo ventil 3 cestný - prvky pro sání z bazénu či nádrže	kus	1,000	15 830,30	15 830,30
		PP	bestgo ventil 3 cestný - prvky pro sání z bazénu či nádrže				
152	M	7631_D_010	průtokoměr - zaznamenává průtok motoru pro hygienu	kus	1,000	23 045,80	23 045,80
		PP	průtokoměr - zaznamenává průtok motoru pro hygienu				
153	M	7631_D_011	sedlo průtokoměru - připevnění na trubku	kus	1,000	698,40	698,40
		PP	sedlo průtokoměru - připevnění na trubku				
154	M	7631_D_012	hladinoměr - slouží k přesnému zavodnění nádrže	kus	1,000	838,00	838,00
		PP	hladinoměr - slouží k přesnému zavodnění nádrže				
155	M	7631_D_013	elektroventil - pro dopouštění vody	kus	1,000	3 352,10	3 352,10
		PP	elektroventil - pro dopouštění vody				
156	M	7631_D_014	dopouštění vody - Trubky PPR, kolena, šroubení, kohouty	kpl	1,000	7 681,90	7 681,90
		PP	elektroventil - pro dopouštění vody				
		P	Poznámka k položce: Provedení dle technologického výkresu. Zmíněná položka je systém napouštění ochlazovacího bazénku s bi-pasem potrubí PPR (vodovodní trubky tlakové) průměr 40mm, elektroventil coulový Viz v.č. D.1-01.7-1				
157	M	7631_D_015	odpad - Odpadní potrubí akumulární nádrže	kpl	1,000	3 491,80	3 491,80
		PP	odpad - Odpadní potrubí akumulární nádrže				
		P	Poznámka k položce: Provedení dle technologického výkresu (může se lišit dle konkrétní realizace). Veškeré odpadní potrubí bazénové, systém tlakových trubek PVC-U které se spojuje lepením průměr 50mm Bezpečnostní přepad akumulární nádrže HT 75mm Viz v.č. D.1-01.7-1				
158	M	7631_D_016	akumulární nádrž - zachytává vodu z bazénu	kus	1,000	44 136,10	44 136,10
		PP	akumulární nádrž - zachytává vodu z bazénu				
		P	Poznámka k položce: Viz v.č. D.1-01.7-1				
159	M	7631_D_017	propojení - bazénové trubní rozvody, šroubení	kus	1,000	4 190,10	4 190,10
		PP	propojení - bazénové trubní rozvody, šroubení				
160	M	7631_D_018	vaničky - vaničky pod barely chemie pro hygienu	kus	1,000	488,80	488,80
		PP	vaničky - vaničky pod barely chemie pro hygienu				
161	K	763j_M_001	Doprava	kpl	1,000	4 693,00	4 693,00
		PP	Doprava				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
162	K	763j_M_002	Ubytování	kpl	1,000	2 793,40	2 793,40
	PP		Doprava - cesta s vozíkem 12kč/280km tak				
163	K	763j_M_003	práce - zapojení, dodání, zprovoznění	kpl	1,000	20 950,70	20 950,70
	PP		práce - zapojení, dodání, zprovoznění				
D	796		Nerezový ochlazovací bazén				447 456,30
164	K	796 R 1001	Nerezový bazén včetně vestaveb, hydrauliky, vybavení a atrakcí - dod + mtž	kpl	1,000	431 625,80	431 625,80
	PP		Nerezový bazén včetně vestaveb, hydrauliky, vybavení a atrakcí - dod + mtž Poznámka k položce: Cena obsahuje : TĚLESO BAZÉNU - Těleso bazénové vany s přelivným žlábkem ze tří stran TĚLESO BAZÉNU - Dno bazénu s protiskluzbou úpravou VNITŘNÍ VESTAVBY DO BAZÉNU - Nerezový žebřík klasický, povrchová úprava - lesk VNITŘNÍ VESTAVBY DO BAZÉNU - Podvodní trubková lavice přímá - bez vzduchování - lesk BAZÉNOVÁ HYDRAULIKA - Dnová vtoková tryska s bezšroubovým uzávěrem krytu P BAZÉNOVÁ HYDRAULIKA - Odtok z přelivného žlábků BAZÉNOVÁ HYDRAULIKA - Tlumič hluku pro odtok ze žlábků BAZÉNOVÁ HYDRAULIKA - Vlnolam ve žlábků BAZÉNOVÁ HYDRAULIKA - Servisní kuffík BAZÉNOVÁ HYDRAULIKA - Odtok ze dna bazénu s bezšroubovým uzávěrem krytu VYBAVENÍ BAZÉNU - Roštnice přímá PP VYBAVENÍ BAZÉNU - Roštnice rohová PP VYBAVENÍ BAZÉNU - Bezpečnostní značka - informační piktogramy ATRAKCE - Podvodní osvětlení WIBRE 15 multichip POW-LED RGB, 115W včetně trafa				
165	K	796 R 1002	Nerezový bazén - podkladní vrstva nebo kce celkové tl. 180mm - dod + mtž	kpl	1,000	5 483,40	5 483,40
	PP		Nerezový bazén - podkladní vrstva nebo kce celkové tl. 180mm - dod + mtž				
166	K	796 R 1003	Nerezový bazén - výrobní dokumentace	kpl	1,000	10 347,10	10 347,10
	PP		Nerezový bazén - výrobní dokumentace				
D	797		Ledová studna				186 228,40
167	M	797R 001	Ledovač	kus	1,000	87 941,20	87 941,20
	PP		Ledovač				
168	M	797R 002	Nádoba z EPS elipsovitého tvaru tvaru o výšce 90cm	kus	1,000	36 211,10	36 211,10
	PP		Nádoba z EPS elipsovitého tvaru tvaru o výšce 90cm				
169	M	797R 003	Konstrukce pro výrobek ledu	kus	1,000	25 865,10	25 865,10
	PP		Konstrukce pro výrobek ledu				
170	M	797R 004	Nerezová roura	kus	1,000	2 069,20	2 069,20
	PP		Nerezová roura				
171	M	797R 005	Hydroizolace dvojité ledové studny s bandáží	kus	1,000	15 519,00	15 519,00
	PP		Nerezová roura				
172	K	797 MTŽ 001	Doprava	kpl	1,000	6 207,60	6 207,60
	PP		Doprava				
173	K	797 MTŽ 002	Montáž	kpl	1,000	12 415,20	12 415,20
	PP		Montáž				

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Spa hotel Thermal Karlovy Vary – Areál bazén I.P.Pavlova 2002/30, Karlovy Vary

Objekt:

1 - Saunové centrum

Soupis:

D.1-01 - SO 01 Hlavní budova areálu bazén

Úroveň 3:

D.1-01.8 - Zařízení vertikální dopravy - výtahy

KSO:

Místo: parc. č. 2947, k.ú. Karlovy Vary

CC-CZ:

Datum: 02.02.2021

Zadavatel:

THERMAL-F, a.s.

IČ:

25401726

DIČ:

CZ25401726

Uchazeč:

Trigema Building

IČ:

27653579

DIČ:

CZ699000188

Projektant:

SPECTA, s.r.o.

IČ:

27305350

DIČ:

CZ27305350

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

2 909 921,70

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	2 909 921,70	21,00%	611 083,56
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

3 521 005,26

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Spa hotel Thermal Karlovy Vary – Areál bazén I.P.Pavlova 2002/30, Karlovy Vary

Objekt:

1 - Saunové centrum

Soupis:

D.1-01 - SO 01 Hlavní budova areálu bazén

Úroveň 3:

D.1-01.8 - Zařízení vertikální dopravy - výtahy

Místo: parc. č. 2947, k.ú. Karlovy Vary

Datum: 02.02.2021

Zadavatel: THERMAL-F, a.s.

Projektant: SPECTA, s.r.o.

Uchazeč: Trigema Building

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

2 909 921,70

PSV - PSV

2 909 921,70

D.1.4.7 - Zařízení vertikální dopravy

2 909 921,70

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Spa hotel Thermal Karlovy Vary – Areál bazén I.P.Pavlova 2002/30, Karlovy Vary

Objekt:

1 - Saunové centrum

Soupis:

D.1-01 - SO 01 Hlavní budova areálu bazén

Úroveň 3:

D.1-01.8 - Zařízení vertikální dopravy - výtahy

Místo: parc. č. 2947, k.ú. Karlovy Vary

Datum: 02.02.2021

Zadavatel: THERMAL-F, a.s.

Projektant: SPECTA, s.r.o.

Uchazeč: Trigema Building

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

2 909 921,70

D PSV PSV

2 909 921,70

D D.1.4.7 Zařízení vertikální dopravy

2 909 921,70

1	K	D.1.4.7_01	V1 - Osobní výtah, nosnost 630 kg, rychlost 1 m/s, počet osob - max. 8, 5 stanic (přední vstup - 5, zadní vstup - 2) - výroba + dodávka + montáž	kpl	1,000	991 728,80	991 728,80
---	---	------------	--	-----	-------	------------	------------

PP V1 - Osobní výtah, nosnost 630 kg, rychlost 1 m/s, počet osob - max. 8, 5 stanic (přední vstup - 5, zadní vstup - 2) - výroba + dodávka + montáž

Poznámka k položce:

Cena obsahuje:

- likvidace odpadu z obalů

- standardní doplňky výtahu

- technická dokumentace výtahu

P - zkouška po ukončení montáže a posouzení shody za účasti technika výrobce výtahu

- zkušební závaží

2	K	D.1.4.7_02	V2 - Osobní výtah, nosnost 800 kg, rychlost 1 m/s, počet osob - max. 10, 5 stanic (přední vstup - 2, zadní vstup - 3) - výroba + dodávka + montáž	kpl	1,000	1 090 361,90	1 090 361,90
---	---	------------	---	-----	-------	--------------	--------------

PP V2 - Osobní výtah, nosnost 800 kg, rychlost 1 m/s, počet osob - max. 10, 5 stanic (přední vstup - 2, zadní vstup - 3) - výroba + dodávka + montáž

Poznámka k položce:

Cena obsahuje:

- likvidace odpadu z obalů

- standardní doplňky výtahu

- technická dokumentace výtahu

P - zkouška po ukončení montáže a posouzení shody za účasti technika výrobce výtahu

- zkušební závaží

3	K	D.1.4.7_03	V3 - Osobní výtah, nosnost 630 kg, rychlost 1 m/s, počet osob - max. 8, 4 stanice (přední vstup - 2, zadní vstup - 2) - výroba + dodávka + montáž	kpl	1,000	827 831,00	827 831,00
---	---	------------	---	-----	-------	------------	------------

PP V3 - Osobní výtah, nosnost 630 kg, rychlost 1 m/s, počet osob - max. 8, 4 stanice (přední vstup - 2, zadní vstup - 2) - výroba + dodávka + montáž

Poznámka k položce:

Cena obsahuje:

- likvidace odpadu z obalů

- standardní doplňky výtahu

- technická dokumentace výtahu

P - zkouška po ukončení montáže a posouzení shody za účasti technika výrobce výtahu

- zkušební závaží

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Spa hotel Thermal Karlovy Vary – Areál bazén I.P.Pavlova 2002/30, Karlovy Vary

Objekt:

1 - Saunové centrum

Soupis:

D.1-01 - SO 01 Hlavní budova areálu bazén

Úroveň 3:

D.1-01.9 - Odbavovací a platební systém

KSO:

Místo: parc. č. 2947, k.ú. Karlovy Vary

CC-CZ:

Datum: 02.02.2021

Zadavatel:

THERMAL-F, a.s.

IČ:

25401726

DIČ:

CZ25401726

Uchazeč:

Trigema Building

IČ:

27653579

DIČ:

CZ699000188

Projektant:

SPECTA, s.r.o.

IČ:

27305350

DIČ:

CZ27305350

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

2 077 759,65

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	2 077 759,65	21,00%	436 329,53
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

2 514 089,18

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Spa hotel Thermal Karlovy Vary – Areál bazén I.P.Pavlova 2002/30, Karlovy Vary

Objekt:

1 - Saunové centrum

Soupis:

D.1-01 - SO 01 Hlavní budova areálu bazén

Úroveň 3:

D.1-01.9 - Odbavovací a platební systém

Místo: parc. č. 2947, k.ú. Karlovy Vary

Datum: 02.02.2021

Zadavatel: THERMAL-F, a.s.

Projektant: SPECTA, s.r.o.

Uchazeč: Trigema Building

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

2 077 759,65

PSV - PSV

2 077 759,65

901 - Odbavovací a platební systém

2 077 759,65

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Spa hotel Thermal Karlovy Vary – Areál bazén I.P.Pavlova 2002/30, Karlovy Vary

Objekt:

1 - Saunové centrum

Soupis:

D.1-01 - SO 01 Hlavní budova areálu bazén

Úroveň 3:

D.1-01.9 - Odbavovací a platební systém

Místo: parc. č. 2947, k.ú. Karlovy Vary

Datum: 02.02.2021

Zadavatel: THERMAL-F, a.s.

Projektant: SPECTA, s.r.o.

Uchazeč: Trigema Building

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

2 077 759,65

D PSV PSV

2 077 759,65

D 901 Odbavovací a platební systém

2 077 759,65

1	M	901MAT 001	Hlavní vstup - Sensorová průchozí zábrana s dvoukřídlými zábranami vybavena sensory pro identifikace směru procházející osoby - šířka průchodu 650mm	kus	3,000	134 970,10	404 910,30
---	---	------------	--	-----	-------	------------	------------

PP

Hlavní vstup - Sensorová průchozí zábrana s dvoukřídlými zábranami vybavena sensory pro identifikace směru procházející osoby, automaticky vyhodnocující neoprávněný průchod, cyklus otevření/zavření max 0,3 sec, - rozšíření šířka průchodu 650mm, panik provedení, připojení na EPS a ovládací panel, provedení broušená nerez AISI304, výplně ESG sklo

2	M	901MAT 002	Hlavní vstup - Sensorová průchozí zábrana s dvoukřídlými zábranami vybavena sensory pro identifikace směru procházející osoby - šířka průchodu 900mm	kus	2,000	138 777,40	277 554,80
---	---	------------	--	-----	-------	------------	------------

PP

Hlavní vstup - Sensorová průchozí zábrana s dvoukřídlými zábranami vybavena sensory pro identifikace směru procházející osoby, automaticky vyhodnocující neoprávněný průchod, cyklus otevření/zavření max 0,3 sec, - rozšíření šířka průchodu 650mm, panik provedení, připojení na EPS a ovládací panel, provedení broušená nerez AISI304, výplně ESG sklo

3	M	901MAT 003	Hlavní vstup - Polykač čipů na odchodu	kus	2,000	68 532,10	137 064,20
---	---	------------	--	-----	-------	-----------	------------

PP

Hlavní vstup - Polykač čipů na odchodu

4	M	901MAT 004	Hlavní vstup - Snímač čipů se signalizací platnosti čipu	kus	12,000	12 183,50	146 202,00
---	---	------------	--	-----	--------	-----------	------------

PP

Hlavní vstup - Snímač čipů se signalizací platnosti čipu

5	M	901MAT 005	Hlavní vstup - Řídící jednotka čtečky čipů	kus	6,000	8 281,00	49 686,00
---	---	------------	--	-----	-------	----------	-----------

PP

Hlavní vstup - Řídící jednotka čtečky čipů

6	M	901MAT 006	Hlavní vstup - Tlačítkový panel pro ruční ovládání senzorových bariér	kus	2,000	12 183,50	24 367,00
---	---	------------	---	-----	-------	-----------	-----------

PP

Hlavní vstup - Tlačítkový panel pro ruční ovládání senzorových bariér

7	M	901MAT 007	Hlavní vstup - Zálohovaný napájecí zdroj 24VDC/10A, včetně akumulátorů	kus	6,000	2 474,80	14 848,80
---	---	------------	--	-----	-------	----------	-----------

PP

Hlavní vstup - Zálohovaný napájecí zdroj 24VDC/10A, včetně akumulátorů

8	M	901MAT 008	Hlavní vstup - Doplnkové zábradlí, nerez, výplň nerez	m	2,500	8 471,30	21 178,25
---	---	------------	---	---	-------	----------	-----------

PP

Hlavní vstup - Doplnkové zábradlí, nerez, výplň nerez

9	M	901MAT 101	Dodávka hardware - přestup mezi zónami bazén/sauna - koridor s Exteriérovým snímačem, dosah 1m, LED a zvuková signalizace	kus	4,000	12 183,50	48 734,00
---	---	------------	---	-----	-------	-----------	-----------

PP

Dodávka hardware - přestup mezi zónami bazén/sauna - koridor s Exteriérovým snímačem, dosah 1m, LED a zvuková signalizace

10	M	901MAT 102	Dodávka hardware - přestup mezi zónami bazén/sauna - Řídící jednotka ovládání přístupového bodu - ACS controller	kus	4,000	8 281,00	33 124,00
----	---	------------	--	-----	-------	----------	-----------

PP

Dodávka hardware - přestup mezi zónami bazén/sauna - Řídící jednotka ovládání přístupového bodu - ACS controller

11	M	901MAT 103	Dodávka hardware - přestup mezi zónami bazén/sauna - Zálohovaný napájecí zdroj 12VDC, včetně akumulátorů	kus	4,000	2 665,10	10 660,40
----	---	------------	--	-----	-------	----------	-----------

PP

Dodávka hardware - přestup mezi zónami bazén/sauna - Zálohovaný napájecí zdroj 12VDC, včetně akumulátorů

12	M	901MAT 201	Doplatkové pokladny - Samostatný kiosek s dotykovou obrazovkou 24", platba kartou bankovním terminálem, tiskárna účtenek, čtečka čipů s řídicí jednotkou	kus	2,000	118 979,30	237 958,60
----	---	------------	--	-----	-------	------------	------------

PP

Doplatkové pokladny - Samostatný kiosek s dotykovou obrazovkou 24", platba kartou bankovním terminálem, tiskárna účtenek, čtečka čipů s řídicí jednotkou

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
13	M	901MAT 202	Doplatkové pokladny - Zálohový zdroj k PC/serveru	kus	2,000	2 379,60	4 759,20
	PP		Doplatkové pokladny - Zálohový zdroj k PC/serveru				
14	M	901MAT 301	Systém informačních terminálů - Interaktivní dotykový infoterminál - informace o čísle skříně, čase a platbách či doplácích, Ethernet rozhraní, napájení 12-24VDC	kus	5,000	20 416,80	102 084,00
	PP		Systém informačních terminálů - Interaktivní dotykový infoterminál - informace o čísle skříně, čase a platbách či doplácích, Ethernet rozhraní, napájení 12-24VDC				
15	M	901MAT 302	Systém informačních terminálů - Zálohovaný napájecí zdroj 12VDC, včetně akumulátorů	kus	5,000	1 713,30	8 566,50
	PP		Systém informačních terminálů - Zálohovaný napájecí zdroj 12VDC, včetně akumulátorů				
16	M	901MAT 401	Dodávka informačního LCD velkoplošného aktivního panelu v 1PP + 1NP - Informační LCD panel min42", FullHD rozlišení, úchyt na stěnu či strop	kus	2,000	15 134,20	30 268,40
	PP		Dodávka informačního LCD velkoplošného aktivního panelu v 1PP + 1NP - Informační LCD panel min42", FullHD rozlišení, úchyt na stěnu či strop				
17	M	901MAT 402	Dodávka informačního LCD velkoplošného aktivního panelu v 1PP + 1NP - Ovládací a zobrazovací jednotka umožňující zobrazování informací ze systému, systému třetích stran, grafiky a zadaného obsahu dle scénáře nastaveného v SW správci	kus	2,000	8 471,30	16 942,60
	PP		Dodávka informačního LCD velkoplošného aktivního panelu v 1PP + 1NP - Ovládací a zobrazovací jednotka umožňující zobrazování informací ze systému, systému třetích stran, grafiky a zadaného obsahu dle scénáře nastaveného v SW správci zobrazení				
18	M	901MAT 501	Dodávka SW - SW základ + SW kiosek - přístupový systém	kus	1,000	84 713,20	84 713,20
	PP		Dodávka SW - SW základ + SW kiosek - přístupový systém				
19	M	901MAT 502	Dodávka SW - SW licence vstupy (turnikety, boční vstupy)	kus	10,000	1 713,30	17 133,00
	PP		Dodávka SW - SW licence vstupy (turnikety, boční vstupy)				
20	M	901MAT 601	Dodávka serveru a řídicího vybavení - Server vstupenkového a pokladního systému, OS Win SRV 2008, Intel Xeon, 8GB RAM, 3xHDD RAID	kus	1,000	74 243,10	74 243,10
	PP		Dodávka serveru a řídicího vybavení - Server vstupenkového a pokladního systému, OS Win SRV 2008, Intel Xeon, 8GB RAM, 3xHDD RAID				
21	M	901MAT 602	Dodávka serveru a řídicího vybavení - Monitor serveru + KVM	kus	1,000	11 897,90	11 897,90
	PP		Dodávka serveru a řídicího vybavení - Monitor serveru + KVM				
22	M	901MAT 603	Dodávka serveru a řídicího vybavení - Switch - 24-portový switch 10/100/1000	kus	2,000	12 183,50	24 367,00
	PP		Dodávka serveru a řídicího vybavení - Switch - 24-portový switch 10/100/1000				
23	M	901MAT 604	Dodávka serveru a řídicího vybavení - Rack skříň 22U 800X1000mm	kus	1,000	16 086,00	16 086,00
	PP		Dodávka serveru a řídicího vybavení - Rack skříň 22U 800X1000mm				
24	M	901MAT 605	Dodávka serveru a řídicího vybavení - UPS serveru a rack, provedení rack, extended run 2000VA,	kus	1,000	18 656,00	18 656,00
	PP		Dodávka serveru a řídicího vybavení - UPS serveru a rack, provedení rack, extended run 2000VA,				
25	M	901MAT 606	Dodávka serveru a řídicího vybavení - Router pro připojení do internetu ADSL nebo WAN	kus	1,000	4 283,30	4 283,30
	PP		Dodávka serveru a řídicího vybavení - Router pro připojení do internetu ADSL nebo WAN				
26	K	901 MTŽ 001	Konfigurace, oživení, asistence - montáž HW	kus	1,000	126 594,00	126 594,00
	PP		Konfigurace, oživení, asistence - montáž HW				
27	K	901 MTŽ 002	Konfigurace, oživení, asistence - Oživení a konfigurace prvků systému	kus	1,000	42 832,50	42 832,50
	PP		Konfigurace, oživení, asistence - Oživení a konfigurace prvků systému				
28	K	901 MTŽ 003	Konfigurace, oživení, asistence - Instalace SW, parametrizace, školení obsluhy	kus	1,000	42 832,50	42 832,50
	PP		Konfigurace, oživení, asistence - Instalace SW, parametrizace, školení obsluhy				
29	K	901 MTŽ 004	Konfigurace, oživení, asistence - Asistence při spuštění systému (cena za 1 den)	kus	1,000	8 471,30	8 471,30
	PP		Konfigurace, oživení, asistence - Asistence při spuštění systému (cena za 1 den)				
30	K	901 MTŽ 005	Konfigurace, oživení, asistence - Dokumentace skutečného provedení	kus	1,000	11 993,10	11 993,10
	PP		Konfigurace, oživení, asistence - Dokumentace skutečného provedení				
31	K	901 MTŽ 006	Konfigurace, oživení, asistence - Doprava	kus	1,000	24 747,70	24 747,70
	PP		Konfigurace, oživení, asistence - Doprava				

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Spa hotel Thermal Karlovy Vary – Areál bazén I.P.Pavlova 2002/30, Karlovy Vary

Objekt:

1 - Saunové centrum

Soupis:

D.1-02 - SO 02 Venkovní bazény

Úroveň 3:

SO 02_1 - Venkovní bazény - bourací práce

KSO:

Místo: parc. č. 2947, k.ú. Karlovy Vary

CC-CZ:

Datum: 02.02.2021

Zadavatel:

THERMAL-F, a.s.

IČ:

25401726

DIČ:

CZ25401726

Uchazeč:

Trigema Building

IČ:

27653579

DIČ:

CZ699000188

Projektant:

SPECTA, s.r.o.

IČ:

27305350

DIČ:

CZ27305350

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

2 908 595,48

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	2 908 595,48	21,00%	610 805,05
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

3 519 400,53

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Spa hotel Thermal Karlovy Vary – Areál bazén I.P.Pavlova 2002/30, Karlovy Vary

Objekt:

1 - Saunové centrum

Soupis:

D.1-02 - SO 02 Venkovní bazény

Úroveň 3:

SO 02_1 - Venkovní bazény - bourací práce

Místo: parc. č. 2947, k.ú. Karlovy Vary

Datum: 02.02.2021

Zadavatel: THERMAL-F, a.s.

Projektant: SPECTA, s.r.o.

Uchazeč: Trigema Building

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

2 908 595,48

HSV - Práce a dodávky HSV

1 884 312,09

0096 - Bourání konstrukcí

927 482,87

0239 - Demontáž ocelového potrubí

226 374,40

0999 - Přesun hmot a suti

730 454,82

PSV - Práce a dodávky PSV

1 024 283,39

7119 - Izolace proti vodě a vlhkosti - demontáž

889 796,60

7679 - Konstrukce zámečnické - demontáž

48 559,36

7719 - Podlahy z dlaždic - demontáž

79 622,51

7819 - Obklady - demontáž

6 304,92

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Spa hotel Thermal Karlovy Vary – Areál bazén I.P.Pavlova 2002/30, Karlovy Vary

Objekt:

1 - Saunové centrum

Soupis:

D.1-02 - SO 02 Venkovní bazény

Úroveň 3:

SO 02_1 - Venkovní bazény - bourací práce

Místo: parc. č. 2947, k.ú. Karlovy Vary

Datum: 02.02.2021

Zadavatel: THERMAL-F, a.s.

Projektant: SPECTA, s.r.o.

Uchazeč: Trigema Building

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

2 908 595,48

D	HSV		Práce a dodávky HSV				1 884 312,09
D	0096		Bourání konstrukcí				927 482,87
1	K	113107111	Odstranění podkladu z kameniva těženého tl 100 mm ručně	m2	14,000	97,50	1 365,00
	PP		Odstranění podkladu z kameniva těženého tl 100 mm ručně				
	VV		"podklad ochozu u brouzdaliště - dle výměr z dwg :				
	VV	A28	"14,00"14		14,000		
2	K	113107135	Odstranění podkladu z betonu vyztuženého sítěmi tl 100 mm ručně	m2	14,000	539,60	7 554,40
	PP		Odstranění podkladu z betonu vyztuženého sítěmi tl 100 mm ručně				
	VV		"podklad ochozu u brouzdaliště - dle výměr z dwg :				
	VV	A27	"14,00"14		14,000		
3	K	961055111	Bourání základů ze ŽB	m3	12,821	4 577,00	58 681,72
	PP		Bourání základů ze ŽB				
	VV		"kompletní konstrukce brodítek :				
	VV		"dna :				
	VV	A5	"5,32*3,31*0,22"3.874		3,874		
	VV	B5	"5,34*3,31*0,22"3.889		3,889		
	VV		"stěny :				
	VV	C5	"2*5,32*0,50*0,39"2.075		2,075		
	VV	D5	"2*2,31*0,25*0,39"0.45		0,450		
	VV	E5	"2*5,34*0,50*0,39"2.083		2,083		
	VV	F5	"2*2,31*0,25*0,39"0.45		0,450		
	VV	G5	"Celkem: "A5+B5+C5+D5+E5+F5		12,821		
4	K	962031133	Bourání příček z cihel pálených na MVC tl do 150 mm	m2	5,488	99,30	544,96
	PP		Bourání příček z cihel pálených na MVC tl do 150 mm				
	VV		"v 1.P.P. :				
	VV	A13	"2,68*2,50-0,97*1,25"5.488		5,488		
5	K	962051116	Bourání příček ze ŽB tl do 150 mm	m2	80,959	265,00	21 454,14
	PP		Bourání příček ze ŽB tl do 150 mm				
6	K	962052211	Bourání zdiva nadzákladového ze ŽB přes 1 m3	m3	31,722	3 523,70	111 778,81
	PP		Bourání zdiva nadzákladového ze ŽB přes 1 m3				
7	K	962052314	Bourání pilířů ze ŽB	m3	0,809	3 563,40	2 882,79
	PP		Bourání pilířů ze ŽB				
	VV		"startovací bloky :				
	VV	A1	0,70*0,55*0,35*6		0,809		
	VV		Součet		0,809		
8	K	965042241	Bourání podkladů pod dlažby nebo mazanin betonových nebo z litého asfaltu tl přes 100 mm pl přes 4 m2	m3	135,326	1 979,00	267 810,15
	PP		Bourání podkladů pod dlažby nebo mazanin betonových nebo z litého asfaltu tl přes 100 mm pl přes 4 m2				
9	K	965049112	Příplatek k bourání betonových mazanin za bourání mazanin se svařovanou sítí tl přes 100 mm	m3	135,326	1 113,20	150 644,90
	PP		Příplatek k bourání betonových mazanin za bourání mazanin se svařovanou sítí tl přes 100 mm				
	VV	A4	"viz 965 04-2241; 135,326"135.326		135,326		
10	K	967023693	Přisekání kamenných nebo jiných ploch s tvrdým povrchem pl přes 2 m2	m2	60,102	317,70	19 094,41
	PP		Přisekání kamenných nebo jiných ploch s tvrdým povrchem pl přes 2 m2				
	VV		"v betonu - hlavy bazénu pod vyrovnávací stěrku :				
	VV	A24	"2*(50,90+15,88)*0,45"60.102		60,102		
11	K	969021121	Vybourání kanalizačního potrubí DN do 200 mm kompletní potrubí včetně armatur, ventilů apod.	m	145,000	180,40	26 158,00
	PP		Vybourání kanalizačního potrubí DN do 200 mm kompletní potrubí včetně armatur, ventilů apod.				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV		"bazénová technologie :				
	VV	A25	"potrubí KG110; 80,00*80		80,000		
	VV	B25	"potrubí KG150; 50,00*50		50,000		
	VV	C25	"potrubí KG200; 15,00*15		15,000		
	VV	D25	"Celkem: "A25+B25+C25		145,000		
12	K	969021131	Vybourání kanalizačního potrubí DN do 300 mm kompletní potrubí včetně armatur, ventilů apod.	m	130,000	202,40	26 312,00
	PP		Vybourání kanalizačního potrubí DN do 300 mm kompletní potrubí včetně armatur, ventilů apod.				
	VV		"bazénová technologie :				
	VV	A26	"potrubí PE225; 60,00+70,00*130		130,000		
13	K	971052551	Vybourání nebo prorážení otvorů v ŽB příčkách a zdech pl do 1 m2 tl do 600 mm	m3	0,330	7 550,10	2 491,53
	PP		Vybourání nebo prorážení otvorů v ŽB příčkách a zdech pl do 1 m2 tl do 600 mm				
	VV		"prostupy pro technologii - kolektor+bazén :				
	VV	A23	"1,00*0,50*0,50*0.25		0,250		
	VV	B23	"0,40*0,40*0,50*0.08		0,080		
	VV	C23	"Celkem: "A23+B23		0,330		
14	K	971052651	Vybourání nebo prorážení otvorů v ŽB příčkách a zdech pl do 4 m2 tl do 600 mm	m3	0,780	5 754,20	4 488,28
	PP		Vybourání nebo prorážení otvorů v ŽB příčkách a zdech pl do 4 m2 tl do 600 mm				
	VV		"mezi bazénem a kolektorem :				
	VV	A6	"1,00*1,30*0,60*0.78		0,780		
15	K	974049167	Vysekání rýh v betonových zdech hl do 150 mm š do 300 mm	m	11,060	703,20	7 777,39
	PP		Vysekání rýh v betonových zdech hl do 150 mm š do 300 mm				
	VV		"svislé drážky ve stěnách bazénu :				
	VV	A10	"viz 977 21-1111; 22,120/2*11.06		11,060		
16	K	974049189	Příplatek k vysekání rýh v betonových zdech hl do 300 mm ZKD 100 mm š rýhy	m	55,300	210,00	11 613,00
	PP		Příplatek k vysekání rýh v betonových zdech hl do 300 mm ZKD 100 mm š rýhy				
	VV	A11	"viz 974 04-9167; 11,060*5*55.3		55,300		
17	K	977151118	Jádrové vrty diamantovými korunkami do D 100 mm do stavebních materiálů	m	2,660	2 488,30	6 618,88
	PP		Jádrové vrty diamantovými korunkami do D 100 mm do stavebních materiálů				
	VV		"prostupy pro technologii - kolektor+bazén :				
	VV	A14	"výkres 2.1; 0,50*1*0.5		0,500		
	VV	B14	"výkres 2.2; 0,56*2+0,52*2*2.16		2,160		
	VV	C14	"Celkem: "A14+B14		2,660		
18	K	977151119	Jádrové vrty diamantovými korunkami do D 110 mm do stavebních materiálů	m	0,500	2 595,80	1 297,90
	PP		Jádrové vrty diamantovými korunkami do D 110 mm do stavebních materiálů				
	VV		"prostupy pro technologii - kolektor+bazén :				
	VV	A15	"výkres 2.1; 0,50*1*0.5		0,500		
19	K	977151121	Jádrové vrty diamantovými korunkami do D 120 mm do stavebních materiálů	m	1,000	2 727,20	2 727,20
	PP		Jádrové vrty diamantovými korunkami do D 120 mm do stavebních materiálů				
	VV		"prostupy pro technologii - kolektor+bazén :				
	VV	A16	"výkres 2.2; 0,50*2*1		1,000		
20	K	977151123	Jádrové vrty diamantovými korunkami do D 150 mm do stavebních materiálů	m	11,500	3 017,30	34 698,95
	PP		Jádrové vrty diamantovými korunkami do D 150 mm do stavebních materiálů				
	VV		"prostupy pro technologii - kolektor+bazén :				
	VV	A17	"výkres 2.2; 0,50*(18+5)*11.5		11,500		
21	K	977151124	Jádrové vrty diamantovými korunkami do D 180 mm do stavebních materiálů	m	1,000	4 090,40	4 090,40
	PP		Jádrové vrty diamantovými korunkami do D 180 mm do stavebních materiálů				
	VV		"prostupy pro technologii - kolektor+bazén :				
	VV	A18	"výkres 2.1; 0,50*1*0.5		0,500		
	VV	B18	"výkres 2.2; 0,50*1*0.5		0,500		
	VV	C18	"Celkem: "A18+B18		1,000		
22	K	977151125	Jádrové vrty diamantovými korunkami do D 200 mm do stavebních materiálů	m	5,500	4 945,10	27 198,05
	PP		Jádrové vrty diamantovými korunkami do D 200 mm do stavebních materiálů				
	VV		"prostupy pro technologii - kolektor+bazén :				
	VV	A19	"výkres 2.2; 0,50*(9+2)*5.5		5,500		
23	K	977151128	Jádrové vrty diamantovými korunkami do D 300 mm do stavebních materiálů	m	2,000	6 581,20	13 162,40
	PP		Jádrové vrty diamantovými korunkami do D 300 mm do stavebních materiálů				
	VV		"prostupy pro technologii - kolektor+bazén :				
	VV	A20	"výkres 2.1; 0,50*2*1		1,000		
	VV	B20	"výkres 2.2; 0,50*2*1		1,000		
	VV	C20	"Celkem: "A20+B20		2,000		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
24	K	977151129	Jádrové vrty diamantovými korunkami do D 350 mm do stavebních materiálů	m	1,000	7 695,10	7 695,10
	PP		Jádrové vrty diamantovými korunkami do D 350 mm do stavebních materiálů				
	VV		"prostupy pro technologii - kolektor+bazén :				
	VV	A21	"výkres 2.1; 0,50*2*1		1,000		
25	K	977151131	Jádrové vrty diamantovými korunkami do D 400 mm do stavebních materiálů	m	0,500	9 002,10	4 501,05
	PP		Jádrové vrty diamantovými korunkami do D 400 mm do stavebních materiálů				
	VV		"prostupy pro technologii - kolektor+bazén :				
	VV	A22	"výkres 2.1; 0,50*1*0.5		0,500		
26	K	977211111	Řezání stěnovou pilou ŽB kcí s výztuží průměru do 16 mm hl do 200 mm	m	22,120	1 108,00	24 508,96
	PP		Řezání stěnovou pilou ŽB kcí s výztuží průměru do 16 mm hl do 200 mm				
	VV		"pro svislé drážky ve stěnách bazénu :				
	VV	A9	"2*1,24*2*4.96		4,960		
	VV	B9	"2*1,61*2*6.44		6,440		
	VV	C9	"4*0,83*2*6.64		6,640		
	VV	D9	"2*1,02*2*4.08		4,080		
	VV	E9	"Celkem: "A9+B9+C9+D9		22,120		
27	K	977211115	Řezání stěnovou pilou ŽB kcí s výztuží průměru do 16 mm hl do 680 mm	m	4,600	5 068,50	23 315,10
	PP		Řezání stěnovou pilou ŽB kcí s výztuží průměru do 16 mm hl do 680 mm				
	VV		"otvor mezi bazénem a kolektorem :				
	VV	A8	"2*(1,00+1,30)*4.6		4,600		
28	K	977312113	Řezání stávajících betonových mazanin vyztužených hl do 150 mm	m	195,600	291,50	57 017,40
	PP		Řezání stávajících betonových mazanin vyztužených hl do 150 mm				
	VV		"pro rýhy ve dnu bazénu pro technologii :				
	VV	A7	"4*9,07*36.28		36,280		
	VV	B7	"2*3,44*6.88		6,880		
	VV	C7	"2*7,00*14		14,000		
	VV	D7	"3*15,88*47.64		47,640		
	VV	E7	"4*13,10*52.4		52,400		
	VV	F7	"8*4,80*38.4		38,400		
	VV	G7	"Celkem: "A7+B7+C7+D7+E7+F7		195,600		
	D	0239	Demontáž ocelového potrubí				226 374,40
29	K	230082071	Demontáž potrubí do šrotu do 50 kg D 108 mm, tl 10,0 mm kompletní potrubí včetně ventilů, tvarovek apod.	kus	168,000	278,20	46 737,60
	PP		Demontáž potrubí do šrotu do 50 kg D 108 mm, tl 10,0 mm kompletní potrubí včetně ventilů, tvarovek apod.				
	VV		"rozřezání na dílce 1,5m včetně armatur a podpůrných konstrukcí				
	VV	A29	"ocelové potrubí D108mm; 150,00/1,5*100		100,000		
	VV	B29	"litinové potrubí D100mm; 20,00/1,5 zaokrouhleno; 14*14		14,000		
	VV	C29	"ocelové potrubí D108mm; 80,00/1,5 zaokrouhleno; 54*54		54,000		
	VV	D29	"Celkem: "A29+B29+C29		168,000		
30	K	230083123	Demontáž potrubí do šrotu do 250 kg D 324 mm, tl 10,0 mm kompletní potrubí včetně ventilů, tvarovek apod.	kus	181,000	910,70	164 836,70
	PP		Demontáž potrubí do šrotu do 250 kg D 324 mm, tl 10,0 mm kompletní potrubí včetně ventilů, tvarovek apod.				
	VV		"rozřezání na dílce 1,5m včetně armatur a podpůrných konstrukcí				
	VV	A30	"ocelové potrubí D324mm; 50,00/1,5 zaokrouhleno; 34*34		34,000		
	VV	B30	"ocelové potrubí D324mm; 150,00/1,5*100		100,000		
	VV	C30	"litinové potrubí D300mm; 70,00/1,5 zaokrouhleno; 47*47		47,000		
	VV	D30	"Celkem: "A30+B30+C30		181,000		
31	K	230084166	Demontáž potrubí do šrotu do 1000 kg D 630 mm, tl 14,0 mm kompletní potrubí včetně ventilů, tvarovek apod.	kus	7,000	2 114,30	14 800,10
	PP		Demontáž potrubí do šrotu do 1000 kg D 630 mm, tl 14,0 mm kompletní potrubí včetně ventilů, tvarovek apod.				
	VV		"rozřezání na dílce 1,5m včetně armatur a podpůrných konstrukcí				
	VV	A31	"ocelové potrubí D600mm; 10,00/1,5 zaokrouhleno; 7*7		7,000		
	D	0999	Přesun hmot a suti				730 454,82
32	K	997013111	Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot pro budovy v do 6 m s použitím mechanizace	t	529,127	444,70	235 302,78
	PP		Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot pro budovy v do 6 m s použitím mechanizace				
33	K	997013501	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku do 1 km se složením	t	529,127	201,30	106 513,27
	PP		Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku do 1 km se složením				
34	K	997013509	Příplatek k odvozu suti a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	12 699,048	8,80	111 751,62
	PP		Příplatek k odvozu suti a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV		"za dalších 24km na skládku :				
	VV	A35	"viz 997 01-3501; 529,127*24*12699.048		12 699,048		
35	K	997013802	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu železobetonového kód odpadu 170 101	t	476,993	362,10	172 719,17
	PP		Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu železobetonového kód odpadu 170 101				
	VV	A36	"tonáž suti oddíl 0096: Bourání konstrukcí; 476,993*476.993		476,993		
36	K	997013803	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu cihelného kód odpadu 170 102	t	37,345	222,40	8 305,53
	PP		Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu cihelného kód odpadu 170 102				
	VV	A37	"tonáž suti oddíl 7719: Podlahy z dlaždic - demontáž; 34,556*34.556		34,556		
	VV	B37	"tonáž suti oddíl 7819: Obklady - demontáž; 2,789*2.789		2,789		
	VV	C37	"Celkem: "A37+B37		37,345		
37	K	997013814	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu izolační kód odpadu 17 06 04	t	13,114	1 620,70	21 253,86
	PP		Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu izolační kód odpadu 17 06 04				
	VV	A38	"tonáž suti oddíl 7119: Izolace proti vodě A38 vlhkosti - demontáž; 13,114*13.114		13,114		
38	K	997013899.R	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu kovového	t	1,676	1,00	1,68
	PP		Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu kovového				
	VV	A39	"tonáž suti oddíl 7679: Konstrukce zámečnické - demontáž; 1,676*1.676		1,676		
39	K	997221611	Nakládání suti na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu	t	529,127	141,00	74 606,91
	PP		Nakládání suti na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu				
	VV	A33	"viz 997 01-3111; 529,127*529.127		529,127		
	D	PSV	Práce a dodávky PSV				1 024 283,39
	D	7119	Izolace proti vodě a vlhkosti - demontáž				889 796,60
40	K	711131811	Odstranění izolace proti zemní vlhkosti vodorovné	m2	405,576	17,90	7 259,81
	PP		Odstranění izolace proti zemní vlhkosti vodorovné				
	VV		"na ochozech :				
	VV	A40	"viz 965 04-2241 (1.mezisoučet); 68,948/0,17*405.576		405,576		
41	K	711499009.R	Odstranění laminátové vrstvy stropů v tl. 3mm vhodnou metodou	m2	893,017	422,40	377 210,38
	PP		Odstranění laminátové vrstvy stropů v tl. 3mm vhodnou metodou				
42	K	711499019.R	Odstranění laminátové vrstvy stěn v tl. 3mm vhodnou metodou	m2	510,363	422,40	215 577,33
	PP		Odstranění laminátové vrstvy stěn v tl. 3mm vhodnou metodou				
	VV		"akumulační jámka - uvnitř :				
	VV	A42	"5,07*(3,25+4,97)*41.675		41,675		
	VV	B42	"(0,52+1,21)*6,15*10.639		10,639		
	VV	C42	"6,70*4,97*33.299		33,299		
	VV	D42	"(1,21+0,18+6,70)*3,25*26.293		26,293		
	VV		"obvodové stěny - prostor pod bazénem :				
	VV		"stěna k objektu :				
	VV	E42	"(10,68+1,95)*4,97*62.771		62,771		
	VV		"stěna k městu :				
	VV	F42	"31,58*(4,94+3,45)/2*132.478		132,478		
	VV	G42	"4,70*(3,45+0,75)/2*9.87		9,870		
	VV		"stěn pod šikmou částí dna :				
	VV	H42	"(8,64+7,61)*0,75*12.188		12,188		
	VV		"stěna ke kolektoru :				
	VV	I42	"4,70*(3,45+0,75)/2*9.87		9,870		
	VV	J42	"(31,58+1,95-8,60)*(4,78+3,45)/2*102.587		102,587		
	VV		"stěny akumulační jámky - zvenku :				
	VV	K42	"5,60*4,78*26.768		26,768		
	VV	L42	"8,60*(4,97+4,78)/2*41.925		41,925		
	VV	M42	"Celkem: "A42+B42+C42+D42+E42+F42+G42+H42+I42+J42+K42+L42		510,363		
43	K	711499029.R	Odstranění laminátové vrstvy pilířů v tl. 3mm vhodnou metodou	m2	82,860	422,40	35 000,06
	PP		Odstranění laminátové vrstvy pilířů v tl. 3mm vhodnou metodou				
	VV	A43	"4*0,50*4,00*8		8,000		
	VV	B43	"4*0,50*4,23*8.46		8,460		
	VV	C43	"4*0,50*3,60*2*14.4		14,400		
	VV	D43	"4*0,50*3,75*2*15		15,000		
	VV	E43	"4*0,50*3,10*2*12.4		12,400		
	VV	F43	"4*0,50*3,45*2*13.8		13,800		
	VV	G43	"4*0,50*2,70*2*10.8		10,800		
	VV	H43	"Celkem: "A43+B43+C43+D43+E43+F43+G43		82,860		
44	K	711499039.R	Odstranění laminátové vrstvy podlah v tl. 3mm vhodnou metodou	m2	603,099	422,40	254 749,02
	PP		Odstranění laminátové vrstvy podlah v tl. 3mm vhodnou metodou				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
VV			"dno akumulární jímky :				
VV	A44		"8,07*5,07*40.915		40,915		
VV			"plocha pod novými nádržemi :				
VV			"prací voda :				
VV	B44		"5,45*5,56*30.302		30,302		
VV			"dešťová voda + ZZT :				
VV	C44		"(9,86+3,10)*7,50-1,35*1,45*95.242		95,242		
VV			"voda + vřídelní voda :				
VV	D44		"8,35*(7,17+0,75+8,30)*135.437		135,437		
VV			"= 1.mezisoučet				
VV			"zbývající plocha mimo nádrží :				
VV	E44		"1,95*4,02*7.839		7,839		
VV	F44		"(15,45-1,95)*10,68*144.18		144,180		
VV	G44		"1,35*0,50*0.675		0,675		
VV	H44		"11,60*8,74*101.384		101,384		
VV			"= 2.mezisoučet				
VV			"šikmá plocha pod šikmým stropem :				
VV	I44		"(8,64+7,61)*2,90*47.125		47,125		
VV			"= 3.mezisoučet				
VV	J44		"Celkem: "A44+B44+C44+D44+E44+F44+G44+H44+I44		603,099		
D	7679		Konstrukce zámečnické - demontáž				48 559,36
45	K	767590830	Demontáž podlah zdvojených - desek	m2	6,135	336,90	2 066,88
PP			Demontáž podlah zdvojených - desek				
VV			"rošt v 1.P.P. :				
VV	A46		"5,07*1,21*6.135		6,135		
46	K	767590840	Demontáž podlah zdvojených - nosného roštu	m2	6,135	38,40	235,58
PP			Demontáž podlah zdvojených - nosného roštu				
VV	A47		"5,07*1,21*6.135		6,135		
47	K	767641800	Demontáž zárubní dveří odřezáním plochy do 2,5 m2	kus	2,000	216,40	432,80
PP			Demontáž zárubní dveří odřezáním plochy do 2,5 m2				
VV	A45		"dvířka v 1.P.P.; 2"2		2,000		
48	K	767996801	Demontáž atypických zámečnických konstrukcí rozebráním hmotnosti jednotlivých dílů do 50 kg	kg	429,000	40,10	17 202,90
PP			Demontáž atypických zámečnických konstrukcí rozebráním hmotnosti jednotlivých dílů do 50 kg				
VV			"zakrytí žlábků ve dnu bazénu :				
VV	A48		"14,30*6*5,00*429		429,000		
49	K	767996802	Demontáž atypických zámečnických konstrukcí rozebráním hmotnosti jednotlivých dílů do 100 kg	kg	1 037,000	27,60	28 621,20
PP			Demontáž atypických zámečnických konstrukcí rozebráním hmotnosti jednotlivých dílů do 100 kg				
VV			"nerez žebříky do bazénu :				
VV	A49		"2*(2,10+5,20)*55,00*803		803,000		
VV			"žebříky v 1.P.P. :				
VV	B49		"(3,50+1,70)*45,00*234		234,000		
VV	C49		"Celkem: "A49+B49		1 037,000		
D	7719		Podlahy z dlaždic - demontáž				79 622,51
50	K	771273812	Demontáž obkladů stupnic z dlaždic keramických lepených š do 350 mm	m	76,520	67,90	5 195,71
PP			Demontáž obkladů stupnic z dlaždic keramických lepených š do 350 mm				
VV			"schodiště průplavu :				
VV	A50		"3,08*9*27.72		27,720		
VV			"schodiště ochozu :				
VV	B50		"2*3,05*8*48.8		48,800		
VV	C50		"Celkem: "A50+B50		76,520		
51	K	771273832	Demontáž obkladů podstupnic z dlaždic keramických lepených v do 250 mm	m	76,520	39,70	3 037,84
PP			Demontáž obkladů podstupnic z dlaždic keramických lepených v do 250 mm				
VV	A51		"viz 771 27-3812; 76,520*76.52		76,520		
52	K	771573810	Demontáž podlah z dlaždic keramických lepených	m2	933,189	76,50	71 388,96
PP			Demontáž podlah z dlaždic keramických lepených				
D	7819		Obklady - demontáž				6 304,92
53	K	781473810	Demontáž obkladů z obkladaček keramických lepených	m2	102,519	61,50	6 304,92
PP			Demontáž obkladů z obkladaček keramických lepených				

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Spa hotel Thermal Karlovy Vary – Areál bazén I.P.Pavlova 2002/30, Karlovy Vary

Objekt:

1 - Saunové centrum

Soupis:

D.1-02 - SO 02 Venkovní bazény

Úroveň 3:

SO 02_2 - Venkovní bazény - stavební práce

KSO:

Místo: parc. č. 2947, k.ú. Karlovy Vary

CC-CZ:

Datum: 02.02.2021

Zadavatel:

THERMAL-F, a.s.

IČ:

25401726

DIČ:

CZ25401726

Uchazeč:

Trigema Building

IČ:

27653579

DIČ:

CZ699000188

Projektant:

SPECTA, s.r.o.

IČ:

27305350

DIČ:

CZ27305350

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

16 025 886,74

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	16 025 886,74	21,00%	3 365 436,22
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

19 391 322,96

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Spa hotel Thermal Karlovy Vary – Areál bazén I.P.Pavlova 2002/30, Karlovy Vary

Objekt:

1 - Saunové centrum

Soupis:

D.1-02 - SO 02 Venkovní bazény

Úroveň 3:

SO 02_2 - Venkovní bazény - stavební práce

Místo: parc. č. 2947, k.ú. Karlovy Vary

Datum: 02.02.2021

Zadavatel: THERMAL-F, a.s.

Projektant: SPECTA, s.r.o.

Uchazeč: Trigema Building

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

16 025 886,74

HSV - Práce a dodávky HSV

10 640 732,88

001. - Zemní práce	104 516,06
0027 - Základy	213 833,58
0031 - Zdi pozemních staveb	609 358,77
0038 - Různé kompletní konstrukce	2 250 107,53
0041 - Stropy a stropní konstrukce pozemních staveb	818 221,15
0045 - Podkladní a vedlejší konstrukce	13 194,72
0056 - Podkladní vrstvy komunikací a ploch	14 445,37
0061 - Úprava povrchů vnitřní	5 563,42
0063 - Podlahy a podlahové konstrukce	1 757 387,96
0089 - Ostatní konstrukce	4 564,00
0091 - Doplnující konstrukce a práce pozemních komunikací a ploch	9 601,86
0093 - Dokončovací konstrukce a práce inženýrských staveb	162 424,90
0094 - Lešení	58 715,00
0095 - Dokončovací konstrukce a práce pozemních staveb	106 909,08
0096 - Bourání konstrukcí	17 606,90
0097 - Prorážení otvorů a ostatní bourací práce	142 278,60
0098 - Sanace	3 132 029,68
021. - Silnoproud	24 818,72
099. - Přesun hmot HSV	1 020 390,53
0999 - Přesun hmot a suti	174 765,05

PSV - Práce a dodávky PSV

5 385 153,86

711. - Izolace proti vodě a vlhkosti	778 098,19
7119 - Izolace proti vodě a vlhkosti - demontáž	1 276,86
713. - Izolace tepelné	142 538,75
715. - Izolace proti chemickým vlivům	507 991,19
760. - Výrobky PSV	2 293 014,00
771. - Podlahy z dlaždic	1 282 723,06
777. - Podlahy lité	98 797,39
781. - Obklady	279 847,27
7819 - Obklady - demontáž	867,15

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Spa hotel Thermal Karlovy Vary – Areál bazén I.P.Pavlova 2002/30, Karlovy Vary

Objekt:

1 - Saunové centrum

Soupis:

D.1-02 - SO 02 Venkovní bazény

Úroveň 3:

SO 02_2 - Venkovní bazény - stavební práce

Místo: parc. č. 2947, k.ú. Karlovy Vary

Datum: 02.02.2021

Zadavatel: THERMAL-F, a.s.

Projektant: SPECTA, s.r.o.

Uchazeč: Trigema Building

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

16 025 886,74

D	HSV		Práce a dodávky HSV				10 640 732,88
D	001.		Zemní práce				104 516,06
1	K	122301101	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině tř. 4 objem do 100 m3	m3	19,536	383,70	7 495,96
	PP		Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině tř. 4 objem do 100 m3				
	VV		"pro brodítko 2x3 m :				
	VV	A1	"(2,50+2*0,60)*(3,50+2*0,60)*(0,40+0,20)*10.434		10,434		
	VV		"pro brodítko OTP :				
	VV	B1	"(2,50+2*0,60)*(2,90+2*0,60)*(0,40+0,20)*9.102		9,102		
	VV	C1	"Celkem: "A1+B1		19,536		
2	K	132301101	Hloubení rýh š do 600 mm v hornině tř. 4 objemu do 100 m3	m3	48,600	836,10	40 634,46
	PP		Hloubení rýh š do 600 mm v hornině tř. 4 objemu do 100 m3				
	VV		"pro potrubí k brouzdališti :				
	VV	A2	"2*35,00*0,60*0,80*33.6		33,600		
	VV		"pro potrubí BT :				
	VV	B2	"10,00*1,50*1,00*15		15,000		
	VV	C2	"Celkem: "A2+B2		48,600		
4	K	162301101	Vodorovné přemístění do 500 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	78,624	61,90	4 866,83
	PP		Vodorovné přemístění do 500 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4				
	VV		"pro zásypy na mezideponii a zpět :				
	VV	A4	"viz 174 10-1101; 39,312*2*78.624		78,624		
6	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	28,824	220,00	6 341,28
	PP		Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4				
	VV		"odvoz přebytku zeminy :				
	VV	A6	"viz 122 30-1101; 19,536*19.536		19,536		
	VV	B6	"viz 132 30-1101; 48,600*48.6		48,600		
	VV		"odpočet zásypů :				
	VV	C6	"viz 174 10-1101; -39,312*-39.312		-39,312		
	VV	D6	"Celkem: "A6+B6+C6		28,824		
7	K	162701109	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	28,824	16,60	478,48
	PP		Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m				
	VV	A7	"viz 162 70-1105; 28,824*28.824		28,824		
5	K	167101101	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 do 100 m3	m3	39,312	121,40	4 772,48
	PP		Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 do 100 m3				
	VV		"pro zásypy na mezideponii :				
	VV	A5	"viz 174 10-1101; 39,312*39.312		39,312		
8	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	28,824	18,80	541,89
	PP		Uložení sypaniny na skládky				
	VV	A8	"viz 162 70-1105; 28,824*28.824		28,824		
9	K	171201211	Poplatek za uložení stavebního odpadu - zeminy a kameniva na skládce	t	51,883	672,50	34 891,32
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu - zeminy a kameniva na skládce				
	VV		"zemina tř. 4 - 1,80 t/m3 :				
	VV	A9	"viz 162 70-1109; 28,824*1,8*51.883		51,883		
3	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	39,312	114,30	4 493,36
	PP		Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním				
	VV		"okolo brodítek od horní hrany základů :				
	VV		"brodítko 2x3 m :				
	VV	A3	"2*(3,70+3,50)*0,60*0,20*1.728		1,728		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
VV			"brodítko OTP :				
VV	B3		"2*(3,70+2,90)*0,60*0,20"1.584		1,584		
VV			"rýha potrubí na pískový obsyp :				
VV	C3		"2*35,00*0,60*(0,80-0,30)"21		21,000		
VV			"rýha potrubí BT :				
VV	D3		"10,00*1,50*1,00"15		15,000		
VV	E3		"Celkem: "A3+B3+C3+D3		39,312		
D	0027		Základy				213 833,58
20	K	213141111	Zřízení vrstvy z geotextilie v rovině nebo ve sklonu do 1:5 š do 3 m	m2	10,000	16,10	161,00
PP			Zřízení vrstvy z geotextilie v rovině nebo ve sklonu do 1:5 š do 3 m				
VV			"pod brodítko :				
VV	A20		"3,00*2,00+2,00*2,00"10		10,000		
21	M	69311117	textilie netkaná š 200 cm 500 g/m2	m2	11,500	27,90	320,85
PP			textilie netkaná š 200 cm 500 g/m2				
VV	A21		"(3,00*2,00+2,00*2,00)*1,15"11.5		11,500		
18	K	271532212	Podsyp pod základové konstrukce se zhuštěním z hrubého kameniva frakce 16 až 32 mm	m3	10,056	1 229,10	12 359,83
PP			Podsyp pod základové konstrukce se zhuštěním z hrubého kameniva frakce 16 až 32 mm				
VV			"okolo základových konstrukcí brodítek :				
VV			"brodítko 2x3 m :				
VV	A18		"3,70*4,70*0,40"6.956		6,956		
VV	B18		"-2*3,50*0,50*0,40"-1.4		-1,400		
VV	C18		"-2*0,35*0,40*0,40"-0.112		-0,112		
VV			"brodítko OTR :				
VV	D18		"3,70*4,10*0,40"6.068		6,068		
VV	E18		"-2*2,50*0,70*0,40"-1.4		-1,400		
VV	F18		"-0,35*0,40*0,40"-0.056		-0,056		
VV	G18		"Celkem: "A18+B18+C18+D18+E18+F18		10,056		
19	K	271562211	Podsyp pod základové konstrukce se zhuštěním z drobného kameniva frakce 0 až 4 mm	m3	0,435	935,40	406,90
PP			Podsyp pod základové konstrukce se zhuštěním z drobného kameniva frakce 0 až 4 mm				
10	K	274321611.1	Základové pasy ze ŽB bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 30/37	m3	27,051	2 944,50	79 651,67
PP			Základové pasy ze ŽB bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 30/37				
VV			"pasy pod brodítko :				
VV	A10		"2*3,50*0,50*0,40"1.4		1,400		
VV	B10		"2*2,50*0,70*0,40"1.4		1,400		
VV			"pasy pod nosné zdi v hlubokém bazénu :				
VV	C10		"16,27*0,55*0,41*5"18.344		18,344		
VV	D10		"16,27*0,25*0,25*2"2.034		2,034		
VV			"pasy pod nosné zdi na šikmé části bazénu :				
VV	E10		"5,05*0,55*0,30*4"3.333		3,333		
VV			"patky pod pítka :				
VV	F10		"0,60*0,60*0,75*2"0.54		0,540		
VV	G10		"Celkem: "A10+B10+C10+D10+E10+F10		27,051		
14	K	274321611.2	Základové pasy ze ŽB bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 30/37	m3	0,168	2 944,50	494,68
PP			Základové pasy ze ŽB bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 30/37				
VV			"patky pod sprchy brodítek :				
VV	A14		"0,35*0,40*0,40*3"0.168		0,168		
12	K	274351121	Zřízení bednění základových pasů rovného	m2	90,347	271,00	24 484,04
PP			Zřízení bednění základových pasů rovného				
VV			"pasy brodítek :				
VV	A12		"2*(3,50+0,50)*0,40*2"6.4		6,400		
VV	B12		"2*(2,50+0,70)*0,40*2"5.12		5,120		
VV			"pasy nosných zdí :				
VV	C12		"2*16,27*0,41*5"66.707		66,707		
VV	D12		"2*5,05*0,30*4"12.12		12,120		
VV	E12		"Celkem: "A12+B12+C12+D12		90,347		
13	K	274351122	Odstranění bednění základových pasů rovného	m2	90,347	53,20	4 806,46
PP			Odstranění bednění základových pasů rovného				
VV	A13		"viz 274 35-1121; 90,347"90.347		90,347		
11	K	274361821	Výztuž základových pásů betonářskou ocelí 10 505 (R)	t	1,860	36 387,70	67 681,12
PP			Výztuž základových pásů betonářskou ocelí 10 505 (R)				
VV			"dle statické části :				
VV	A11		"výkres č. K.06; 1,860"1.86		1,860		
16	K	275351121	Zřízení bednění základových patek	m2	5,400	277,30	1 497,42
PP			Zřízení bednění základových patek				
VV	A16		"2*(0,35+0,40)*0,40*3"1.8		1,800		
VV	B16		"4*0,60*0,75*2"3.6		3,600		
VV	C16		"Celkem: "A16+B16		5,400		
17	K	275351122	Odstranění bednění základových patek	m2	5,400	57,20	308,88
PP			Odstranění bednění základových patek				
VV	A17		"2*(0,35+0,40)*0,40*3"1.8		1,800		
VV	B17		"4*0,60*0,75*2"3.6		3,600		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV	C17	"Celkem: "A17+B17		5,400		
15	K	275361821	Výztuž základových patek betonářskou ocelí 10 505 (R)	t	0,029	36 387,70	1 055,24
	PP		Výztuž základových patek betonářskou ocelí 10 505 (R)				
	VV		"stupeň výztužení 175 kg/m3 :				
	VV	A15	"viz 274 32-1611; 0,168*0,175*0.029		0,029		
23	K	278361821	Výztuž základů pod stroje z betonářské oceli 10 505 složitosti I	t	0,409	27 973,60	11 441,20
	PP		Výztuž základů pod stroje z betonářské oceli 10 505 složitosti I				
	VV		"stupeň výztužení 200 kg/m3 :				
	VV	A23	"viz 278 38-2561; 2,043*0,200*0.409		0,409		
22	K	278382561	Základ pod stroje a technologická zařízení z ŽB do 5 m3 tř. C 30/37 složitosti I	m3	2,043	4 485,70	9 164,29
	PP		Základ pod stroje a technologická zařízení z ŽB do 5 m3 tř. C 30/37 složitosti I				
	VV		"pod čerpadla :				
	VV	A22	"0,90*0,90*0,20*2*0.324		0,324		
	VV	B22	"1,20*0,60*0,27*0.194		0,194		
	VV	C22	"0,90*0,45*0,15*0.061		0,061		
	VV	D22	"0,90*0,70*0,25*0.158		0,158		
	VV	E22	"0,90*0,70*0,20*0.126		0,126		
	VV	F22	"2,00*0,70*0,20*0.28		0,280		
	VV		"pod výměníky :				
	VV	G22	"3,00*1,50*0,20*0.9		0,900		
	VV	H22	"Celkem: "A22+B22+C22+D22+E22+F22+G22		2,043		
	D	0031	Zdi pozemních staveb				609 358,77
28	K	310321111	Zabetonování otvorů do pl 1 m2 ve zdvu nadzákladovém včetně bednění a výztuže	m3	3,800	8 300,60	31 542,28
	PP		Zabetonování otvorů do pl 1 m2 ve zdvu nadzákladovém včetně bednění a výztuže				
	VV		"stávající prostupy - předpoklad :				
	VV	A28	"3,80*3.8		3,800		
24	K	311321611	Nosná zeď ze ŽB tř. C 30/37 bez výztuže	m3	61,492	3 133,50	192 685,18
	PP		Nosná zeď ze ŽB tř. C 30/37 bez výztuže				
	VV		"příčné stěny pod stropní desku :				
	VV	A24	"16,27*2,74*0,25*2*22.29		22,290		
	VV	B24	"16,27*2,92*0,25*3*35.631		35,631		
	VV	C24	"4,38*2,74/2*0,25*4*6.001		6,001		
	VV		"odpočet otvorů :				
	VV	D24	"-1,00*1,75*0,25*4*-1.75		-1,750		
	VV	E24	"-1,40*0,40*0,25*-0.14		-0,140		
	VV	F24	"-0,60*0,90*0,25*4*-0.54		-0,540		
	VV	G24	"Celkem: "A24+B24+C24+D24+E24+F24		61,492		
26	K	311351121	Zřízení oboustranného bednění nosných nadzákladových zdí	m2	519,774	360,40	187 326,55
	PP		Zřízení oboustranného bednění nosných nadzákladových zdí				
	VV	A26	"2*16,27*2,74*2*178.319		178,319		
	VV	B26	"2*16,27*2,92*3*285.05		285,050		
	VV	C26	"2*4,38*2,74/2*4*48.005		48,005		
	VV		"otvory :				
	VV	D26	"(2*1,75+1,00)*0,25*4*4.5		4,500		
	VV	E26	"2*(1,40+0,40)*0,25*0.9		0,900		
	VV	F26	"2*(0,60+0,90)*0,25*4*3		3,000		
	VV	G26	"Celkem: "A26+B26+C26+D26+E26+F26		519,774		
27	K	311351122	Odstranění oboustranného bednění nosných nadzákladových zdí	m2	519,774	98,40	51 145,76
	PP		Odstranění oboustranného bednění nosných nadzákladových zdí				
	VV	A27	"viz 311 35-1121; 519,774*519.774		519,774		
25	K	311361821	Výztuž nosných zdí betonářskou ocelí 10 505	t	4,046	36 247,90	146 659,00
	PP		Výztuž nosných zdí betonářskou ocelí 10 505				
	VV		"dle statické části :				
	VV	A25	"viz výkres č. K.06; 4,046*4.046		4,046		
	D	0038	Různé kompletní konstrukce				2 250 107,53
29	K	380311863	Kompletní konstrukce ČOV, nádrží, vodojemů nebo kanálů z betonu prostého tř. C 25/30 tl nad 300 mm	m3	64,534	2 814,20	181 611,58
	PP		Kompletní konstrukce ČOV, nádrží, vodojemů nebo kanálů z betonu prostého tř. C 25/30 tl nad 300 mm				
32	K	380326132.R.1	Kompletní konstrukce ČOV, nádrží z vodostavebního ŽB tř. C 30/37 - XF2, XD2, XA1 - CL 0,2	m3	135,232	5 289,20	715 269,09
	PP		Kompletní konstrukce ČOV, nádrží z vodostavebního ŽB tř. C 30/37 - XF2, XD2, XA1 - CL 0,2				
	VV		"nové AKU nádrže :				
	VV		"dna nádrží :				
	VV		"prací voda :				
	VV	A32	"(4,96+2*0,25)*(5,06+2*0,25)*0,25*7.589		7,589		
	VV		"dešťová voda + ZZT :				
	VV	B32	"(11,11+2*0,25)*(7,00+2*0,25)*0,25*21.769		21,769		
	VV	C32	"1,35*(4,55+2*0,25)*0,25*1.704		1,704		
	VV		"voda :				
	VV	D32	"(7,85+2*0,25)*(8,30+2*0,25)*0,25*18.37		18,370		
	VV		"vřidelní voda :				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
VV	E32		"(7,85+2*0,25)*(7,17+0,25)*0,25*15.489		15,489		
VV			"= 1.mezisoučet (dna)				
VV			"stěny nádrží :				
VV			"prací voda :				
VV	F32		"2*(5,46+5,06)*(2,78+2,67)/2*0,25*14.333		14,333		
VV			"dešťová voda (část mezi prací vodou a ZZT) :				
VV	G32		"(2,42+1,35+1,20)*(2,67+2,61)/2*0,25*3.28		3,280		
VV			"ZZT :				
VV	H32		"2*(11,61+7,50)*(2,61+2,43)/2*0,25*24.079		24,079		
VV			"voda :				
VV	I32		"8,80*2,17*0,25*4.774		4,774		
VV	J32		"8,80*1,73*0,25*3.806		3,806		
VV	K32		"2*6,25*(2,17+2,00)/2*0,25*6.516		6,516		
VV	L32		"2*1,60*(2,00+1,73)/2*0,25*1.492		1,492		
VV			"vřídelní voda :				
VV	M32		"7,42*2,17*0,25*4.025		4,025		
VV	N32		"7,42*1,73*0,25*3.209		3,209		
VV	O32		"6,25*(2,17+2,00)/2*0,25*3.258		3,258		
VV	P32		"1,60*(2,00+1,73)/2*0,25*0.746		0,746		
VV			"= 2.mezisoučet (stěny)				
VV			"dobetonávky ke sloupům :				
VV			"ZZT :				
VV	Q32		"0,50*2,43*0,17*0.207		0,207		
VV			"voda :				
VV	R32		"0,50*2,17*0,27*0.293		0,293		
VV			"vřídelní voda :				
VV	S32		"0,50*2,17*0,27*0.293		0,293		
VV			"= 3.mezisoučet (dobetonávky)				
VV	T32		"Celkem: "A32+B32+C32+D32+E32+F32+G32+H32+I32+J32+K32+L32 +M32+N32+O32+P32+Q32+R32+S32		135,232		
36	K	380326132.R.2	Kompletní konstrukce ČOV, nádrží z vodostavebního ŽB tř. C 30/37 - XF2, XD2, XA1 - CL 0,2	m3	16,563	5 289,20	87 605,02
PP			Kompletní konstrukce ČOV, nádrží z vodostavebního ŽB tř. C 30/37 - XF2, XD2, XA1 - CL 0,2				
VV			"nabetonování stěn broditka :				
VV			"obvodová stěna š. 548 mm - nabetonávka 220 až 532 mm :				
VV			"dle podkladu z dwg - plocha 14,70 m2 :				
VV	A36		"14,70*(0,22+0,53)/2*5.512		5,512		
VV			"vnitřní stěna š. 368 mm - nabetonávka 250 mm :				
VV			"dle podkladu z dwg - plocha 5,90 m2 :				
VV	B36		"5,90*0,25*1.475		1,475		
VV			"nabetonávka dna broditka 210 až 270 mm :				
VV			"dle podkladu z dwg - plocha 27,60+12,30 m2 :				
VV	C36		"(27,60+12,30)*(0,21+0,27)/2*9.576		9,576		
VV	D36		"Celkem: "A36+B36+C36		16,563		
30	K	380356231.1	Bednění kompletních konstrukcí ČOV, nádrží nebo vodojemů neomítaných ploch rovinných zřízení	m2	169,622	869,60	147 503,29
PP			Bednění kompletních konstrukcí ČOV, nádrží nebo vodojemů neomítaných ploch rovinných zřízení				
34	K	380356231.2	Bednění kompletních konstrukcí ČOV, nádrží nebo vodojemů neomítaných ploch rovinných zřízení	m2	454,811	869,60	395 503,65
PP			Bednění kompletních konstrukcí ČOV, nádrží nebo vodojemů neomítaných ploch rovinných zřízení				
VV			"PRO ŽELEZOBETONOVÉ KONSTRUKCE				
VV			"dna :				
VV	A34		"2*(26,77+16,27)*0,25*21.52		21,520		
VV			"stěny :				
VV	B34		"viz 380 32-6132.R (2.mezisoučet); 69,518/0,25*2*556.144		556,144		
VV			"= 1.mezisoučet				
VV			"odpočet dilatací (1-str bednění) :				
VV			"prací voda :				
VV	C34		"-5,56*3,03*-16.847		-16,847		
VV	D34		"-5,46*(3,03+2,92)/2*-16.243		-16,243		
VV			"dešťová voda :				
VV	E34		"-2,60*(2,92+2,86)/2*-7.514		-7,514		
VV			"ZZT :				
VV	F34		"-10,16*(2,86+2,68)/2*-28.143		-28,143		
VV	G34		"-7,50*2,42*-18.15		-18,150		
VV			"voda + vřídelní voda :				
VV	H34		"-6,25*(2,42+2,25)/2*2*-29.188		-29,188		
VV	I34		"-1,60*(2,25+1,98)/2*2*-6.768		-6,768		
VV			"= 2.mezisoučet (odpočet dilatací)				
VV	J34		"Celkem: "A34+B34+C34+D34+E34+F34+G34+H34+I34		454,811		
31	K	380356232.1	Bednění kompletních konstrukcí ČOV, nádrží nebo vodojemů neomítaných ploch rovinných odstranění	m2	169,622	167,20	28 360,80
PP			Bednění kompletních konstrukcí ČOV, nádrží nebo vodojemů neomítaných ploch rovinných odstranění				
VV	A31		"viz 380 35-6231.1; 169,622*169.622		169,622		
35	K	380356232.2	Bednění kompletních konstrukcí ČOV, nádrží nebo vodojemů neomítaných ploch rovinných odstranění	m2	454,811	167,20	76 044,40
PP			Bednění kompletních konstrukcí ČOV, nádrží nebo vodojemů neomítaných ploch rovinných odstranění				
VV	A35		"viz 380 35-6231.2; 454,811*454.811		454,811		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
41	K	380356241	Bednění kompletních konstrukcí ČOV, nádrží nebo vodojemů neomítaných ploch zaoblených zřízení	m2	28,018	1 210,70	33 921,39
	PP		Bednění kompletních konstrukcí ČOV, nádrží nebo vodojemů neomítaných ploch zaoblených zřízení				
	VV		"pro nabetonování stěn :				
	VV	A41	"14,70/0,55*2*(0,22+0,53)/2"20.045		20,045		
	VV	B41	"5,90/0,37*2*0,25"7.973		7,973		
	VV	C41	"Celkem: "A41+B41		28,018		
42	K	380356242	Bednění kompletních konstrukcí ČOV, nádrží nebo vodojemů neomítaných ploch zaoblených odstranění	m2	28,018	228,70	6 407,72
	PP		Bednění kompletních konstrukcí ČOV, nádrží nebo vodojemů neomítaných ploch zaoblených odstranění				
	VV	A42	"viz 380 35-6241; 28,018"28.018		28,018		
33	K	380361006	Výztuž kompletních konstrukcí ČOV, nádrží nebo vodojemů z betonářské oceli 10 505	t	7,931	36 308,50	287 962,71
	PP		Výztuž kompletních konstrukcí ČOV, nádrží nebo vodojemů z betonářské oceli 10 505				
	VV		"dle statické části :				
	VV	A33	"viz výkres č. K.07; 3,702+4,229"7.931		7,931		
40	K	380361011	Výztuž kompletních konstrukcí ČOV, nádrží nebo vodojemů ze svařovaných sítí KARI	t	0,363	26 349,20	9 564,76
	PP		Výztuž kompletních konstrukcí ČOV, nádrží nebo vodojemů ze svařovaných sítí KARI				
	VV		"dle skladby P1+P2 - 1x síť 100/100/6 mm :				
	VV	A40	"(14,70+5,90+27,60+12,30)*4,44*1,35*0,001"0.363		0,363		
37	K	985323112	Spojovací můstek reprofilovaného betonu na cementové bázi tl 2 mm	m2	60,500	528,00	31 944,00
	PP		Spojovací můstek reprofilovaného betonu na cementové bázi tl 2 mm				
	VV		"plocha nabetonávek stěn :				
	VV	A37	"14,70+5,90"20.6		20,600		
	VV		"plocha dna brodítky :				
	VV	B37	"27,60+12,30"39.9		39,900		
	VV	C37	"Celkem: "A37+B37		60,500		
38	K	985331211	Dodatečné vleповání betonářské výztuže D 8 mm do chemické malty včetně vyvrtání otvoru	m	240,093	1 025,90	246 311,41
	PP		Dodatečné vleповání betonářské výztuže D 8 mm do chemické malty včetně vyvrtání otvoru				
39	M	13021011	tyč ocelová žebírková jakost BSt 500S výztuž do betonu D 8mm	t	0,101	20 769,40	2 097,71
	PP		tyč ocelová žebírková jakost BSt 500S výztuž do betonu D 8mm				
	VV	A39	"viz 985 33-1211; 240,093*0,42*0,001"0.101		0,101		
	D	0041	Stropy a stropní konstrukce pozemních staveb				818 221,15
43	K	411321616	Stropy deskové ze ŽB tř. C 30/37	m3	78,299	3 142,10	246 023,29
	PP		Stropy deskové ze ŽB tř. C 30/37				
	VV		"deska z -1,990 na -1,740 :				
	VV	A43	"16,27*8,55*0,25"34.777		34,777		
	VV		"deska z -1,540 na -1,290 :				
	VV	B43	"16,27*9,85*0,25"40.065		40,065		
	VV		"odskok z -1,990 na -1,540 :				
	VV	C43	"16,27*0,45*0,25"1.83		1,830		
	VV		"zesílení uložení na stávající konstrukci :				
	VV	D43	"16,27*0,40*0,10+16,27*0,30*0,20"1.627		1,627		
	VV	E43	"Celkem: "A43+B43+C43+D43		78,299		
45	K	411351101	Zřízení bednění stropů deskových	m2	316,451	360,80	114 175,52
	PP		Zřízení bednění stropů deskových				
46	K	411351102	Odstranění bednění stropů deskových	m2	316,451	110,00	34 809,61
	PP		Odstranění bednění stropů deskových				
	VV	A46	"viz 411 35-1101; 316,451"316.451		316,451		
47	K	411354175	Zřízení podpěrné konstrukce stropů v do 4 m pro zatížení do 20 kPa	m2	287,979	532,40	153 320,02
	PP		Zřízení podpěrné konstrukce stropů v do 4 m pro zatížení do 20 kPa				
	VV	A47	"viz 411 35-1101 (1.mezisoučet); 287,979"287.979		287,979		
48	K	411354176	Odstranění podpěrné konstrukce stropů v do 4 m pro zatížení do 20 kPa	m2	287,979	96,80	27 876,37
	PP		Odstranění podpěrné konstrukce stropů v do 4 m pro zatížení do 20 kPa				
	VV	A48	"viz 411 35-4175; 287,979"287.979		287,979		
44	K	411361821	Výztuž stropů betonářskou ocelí 10 505	t	6,509	37 181,80	242 016,34
	PP		Výztuž stropů betonářskou ocelí 10 505				
	VV		"dle statické části :				
	VV	A44	"viz výkres č. K.05; 6,509"6.509		6,509		
	D	0045	Podkladní a vedlejší konstrukce				13 194,72
49	K	451572111	Lože pod potrubí otevřený výkop z kameniva drobného těžného	m3	12,600	1 047,20	13 194,72
	PP		Lože pod potrubí otevřený výkop z kameniva drobného těžného				
	VV	A49	"2*35,00*0,60*0,30"12.6		12,600		
	D	0056	Podkladní vrstvy komunikací a ploch				14 445,37

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
50	K	564861111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 200 mm	m2	18,620	184,70	3 439,11
	PP		Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 200 mm				
	VV		"po vybouraných vodítkách :				
	VV	A50	"3,20*0,60+5,40*0,50"4.62		4,620		
	VV		"ochoz u brouzdaliště :				
	VV	B50	"dle dwg; 14,00"14		14,000		
	VV	C50	"Celkem: "A50+B50		18,620		
51	K	567124111	Podklad ze směsi stmelené cementem SC C 20/25 (PB I) tl 150 mm	m2	18,620	433,40	8 069,91
	PP		Podklad ze směsi stmelené cementem SC C 20/25 (PB I) tl 150 mm				
	VV	A51	"viz 564 86-1111; 18,620"18.62		18,620		
52	K	919716111	Výztuž cementobetonového krytu ze svařovaných sítí hmotnosti do 7,5 kg/m2	t	0,112	26 217,40	2 936,35
	PP		Výztuž cementobetonového krytu ze svařovaných sítí hmotnosti do 7,5 kg/m2				
	VV		"1x síť 100/100/6 mm :				
	VV	A52	"viz 564 86-1111; 18,620*4,44*1,35*0,001"0.112		0,112		
	D	0061	Úprava povrchů vnitřní				5 563,42
53	K	612111001	Ubroušení výstupků betonu vnitřních neomítaných stěn	m2	309,079	18,00	5 563,42
	PP		Ubroušení výstupků betonu vnitřních neomítaných stěn				
	VV		"stěny AKU nádrží :				
	VV		"prací voda :				
	VV	A53	"2*(5,46+5,06)*(2,78+2,67)/2"57.334		57,334		
	VV		"dešťová voda :				
	VV	B53	"2*(5,75+2,60)*(2,67+2,61)/2"44.088		44,088		
	VV		"ZZT :				
	VV	C53	"2*(11,61+7,50)*(2,61+2,43)/2"96.314		96,314		
	VV		"vřidelní voda 1 :				
	VV	D53	"8,80*(2,17+1,73)"34.32		34,320		
	VV	E53	"2*6,25*(2,17+2,00)/2"26.063		26,063		
	VV	F53	"2*1,60*(2,00+1,73)/2"5.968		5,968		
	VV		"vřidelní voda 2 :				
	VV	G53	"7,43*(2,17+1,73)"28.977		28,977		
	VV	H53	"6,25*(2,17+2,00)/2"13.031		13,031		
	VV	I53	"1,60*(2,00+1,73)/2"2.984		2,984		
	VV	J53	"Celkem: "A53+B53+C53+D53+E53+F53+G53+H53+I53		309,079		
	D	0063	Podlahy a podlahové konstrukce				1 757 387,96
59	K	631311114	Mazanina tl do 80 mm z betonu prostého bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 16/20	m3	40,154	3 957,40	158 905,44
	PP		Mazanina tl do 80 mm z betonu prostého bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 16/20				
54	K	631311134	Mazanina tl do 240 mm z betonu prostého bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 16/20	m3	40,602	3 622,10	147 064,50
	PP		Mazanina tl do 240 mm z betonu prostého bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 16/20				
	VV		"vyrovnávací na nové stropní desce :				
	VV	A54	"9,84*15,87*0,26"40.602		40,602		
63	K	631311215.R	Mazanina tl do 80 mm z betonu prostého vodostavebního tř. C 30/37 - XF1, XD2, XA1 - CL 0,2	m3	52,370	5 261,00	275 518,57
	PP		Mazanina tl do 80 mm z betonu prostého vodostavebního tř. C 30/37 - XF1, XD2, XA1 - CL 0,2				
61	K	631319011	Příplatek k mazanině tl do 80 mm za přehlazení povrchu	m3	40,154	1 024,30	41 129,74
	PP		Příplatek k mazanině tl do 80 mm za přehlazení povrchu				
	VV	A61	"viz 631 31-1114; 40,154"40.154		40,154		
65	K	631319011.1	Příplatek k mazanině tl do 80 mm za přehlazení povrchu	m3	52,370	1 024,30	53 642,59
	PP		Příplatek k mazanině tl do 80 mm za přehlazení povrchu				
	VV	A65	"viz 631 31-1215.R; 52,370"52.37		52,370		
56	K	631319013	Příplatek k mazanině tl do 240 mm za přehlazení povrchu	m3	40,602	1 024,30	41 588,63
	PP		Příplatek k mazanině tl do 240 mm za přehlazení povrchu				
	VV	A56	"viz 631 31-1134; 40,602"40.602		40,602		
60	K	631319171	Příplatek k mazanině tl do 80 mm za stržení povrchu spodní vrstvy před vložením výztuže	m3	40,154	419,00	16 824,53
	PP		Příplatek k mazanině tl do 80 mm za stržení povrchu spodní vrstvy před vložením výztuže				
	VV	A60	"viz 631 31-1114; 40,154"40.154		40,154		
64	K	631319171.1	Příplatek k mazanině tl do 80 mm za stržení povrchu spodní vrstvy před vložením výztuže	m3	32,737	419,00	13 716,80
	PP		Příplatek k mazanině tl do 80 mm za stržení povrchu spodní vrstvy před vložením výztuže				
	VV	A64	"viz 631 31-1215.R (1.mezisoučet); 32,737"32.737		32,737		
55	K	631319175	Příplatek k mazanině tl do 240 mm za stržení povrchu spodní vrstvy před vložením výztuže	m3	40,602	419,00	17 012,24
	PP		Příplatek k mazanině tl do 240 mm za stržení povrchu spodní vrstvy před vložením výztuže				
	VV	A55	"viz 631 31-1134; 40,602"40.602		40,602		
58	K	631342132.R	Mazanina z betonu lehkého tepelně-izolačního polystyrenového objemová hmotnost 400 kg/m3	m3	143,889	3 986,70	573 642,28

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	PP		Mazanina z betonu lehkého tepelně-izolačního polystyrenového objemová hmotnost 400 kg/m3				
62	K	631362021	Výztuž mazanin svařovanými sítěmi Kari	t	2,786	28 104,70	78 299,69
	PP		Výztuž mazanin svařovanými sítěmi Kari				
	VV		"1x síť 100/100/6 mm :				
	VV	A62	"viz 631 31-1114; 40,154/0,08*4,44*1,25*0,001"2.786		2,786		
57	K	631362021.1	Výztuž mazanin svařovanými sítěmi Kari	t	0,867	28 104,70	24 366,77
	PP		Výztuž mazanin svařovanými sítěmi Kari				
	VV		"1x síť 100/100/6 mm :				
	VV	A57	"9,84*15,87*4,44*1,25*0,001"0.867		0,867		
66	K	631362021.3	Výztuž mazanin svařovanými sítěmi Kari	t	2,423	28 104,70	68 097,69
	PP		Výztuž mazanin svařovanými sítěmi Kari				
	VV		"1x síť 100/100/6 mm :				
	VV	A66	"viz 631 31-1215.R (1.mezisoučet); 32,737/0,075*4,44*1,25*0,001"2.423		2,423		
71	K	632481213	SeparáčnÍ vrstva z PE fólie	m2	259,687	16,80	4 362,74
	PP		SeparáčnÍ vrstva z PE fólie				
	VV		"dilatace - pod nové AKU nádrže :				
	VV	A71	"5,46*5,56*30.358		30,358		
	VV	B71	"11,61*7,50+1,35*5,05"93.892		93,892		
	VV	C71	"8,35*8,80"73.48		73,480		
	VV	D71	"8,35*7,42"61.957		61,957		
	VV	E71	"Celkem: "A71+B71+C71+D71		259,687		
69	K	632682111.R	Vyspravení betonových povrchů schodišť a podest cementovou stěrkou	m2	26,340	1 012,10	26 658,71
	PP		Vyspravení betonových povrchů schodišť a podest cementovou stěrkou				
	VV		"stupnice :				
	VV	A69	"2*8*3,00*0,31"14.88		14,880		
	VV		"podesta mústku :				
	VV	B69	"3,82*3,00"11.46		11,460		
	VV	C69	"Celkem: "A69+B69		26,340		
70	K	632689009.R	Vyrovnávací cementová stěrka pod novou hydroizolaci	m2	494,505	358,50	177 280,04
	PP		Vyrovnávací cementová stěrka pod novou hydroizolaci				
	VV		"na bazénových hlavách :				
	VV	A70	"viz 967 02-3693; 60,102"60.102		60,102		
	VV		"na ochozech bazénu :				
	VV	B70	"viz 965 04-2241 (1.mezisoučet); 68,948/0,17"405.576		405,576		
	VV		"na dno průplavu :				
	VV	C70	"9,27*3,01+3,08*0,30"28.827		28,827		
	VV	D70	"Celkem: "A70+B70+C70		494,505		
68	K	634911122	Řezání dilatačních spár š 10 mm hl do 20 mm v čerstvé betonové mazanině	m	550,000	62,50	34 375,00
	PP		Řezání dilatačních spár š 10 mm hl do 20 mm v čerstvé betonové mazanině				
	VV		"pro mazaninu tl. 80 mm - rastr 6x6 m :				
	VV	A68	"130,00"130		130,000		
	VV		"pro spádovou mazaninu - rastr 3x3 m :				
	VV	B68	"420,00"420		420,000		
	VV	C68	"Celkem: "A68+B68		550,000		
67	K	634911123	Řezání dilatačních spár š 10 mm hl do 50 mm v čerstvé betonové mazanině	m	60,000	81,70	4 902,00
	PP		Řezání dilatačních spár š 10 mm hl do 50 mm v čerstvé betonové mazanině				
	VV		"pro mazaninu tl. 260 mm - rastr 6x6 m :				
	VV	A67	"60,00"60		60,000		
	D	0089	Ostatní konstrukce				4 564,00
73	K	899721111	Signalizační vodič DN do 150 mm na potrubí	m	70,000	48,20	3 374,00
	PP		Signalizační vodič DN do 150 mm na potrubí				
	VV	A73	"2*35,00"70		70,000		
72	K	899722114	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC 40 cm	m	70,000	17,00	1 190,00
	PP		Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC 40 cm				
	VV	A72	"2*35,00"70		70,000		
	D	0091	Doplňující konstrukce a práce pozemních komunikací a ploch				9 601,86
74	K	916241213	Osazení obrubníku kamenného stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	6,580	199,90	1 315,34
	PP		Osazení obrubníku kamenného stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého				
	VV		"u brodítek :				
	VV	A74	"1,59+1,69*2+1,61"6.58		6,580		
75	M	58380374	obrubník kamenný žulový přímý 100x250 mm	m	6,909	813,20	5 618,40
	PP		obrubník kamenný žulový přímý 100x250 mm				
	VV	A75	"(1,59+1,69*2+1,61)*1,05"6.909		6,909		
76	K	919726123	Geotextilie pro ochranu, separaci a filtraci netkaná měrná hmotnost do 500 g/m2	m2	42,827	62,30	2 668,12
	PP		Geotextilie pro ochranu, separaci a filtraci netkaná měrná hmotnost do 500 g/m2				
	VV		"dno průplavu :				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
VV	A76		"9,27*3,01+3,08*0,30"28.827		28,827		
VV			"ochoz brouzdaliště :				
VV	B76		"dle dwg: 14,00"14		14,000		
VV	C76		"Celkem: "A76+B76		42,827		
D	0093		Dokončovací konstrukce a práce inženýrských staveb				162 424,90
77	K	933901111	Provedení zkoušky vodotěsnosti nádrže do 1000 m3	m3	1 639,000	35,80	58 676,20
PP			Provedení zkoušky vodotěsnosti nádrže do 1000 m3				
VV	A77		"plavecký bazén; 825,00"825		825,000		
VV	B77		"vřidelní bazén; 160,00"160		160,000		
VV	C77		"brouzdaliště; 12,00"12		12,000		
VV	D77		"AKU nádrž bazénu; 123,00"123		123,000		
VV	E77		"prací voda; 68,00"68		68,000		
VV	F77		"dešťová voda; 32,00"32		32,000		
VV	G77		"ZZT; 175,00"175		175,000		
VV	H77		"vřidelní nádrž 1; 131,00"131		131,000		
VV	I77		"vřidelní nádrž 2; 113,00"113		113,000		
VV	J77		"Celkem: "A77+B77+C77+D77+E77+F77+G77+H77+I77		1 639,000		
78	K	938901411	Dezinfekce nádrže roztokem chlomanu sodného	m3	1 639,000	17,60	28 846,40
PP			Dezinfekce nádrže roztokem chlomanu sodného				
VV	A78		"viz 933 90-1111; 1639,00"1639		1 639,000		
79	M	08211321	voda pitná pro ostatní odběratele	m3	1 639,000	45,70	74 902,30
PP			voda pitná pro ostatní odběratele				
VV	A79		"viz 933 90-1111; 1639,00"1639		1 639,000		
D	0094		Lešení				58 715,00
81	K	949101111	Lešení pomocné pro objekty pozemních staveb s lešeňovou podlahou v do 1,9 m zatížení do 150 kg/m2	m2	123,600	50,00	6 180,00
PP			Lešení pomocné pro objekty pozemních staveb s lešeňovou podlahou v do 1,9 m zatížení do 150 kg/m2				
VV			"pro práce ve spodním kolektoru :				
VV	A81		"96,00"96		96,000		
VV	B81		"pro práce v průplavu :				
VV	B81		"9,20*3,00"27.6		27,600		
VV	C81		"Celkem: "A81+B81		123,600		
80	K	949101112	Lešení pomocné pro objekty pozemních staveb s lešeňovou podlahou v do 3,5 m zatížení do 150 kg/m2	m2	790,000	66,50	52 535,00
PP			Lešení pomocné pro objekty pozemních staveb s lešeňovou podlahou v do 3,5 m zatížení do 150 kg/m2				
VV			"pro práce v celé ploše bazénu :				
VV	A80		"50,00*15,80"790		790,000		
D	0095		Dokončovací konstrukce a práce pozemních staveb				106 909,08
83	K	952903112	Vyčištění objektů ČOV, nádrží, žlabů a kanálů při v do 3,5 m	m2	1 364,428	57,30	78 181,72
PP			Vyčištění objektů ČOV, nádrží, žlabů a kanálů při v do 3,5 m				
VV	A83		"plavecký bazén; 39,40*15,77"621.338		621,338		
VV	B83		"vřidelní bazén; 10,00*15,77"157.7		157,700		
VV	C83		"brouzdaliště; 60,50"60.5		60,500		
VV	D83		"AKU nádrž bazénu; 41,00"41		41,000		
VV	E83		"prací voda; 25,07"25.07		25,070		
VV	F83		"dešťová voda; 13,03"13.03		13,030		
VV	G83		"ZZT; 70,27"70.27		70,270		
VV	H83		"vřidelní nádrž 1; 65,16"65.16		65,160		
VV	I83		"vřidelní nádrž 2; 56,28"56.28		56,280		
VV	J83		"plocha mimo nádrží; 254,08"254.08		254,080		
VV	K83		"Celkem: "A83+B83+C83+D83+E83+F83+G83+H83+I83+J83		1 364,428		
82	K	953312122	Vložky do svislých dilatačních spár z extrudovaných polystyrénových desek tl 20 mm	m2	146,943	195,50	28 727,36
PP			Vložky do svislých dilatačních spár z extrudovaných polystyrénových desek tl 20 mm				
VV			"okolo stěn :				
VV	A82		"viz 380 35-6231.2 (2.mezisoučet); 122,853"122.853		122,853		
VV			"okolo stropní desky :				
VV	B82		"2*(16,27+8,55+9,55+0,45)*0,25"17.41		17,410		
VV			"okolo sloupů :				
VV	C82		"2*0,50*(2,67+0,25)"2.92		2,920		
VV	D82		"0,50*(2,43+0,25)"1.34		1,340		
VV	E82		"0,50*(2,17+0,25)*2"2.42		2,420		
VV	F82		"Celkem: "A82+B82+C82+D82+E82		146,943		
D	0096		Bourání konstrukcí				17 606,90
85	K	961044111	Bourání základů z betonu prostého	m3	4,956	2 682,20	13 292,98
PP			Bourání základů z betonu prostého				
VV			"pod stupni schodiště průplavu :				
VV	A85		"3,05*2,50*1,30/2"4.956		4,956		
84	K	963042819	Bourání schodišťových stupňů betonových zhotovených na místě	m	24,400	176,80	4 313,92
PP			Bourání schodišťových stupňů betonových zhotovených na místě				
VV	A84		"schodiště průplavu; 8*3,05"24.4		24,400		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
D 0097			Prorážení otvorů a ostatní bourací práce				142 278,60
86	K	977151118	Jádrové vrty diamantovými korunkami do D 100 mm do stavebních materiálů	m	1,500	2 488,30	3 732,45
PP			Jádrové vrty diamantovými korunkami do D 100 mm do stavebních materiálů				
VV A86			"pro kontrolní otvory nerez vany; 0,50*3*1.5	1,500			
87	K	977151123	Jádrové vrty diamantovými korunkami do D 150 mm do stavebních materiálů	m	15,500	3 017,30	46 768,15
PP			Jádrové vrty diamantovými korunkami do D 150 mm do stavebních materiálů				
VV			"dle tabulky výkresu 2.6 - pro nerez vanu :				
VV A87			"0,50*31*15.5	15,500			
88	K	977151125	Jádrové vrty diamantovými korunkami do D 200 mm do stavebních materiálů	m	7,000	4 945,10	34 615,70
PP			Jádrové vrty diamantovými korunkami do D 200 mm do stavebních materiálů				
VV			"dle tabulky výkresu 2.6 - pro nerez vanu :				
VV A88			"0,50*14*7	7,000			
89	K	977151127	Jádrové vrty diamantovými korunkami do D 250 mm do stavebních materiálů	m	3,000	5 891,70	17 675,10
PP			Jádrové vrty diamantovými korunkami do D 250 mm do stavebních materiálů				
VV			"dle tabulky výkresu 2.6 - pro nerez vanu :				
VV A89			"0,50*6*3	3,000			
90	K	977151128	Jádrové vrty diamantovými korunkami do D 300 mm do stavebních materiálů	m	6,000	6 581,20	39 487,20
PP			Jádrové vrty diamantovými korunkami do D 300 mm do stavebních materiálů				
VV			"dle tabulky výkresu 2.6 - pro nerez vanu :				
VV A90			"0,50*12*6	6,000			
D 0098			Sanace				3 132 029,68
92	K	985112111	Odsekání degradovaného betonu stěn tl do 10 mm	m2	507,899	223,70	113 617,01
PP			Odsekání degradovaného betonu stěn tl do 10 mm				
93	K	985112121	Odsekání degradovaného betonu líce kleneb a podhledů tl do 10 mm	m2	557,405	318,80	177 700,71
PP			Odsekání degradovaného betonu líce kleneb a podhledů tl do 10 mm				
VV			"prostor pod bazénem - 30% ploch :				
VV A93			"viz 711 49-9009.R; 893,017*0,3*267.905	267,905			
VV			"= 1.mezisoučet				
VV			"kolektory - 50% ploch (dle podkladů projektanta) :				
VV B93			"1.P.P.; 99,00*0,5*49.5	49,500			
VV C93			"2.P.P.; 96,00*0,5*48	48,000			
VV			"= 2.mezisoučet				
VV			"spodní líc konzol ochozů - 80% (dle podkladů projektanta) :				
VV D93			"240,00*0,8*192	192,000			
VV			"= 3.mezisoučet				
VV E93			"Celkem: "A93+B93+C93+D93	557,405			
91	K	985112131	Odsekání degradovaného betonu rubu kleneb a podlah tl do 10 mm	m2	369,800	220,70	81 614,86
PP			Odsekání degradovaného betonu rubu kleneb a podlah tl do 10 mm				
VV			"bazénová vana - 10% ploch :				
VV A91			"50,00*15,88*0,1*79.4	79,400			
VV			"prostor pod bazénem - 30% ploch :				
VV B91			"viz 711 49-9039.R; 603,099*0,3*180.93	180,930			
VV			"kolektory - 50% ploch (dle podkladů projektanta) :				
VV C91			"1.P.P.; 99,00*0,5*49.5	49,500			
VV D91			"2.P.P.; 96,00*0,5*48	48,000			
VV			"brouzdaliště - 30% ploch (dle dwg) :				
VV E91			"(12,30+27,60)*0,3*11.97	11,970			
VV F91			"Celkem: "A91+B91+C91+D91+E91	369,800			
94	K	985121122.R	Tryskání degradovaného betonu stěn a podlah vodou pod tlakem do 500 barů	m2	886,527	220,90	195 833,81
PP			Tryskání degradovaného betonu stěn a podlah vodou pod tlakem do 500 barů				
VV			"podlahy :				
VV			"bazénová vana - pouze u míst s odhalenou výztuží :				
VV A94			"dle podkladů projektanta; 20*20	20,000			
VV			"prostor pod bazénem - 30% ploch :				
VV B94			"viz 711 49-9039.R; 603,099*0,3*180.93	180,930			
VV			"kolektory - 50% ploch (dle podkladů projektanta) :				
VV C94			"(99,00+96,00)*0,5*97.5	97,500			
VV			"brouzdaliště - 100% ploch (dle podkladů projektanta) :				
VV D94			"12,30+27,60*39.9	39,900			
VV			"= 1.mezisoučet (podlahy)				
VV			"stěny :				
VV			"prostor pod bazénem - 30% ploch :				
VV E94			"viz 711 49-9019.R; 510,363*0,3*153.109	153,109			
VV F94			"viz 711 49-9029.R; 82,86*0,3*24.858	24,858			
VV			"kolektory 50% ploch (dle podkladů projektanta) :				
VV G94			"276,00*0,5*138	138,000			
VV H94			"314,00*0,5*157	157,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV		"bazénová vana - pouze u míst s odhalenou výztuží :				
	VV	I94	"dle podkladů projektanta; 20,00*20		20,000		
	VV		"brouzdaliště - 100% ploch :				
	VV	J94	"dle podkladů projektanta; 51,00*51		51,000		
	VV		"můstek (boky + stěny) 30% ploch :				
	VV	K94	"dle podkladů projektanta; (8,60+5,50)*0,3*4.23		4,230		
	VV		"= 2.mezisoučet				
	VV	L94	"Celkem: "A94+B94+C94+D94+E94+F94+G94+H94+I94+J94+K94		886,527		
95	K	985121222.R	Tryskání degradovaného betonu podhledů vodou pod tlakem do 500 barů	m2	605,405	253,50	153 470,17
	PP		Tryskání degradovaného betonu podhledů vodou pod tlakem do 500 barů				
	VV		"prostor pod bazénem - 30% ploch :				
	VV	A95	"viz 711 49-9009.R; 893,017*0,3*267.905		267,905		
	VV		"kolektory - 50% ploch :				
	VV	B95	"dle podkladů projektanta; (99,00+96,00)*0,5*97.5		97,500		
	VV		"spodní líc konzol ochozů - 100% :				
	VV	C95	"dle podkladů projektanta; 240,00*240		240,000		
	VV	D95	"Celkem: "A95+B95+C95		605,405		
105	K	985131221	Očištění ploch stěn, rubu kleneb a podlah nesusušeným křemičitým pískem	m2	254,078	225,90	57 396,22
	PP		Očištění ploch stěn, rubu kleneb a podlah nesusušeným křemičitým pískem				
	VV		"prostor mimo nádrží pod bazénem :				
	VV	A105	"viz 711 49-9039.R; 254,078*254.078		254,078		
103	K	985141119.R	Vyčištění, lokální preparace a reprofilyce stávajících dilatačních spár konstrukcí	m	204,000	98,30	20 053,20
	PP		Vyčištění, lokální preparace a reprofilyce stávajících dilatačních spár konstrukcí				
	VV		"dle podkladů projektanta :				
	VV		"prostor pod bazénem + kolektor :				
	VV	A103	"podlaha + strop; 2*17,00+5*2,00*44		44,000		
	VV	B103	"stěny; 2*(4,00+5,00+3,50)*25		25,000		
	VV		"bazénová vana :				
	VV	C103	"dno; 17,00*17		17,000		
	VV	D103	"stěny; 2*2,00*4		4,000		
	VV		"část u strojovny :				
	VV	E103	"stěny; 2*7,00*14		14,000		
	VV	F103	"strop; 5*20,00*100		100,000		
	VV	G103	"Celkem: "A103+B103+C103+D103+E103+F103		204,000		
104	K	985149019.R	Přetěsnění spár vložení těsnícího provazce + polyuretanového tmelu	m	204,000	274,20	55 936,80
	PP		Přetěsnění spár vložení těsnícího provazce + polyuretanového tmelu				
	VV	A104	"viz 985 14-1119.R; 204,00*204		204,000		
97	K	985311111	Reprofilace stěn cementovými sanačními maltami tl 10 mm	m2	831,321	669,40	556 486,28
	PP		Reprofilace stěn cementovými sanačními maltami tl 10 mm				
	VV		"bazénová vana - 10% ploch :				
	VV	A97	"viz 985 11-2111 (1.mezisoučet); 15,402/0,05*0,1*30.804		30,804		
	VV		"prostor pod bazénem - 30% ploch :				
	VV	B97	"viz 985 11-2111 (2.mezisoučet); 177,967*177.967		177,967		
	VV		"kolektory - 100% ploch :				
	VV	C97	"viz 985 11-2111 (3.mezisoučet); 295,000/0,5*590		590,000		
	VV		"můstek, brouzdaliště - 50% ploch :				
	VV	D97	"viz 985 11-2111 (4.mezisoučet); 19,530/0,3*0,5*32.55		32,550		
	VV	E97	"Celkem: "A97+B97+C97+D97		831,321		
98	K	985311211	Reprofilace líce kleneb a podhledů cementovými sanačními maltami tl 10 mm	m2	702,905	737,90	518 673,60
	PP		Reprofilace líce kleneb a podhledů cementovými sanačními maltami tl 10 mm				
	VV		"prostor pod bazénem - 30% ploch :				
	VV	A98	"viz 985 11-2121 (1. mezisoučet); 267,905*267.905		267,905		
	VV		"kolektory - 100% ploch :				
	VV	B98	"viz 985 11-2121 (2.mezisoučet); 97,500/0,5*195		195,000		
	VV		"spodní líc konzol ochozů - 100% ploch :				
	VV	C98	"viz 985 11-2121 (3.mezisoučet); 192,000/0,8*240		240,000		
	VV	D98	"Celkem: "A98+B98+C98		702,905		
99	K	985311311	Reprofilace rubu kleneb a podlah cementovými sanačními maltami tl 10 mm	m2	475,280	819,60	389 539,49
	PP		Reprofilace rubu kleneb a podlah cementovými sanačními maltami tl 10 mm				
	VV		"bazénová vana - 10% ploch :				
	VV	A99	"50,00*15,88*0,1*79.4		79,400		
	VV		"prostor pod bazénem - 30% ploch :				
	VV	B99	"viz 711 49-9039.R; 603,099*0,3*180.93		180,930		
	VV		"kolektory - 100% ploch :				
	VV	C99	"99,00+96,00*195		195,000		
	VV		"brouzdaliště - 50% ploch :				
	VV	D99	"(12,30+27,60)*0,5*19.95		19,950		
	VV	E99	"Celkem: "A99+B99+C99+D99		475,280		
102	K	985312114	Stěrka k vyrovnání betonových ploch stěn tl 5 mm	m2	104,728	422,20	44 216,16

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			PP Stěrka k vyrovnání betonových ploch stěn tl 5 mm				
			VV "pod nový obklad na původní konstrukci				
			VV "můstek - boky+stěny pod mostem :				
		A102	"dle podkladů projektanta; 8,60+5,50"14.1		14,100		
			VV "brouzdaliště - stěny :				
		B102	"dle podkladů projektanta; 51,00"51		51,000		
			VV "pod novou svislou hydroizolaci - průplav :				
		C102	"(6,18+2,63+3,36+5,89+9,27)*1,45"39.628		39,628		
		D102	"Celkem: "A102+B102+C102		104,728		
101	K	985312124	Stěrka k vyrovnání betonových ploch líce kleneb a podhledů tl 5 mm	m2	11,000	466,70	5 133,70
			PP Stěrka k vyrovnání betonových ploch líce kleneb a podhledů tl 5 mm				
			VV "pod nový obklad na původní konstrukci				
			VV "můstek - strop :				
		A101	"dle podkladů projektanta; 11,00"11		11,000		
96	K	985321111	Ochranný nátěr výztuže na cementové bázi stěn, líce kleneb a podhledů 1 vrstva tl 1 mm	m2	430,647	220,60	95 000,73
			PP Ochranný nátěr výztuže na cementové bázi stěn, líce kleneb a podhledů 1 vrstva tl 1 mm				
			VV "v místech odhalení v konstrukcích :				
			VV "bazénová vana (stěny+dno) :				
		A96	"dle podkladů projektanta; 2*20,00"40		40,000		
			VV "prostor pod bazénem - 5% ploch (dno, stěny, sloupy, strop) :				
		B96	"viz 711 49-9039.R; 603,099*0,05"30.155		30,155		
		C96	"viz 711 49-9019.R; 510,363*0,05"25.518		25,518		
		D96	"viz 711 49-9029.R; 82,860*0,05"4.143		4,143		
		E96	"viz 711 49-9029.R; 893,017*0,05"44.651		44,651		
			VV "kolektory - 20% ploch (dno, stěny, strop) :				
		F96	"(99,00+96,00)*0,2"39		39,000		
		G96	"(276,00+314,00)*0,2"118		118,000		
		H96	"(99,00+96,00)*0,2"39		39,000		
			VV "spodní líc konzol ochozů - 30% ploch :				
		I96	"240,00*0,3"72		72,000		
			VV "brouzdaliště - 20% ploch (dno, stěny) :				
		J96	"(12,30+27,60+51,00)*0,2"18.18		18,180		
		K96	"Celkem: "A96+B96+C96+D96+E96+F96+G96+H96+I96+J96		430,647		
100	K	985323111	Spojovací můstek reprofilovaného betonu na cementové bázi tl 1 mm	m2	2 009,506	332,10	667 356,94
			PP Spojovací můstek reprofilovaného betonu na cementové bázi tl 1 mm				
		A100	"viz 985 31-1111; 831,321"831.321		831,321		
		B100	"viz 985 31-1211; 702,905"702.905		702,905		
		C100	"viz 985 31-1311; 475,280"475.28		475,280		
		D100	"Celkem: "A100+B100+C100		2 009,506		
	D	021.	Silnoproud				24 818,72
106	K	210220001	Montáž uzemňovacího vedení vodičů FeZn pomocí svorek na povrchu páskou do 120 mm2	m	180,000	55,80	10 044,00
			PP Montáž uzemňovacího vedení vodičů FeZn pomocí svorek na povrchu páskou do 120 mm2				
		A106	"180,00"180		180,000		
107	M	35442062	pás zemnicí 30x4mm FeZn	kg	169,560	42,90	7 274,12
			PP pás zemnicí 30x4mm FeZn				
		A107	"180,00*0,942"169.56		169,560		
108	K	210220301	Montáž svorek hromosvodných se 2 šrouby	kus	4,000	78,60	314,40
			PP Montáž svorek hromosvodných se 2 šrouby				
		A108	"4"4		4,000		
109	M	35442039	svorka uzemnění nerez pro zemnicí pásku	kus	4,000	70,00	280,00
			PP svorka uzemnění nerez pro zemnicí pásku				
		A109	"4"4		4,000		
110	K	210220302	Montáž svorek hromosvodných se 3 a více šrouby	kus	4,000	78,60	314,40
			PP Montáž svorek hromosvodných se 3 a více šrouby				
		A110	"4"4		4,000		
111	M	35442034	svorka uzemnění nerez zkušební, 81mm	kus	4,000	43,30	173,20
			PP svorka uzemnění nerez zkušební, 81mm				
		A111	"4"4		4,000		
112	K	210220401	Montáž vedení hromosvodné - štítků k označení svodů	kus	4,000	35,40	141,60
			PP Montáž vedení hromosvodné - štítků k označení svodů				
		A112	"4"4		4,000		
113	M	35442110	štítek plastový - čísla svodů	kus	4,000	3,30	13,20
			PP štítek plastový - čísla svodů				
		A113	"4"4		4,000		
114	K	210280222	Měření zemních odporů zemnicí sítě délky pásku do 200 m	kus	1,000	6 263,80	6 263,80
			PP Měření zemních odporů zemnicí sítě délky pásku do 200 m				
		A114	"1"1		1,000		
	D	099.	Přesun hmot HSV				1 020 390,53

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
115	K	998142251	Přesun hmot pro nádrže, jímky, zásobníky a jámy betonové monolitické v do 25 m	t	1 498,811	680,80	1 020 390,53
	PP		Přesun hmot pro nádrže, jímky, zásobníky a jámy betonové monolitické v do 25 m				
	D	0999	Přesun hmot a suti				174 765,05
116	K	997013111	Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot pro budovy v do 6 m s použitím mechanizace	t	153,875	444,70	68 428,21
	PP		Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot pro budovy v do 6 m s použitím mechanizace				
118	K	997013501	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku do 1 km se složením	t	153,875	201,30	30 975,04
	PP		Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku do 1 km se složením				
119	K	997013509	Příplatek k odvozu suti a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	3 693,000	8,80	32 498,40
	PP		Příplatek k odvozu suti a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km				
	VV		"za dalších 24km na skládku :				
	VV	A119	"viz 997 01-3501; 153,875*24*3693		3 693,000		
120	K	997013801	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu betonového kód odpadu 170 101	t	153,198	134,50	20 605,13
	PP		Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu betonového kód odpadu 170 101				
	VV	A120	"viz tonáž suti oddílu 0097: Prorážení otvorů A120 ostatní bourací práce; 4,300*4.3		4,300		
	VV	B120	"viz tonáž suti oddílu 0096: Bourání konstrukcí; 11,620*11.62		11,620		
	VV	C120	"viz tonáž suti oddílu 0098: Sanace; 137,278*137.278		137,278		
	VV	D120	"Celkem: "A120+B120+C120		153,198		
121	K	997013803	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu cihelného kód odpadu 170 102	t	0,384	222,40	85,40
	PP		Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu cihelného kód odpadu 170 102				
	VV	A121	"tonáž suti oddíl 7819: Obklady - demontáž; 0,384*0.384		0,384		
122	K	997013814	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu izolací kód odpadu 17 06 04	t	0,294	1 620,70	476,49
	PP		Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu izolací kód odpadu 17 06 04				
	VV	A122	"tonáž suti oddíl 7119: Izolace proti vodě A122 vlhkosti - demontáž; 0,294*0.294		0,294		
117	K	997221611	Nakládání suti na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu	t	153,875	141,00	21 696,38
	PP		Nakládání suti na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu				
	VV	A117	"viz 997 01-3111; 153,875*153.875		153,875		
	D	PSV	Práce a dodávky PSV				5 385 153,86
	D	711.	Izolace proti vodě a vlhkosti				778 098,19
130	K	711111001	Provedení izolace proti zemní vlhkosti vodorovné za studena nátěrem penetračním	m2	453,023	8,70	3 941,30
	PP		Provedení izolace proti zemní vlhkosti vodorovné za studena nátěrem penetračním				
	VV	A130	"viz 711 41-3111.R; 424,196*424.196		424,196		
	VV		"na dně průplavu :				
	VV	B130	"9,27*3,01+3,08*0,30*28.827		28,827		
	VV	C130	"Celkem: "A130+B130		453,023		
131	K	711112001	Provedení izolace proti zemní vlhkosti svislé za studena nátěrem penetračním	m2	87,016	19,00	1 653,30
	PP		Provedení izolace proti zemní vlhkosti svislé za studena nátěrem penetračním				
	VV		"na hlavy bazénu - pro napojení izolace :				
	VV	A131	"(2*53,61+2*16,57-3,11)*0,30*41.175		41,175		
	VV		"na stěny průplavu :				
	VV	B131	"(6,18+2,63+3,36+5,89+9,27)*1,45*39.628		39,628		
	VV	C131	"-2*2,63*1,30/2*-3.419		-3,419		
	VV	D131	"-3,36*1,30*-4.368		-4,368		
	VV		"na stěnu kolektoru pro záplaty :				
	VV	E131	"dle podkladů projektanta; 14,00*14		14,000		
	VV	F131	"Celkem: "A131+B131+C131+D131+E131		87,016		
132	M	11163150	lak penetrační asfaltový	t	0,166	43 474,90	7 216,83
	PP		lak penetrační asfaltový				
	VV	A132	"viz 711 11-1001; 453,023*0,00030*0.136		0,136		
	VV	B132	"viz 711 11-2001; 87,016*0,00035*0.03		0,030		
	VV	C132	"Celkem: "A132+B132		0,166		
141	K	711131101	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy na sucho vodorovné AIP nebo tkaninou	m2	125,517	12,00	1 506,20
	PP		Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy na sucho vodorovné AIP nebo tkaninou				
	VV		"geotextilie 500 g/m2 - krytí hydroizolace :				
	VV		"na hlavách bazénu a průplavu :				
	VV	A141	"viz 711 79-2721.R; 161,150*0,60*96.69		96,690		
	VV		"na dně průplavu :				
	VV	B141	"9,27*3,01+3,08*0,30*28.827		28,827		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV	C141	"Celkem: "A141+B141		125,517		
142	M	69311149	Textilie GEOFILTEX 63 63/50 500 g/m2 do š 8,8 m	m2	144,345	33,80	4 878,86
	PP		Textilie GEOFILTEX 63 63/50 500 g/m2 do š 8,8 m				
	VV	A142	"viz 711 31-1101; 125,517*1,15"144.345		144,345		
134	K	711141559	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením vodorovně NAIP	m2	906,046	88,20	79 913,26
	PP		Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením vodorovně NAIP				
	VV		"2x asfaltový pás :				
	VV	A134	"viz 711 11-1001; 453,023*2"906.046		906,046		
135	K	711142559	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením svislé NAIP	m2	174,032	101,40	17 646,84
	PP		Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením svislé NAIP				
	VV		"2x asfaltový pás :				
	VV	A135	"viz 711 11-2001; 87,016*2"174.032		174,032		
136	M	62852264.R	pásy s modifikovaným asfaltem vložka skleněná tkanina	m2	722,086	131,10	94 665,47
	PP		pásy s modifikovaným asfaltem vložka skleněná tkanina				
137	M	62852254.R	pásy s modifikovaným asfaltem tl. 4,0 mm vložka textilní tkanina	m2	722,086	147,00	106 146,64
	PP		pásy s modifikovaným asfaltem tl. 4,0 mm vložka textilní tkanina				
	VV	A137	"viz 628 52264.R; 722,086"722.086		722,086		
124	K	711413111.R	Stěrková hydroizolace proti tlakové vodě dvojnásobná na vodorovné ploše včetně penetracev tl. 2x2 mm včetně opracování detailů	m2	424,196	552,70	234 453,13
	PP		Stěrková hydroizolace proti tlakové vodě dvojnásobná na vodorovné ploše včetně penetracev tl. 2x2 mm včetně opracování detailů				
	VV		"na ochozech bazénu :				
	VV	A124	"viz 965 04-2241 (1.mezisoučet); 68,948/0,17"405.576		405,576		
	VV		"na ochozu brouzdaliště :				
	VV	B124	"dle dwg; 14,00"14		14,000		
	VV		"na plochách po vybouraných brodítkách :				
	VV	C124	"3,20*0,60+5,40*0,50"4.62		4,620		
	VV	D124	"Celkem: "A124+B124+C124		424,196		
125	K	711413121.R	Stěrková hydroizolace proti tlakové vodě dvojnásobná na svislé ploše včetně penetracev tl. 2x2 mm včetně opracování detailů	m2	51,000	568,50	28 993,50
	PP		Stěrková hydroizolace proti tlakové vodě dvojnásobná na svislé ploše včetně penetracev tl. 2x2 mm včetně opracování detailů				
	VV		"pod obklady dětského brodítká :				
	VV	A125	"dle podkladů projektanta; 51,00"51		51,000		
126	K	711493111.R	Stěrková dvousložková hydroizolační stěrka pro přemostění drobných trhlin na vodorovné plošev tl. 2x1,5 mm včetně síťoviny a opracování detailů	m2	60,500	552,90	33 450,45
	PP		Stěrková dvousložková hydroizolační stěrka pro přemostění drobných trhlin na vodorovné plošev tl. 2x1,5 mm včetně síťoviny a opracování detailů				
	VV		"na vodorovných plochách brodítká :				
	VV	A126	"dle dwg; 60,50"60.5		60,500		
128	K	711493112.R	Hydroizolace na bázi cementové stěrky pro utěsnění - mezivrstvá izolace v tl. 2 mm	m2	60,500	304,50	18 422,25
	PP		Hydroizolace na bázi cementové stěrky pro utěsnění - mezivrstvá izolace v tl. 2 mm				
	VV		"na vodorovných plochách brodítká :				
	VV	A128	"dle dwg; 60,50"60.5		60,500		
127	K	711493121.R	Stěrková dvousložková hydroizolační stěrka pro přemostění drobných trhlin na svislé plošev tl. 2x1,5 mm včetně síťoviny a opracování detailů	m2	51,000	568,90	29 013,90
	PP		Stěrková dvousložková hydroizolační stěrka pro přemostění drobných trhlin na svislé plošev tl. 2x1,5 mm včetně síťoviny a opracování detailů				
	VV		"pod obklady dětského brodítká :				
	VV	A127	"dle podkladů projektanta; 51,00"51		51,000		
123	K	711499099.R	Drenážní stěrková vrstva pro odvod vody tl. 10 mm	m2	33,540	315,10	10 568,45
	PP		Drenážní stěrková vrstva pro odvod vody tl. 10 mm				
	VV		"na schody můstku :				
	VV	A123	"2*8*3,00*(0,31+0,15)"22.08		22,080		
	VV		"na mezipodestu můstku :				
	VV	B123	"3,82*3,00"11.46		11,460		
	VV	C123	"Celkem: "A123+B123		33,540		
133	K	711745567.R	Izolace proti vodě provedení spojů pro napojení nové a stávající hydroizolace	m	322,300	106,50	34 324,95
	PP		Izolace proti vodě provedení spojů pro napojení nové a stávající hydroizolace				
	VV	A133	"viz 711 79-2721.R; 161,150*2"322.3		322,300		
138	K	711747288	Izolace proti vodě opracování trubních prostupů na přírubu tmelem do 200 mm přitavením NAIP	kus	48,000	349,40	16 771,20
	PP		Izolace proti vodě opracování trubních prostupů na přírubu tmelem do 200 mm přitavením NAIP				
	VV	A138	"3+31+14"48		48,000		
139	K	711747388	Izolace proti vodě opracování trubních prostupů na přírubu tmelem do 500 mm přitavením NAIP	kus	18,000	919,60	16 552,80

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	PP		Izolace proti vodě oprávcování trubních prostupů na přírubu tmelem do 500 mm přitavením NAIP				
	VV	A139	"6+12"18		18,000		
140	M	24633510	tmeľ PUR těsnící 2-složkový	kg	50,400	278,10	14 016,24
	PP		tmeľ PUR těsnící 2-složkový				
	VV	A140	"(3+31+14)*0,60"28.8		28,800		
	VV	B140	"(6+12)*1,20"21.6		21,600		
	VV	C140	"Celkem: "A140+B140		50,400		
129	K	711792721.R	Izolace proti zemní vlhkosti utěsnění spár elastickým tmelem včetně bandážního pásu	m	161,150	111,80	18 016,57
	PP		Izolace proti zemní vlhkosti utěsnění spár elastickým tmelem včetně bandážního pásu				
	VV		"okolo bazénu :				
	VV	A129	"2*(53,61+16,57)-3,11"137.25		137,250		
	VV		"okolo průplavu :				
	VV	B129	"9,40+5,55+2,60+6,35"23.9		23,900		
	VV	C129	"Celkem: "A129+B129		161,150		
143	K	998711101	Přesun hmot tonážní pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům v objektech výšky do 6 m	t	6,882	864,00	5 946,05
	PP		Přesun hmot tonážní pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům v objektech výšky do 6 m				
	D	7119	Izolace proti vodě a vlhkosti - demontáž				1 276,86
144	K	711131811	Odstranění izolace proti zemní vlhkosti vodorovné	m2	28,827	17,90	516,00
	PP		Odstranění izolace proti zemní vlhkosti vodorovné				
	VV		"na dně průplavu :				
	VV	A144	"9,27*3,01+3,08*0,30"28.827		28,827		
145	K	711131821	Odstranění izolace proti zemní vlhkosti svislé	m2	39,628	19,20	760,86
	PP		Odstranění izolace proti zemní vlhkosti svislé				
	VV		"na stěnách průplavu :				
	VV	A145	"(6,18+2,63+3,36+5,89+9,27)*1,45"39.628		39,628		
	D	713.	Izolace tepelné				142 538,75
146	K	713121111	Montáž izolace tepelné podlah volně kladenými rohožemi, pásy, dílci, deskami 1 vrstva	m2	848,392	19,20	16 289,13
	PP		Montáž izolace tepelné podlah volně kladenými rohožemi, pásy, dílci, deskami 1 vrstva				
	VV		"minerální vata tl. 70 mm + krycí Pe folie :				
	VV	A146	"viz 711 41-3111.R; 424,196*2"848.392		848,392		
147	M	63152009.R	deska izolační z minerální vaty tl. 70 mm pevnost v tahu 80 kPa	m2	445,406	220,90	98 390,19
	PP		deska izolační z minerální vaty tl. 70 mm pevnost v tahu 80 kPa				
	VV	A147	"viz 713 12-1111; 848,392/2*1,05"445.406		445,406		
148	M	28323150.R	folie separační a krycí PE pro lité podlahy	m2	487,825	52,50	25 610,81
	PP		folie separační a krycí PE pro lité podlahy				
	VV	A148	"viz 713 12-1111; 848,392/2*1,15"487.825		487,825		
149	K	998713101	Přesun hmot tonážní pro izolace tepelné v objektech v do 6 m	t	2,815	798,80	2 248,62
	PP		Přesun hmot tonážní pro izolace tepelné v objektech v do 6 m				
	D	715.	Izolace proti chemickým vlivům				507 991,19
151	K	715141001.R	Provedení izolace proti chemickým vlivům konstrukce vodorovná lamináty za studena vložka STnanášení stříkáním	m2	270,810	719,90	194 956,12
	PP		Provedení izolace proti chemickým vlivům konstrukce vodorovná lamináty za studena vložka STnanášení stříkáním				
	VV		"dna AKU nádrží :				
	VV	A151	"AKU jímka bazénu; 41,00"41		41,000		
	VV	B151	"prací voda; 25,07"25.07		25,070		
	VV	C151	"dešťová voda; 13,03"13.03		13,030		
	VV	D151	"ZZT; 70,27"70.27		70,270		
	VV	E151	"vřidelní voda 1; 65,16"65.16		65,160		
	VV	F151	"vřidelní voda 2; 56,28"56.28		56,280		
	VV	G151	"Celkem: "A151+B151+C151+D151+E151+F151		270,810		
152	K	715141002.R	Provedení izolace proti chemickým vlivům konstrukce svislá lamináty za studena vložka STnanášení stříkáním	m2	387,393	743,60	288 065,43
	PP		Provedení izolace proti chemickým vlivům konstrukce svislá lamináty za studena vložka STnanášení stříkáním				
	VV		"nové nádrže :				
	VV	A152	"viz 612 11-1001; 309,079"309.079		309,079		
	VV		"stávající nádrž :				
	VV	B152	"viz 715 29-1901; 78,314"78.314		78,314		
	VV	C152	"Celkem: "A152+B152		387,393		
150	K	715291901	Oprava izolací proti chemickým vlivům vyrovnání betonových povrchů tmely tl do 5 mm	m2	78,314	307,10	24 050,23
	PP		Oprava izolací proti chemickým vlivům vyrovnání betonových povrchů tmely tl do 5 mm				
	VV		"stávající stěny AKU nádrže :				
	VV	A150	"2*(8,07+5,07)*(3,03+2,93)/2"78.314		78,314		
153	K	998715101	Přesun hmot tonážní pro izolace proti chemickým vlivům v objektech v do 6 m	t	0,881	1 043,60	919,41

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	PP		Přesun hmot tonážní pro izolace proti chemickým vlivům v objektech v do 6 m				
	D	760.	Výrobky PSV				2 293 014,00
157	K	X 04	Nerezový sloupek ostříku o průměru 100mm a výšky cca 750mm kompletní provedení - popis výrobku viz tabulky PSV uvedené v PD + výkresová část	kus	1,000	15 032,80	15 032,80
	PP		Nerezový sloupek ostříku o průměru 100mm a výšky cca 750mm kompletní provedení - popis výrobku viz tabulky PSV uvedené v PD + výkresová část				
158	K	X 05	Samostatně stojící typové nerezové pítko s napojením na přívod vody a na kanalizaci kompletní provedení - popis výrobku viz tabulky PSV uvedené v PD + výkresová část	kus	2,000	18 891,80	37 783,60
	PP		část				
159	K	X 06	Typová nerezová uzavírací šachta u venkovních brodítek pro osazení uzavíracích ventilů kompletní provedení - popis výrobku viz tabulky PSV uvedené v PD + výkresová část	kus	4,000	6 393,80	25 575,20
	PP		vá část				
160	K	X 07	Keramická tvarovka lemování hrany bazénů kompletní provedení - popis výrobku viz tabulky PSV uvedené v PD + výkresová část	m	135,000	5 547,70	748 939,50
	PP		Keramická tvarovka lemování hrany bazénů kompletní provedení - popis výrobku viz tabulky PSV uvedené v PD + výkresová část				
161	K	X 08	Kamenná tvarovka lemování hrany bazénů kompletní provedení - popis výrobku viz tabulky PSV uvedené v PD + výkresová část	m	15,000	5 547,70	83 215,50
	PP		Kamenná tvarovka lemování hrany bazénů kompletní provedení - popis výrobku viz tabulky PSV uvedené v PD + výkresová část				
162	K	X 09	Ocelová žárově zinkovaná schodiště se dvěma ocelovými schodnicemi a stupni z porořůstku kompletní provedení - popis výrobku viz tabulky PSV uvedené v PD + výkresová část	kus	1,000	36 211,10	36 211,10
	PP		vá část				
163	K	X 10	Zábradlí ocelové žárově zinkované opatřené PUR nátěrem kompletní provedení - popis výrobku viz tabulky PSV uvedené v PD + výkresová část	kus	1,000	10 346,00	10 346,00
	PP		Zábradlí ocelové žárově zinkované opatřené PUR nátěrem kompletní provedení - popis výrobku viz tabulky PSV uvedené v PD + výkresová část				
164	K	X 11	Těsnění prostupů potrubí BT betonovou stěnou kolektoru do terénu kompletní provedení - popis výrobku viz tabulky PSV uvedené v PD + výkresová část	kus	34,000	2 974,50	101 133,00
	PP		Těsnění prostupů potrubí BT betonovou stěnou kolektoru do terénu kompletní provedení - popis výrobku viz tabulky PSV uvedené v PD + výkresová část				
165	K	X 12	Ocelový žebřík ke zpřístupnění akumuláční nádrže kompletní provedení - popis výrobku viz tabulky PSV uvedené v PD + výkresová část	kus	6,000	5 173,00	31 038,00
	PP		Ocelový žebřík ke zpřístupnění akumuláční nádrže kompletní provedení - popis výrobku viz tabulky PSV uvedené v PD + výkresová část				
166	K	X 13	Kompozitní svislý sloupek čtvercového profilu 76/76 mm s čtvercovou kotevní deskou 300/300 mm kompletní provedení - popis výrobku viz tabulky PSV uvedené v PD + výkresová část	kus	8,000	1 044,10	8 352,80
	PP		výkresová část				
167	K	X 14	Kompozitní vodorovný nosník U 152 s čtvercovou kotevní čelní deskou 300/300 mm kompletní provedení - popis výrobku viz tabulky PSV uvedené v PD + výkresová část	kus	12,000	1 750,70	21 008,40
	PP		Kompozitní vodorovný nosník U 152 s čtvercovou kotevní čelní deskou 300/300 mm kompletní provedení - popis výrobku viz tabulky PSV uvedené v PD + výkresová část				
168	K	X 15	Kompozitní vodorovný nosník I 152 s čtvercovou kotevní čelní deskou 300/300 mm kompletní provedení - popis výrobku viz tabulky PSV uvedené v PD + výkresová část	kus	11,000	2 008,50	22 093,50
	PP		Kompozitní vodorovný nosník I 152 s čtvercovou kotevní čelní deskou 300/300 mm kompletní provedení - popis výrobku viz tabulky PSV uvedené v PD + výkresová část				
169	K	X 16	Sendvičové stropní panely pro zakrytí akumuláčních jímek kompletní provedení - popis výrobku viz tabulky PSV uvedené v PD + výkresová část	soubor	1,000	311 646,90	311 646,90
	PP		Sendvičové stropní panely pro zakrytí akumuláčních jímek kompletní provedení - popis výrobku viz tabulky PSV uvedené v PD + výkresová část				
170	K	X 17	Nerezová okapová lišta osazená na zábradelní hraně kompletní provedení - popis výrobku viz tabulky PSV uvedené v PD + výkresová část	m	82,000	1 034,60	84 837,20
	PP		Nerezová okapová lišta osazená na zábradelní hraně kompletní provedení - popis výrobku viz tabulky PSV uvedené v PD + výkresová část				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
171	K	X 18	Nerezová okapová lišta osazená na obrubníku záhonukompletní provedení - popis výrobku viz tabulky PSV uvedené v PD + výkresová část	m	43,000	2 896,90	124 566,70
	PP		Nerezová okapová lišta osazená na obrubníku záhonukompletní provedení - popis výrobku viz tabulky PSV uvedené v PD + výkresová část				
172	K	X 19	Ocelová zámečnická kce z ocel. válcovaných profilů a pochozí podlahou z porořetukompletní provedení - popis výrobku viz tabulky PSV uvedené v PD + výkresová část	kus	1,000	31 992,00	31 992,00
	PP		st				
173	K	X 20	Repase popř. replika stávajícího zábradlí můstku přes průplavkompletní provedení - popis výrobku viz tabulky PSV uvedené v PD + výkresová část	kus	2,000	25 865,10	51 730,20
	PP		Repase popř. replika stávajícího zábradlí můstku přes průplavkompletní provedení - popis výrobku viz tabulky PSV uvedené v PD + výkresová část				
174	K	X 21	Mobilní výtah pro tělesně postižené s pohonem dobíjecí 24V bateriikompletní provedení - popis výrobku viz tabulky PSV uvedené v PD + výkresová část	kus	1,000	547 511,60	547 511,60
	PP		Mobilní výtah pro tělesně postižené s pohonem dobíjecí 24V bateriikompletní provedení - popis výrobku viz tabulky PSV uvedené v PD + výkresová část				
	D	771.	Podlahy z dlaždic				1 282 723,06
175	K	771274123	Montáž obkladů stupnic z dlaždic protiskluzných keramických flexibilní lepidlo š do 300 mm	m	48,000	301,00	14 448,00
	PP		Montáž obkladů stupnic z dlaždic protiskluzných keramických flexibilní lepidlo š do 300 mm				
	VV		"schodiště můstku :				
	VV	A175	"2*8*3,00*48		48,000		
176	K	771274242	Montáž obkladů podstupnic z dlaždic reliéfních keramických flexibilní lepidlo v do 200 mm	m	48,000	158,60	7 612,80
	PP		Montáž obkladů podstupnic z dlaždic reliéfních keramických flexibilní lepidlo v do 200 mm				
	VV	A176	"2*8*3,00*48		48,000		
177	K	771574131	Montáž podlah keramických režných protiskluzných lepených flexibilním lepidlem do 50 ks/m2	m2	51,360	928,80	47 703,17
	PP		Montáž podlah keramických režných protiskluzných lepených flexibilním lepidlem do 50 ks/m2				
	VV		"na můstku - typ B :				
	VV	A177	"3,82*3,00*11.46		11,460		
	VV		"na dně dětského brodítká - typ B :				
	VV	B177	"dle dwg: 12,30+27,60*39.9		39,900		
	VV	C177	"Celkem: "A177+B177		51,360		
178	M	59761901.R	dlažba keramická protiskluzná tvarovka se zaoblenou hranou typ B šedoběžovável. 244x150x8 mm	m2	3,586	4 174,80	14 970,83
	PP		dlažba keramická protiskluzná tvarovka se zaoblenou hranou typ B šedoběžovável. 244x150x8 mm				
	VV		"po obvodu podesty můstku :				
	VV	A178	"2*(3,82+2,70)*0,25*1,1*3.586		3,586		
179	M	59761902.R	dlažba keramická protiskluzná typ B šedoběžovável. 244x150x8 mm (můstek)	m2	33,308	2 932,40	97 672,38
	PP		dlažba keramická protiskluzná typ B šedoběžovável. 244x150x8 mm (můstek)				
	VV	A179	"2*3,00*(0,31+0,15)*8*1,1*24.288		24,288		
	VV	B179	"3,82*3,00*1,1*12.606		12,606		
	VV		"odpočet tvarovek :				
	VV	C179	"-2*(3,82+2,70)*0,25*1,1*-3.586		-3,586		
	VV	D179	"Celkem: "A179+B179+C179		33,308		
180	M	59761903.R	dlažba keramická protiskluzná typ B barva dle architektavel. 244x150x8 mm (brouzdaliště)	m2	43,890	634,30	27 839,43
	PP		dlažba keramická protiskluzná typ B barva dle architektavel. 244x150x8 mm (brouzdaliště)				
	VV	A180	"(12,30+27,60)*1,1*43.89		43,890		
183	K	771574132	Montáž podlah keramických režných protiskluzných lepených flexibilním lepidlem do 85 ks/m2	m2	424,256	883,10	374 660,47
	PP		Montáž podlah keramických režných protiskluzných lepených flexibilním lepidlem do 85 ks/m2				
	VV		"dlažba ochozů :				
	VV	A183	"viz 965 04-2241 (1.mezisoučet); 68,948/0,17*405.576		405,576		
	VV		"dlažba ochozu brouzdaliště :				
	VV	B183	"dle dwg: 14,00*14		14,000		
	VV		"plochy po vybouraných brodítkách :				
	VV	C183	"3,30*0,60+5,40*0,50*4.68		4,680		
	VV	D183	"Celkem: "A183+B183+C183		424,256		
184	M	59761904.R	dlažba keramická protiskluzná vel. 240x52x11 mm (dle původní)	m2	466,682	796,80	371 852,22
	PP		dlažba keramická protiskluzná vel. 240x52x11 mm (dle původní)				
	VV	A184	"viz 771 57-4132; 424,256*1,1*466.682		466,682		
185	K	771591161	Montáž profilu dilatační spáry bez izolace v rovině dlažby	m	420,000	23,80	9 996,00
	PP		Montáž profilu dilatační spáry bez izolace v rovině dlažby				
	VV	A185	"rastr 3x3 m; 420,00*420		420,000		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
186	M	55343019.R	profil dilatační pro dlažbu - nerez provedení	m	441,000	672,50	296 572,50
	PP		profil dilatační pro dlažbu - nerez provedení				
	VV	A186	"420,00*1,05*441		441,000		
181	K	771591172	Montáž profilu pro schodové hrany	m	48,000	83,60	4 012,80
	PP		Montáž profilu pro schodové hrany				
	VV	A181	"2*3,00*8*48		48,000		
182	M	55343009.R	profil rohový ukončující pod dlažbu - nerez provedení	m	50,400	284,50	14 338,80
	PP		profil rohový ukončující pod dlažbu - nerez provedení				
	VV	A182	"2*3,00*8*1,05*50.4		50,400		
187	K	998771101	Přesun hmot tonážní pro podlahy z dlaždic v objektech v do 6 m	t	2,105	495,80	1 043,66
	PP		Přesun hmot tonážní pro podlahy z dlaždic v objektech v do 6 m				
	D	777.	Podlahy lité				98 797,39
188	K	777212902	Opravy podlah plastbetonem CHS Epoxy 1505 nebo 512 vyrovnávací vrstvou tl do 10 mm	m2	50,816	544,70	27 679,48
	PP		Opravy podlah plastbetonem CHS Epoxy 1505 nebo 512 vyrovnávací vrstvou tl do 10 mm				
	VV		"vyspravení plochy mimo AKU nádrží - 20% ploch :				
	VV	A188	"viz 985 13-1221; 254,078*0,2*50.816		50,816		
189	K	777611900	Opravy podlah penetračními nátěry CHS Epoxy 3011 nebo 370	m2	50,816	120,00	6 097,92
	PP		Opravy podlah penetračními nátěry CHS Epoxy 3011 nebo 370				
	VV	A189	"pod vysprávkou; 254,078*0,2*50.816		50,816		
190	K	777615213	Nátěry epoxidové podlah betonových dvojnásobné Sadurit Z 1-A	m2	254,078	253,50	64 408,77
	PP		Nátěry epoxidové podlah betonových dvojnásobné Sadurit Z 1-A				
	VV	A190	"254,078*254.078		254,078		
191	K	998777101	Přesun hmot tonážní pro podlahy lité v objektech v do 6 m	t	1,082	564,90	611,22
	PP		Přesun hmot tonážní pro podlahy lité v objektech v do 6 m				
	D	781.	Obklady				279 847,27
192	K	781649009.R	Montáž obkladu hran z řadových tvarovek	m	85,000	672,50	57 162,50
	PP		Montáž obkladu hran z řadových tvarovek				
	VV		"hrany dětského brouzdaliště - tvarovka oblouček, rádius 60 mm :				
	VV	A192	"dle podkladů projektanta; 85,00*85		85,000		
193	M	59761991.R	tvarovka keramická modrá, oblouček, rádius 60 mm	m	93,500	1 053,70	98 520,95
	PP		tvarovka keramická modrá, oblouček, rádius 60 mm				
	VV	A193	"85,00*1,1*93.5		93,500		
194	K	781774117	Montáž obkladů vnějších z dlaždic keramických hladkých do 35 ks/m2 lepených flexibilním lepidlem	m2	96,700	537,00	51 927,90
	PP		Montáž obkladů vnějších z dlaždic keramických hladkých do 35 ks/m2 lepených flexibilním lepidlem				
	VV		"hlavy dětského brouzdaliště - typ C :				
	VV	A194	"dle dwg; 14,70+5,90*20.6		20,600		
	VV		"stěny dětského brouzdaliště :				
	VV	B194	"dle projektanta; 51,00*51		51,000		
	VV		"= 1.mezisoučet				
	VV		"můstek nad průplavem - dle projektanta - typ B :				
	VV	C194	"boky můstku; 8,60*8.6		8,600		
	VV	D194	"stěny pod mostem; 5,50*5.5		5,500		
	VV	E194	"strop můstku; 11,00*11		11,000		
	VV		"= 2.mezisoučet				
	VV	F194	"Celkem: "A194+B194+C194+D194+E194		96,700		
195	K	781779199.R	Příplatek za provádění obkladu na zakřivených plochách	m2	71,600	51,70	3 701,72
	PP		Příplatek za provádění obkladu na zakřivených plochách				
	VV	A195	"viz 781 77-4117 (1.mezisoučet); 71,600*71.6		71,600		
196	M	59761992.R	obklad keramický vel. 244x150x8 mm typ C včetně tvarovek pro detaily	m2	78,760	644,30	50 745,07
	PP		obklad keramický vel. 244x150x8 mm typ C včetně tvarovek pro detaily				
	VV	A196	"viz 781 77-4117 (1.mezisoučet); 71,600*1,1*78.76		78,760		
197	M	59761993.R	obklad keramický vel. 244x150x8 mm typ B	m2	27,610	634,30	17 513,02
	PP		obklad keramický vel. 244x150x8 mm typ B				
	VV	A197	"viz 781 77-4117 (2.mezisoučet); 25,100*1,1*27.61		27,610		
198	K	998781101	Přesun hmot tonážní pro obklady keramické v objektech v do 6 m	t	0,474	582,50	276,11
	PP		Přesun hmot tonážní pro obklady keramické v objektech v do 6 m				
	D	7819	Obklady - demontáž				867,15
199	K	781473810	Demontáž obkladů z obkladaček keramických lepených	m2	14,100	61,50	867,15
	PP		Demontáž obkladů z obkladaček keramických lepených				
	VV		"na konstrukci můstku :				
	VV	A199	"dle podkladů projektanta; 8,60+5,50*14.1		14,100		

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Spa hotel Thermal Karlovy Vary – Areál bazén I.P.Pavlova 2002/30, Karlovy Vary

Objekt:

1 - Saunové centrum

Soupis:

D.1-02 - SO 02 Venkovní bazény

Úroveň 3:

SO 02_2a - Venkovní bazény - Rekonstrukce zábradlí ochozu

KSO:

Místo: parc. č. 2947, k.ú. Karlovy Vary

CC-CZ:

Datum: 02.02.2021

Zadavatel:

THERMAL-F, a.s.

IČ:

25401726

DIČ:

CZ25401726

Uchazeč:

Trigema Building

IČ:

27653579

DIČ:

CZ699000188

Projektant:

SPECTA, s.r.o.

IČ:

27305350

DIČ:

CZ27305350

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

997 852,79

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	997 852,79	21,00%	209 549,09
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

1 207 401,88

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Spa hotel Thermal Karlovy Vary – Areál bazén I.P.Pavlova 2002/30, Karlovy Vary

Objekt:

1 - Saunové centrum

Soupis:

D.1-02 - SO 02 Venkovní bazény

Úroveň 3:

SO 02_2a - Venkovní bazény - Rekonstrukce zábradlí ochozu

Místo: parc. č. 2947, k.ú. Karlovy Vary

Datum: 02.02.2021

Zadavatel: THERMAL-F, a.s.

Projektant: SPECTA, s.r.o.

Uchazeč: Trigema Building

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

997 852,79

HSV - Práce a dodávky HSV	89 765,85
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	70 070,00
997 - Přesun sutě	19 695,85
PSV - Práce a dodávky PSV	908 086,94
766 - Konstrukce truhlářské	29 098,46
767 - Konstrukce zámečnické	216 857,74
783 - Dokončovací práce - nátěry	46 485,89
787 - Dokončovací práce - zasklívání	570 684,95
789 - Povrchové úpravy ocelových konstrukcí a technologických zařízení	44 959,90

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Spa hotel Thermal Karlovy Vary – Areál bazén I.P.Pavlova 2002/30, Karlovy Vary

Objekt:

1 - Saunové centrum

Soupis:

D.1-02 - SO 02 Venkovní bazény

Úroveň 3:

SO 02_2a - Venkovní bazény - Rekonstrukce zábradlí ochozu

Místo: parc. č. 2947, k.ú. Karlovy Vary

Datum: 02.02.2021

Zadavatel: THERMAL-F, a.s.

Projektant: SPECTA, s.r.o.

Uchazeč: Trigema Building

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

997 852,79

D	HSV		Práce a dodávky HSV				89 765,85
D	9		Ostatní konstrukce a práce, bourání				70 070,00
1	K	953961213	Kotvy chemickou patronou M 12 hl 110 mm do betonu, ŽB nebo kamene s vyvrtáním otvoru	kus	220,000	69,50	15 290,00
PP			Kotvy chemickou patronou M 12 hl 110 mm do betonu, ŽB nebo kamene s vyvrtáním otvoru				
VV			dodatečné ukotvení ocelových sloupků :				
VV			55*4		220,000		
VV			Součet		220,000		
2	K	953965121	Kotevní šroub pro chemické kotvy M 12 dl 160 mm kompletní	kus	220,000	81,80	17 996,00
PP			Kotevní šroub pro chemické kotvy M 12 dl 160 mm kompletní				
VV			55*4		220,000		
VV			Součet		220,000		
3	K	977139001.R	Dodatečné vrty do ocelové konstrukce pro chemické kotvy průměr do 16 mm	kus	220,000	167,20	36 784,00
PP			Dodatečné vrty do ocelové konstrukce pro chemické kotvy průměr do 16 mm				
VV			provrtání stávajících kotevních ploten sloupků :				
VV			55*4		220,000		
VV			Součet		220,000		
D	997		Přesun sutě				19 695,85
4	K	997013111	Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot pro budovy v do 6 m s použitím mechanizace	t	10,664	444,70	4 742,28
PP			Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot pro budovy v do 6 m s použitím mechanizace				
5	K	997013501	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku do 1 km se složením	t	10,664	201,30	2 146,66
PP			Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku do 1 km se složením				
6	K	997013509	Příplatek k odvozu suti a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	188,300	8,80	1 657,04
PP			Příplatek k odvozu suti a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km				
7	K	997013804	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu ze skla kód odpadu 17 02 02	t	6,661	1 517,50	10 108,07
PP			Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu ze skla kód odpadu 17 02 02				
8	K	997013811	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu dřevěného kód odpadu 17 02 01	t	0,754	1 381,70	1 041,80
PP			Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu dřevěného kód odpadu 17 02 01				
D	PSV		Práce a dodávky PSV				908 086,94
D	766		Konstrukce truhlářské				29 098,46
9	K	766412233	Montáž obložení stěn plochy přes 1 m2 palubkami z tvrdého dřeva	m2	48,658	283,50	13 794,54
PP			Montáž obložení stěn plochy přes 1 m2 palubkami z tvrdého dřeva				
10	M	61191009	Palubky obkladové tl. 25 mm - sibiřská borovice	m2	27,248	300,00	8 174,40
PP			Palubky obkladové tl. 25 mm - sibiřská borovice				
11	K	998766101	Přesun hmot tonážní pro konstrukce truhlářské v objektech v do 6 m	t	0,511	849,40	434,04
PP			Přesun hmot tonážní pro konstrukce truhlářské v objektech v do 6 m				
12	K	766411821	Demontáž truhlářského obložení stěn z dřevěných profilů	m2	48,659	137,60	6 695,48
PP			Demontáž truhlářského obložení stěn z dřevěných profilů				
VV			dřevěné obložení z interiéru areálu :				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
VV			(16,30+1,45+62,54+6,00+0,70+7,99+0,68+12,47)*0,45		48,659		
VV			Součet		48,659		
D	767		Konstrukce zámečnické				216 857,74
13	K	767161123	Montáž zábradlí rovného z trubek do ocelové konstrukce hmotnosti do 20 kg	m	108,130	290,50	31 411,77
PP			Montáž zábradlí rovného z trubek do ocelové konstrukce hmotnosti do 20 kg				
14	K	767190111	Montáž oplechování stěn ocelovým plechem rš do 100 mm	m	108,130	82,20	8 888,29
PP			Montáž oplechování stěn ocelovým plechem rš do 100 mm				
15	K	767190118	Montáž oplechování stěn ocelovým plechem rš do 600 mm	m	110,000	134,40	14 784,00
PP			Montáž oplechování stěn ocelovým plechem rš do 600 mm				
16	M	13756632	<i>Plech nerezový 1000 x 2000 mm tl. 2 mm</i>	t	1,040	114 716,70	119 305,37
PP			Plech nerezový 1000 x 2000 mm tl. 2 mm				
VV			65,00*16,00*0,001		1,040		
VV			Součet		1,040		
17	K	998767101	Přesun hmot tonážní pro zámečnické konstrukce v objektech v do 6 m	t	1,046	1 202,60	1 257,92
PP			Přesun hmot tonážní pro zámečnické konstrukce v objektech v do 6 m				
18	K	764002851	Demontáž oplechování dřevěného obložení k opětovnému použití	m	108,130	85,90	9 288,37
PP			Demontáž oplechování dřevěného obložení k opětovnému použití				
19	K	767134802	Demontáž oplechování stěn šroubovaných	m2	65,000	69,90	4 543,50
PP			Demontáž oplechování stěn šroubovaných				
20	K	767161813	Demontáž madla zábradlí rovného hmotnosti 1m zábradlí do 20 kg k opětovnému použití	m	108,130	253,20	27 378,52
PP			Demontáž madla zábradlí rovného hmotnosti 1m zábradlí do 20 kg k opětovnému použití				
VV			16,30+1,45+62,54+6,00+0,70+7,99+0,68+12,47		108,130		
VV			Součet		108,130		
D	783		Dokončovací práce - nátěry				46 485,89
21	K	783106805	Odstranění nátěrů z truhlářských konstrukcí opálením s obroušením povrchu	m2	60,823	96,20	5 851,17
PP			Odstranění nátěrů z truhlářských konstrukcí opálením s obroušením povrchu				
22	K	783132111	Lokální tmelení truhlářských konstrukcí včetně přebroušení epoxidovým tmelem plochy do 30%	m2	60,823	93,00	5 656,54
PP			Lokální tmelení truhlářských konstrukcí včetně přebroušení epoxidovým tmelem plochy do 30%				
23	K	783144101	Základní jednonásobný polyuretanový nátěr truhlářských konstrukcí	m2	116,779	115,50	13 487,97
PP			Základní jednonásobný polyuretanový nátěr truhlářských konstrukcí				
24	K	783147101	Krycí jednonásobný polyuretanový nátěr truhlářských konstrukcí	m2	116,779	125,10	14 609,05
PP			Krycí jednonásobný polyuretanový nátěr truhlářských konstrukcí				
25	K	783334101	Základní jednonásobný epoxidový nátěr zámečnických konstrukcí tl. vrstvy 160 mikrometrů	m2	28,600	115,50	3 303,30
PP			Základní jednonásobný epoxidový nátěr zámečnických konstrukcí tl. vrstvy 160 mikrometrů				
26	K	783347101	Krycí jednonásobný polyuretanový nátěr zámečnických konstrukcí tl. vrstvy 80 mikrometrů	m2	28,600	125,10	3 577,86
PP			Krycí jednonásobný polyuretanový nátěr zámečnických konstrukcí tl. vrstvy 80 mikrometrů				
D	787		Dokončovací práce - zasklívání				570 684,95
27	K	787199009	Zasklívání zábradlí výplní z bezpečnostního lepeného skla tl 16 mm	m2	151,382	248,30	37 588,15
PP			Zasklívání zábradlí výplní z bezpečnostního lepeného skla tl 16 mm				
28	M	63437099	<i>Sklo bezpečnostní vícevrstvé tl. 16 mm - jednotlivé díly výšky 700 mm</i>	m2	151,382	3 128,60	473 613,73
PP			Sklo bezpečnostní vícevrstvé tl. 16 mm - jednotlivé díly výšky 700 mm				
29	M	63482009	<i>Úchyty nerezové pro montáž zasklení na ocelové sloupky - šroubový spoj</i>	kus	220,000	77,90	17 138,00
PP			Úchyty nerezové pro montáž zasklení na ocelové sloupky - šroubový spoj				
VV			55*4		220,000		
VV			Součet		220,000		
30	K	998787101	Přesun hmot tonážní pro zasklívání v objektech v do 6 m	t	7,145	680,60	4 862,89
PP			Přesun hmot tonážní pro zasklívání v objektech v do 6 m				
31	K	787100812	Vysklívání zábradlí z bezpečnostního skla dvojitého včetně kotevnic prvků	m2	151,382	233,10	35 287,14
PP			Vysklívání zábradlí z bezpečnostního skla dvojitého včetně kotevnic prvků				
VV			(16,30+1,45+62,54+6,00+0,70+7,99+0,68+12,47)*2*0,70		151,382		
VV			Součet		151,382		
32	K	787101822	Příplatek k vysklívání stěn za konstrukce s Al lištami oboustrannými	m2	151,382	14,50	2 195,04

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	PP		Příplatek k vysklívání stěn za konstrukce s AI lištami oboustrannými				
	D	789	Povrchové úpravy ocelových konstrukcí a technologických zařízení				44 959,90
33	K	789121142	Čištění ocelových konstrukcí třídy I - odstranění rzi a nečistot mechanickým čištěním	m2	2,860	343,30	981,84
	PP		Čištění ocelových konstrukcí třídy I - odstranění rzi a nečistot mechanickým čištěním				
	VV		ocelové sloupky - 10% povrchu :				
	VV		55*0,52*0,10		2,860		
	VV		Součet		2,860		
34	K	789121161	Čištění povrchů nerez prvků tlakovou vodou do 150 bar s ručním dočištěním	m2	62,715	304,90	19 121,80
	PP		Čištění povrchů nerez prvků tlakovou vodou do 150 bar s ručním dočištěním				
35	K	789229009	Odstranění stávajících nátěrů z ocelových konstrukcí laserovým čištěním	m2	28,600	869,10	24 856,26
	PP		Odstranění stávajících nátěrů z ocelových konstrukcí laserovým čištěním				
	VV		ocelové sloupky - 0,52m2 / 1ks :				
	VV		55*0,52		28,600		
	VV		Součet		28,600		

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Spa hotel Thermal Karlovy Vary – Areál bazén I.P.Pavlova 2002/30, Karlovy Vary

Objekt:

1 - Saunové centrum

Soupis:

D.1-02 - SO 02 Venkovní bazény

Úroveň 3:

SO 02_3 - Venkovní bazény - dodatečný průzkum

KSO:

Místo: parc. č. 2947, k.ú. Karlovy Vary

CC-CZ:

Datum: 02.02.2021

Zadavatel:

THERMAL-F, a.s.

IČ:

25401726

DIČ:

CZ25401726

Uchazeč:

Trigema Building

IČ:

27653579

DIČ:

CZ699000188

Projektant:

SPECTA, s.r.o.

IČ:

27305350

DIČ:

CZ27305350

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

1 047 329,83

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	1 047 329,83	21,00%	219 939,26
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

1 267 269,09

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Spa hotel Thermal Karlovy Vary – Areál bazén I.P.Pavlova 2002/30, Karlovy Vary

Objekt:

1 - Saunové centrum

Soupis:

D.1-02 - SO 02 Venkovní bazény

Úroveň 3:

SO 02_3 - Venkovní bazény - dodatečný průzkum

Místo: parc. č. 2947, k.ú. Karlovy Vary

Datum: 02.02.2021

Zadavatel: THERMAL-F, a.s.

Projektant: SPECTA, s.r.o.

Uchazeč: Trigema Building

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

1 047 329,83

HSV - Práce a dodávky HSV	965 979,78
D17 - 0063: Podlahy a podlahové konstrukce	531 607,87
D19 - 0091: Doplnující konstrukce a práce pozemních komunikací a ploch	34 763,40
D21 - 0094: Lešení	13 450,00
D2 - 0096: Bourání konstrukcí	135 199,76
D26 - 099.: Přesun hmot HSV	89 610,30
D4 - 0999: Přesun hmot a sutí	161 348,45
PSV - Práce a dodávky PSV	81 350,05
D27 - 711.: Izolace proti vodě a vlhkosti	68 168,65
D5 - 7119: Izolace proti vodě a vlhkosti - demontáž	3 060,90
D37 - 7139: Izolace tepelné - demontáž	10 120,50

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Spa hotel Thermal Karlovy Vary – Areál bazén I.P.Pavlova 2002/30, Karlovy Vary

Objekt:

1 - Saunové centrum

Soupis:

D.1-02 - SO 02 Venkovní bazény

Úroveň 3:

SO 02_3 - Venkovní bazény - dodatečný průzkum

Místo: parc. č. 2947, k.ú. Karlovy Vary

Datum: 02.02.2021

Zadavatel: THERMAL-F, a.s.

Projektant: SPECTA, s.r.o.

Uchazeč: Trigema Building

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

1 047 329,83

D	HSV		Práce a dodávky HSV				965 979,78
D	D17		0063: Podlahy a podlahové konstrukce				531 607,87
1	K	631311215.R	Mazanina tl do 80 mm z betonu prostého vodostavebního tř. C 30/37 - XF1, XD2, XA1 - CL 0,2	m3	41,140	4 972,30	204 560,42
	PP		Mazanina tl do 80 mm z betonu prostého vodostavebního tř. C 30/37 - XF1, XD2, XA1 - CL 0,2				
	VV		plocha 418 m2 - spádová (ochozy) :				
	VV		418,00*(0,050+0,110)/2		33,440		
	VV		plocha 140 m2 - spádová (kolektor) :				
	VV		140,00*(0,030+0,080)/2		7,700		
	VV		Součet		41,140		
2	K	631319171.1	Příplatek k mazanině tl do 80 mm za stržení povrchu spodní vrstvy před vložním výztuže	m3	41,140	396,00	16 291,44
	PP		Příplatek k mazanině tl do 80 mm za stržení povrchu spodní vrstvy před vložním výztuže				
3	K	631342132.R	Mazanina z betonu lehkého tepelně-izolačního polystyrenového objemová hmotnost 400 kg/m3	m3	47,420	3 986,70	189 049,31
	PP		Mazanina z betonu lehkého tepelně-izolačního polystyrenového objemová hmotnost 400 kg/m3				
	VV		plocha 418 m2 :				
	VV		418,00*0,090		37,620		
	VV		plocha 140 m2 :				
	VV		140,00*0,070		9,800		
	VV		Součet		47,420		
4	K	631362021.3	Výztuž mazanin svařovanými sítěmi Kari	t	3,097	26 562,90	82 265,30
	PP		Výztuž mazanin svařovanými sítěmi Kari				
	VV		1x síť 100/100/6 mm :				
	VV		(418,00+140,00)*4,44*1,25*0,001		3,097		
	VV		Součet		3,097		
5	K	632481213	Separáční vrstva z PE fólie	m2	558,000	15,80	8 816,40
	PP		Separáční vrstva z PE fólie				
	VV		418,00+140,00		558,000		
	VV		Součet		558,000		
6	K	634911122	Řezání dilatačních spár š 10 mm hl do 20 mm v čerstvé betonové mazanině	m	490,000	62,50	30 625,00
	PP		Řezání dilatačních spár š 10 mm hl do 20 mm v čerstvé betonové mazanině				
	VV		pro spádovou mazaninu - rastr 3x3 m :				
	VV		490,00		490,000		
	VV		Součet		490,000		
D	D19		0091: Doplnující konstrukce a práce pozemních komunikací a ploch				34 763,40
7	K	919726123	Geotextilie pro ochranu, separaci a filtraci netkaná měrná hmotnost do 500 g/m2	m2	558,000	62,30	34 763,40
	PP		Geotextilie pro ochranu, separaci a filtraci netkaná měrná hmotnost do 500 g/m2				
	VV		geotextilie 400 g/m2 :				
	VV		418,00+140,00		558,000		
	VV		Součet		558,000		
D	D21		0094: Lešení				13 450,00
8	K	945239009.R	Závěsné atypické mobilní lešení - lávka (montáž, pronájem i demontáž)	den	20,000	672,50	13 450,00
	PP		Závěsné atypické mobilní lešení - lávka (montáž, pronájem i demontáž)				
D	D2		0096: Bourání konstrukcí				135 199,76

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
9	K	965042141	Bourání podkladů pod dlažby nebo mazanin betonových nebo z litého asfaltu tl do 100 mm pl přes 4 m2	m3	11,190	2 427,00	27 158,13
	PP		Bourání podkladů pod dlažby nebo mazanin betonových nebo z litého asfaltu tl do 100 mm pl přes 4 m2				
	VV		plocha 140 m2 :				
	VV		140,00*0,060		8,400		
	VV		plocha 31 m2 :				
	VV		31,00*0,090		2,790		
	VV		Součet		11,190		
10	K	965042241	Bourání podkladů pod dlažby nebo mazanin betonových nebo z litého asfaltu tl přes 100 mm pl přes 4 m2	m3	47,715	1 979,00	94 427,99
	PP		Bourání podkladů pod dlažby nebo mazanin betonových nebo z litého asfaltu tl přes 100 mm pl přes 4 m2				
	VV		plocha 247 m2 :				
	VV		247,00*0,180		44,460		
	VV		plocha 31 m2 :				
	VV		31,00*0,105		3,255		
	VV		Součet		47,715		
11	K	965081353	Bourání podlah z dlaždic betonových, teracových nebo čedičových tl přes 40 mm plochy přes 1 m2	m2	31,000	164,30	5 093,30
	PP		Bourání podlah z dlaždic betonových, teracových nebo čedičových tl přes 40 mm plochy přes 1 m2				
	VV		plocha 31 m2 :				
	VV		31,00		31,000		
	VV		Součet		31,000		
12	K	977151111	Jádrové vrty diamantovými korunkami do D 35 mm do stavebních materiálů	m	5,940	1 434,40	8 520,34
	PP		Jádrové vrty diamantovými korunkami do D 35 mm do stavebních materiálů				
	VV		kontrolní otvory průměr 25 mm ŽB deskou :				
	VV		33*0,180		5,940		
	VV		Součet		5,940		
	D	D26	099.: Přesun hmot HSV				89 610,30
13	K	998142251	Přesun hmot pro nádrže, jímky, zásobníky a jámy betonové monolitické v do 25 m	t	131,625	680,80	89 610,30
	PP		Přesun hmot pro nádrže, jímky, zásobníky a jámy betonové monolitické v do 25 m				
	D	D4	0999: Přesun hmot a suti				161 348,45
14	K	997013111	Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot pro budovy v do 6 m s použitím mechanizace	t	138,507	444,70	61 594,06
	PP		Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot pro budovy v do 6 m s použitím mechanizace				
15	K	997013501	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo mezískládku do 1 km se složením	t	138,507	201,30	27 881,46
	PP		Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo mezískládku do 1 km se složením				
16	K	997013509	Příplatek k odvozu suti a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	3 324,168	8,80	29 252,68
	PP		Příplatek k odvozu suti a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km				
17	K	997013801	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu betonového kód odpadu 170 101	t	135,505	134,50	18 225,42
	PP		Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu betonového kód odpadu 170 101				
18	K	997013814	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu izolací kód odpadu 17 06 04	t	3,002	1 620,70	4 865,34
	PP		Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu izolací kód odpadu 17 06 04				
19	K	997221611	Nakládání suti na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu	t	138,507	141,00	19 529,49
	PP		Nakládání suti na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu				
	D	PSV	Práce a dodávky PSV				81 350,05
	D	D27	711.: Izolace proti vodě a vlhkosti				68 168,65
20	K	62852264.R	pásky s modifikovaným asfaltem vložka skleněná tkanina	m2	322,000	131,10	42 214,20
	PP		pásky s modifikovaným asfaltem vložka skleněná tkanina				
	VV		140,00*2*1,15		322,000		
	VV		Součet		322,000		
21	K	711141559	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásky přitavením vodorovné NAIP	m2	280,000	88,20	24 696,00
	PP		Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásky přitavením vodorovné NAIP				
	VV		2x asfaltový pás - plocha 140 m2 :				
	VV		140,00*2		280,000		
	VV		Součet		280,000		
22	K	998711101	Přesun hmot tonážní pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům v objektech výšky do 6 m	t	1,239	1 015,70	1 258,45

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	PP		Přesun hmot tonážní pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům v objektech výšky do 6 m				
	D	D5	7119: Izolace proti vodě a vlhkosti - demontáž				3 060,90
23	K	711131811	Odstranění izolace proti zemní vlhkosti vodorovné	m2	171,000	17,90	3 060,90
	PP		Odstranění izolace proti zemní vlhkosti vodorovné				
	VV		plocha 140 m2 :				
	VV		140,00		140,000		
	VV		plocha 31 m2 :				
	VV		31,00		31,000		
	VV		Součet		171,000		
	D	D37	7139: Izolace tepelné - demontáž				10 120,50
24	K	713120821	Odstranění tepelné izolace podlah volně kladené z polystyrenu suchého tl do 100 mm	m2	31,000	12,20	378,20
	PP		Odstranění tepelné izolace podlah volně kladené z polystyrenu suchého tl do 100 mm				
	VV		plocha 31 m2 :				
	VV		31,00		31,000		
	VV		Součet		31,000		
25	K	713129009.R	Odstranění TI podlah z pěnoskla tl 50 mm včetně vyztužení z Kari sítí	m3	7,000	756,90	5 298,30
	PP		Odstranění TI podlah z pěnoskla tl 50 mm včetně vyztužení z Kari sítí				
	VV		plocha 140 m2 :				
	VV		140,00*0,050		7,000		
	VV		Součet		7,000		
26	K	713129019.R	Odstranění separačních a oddělovacích vrstev (Pe folie a geotextílie)	m2	202,000	22,00	4 444,00
	PP		Odstranění separačních a oddělovacích vrstev (Pe folie a geotextílie)				

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Spa hotel Thermal Karlovy Vary – Areál bazén I.P.Pavlova 2002/30, Karlovy Vary

Objekt:

1 - Saunové centrum

Soupis:

D.1-02 - SO 02 Venkovní bazény

Úroveň 4:

SO 02_4_01 - Venkovní bazén - š=24,82m x l=39,48m x h=1-1,3m

KSO:

Místo: parc. č. 2947, k.ú. Karlovy Vary

CC-CZ:

Datum: 02.02.2021

Zadavatel:

THERMAL-F, a.s.

IČ:

25401726

DIČ:

CZ25401726

Uchazeč:

Trigema Building

IČ:

27653579

DIČ:

CZ699000188

Projektant:

SPECTA, s.r.o.

IČ:

27305350

DIČ:

CZ27305350

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

13 352 226,59

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	13 352 226,59	21,00%	2 803 967,58
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

16 156 194,17

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Spa hotel Thermal Karlovy Vary – Areál bazén I.P.Pavlova 2002/30, Karlovy Vary

Objekt:

1 - Saunové centrum

Soupis:

D.1-02 - SO 02 Venkovní bazény

Úroveň 4:

SO 02_4_01 - Venkovní bazén - š=24,82m x l=39,48m x h=1-1,3m

Místo: parc. č. 2947, k.ú. Karlovy Vary

Datum: 02.02.2021

Zadavatel: THERMAL-F, a.s.

Projektant: SPECTA, s.r.o.

Uchazeč: Trigema Building

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

13 352 226,59

PSV - Práce a dodávky PSV

13 352 226,59

D2_1 - TĚLESO BAZÉNU

7 597 899,80

D2_2 - VNITŘNÍ VESTAVBY DO BAZÉNU

1 119 281,09

D2_3 - BAZÉNOVÁ HYDRAULIKA

1 148 908,60

D2_4 - VYBAVENÍ BAZÉNU

12 575,10

D2_5 - ATRAKCE

3 180 482,50

D2_6 - VOLITELNÉ POLOŽKY

293 079,50

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Spa hotel Thermal Karlovy Vary – Areál bazén I.P.Pavlova 2002/30, Karlovy Vary

Objekt:

1 - Saunové centrum

Soupis:

D.1-02 - SO 02 Venkovní bazény

Úroveň 4:

SO 02_4_01 - Venkovní bazén - š=24,82m x l=39,48m x h=1-1,3m

Místo: parc. č. 2947, k.ú. Karlovy Vary

Datum: 02.02.2021

Zadavatel: THERMAL-F, a.s.

Projektant: SPECTA, s.r.o.

Uchazeč: Trigema Building

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

13 352 226,59

	D	PSV	Práce a dodávky PSV				13 352 226,59
	D	D2_1	TĚLESO BAZÉNU				7 597 899,80
1	K	D2_1_001	TĚLESO BAZÉNOVÉ VANY PŘELIVOVÉHO TYPU	pack	1,000	3 849 352,40	3 849 352,40
	PP		Jedná se o kompletně smontovanou a vodotěsně svařenou konstrukci obvodových stěn bazénové vany včetně příslušenství specifikovaného v projektové části, které není zahrnuto v samostatných rozpočtových položkách (přelivná hrana, obvodové přelivné žlábků, rohové díly, výtuzě, kotevní desky, kotevní mat. a pod.). Provedení je vyhotoveno dle dispozic uvedených v technických podkladech, provedení svarů dle ČSN EN ISO 3834-2, svary mořeny bez mechanického opracování (výjma svarů hlavy bazénu – 5 cm pod hladinu vody). Konstrukční systém nerezových bazénů se skládá z vyztužených ocelových konstrukcí uchycených staticky v určených a předepsaných bodech dle projektové dokumentace (dále jen PD), podložené statickým výpočtem. Na konstrukční části obvodových stěn jsou pak následně vodotěsně navařeny jednotlivé části bazénu, samostatně uvedené a specifikované v příloženém rozpočtu. Technické provedení bazénové stěny, tvar přelivné hrany a přelivného žlábků a stejně tak min. požadavek na dodržení vertikálních dělících rovin obvodových stěn bazénu navazujících na horizontální dělící roviny dna je blíže specifikováno v PD.				
2	K	D2_1_002	DNO BAZÉNU S PROTISKLUZOVOU ÚPRAVOU S KRUHOVÝMI NOPY	m2	645,000	5 428,30	3 501 253,50
	PP		Dno bazénu je tvořeno jednostranně raženým plechem, prolis o průměru 10mm, výška prolisu 1,1-1,5 mm, osová rozteč prolisů 20mm, které musí odpovídat normě ČSN EN 13451-1 zatřídění 24°. Přesazení dnových plechů přes sebe je min. 10 mm. Dno je vodotěsně navařeno na bazénové stěny a jednotlivé vestavby. Součástí dna jsou veškeré výtuzně prvky určené pro případné zlomy ve dně. Uložení dna je dle PD.				
3	K	D2_1_003	ZTRACENÉ BEDNĚNÍ NEREZOVÉ	m	119,000	2 078,10	247 293,90
	PP		Jedná se o nerezový ohýbaný profil vodotěsně navařený na zadní lem bazénu. Slouží jako ztracené bednění pro další stavební úpravy a zároveň jako plocha pro napojení vodorovné hydroizolace.Tl. plechu 1,5mm,materiál a tvar dle PD.				
	D	D2_2	VNITŘNÍ VESTAVBY DO BAZÉNU				1 119 281,09
4	K	D2_2_001	Madla k zapuštěnému žebříku výkl. - úprava BRUS	pár	2,000	3 758,00	7 516,00
	PP		Jedná se o broušenou trubku průměru 40mm, která je tvarově upravena tak, aby vytvářela oporu osoby vstupující nebo vystupující z bazénu. Tvar a provedení ergonomicky upraveno v souladu s požadavky na co největší pohodlí a komfort návštěvníků. Tvar dle PD.				
5	K	D2_2_002	Dělící stěna rovná	m	16,200	19 372,90	313 840,98
	PP		Výškové usazení a délka dělící stěny je dle PD. Horní lem a čelní hrany dělící stěny jsou tvořeny broušenou trubkou. Tento prvek je pevně připevněn k základové konstrukci a navařen na bazénové dno. Z bezpečnostního hlediska se nepřipouští náhrada trubkového lemu za svařovaný lem z plechu.				
6	K	D2_2_003	Dělící stěna rovná	m	8,400	19 372,90	162 732,36
	PP		Výškové usazení a délka dělící stěny je dle PD. Horní lem a čelní hrany dělící stěny jsou tvořeny broušenou trubkou. Tento prvek je pevně připevněn k základové konstrukci a navařen na bazénové dno. Z bezpečnostního hlediska se nepřipouští náhrada trubkového lemu za svařovaný lem z plechu.				
7	K	D2_2_004	Dno pro ostrovy	m2	4,500	5 641,90	25 388,55
	PP		Jedná se o jednostranně ražený plech tl.2,5mm který kopíruje vnější tvar ostrova. Vodotěsně navařeno na vnitřní lem bazénové stěny.				
8	K	D2_2_005	Schodiště do bazénu (kruhové nopy) - přímé, šíře schodu 2m, 6-stupínkové	ks	1,000	95 854,40	95 854,40

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			<p>Vstupní schodiště do bazénu je směrem k vodě ze všech stran uzavřena vodotěsně svařená konstrukce včetně podélných nosníků a styčnickových plechů vyhotovených dle konstrukčních a statických požadavků PD. Výška stupnic musí být shodná v celé délce schodiště, velikost a tvar stupnic musí být provedeny dle PD. Stupně jsou vytvořeny jako bezpečné nášlapné plochy, které se nesmí prohýbat ani jinak deformovat a nášlapné plochy musí být opatřeny protiskluzovým dezénem v hráškovém provedení (prolis o průměru 10mm, výška prolisu 1,1-1,5 mm, osová rozteč prolisů 20mm, které musí odpovídat normě ČSN EN 13451-1 zatřídění 24°. U veřejných bazénů je požadavek na zbarvení okraje stupnic. Jedná se o termotlakově nanášené vinylové pásy, které barevně odlišují jednotlivé části bazénové konstrukce. Toto řešení umožňuje dodatečné opravy a úpravy barevných ploch. Pripouští se provést barevný efekt procesem, založeným na bezproudovém anodickém vylučování vrstvy oxidů kovů, za vzniku interferenční vrstvy oxidů kovů a to v takové tloušťce vrstvy, která zrakem na denním světle vykazuje kobaltově modré až černé zbarvení, kobaltová modř RAL 5013.</p>				
9	K	D2_2_006	Schodiště do bazénu (kruhové nopy) - přímé, šife schodu 2m, 7-stupínkové	ks	1,000	108 119,00	108 119,00
			<p>Vstupní schodiště do bazénu je směrem k vodě ze všech stran uzavřena vodotěsně svařená konstrukce včetně podélných nosníků a styčnickových plechů vyhotovených dle konstrukčních a statických požadavků PD. Výška stupnic musí být shodná v celé délce schodiště, velikost a tvar stupnic musí být provedeny dle PD. Stupně jsou vytvořeny jako bezpečné nášlapné plochy, které se nesmí prohýbat ani jinak deformovat a nášlapné plochy musí být opatřeny protiskluzovým dezénem v hráškovém provedení (prolis o průměru 10mm, výška prolisu 1,1-1,5 mm, osová rozteč prolisů 20mm, které musí odpovídat normě ČSN EN 13451-1 zatřídění 24°. U veřejných bazénů je požadavek na zbarvení okraje stupnic. Jedná se o termotlakově nanášené vinylové pásy, které barevně odlišují jednotlivé části bazénové konstrukce. Toto řešení umožňuje dodatečné opravy a úpravy barevných ploch. Pripouští se provést barevný efekt procesem, založeným na bezproudovém anodickém vylučování vrstvy oxidů kovů, za vzniku interferenční vrstvy oxidů kovů a to v takové tloušťce vrstvy, která zrakem na denním světle vykazuje kobaltově modré až černé zbarvení, kobaltová modř RAL 5013.</p>				
10	K	D2_2_007	Schodiště do bazénu (kruhové nopy) - přímé, šife schodu 2m, 7-stupínkové	ks	1,000	108 119,00	108 119,00
			<p>Vstupní schodiště do bazénu je směrem k vodě ze všech stran uzavřena vodotěsně svařená konstrukce včetně podélných nosníků a styčnickových plechů vyhotovených dle konstrukčních a statických požadavků PD. Výška stupnic musí být shodná v celé délce schodiště, velikost a tvar stupnic musí být provedeny dle PD. Stupně jsou vytvořeny jako bezpečné nášlapné plochy, které se nesmí prohýbat ani jinak deformovat a nášlapné plochy musí být opatřeny protiskluzovým dezénem v hráškovém provedení (prolis o průměru 10mm, výška prolisu 1,1-1,5 mm, osová rozteč prolisů 20mm, které musí odpovídat normě ČSN EN 13451-1 zatřídění 24°. U veřejných bazénů je požadavek na zbarvení okraje stupnic. Jedná se o termotlakově nanášené vinylové pásy, které barevně odlišují jednotlivé části bazénové konstrukce. Toto řešení umožňuje dodatečné opravy a úpravy barevných ploch. Pripouští se provést barevný efekt procesem, založeným na bezproudovém anodickém vylučování vrstvy oxidů kovů, za vzniku interferenční vrstvy oxidů kovů a to v takové tloušťce vrstvy, která zrakem na denním světle vykazuje kobaltově modré až černé zbarvení, kobaltová modř RAL 5013.</p>				
11	K	D2_2_008	Schodiště do bazénu (kruhové nopy) - přímé, šife schodu 2,75m, 6-stupínkové	ks	1,000	148 806,80	148 806,80
			<p>Vstupní schodiště do bazénu je směrem k vodě ze všech stran uzavřena vodotěsně svařená konstrukce včetně podélných nosníků a styčnickových plechů vyhotovených dle konstrukčních a statických požadavků PD. Výška stupnic musí být shodná v celé délce schodiště, velikost a tvar stupnic musí být provedeny dle PD. Stupně jsou vytvořeny jako bezpečné nášlapné plochy, které se nesmí prohýbat ani jinak deformovat a nášlapné plochy musí být opatřeny protiskluzovým dezénem v hráškovém provedení (prolis o průměru 10mm, výška prolisu 1,1-1,5 mm, osová rozteč prolisů 20mm, které musí odpovídat normě ČSN EN 13451-1 zatřídění 24°. U veřejných bazénů je požadavek na zbarvení okraje stupnic. Jedná se o termotlakově nanášené vinylové pásy, které barevně odlišují jednotlivé části bazénové konstrukce. Toto řešení umožňuje dodatečné opravy a úpravy barevných ploch. Pripouští se provést barevný efekt procesem, založeným na bezproudovém anodickém vylučování vrstvy oxidů kovů, za vzniku interferenční vrstvy oxidů kovů a to v takové tloušťce vrstvy, která zrakem na denním světle vykazuje kobaltově modré až černé zbarvení, kobaltová modř RAL 5013.</p>				
12	K	D2_2_009	Zábradlí k vodě - povrch.úpr. BRUS (ke schodům) - přímé	ks	8,000	14 323,30	114 586,40
			<p>Zábradlí k vodě je koncipováno jako bezpečnostní prvek v bazénové sestavě. Zábradlí je tvořeno trubkami TRKR 40x2mm a musí odpovídat PD a ČSN EN 13451, důraz je kladen na kvalitu a pečlivost svařovacích prací. Svar musí být bez otřepů a viditelných výstupků. Sklon zábradlí musí odpovídat sklonu schodiště, provedení a tvar dle PD. Zábradlí technologicky upravené brusem K400.</p>				
13	K	D2_2_010	Zapuštěný žebřík výklenkový	ks	2,000	17 158,80	34 317,60

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			Provedení dle výrobce, materiál nosné konstrukce dle PD, materiál stupnic nerez, výška stupnic 300 mm, šířka stupnic 600 mm. Konstrukce provedena tak, že jednotlivé stupně jsou vsazeny a vodotěsně zavařeny do vyztužené bazénové stěny. Náslapné plošky stupnic jsou opatřeny protiskluzovou úpravou. Provedení a tvar dle platných legislativních předpisů. Provedení v souladu s ČSN EN 13451. Madla technologicky upravené brusem jakosti K400.				
	PP						
	D	D2_3	BAZÉNOVÁ HYDRAULIKA				1 148 908,60
14	K	D2_3_001	Kanálový rozvod s krytem, opatřeným protiskluzovým dezénem	m	73,600	9 650,50	710 276,80
	PP		Pro přívod čerstvé vody do bazénu, jsou ve dně bazénu zabudovány kanály s odnímatelnými poklopy (zajišťující jednoduchou údržbu a čištění) s prolisovanými vstříkovacími tryskami, provedení komplet z nerezové oceli. Těsnění mezi dnovým kanálem a krytem je z elastického pryžového materiálu. Tento profil se na lem krytu přisovokuje a konce těsnícího profilu se přilepí. Upevnění krytů musí zajišťovat snadnou opětovnou montáž i demontáž, pomocí montážního klíče. Povrchy krytů dnových kanálů musí mít stejný design a povrch jako okolní dno v bazénu. Kryty musí být vyrobeny v takové délce, aby s nimi byla snadná manipulace a musí mít tuhou a stabilní konstrukci. Tvar kanálů a krytů kanálů, samotné provedení a průřez kanálů včetně napojení na cirkulační systém bazénové vody musí odpovídat platné PD. Množství proudící vody (tlak) vody nesmí překročit 0,03 MPa. Z bezpečnostního hlediska musí být veškeré pohledové plochy kanálu i krytu zaobleny bez ostrých hran a nerovností. Musí být dodrženy bezpečnostně technické požadavky dle ČSN EN 13451 zejména část 1/3 (např. doklad o kontrole zachycování vlasů). Vstříkovací trysky musí být v jedné rovině se dnem bazénu. Rozdělení a dimenze trysek musí odpovídat vyváženým hydraulickým poměrům tak, aby bylo zamezeno vzniku mrtvých zón v prostoru bazénového tělesa. Provedení bude doloženo technickým listem.				
15	K	D2_3_002	Čistící část dnového kanálu s bezšroubovým uzávěrem krytu	ks	8,000	3 573,50	28 588,00
	PP		Jedná se o závěrnou část dnového krytu kanálu. Kryt čistícího otvoru s tryskami je upevněn k otvoru dnového kanálu pomocí bezšroubového rychlouzávěru, který zajistí obsluhu bazénů rychle a snadně otevírání a zavírání, jehož podstata spočívá v tom, že na spodní straně víka uzavíraného otvoru je kyvně uloženo vahadlo, jehož funkční část se v uzavřené poloze opírá o protiprvek, který je ukotven v uzavíraném otvoru. Vahadlo je otočně uloženo na čepu, který je ukotven držáky na spodní části víka. Osa čepu, na kterém je uloženo vahadlo může být buď rovnoběžná s podélnou osou uzavíraného otvoru anebo na ni kolmá. Rameno vahadla a ozub vahadla jsou vyváženy vzhledem k čepu tak, že uzávěr je udržován gravitací v uzavřené poloze. Uzávěr krytu je možné snadno ovládat /otevírat/ tlačným klíčem a to i v případě nevypuštěného bazénu. Požadavek na doložení technického listu bezšroubového rychlouzávěru krytu čistící části. Provedení bude doloženo technickým listem.				
16	K	D2_3_003	Tryska vtoková ze dna s bezšroubovým uzávěrem krytu - hranatá	ks	2,000	5 001,00	10 002,00
	PP		Pro přívod čisté vody do bazénu, jsou ve dně bazénu zabudovány dnové vtokové trysky fungující na principu dnových kanálů. Kryt dnové trysky je odnímatelný, těsnost zaručena přisovokovaným těsnícím profilem z elastického materiálu. Horní strana trysky musí být ve stejné úrovni se dnem bazénu. Tlak na trysce nesmí přesáhnout hodnotu 0,03 MPa. Z bezpečnostního hlediska musí být veškeré pohledové plochy dnové trysky i krytu zaobleny bez ostrých hran a nerovností. Musí být dodrženy bezpečnostně technické požadavky dle ČSN EN 13451 část 1/3 (např. doklad o kontrole zachycování vlasů). Způsob napojení dnových trysek na cirkulační systém bazénové vody dle PD. Kryt s tryskami je upevněn k otvoru vtokové trysky pomocí bezšroubového rychlouzávěru, který zajistí obsluhu bazénů rychle a snadně otevírání a zavírání. Uzávěr krytu je možné snadno ovládat /otevírat/ i v případě nevypuštěného bazénu. Konstrukce dílce umožňuje uzavření krytu pouze jeho zatlačením předepsanou silou k otvoru dnového kanálu a trvale zajišťuje stabilizaci polohy uzávěru pomocí vahadlového mechanismu. Požadavek na doložení technického listu bezšroubového rychlouzávěru.				
17	K	D2_3_004	Odtok ze žlábků	ks	8,000	12 730,70	101 845,60
	PP		Slouží k plynulému odvodu bazénové vody z přelivného žlábků, jeho umístění a dimenze musí odpovídat hydraulickým poměrům v bazénu. Prohloubení v místě odtoku včetně odvodního potrubí do vzdálenosti 0,50 m od hrany bazénu, ukončeného lemem a přírubou musí odpovídat platné PD a ČSN EN 1092-1. U venkovních bazénů je odtok standardně opatřen krytem proti vniknutí nežádoucích předmětů do cirkulačního systému.				
18	K	D2_3_005	Lapač hrubých nečistot	ks	8,000	4 117,30	32 938,40
	PP		Slouží ke snížení propadu hrubých nečistot do odtoku ze žlábků. Je tvořen perforovaným nerezovým plechem tvarově uzpůsobeným odtoku ze žlábků.				
19	K	D2_3_006	Sací kanál atrakcí L=1,25m s bezšroubovým uzávěrem krytu	ks	6,000	19 304,90	115 829,40

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			<p>Zajišťuje bezpečné sání vody z bazénu pro nainstalované vodní atrakce. Velikost a tvar dle PD, skládá se z uzavřené krabicové konstrukce, pevně ukotvené k betonovému základu a navažené na bazénové dno. Kanál je opatřen demontovatelným bezpečnostním děrovaným krytem umístěným v úrovni dna bazénu s těsněním z elastického pryžového materiálu. Odvodní potrubí do vzdálenosti 0,50 m od hrany bazénu, ukončené lemem a přírubou musí odpovídat platné PD a ČSN EN 1092-1. Musí být dodrženy bezpečnostně technické požadavky dle ČSN EN 13451 část 1/3 (např. doklad o kontrole zachycování vlasů). Kryt sacího kanálu je upevněn k otvoru sacího kanálu pomocí bezšroubového rychlouzávěru, který zajistí obsluhu bazénů rychlé a snadné otevírání a zavírání, jehož podstata spočívá v tom, že na spodní straně víka uzavíraného otvoru je kyvně uloženo vahadlo, jehož funkční část se v uzavřené poloze víka opírá o protiprvěk, který je ukotven v uzavíraném otvoru. Vahadlo je otočně uloženo na čepu, který je ukotven držáky na spodní části víka. Osa čepu, na kterém je uloženo vahadlo může být buď rovnoběžná s podélnou osou uzavíraného otvoru anebo na ní kolmá. Rameno vahadla a ozub vahadla jsou vyváženy vzhledem k čepu tak, že uzávěr je udržován gravitací v uzavřené poloze. Uzávěr krytu je možné snadno ovládat /otevírat/ tlačným klíčem a to i v případě nevypuštěného bazénu. Požadavek na doložení technického listu bezšroubového rychlouzávěru.</p>				
20	K	D2_3_007	Tryska měření chlóru ve stěně bazénu s bezšroubovým uzávěrem krytu - kruhová	ks	2,000	1 883,90	3 767,80
			<p>Slouží pro měření obsahu Cl v bazénové vodě, sestávající z klenutého děrovaného víka z nerezové oceli s přivařeným vestavným hmcem a potrubí do vzdálenosti 0,50 m od hrany bazénu, ukončeného lemem a přírubou, musí odpovídat platné PD a ČSN EN 1092-1. Musí být dodrženy bezpečnostně technické požadavky dle ČSN EN 13451 část 1/3 (např. doklad o kontrole zachycování vlasů). Děrovaný kryt trysky je upevněn k otvoru pomocí bezšroubového rychlouzávěru, který zajistí obsluhu bazénů rychlé a snadné otevírání a zavírání. Požadavek na doložení technického listu.</p>				
21	K	D2_3_008	Potrubní rozvody dle PD	pack	1,000	145 660,60	145 660,60
			Potrubní rozvody v rozsahu a dimenzi dle PD. Provedení dle normy ČSN EN 1090-1.				
	D	D2_4	VYBAVENÍ BAZÉNU				12 575,10
22	K	D2_4_001	Bezpečnostní zn. - informační piktogram - rovné hrany	ks	8,000	626,30	5 010,40
			<p>Bezpečnostní značka s piktogramem např. "pro neplavce, hl. vody". Umístění v jedné úrovni s horní stranou roštnice, bez výstupků a ostrých hran. Deska s označením modrá, rám a symbolika bílá.</p>				
23	K	D2_4_002	Servisní kufřík pro veřejné bazény	ks	1,000	3 864,90	3 864,90
			<p>Plastový kufřík s uzavíratelným poklopem. Obsahuje základní materiály a nástroje pro údržbu a servis nerezových bazénů, nerezový klíč s medvědem pro demontáž roštů, nerezový imbusový klíč, soupravu základních šroubů s imbusovou zapuštěnou hlavou, Molykot pastu 50g, univerzální klíč, sadu utěrek DEOX-FIT 125 ks 15x20cm, příbalové bezpečnostní listy chemikálií, soupravu gumových rukavic, příručku pro provozovatele zařízení z ušlechtilých ocelí. (Variantně: případně ke každé masážní trysce plastovou záslepku plus klíč pro demontáž trysek, ke každému druhu trysky jeden).</p>				
24	K	D2_4_003	Nářadí pro montáž a demontáž víka dnového kanálu (veřejné bazény)	ks	1,000	3 699,80	3 699,80
			<p>Zařízení dodávané s tělesem bazénu pro snadnou montáž a demontáž dnových kanálů. Návod na použití dodáván s návodem na obsluhu a údržbu bazénu.</p>				
	D	D2_5	ATRAKCE				3 180 482,50
25	K	D2_5_001	Vodní chříč 400x15 DN100	ks	2,000	23 810,60	47 621,20
			<p>Těleso chříče se skládá z broušené nerezové trubky a plochého nerezového vyústění (hubice), opatřeného z důvodů bezpečnosti kruhovým profilem (lemem), vše dle PD a ČSN EN 13451. Ukotvení chříče a jeho napojení na přívodní systém vody dle PD. Plnicí potrubí je vyvedeno minimálně 0,5 m za hranu bazénu a ukončeno lemovým kroužkem a přírubou nebo nátrubkem dle PD. Umístění a výška vody pod hubicí musí odpovídat platným bezpečnostním požadavkům. Provedení vodního chříče, výška konstrukce a šířka vyústění (hubice) dle PD a ČSN EN 13451, resp. ČSN EN 1092-1. Požadavek na přívod vody dle PD.</p>				
26	K	D2_5_002	Vodní chříč - spodní díl DN100	ks	2,000	20 509,00	41 018,00
			<p>Jedná se o spodní kotvicí díl, který je pevně navažen na bazénové těleso a slouží k přírubovému upevnění vodního chříče k přívodnímu potrubnímu systému.</p>				
27	K	D2_5_003	Tryska masážní velká - D100/8 (8-10 m3/hod) - s přísáváním vzduchu - kruhová	ks	10,000	5 350,60	53 506,00
			<p>Jsou tvořeny z prolisovaného otvoru ze strany bazénu, navažené přechodky a tělesa trysky s lokálním přísáváním ze žlábků, ukončeného jednosměrným ventilkem. Těleso trysky je zapuštěno tak, aby vnější okraj trysky byl v jedné rovině s okolní stěnou bazénové vany. Nika pro trysku musí být lisovaná ze strany bazénu, z bezpečnostního a estetického hlediska se nepřipouští svařované provedení. Plnicí potrubí je vyvedeno minimálně 0,5 m za hranu bazénu a ukončeno lemovým kroužkem a přírubou nebo nátrubkem dle PD. Provedení konstrukce dle PD a ČSN EN 13451, resp. ČSN EN 1092-1. Požadavek na přívod vody dle PD. Požadavek na doložení technického listu.</p>				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
28	K	D2_5_004	Duha (vodní stěna)	m	16,000	8 652,20	138 435,20
	PP		Jedná se o soustavu otvorů průměru 3mm, navrtaných do horní trubky dělicí stěny. Množství otvorů dle PD a velikosti čerpadla.				
29	K	D2_5_005	Dnový vzduchovač 300 mm s bezšroubovým uzávěrem krytu	ks	2,000	20 800,30	41 600,60
	PP		Skládá se ze svařence z nerezové oceli o průměru 300mm, umístěného ve dně bazénu a pevně ukotveného do podkladního betonu a navařeného na bazénové dno. Plnicí potrubí je vyvedeno minimálně 0,5 m za hranu bazénu a ukončeno lemovým kroužkem a přírubou nebo nátrubkem dle PD. Provedení konstrukce dle PD a ČSN EN 13451, resp. ČSN EN 1092-1. Požadavek na přívod vzduchu dle PD. Horní kryt vzduchovače tvoří segment odpovídající tloušťky s otvory pro vyústění vzduchu do vodního sloupce. Horní hrana krytu musí být v úrovni dna bazénu. Děrovaný kryt dnové trysky je upevněn k otvoru dnové trysky pomocí bezšroubového rychlouzávěru, který zajistí obsluhu bazénů rychlé a snadné otevírání a zavírání, jehož podstata spočívá v tom, že na spodní straně víka uzavíraného otvoru je kyvně uloženo vahadlo, jehož funkční část se v uzavřeném poloze víka opírá o protiprvěk, který je ukotven v uzavíraném otvoru. Vahadlo je otočně uloženo na čepu, který je ukotven držáky na spodní části víka. Osa čepu, na kterém je uloženo vahadlo může být buď rovnoběžná s podélnou osou uzavíraného otvoru a nebo na ní kolmá. Rameno vahadla a ozub vahadla jsou vyváženy vzhledem k čepu tak, že uzávěr je udržován gravitací v uzavřené poloze. Uzávěr krytu je možné snadno ovládat /otevřít/ tlačným klíčem, a to i v případě nevypuštěného bazénu. Požadavek na doložení technického listu.				
30	K	D2_5_006	Podvodní trubková lavice přímá - 4m - se vzduchovou masáží	ks	2,000	120 995,40	241 990,80
	PP		Sedací část je tvořena broušenými, ze spodní strany vrtanými 7-mi trubkami TRKR 38x1,5mm, uloženými v rovině. Vzduchovací otvory jsou provedeny vrtáním u každé druhé trubky, mezera mezi jednotlivými trubkami činí 28 mm. Vzduch je do trubek přiváděn pevně přivařenými přívody, vyvedenými minimálně 0,5 m za hranu bazénu a ukončenými lemovým kroužkem a přírubou nebo nátrubkem dle PD. Minimální přívod vzduchu dle PD. Podpěrná část má na obou krajích lavice zesílenou konstrukci, tvořenou uzavřeným nerezovým obdélníkovým profilem, ze spodní strany zesílenou podpěrou, opatřenou kruhovým bezpečnostním prvkem o průměru 8 mm. Veškeré hrany a přechody musí být z bezpečnostních důvodů dokonale zaobleny a vybroušeny. Celá konstrukce lavice musí odpovídat platným legislativním předpisům. Tvar, rozměry, statika a umístění vyplývá z PD. Provedení v souladu s ČSN EN 13451.				
31	K	D2_5_007	Podvodní trubková lavice přímá - 6m - se vzduchovou masáží	ks	3,000	181 493,10	544 479,30
	PP		Sedací část je tvořena broušenými, ze spodní strany vrtanými 7-mi trubkami TRKR 38x1,5mm, uloženými v rovině. Vzduchovací otvory jsou provedeny vrtáním u každé druhé trubky, mezera mezi jednotlivými trubkami činí 28 mm. Vzduch je do trubek přiváděn pevně přivařenými přívody, vyvedenými minimálně 0,5 m za hranu bazénu a ukončenými lemovým kroužkem a přírubou nebo nátrubkem dle PD. Minimální přívod vzduchu dle PD. Podpěrná část má na obou krajích lavice zesílenou konstrukci, tvořenou uzavřeným nerezovým obdélníkovým profilem, ze spodní strany zesílenou podpěrou, opatřenou kruhovým bezpečnostním prvkem o průměru 8 mm. Veškeré hrany a přechody musí být z bezpečnostních důvodů dokonale zaobleny a vybroušeny. Celá konstrukce lavice musí odpovídat platným legislativním předpisům. Tvar, rozměry, statika a umístění vyplývá z PD. Provedení v souladu s ČSN EN 13451.				
32	K	D2_5_008	Podvodní trubková lavice přímá - 2m - se vzduchovou masáží	ks	1,000	60 536,50	60 536,50
	PP		Sedací část je tvořena broušenými, ze spodní strany vrtanými 7-mi trubkami TRKR 38x1,5mm, uloženými v rovině. Vzduchovací otvory jsou provedeny vrtáním u každé druhé trubky, mezera mezi jednotlivými trubkami činí 28 mm. Vzduch je do trubek přiváděn pevně přivařenými přívody, vyvedenými minimálně 0,5 m za hranu bazénu a ukončenými lemovým kroužkem a přírubou nebo nátrubkem dle PD. Minimální přívod vzduchu dle PD. Podpěrná část má na obou krajích lavice zesílenou konstrukci, tvořenou uzavřeným nerezovým obdélníkovým profilem, ze spodní strany zesílenou podpěrou, opatřenou kruhovým bezpečnostním prvkem o průměru 8 mm. Veškeré hrany a přechody musí být z bezpečnostních důvodů dokonale zaobleny a vybroušeny. Celá konstrukce lavice musí odpovídat platným legislativním předpisům. Tvar, rozměry, statika a umístění vyplývá z PD. Provedení v souladu s ČSN EN 13451.				
33	K	D2_5_009	Podvodní trubková lavice přímá - 3m - se vzduchovou masáží	ks	1,000	90 746,50	90 746,50
	PP		Sedací část je tvořena broušenými, ze spodní strany vrtanými 7-mi trubkami TRKR 38x1,5mm, uloženými v rovině. Vzduchovací otvory jsou provedeny vrtáním u každé druhé trubky, mezera mezi jednotlivými trubkami činí 28 mm. Vzduch je do trubek přiváděn pevně přivařenými přívody, vyvedenými minimálně 0,5 m za hranu bazénu a ukončenými lemovým kroužkem a přírubou nebo nátrubkem dle PD. Minimální přívod vzduchu dle PD. Podpěrná část má na obou krajích lavice zesílenou konstrukci, tvořenou uzavřeným nerezovým obdélníkovým profilem, ze spodní strany zesílenou podpěrou, opatřenou kruhovým bezpečnostním prvkem o průměru 8 mm. Veškeré hrany a přechody musí být z bezpečnostních důvodů dokonale zaobleny a vybroušeny. Celá konstrukce lavice musí odpovídat platným legislativním předpisům. Tvar, rozměry, statika a umístění vyplývá z PD. Provedení v souladu s ČSN EN 13451.				
34	K	D2_5_010	Podvodní trubkové lehátko přímé ohýbané - 5m - se vzduchovou masáží	ks	2,000	151 244,20	302 488,40

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	PP		Tvořeno 25-ti broušenými trubkami navařenými do krajních ohýbaných obdélníkových uzavřených profilů. Masážní účinek vzduchové masáže je zvýšen nerezovými trubkami v prostoru pod lehátkem, kde se dodatečně přivádí vzduch pro intenzivnější masáž. Požadavek na doložení technického listu trubkového lehátka s ohýbanými bočnicemi. Tvar a rozměry dle PD. Provedení v souladu s ČSN EN 13451.				
35	K	D2_5_011	Podvodní trubkové lehátko přímé ohýbané - 6m - se vzduchovou masáží	ks	2,000	204 682,20	409 364,40
	PP		Tvořeno 25-ti broušenými trubkami navařenými do krajních ohýbaných obdélníkových uzavřených profilů. Masážní účinek vzduchové masáže je zvýšen nerezovými trubkami v prostoru pod lehátkem, kde se dodatečně přivádí vzduch pro intenzivnější masáž. Požadavek na doložení technického listu trubkového lehátka s ohýbanými bočnicemi. Tvar a rozměry dle PD. Provedení v souladu s ČSN EN 13451.				
36	K	D2_5_012	Tepelná izolace (4-6cm) zadní části baz. stěny	pack	1,000	190 329,80	190 329,80
	PP		Stříkaná izolace je tepelná izolace nové generace, která dokonale přilne ke všem materiálům. Po aplikaci stříkané izolační pěny nevznikají žádné netěsnosti a tepelné mosty. Stříkaná izolace je dvousložková polyuretanová pěna s uzavřenou strukturou buněk o hustotě 35-38kg/m3, která je ideálním řešením na izolaci bazénových stěn. Díky nízké hmotnosti nazatěžuje bazénovou konstrukci a dokonale přilne ke všem površím.				
37	K	D2_5_013	Barevné značení (podvodní plavecké pásy) - dno vč. obrátkových stěn	m	110,000	1 145,90	126 049,00
	PP		Pásy rozměrově a barevně odlišující osu plavecké dráhy dle FINA a PD. Pásy umístěné na dně a čelních stěnách. Jedná se o termotlakově nanášené vinylové pásy, které barevně odlišují jednotlivé části bazénové konstrukce. Toto řešení umožňuje dodatečné opravy a úpravy barevných ploch. Pripouští se provést barevný efekt procesem, založeným na bezproudovém anodickém vylučování vrstvy oxidů kovů, za vzniku interferenční vrstvy oxidů kovů a to v takové tloušťce vrstvy, která zrakem na denním světle vykazuje kobaltově modré až černé zabarvení, kobaltová modř RAL 5013.				
38	K	D2_5_014	Držák plaveckých lan - dělicí stěna	ks	10,000	4 059,10	40 591,00
	PP		Držák plaveckých lan, sestávající z konstrukčního elementu se zásuvnou objímkou, který je pevně navařen do skimmerové nebo dělicí stěny dle PD. Konstrukční element je umístěn v úrovni vodní hladiny dle PD.				
39	K	D2_5_015	Lana plaveckých drah délka 25m	ks	5,000	23 713,50	118 567,50
	PP		Pro sportovní závody dle ČSN EN 13451-5 a FINA. Tvořeno ocelovým lanem z nerezové oceli 4,75 mm v průměru a délce odpovídající délce bazénu. S navléknutými technologicky perforovanými mezikruhy z plastu o vnějším průměru 100mm. Bazénová dráha zároveň eliminuje pohyb vin směrem do vedlejších drah. Bezpečnostní provedení proti zranění osob. Včetně napojovacích prvků a chrániče na pružinu.				
40	K	D2_5_016	Vstup pro postižené	ks	1,000	109 148,30	109 148,30
	PP		Vstup pro postižené				
41	K	D2_5_017	Podvodní reflektor 12 MULTICHIP RGB-CW, 75W - kat.č. 4.0292.00.41 - kruhový	ks	20,000	31 200,50	624 010,00
	PP		Podvodní reflektor 12 MULTICHIP RGB-CW, 75W - kat.č. 4.0292.00.41 - kruhový				
D	D2_6		VOLITELNÉ POLOŽKY				293 079,50
42	K	D2_6_001	Opěrka hlavy rovná 0,4m	ks	22,000	6 365,40	140 038,80
	PP		Opěrka hlavy slouží k podepření hlavy při terapii na masážním trubkovém, nebo plném lehátku. Opěrka hlavy je tvořena ocelovou nerezovou trubkou. Ocelová ramena opěrky jsou kotvená do U profilů napříč ve žlábků bazénu. Povrch technologicky upravený brusem K400. Opěrka má v místě podepření hlavy nataženou pěnovou výplň s krycím obalem, který lze snadno měnit. Svary jsou mořeny bez mechanického opracování. Umístění opěrky hlavy dle PD.				
43	K	D2_6_002	Roleta pro výplavový bazén (šíře 2,5m) PVC bílá	ks	1,000	153 040,70	153 040,70
	PP		Roleta pro výplavový bazén (šíře 2,5m) PVC bílá				

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Spa hotel Thermal Karlovy Vary – Areál bazén I.P.Pavlova 2002/30, Karlovy Vary

Objekt:

1 - Saunové centrum

Soupis:

D.1-02 - SO 02 Venkovní bazény

Úroveň 4:

SO 02_4_02 - Venkovní bazén - š=15,57m x l=10,0m x h=0,9m

KSO:

Místo: parc. č. 2947, k.ú. Karlovy Vary

CC-CZ:

Datum: 02.02.2021

Zadavatel:

THERMAL-F, a.s.

IČ:

25401726

DIČ:

CZ25401726

Uchazeč:

Trigema Building

IČ:

27653579

DIČ:

CZ699000188

Projektant:

SPECTA, s.r.o.

IČ:

27305350

DIČ:

CZ27305350

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

6 086 593,70

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	6 086 593,70	21,00%	1 278 184,68
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

7 364 778,38

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Spa hotel Thermal Karlovy Vary – Areál bazén I.P.Pavlova 2002/30, Karlovy Vary

Objekt:

1 - Saunové centrum

Soupis:

D.1-02 - SO 02 Venkovní bazény

Úroveň 4:

SO 02_4_02 - Venkovní bazén - š=15,57m x l=10,0m x h=0,9m

Místo: parc. č. 2947, k.ú. Karlovy Vary

Datum: 02.02.2021

Zadavatel: THERMAL-F, a.s.

Projektant: SPECTA, s.r.o.

Uchazeč: Trigema Building

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

6 086 593,70

PSV - Práce a dodávky PSV

6 086 593,70

D3_1 - TĚLESO BAZÉNU

3 904 900,50

D3_2 - VNITŘNÍ VESTAVBY DO BAZÉNU

825 760,70

D3_3 - BAZÉNOVÁ HYDRAULIKA

391 960,00

D3_4 - VYBAVENÍ BAZÉNU

3 757,80

D3_5 - ATRAKCE

450 674,00

D3_6 - VOLITELNÉ POLOŽKY

509 540,70

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Spa hotel Thermal Karlovy Vary – Areál bazén I.P.Pavlova 2002/30, Karlovy Vary

Objekt:

1 - Saunové centrum

Soupis:

D.1-02 - SO 02 Venkovní bazény

Úroveň 4:

SO 02_4_02 - Venkovní bazén - š=15,57m x l=10,0m x h=0,9m

Místo: parc. č. 2947, k.ú. Karlovy Vary

Datum: 02.02.2021

Zadavatel: THERMAL-F, a.s.

Projektant: SPECTA, s.r.o.

Uchazeč: Trigema Building

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

6 086 593,70

D PSV Práce a dodávky PSV

6 086 593,70

D D3_1 TĚLESO BAZÉNU

3 904 900,50

1	K	D3_1_001	TĚLESO BAZÉNOVÉ VANY PŘELIVOVÉHO TYPU, TVOŘENO PLNOU LAVICÍ BEZ VZDUCHOVÉ MASÁŽE SE ŠIKMOU OPĚRKOOU ZAD V DÉLCE 52m	pack	1,000	2 986 624,30	2 986 624,30
---	---	----------	---	------	-------	--------------	--------------

Jedná se o kompletně smontovanou a vodotěsně svařenou konstrukci obvodových stěn bazénové vany včetně příslušenství specifikovaného v projektové části, které není zahrnuto v samostatných rozpočtových položkách (přelivná hrana, obvodové přelivné žlábků, rohové díly, výztuže, šikmé vzpěry, kotevní desky, kotevní mat. a pod.). Provedení je vyhotoveno dle dispozic uvedených v technických podkladech, provedení svarů dle ČSN EN ISO 3834-2, svary mořeny bez mechanického opracování (vyjma svarů hlavy bazénu – 5 cm pod hladinu vody). Konstrukční systém nerezových bazénů se skládá z vyztužených ocelových konstrukcí uchycených staticky v určených a předepsaných bodech dle projektové dokumentace (dále jen PD), podložené statickým výpočtem. Na konstrukční části obvodových stěn jsou pak následně vodotěsně navařeny jednotlivé části bazénu, samostatně uvedené a specifikované v příloženém rozpočtu. Technické provedení bazénové stěny, tvar přelivné hrany min. požadavek na svislé dělicí roviny vnějších bočních stěn bazénu z důvodu vyšší staticky a vzhledu je blíže specifikováno v PD a je doloženo technickým listem. U dělicí stěny mezi bazény s pitnou a minerální vodou bude provedení dělicí stěny stejné jako u ostatních, s tím, že stěna bude vyčnívat cca 10cm nad vodní hladinu, přičemž vyčnívající část bude provedena v leštěném provedení.

PP

2	K	D3_1_002	DNO BAZÉNU S PROTISKLUZOVOU ÚPRAVOU S KRUHOVÝMI NOPY	m2	155,000	5 428,30	841 386,50
---	---	----------	--	----	---------	----------	------------

Dno bazénu je tvořeno jednostranně raženým plechem, prolis o průměru 10mm, výška prolisu 1,1-1,5 mm, osová rozteč prolisů 20mm, které musí odpovídat normě ČSN EN 13451-1 zařídění 24°. Přesazení dnových plechů přes sebe je min. 10 mm. Dno je vodotěsně navařeno na bazénové stěny a jednotlivé vestavby. Součástí dna jsou veškeré výztužné prvky určené pro případné zlomy ve dně. Uložení dna je dle PD.

PP

3	K	D3_1_003	ZTRACENÉ BEDNĚNÍ NEREZOVÉ	m	37,000	2 078,10	76 889,70
---	---	----------	---------------------------	---	--------	----------	-----------

Jedná se o nerezový ohýbaný profil vodotěsně navařený na zadní lem bazénu. Slouží jako ztracené bednění pro další stavební úpravy a zároveň jako plocha pro napojení vodorovné hydroizolace.Tl. plechu 1,5mm,materiál a tvar dle PD.

PP

D D3_2 VNITŘNÍ VESTAVBY DO BAZÉNU

825 760,70

4	K	D3_2_001	Schodiště do bazénu (kruhové nopy) - přímé, šíře schodu 2m, 6-stupínkové	kus	1,000	95 854,40	95 854,40
---	---	----------	--	-----	-------	-----------	-----------

vstupní schodiště do bazénu je směrem k vodě ze všech stran uzavřena vodotěsně svařená konstrukce včetně podélných nosníků a styčnickových plechů vyhotovených dle konstrukčních a statických požadavků PD. Výška stupnic musí být shodná v celé délce schodiště, velikost a tvar stupnic musí být provedeny dle PD. Stupně jsou vytvořeny jako bezpečné nášlapné plochy, které se nesmí prohýbat ani jinak deformovat a nášlapné plochy musí být opatřeny protiskluzovým dezénem v hráškovém provedení (prolis o průměru 10mm, výška prolisu 1,1-1,5 mm, osová rozteč prolisů 20mm, které musí odpovídat normě ČSN EN 13451-1 zařídění 24°.

PP

U veřejných bazénů je požadavek na zabarvení okraje stupnic. Jedná se o termotlakově nanášené vinylové pásy, které barevně odliší jednotlivé části bazénové konstrukce. Toto řešení umožňuje dodatečné opravy a úpravy barevných ploch.

Připouští se provést barevný efekt procesem, založeným na bezproudovém anodickém vylučování vrstvy oxidů kovů, za vzniku interferenční vrstvy oxidů kovů a to v takové tloušťce vrstvy, která zrakem na denním světle vykazuje kobaltově modré až černé zabarvení, kobaltová modř PA1 5013

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
5	K	D3_2_002	Schodiště do bazénu (kruhové nopy) - přímé, šíře schodu 2m, 6-stupínkové vstupní schodiště do bazénu je směrem k vodě ze všech stran uzavřena vodotěsně svařená konstrukce včetně podélných nosníků a styčnickových plechů vyhotovených dle konstrukčních a statických požadavků PD. Výška stupnic musí být shodná v celé délce schodiště, velikost a tvar stupnic musí být provedeny dle PD. Stupně jsou vytvořeny jako bezpečné nášlapné plochy, které se nesmí prohýbat ani jinak deformovat a nášlapné plochy musí být opatřeny protiskluzovým dezénem v hráškovém provedení (prolis o průměru 10mm, výška prolisu 1,1-1,5 mm, osová rozteč prolisů 20mm, které musí odpovídat normě ČSN EN 13451-1 zatřídění 24°. U veřejných bazénů je požadavek na zabarvení okraje stupnic. Jedná se o termotlakově nanášené vinylové pásy, které barevně odlišují jednotlivé části bazénové konstrukce. Toto řešení umožňuje dodatečné opravy a úpravy barevných ploch. Připouští se provést barevný efekt procesem, založeným na bezproudovém anodickém vylučování vrstvy oxidů kovů, za vzniku interferenční vrstvy oxidů kovů a to v takové tloušťce vrstvy, která zrakem na denním světle vykazuje kobaltově modré až černé zabarvení, kobaltová modř RAL 5013	kus	1,000	95 854,40	95 854,40
	PP						
6	K	D3_2_003	Schodiště do bazénu (kruhové nopy) - přímé, šíře schodu 2m, 5-stupínkové vstupní schodiště do bazénu je směrem k vodě ze všech stran uzavřena vodotěsně svařená konstrukce včetně podélných nosníků a styčnickových plechů vyhotovených dle konstrukčních a statických požadavků PD. Výška stupnic musí být shodná v celé délce schodiště, velikost a tvar stupnic musí být provedeny dle PD. Stupně jsou vytvořeny jako bezpečné nášlapné plochy, které se nesmí prohýbat ani jinak deformovat a nášlapné plochy musí být opatřeny protiskluzovým dezénem v hráškovém provedení (prolis o průměru 10mm, výška prolisu 1,1-1,5 mm, osová rozteč prolisů 20mm, které musí odpovídat normě ČSN EN 13451-1 zatřídění 24°. U veřejných bazénů je požadavek na zabarvení okraje stupnic. Jedná se o termotlakově nanášené vinylové pásy, které barevně odlišují jednotlivé části bazénové konstrukce. Toto řešení umožňuje dodatečné opravy a úpravy barevných ploch. Připouští se provést barevný efekt procesem, založeným na bezproudovém anodickém vylučování vrstvy oxidů kovů, za vzniku interferenční vrstvy oxidů kovů a to v takové tloušťce vrstvy, která zrakem na denním světle vykazuje kobaltově modré až černé zabarvení, kobaltová modř RAL 5013	kus	1,000	83 162,50	83 162,50
	PP						
7	K	D3_2_004	Zábradlí k vodě - povrch.úpr. BRUS (ke schodům) - přímé Zábradlí k vodě je koncipováno jako bezpečnostní prvek v bazénové sestavě. Zábradlí je tvořeno trubkami TRKR 40x2mm a musí odpovídat PD a ČSN EN 13451, důraz je kladen na kvalitu a pečlivost svařovacích prací. Svar musí být bez ořepů a viditelných výstupků. Sklon zábradlí musí odpovídat sklonu schodiště, provedení a tvar dle PD. Zábradlí technologicky upravené brusem K400.	kus	6,000	14 323,30	85 939,80
	PP						
8	K	D3_2_005	Dělicí stěna rovná Výškové usazení a délka dělicí stěny je dle PD. Horní lem a čelní hrany dělicí stěny jsou tvořeny broušenou trubkou. Tento prvek je pevně připevněn k základové konstrukci a navařen na bazénové dno. Z bezpečnostního hlediska se nepřipouští náhrada trubkového lemu za svařovaný lem z plechu.	m	6,000	19 372,90	116 237,40
	PP						
9	K	D3_2_006	Dělicí stěna rovná Výškové usazení a délka dělicí stěny je dle PD. Horní lem a čelní hrany dělicí stěny jsou tvořeny broušenou trubkou. Tento prvek je pevně připevněn k základové konstrukci a navařen na bazénové dno. Z bezpečnostního hlediska se nepřipouští náhrada trubkového lemu za svařovaný lem z plechu.	m	18,000	19 372,90	348 712,20
	PP						
	D	D3_3	BAZÉNOVÁ HYDRAULIKA				391 960,00
10	K	D3_3_001	Kanál dnového rozvodu s krytem, opatřeným protiskluzovým dezénem Pro přívod čerstvé vody do bazénu, jsou ve dně bazénu zabudovány kanály s odnímatelnými poklopy (zajišťující jednoduchou údržbu a čištění) s prolisovanými vstřikovacími tryskami, provedení komplet z nerezové oceli. Těsnění mezi dnovým kanálem a krytem je z elastického pryžového materiálu. Tento profil se na lem krytu přisvorkuje a konce těsnícího profilu se přilepí. Upevnění krytů musí zajišťovat snadnou opětovnou montáž i demontáž, pomocí montážního klíče. Povrchy krytů dnových kanálů musí mít stejný design a povrch jako okolní dno v bazénu. Kryty musí být vyrobeny v takové délce, aby s nimi byla snadná manipulace a musí mít tuhou a stabilní konstrukci. Tvar kanálů a krytů kanálů, samotné provedení a průřez kanálů včetně napojení na cirkulační systém bazénové vody musí odpovídat platné PD. Množství proudící vody (tlak) vody nesmí překročit 0,03 MPa. Z bezpečnostního hlediska musí být veškeré pohledové plochy kanálu i krytu zaobleny bez ostrých hran a nerovností. Musí být dodrženy bezpečnostní technické požadavky dle ČSN EN 13451 zejména část 1/3 (např. doklad o kontrole zachycování vlnů). Vstřikovací trysky musí být v jedné rovině se dnem bazénu. Rozdělení a dimenze trysek musí odpovídat vyváženým hydraulickým poměrům tak, aby bylo zamezeno vzniku mrtvých zón v prostoru bazénového tělesa. Provedení bude doloženo technickým listem.	m	24,400	9 650,50	235 472,20
	PP						
11	K	D3_3_002	Čistící část dnového kanálu s bezšroubovým uzávěrem krytu	kus	2,000	3 573,50	7 147,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			<p>Jedna se o uzavrou část dnového krytu kanálu. Kryt čistícího otvoru s tryskami je upevněn k otvoru dnového kanálu pomocí bezšroubového rychlouzávěru, který zajistí obsluhu bazénů rychlé a snadné otevírání a zavírání, jehož podstata spočívá v tom, že na spodní straně víka uzavíraného otvoru je kyvně uloženo vahadlo, jehož funkční část se v uzavřené poloze víka opírá o protiprvěk, který je ukotven v uzavíraném otvoru. Vahadlo je otočně uloženo na čepu, který je ukotven držáky na spodní části víka. Osa čepu, na kterém je uloženo vahadlo může být buď rovnoběžná s podélnou osou uzavíraného otvoru anebo na ni kolmá.</p> <p>Rameno vahadla a ozub vahadla jsou vyváženy vzhledem k čepu tak, že uzávěr je udržován gravitací v uzavřené poloze. Uzávěr krytu je možné snadno ovládat /otevírat/ tlačným klíčem a to i v případě nevypuštěného bazénu. Požadavek na doložení technického listu bezšroubového rychlouzávěru krytu čistící části. Provedení bude doloženo technickým listem</p>				
12	K	D3_3_003	<p>Tryska vtoková ze dna s bezšroubovým uzávěrem krytu - hranatá</p> <p>Pro přívod čisté vody do bazénu, jsou ve dně bazénu zabudovány dnové vtokové trysky fungující na principu dnových kanálů. Kryt dnové trysky je odnímatelný, těsnost zaručena přišroubovaným těsnícím profilem z elastického materiálu. Horní strana trysky musí být ve stejné úrovni se dnem bazénu. Tlak na trysce nesmí přesáhnout hodnotu 0,03 MPa. Z bezpečnostního hlediska musí být veškeré pohledové plochy dnové trysky i krytu zaobleny bez ostrých hran a nerovností. Musí být dodrženy bezpečnostně technické požadavky dle ČSN EN 13451 část 1/3 (např. doklad o kontrole zachycování vlasů). Způsob napojení dnových trysek na cirkulační systém bazénové vody dle PD. Kryt s tryskami je upevněn k otvoru vtokové trysky pomocí bezšroubového rychlouzávěru, který zajistí obsluhu bazénů rychlé a snadné otevírání a zavírání. Uzávěr krytu je možné snadno ovládat /otevírat/ i v případě nevypuštěného bazénu. Konstrukce dílce umožňuje uzavření krytu pouze jeho zatlačením předepsanou silou k otvoru dnového kanálu a trvale zajišťuje stabilizaci polohy uzávěru pomocí vahadlového mechanismu. Požadavek na doložení technického listu bezšroubového rychlouzávěru.</p>	kus	3,000	5 001,00	15 003,00
13	K	D3_3_004	<p>Odtok ze žlábků</p> <p>Slouží k plynulému odvodu bazénové vody z přelivného žlábků, jeho umístění a dimenze musí odpovídat hydraulickým poměrům v bazénu. Prohloubení v místě odtoku včetně odvodního potrubí do vzdálenosti 0,50 m od hrany bazénu, ukončeného lemem a přírubou musí odpovídat platné PD a ČSN EN 1092-1. U venkovních bazénů je odtok standardně opatřen krytem proti vniknutí nežádoucích předmětů do cirkulačního systému.</p>	kus	2,000	12 730,70	25 461,40
14	K	D3_3_005	<p>Lapač hrubých nečistot</p> <p>Slouží ke snížení propadu hrubých nečistot do odtoku ze žlábků. Je tvořený perforovaným nerezovým plechem tvarově uzpůsobeným odtoku ze žlábků.</p>	kus	2,000	4 117,30	8 234,60
15	K	D3_3_006	<p>Tryska měření chlóru ve stěně bazénu s bezšroubovým uzávěrem krytu - kruhová</p> <p>Slouží pro měření obsahu Cl v bazénové vodě, sestávající z klenutého děrovaného víka z nerezové oceli s přivařeným vestavným hmcem a potrubí do vzdálenosti 0,50 m od hrany bazénu, ukončeného lemem a přírubou, musí odpovídat platné PD a ČSN EN 1092-1. Musí být dodrženy bezpečnostně technické požadavky dle ČSN EN 13451 část 1/3 (např. doklad o kontrole zachycování vlasů). Děrovaný kryt trysky je upevněn k otvoru pomocí bezšroubového rychlouzávěru, který zajistí obsluhu bazénů rychlé a snadné otevírání a zavírání. Požadavek na doložení technického listu.</p>	kus	2,000	1 883,90	3 767,80
16	K	D3_3_007	<p>Sací kanál atrakcí L=1,25m s bezšroubovým uzávěrem krytu</p> <p>Zajišťuje bezpečné sání vody z bazénu pro nainstalované vodní atrakce. Velikost a tvar dle PD, skládá se z uzavřené krabicové konstrukce, pevně ukotvené k betonovému základu a navažené na bazénové dno. Kanál je opatřen demontovatelným bezpečnostním děrovaným krytem umístěným v úrovni dna bazénu s těsněním z elastického pryžového materiálu. Odvodní potrubí do vzdálenosti 0,50 m od hrany bazénu, ukončené lemem a přírubou musí odpovídat platné PD a ČSN EN 1092-1.</p> <p>Musí být dodrženy bezpečnostně technické požadavky dle ČSN EN 13451 část 1/3 (např. doklad o kontrole zachycování vlasů). Kryt sacího kanálu je upevněn k otvoru sacího kanálu pomocí bezšroubového rychlouzávěru, který zajistí obsluhu bazénů rychlé a snadné otevírání a zavírání, jehož podstata spočívá v tom, že na spodní straně víka uzavíraného otvoru je kyvně uloženo vahadlo, jehož funkční část se v uzavřené poloze víka opírá o protiprvěk, který je ukotven v uzavíraném otvoru. Vahadlo je otočně uloženo na čepu, který je ukotven držáky na spodní části víka. Osa čepu, na kterém je uloženo vahadlo může být buď rovnoběžná s podélnou osou uzavíraného otvoru anebo na ni kolmá. Rameno vahadla a ozub vahadla jsou vyváženy vzhledem k čepu tak, že uzávěr je udržován gravitací v uzavřené poloze. Uzávěr krytu je možné snadno ovládat /otevírat/ tlačným klíčem a to i v případě nevypuštěného bazénu. Požadavek na doložení technického listu bezšroubového rychlouzávěru.</p>	kus	2,000	19 304,90	38 609,80
17	K	D3_3_008	<p>Potrubní rozvody dle PD</p> <p>Potrubní rozvody v rozsahu a dimenzi dle PD. Provedení dle normy ČSN EN 1090-1.</p>	pack	1,000	58 264,20	58 264,20
D	D3_4		VYBAVENÍ BAZÉNU				3 757,80

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
18	K	D3_4_001	Bezpečnostní zn. - informační piktogram - rovné hrany	kus	6,000	626,30	3 757,80
	PP		Bezpečnostní značka s piktogramem např. "pro neplavce, hl. vody". Umístění v jedné úrovni s horní stranou roštnice, bez výstupků a ostrých hran. Deska s označením modrá, rám a symbolika bílá.				
	D	D3_5	ATRAKCE				450 674,00
19	K	D3_5_001	Podvodní plně lehátko přímé bez vzduchové masáže (bez trysek, bez reflexní rohože)	m	14,000	32 191,00	450 674,00
	PP		Konstrukce, provedení a statika lehátka dle PD. Musí odpovídat platným normám a legislativním předpisům. Podvodní lehátko plně přímé je tvořeno ze šikmé opěrné a vodorovné části k ležení. Provedení v souladu s ČSN EN 13451. Lehátko může být součástí stěny bazénu nebo jako samonosná celistvá konstrukce včetně výztužných a kotvicích prvků podle statických požadavků a PD.				
	D	D3_6	VOLITELNÉ POLOŽKY				509 540,70
20	K	D3_6_001	Tepelná izolace (4-6cm) zadní části baz. stěny	pack	1,000	48 942,00	48 942,00
	PP		Stříkaná izolace je tepelná izolace nové generace, která dokonale přilne ke všem materiálům. Po aplikaci stříkané izolační pěny nevznikají žádné netěsnosti a tepelné mosty. Stříkaná izolace je dvousložková polyuretanová pěna s uzavřenou strukturou buněk o hustotě 35-38kg/m3, která je ideálním řešením na izolaci bazénových stěn. Díky nízké hmotnosti nazatěžuje bazénovou konstrukci a dokonale přilne ke všem povrchům.				
21	K	D3_6_002	Vstup pro postižené	kus	1,000	109 148,30	109 148,30
	PP		Konstrukce vstupu pro tělesně postižené je demontovatelná a je tvořena nerezovou konstrukcí dle PD, kotvenou ve žlábků tělesa bazénu do příčných U profilů a v bazénu je opěrná o dno tělesa bazénu. Nohy opěrné o dno tělesa bazénu mají flexibilní možnost změny výšky. Stupně pro vstup tělesně postiženého jsou ze sklolaminátu GFK, barva enciánová modř RAL 5010 a musí splňovat bezpečnostní normy pro pohyb tělesně postižených.				
22	K	D3_6_003	Podvodní reflektor 12 MULTICHIP RGB-CW, 75W - kat.č. 4.0292.00.41 - kruhový	kus	8,000	31 200,50	249 604,00
	PP		Skládá se z dílů reflektoru s čirým bezpečnostním sklem a nerezovým lemem, vestavné nerezové niky s chráničkou včetně přívodního kabelu, transformátoru a příslušenství podle následujícího popisu. Reflektor do plaveckých bazénů s vestavěnou MULTICHIP deskou, s 12 MULTICHIPY, celkem 75W (svítivost RGB individuálně, bílá 2100lm), 6000K, provozní napětí 12V/700mA, způsob jistění IP68. Úhel vyzařování světla 30° V/H. Nika je vyrobena z nerezové oceli, pevně navařena do stěny bazénu a její součástí je těsnící průchodka a flexibilní chránička kabelu. Doporučená hloubka umístění reflektoru je 0,6m pod hladinou vody, max. hloubka vestavby 5 m pod hladinou vody, vše dle PD. Síťový transformátor 12-V-DC pro 24 LED, v plastovém pouzdru s krytím IP 65. DMX IN/OUT. Dodávka včetně silikonového kabelu. Dodávka bez elektroinstalačních prací.				
23	K	D3_6_004	Opěrka hlavy rovná 0,4m	kus	16,000	6 365,40	101 846,40
	PP		Opěrka hlavy slouží k podepření hlavy při terapii na masážním trubkovém, nebo plněm lehátku. Opěrka hlavy je tvořena ocelovou nerezovou trubkou. Ocelová ramena opěrky jsou kotvená do U profilů napříč ve žlábků bazénu. Povrch technologicky upravený brusem K400. Opěrka má v místě podepření hlavy nataženou pěnovou výplň s krycím obalem, který lze snadno měnit. Svary jsou mořeny bez mechanického opracování. Umístění opěrky hlavy dle PD.				

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Spa hotel Thermal Karlovy Vary – Areál bazén I.P.Pavlova 2002/30, Karlovy Vary

Objekt:

1 - Saunové centrum

Soupis:

D.1-02 - SO 02 Venkovní bazény

Úroveň 4:

SO 02_4_03 - Brodítka + sprchy

KSO:

Místo: parc. č. 2947, k.ú. Karlovy Vary

CC-CZ:

Datum: 02.02.2021

Zadavatel:

THERMAL-F, a.s.

IČ:

25401726

DIČ:

CZ25401726

Uchazeč:

Trigema Building

IČ:

27653579

DIČ:

CZ699000188

Projektant:

SPECTA, s.r.o.

IČ:

27305350

DIČ:

CZ27305350

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

382 300,60

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	382 300,60	21,00%	80 283,13
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

462 583,73

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Spa hotel Thermal Karlovy Vary – Areál bazén I.P.Pavlova 2002/30, Karlovy Vary

Objekt:

1 - Saunové centrum

Soupis:

D.1-02 - SO 02 Venkovní bazény

Úroveň 4:

SO 02_4_03 - Brodítka + sprchy

Místo: parc. č. 2947, k.ú. Karlovy Vary

Datum: 02.02.2021

Zadavatel: THERMAL-F, a.s.

Projektant: SPECTA, s.r.o.

Uchazeč: Trigema Building

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

382 300,60

PSV - Práce a dodávky PSV

382 300,60

D4_1 - Brodítka + sprchy

382 300,60

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Spa hotel Thermal Karlovy Vary – Areál bazén I.P.Pavlova 2002/30, Karlovy Vary

Objekt:

1 - Saunové centrum

Soupis:

D.1-02 - SO 02 Venkovní bazény

Úroveň 4:

SO 02_4_03 - Brodítka + sprchy

Místo: parc. č. 2947, k.ú. Karlovy Vary

Datum: 02.02.2021

Zadavatel: THERMAL-F, a.s.

Projektant: SPECTA, s.r.o.

Uchazeč: Trigema Building

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

382 300,60

D PSV Práce a dodávky PSV 382 300,60

D D4_1 Brodítka + sprchy 382 300,60

24	K	D4_1_001	Brodítka pro tělesně postižené (rozměr 2,00 x 2,00)	kus	1,000	126 336,30	126 336,30
----	---	----------	---	-----	-------	------------	------------

PP

Je koncipováno jako uzavřená korytková konstrukce v samonosném provedení se dvěma přelivnými žlábkami, boky vyvýšené a opatřené bezpečnostním zábradlím v souladu s vyhláškou č. 238/2011 Sb. a vyhláškou č. 398/2009 Sb., dno brodítka s protiskluzovou úpravou. Nášlapné plochy musí být opatřeny protiskluzovým dezénem v hráškovém provedení (prolis o průměru 10mm, výška prolisu 1,1-1,5 mm, osová rozteč prolisů 20mm, s šetrným zdrsněním povrchu – tryskáním Al2O3, které musí odpovídat normě ČSN EN 13451-1 zatřídění 36° požadované z důvodu zvýšeného nebezpečí vzniku kluzného nánosu. Brodítka je opatřeno vypouštěcí dnovou zátkou. Rozměry brodítka, tvar a vyvedení potrubního systému dle PD. Provedení dle ČSN EN 13451, resp. ČSN EN 1092-1.

25	K	D4_1_002	Brodítka klasické (rozměry 2,00 x 3,00 m)	kus	1,000	105 603,90	105 603,90
----	---	----------	---	-----	-------	------------	------------

PP

Je koncipováno jako uzavřená korytková konstrukce v samonosném provedení. Nášlapné plochy musí být opatřeny protiskluzovým dezénem v hráškovém provedení (prolis o průměru 10mm, výška prolisu 1,1-1,5 mm, osová rozteč prolisů 20mm, s šetrným zdrsněním povrchu – tryskáním Al2O3, které musí odpovídat normě ČSN EN 13451-1 zatřídění 36° požadované z důvodu zvýšeného nebezpečí vzniku kluzného nánosu na šikmé rampě. Brodítka je opatřeno přepadem vody a vypouštěcí dnovou zátkou. Rozměry brodítka, tvar a vyvedení potrubního systému dle PD. Provedení dle ČSN EN 13451, resp. ČSN EN 1092-1.

26	K	D4_1_003	Sprcha Standard s oplachovacím ventilem	kus	4,000	37 590,10	150 360,40
----	---	----------	---	-----	-------	-----------	------------

PP

Je tvořena centrální trubkovou konstrukcí s kropítkem v horní části nasměrované pod úhlem směrem dolů. Ovládání pomocí časového ventilu v tělese sprchy, těleso sprchy může být opatřeno kohoutem ze zadní strany sloupu sloužící k oplachu brodítka. Konstrukce sprchy je kotvena na betonový základ přes kotevní konstrukci dodávanou s tělesem sprchy.

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Spa hotel Thermal Karlovy Vary – Areál bazén I.P.Pavlova 2002/30, Karlovy Vary

Objekt:

1 - Saunové centrum

Soupis:

D.1-02 - SO 02 Venkovní bazény

Úroveň 4:

SO 02_5_01 - TECHNOLOGICKÁ ELEKTROINSTALACE

KSO:

Místo: parc. č. 2947, k.ú. Karlovy Vary

CC-CZ:

Datum: 02.02.2021

Zadavatel:

THERMAL-F, a.s.

IČ:

25401726

DIČ:

CZ25401726

Uchazeč:

Trigema Building

IČ:

27653579

DIČ:

CZ699000188

Projektant:

SPECTA, s.r.o.

IČ:

27305350

DIČ:

CZ27305350

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

1 000 204,80

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	1 000 204,80	21,00%	210 043,01
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

1 210 247,81

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Spa hotel Thermal Karlovy Vary – Areál bazén I.P.Pavlova 2002/30, Karlovy Vary

Objekt:

1 - Saunové centrum

Soupis:

D.1-02 - SO 02 Venkovní bazény

Úroveň 4:

SO 02_5_01 - TECHNOLOGICKÁ ELEKTROINSTALACE

Místo: parc. č. 2947, k.ú. Karlovy Vary

Datum: 02.02.2021

Zadavatel: THERMAL-F, a.s.

Projektant: SPECTA, s.r.o.

Uchazeč: Trigema Building

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

1 000 204,80

PSV - Práce a dodávky PSV

1 000 204,80

D1 - ROZVADĚČ RB1

237 088,10

D2 - ROZVADĚČ RB2

202 734,60

D3 - ROZVADĚČ RB3

194 540,40

D4 - MATERIÁL NOSNÝ

365 841,70

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Spa hotel Thermal Karlovy Vary – Areál bazén I.P.Pavlova 2002/30, Karlovy Vary

Objekt:

1 - Saunové centrum

Soupis:

D.1-02 - SO 02 Venkovní bazény

Úroveň 4:

SO 02_5_01 - TECHNOLOGICKÁ ELEKTROINSTALACE

Místo: parc. č. 2947, k.ú. Karlovy Vary

Datum: 02.02.2021

Zadavatel: THERMAL-F, a.s.

Projektant: SPECTA, s.r.o.

Uchazeč: Trigema Building

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

1 000 204,80

D PSV Práce a dodávky PSV

1 000 204,80

D D1 ROZVADĚČ RB1

237 088,10

1	M	XVTL-MP/BF-10/4/20	Skříňový rozvaděč	ks	1,000	20 142,70	20 142,70
	PP		Skříňový rozvaděč				
2	M	XVTL-MP/S-4/20	Boční kryt	ks	2,000	3 567,30	7 134,60
	PP		Boční kryt				
3	M	XVTL-SO100/S-4	Bočnice podstavce	ks	4,000	356,90	1 427,60
	PP		Bočnice podstavce				
4	M	XVTL-SO100/F-10	Čela podstavce	ks	1,000	1 107,00	1 107,00
	PP		Čela podstavce				
5	M	XSPBAC1001	Spodní kryt	ks	2,000	719,00	1 438,00
	PP		Spodní kryt				
6	M	XSPBAC1002	Spodní kryt	ks	1,000	659,00	659,00
	PP		Spodní kryt				
7	M	XVTL-IC-10/20	Montážní panel	ks	1,000	2 278,20	2 278,20
	PP		Montážní panel				
8	M	C10-SLS/32/1	1-pól. poj. odpínač	ks	1,000	115,90	115,90
	PP		1-pól. poj. odpínač				
9	M	VLC22-3P	3-pól. poj. odpínač	ks	2,000	1 255,00	2 510,00
	PP		3-pól. poj. odpínač				
10	M	PV10/6A	Pojistka	ks	1,000	17,60	17,60
	PP		Pojistka				
11	M	PV22/40A	Pojistka	ks	3,000	46,60	139,80
	PP		Pojistka				
12	M	PV22/63A	Pojistka	ks	3,000	46,60	139,80
	PP		Pojistka				
13	M	M22-A	Upevňovací adaptér	ks	33,000	37,20	1 227,60
	PP		Upevňovací adaptér				
14	M	M22-DP-R	Hřib.tlač.b.aret,kr.titan	ks	1,000	193,50	193,50
	PP		Hřib.tlač.b.aret,kr.titan				
15	M	M22-K10	Kontaktní prvek,šroub.svor	ks	47,000	72,40	3 402,80
	PP		Kontaktní prvek,šroub.svor				
16	M	M22-L-R	Signálky,IP67,zapuštěné	ks	4,000	94,10	376,40
	PP		Signálky,IP67,zapuštěné				
17	M	M22-L-W	Signálky,IP67,zapuštěné	ks	3,000	94,10	282,30
	PP		Signálky,IP67,zapuštěné				
18	M	M22-L-Y	Signálky,IP67,zapuštěné	ks	2,000	94,10	188,20
	PP		Signálky,IP67,zapuštěné				
19	M	M22-LED230-W	Prvek LED,šroub.sv,čelní	ks	31,000	248,30	7 697,30
	PP		Prvek LED,šroub.sv,čelní				
20	M	M22-WRLK-W	Ovl.hlav.přep.prosv,2p,s aret,kr.titan,60st,bílá	ks	4,000	308,30	1 233,20
	PP		Ovl.hlav.přep.prosv,2p,s aret,kr.titan,60st,bílá				
21	M	M22-WRLK3-W	Ovl.hlav.přep.prosv,3p,s aret	ks	19,000	308,30	5 857,70
	PP		Ovl.hlav.přep.prosv,3p,s aret				
22	M	M22-XAK-CZ99	Označ štítek nouz.zastav	ks	1,000	145,90	145,90
	PP		Označ štítek nouz.zastav				
23	M	PF7-40/4/003	4-pól. proudový chránič	ks	1,000	1 565,40	1 565,40
	PP		4-pól. proudový chránič				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
24	M	PF7-63/4/003	4-pól. proudový chránič	ks	1,000	3 077,90	3 077,90
	PP		4-pól. proudový chránič				
25	M	PL7-B6/1	1-pól. jistič, AC/DC	ks	4,000	192,40	769,60
	PP		1-pól. jistič, AC/DC				
26	M	PL7-C6/1	1-pól. jistič, AC/DC	ks	4,000	210,00	840,00
	PP		1-pól. jistič, AC/DC				
27	M	PL7-C10/1	1-pól. jistič, AC/DC	ks	5,000	210,00	1 050,00
	PP		1-pól. jistič, AC/DC				
28	M	PL7-C10/3	3-pól. jistič, AC/DC	ks	3,000	703,50	2 110,50
	PP		3-pól. jistič, AC/DC				
29	M	PL7-C25/3	3-pól. jistič, AC/DC	ks	1,000	793,50	793,50
	PP		3-pól. jistič, AC/DC				
30	M	PL7-C40/3	3-pól. jistič, AC/DC	ks	2,000	1 122,50	2 245,00
	PP		3-pól. jistič, AC/DC				
31	M	PLHT-C100/3	1-pól. jistič, AC/DC	ks	1,000	3 465,90	3 465,90
	PP		1-pól. jistič, AC/DC				
32	M	Z-HK	Jednotka pomocných kontaktů	ks	2,000	308,30	616,60
	PP		Jednotka pomocných kontaktů				
33	M	Z-LHASA/230	Vypínací spoušť pro PLHT	ks	1,000	1 158,80	1 158,80
	PP		Vypínací spoušť pro PLHT				
34	M	Z-MS-2,5/3	3-pól. spínač motorů	ks	3,000	891,80	2 675,40
	PP		3-pól. spínač motorů				
35	M	Z-MS-4,0/2	2-pól. spínač motorů	ks	3,000	677,70	2 033,10
	PP		2-pól. spínač motorů				
36	M	Z-MS-4,0/3	3-pól. spínač motorů	ks	1,000	891,80	891,80
	PP		3-pól. spínač motorů				
37	M	Z-MS-6,3/3	3-pól. spínač motorů	ks	1,000	891,80	891,80
	PP		3-pól. spínač motorů				
38	M	Z-MS-16/3	3-pól. spínač motorů	ks	1,000	1 029,40	1 029,40
	PP		3-pól. spínač motorů				
39	M	ZP-IHK	Jednotka pomocných kontaktů	ks	22,000	289,70	6 373,40
	PP		Jednotka pomocných kontaktů				
40	M	CRM-2H/230	asymetrický cyklovač	ks	2,000	802,90	1 605,80
	PP		asymetrický cyklovač				
41	M	CRM-91H/230	Modulární multifunkční časové relé	ks	2,000	692,10	1 384,20
	PP		Modulární multifunkční časové relé				
42	M	CRM-93H/230	Modulární multifunkční časové relé	ks	3,000	748,00	2 244,00
	PP		Modulární multifunkční časové relé				
43	M	HRH-5/UNI	hladinový spínač	ks	6,000	812,20	4 873,20
	PP		hladinový spínač				
44	M	40.52.8.024	Patkové relé,2p,230VAC,8A	ks	12,000	132,40	1 588,80
	PP		Patkové relé,2p,230VAC,8A				
45	M	40.52.8.230	Patkové relé,2p,230VAC,8A	ks	35,000	132,40	4 634,00
	PP		Patkové relé,2p,230VAC,8A				
46	M	55.34.8.230.0040	Patkové relé,mech.aretace.,mech.indikace	ks	17,000	120,00	2 040,00
	PP		Patkové relé,mech.aretace.,mech.indikace				
47	M	94.04	SOCKET/patice šroub.univerzální	ks	17,000	84,80	1 441,60
	PP		SOCKET/patice šroub.univerzální				
48	M	95.05	patice pro relé i časový modul	ks	47,000	83,80	3 938,60
	PP		patice pro relé i časový modul				
49	M	LA1KN20	Pomocné kontakty pro ministrykač řady "K" 2Z	ks	3,000	114,80	344,40
	PP		Pomocné kontakty pro ministrykač řady "K" 2Z				
50	M	LADN20	Pomocné kontakty pro stykače LC1-D a LC1-DT 2Z	ks	1,000	142,80	142,80
	PP		Pomocné kontakty pro stykače LC1-D a LC1-DT 2Z				
51	M	LADS2	Zpožděné pomocné kontakty pro stykače LC1-D a LC1-	ks	1,000	900,10	900,10
	PP		Zpožděné pomocné kontakty pro stykače LC1-D a LC1-				
52	M	LC1D12P7	Stykač 12A 3P 1Z+1V 230V st	ks	1,000	478,00	478,00
	PP		Stykač 12A 3P 1Z+1V 230V st				
53	M	LC1D18P7	Stykač 18A 3P 1Z+1V 230V st	ks	2,000	590,80	1 181,60
	PP		Stykač 18A 3P 1Z+1V 230V st				
54	M	LC1K0910P7	Ministrykač 9A 1Z 230V st	ks	6,000	365,20	2 191,20
	PP		Ministrykač 9A 1Z 230V st				
55	M	LC1K1610P7	Ministrykač 16A 1Z 230V st	ks	2,000	539,00	1 078,00
	PP		Ministrykač 16A 1Z 230V st				
56	M	DA-275-DF2	Přepětová ochrana	ks	1,000	1 435,00	1 435,00
	PP		Přepětová ochrana				
57	M	PRO ECU 7ZW 24V 3A	Zdroj 24V DC	ks	2,000	1 808,50	3 617,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
		PP	Zdroj 24V DC				
58	M	AMiNi4DW2/G	Kompaktní řídicí systém	ks	1,000	19 699,90	19 699,90
		PP	Kompaktní řídicí systém				
59	M	DM-DI24	Vstupě výstupní modul	ks	4,000	6 106,20	24 424,80
		PP	Vstupě výstupní modul				
60	M	DM-DO18	Vstupě výstupní modul	ks	2,000	6 650,40	13 300,80
		PP	Vstupě výstupní modul				
61	M	WDU 2,5	Svorka řadová šroubová řada WDU	ks	139,000	17,60	2 446,40
		PP	Svorka řadová šroubová řada WDU				
62	M	WDU 2,5 BL	Svorka řadová šroubová řada WDU modrá	ks	18,000	17,60	316,80
		PP	Svorka řadová šroubová řada WDU modrá				
63	M	WDU 4	Svorka řadová šroubová řada WDU	ks	4,000	19,70	78,80
		PP	Svorka řadová šroubová řada WDU				
64	M	WDU 6	Svorka řadová šroubová řada WDU	ks	6,000	25,90	155,40
		PP	Svorka řadová šroubová řada WDU				
65	M	WPE 2,5	Svorka řadová šroubová řada WPE	ks	22,000	52,80	1 161,60
		PP	Svorka řadová šroubová řada WPE				
66	M	WPE 4	Svorka řadová šroubová řada WPE	ks	2,000	60,00	120,00
		PP	Svorka řadová šroubová řada WPE				
67	M	WPE 6	Svorka řadová šroubová řada WPE	ks	2,000	76,60	153,20
		PP	Svorka řadová šroubová řada WPE				
68	M	OTL95	Svorka výkonová na DIN lištu	ks	3,000	176,90	530,70
		PP	Svorka výkonová na DIN lištu				
69	M	OTL50-2	Svorka výkonová na DIN lištu	ks	1,000	186,20	186,20
		PP	Svorka výkonová na DIN lištu				
70	M	PK69T	Vývodka prům 27-66 mm	ks	1,000	882,50	882,50
		PP	Vývodka prům 27-66 mm				
71	M	PG11	Vývodka s maticí	ks	68,000	8,30	564,40
		PP	Vývodka s maticí				
72	M	PG16	Vývodka s maticí	ks	5,000	11,40	57,00
		PP	Vývodka s maticí				
73	M	PG21	Vývodka s maticí	ks	2,000	19,70	39,40
		PP	Vývodka s maticí				
74	K	Pol1	drobný materiál	ks	1,000	6 223,10	6 223,10
		PP	drobný materiál				
75	K	Pol2	montáž rozvaděče	ks	1,000	42 325,60	42 325,60
		PP	montáž rozvaděče				
	D	D2	ROZVADEČ RB2				202 734,60
76	M	XVTL-MP/BF-10/4/20	Skříňový rozvaděč	ks	1,000	20 142,70	20 142,70
		PP	Skříňový rozvaděč				
77	M	XVTL-MP/S-4/20	Boční kryt	ks	2,000	3 567,30	7 134,60
		PP	Boční kryt				
78	M	XVTL-SO100/S-4	Bočnice podstavce	ks	4,000	356,90	1 427,60
		PP	Bočnice podstavce				
79	M	XVTL-SO100/F-10	Čela podstavce	ks	1,000	1 107,00	1 107,00
		PP	Čela podstavce				
80	M	XSPBAC1001	Spodní kryt	ks	2,000	719,00	1 438,00
		PP	Spodní kryt				
81	M	XSPBAC1002	Spodní kryt	ks	1,000	659,00	659,00
		PP	Spodní kryt				
82	M	XVTL-IC-10/20	Montážní panel	ks	1,000	2 278,20	2 278,20
		PP	Montážní panel				
83	M	C10-SLS/32/1	1-pól. poj. odpínač	ks	1,000	115,90	115,90
		PP	1-pól. poj. odpínač				
84	M	VLC22-3P.1	3-pól. poj. odpínač	ks	3,000	1 255,00	3 765,00
		PP	3-pól. poj. odpínač				
85	M	PV10/6A	Pojistka	ks	1,000	17,60	17,60
		PP	Pojistka				
86	M	PV22/40A	Pojistka	ks	3,000	46,60	139,80
		PP	Pojistka				
87	M	PV22/63A.1	Pojistka	ks	6,000	46,60	279,60
		PP	Pojistka				
88	M	M22-A.1	Upevňovací adaptér	ks	20,000	37,20	744,00
		PP	Upevňovací adaptér				
89	M	M22-DP-R	Hřib.tlač.b.aret.kr.titan	ks	1,000	193,50	193,50
		PP	Hřib.tlač.b.aret.kr.titan				
90	M	M22-K10.1	Kontaktní prvek,šroub.svor	ks	35,000	72,40	2 534,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
		PP	Kontaktní prvek,šroub.svor				
91	M	M22-L-R.1	Signálky,IP67,zapuštěné	ks	1,000	94,10	94,10
		PP	Signálky,IP67,zapuštěné				
92	M	M22-L-W.1	Signálky,IP67,zapuštěné	ks	1,000	94,10	94,10
		PP	Signálky,IP67,zapuštěné				
93	M	M22-LEDZ30-W.1	Prvek LED,šroub.sv.čelní	ks	19,000	218,30	4 147,70
		PP	Prvek LED,šroub.sv.čelní				
94	M	M22-WRLK3-W.1	Ovl.hlav.přep.prosv.3p,s aret	ks	17,000	308,30	5 241,10
		PP	Ovl.hlav.přep.prosv.3p,s aret				
95	M	M22-XAK-CZ99	Označ štítek nouz.zastav	ks	1,000	145,90	145,90
		PP	Označ štítek nouz.zastav				
96	M	PF7-40/4/003	4-pól. proudový chránič	ks	1,000	1 565,40	1 565,40
		PP	4-pól. proudový chránič				
97	M	PF7-63/4/003.1	4-pól. proudový chránič	ks	2,000	3 077,90	6 155,80
		PP	4-pól. proudový chránič				
98	M	PL7-B6/1.1	1-pól. jistič, AC/DC	ks	3,000	192,40	577,20
		PP	1-pól. jistič, AC/DC				
99	M	PL7-C16/3	3-pól. jistič, AC/DC	ks	4,000	708,70	2 834,80
		PP	3-pól. jistič, AC/DC				
100	M	PL7-C32/3	3-pól. jistič, AC/DC	ks	2,000	918,70	1 837,40
		PP	3-pól. jistič, AC/DC				
101	M	PLHT-C125/3	1-pól. jistič, AC/DC	ks	1,000	3 465,90	3 465,90
		PP	1-pól. jistič, AC/DC				
102	M	Z-HK.1	Jednotka pomocných kontaktů	ks	3,000	308,30	924,90
		PP	Jednotka pomocných kontaktů				
103	M	Z-LHASA/230	Vypínací spoušť pro PLHT	ks	1,000	1 158,80	1 158,80
		PP	Vypínací spoušť pro PLHT				
104	M	Z-MS-6,3/3.1	3-pól. spínač motorů	ks	8,000	891,80	7 134,40
		PP	3-pól. spínač motorů				
105	M	Z-MS-10/3	3-pól. spínač motorů	ks	4,000	1 029,40	4 117,60
		PP	3-pól. spínač motorů				
106	M	ZP-IHK	Jednotka pomocných kontaktů	ks	22,000	289,70	6 373,40
		PP	Jednotka pomocných kontaktů				
107	M	CRM-91H/230	Modulární multifunkční časové relé	ks	2,000	692,10	1 384,20
		PP	Modulární multifunkční časové relé				
108	M	TER-7	term.pro kontrolu teploty vinutí motoru	ks	2,000	831,80	1 663,60
		PP	term.pro kontrolu teploty vinutí motoru				
109	M	40.52.8.024.1	Paticové relé,2p,230VAC,8A	ks	18,000	132,40	2 383,20
		PP	Paticové relé,2p,230VAC,8A				
110	M	40.52.8.230.1	Paticové relé,2p,230VAC,8A	ks	5,000	132,40	662,00
		PP	Paticové relé,2p,230VAC,8A				
111	M	55.34.8.230.004U 1	Paticové relé,mech.aretace.,mech.indikace	ks	2,000	120,00	240,00
		PP	Paticové relé,mech.aretace.,mech.indikace				
112	M	94.04.1	SOCKET/patice šroub.univerzální	ks	2,000	84,80	169,60
		PP	SOCKET/patice šroub.univerzální				
113	M	95.05.1	patice pro relé i časový modul	ks	23,000	83,80	1 927,40
		PP	patice pro relé i časový modul				
114	M	LA1KN20.1	Pomocné kontakty pro ministrykač řady "K" 2Z	ks	11,000	114,80	1 262,80
		PP	Pomocné kontakty pro ministrykač řady "K" 2Z				
115	M	LADN20.1	Pomocné kontakty pro stykače LC1-D a LC1-DT 2Z	ks	2,000	142,80	285,60
		PP	Pomocné kontakty pro stykače LC1-D a LC1-DT 2Z				
116	M	LADS2.1	Zpožděné pomocné kontakty pro stykače LC1-D a LC1-	ks	2,000	900,10	1 800,20
		PP	Zpožděné pomocné kontakty pro stykače LC1-D a LC1-				
117	M	LC1K1210P7	Ministrykač 12A 1Z 230V st	ks	8,000	454,20	3 633,60
		PP	Ministrykač 12A 1Z 230V st				
118	M	LC1K1610P7.1	Ministrykač 16A 1Z 230V st	ks	4,000	539,00	2 156,00
		PP	Ministrykač 16A 1Z 230V st				
119	M	DA-275-DF2	Přepěťová ochrana	ks	1,000	1 435,00	1 435,00
		PP	Přepěťová ochrana				
120	M	PRO ECO 12W 24V 3A	Zdroj 24V DC	ks	2,000	1 808,50	3 617,00
		PP	Zdroj 24V DC				
121	M	AMiNi4DW2	Kompaktní řídicí systém	ks	1,000	19 699,90	19 699,90
		PP	Kompaktní řídicí systém				
122	M	DM-DI24.1	Vstupě výstupní modul	ks	2,000	6 106,20	12 212,40
		PP	Vstupě výstupní modul				
123	M	DM-DO18.1	Vstupě výstupní modul	ks	1,000	6 650,40	6 650,40
		PP	Vstupě výstupní modul				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
124	M	WDU 2,5	Svorka řadová šroubová řada WDU	ks	146,000	17,60	2 569,60
	PP		Svorka řadová šroubová řada WDU				
125	M	WDU 4.1	Svorka řadová šroubová řada WDU	ks	12,000	19,70	236,40
	PP		Svorka řadová šroubová řada WDU				
126	M	WPE 2,5.1	Svorka řadová šroubová řada WPE	ks	14,000	52,80	739,20
	PP		Svorka řadová šroubová řada WPE				
127	M	WPE 4.1	Svorka řadová šroubová řada WPE	ks	4,000	60,00	240,00
	PP		Svorka řadová šroubová řada WPE				
128	M	OTL95	Svorka výkonová na DIN lištu	ks	3,000	176,90	530,70
	PP		Svorka výkonová na DIN lištu				
129	M	OTL50-2	Svorka výkonová na DIN lištu	ks	1,000	186,20	186,20
	PP		Svorka výkonová na DIN lištu				
130	M	PK69T	Vývodka prům 27-66 mm	ks	1,000	882,50	882,50
	PP		Vývodka prům 27-66 mm				
131	M	PG11.1	Vývodka s maticí	ks	32,000	8,30	265,60
	PP		Vývodka s maticí				
132	M	PG16.1	Vývodka s maticí	ks	7,000	11,40	79,80
	PP		Vývodka s maticí				
133	M	PG21	Vývodka s maticí	ks	2,000	19,70	39,40
	PP		Vývodka s maticí				
134	K	Pol3	drobný materiál	ks	1,000	7 292,90	7 292,90
	PP		drobný materiál				
135	K	Pol4	montáž rozvaděče	ks	1,000	40 644,40	40 644,40
	PP		montáž rozvaděče				
	D	D3	ROZVADĚČ RB3				194 540,40
136	M	XVTL-MP/BF-8/4/20	Skříňový rozvaděč	ks	1,000	15 891,50	15 891,50
	PP		Skříňový rozvaděč				
137	M	XVTL-MP/S-4/20	Boční kryt	ks	2,000	3 567,30	7 134,60
	PP		Boční kryt				
138	M	XVTL-SO100/S-4	Bočnice podstavce	ks	4,000	356,90	1 427,60
	PP		Bočnice podstavce				
139	M	XVTL-SO100/F-8	Čela podstavce	ks	3,000	962,20	2 886,60
	PP		Čela podstavce				
140	M	XSPBAC0801	Spodní kryt	ks	2,000	639,40	1 278,80
	PP		Spodní kryt				
141	M	XSPBAC0802	Spodní kryt	ks	1,000	594,90	594,90
	PP		Spodní kryt				
142	M	XVTL-IC-8/20	Montážní panel	ks	1,000	1 802,30	1 802,30
	PP		Montážní panel				
143	M	C10-SLS/32/1	1-pól. poj. odpínač	ks	1,000	115,90	115,90
	PP		1-pól. poj. odpínač				
144	M	VLC22-3P.2	3-pól. poj. odpínač	ks	3,000	1 255,00	3 765,00
	PP		3-pól. poj. odpínač				
145	M	PV10/6A	Pojistka	ks	1,000	17,60	17,60
	PP		Pojistka				
146	M	PV22/40A.1	Pojistka	ks	6,000	46,60	279,60
	PP		Pojistka				
147	M	M22-A.2	Upevňovací adaptér	ks	22,000	37,20	818,40
	PP		Upevňovací adaptér				
148	M	M22-DP-R	Hřib.tlač.b.aret.kr.titan	ks	1,000	193,50	193,50
	PP		Hřib.tlač.b.aret.kr.titan				
149	M	M22-K10.2	Kontaktní prvek,šroub.svor	ks	31,000	72,40	2 244,40
	PP		Kontaktní prvek,šroub.svor				
150	M	M22-L-R	Signálky,IP67,zapuštěné	ks	4,000	94,10	376,40
	PP		Signálky,IP67,zapuštěné				
151	M	M22-L-W	Signálky,IP67,zapuštěné	ks	3,000	94,10	282,30
	PP		Signálky,IP67,zapuštěné				
152	M	M22-L-Y	Signálky,IP67,zapuštěné	ks	2,000	94,10	188,20
	PP		Signálky,IP67,zapuštěné				
153	M	M22-LEDZ30-W.2	Prvek LED,šroub.sv.čelní	ks	22,000	218,30	4 802,60
	PP		Prvek LED,šroub.sv.čelní				
154	M	M22-WRLK-W.1	Ovl.hlav.přep.prosv.2p,s.aret.kr.titan,60st,bílá	ks	2,000	308,30	616,60
	PP		Ovl.hlav.přep.prosv.2p,s.aret.kr.titan,60st,bílá				
155	M	M22-WRLK3-W.2	Ovl.hlav.přep.prosv.3p,s.aret	ks	9,000	308,30	2 774,70
	PP		Ovl.hlav.přep.prosv.3p,s.aret				
156	M	M22-XAK-CZ99	Označ štítek nouz.zastav	ks	1,000	145,90	145,90
	PP		Označ štítek nouz.zastav				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
157	M	PF7-40/4/003.1	4-pól. proudový chránič	ks	2,000	1 565,40	3 130,80
	PP		4-pól. proudový chránič				
158	M	PL7-B6/1.2	1-pól. jistič, AC/DC	ks	5,000	192,40	962,00
	PP		1-pól. jistič, AC/DC				
159	M	PL7-C10/1.1	1-pól. jistič, AC/DC	ks	7,000	210,00	1 470,00
	PP		1-pól. jistič, AC/DC				
160	M	PL7-C10/3.1	3-pól. jistič, AC/DC	ks	1,000	703,50	703,50
	PP		3-pól. jistič, AC/DC				
161	M	PL7-C25/3.1	3-pól. jistič, AC/DC	ks	3,000	793,50	2 380,50
	PP		3-pól. jistič, AC/DC				
162	M	PLHT-B100/3	1-pól. jistič, AC/DC	ks	1,000	2 977,60	2 977,60
	PP		1-pól. jistič, AC/DC				
163	M	Z-HK	Jednotka pomocných kontaktů	ks	2,000	308,30	616,60
	PP		Jednotka pomocných kontaktů				
164	M	Z-LHASA/230	Vypínací spoušť pro PLHT	ks	1,000	1 158,80	1 158,80
	PP		Vypínací spoušť pro PLHT				
165	M	Z-MS-1,6/3	3-pól. spínač motorů	ks	2,000	891,80	1 783,60
	PP		3-pól. spínač motorů				
166	M	Z-MS-2,5/3	3-pól. spínač motorů	ks	3,000	891,80	2 675,40
	PP		3-pól. spínač motorů				
167	M	Z-MS-4,0/2.1	2-pól. spínač motorů	ks	1,000	677,70	677,70
	PP		2-pól. spínač motorů				
168	M	Z-MS-6,3/3	3-pól. spínač motorů	ks	1,000	891,80	891,80
	PP		3-pól. spínač motorů				
169	M	ZP-IHK	Jednotka pomocných kontaktů	ks	22,000	289,70	6 373,40
	PP		Jednotka pomocných kontaktů				
170	M	CRM-2H/230	asymetrický cyklovač	ks	2,000	802,90	1 605,80
	PP		asymetrický cyklovač				
171	M	CRM-91H/230	Modulární multifunkční časové relé	ks	2,000	692,10	1 384,20
	PP		Modulární multifunkční časové relé				
172	M	CRM-93H/230	Modulární multifunkční časové relé	ks	3,000	748,00	2 244,00
	PP		Modulární multifunkční časové relé				
173	M	HRH-5/UNI	hladinový spínač	ks	6,000	812,20	4 873,20
	PP		hladinový spínač				
174	M	40.52.8.024.2	Paticové relé,2p,230VAC,8A	ks	2,000	132,40	264,80
	PP		Paticové relé,2p,230VAC,8A				
175	M	40.52.8.230	Paticové relé,2p,230VAC,8A	ks	35,000	132,40	4 634,00
	PP		Paticové relé,2p,230VAC,8A				
176	M	55.34.8.230.0040	Paticové relé,mech.aretace.,mech.indikace	ks	17,000	120,00	2 040,00
	PP		Paticové relé,mech.aretace.,mech.indikace				
177	M	94.04.2	SOCKET/patice šroub.univerzální	ks	14,000	84,80	1 187,20
	PP		SOCKET/patice šroub.univerzální				
178	M	95.05.2	patice pro relé i časový modul	ks	37,000	83,80	3 100,60
	PP		patice pro relé i časový modul				
179	M	LA1KN20	Pomocné kontakty pro ministrykač řady "K" 2Z	ks	3,000	114,80	344,40
	PP		Pomocné kontakty pro ministrykač řady "K" 2Z				
180	M	LADN20	Pomocné kontakty pro stykače LC1-D a LC1-DT 2Z	ks	1,000	142,80	142,80
	PP		Pomocné kontakty pro stykače LC1-D a LC1-DT 2Z				
181	M	LADS2	Zpožděné pomocné kontakty pro stykače LC1-D a LC1-	ks	1,000	900,10	900,10
	PP		Zpožděné pomocné kontakty pro stykače LC1-D a LC1-				
182	M	LC1D12P7	Stykač 12A 3P 1Z+1V 230V st	ks	1,000	478,00	478,00
	PP		Stykač 12A 3P 1Z+1V 230V st				
183	M	LC1D18P7	Stykač 18A 3P 1Z+1V 230V st	ks	2,000	590,80	1 181,60
	PP		Stykač 18A 3P 1Z+1V 230V st				
184	M	LC1K0910P7	Ministrykač 9A 1Z 230V st	ks	6,000	365,20	2 191,20
	PP		Ministrykač 9A 1Z 230V st				
185	M	LC1K1610P7	Ministrykač 16A 1Z 230V st	ks	2,000	539,00	1 078,00
	PP		Ministrykač 16A 1Z 230V st				
186	M	DA-275-DF2	Přepětová ochrana	ks	1,000	1 435,00	1 435,00
	PP		Přepětová ochrana				
187	M	PRO ECU 72W 24V 3A	Zdroj 24V DC	ks	2,000	1 808,50	3 617,00
	PP		Zdroj 24V DC				
188	M	AMiNi4DW2	Kompaktní řídicí systém	ks	1,000	19 699,90	19 699,90
	PP		Kompaktní řídicí systém				
189	M	DM-DI24.2	Vstupě výstupní modul	ks	2,000	6 106,20	12 212,40
	PP		Vstupě výstupní modul				
190	M	DM-DO18.2	Vstupě výstupní modul	ks	1,000	6 650,40	6 650,40

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	PP		Vstupě výstupní modul				
191	M	WDU 2,5.1	Svorka řadová šroubová řada WDU	ks	126,000	17,60	2 217,60
	PP		Svorka řadová šroubová řada WDU				
192	M	WDU 2,5 BL	Svorka řadová šroubová řada WDU modrá	ks	18,000	17,60	316,80
	PP		Svorka řadová šroubová řada WDU modrá				
193	M	WDU 4	Svorka řadová šroubová řada WDU	ks	4,000	19,70	78,80
	PP		Svorka řadová šroubová řada WDU				
194	M	WPE 2,5	Svorka řadová šroubová řada WPE	ks	22,000	52,80	1 161,60
	PP		Svorka řadová šroubová řada WPE				
195	M	WPE 4	Svorka řadová šroubová řada WPE	ks	2,000	60,00	120,00
	PP		Svorka řadová šroubová řada WPE				
196	M	OTL95	Svorka výkonová na DIN lištu	ks	3,000	176,90	530,70
	PP		Svorka výkonová na DIN lištu				
197	M	OTL50-2	Svorka výkonová na DIN lištu	ks	1,000	186,20	186,20
	PP		Svorka výkonová na DIN lištu				
198	M	PK69T	Vývodka prům 27-66 mm	ks	1,000	882,50	882,50
	PP		Vývodka prům 27-66 mm				
199	M	PG11.2	Vývodka s maticí	ks	59,000	8,30	489,70
	PP		Vývodka s maticí				
200	M	PG16	Vývodka s maticí	ks	5,000	11,40	57,00
	PP		Vývodka s maticí				
201	M	PG21	Vývodka s maticí	ks	2,000	19,70	39,40
	PP		Vývodka s maticí				
202	K	Pol1	drobný materiál	ks	1,000	6 223,10	6 223,10
	PP		drobný materiál				
203	K	Pol5	montáž rozvaděče	ks	1,000	37 533,30	37 533,30
	PP		montáž rozvaděče				
	D	D4	MATERIÁL NOSNÝ				365 841,70
204	M	5518-2929 B	Zásuvka na povrch IP44	ks	16,000	79,70	1 275,20
	PP		Zásuvka na povrch IP44				
205	M	M22-I2	Skříňka pro povrchovou montáž	ks	2,000	281,40	562,80
	PP		Skříňka pro povrchovou montáž				
206	M	PFRAD 7575	Krabice IP 54 včetně svorek	ks	16,000	18,60	297,60
	PP		Krabice IP 54 včetně svorek				
207	M	CF 54/200	Drátěný žlab s příslušenstvím	m	28,000	299,00	8 372,00
	PP		Drátěný žlab s příslušenstvím				
208	M	CF 54/150	Drátěný žlab s příslušenstvím	m	75,000	249,30	18 697,50
	PP		Drátěný žlab s příslušenstvím				
209	M	CF 54/100	Drátěný žlab s příslušenstvím	m	32,000	200,70	6 422,40
	PP		Drátěný žlab s příslušenstvím				
210	M	CF 54/50	Drátěný žlab s příslušenstvím	m	86,000	189,30	16 279,80
	PP		Drátěný žlab s příslušenstvím				
211	M	VRM 20	Trubka pevná 320N vč. přichytek	m	72,000	25,90	1 864,80
	PP		Trubka pevná 320N vč. přichytek				
212	M	VRM 25	Trubka pevná 320N vč. přichytek	m	36,000	27,90	1 004,40
	PP		Trubka pevná 320N vč. přichytek				
213	M	VRM 32	Trubka pevná 320N vč. přichytek	m	30,000	31,00	930,00
	PP		Trubka pevná 320N vč. přichytek				
214	M	FXP 16	Trubka ohebná 750N	m	80,000	11,40	912,00
	PP		Trubka ohebná 750N				
215	M	FXP 20	Trubka ohebná 750N	m	40,000	16,60	664,00
	PP		Trubka ohebná 750N				
216	M	FXP 25	Trubka ohebná 750N	m	20,000	18,60	372,00
	PP		Trubka ohebná 750N				
217	M	FXP 32	Trubka ohebná 750N	m	10,000	20,70	207,00
	PP		Trubka ohebná 750N				
218	M	CYKY-J 3x1,5	Kabel	m	648,000	11,40	7 387,20
	PP		Kabel				
219	M	CYKY-J 3x2,5	Kabel	m	30,000	19,70	591,00
	PP		Kabel				
220	M	CYKY-J 4x1,5	Kabel	m	226,000	17,60	3 977,60
	PP		Kabel				
221	M	CYKY-J 4x2,5	Kabel	m	265,000	30,00	7 950,00
	PP		Kabel				
222	M	CYKY-J 5x2,5	Kabel	m	28,000	31,00	868,00
	PP		Kabel				
223	M	CYKY-J 7x2,5	Kabel	m	35,000	50,70	1 774,50

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	PP		Kabel				
224	M	CYKY-J 4x4	Kabel	m	98,000	43,50	4 263,00
	PP		Kabel				
225	M	CYKY-J 4x6	Kabel	m	86,000	67,20	5 779,20
	PP		Kabel				
226	M	JYTY-O 2x1,0	Kabel	m	326,000	8,30	2 705,80
	PP		Kabel				
227	M	JYTY-O 4x1,0	Kabel	m	410,000	11,40	4 674,00
	PP		Kabel				
228	M	JYTY-O 7x1,0	Kabel	m	325,000	20,70	6 727,50
	PP		Kabel				
229	M	ZYSLCYK-JB 4x1,5	Kabel	m	16,000	63,10	1 009,60
	PP		Kabel				
230	M	ZYSLCYK-JB 4x2,5	Kabel	m	18,000	83,80	1 508,40
	PP		Kabel				
231	M	ZYSLCYK-JB 4x4	Kabel	m	8,000	137,60	1 100,80
	PP		Kabel				
232	M	ZYSLCYK-JB 4x6	Kabel	m	32,000	192,40	6 156,80
	PP		Kabel				
233	M	Pol6	Požární ucpávka	ks	6,000	155,20	931,20
	PP		Požární ucpávka				
234	K	Pol7	Drobný materiál	ks	1,000	4 667,10	4 667,10
	PP		Drobný materiál				
237	K	Pol10	Software ŘS	ks	1,000	31 115,70	31 115,70
	PP		Software ŘS				
238	K	Pol11	Výrobní dodavatelská dokumentace a dokumentace skutečného provedení stavby	ks	1,000	22 169,50	22 169,50
	PP		Výrobní dodavatelská dokumentace a dokumentace skutečného provedení stavby				
239	K	Pol12	Stanovisko TIČR	ks	1,000	15 557,30	15 557,30
	PP		Stanovisko TIČR				
240	K	Pol13	Vedlejší rozpočtové náklady	ks	1,000	17 988,60	17 988,60
	PP		Vedlejší rozpočtové náklady				
235	K	Pol8	Montáž	ks	1,000	140 991,50	140 991,50
	PP		Montáž				
236	K	Pol9	Uvedení do provozu a zaučení obsluhy	ks	1,000	18 085,90	18 085,90
	PP		Uvedení do provozu a zaučení obsluhy				

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Spa hotel Thermal Karlovy Vary – Areál bazén I.P.Pavlova 2002/30, Karlovy Vary

Objekt:

1 - Saunové centrum

Soupis:

D.1-02 - SO 02 Venkovní bazény

Úroveň 4:

SO 02_5_02 - BAZÉNOVÁ TECHNOLOGIE

KSO:

Místo: parc. č. 2947, k.ú. Karlovy Vary

CC-CZ:

Datum: 02.02.2021

Zadavatel:

THERMAL-F, a.s.

IČ:

25401726

DIČ:

CZ25401726

Uchazeč:

Trigema Building

IČ:

27653579

DIČ:

CZ699000188

Projektant:

SPECTA, s.r.o.

IČ:

27305350

DIČ:

CZ27305350

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

10 727 352,80

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	10 727 352,80	21,00%	2 252 744,09
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

12 980 096,89

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Spa hotel Thermal Karlovy Vary – Areál bazén I.P.Pavlova 2002/30, Karlovy Vary

Objekt:

1 - Saunové centrum

Soupis:

D.1-02 - SO 02 Venkovní bazény

Úroveň 4:

SO 02_5_02 - BAZÉNOVÁ TECHNOLOGIE

Místo: parc. č. 2947, k.ú. Karlovy Vary

Datum: 02.02.2021

Zadavatel: THERMAL-F, a.s.

Projektant: SPECTA, s.r.o.

Uchazeč: Trigema Building

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

10 727 352,80

PSV - Práce a dodávky PSV

10 727 352,80

A - Okruh A	6 287 643,20
A_D1 - Technologické zařízení úpravny bazénových vod pro koupelový bazén a brouzdaliště - Okruh A	3 253 392,30
A_D2 - Atrakce pro koupelový - Okruh A	567 363,30
A_D3 - Koncové prvky pro brouzdaliště - Okruh A	19 316,10
A_D4 - Potrubí, tvarovky, armatury pro plavecký bazén - Okruh A	1 468 890,30
A_D5 - Související práce	978 681,20
B - Okruh B	2 422 142,00
B_D1 - Technologické zařízení pro koupelový vřídelní bazén - Okruh B	597 952,90
B_D2 - Čerpání vřídelní vody - Okruh B	523 692,10
B_D3 - Potrubí, tvarovky, armatury koupelový vřídelní bazén - Okruh B	842 104,00
B_D4 - Související práce	458 393,00
C - Okruh Z	594 513,00
C_D1 - Technologické zařízení zpětného získávání tepla - Okruh Z	345 010,10
C_D2 - Potrubí, tvarovky, armatury pro zpětné získávání tepla - Okruh Z	78 332,10
C_D3 - Související práce	171 170,80
D - Ostatní zařízení	1 279 444,50
D1 - Ostatní zařízení, vybavení chlorovny	423 780,40
D2 - Vybavení chlorovny	855 664,10
E - DSPS, Provozní řád	143 610,10

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Spa hotel Thermal Karlovy Vary – Areál bazén I.P.Pavlova 2002/30, Karlovy Vary

Objekt:

1 - Saunové centrum

Soupis:

D.1-02 - SO 02 Venkovní bazény

Úroveň 4:

SO 02_5_02 - BAZÉNOVÁ TECHNOLOGIE

Místo: parc. č. 2947, k.ú. Karlovy Vary

Datum: 02.02.2021

Zadavatel: THERMAL-F, a.s.

Projektant: SPECTA, s.r.o.

Uchazeč: Trigema Building

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

10 727 352,80

D	PSV		Práce a dodávky PSV				10 727 352,80
D	A		Okruh A				6 287 643,20
D	A_D1		Technologické zařízení úpravy bazénových vod pro koupelový bazén a brouzdaliště - Ok				3 253 392,30
1	M	BT.A.1.1-4	<p><i>Filtrační zařízení s výškou písku 1,2 m (Ø2000mm), průtok 100 m3/h; max.tlak ve filtru 2,5 bar; materiál: polyester + skelné vlákno; praní voda + vzduch, mezidno s růžicemi, připojení d140, boční otvor ve filtru pr. 400mm</i></p>	kus	4,000	297 544,40	1 190 177,60
	PP		<p>Filtrační zařízení s výškou písku 1,2 m (Ø2000mm), průtok 100 m3/h; max.tlak ve filtru 2,5 bar; materiál: polyester + skelné vlákno; praní voda + vzduch, mezidno s růžicemi, připojení d140, boční otvor ve filtru pr. 400mm</p>				
2	M	BT.A.1.5-8	<p><i>Vybavení filtru - manometrová sestava, automatický odvodušňovací ventil</i></p>	kus	4,000	4 638,10	18 552,40
	PP		<p>Vybavení filtru - manometrová sestava, automatický odvodušňovací ventil</p>				
3	M	BT.A.1.9-12	<p><i>Armaturní systém k filtru-5-ti ventilová souprava Ø140 vč. podpěrné konstrukce, 6x pneumatická klapka dvojitá pro plně automatické ovládání filtru</i></p>	kus	4,000	137 478,00	549 912,00
	PP		<p>Armaturní systém k filtru-5-ti ventilová souprava Ø140 vč. podpěrné konstrukce, 6x pneumatická klapka dvojitá pro plně automatické ovládání filtru</p>				
4	M	BT.A.1.13	<p><i>Filtrační náplň - křemičitýpraný písek frakce 0,4-0,8 a 1,2-2,0, dodávka včetně uložení do filtrační nádoby</i></p>	kg	18 112,000	4,10	74 259,20
	PP		<p>Filtrační náplň - křemičitýpraný písek frakce 0,4-0,8 a 1,2-2,0, dodávka včetně uložení do filtrační nádoby</p>				
5	M	BT.A.1.14	<p><i>1x pneumatická klapka Ø225 dvojitá pro praní filtru ze systému ZZT</i></p>	kus	1,000	26 304,80	26 304,80
	PP		<p>1x pneumatická klapka Ø225 dvojitá pro praní filtru ze systému ZZT</p>				
6	M	BT.A.2.1-2	<p><i>Vertikální recirkulační čerpadlo s integrovaným filtrem vlasů a hrubých nečistot: Q = 200 m3/h, H = 18 m, jmenovitý výkon motoru 15 kW, jmenovité otáčky motoru 1.450 ot/min, hrdlo sání / výtlak: DN 150 / DN 125, napětí / frekvence: 400 V / 50 Hz, jmenov</i></p>	kus	2,000	202 546,20	405 092,40
	PP		<p>Vertikální recirkulační čerpadlo s integrovaným filtrem vlasů a hrubých nečistot: Q = 200 m3/h, H = 18 m, jmenovitý výkon motoru 15 kW, jmenovité otáčky motoru 1.450 ot/min, hrdlo sání / výtlak: DN 150 / DN 125, napětí / frekvence: 400 V / 50 Hz, jmenovitý proud: 29,8 A, krytí / ochrana: IP 55, třída energetické účinnosti IE3, těleso čerpadla a zadní stěna šedá litina EN-GJL-250 se speciální ochrannou vrstvou, těleso filtru šedá litina EN-GJL-250 s ochranným epoxidovým nátěrem, hřídel a filtrační koš z nerezové oceli 1.4571, mechanická ucpávka primární siliciumkarbid SiC/SiC/FKM a sekundární uhlík/slitina Cr a Mo/NBR, oběžné kolo z aluminiumbronzové slitiny CuAl10FeNi5-C, ochrana oběžného kola z odolného plastového materiálu POM/FKM, ochrana mechanické ucpávky z bronzové slitiny CuSn12-C.</p>				
7	M	BT.A.2.3-4	<p><i>Měnič frekvence k instalaci na stěnu o výkonu 15kW, jmenovitý výstupní proud: 32 A, síťové napětí: 3 AC, 380 – 480 V, frekvence: 50 / 60 Hz, výstupní frekvence: 0 – 1000 Hz, ochrana: IP 55, okolní teplota: 0 - +45 °C, 6 x programovatelné digitální vstupy</i></p>	kus	2,000	51 957,70	103 915,40
	PP		<p>Měnič frekvence k instalaci na stěnu o výkonu 15kW, jmenovitý výstupní proud: 32 A, síťové napětí: 3 AC, 380 – 480 V, frekvence: 50 / 60 Hz, výstupní frekvence: 0 – 1000 Hz, ochrana: IP 55, okolní teplota: 0 - +45 °C, 6 x programovatelné digitální vstupy, 2 x digitální výstupy, 2 x výstupy relé 230 V / 2 A, 2 x analogové vstupy 0 – 10 V, 0/4 – 20 mA, 1 x analogový výstup 240 V/400 V AC 2A včetně RS485</p>				
8	M	BT.A.2.5.-12	<p><i>Gumový silenblok pro uložení čerpadla</i></p>	kus	8,000	521,40	4 171,20

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
PP			Gumový silenblok pro uložení čerpadla				
9	M	BT.A.3.1	Automatické regulátory kvality vody (měření, zobrazení a regulace hodnoty pH a chlóru - volný, měření a zobrazení hodnoty Redox potenciálu). Regulátory se 4 kusy výstupních relé (ovládání akčních členů, alarm), 2x programovatelný výstup	kus	1,000	167 226,90	167 226,90
PP			Automatické regulátory kvality vody (měření, zobrazení a regulace hodnoty pH a chlóru - volný, měření a zobrazení hodnoty Redox potenciálu). Regulátory se 4 kusy výstupních relé (ovládání akčních členů, alarm), 2x programovatelný výstup proudové smyčky 0-20/4-20mA, 1x digitální výstup (RS485), digit.zobrazení hodnoty na desetiny nebo setiny mg/l, možnost nastavení softwar. filtru, kódový přístup pro servisního technika, možnost nastavení dvoupolohové regulace, šifrově-proporcionální regulace a frekvenčně-proporcionální regulace, možnost zobrazení teploty. Nápájecí napětí: 230 V, Příkon 6 VA, Hmotnost zařízení 1 300 g, Frekvence 50 Hz, Krytí min. IP 65. Rozsah měření min: Cl: 0-2, 0-20 ppm, pH 0-14, redox potenciál: 0 - 2000 mV				
10	M	BT.A.3.2	Automatické regulátory kvality vody - (měření, zobrazení a regulace hodnot Cl volný - zařízení musí být kompatibilní se zařízením BT.A.3.1	kus	1,000	85 701,30	85 701,30
PP			Automatické regulátory kvality vody - (měření, zobrazení a regulace hodnot Cl volný - zařízení musí být kompatibilní se zařízením BT.A.3.1				
11	M	BT.A.3.3	Doplnění regulátorů Cl, pH, Redox o měření a zobrazení vázaného Cl přímou metodou měření (na principu jontové selektivní membrány), nikoliv zobrazení celkového chloru s dodatečným odpočtem hodnoty volného chloru) - zařízení musí být kompatibilní se zařiz	kus	1,000	517,30	517,30
PP			Doplnění regulátorů Cl, pH, Redox o měření a zobrazení vázaného Cl přímou metodou měření (na principu jontové selektivní membrány), nikoliv zobrazení celkového chloru s dodatečným odpočtem hodnoty volného chloru) - zařízení musí být kompatibilní se zařízením BT.A.3.1				
12	M	BT.A.4	Čerpadlo horizontální pro odběru vzorku z plastu s lapačem nečistot, H=10m, Q=4m3/h, P=0,16kW, 2850 ot./min, 230V, včetně el. ventil uzávěření nátok	kus	1,000	3 775,30	3 775,30
PP			Čerpadlo horizontální pro odběru vzorku z plastu s lapačem nečistot, H=10m, Q=4m3/h, P=0,16kW, 2850 ot./min, 230V, včetně el. ventil uzávěření nátok				
13	M	BT.A.5.1	Jímka z plastu pro vsazení teplotního čidla regulace ohřevu (bez teplotního čidla)	kus	3,000	247,30	741,90
PP			Jímka z plastu pro vsazení teplotního čidla regulace ohřevu (bez teplotního čidla)				
14	M	BT.A.6.1.-2	PE rozpouštěcí nádrže 250l - zásobníky chemikálií	kus	2,000	1 043,90	2 087,80
PP			PE rozpouštěcí nádrže 250l - zásobníky chemikálií				
15	M	BT.A.6.1.-2.1	Pojistná záchytná nádrž PE o objemu větším než 250 l	kus	2,000	1 633,60	3 267,20
PP			Pojistná záchytná nádrž PE o objemu větším než 250 l				
16	M	BT.A.7	Dávkovací čerpadlo pro aplikaci multispektrálního koagulantu a flokulantu (APF), výkon čerpadla min. v rozsahu 3,2 - 240,0 ml/hod, napájení 220 V, včetně sací a výtlačné soupravy a plastové 100 l rozpouštěcí nádrže a záchytné plastové vaničky pro únik che	kus	1,000	18 831,80	18 831,80
PP			Dávkovací čerpadlo pro aplikaci multispektrálního koagulantu a flokulantu (APF), výkon čerpadla min. v rozsahu 3,2 - 240,0 ml/hod, napájení 220 V, včetně sací a výtlačné soupravy a plastové 100 l rozpouštěcí nádrže a záchytné plastové vaničky pro únik chemikálií				
17	M	BT.A.8	Membánové dávkovací čerpadlo korekce pH, Q=8 l/h, P=17 W, p=7bar, 230V	kus	1,000	18 831,80	18 831,80
PP			Membánové dávkovací čerpadlo korekce pH, Q=8 l/h, P=17 W, p=7bar, 230V				
18	M	BT.A.10.1-2	Zrychlovací čerpadlo pro systém chlorace plynným chlórem s dávkováním do výtlačné větve a předchlorace (těleso čerpadla, hřídel z nerezové oceli AISI 304, oběžná kola a difuzory z nerez, mechanická ucpávka z grafitu, 2 pólový motor, otáčky motoru 2850	kus	2,000	8 552,00	17 104,00
PP			Zrychlovací čerpadlo pro systém chlorace plynným chlórem s dávkováním do výtlačné větve a předchlorace (těleso čerpadla, hřídel z nerezové oceli AISI 304, oběžná kola a difuzory z nerez, mechanická ucpávka z grafitu, 2 pólový motor, otáčky motoru 2850 / min., třída izolace F, stupeň krytí IP 44, max. pracovní tlak 7 bar, max. teplota kapaliny 40°C) - Q = 5 l/min., P1 = 0,46 kW, P2 = 0,37 kW, 400V, připojení 1" vnitřní závit, včetně, ZK na chlórové vodě, elektroventil, rušič vakua				
19	M	BT.A.11	Středotlaká plnopřútočná UV lampa systému InLine s možností regulace výkonu UV lampy pro průtok Q = 400 m3/hod, hydraulická část odolná bazénové vodě s optimalizovanou hydraulikou navrženou dle metody CFD z nerez oceli SS AISI 316 L včetně speciálního	kus	1,000	364 942,60	364 942,60

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			Středotlaká plnopřútočná UV lampa systému InLine s možností regulace výkonu UV lampy pro průtok Q = 400 m3/hod, hydraulická část odolná bazénové vodě s optimalizovanou hydraulikou navrženou dle metody CFD z nerez oceli SS AISI 316 L včetně speciálního vnějšího antikorozního ochranného laku s tloušťkou laku min. 50 mikrometrů, umožňující horizontální či vertikální pozici instalace, příruba DN 200, elektrické krytí IP 54, vzdálenost mezi přírubami min 600 mm, 2 středotlaké zářivky o výkonu každé výbojky min. 1500 W, efektivní šířka výbojky min. 195 mm, 2 ochranné křemenné trubice, řídicí panel, napájení 400V3L+N 50 Hz, příkon zařízení 5 kW, sada propojovacích kabelů pro spojení řídicího boxu s UV komorou				
	PP						
20	M	BT.A.12.1	Průtokoměr indukční DN300, pro snímání intenzity cirkulované vody a automatické kontinuální měření, proudový a pulzní výstup, nerezová měřicí část, pryžová výstelka, snímání průtoku s dálkovým přenosem dat, 230V	kus	1,000	47 096,10	47 096,10
	PP		Průtokoměr indukční DN300, pro snímání intenzity cirkulované vody a automatické kontinuální měření, proudový a pulzní výstup, nerezová měřicí část, pryžová výstelka, snímání průtoku s dálkovým přenosem dat, 230V				
21	M	BT.A.12.2	Průtokoměr indukční DN50, pro snímání intenzity cirkulované vody a automatické kontinuální měření, proudový a pulzní výstup, nerezová měřicí část, pryžová výstelka, snímání průtoku s dálkovým přenosem dat, 230V	kus	1,000	23 003,40	23 003,40
	PP		Průtokoměr indukční DN50, pro snímání intenzity cirkulované vody a automatické kontinuální měření, proudový a pulzní výstup, nerezová měřicí část, pryžová výstelka, snímání průtoku s dálkovým přenosem dat, 230V				
22	M	BT.A.13.1-3	Elektroventil pro přepínání žlábků do kanalizace DN50, včetně čistícího kusu a 2x šroubení pro pravidelnou snadnou demontáž	kus	3,000	7 310,50	21 931,50
	PP		Elektroventil pro přepínání žlábků do kanalizace DN50, včetně čistícího kusu a 2x šroubení pro pravidelnou snadnou demontáž				
23	M	BT.A.14	Sondy - pro hlídání hladiny v akumulaci nádrži, blokování čerpadel a dopouštění vody do akumulaci jímky, 7 ks elektrod 316L, včetně elektroventilu dopouštění	kus	1,000	6 207,60	6 207,60
	PP		Sondy - pro hlídání hladiny v akumulaci nádrži, blokování čerpadel a dopouštění vody do akumulaci jímky, 7 ks elektrod 316L, včetně elektroventilu dopouštění				
24	M	BT.A.15	Stavoznak, signalizace hladiny v akumulaci jímce v provedení transparentní trubice s plovákem	kus	1,000	1 043,90	1 043,90
	PP		Stavoznak, signalizace hladiny v akumulaci jímce v provedení transparentní trubice s plovákem				
25	M	BT.A.17	Dmychadlo pro praní filtru, P=5,5 kW, 400V, bezpečnostní pojistný ventil, uzavírací ventil, zpětná klapka a smyčka min. 1m nad vrchol filtru.	kus	1,000	41 383,10	41 383,10
	PP		Dmychadlo pro praní filtru, P=5,5 kW, 400V, bezpečnostní pojistný ventil, uzavírací ventil, zpětná klapka a smyčka min. 1m nad vrchol filtru.				
26	M	BT.A.18	Automatická tlaková stanice pro broditka, sestavu tvoří čerpadlo z nerezové oceli AISI 304, výkon 1,5 kW, 230V, frekvenční měnič, tlaková nádoba	kus	1,000	20 984,80	20 984,80
	PP		Automatická tlaková stanice pro broditka, sestavu tvoří čerpadlo z nerezové oceli AISI 304, výkon 1,5 kW, 230V, frekvenční měnič, tlaková nádoba				
27	M	BT.A.19	Kompresor pro tlakové pneumatické klapky, P=1,5 kW, 230V	kus	1,000	14 752,40	14 752,40
	PP		Kompresor pro tlakové pneumatické klapky, P=1,5 kW, 230V				
28	M	BT.A.20	Sušička vzduchu, filtr vzduchu, mikrofiltr, předřazené sání vzduchu do kompresoru, P=1,5 kW, 230V	kus	1,000	21 576,60	21 576,60
	PP		Sušička vzduchu, filtr vzduchu, mikrofiltr, předřazené sání vzduchu do kompresoru, P=1,5 kW, 230V				
	D	A_D2	Atrakce pro koupelový - Okruh A				567 363,30
29	M	BT.AX.1	Horizontální čerpadlo s předfiltrem pro dvojici vodních chříčů, tělo i předfiltr z litiny, hřídel a košík předfiltru nerez AISI 316, Q=100 m3/h, H=10 m, P=4,0 kW, 400 V, 1450 ot/min, krytí motoru IP55, motor IE3	kus	1,000	42 281,10	42 281,10
	PP		Horizontální čerpadlo s předfiltrem pro dvojici vodních chříčů, tělo i předfiltr z litiny, hřídel a košík předfiltru nerez AISI 316, Q=100 m3/h, H=10 m, P=4,0 kW, 400 V, 1450 ot/min, krytí motoru IP55, motor IE3				
30	M	BT.AX.1.1	Měnič frekvence k instalaci na stěnu o výkonu 4,0kW, ochrana IP 55	kus	1,000	16 318,80	16 318,80
	PP		Měnič frekvence k instalaci na stěnu o výkonu 4,0kW, ochrana IP 55				
31	M	BT.AX.1.2	Gumový silenblok pro uložení čerpadla	kus	4,000	521,40	2 085,60
	PP		Gumový silenblok pro uložení čerpadla				
32	M	BT.AX.2-5	Dmychadlo pro trubkovou vzduchovou masážní lavici, Q=150 m3/h, P=1,6kW, 400V	kus	4,000	15 326,60	61 306,40
	PP		Dmychadlo pro trubkovou vzduchovou masážní lavici, Q=150 m3/h, P=1,6kW, 400V				
33	M	BT.AX.2.1-5.1	Elektrický ohřivač vzduchu, P=1,5kW, 230V	kus	4,000	5 539,30	22 157,20

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
		PP	Elektrický ohřivač vzduchu, P=1,5kW, 230V				
34	M	BT.AX.6-7	Dmychadlo pro trubkovou vzduchovou masážní lavici, Q=100 m3/h, P=1,3kW, 400V	kus	2,000	13 536,70	27 073,40
		PP	Dmychadlo pro trubkovou vzduchovou masážní lavici, Q=100 m3/h, P=1,3kW, 400V				
35	M	BT.AX.6.1-7.1	Elektrický ohřivač vzduchu, P=1,5kW, 230V	kus	2,000	5 539,30	11 078,60
		PP	Elektrický ohřivač vzduchu, P=1,5kW, 230V				
36	M	BT.AX.8	Horizontální čerpadlo s předfiltrem pro vodní masážní trysky, tělo i předfiltr z litiny, hřídel a košík předfiltru nerez AISI 316, Q=80 m3/h, H=10 m, P=4,0 kW, 400 V, 1450 ot/min, krytí motoru IP55, motor IE3	kus	1,000	39 669,80	39 669,80
		PP	Horizontální čerpadlo s předfiltrem pro vodní masážní trysky, tělo i předfiltr z litiny, hřídel a košík předfiltru nerez AISI 316, Q=80 m3/h, H=10 m, P=4,0 kW, 400 V, 1450 ot/min, krytí motoru IP55, motor IE3				
37	M	BT.AX.8.1	Měnič frekvence k instalaci na stěnu o výkonu 4,0kW, ochrana IP 55	kus	1,000	16 318,80	16 318,80
		PP	Měnič frekvence k instalaci na stěnu o výkonu 4,0kW, ochrana IP 55				
38	M	BT.AX.8.2	Gumový silenblok pro uložení čerpadla	kus	4,000	521,40	2 085,60
		PP	Gumový silenblok pro uložení čerpadla				
39	M	BT.AX.9-10	Dmychadlo pro trubkové vzduchové masážní lehátko, Q=360 m3/h, P=4,0kW, 400V	kus	2,000	32 032,30	64 064,60
		PP	Dmychadlo pro trubkové vzduchové masážní lehátko, Q=360 m3/h, P=4,0kW, 400V				
40	M	BT.AX.9.1-10.1	Elektrický ohřivač vzduchu, P=1,5kW, 230V	kus	2,000	5 539,30	11 078,60
		PP	Elektrický ohřivač vzduchu, P=1,5kW, 230V				
41	M	BT.AX.11-12	Dmychadlo pro trubkové vzduchové masážní lehátko, Q=300 m3/h, P=4,0kW, 400V	kus	2,000	32 032,30	64 064,60
		PP	Dmychadlo pro trubkové vzduchové masážní lehátko, Q=300 m3/h, P=4,0kW, 400V				
42	M	BT.AX.11.1-12.1	Elektrický ohřivač vzduchu, P=1,5kW, 230V	kus	2,000	5 539,30	11 078,60
		PP	Elektrický ohřivač vzduchu, P=1,5kW, 230V				
43	M	BT.AX.13-14	Dmychadlo pro dnovou vzduchovou perličku, Q=250 m3/h, P=2,2kW, 400V	kus	2,000	22 126,00	44 252,00
		PP	Dmychadlo pro dnovou vzduchovou perličku, Q=250 m3/h, P=2,2kW, 400V				
44	M	BT.AX.13.1-14.1	Elektrický ohřivač vzduchu, P=1,5kW, 230V	kus	2,000	5 539,30	11 078,60
		PP	Elektrický ohřivač vzduchu, P=1,5kW, 230V				
45	M	BT.AX.15-16	Horizontální čerpadlo s předfiltrem pro vodní clonu, tělo i předfiltr z litiny, hřídel a košík předfiltru nerez AISI 316, Q=100 m3/h, H=10 m, P=4,0 kW, 400 V, 1450 ot/min, krytí motoru IP55, motor IE3	kus	2,000	42 281,10	84 562,20
		PP	Horizontální čerpadlo s předfiltrem pro vodní clonu, tělo i předfiltr z litiny, hřídel a košík předfiltru nerez AISI 316, Q=100 m3/h, H=10 m, P=4,0 kW, 400 V, 1450 ot/min, krytí motoru IP55, motor IE3				
46	M	BT.AX.15.1-16.1	Měnič frekvence k instalaci na stěnu o výkonu 4,0kW, ochrana IP 55	kus	2,000	16 318,80	32 637,60
		PP	Měnič frekvence k instalaci na stěnu o výkonu 4,0kW, ochrana IP 55				
47	M	BT.AX.15.2-16.2	Gumový silenblok pro uložení čerpadla	kus	8,000	521,40	4 171,20
		PP	Gumový silenblok pro uložení čerpadla				
	D	A_D3	Koncové prvky pro brouzdaliště - Okruh A				19 316,10
48	M	BT.a.1	Dnová přítoková cirkulační tryska z plastu, připojení DN50 pro betonové bazény	kus	3,000	220,40	661,20
		PP	Dnová přítoková cirkulační tryska z plastu, připojení DN50 pro betonové bazény				
49	M	BT.a.2	Trubkový vodotrysk - Nerezová svislá trubka délky 0,8 m, DN50 s přírubou pro osazení do beton a závitem DN25 ve středu trubky pro napojení přívodního potrubí, nahoře navařen vrchlík. V trubce navrtáno 6 otvorů Ø 4 mm v řadě nad sebou ve vzdálenosti 50	kus	1,000	11 097,10	11 097,10
		PP	Trubkový vodotrysk - Nerezová svislá trubka délky 0,8 m, DN50 s přírubou pro osazení do beton a závitem DN25 ve středu trubky pro napojení přívodního potrubí, nahoře navařen vrchlík. V trubce navrtáno 6 otvorů Ø 4 mm v řadě nad sebou ve vzdálenosti 50 mm, otvory zabroušené.				
50	M	BT.a.3	Dnová výpust cirkulace z nerez, připojení DN50 pro betonové bazény	kus	1,000	3 590,10	3 590,10
		PP	Dnová výpust cirkulace z nerez, připojení DN50 pro betonové bazény				
51	M	BT.a.4.1	Dnová výpust z broditka z nerez, připojení DN50 pro betonové bazény	kus	1,000	3 590,10	3 590,10
		PP	Dnová výpust z broditka z nerez, připojení DN50 pro betonové bazény				
52	M	BT.a.5	Bezpečnostní přeliv z broditka DN65	kus	1,000	377,60	377,60
		PP	Bezpečnostní přeliv z broditka DN65				
	D	A_D4	Potrubí, tvarovky, armatury pro plavecký bazén - Okruh A				1 468 890,30
53	M	BT.A.P.1	Potrubí a tvarovky plast d32 - PVC-U, PN10, vč. úchyty a závěsů	m	39,000	30,00	1 170,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
		PP	Potrubí a tvarovky plast d32 - PVC-U, PN10, vč. úchytů a závěsů				
54	M	BT.A.P.2	Potrubí a tvarovky plast d50 - PVC-U, PN10, vč. úchytů a závěsů	m	6,000	47,60	285,60
		PP	Potrubí a tvarovky plast d50 - PVC-U, PN10, vč. úchytů a závěsů				
55	M	BT.A.P.3	Potrubí a tvarovky plast d63 - PVC-U, PN10, vč. úchytů a závěsů	m	36,000	77,60	2 793,60
		PP	Potrubí a tvarovky plast d63 - PVC-U, PN10, vč. úchytů a závěsů				
56	M	BT.A.P.4	Potrubí a tvarovky plast d75 - PVC-U, PN10, vč. úchytů a závěsů	m	106,000	114,80	12 168,80
		PP	Potrubí a tvarovky plast d75 - PVC-U, PN10, vč. úchytů a závěsů				
57	M	BT.A.P.5	Potrubí a tvarovky plast d90 - PVC-U, PN10, vč. úchytů a závěsů	m	160,000	175,90	28 144,00
		PP	Potrubí a tvarovky plast d90 - PVC-U, PN10, vč. úchytů a závěsů				
58	M	BT.A.P.6	Potrubí a tvarovky plast d110 - PVC-U, PN10, vč. úchytů a závěsů	m	195,000	224,50	43 777,50
		PP	Potrubí a tvarovky plast d110 - PVC-U, PN10, vč. úchytů a závěsů				
59	M	BT.A.P.7	Potrubí a tvarovky plast d140 - PVC-U, PN10, vč. úchytů a závěsů	m	77,000	286,60	22 068,20
		PP	Potrubí a tvarovky plast d140 - PVC-U, PN10, vč. úchytů a závěsů				
60	M	BT.A.P.8	Potrubí a tvarovky plast d160 - PVC-U, PN10, vč. úchytů a závěsů	m	94,000	360,00	33 840,00
		PP	Potrubí a tvarovky plast d160 - PVC-U, PN10, vč. úchytů a závěsů				
61	M	BT.A.P.9	Potrubí a tvarovky plast d200 - PVC-U, PN10, vč. úchytů a závěsů	m	10,000	1 052,20	10 522,00
		PP	Potrubí a tvarovky plast d200 - PVC-U, PN10, vč. úchytů a závěsů				
62	M	BT.A.P.10	Potrubí a tvarovky plast d225 - PVC-U, PN10, vč. úchytů a závěsů	m	98,000	1 119,40	109 701,20
		PP	Potrubí a tvarovky plast d225 - PVC-U, PN10, vč. úchytů a závěsů				
63	M	BT.A.P.11	Potrubí a tvarovky plast d280 - PVC-U, PN10, vč. úchytů a závěsů	m	16,000	3 445,20	55 123,20
		PP	Potrubí a tvarovky plast d280 - PVC-U, PN10, vč. úchytů a závěsů				
64	M	BT.A.P.12	Potrubí a tvarovky plast d315 - PVC-U, PN10, vč. úchytů a závěsů	m	192,000	2 583,40	496 012,80
		PP	Potrubí a tvarovky plast d315 - PVC-U, PN10, vč. úchytů a závěsů				
65	M	BT.A.P.13	Potrubí a tvarovky plast d32 - PE-HD, PN10, vč. úchytů a závěsů	m	18,000	128,30	2 309,40
		PP	Potrubí a tvarovky plast d32 - PE-HD, PN10, vč. úchytů a závěsů				
66	M	BT.A.P.14	Potrubí a tvarovky plast d40 - PE-HD, PN10, vč. úchytů a závěsů	m	41,000	171,70	7 039,70
		PP	Potrubí a tvarovky plast d40 - PE-HD, PN10, vč. úchytů a závěsů				
67	M	BT.A.P.15	Potrubí a tvarovky plast d50 - PE-HD, PN10, vč. úchytů a závěsů	m	37,000	188,30	6 967,10
		PP	Potrubí a tvarovky plast d50 - PE-HD, PN10, vč. úchytů a závěsů				
68	M	BT.A.P.16	Potrubí a tvarovky plast d63 - PE-HD, PN10, vč. úchytů a závěsů	m	93,000	242,10	22 515,30
		PP	Potrubí a tvarovky plast d63 - PE-HD, PN10, vč. úchytů a závěsů				
69	M	BT.A.P.17	Potrubí a tvarovky plast d75 - PE-HD, PN10, vč. úchytů a závěsů	m	31,000	315,60	9 783,60
		PP	Potrubí a tvarovky plast d75 - PE-HD, PN10, vč. úchytů a závěsů				
70	M	BT.A.P.18	Potrubí a tvarovky plast d90 - PE-HD, PN10, vč. úchytů a závěsů	m	56,000	443,80	24 852,80
		PP	Potrubí a tvarovky plast d90 - PE-HD, PN10, vč. úchytů a závěsů				
71	M	BT.A.P.19	Potrubí a tvarovky plast d110 - PE-HD, PN10, vč. úchytů a závěsů	m	80,000	679,70	54 376,00
		PP	Potrubí a tvarovky plast d110 - PE-HD, PN10, vč. úchytů a závěsů				
72	M	BT.A.P.20	Uzavírací kohout d32 - PVC-U	kus	18,000	156,20	2 811,60
		PP	Uzavírací kohout d32 - PVC-U				
73	M	BT.A.P.21	Uzavírací kohout d40 - PVC-U	kus	2,000	175,90	351,80
		PP	Uzavírací kohout d40 - PVC-U				
74	M	BT.A.P.22	Uzavírací kohout d50 - PVC-U	kus	5,000	187,30	936,50
		PP	Uzavírací kohout d50 - PVC-U				
75	M	BT.A.P.23	Uzavírací kohout d63 - PVC-U	kus	20,000	280,40	5 608,00
		PP	Uzavírací kohout d63 - PVC-U				
76	M	BT.A.P.24	Uzavírací kohout d75 - PVC-U	kus	10,000	815,30	8 153,00
		PP	Uzavírací kohout d75 - PVC-U				
77	M	BT.A.P.25	Uzavírací klapka d90, přírubový komplet - PVC-U	kus	12,000	1 657,40	19 888,80
		PP	Uzavírací klapka d90, přírubový komplet - PVC-U				
78	M	BT.A.P.26	Uzavírací klapka d110, přírubový komplet - PVC-U	kus	13,000	1 855,00	24 115,00
		PP	Uzavírací klapka d110, přírubový komplet - PVC-U				
79	M	BT.A.P.27	Uzavírací klapka d140, přírubový komplet - PVC-U	kus	1,000	2 175,80	2 175,80
		PP	Uzavírací klapka d140, přírubový komplet - PVC-U				
80	M	BT.A.P.28	Uzavírací klapka d160, přírubový komplet - PVC-U	kus	13,000	3 139,00	40 807,00
		PP	Uzavírací klapka d160, přírubový komplet - PVC-U				
81	M	BT.A.P.29	Uzavírací klapka d200, přírubový komplet - PVC-U	kus	3,000	4 196,30	12 588,90
		PP	Uzavírací klapka d200, přírubový komplet - PVC-U				
82	M	BT.A.P.30	Uzavírací klapka d225, přírubový komplet - PVC-U	kus	7,000	4 557,40	31 901,80

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			PP Uzavírací klapka d225, přírubový komplet - PVC-U				
83	M	BT.A.P.31	Uzavírací klapka d280, přírubový komplet - PVC-U	kus	6,000	11 432,40	68 594,40
			PP Uzavírací klapka d280, přírubový komplet - PVC-U				
84	M	BT.A.P.32	Uzavírací klapka d315, přírubový komplet - PVC-U	kus	2,000	27 788,40	55 576,80
			PP Uzavírací klapka d315, přírubový komplet - PVC-U				
85	M	BT.A.P.33	Uzavírací kohout d32 - PP	kus	4,000	326,90	1 307,60
			PP Uzavírací kohout d32 - PP				
86	M	BT.A.P.34	Uzavírací kohout d40 - PP	kus	4,000	421,10	1 684,40
			PP Uzavírací kohout d40 - PP				
87	M	BT.A.P.35	Uzavírací kohout d63 - PP	kus	3,000	616,60	1 849,80
			PP Uzavírací kohout d63 - PP				
88	M	BT.A.P.36	Zpětná klapka d32 - PVC-U	kus	2,000	167,60	335,20
			PP Zpětná klapka d32 - PVC-U				
89	M	BT.A.P.37	Zpětná klapka d50 - PVC-U	kus	1,000	196,60	196,60
			PP Zpětná klapka d50 - PVC-U				
90	M	BT.A.P.38	Zpětná klapka d63 - PVC-U	kus	1,000	257,60	257,60
			PP Zpětná klapka d63 - PVC-U				
91	M	BT.A.P.39	Zpětná klapka d75 - PVC-U	kus	1,000	810,10	810,10
			PP Zpětná klapka d75 - PVC-U				
92	M	BT.A.P.40	Zpětná klapka mezipřírubová d90, přírubový komplet - PVC-U	kus	10,000	1 085,30	10 853,00
			PP Zpětná klapka mezipřírubová d90, přírubový komplet - PVC-U				
93	M	BT.A.P.41	Zpětná klapka mezipřírubová d110, přírubový komplet - PVC-U	kus	4,000	1 302,60	5 210,40
			PP Zpětná klapka mezipřírubová d110, přírubový komplet - PVC-U				
94	M	BT.A.P.42	Zpětná klapka mezipřírubová d225, přírubový komplet - PVC-U	kus	2,000	3 258,00	6 516,00
			PP Zpětná klapka mezipřírubová d225, přírubový komplet - PVC-U				
95	M	BT.A.P.43	Zpětná klapka mezipřírubová d280, přírubový komplet - PVC-U	kus	2,000	6 285,20	12 570,40
			PP Zpětná klapka mezipřírubová d280, přírubový komplet - PVC-U				
96	M	BT.A.P.44	Zpětná klapka mezipřírubová d315, přírubový komplet - PVC-U	kus	1,000	7 069,40	7 069,40
			PP Zpětná klapka mezipřírubová d315, přírubový komplet - PVC-U				
97	M	BT.A.P.45	Průzor d140 přírubový - PVC-U	kus	1,000	3 147,30	3 147,30
			PP Průzor d140 přírubový - PVC-U				
98	M	BT.A.P.46	Pozinkovaná přechodová tyč k dmychadlům délky 1m, 2xD65, 6xDN80, 4xDN100	kus	12,000	1 957,50	23 490,00
			PP Pozinkovaná přechodová tyč k dmychadlům délky 1m, 2xD65, 6xDN80, 4xDN100				
99	M	BT.A.P.47	Nerezová potrubní smyčka vysoká 70 cm nad hladinu vody, 2xD65, 6xDN80, 4xDN100	kus	12,000	10 444,30	125 331,60
			PP Nerezová potrubní smyčka vysoká 70 cm nad hladinu vody, 2xD65, 6xDN80, 4xDN100				
100	M	BT.A.P.48	Prostupový kus DN50, nerez AISI-316, výtlač do brouzdaliště	kus	1,000	3 263,10	3 263,10
			PP Prostupový kus DN50, nerez AISI-316, výtlač do brouzdaliště				
101	M	BT.A.P.49	Prostupový kus DN50, nerez AISI-316, vypouštění brouzdaliště	kus	1,000	3 652,10	3 652,10
			PP Prostupový kus DN50, nerez AISI-316, vypouštění brouzdaliště				
102	M	BT.A.P.50	Prostupový kus DN50, nerez AISI-316, vypouštění broditka	kus	1,000	3 655,30	3 655,30
			PP Prostupový kus DN50, nerez AISI-316, vypouštění broditka				
103	M	BT.A.P.51	Prostupový kus DN65, nerez AISI-316, bezpečnostní přeliv z broditka	kus	1,000	4 438,40	4 438,40
			PP Prostupový kus DN65, nerez AISI-316, bezpečnostní přeliv z broditka				
104	M	BT.A.P.52	Prostupový kus DN100, nerez AISI-316, vypouštění akumulární jímky	kus	1,000	5 874,50	5 874,50
			PP Prostupový kus DN100, nerez AISI-316, vypouštění akumulární jímky				
105	M	BT.A.P.53	Prostupový kus DN250, nerez AISI-316, sání z akumulární jímky	kus	2,000	8 876,90	17 753,80
			PP Prostupový kus DN250, nerez AISI-316, sání z akumulární jímky				
106	M	BT.A.P.54	Prostupový kus DN300, nerez AISI-316, bezpečnostní přeliv z akumulární jímky	kus	1,000	12 663,50	12 663,50
			PP Prostupový kus DN300, nerez AISI-316, bezpečnostní přeliv z akumulární jímky				
	D	A_D5	Související práce				978 681,20
107	K	BT.A.SP.1	Montáž zařízení a trubních rozvodů, doprava	kus	1,000	954 504,60	954 504,60
			PP Montáž zařízení a trubních rozvodů, doprava				
108	K	BT.A.SP.2	Zprovoznění systému	kus	1,000	24 176,60	24 176,60
			PP Zprovoznění systému				
	D	B	Okruh B				2 422 142,00
	D	B_D1	Technologické zařízení pro koupelový vřídelní bazén - Okruh B				597 952,90

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
109	M	BT.B.1.1-2	Vertikální recirkulační čerpadlo s integrovaným filtrem vlasů a hrubých nečistot: Q = 110 m³/h, H = 12 m, jmenovitý výkon motoru 5,5 kW, jmenovité otáčky motoru 1.450 ot/min, hrdlo sání / výtlak: DN 150 / DN 125, napětí / frekvence: 400 V / 50 Hz, jmeno	kus	2,000	185 802,20	371 604,40
	PP		Vertikální recirkulační čerpadlo s integrovaným filtrem vlasů a hrubých nečistot: Q = 110 m ³ /h, H = 12 m, jmenovitý výkon motoru 5,5 kW, jmenovité otáčky motoru 1.450 ot/min, hrdlo sání / výtlak: DN 150 / DN 125, napětí / frekvence: 400 V / 50 Hz, jmenovitý proud: 11,1 A, krytí / ochrana: IP 55, třída energetické účinnosti IE3, těleso čerpadla a zadní stěna šedá litina EN-GJL-250 se speciální ochrannou vrstvou, těleso filtru šedá litina EN-GJL-250 se speciální ochrannou vrstvou, hřídel a filtrační koš z nerezové oceli 1.4571, mechanická ucpávka primární SIC/SiC/FKM a sekundární uhlík/slitina Cr a Mo/NBR, oběžné kolo z aluminiumbronzové slitiny CuAl10FeNi5-C, ochrana oběžného kola z odolného plastového materiálu POM, ochrana mechanické ucpávky zabraňující korozi v sedle O-kroužku mechanické ucpávky z nerez. oceli 1.4462				
110	M	BT.B.1.3-4	Měnič frekvence k instalaci na stěnu o výkonu 5,5kW, jmenovitý výstupní proud: 13 A, síťové napětí: 3 AC, 380 – 480 V, frekvence: 50 / 60 Hz, výstupní frekvence: 0 – 1000 Hz, ochrana: IP 55, okolní teplota: 0 - +45 °C, 6 x programovatelné digitální vst	kus	2,000	30 314,90	60 629,80
	PP		Měnič frekvence k instalaci na stěnu o výkonu 5,5kW, jmenovitý výstupní proud: 13 A, síťové napětí: 3 AC, 380 – 480 V, frekvence: 50 / 60 Hz, výstupní frekvence: 0 – 1000 Hz, ochrana: IP 55, okolní teplota: 0 - +45 °C, 6 x programovatelné digitální vstupy, 2 x digitální výstupy, 2 x výstupy relé 230 V / 2 A, 2 x analogové vstupy 0 – 10 V, 0/4 – 20 mA, 1 x analogový výstup 240 V/400 V AC 2A včetně RS485				
111	M	BT.B.1.5-12	Gumový silenblok pro uložení čerpadla	kus	8,000	521,40	4 171,20
	PP		Gumový silenblok pro uložení čerpadla				
112	M	BT.B.3	Horizontální samonasávací odstředivé čerpadlo měření teploty vody s integrovaným filtrem vlasů a hrubých nečistot v celobronzovém provedení: Q = 5 m³/h, H = 8 m, jmenovitý výkon motoru 0,55 kW, jmenovité otáčky motoru 2.850 ot/min, hrdlo sání / výtlak: D	kus	1,000	25 569,20	25 569,20
	PP		Horizontální samonasávací odstředivé čerpadlo měření teploty vody s integrovaným filtrem vlasů a hrubých nečistot v celobronzovém provedení: Q = 5 m ³ /h, H = 8 m, jmenovitý výkon motoru 0,55 kW, jmenovité otáčky motoru 2.850 ot/min, hrdlo sání / výtlak: DN 50 / DN 40, napětí / frekvence: 400 V / 50 Hz, jmenovitý proud: 1,2 A, krytí / ochrana: IP 55, třída energetické účinnosti IE3, těleso čerpadla a zadní stěna bronz CuSn10-C, těleso filtru bronz CuSn10-C, filtrační koš PVC, hřídel motoru z nerezové oceli 1.4571, mechanická ucpávka siliciumkarbid SiC/SiC/Viton, oběžné kolo z aluminiumbronzové slitiny CuAl10FeNi5-C.				
113	M	BT.B.3.1-4	Gumový silenblok pro uložení čerpadla	kus	4,000	521,40	2 085,60
	PP		Gumový silenblok pro uložení čerpadla				
114	M	BT.B.3.5	Jímka z plastu pro vsazení teplotního čidla regulace ohřevu včetně teplotního čidla	kus	1,000	247,30	247,30
	PP		Jímka z plastu pro vsazení teplotního čidla regulace ohřevu včetně teplotního čidla				
115	M	BT.B.4.1-2	Horizontální samonasávací odstředivé čerpadlo doplňování vřidelní vody s integrovaným filtrem vlasů a hrubých nečistot v celobronzovém provedení: Q = 6 m³/h, H = 12 m, jmenovitý výkon motoru 0,75 kW, jmenovité otáčky motoru 2.850 ot/min, hrdlo sání / výtl	kus	2,000	25 569,20	51 138,40
	PP		Horizontální samonasávací odstředivé čerpadlo doplňování vřidelní vody s integrovaným filtrem vlasů a hrubých nečistot v celobronzovém provedení: Q = 6 m ³ /h, H = 12 m, jmenovitý výkon motoru 0,75 kW, jmenovité otáčky motoru 2.850 ot/min, hrdlo sání / výtlak: DN 50 / DN 40, napětí / frekvence: 400 V / 50 Hz, jmenovitý proud: 1,7 A, krytí / ochrana: IP 55, třída energetické účinnosti IE3, těleso čerpadla a zadní stěna bronz CuSn10-C, těleso filtru bronz CuSn10-C, filtrační koš PVC, hřídel motoru z nerezové oceli 1.4571, mechanická ucpávka siliciumkarbid SiC/SiC/Viton, oběžné kolo z aluminiumbronzové slitiny CuAl10FeNi5-C.				
116	M	BT.B.4.3-4	Měnič frekvence k instalaci na stěnu o výkonu 0,75kW, jmenovitý výstupní proud: 2,4 A, síťové napětí: 3 AC, 380 – 480 V, frekvence: 50 / 60 Hz, výstupní frekvence: 0 – 1000 Hz, ochrana: IP 55, okolní teplota: 0 - +45 °C, 6 x programovatelné digitální vstupy, 2 x digitální výstupy, 2 x výstupy relé 230 V / 2 A, 2 x analogové vstupy 0 – 10 V, 0/4 – 20 mA, 1 x analogový výstup 240 V/400 V AC 2A včetně RS485	kus	2,000	14 795,80	29 591,60
	PP		Měnič frekvence k instalaci na stěnu o výkonu 0,75kW, jmenovitý výstupní proud: 2,4 A, síťové napětí: 3 AC, 380 – 480 V, frekvence: 50 / 60 Hz, výstupní frekvence: 0 – 1000 Hz, ochrana: IP 55, okolní teplota: 0 - +45 °C, 6 x programovatelné digitální vstupy, 2 x digitální výstupy, 2 x výstupy relé 230 V / 2 A, 2 x analogové vstupy 0 – 10 V, 0/4 – 20 mA, 1 x analogový výstup 240 V/400 V AC 2A včetně RS485				
117	M	BT.B.4.5-12	Gumový silenblok pro uložení čerpadla	kus	8,000	521,40	4 171,20
	PP		Gumový silenblok pro uložení čerpadla				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
118	M	BT.B.5.1-2	Sondy - pro hlídání hladiny v akumulární nádrži, blokování čerpadel a dopouštění vody do akumulární jímky, 7 ks elektrod 316L, včetně elektroventilu dopouštění	kus	2,000	6 207,60	12 415,20
	PP		Sondy - pro hlídání hladiny v akumulární nádrži, blokování čerpadel a dopouštění vody do akumulární jímky, 7 ks elektrod 316L, včetně elektroventilu dopouštění				
119	M	BT.B.8	Kompresor pro tlakové pneumatické klapky, P=1,5 kW, 230V	kus	1,000	14 752,40	14 752,40
	PP		Kompresor pro tlakové pneumatické klapky, P=1,5 kW, 230V				
120	M	BT.B.9	Sušička vzduchu, filtr vzduchu, mikrofiltr, předřazené sání vzduchu do kompresoru, P=1,5 kW, 230V	kus	1,000	21 576,60	21 576,60
	PP		Sušička vzduchu, filtr vzduchu, mikrofiltr, předřazené sání vzduchu do kompresoru, P=1,5 kW, 230V				
	D	B_D2	Čerpání vřídelní vody - Okruh B				523 692,10
121	M	BT.BX.1.1-2	Horizontální odstředivé čerpadlo v blokovém provedení bez filtru vlasů a hrubých nečistot pro čerpání vřídelní vody ze zásobní jímky do vřídelních jímek pod bazénem v bronzovém provedení: Q = 15 m3/h, H = 50 m, jmenovitý výkon motoru 7,5 kW, jmenovitá otáčka	kus	2,000	149 494,90	298 989,80
	PP		Horizontální odstředivé čerpadlo v blokovém provedení bez filtru vlasů a hrubých nečistot pro čerpání vřídelní vody ze zásobní jímky do vřídelních jímek pod bazénem v bronzovém provedení: Q = 15 m3/h, H = 50 m, jmenovitý výkon motoru 7,5 kW, jmenovitá otáčka motoru 2.850 ot/min, hrdlo sání / výtlak: DN 50 / DN 32, napětí / frekvence: 400 V / 50 Hz, jmenovitý proud: 13,2 A, krytí / ochrana: IP 55, třída energetické účinnosti IE3, těleso čerpadla a zadní stěna bronz CuSn10-C, hřídel z nerezové oceli 1.4571, mechanická ucpávka primární SiC/SiC/FKM a sekundární uhlík/slitina Cr a Mo/NBR, oběžné kolo z aluminiumbronzové slitiny CuAl10FeNi5-C, ochrana oběžného kola z odolného plastového materiálu POM.				
122	M	BT.BX.1.3-4	Měnič frekvence k instalaci na stěnu o výkonu 7,5kW, jmenovitý výstupní proud: 16 A, síťové napětí: 3 AC, 380 – 480 V, frekvence: 50 / 60 Hz, výstupní frekvence: 0 – 1000 Hz, ochrana: IP 55, okolní teplota: 0 - +45 °C, 6 x programovatelné digitální vst	kus	2,000	34 344,70	68 689,40
	PP		Měnič frekvence k instalaci na stěnu o výkonu 7,5kW, jmenovitý výstupní proud: 16 A, síťové napětí: 3 AC, 380 – 480 V, frekvence: 50 / 60 Hz, výstupní frekvence: 0 – 1000 Hz, ochrana: IP 55, okolní teplota: 0 - +45 °C, 6 x programovatelné digitální vstupy, 2 x digitální výstupy, 2 x výstupy relé 230 V / 2 A, 2 x analogové vstupy 0 – 10 V, 0/4 – 20 mA, 1 x analogový výstup 240 V/400 V AC 2A včetně RS485				
123	M	BT.BX.1.5-12	Gumový silenblok pro uložení čerpadla	kus	8,000	521,40	4 171,20
	PP		Gumový silenblok pro uložení čerpadla				
124	M	BT.BX.1.13	Vodoměr pro horkou vřídelní vodu, průtok 4,2 l/s, s přenosem dat	kus	1,000	20 366,10	20 366,10
	PP		Vodoměr pro horkou vřídelní vodu, průtok 4,2 l/s, s přenosem dat				
125	M	BT.BX.2.1-2	Horizontální samonasávací odstředivé čerpadlo s integrovaným filtrem vlasů a hrubých nečistot pro vyčerpávání vychlazené vřídelní vody v celobronzovém provedení: Q = 20 m3/h, H = 10 m, jmenovitý výkon motoru 1,1 kW, jmenovitá otáčka motoru 2.850 ot/min, h	kus	2,000	34 234,00	68 468,00
	PP		Horizontální samonasávací odstředivé čerpadlo s integrovaným filtrem vlasů a hrubých nečistot pro vyčerpávání vychlazené vřídelní vody v celobronzovém provedení: Q = 20 m3/h, H = 10 m, jmenovitý výkon motoru 1,1 kW, jmenovitá otáčka motoru 2.850 ot/min, hrdlo sání / výtlak: DN 50 / DN 40, napětí / frekvence: 400 V / 50 Hz, jmenovitý proud: 2,2 A, krytí / ochrana: IP 55, třída energetické účinnosti IE3, těleso čerpadla a zadní stěna bronz CuSn10-C, těleso filtru bronz CuSn10-C, filtrační koš PVC, hřídel motoru z nerezové oceli 1.4571, mechanická ucpávka siliciumkarbid SiC/SiC/Viton, Oběžné kolo z aluminiumbronzové slitiny CuAl10FeNi5-C.				
126	M	BT.BX.2.3-4	Měnič frekvence k instalaci na stěnu o výkonu 1,1kW, jmenovitý výstupní proud: 3 A, síťové napětí: 3 AC, 380 – 480 V, frekvence: 50 / 60 Hz, výstupní frekvence: 0 – 1000 Hz, ochrana: IP 55, okolní teplota: 0 - +45 °C, 6 x programovatelné digitální vstu	kus	2,000	13 915,40	27 830,80
	PP		Měnič frekvence k instalaci na stěnu o výkonu 1,1kW, jmenovitý výstupní proud: 3 A, síťové napětí: 3 AC, 380 – 480 V, frekvence: 50 / 60 Hz, výstupní frekvence: 0 – 1000 Hz, ochrana: IP 55, okolní teplota: 0 - +45 °C, 6 x programovatelné digitální vstupy, 2 x digitální výstupy, 2 x výstupy relé 230 V / 2 A, 2 x analogové vstupy 0 – 10 V, 0/4 – 20 mA, 1 x analogový výstup 240 V/400 V AC 2A včetně RS485				
127	M	BT.BX.2.5-12	Gumový silenblok pro uložení čerpadla	kus	8,000	521,40	4 171,20
	PP		Gumový silenblok pro uložení čerpadla				
128	M	BT.BX.3.1-2	Sondy, pro hlídání hladiny v akumulární nádrži, blokování čerpadel a dopouštění vody do akumulární jímky, 7 ks elektrod 316L, včetně elektroventilu dopouštění	kus	2,000	6 207,60	12 415,20

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	PP		Sondy, pro hlídání hladiny v akumulační nádrži, blokování čerpadel a dopouštění vody do akumulační jímky, 7 ks elektrod 316L, včetně elektroventilu dopouštění				
129	M	BT.BX.4	Přesun stávajících čerpadel pro čerpání vřídelní vody	hod	16,000	1 161,90	18 590,40
	PP		Přesun stávajících čerpadel pro čerpání vřídelní vody				
	D	B_D3	Potrubí, tvarovky, armatury koupelový vřídelní bazén - Okruh B				842 104,00
130	M	BT.B.P.1	Potrubí a tvarovky plast d32 - PVC-U, PN10, vč. úchytů a závěsů	m	6,000	30,00	180,00
	PP		Potrubí a tvarovky plast d32 - PVC-U, PN10, vč. úchytů a závěsů				
131	M	BT.B.P.2	Potrubí a tvarovky plast d63 - PVC-U, PN10, vč. úchytů a závěsů	m	52,000	77,60	4 035,20
	PP		Potrubí a tvarovky plast d63 - PVC-U, PN10, vč. úchytů a závěsů				
132	M	BT.B.P.3	Potrubí a tvarovky plast d75 - PVC-U, PN10, vč. úchytů a závěsů	m	4,000	114,80	459,20
	PP		Potrubí a tvarovky plast d75 - PVC-U, PN10, vč. úchytů a závěsů				
133	M	BT.B.P.4	Potrubí a tvarovky plast d90 - PVC-U, PN10, vč. úchytů a závěsů	m	12,000	175,90	2 110,80
	PP		Potrubí a tvarovky plast d90 - PVC-U, PN10, vč. úchytů a závěsů				
134	M	BT.B.P.5	Potrubí a tvarovky plast d110 - PVC-U, PN10, vč. úchytů a závěsů	m	36,000	224,50	8 082,00
	PP		Potrubí a tvarovky plast d110 - PVC-U, PN10, vč. úchytů a závěsů				
135	M	BT.B.P.6	Potrubí a tvarovky plast d160 - PVC-U, PN10, vč. úchytů a závěsů	m	106,000	452,10	47 922,60
	PP		Potrubí a tvarovky plast d160 - PVC-U, PN10, vč. úchytů a závěsů				
136	M	BT.B.P.7	Potrubí a tvarovky plast d225 - PVC-U, PN10, vč. úchytů a závěsů	m	94,000	863,90	81 206,60
	PP		Potrubí a tvarovky plast d225 - PVC-U, PN10, vč. úchytů a závěsů				
137	M	BT.B.P.8	Potrubí a tvarovky plast d50 - PP-H, PN10, vč. úchytů a závěsů	m	6,000	191,40	1 148,40
	PP		Potrubí a tvarovky plast d50 - PP-H, PN10, vč. úchytů a závěsů				
138	M	BT.B.P.9	Potrubí a tvarovky plast d63 - PP-H, PN10, vč. úchytů a závěsů	m	6,000	289,70	1 738,20
	PP		Potrubí a tvarovky plast d63 - PP-H, PN10, vč. úchytů a závěsů				
139	M	BT.B.P.10	Potrubí a tvarovky plast d75 - PP-H, PN16, vč. úchytů a závěsů	m	360,000	380,70	137 052,00
	PP		Potrubí a tvarovky plast d75 - PP-H, PN16, vč. úchytů a závěsů				
140	M	BT.B.P.11	Potrubí a tvarovky plast d90 - PP-H, PN16, vč. úchytů a závěsů	m	18,000	470,70	8 472,60
	PP		Potrubí a tvarovky plast d90 - PP-H, PN16, vč. úchytů a závěsů				
141	M	BT.B.P.12	Potrubí a tvarovky plast d110 - PP-H, PN10, vč. úchytů a závěsů	m	6,000	778,00	4 668,00
	PP		Potrubí a tvarovky plast d110 - PP-H, PN10, vč. úchytů a závěsů				
142	M	BT.B.P.13	Potrubí a tvarovky plast d160 - PP-H, PN10, vč. úchytů a závěsů	m	8,000	2 693,10	21 544,80
	PP		Potrubí a tvarovky plast d160 - PP-H, PN10, vč. úchytů a závěsů				
143	M	BT.B.P.14	Potrubí a tvarovky plast d225 - PP-H, PN10, vč. úchytů a závěsů	m	12,000	4 104,30	49 251,60
	PP		Potrubí a tvarovky plast d225 - PP-H, PN10, vč. úchytů a závěsů				
144	M	BT.B.P.15	Tepelná izoalce pro potrubí a tvarovky plast d75 - PP-H, PN16	m	360,000	40,30	14 508,00
	PP		Tepelná izoalce pro potrubí a tvarovky plast d75 - PP-H, PN16				
145	M	BT.B.P.16	Tepelná izoalce pro potrubí a tvarovky plast d90 - PP-H, PN16	m	18,000	40,30	725,40
	PP		Tepelná izoalce pro potrubí a tvarovky plast d90 - PP-H, PN16				
146	M	BT.B.P.17	Uzavírací kohout d32 - PVC-U	kus	2,000	156,20	312,40
	PP		Uzavírací kohout d32 - PVC-U				
147	M	BT.B.P.18	Uzavírací kohout d63 - PVC-U	kus	7,000	280,40	1 962,80
	PP		Uzavírací kohout d63 - PVC-U				
148	M	BT.B.P.19	Uzavírací klapka d90, přírubový komplet - PVC-U	kus	4,000	1 657,40	6 629,60
	PP		Uzavírací klapka d90, přírubový komplet - PVC-U				
149	M	BT.B.P.20	Uzavírací klapka d110, přírubový komplet - PVC-U	kus	2,000	1 855,00	3 710,00
	PP		Uzavírací klapka d110, přírubový komplet - PVC-U				
150	M	BT.B.P.21	Uzavírací klapka d160, přírubový komplet - PVC-U	kus	5,000	3 139,00	15 695,00
	PP		Uzavírací klapka d160, přírubový komplet - PVC-U				
151	M	BT.B.P.22	Uzavírací klapka d225, přírubový komplet - PVC-U	kus	2,000	4 557,40	9 114,80
	PP		Uzavírací klapka d225, přírubový komplet - PVC-U				
152	M	BT.B.P.23	Uzavírací klapka d75, přírubový komplet - PP/nerez 316	kus	6,000	7 438,80	44 632,80
	PP		Uzavírací klapka d75, přírubový komplet - PP/nerez 316				
153	M	BT.B.P.24	Uzavírací klapka d90, přírubový komplet - PP/nerez 316	kus	4,000	8 811,70	35 246,80
	PP		Uzavírací klapka d90, přírubový komplet - PP/nerez 316				
154	M	BT.B.P.25	Pneumatická uzavírací klapka d63 - PVC-U, přírubový komplet, dvojitá	kus	2,000	17 483,70	34 967,40
	PP		Pneumatická uzavírací klapka d63 - PVC-U, přírubový komplet, dvojitá				
155	M	BT.B.P.26	Pneumatická uzavírací klapka d110 - PVC-U, přírubový komplet, dvojitá	kus	2,000	18 047,60	36 095,20

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			PP Pneumatická uzavírací klapka d110 - PVC-U, přírubový komplet, dvojitá				
156	M	BT.B.P.27	Pneumatická uzavírací klapka d160 - PVC-U, přírubový komplet, dvojitá	kus	1,000	22 206,70	22 206,70
			PP Pneumatická uzavírací klapka d160 - PVC-U, přírubový komplet, dvojitá				
157	M	BT.B.P.28	Pneumatická uzavírací klapka d225 - PVC-U, přírubový komplet, dvojitá	kus	2,000	26 295,50	52 591,00
			PP Pneumatická uzavírací klapka d225 - PVC-U, přírubový komplet, dvojitá				
158	M	BT.B.P.29	Pneumatická uzavírací klapka d75 - PP, přírubový komplet, dvojitá	kus	2,000	17 554,10	35 108,20
			PP Pneumatická uzavírací klapka d75 - PP, přírubový komplet, dvojitá				
159	M	BT.B.P.30	Pneumatická uzavírací klapka d110 - PP, přírubový komplet, dvojitá	kus	2,000	18 047,60	36 095,20
			PP Pneumatická uzavírací klapka d110 - PP, přírubový komplet, dvojitá				
160	M	BT.B.P.31	Pneumatická uzavírací klapka d225 - PP, přírubový komplet, dvojitá	kus	2,000	26 295,50	52 591,00
			PP Pneumatická uzavírací klapka d225 - PP, přírubový komplet, dvojitá				
161	M	BT.B.P.32	Zpětná klapka d63 - PVC-U	kus	2,000	257,60	515,20
			PP Zpětná klapka d63 - PVC-U				
162	M	BT.B.P.33	Zpětná klapka mezipřírubová d160, přírubový komplet - PVC-U	kus	3,000	1 877,80	5 633,40
			PP Zpětná klapka mezipřírubová d160, přírubový komplet - PVC-U				
163	M	BT.B.P.34	Zpětná klapka mezipřírubová d225, přírubový komplet - PVC-U	kus	2,000	3 258,00	6 516,00
			PP Zpětná klapka mezipřírubová d225, přírubový komplet - PVC-U				
164	M	BT.B.P.35	Zpětná klapka d75 - PP, přírubový komplet	kus	4,000	4 824,40	19 297,60
			PP Zpětná klapka d75 - PP, přírubový komplet				
165	M	BT.B.P.36	Prostupový kus DN100, nerez AISI-316, vypouštění akumulací jímky	kus	2,000	5 874,50	11 749,00
			PP Prostupový kus DN100, nerez AISI-316, vypouštění akumulací jímky				
166	M	BT.B.P.37	Prostupový kus DN200, nerez AISI-316, sání z akumulací jímky	kus	2,000	9 399,40	18 798,80
			PP Prostupový kus DN200, nerez AISI-316, sání z akumulací jímky				
167	M	BT.B.P.38	Prostupový kus DN150 včetně kolene 90° pro nastavení hladiny vody, nerez AISI-316, bezpečnostní přeliv z akumulací jímky	kus	1,000	9 529,70	9 529,70
			PP Prostupový kus DN150 včetně kolene 90° pro nastavení hladiny vody, nerez AISI-316, bezpečnostní přeliv z akumulací jímky				
	D	B_D4	Související práce				458 393,00
168	K	BT.B.SP.1	Montáž zařízení a trubních rozvodů, doprava	kus	1,000	440 019,50	440 019,50
			PP Montáž zařízení a trubních rozvodů, doprava				
169	K	BT.B.SP.2	Zprovoznění systému	kus	1,000	18 373,50	18 373,50
			PP Zprovoznění systému				
	D	C	Okruh Z				594 513,00
	D	C_D1	Technologické zařízení zpětného získávání tepla - Okruh Z				345 010,10
170	M	BT.Z.1-2.1-2	Ventil kulový dimenze DN25 se servopohonem, 230V s těsněním EPDM	kus	2,000	2 755,10	5 510,20
			PP Ventil kulový dimenze DN25 se servopohonem, 230V s těsněním EPDM				
171	M	BT.Z.1-2.3-4	Membránový ventil dimenze DN25 manuální s těsněním EPDM	kus	2,000	1 907,80	3 815,60
			PP Membránový ventil dimenze DN25 manuální s těsněním EPDM				
172	M	BT.Z.1-2.5-6	Průtokoměr dimenze DN25 s kalibrovaným a leštěným kuželovitým měřicím otvorem umístěným přímo v tělese, připojení závitové osové PVC	kus	2,000	1 595,40	3 190,80
			PP Průtokoměr dimenze DN25 s kalibrovaným a leštěným kuželovitým měřicím otvorem umístěným přímo v tělese, připojení závitové osové PVC				
173	M	BT.Z.1-2.7	Registrační vodoměr dimenze DN25 s přenosem dat	kus	1,000	4 390,90	4 390,90
			PP Registrační vodoměr dimenze DN25 s přenosem dat				
174	M	BT.Z.1-2.8	Redukční ventil dimenze DN25 s filtračním sítkem, jímky pro zachycení nečistot a manometru	kus	1,000	4 439,50	4 439,50
			PP Redukční ventil dimenze DN25 s filtračním sítkem, jímky pro zachycení nečistot a manometru				
175	M	BT.Z.1-2.9-12	Teploměr bimetalový vč. osazovací jímky	kus	4,000	226,60	906,40
			PP Teploměr bimetalový vč. osazovací jímky				
176	M	BT.Z.3	Deskový rozebíratelný výměník, 28 desek nerez 316, výkon 38kW, průtok vody 2,5 m3/h, připojení 5/4"	kus	1,000	25 979,90	25 979,90
			PP Deskový rozebíratelný výměník, 28 desek nerez 316, výkon 38kW, průtok vody 2,5 m3/h, připojení 5/4"				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
177	M	BT.Z.5	Sondy - pro hlídání hladiny v akumulaci nádrži, blokování čerpadel a dopouštění vody do akumulaci jímky, 7 ks elektrod 316L, včetně elektroventilu dopouštění	kus	1,000	6 207,60	6 207,60
	PP		Sondy - pro hlídání hladiny v akumulaci nádrži, blokování čerpadel a dopouštění vody do akumulaci jímky, 7 ks elektrod 316L, včetně elektroventilu dopouštění				
178	M	BT.Z.6	Horizontální čerpadlo s předfiltrem pro praní filtrů, tělo i předfiltr z litiny, hřídel a košík předfiltru nerez AISI 316, Q=190 m3/h, H=10 m, P=7,5 kW, 400 V, 1450 ot/min, krytí motoru IP55, motor IE3	kus	1,000	70 625,10	70 625,10
	PP		Horizontální čerpadlo s předfiltrem pro praní filtrů, tělo i předfiltr z litiny, hřídel a košík předfiltru nerez AISI 316, Q=190 m3/h, H=10 m, P=7,5 kW, 400 V, 1450 ot/min, krytí motoru IP55, motor IE3				
179	M	BT.Z.6.1	Měnič frekvence k instalaci na stěnu o výkonu 7,5kW, jmenovitý výstupní proud: 16 A, síťové napětí: 3 AC, 380 – 480 V, frekvence: 50 / 60 Hz, výstupní frekvence: 0 – 1000 Hz, ochrana: IP 55, okolní teplota: 0 - +45 °C, 6 x programovatelné digitální vst	kus	1,000	26 690,70	26 690,70
	PP		Měnič frekvence k instalaci na stěnu o výkonu 7,5kW, jmenovitý výstupní proud: 16 A, síťové napětí: 3 AC, 380 – 480 V, frekvence: 50 / 60 Hz, výstupní frekvence: 0 – 1000 Hz, ochrana: IP 55, okolní teplota: 0 - +45 °C, 6 x programovatelné digitální vstupy, 2 x digitální výstupy, 2 x výstupy relé 230 V / 2 A, 2 x analogové vstupy 0 – 10 V, 0/4 – 20 mA, 1 x analogový výstup 240 V/400 V AC 2A včetně RS485				
180	M	BT.Z.7	Horizontální recirkulační čerpadlo: Q= 40m3/h, H= 8 m, P= 2,2kW, s integrovaným filtrem vlasů a hrubých nečistot, materiál: polypropylen vyztužen skleněným vláknem, mechanická ucpávka z karbon keramiky, krytí motoru IP55, třída energetické účinnosti IE3	kus	1,000	24 950,50	24 950,50
	PP		Horizontální recirkulační čerpadlo: Q= 40m3/h, H= 8 m, P= 2,2kW, s integrovaným filtrem vlasů a hrubých nečistot, materiál: polypropylen vyztužen skleněným vláknem, mechanická ucpávka z karbon keramiky, krytí motoru IP55, třída energetické účinnosti IE3				
181	M	BT.Z.8	Automatické regulátory kvality vody (měření, zobrazení a regulace hodnoty pH a chlóru - volný, měření a zobrazení hodnoty Redox potenciálu). Regulátory se 4 kusy výstupních relé (ovládání akčních členů, alarm), 2x programovatelný výstup	kus	1,000	103 189,20	103 189,20
	PP		Automatické regulátory kvality vody (měření, zobrazení a regulace hodnoty pH a chlóru - volný, měření a zobrazení hodnoty Redox potenciálu). Regulátory se 4 kusy výstupních relé (ovládání akčních členů, alarm), 2x programovatelný výstup proudové smyčky 0-20/4-20mA, 1x digitální výstup (RS485), digit.zobrazení hodnoty na desetiny nebo setiny mg/l, možnost nastavení softwar. filtru, kódový přístup pro servisního technika, možnost nastavení dvoupolohové regulace, šířkově-proporcionální regulace a frekvence-proporcionální regulace, možnost zobrazení teploty. Nápájecí napětí: 230 V, Příkon 6 VA, Hmotnost zařízení 1 300 g, Frekvence 50 Hz, Krytí min. IP 65. Rozsah měření min: Cl: 0-2, 0-20 ppm, pH 0-14, redox potenciál: 0 - 2000 mV				
182	M	BT.Z.10	Zrychlovací čerpadlo pro systém chlorace plynným chlórem s dávkováním do výtlačné větve (těleso čerpadla, hřídel z nerezové oceli AISI 304, oběžná kola a difuzory z norylu zesíleného skleněnými vlákny, mechanická ucpávka z nerez, 2 pólový motor, otáčky m	kus	1,000	8 552,00	8 552,00
	PP		Zrychlovací čerpadlo pro systém chlorace plynným chlórem s dávkováním do výtlačné větve (těleso čerpadla, hřídel z nerezové oceli AISI 304, oběžná kola a difuzory z norylu zesíleného skleněnými vlákny, mechanická ucpávka z nerez, 2 pólový motor, otáčky motoru 2850 / min., třída izolace F, stupeň krytí IP 44, max. pracovní tlak 7 bar, max. teplota kapaliny 40°C) - Q = 5 l/min., P1 = 0,46 kW, P2 = 0,37 kW, 400V, připojení 1" vnitřní závit, včetně, ZK na chlórové vodě, elektroventil, rušič vakua				
183	M	BT.Z.11	Membánové dávkovací čerpadlo korekce pH, Q=2 l/h, P=17 W, p=7bar, 230V	kus	1,000	18 831,80	18 831,80
	PP		Membánové dávkovací čerpadlo korekce pH, Q=2 l/h, P=17 W, p=7bar, 230V				
184	M	BT.Z.12	Průtokoměr indukční DN200, snímač průtoku, 230V	kus	1,000	36 686,00	36 686,00
	PP		Průtokoměr indukční DN200, snímač průtoku, 230V				
185	M	BT.Z.13	Stavoznak, signalizace hladiny v akumulaci jímce v provedení transparentní trubice s plovákem	kus	1,000	1 043,90	1 043,90
	PP		Stavoznak, signalizace hladiny v akumulaci jímce v provedení transparentní trubice s plovákem				
	D	C_D2	Potrubí, tvarovky, armatury pro zpětné získávání tepla - Okruh Z				78 332,10
186	M	BT.Z.P.1	Potrubí a tvarovky plast d32 - PVC-U, PN10, vč. úchyty a závěsů	m	106,000	30,00	3 180,00
	PP		Potrubí a tvarovky plast d32 - PVC-U, PN10, vč. úchyty a závěsů				
187	M	BT.Z.P.2	Potrubí a tvarovky plast d50 - PVC-U, PN10, vč. úchyty a závěsů	m	6,000	47,60	285,60
	PP		Potrubí a tvarovky plast d50 - PVC-U, PN10, vč. úchyty a závěsů				
188	M	BT.Z.P.3	Potrubí a tvarovky plast d90 - PVC-U, PN10, vč. úchyty a závěsů	m	15,000	175,90	2 638,50

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	
PP			Potrubí a tvarovky plast d90 - PVC-U, PN10, vč. úchyty a závěsů					
189	M	BT.Z.P.4	Potrubí a tvarovky plast d110 - PVC-U, PN10, vč. úchyty a závěsů	m	10,000	224,50	2 245,00	
PP			Potrubí a tvarovky plast d110 - PVC-U, PN10, vč. úchyty a závěsů					
190	M	BT.Z.P.5	Potrubí a tvarovky plast d225 - PVC-U, PN10, vč. úchyty a závěsů	m	6,000	863,90	5 183,40	
PP			Potrubí a tvarovky plast d225 - PVC-U, PN10, vč. úchyty a závěsů					
191	M	BT.Z.P.6	Potrubí a tvarovky plast d280 - PVC-U, PN10, vč. úchyty a závěsů	m	6,000	1 777,40	10 664,40	
PP			Potrubí a tvarovky plast d280 - PVC-U, PN10, vč. úchyty a závěsů					
192	M	BT.Z.P.7	Uzavírací kohout d32 - PVC-U	kus	15,000	156,20	2 343,00	
PP			Uzavírací kohout d32 - PVC-U					
193	M	BT.Z.P.8	Uzavírací kohout d50 - PVC-U	kus	1,000	187,30	187,30	
PP			Uzavírací kohout d50 - PVC-U					
194	M	BT.Z.P.9	Uzavírací klapka d90, přírubový komplet - PVC-U	kus	3,000	1 657,40	4 972,20	
PP			Uzavírací klapka d90, přírubový komplet - PVC-U					
195	M	BT.Z.P.10	Uzavírací klapka d110, přírubový komplet - PVC-U	kus	1,000	1 855,00	1 855,00	
PP			Uzavírací klapka d110, přírubový komplet - PVC-U					
196	M	BT.Z.P.11	Uzavírací klapka d225, přírubový komplet - PVC-U	kus	1,000	4 557,40	4 557,40	
PP			Uzavírací klapka d225, přírubový komplet - PVC-U					
197	M	BT.Z.P.12	Uzavírací klapka d280, přírubový komplet - PVC-U	kus	1,000	11 432,40	11 432,40	
PP			Uzavírací klapka d280, přírubový komplet - PVC-U					
198	M	BT.Z.P.13	Zpětná klapka d32 - PVC-U	kus	1,000	167,60	167,60	
PP			Zpětná klapka d32 - PVC-U					
199	M	BT.Z.P.14	Zpětná klapka mezipřírubová d90, přírubový komplet - PVC-U	kus	1,000	950,80	950,80	
PP			Zpětná klapka mezipřírubová d90, přírubový komplet - PVC-U					
200	M	BT.Z.P.15	Zpětná klapka mezipřírubová d225, přírubový komplet - PVC-U	kus	1,000	3 258,00	3 258,00	
PP			Zpětná klapka mezipřírubová d225, přírubový komplet - PVC-U					
201	M	BT.Z.P.16	Prostupový kus DN80, nerez AISI-316, vypouštění akumulací jímky	kus	1,000	3 785,60	3 785,60	
PP			Prostupový kus DN80, nerez AISI-316, vypouštění akumulací jímky					
202	M	BT.Z.P.17	Prostupový kus DN100, nerez AISI-316, bezpečnostní přeliv z akumulací jímky	kus	1,000	5 874,50	5 874,50	
PP			Prostupový kus DN100, nerez AISI-316, bezpečnostní přeliv z akumulací jímky					
203	M	BT.Z.P.18	Prostupový kus DN100, nerez AISI-316, sání z akumulací jímky	kus	1,000	5 874,50	5 874,50	
PP			Prostupový kus DN100, nerez AISI-316, sání z akumulací jímky					
204	M	BT.Z.P.19	Prostupový kus DN250, nerez AISI-316, sání z akumulací jímky	kus	1,000	8 876,90	8 876,90	
PP			Prostupový kus DN250, nerez AISI-316, sání z akumulací jímky					
D C_D3			Související práce					171 170,80
205	K	BT.Z.SP.1	Montáž zařízení a trubních rozvodů, doprava	kus	1,000	152 797,30	152 797,30	
PP			Montáž zařízení a trubních rozvodů, doprava					
206	K	BT.Z.SP.2	Zprovoznění systému	kus	1,000	18 373,50	18 373,50	
PP			Zprovoznění systému					
D D			Ostatní zařízení					1 279 444,50
D D1			Ostatní zařízení, vybavení chlorovny					423 780,40
207	M	BT.O.Z.1	Bazénový vysavač s NAVIGAČNÍM SYSTÉMEM pro 50 metrové bazény obdélníkového i nepravidelného tvaru, včetně vestavěných překážek (vodních atrakcí). Stroj je vybaven elektronickým kompasem (gyroskopem). U stroje je možno nastavit virtuální	kus	1,000	348 582,40	348 582,40	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			Bazénový vysavač s NAVIGAČNÍM SYSTÉMEM pro 50 metrové bazény obdélníkového i nepravidelného tvaru, včetně vestavěných překážek (vodních atrakcí). Stroj je vybaven elektronickým kompasem (gyroskopem). U stroje je možno nastavit virtuální stěnu, vysavač bude vybaven indikací úhlu dna a indikací „plážového“ vstupu. Vysavač bude mít paměť min. na 4 bazény, vysavač nabídne možnosti čištění v režimu X,H,N. Stroj musí být vybaven min. 6ti lamelovými filtry. Min. výkon 45 m3/hod., maximální příkon 0,45 kW, primární napětí 230 V, sekundární extra nízké bezpečné napětí max. 24 V DC. Požadovaná minimální délka plovoucího kabelu 40 metrů, minimální šířka čistící plochy vysavače 700 mm. Vysavač bude vybaven na přední i zadní straně aktivními rotačními kartáči. V základní výbavě vysavače budou boční kartáče, které vyčistí spáru (úhel) mezi dnem a stěnou bazénu. Maximální provozní hloubka 5 metrů. Stroj bude mít minimálně 3 různé rychlosti pohybu 8, 12, 18 metrů za minutu. Bezdrátové dálkové ovládání bude vybaveno možností opožděného startu, pomocí dálkového ovládání lze přednastavit parametry bazénu nebo manuálně čistit. Řídící box bude vybaven počítadlem hodin a čistících cyklů. Filtry musí být umístěny ve vrchní části stroje, v odnímatelné - přenosné schránce, ze které nebudou při přenášení unikat nečistoty. Součástí dodávky bude hliníkový odlehčený vozík s navijecím bubnem na kabel. Zařízení bude schopno na povel (po ukončení čištění) vyplavat na hladinu (automaticky se vynořit), aby mohlo být bezproblémově vyjmuta z bazénu. Vhodné i pro termální a slané bazény.				
208	M	BT.O.Z.2	Třímotorový vysavač vhodný pro čištění mělkých bazénů a brouzdališť již od 20 cm hloubky. Stroj je vybaven gyroskopem, bezdrátovým dálkovým ovládáním a transportním vozíkem. Zařízení musí být vybaveno „samoučícím“ programem, který mapuje průběžně velik	kus	1,000	41 777,20	41 777,20
			Třímotorový vysavač vhodný pro čištění mělkých bazénů a brouzdališť již od 20 cm hloubky. Stroj je vybaven gyroskopem, bezdrátovým dálkovým ovládáním a transportním vozíkem. Zařízení musí být vybaveno „samoučícím“ programem, který mapuje průběžně velikost a tvar bazénu – chytrý systém scanování. Vysavač bude vybaven indikací úhlu dna a indikací „plážového“ vstupu. Min. přefiltrovaný objem vody 15 m3/hodinu, minimální délka kabelu 24 metrů. Šířka čistící plochy min. 400 mm. Stroj bude mít 4 čistící kartáče, filtrační sáček bude mít min. filtrační schopnost 70 um. Primární napětí 230 V, sekundární napětí 29 V DC. Dálkové ovládání bude bez textu, pro snazší obsluhu budou na ovladači ikony (obrázky). U vysavače bude možnost nastavit délku čistícího cyklu 1 nebo 3 hodiny. Kabel vysavače bude vybaven otočným swivalem, který zabrání zamotání kabelu.				
209	M	BT.O.Z.3	Ruční měřicí přístroj FOTOMETR - umožňující měřit fotometrickou metodou parametry bazénové vody dle Vyhlášky č. 238/2011 MZČR v platném znění. Použití reagentu ve formě tablet umožňuje rychlé a přesné testování bazénové vody. Fotometr je jednoduchý na obs	kus	1,000	20 626,90	20 626,90
			Ruční měřicí přístroj FOTOMETR - umožňující měřit fotometrickou metodou parametry bazénové vody dle Vyhlášky č. 238/2011 MZČR v platném znění. Použití reagentu ve formě tablet umožňuje rychlé a přesné testování bazénové vody. Fotometr je jednoduchý na obsluhu. Vyhodnocení výsledků zjistí mikroprocesor přístroje a LCD display. Měření : hodnota pH, amonné ionty, nitráty chlór (volný i vázaný), ozon, chloridy, hliník, železo, brom draslík, dusitany, fluoridy, fosfáty, křemík, mangan, měď peroxid vodíku, sulfáty, sulfidy				
210	M	BT.O.Z.4	Ruční měřicí přístroj ZAKALOMER- měření přístrojem je založeno na principu prozařování vzorku měřené vody infračerveným spektrem světla jehož dopadající množství je následně vyhodnocováno mikroprocesorem. Přístroj umožňuje měřit zákal vody v rozsahu 0 - 10	kus	1,000	12 793,90	12 793,90
			Ruční měřicí přístroj ZAKALOMER- měření přístrojem je založeno na principu prozařování vzorku měřené vody infračerveným spektrem světla jehož dopadající množství je následně vyhodnocováno mikroprocesorem. Přístroj umožňuje měřit zákal vody v rozsahu 0 - 1000 ZF(n). Vzorek vody v testovací kvetě se vloží do měřicí komory v přístroji a během několika vteřin se přímo zobrazí naměřená hodnota na velkém snadno čitelném LCD displeji přístroje, bez nutnosti použití dalších tablet či jiných reagentů.				
	D	D2	Vybavení chlorovny				855 664,10
211	M	BT.O.CH.1	Podtlakový regulátor C2213	kus	4,000	25 441,90	101 767,60
			Podtlakový regulátor C2213				
212	M	BT.O.CH.2	Pojistný ventil k regulátoru	kus	2,000	9 677,70	19 355,40
			Pojistný ventil k regulátoru				
213	M	BT.O.CH.3	T-kus 3x8/12	kus	13,000	1 603,60	20 846,80
			T-kus 3x8/12				
214	M	BT.O.CH.4	Přepínač prázdných láhví CVS	kus	1,000	23 715,20	23 715,20
			Přepínač prázdných láhví CVS				
215	M	BT.O.CH.5	Patrona s aktivním uhlím	kus	2,000	6 219,00	12 438,00
			Patrona s aktivním uhlím				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
216	M	BT.O.CH.6	Držák chlorátoru	kus	4,000	1 052,20	4 208,80
	PP		Držák chlorátoru				
217	M	BT.O.CH.7	Zpětný ventil injektoru s kompenzací kolísání tlaku	kus	3,000	12 638,70	37 916,10
	PP		Zpětný ventil injektoru s kompenzací kolísání tlaku				
218	M	BT.O.CH.8	Rušič a hlídač vakua	kus	3,000	6 223,10	18 669,30
	PP		Rušič a hlídač vakua				
219	M	BT.O.CH.9	Injektor, typ E kapacita 6,4kg/h	kus	1,000	9 121,10	9 121,10
	PP		Injektor, typ E kapacita 6,4kg/h				
220	M	BT.O.CH.10	Injektor, typ A kapacita 1,6kg/h	kus	2,000	9 121,10	18 242,20
	PP		Injektor, typ A kapacita 1,6kg/h				
221	M	BT.O.CH.11	Rotametr panel komplet 4 - 80 g/Cl/hod	kus	1,000	9 254,50	9 254,50
	PP		Rotametr panel komplet 4 - 80 g/Cl/hod				
222	M	BT.O.CH.12	Rotametr panel komplet 10 - 200 g/Cl/hod	kus	1,000	9 254,50	9 254,50
	PP		Rotametr panel komplet 10 - 200 g/Cl/hod				
223	M	BT.O.CH.13	Rotametr panel komplet 125 - 2500 g/Cl/hod	kus	1,000	9 254,50	9 254,50
	PP		Rotametr panel komplet 125 - 2500 g/Cl/hod				
224	M	BT.O.CH.14	Zpětný uzávěr s kuličkou 8/12	kus	3,000	3 455,60	10 366,80
	PP		Zpětný uzávěr s kuličkou 8/12				
225	M	BT.O.CH.15	Hadička	m	150,000	29,00	4 350,00
	PP		Hadička				
226	M	BT.O.CH.16	Detektor chloru, kompaktní nastěnná jednotka	kus	1,000	74 816,20	74 816,20
	PP		Detektor chloru, kompaktní nastěnná jednotka				
227	M	BT.O.CH.17	Neutralizační systém M 6100/100, speciální plastové čerpadlo, neutralizační ejektor, napájecí skříň, světelná a akustická signalizace, plastová nádrž pro roztok chemikálií, provozní náplň, chemikálií, sonda pro měření hodnoty koncentrace chlóru v prostoru	kus	1,000	367 643,90	367 643,90
	PP		Neutralizační systém M 6100/100, speciální plastové čerpadlo, neutralizační ejektor, napájecí skříň, světelná a akustická signalizace, plastová nádrž pro roztok chemikálií, provozní náplň, chemikálií, sonda pro měření hodnoty koncentrace chlóru v prostoru chlorovny v jednotkách ppm M 2103C, vyhodnocovací jednotka zpracovává signál ze sondy výstup 4-20mA M 4510/C1, GSM Komunikátor GD-06 s možností připojení 1-8 telefonů, SIM karta paušál				
228	K	BT.O.CH.18	Montáž na klíč, tlaková zkouška systému, zprovoznění zařízení, zaškolení, doprava	kus	1,000	52 221,60	52 221,60
	PP		Montáž na klíč, tlaková zkouška systému, zprovoznění zařízení, zaškolení, doprava				
229	M	BT.O.CH.19	Revize tlakového zařízení včetně revize chlorovny, vystavení revizních protokolů a provozní řád chlorovny	kus	1,000	52 221,60	52 221,60
	PP		Revize tlakového zařízení včetně revize chlorovny, vystavení revizních protokolů a provozní řád chlorovny				
	D	E	DSPS, Provozní řád				143 610,10
230	K	E_D01	Dokumentace skutečného provedení stavby	soub	1,000	110 971,50	110 971,50
	PP		Dokumentace skutečného provedení stavby				
231	K	E_D02	Provozní řád	soub	1,000	32 638,60	32 638,60
	PP		Provozní řád				

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Spa hotel Thermal Karlovy Vary – Areál bazén I.P.Pavlova 2002/30, Karlovy Vary

Objekt:

1 - Saunové centrum

Soupis:

D.1-02 - SO 02 Venkovní bazény

Úroveň 4:

SO 02_5_03 - ZTI

KSO:

Místo: parc. č. 2947, k.ú. Karlovy Vary

CC-CZ:

Datum: 02.02.2021

Zadavatel:

THERMAL-F, a.s.

IČ:

25401726

DIČ:

CZ25401726

Uchazeč:

Trigema Building

IČ:

27653579

DIČ:

CZ699000188

Projektant:

SPECTA, s.r.o.

IČ:

27305350

DIČ:

CZ27305350

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

183 474,30

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	183 474,30	21,00%	38 529,60
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

222 003,90

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Spa hotel Thermal Karlovy Vary – Areál bazén I.P.Pavlova 2002/30, Karlovy Vary

Objekt:

1 - Saunové centrum

Soupis:

D.1-02 - SO 02 Venkovní bazény

Úroveň 4:

SO 02_5_03 - ZTI

Místo: parc. č. 2947, k.ú. Karlovy Vary

Datum: 02.02.2021

Zadavatel: THERMAL-F, a.s.

Projektant: SPECTA, s.r.o.

Uchazeč: Trigema Building

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

183 474,30

PSV - Práce a dodávky PSV

183 474,30

D1 - Kanalizace

63 810,70

D2 - Vodovod

75 432,50

D3 - Zařizovací předměty

7 778,30

D4 - Ostatní konstrukce a práce

36 452,80

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Spa hotel Thermal Karlovy Vary – Areál bazén I.P.Pavlova 2002/30, Karlovy Vary

Objekt:

1 - Saunové centrum

Soupis:

D.1-02 - SO 02 Venkovní bazény

Úroveň 4:

SO 02_5_03 - ZTI

Místo: parc. č. 2947, k.ú. Karlovy Vary

Datum: 02.02.2021

Zadavatel: THERMAL-F, a.s.

Projektant: SPECTA, s.r.o.

Uchazeč: Trigema Building

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

183 474,30

D	PSV		Práce a dodávky PSV				183 474,30
D	D1		Kanalizace				63 810,70
1	K	Pol1	Čistící kus 110	ks	2,000	475,40	950,80
	PP		Čistící kus 110				
2	K	Pol2	Kanalizační plastové potrubí PVC KG 110 (položka obsahuje montáž , uložení , tvarovky, spojovací matreál)	m	110,000	466,20	51 282,00
	PP		Kanalizační plastové potrubí PVC KG 110 (položka obsahuje montáž , uložení , tvarovky, spojovací matreál)				
3	K	Pol3	Kanalizační plastové potrubí v tichém provedení 50 (položka obsahuje montáž , uložení , tvarovky, spojovací matreál)	m	2,000	500,60	1 001,20
	PP		Kanalizační plastové potrubí v tichém provedení 50 (položka obsahuje montáž , uložení , tvarovky, spojovací matreál)				
4	K	Pol4	Kanalizační plastové potrubí v tichém provedení 40 (položka obsahuje montáž , uložení , tvarovky, spojovací matreál)	m	1,000	506,00	506,00
	PP		Kanalizační plastové potrubí v tichém provedení 40 (položka obsahuje montáž , uložení , tvarovky, spojovací matreál)				
5	K	Pol5	Podlahová vpust - pro sprchu s nezámraznou zápachovou klapkou, DN 40/50, stavební výška 57mm, průtok 0,50l/s, boční vývod	ks	1,000	7 889,80	7 889,80
	PP		Podlahová vpust - pro sprchu s nezámraznou zápachovou klapkou, DN 40/50, stavební výška 57mm, průtok 0,50l/s, boční vývod				
6	K	Pol6	Zkouška těsnosti kanalizace	m	113,000	19,30	2 180,90
	PP		Zkouška těsnosti kanalizace				
D	D2		Vodovod				75 432,50
7	K	Pol10	Potrubí vodovodní plastové PPR 20 PN16 (položka obsahuje montáž, uložení, tvarovky, spojovací materiál)	m	15,000	158,20	2 373,00
	PP		Potrubí vodovodní plastové PPR 20 PN16 (položka obsahuje montáž, uložení, tvarovky, spojovací materiál)				
8	K	Pol11	Registrační vodoměr DN 50, 2x KK 50 pro pitnou vodu, dálkový odečet ModBus	kpl	1,000	9 648,10	9 648,10
	PP		Registrační vodoměr DN 50, 2x KK 50 pro pitnou vodu, dálkový odečet ModBus				
9	K	Pol12	Štítky na označení rozvodů ZTI	ks	15,000	128,50	1 927,50
	PP		Štítky na označení rozvodů ZTI				
10	K	Pol13	Tlaková zkouška vodovodu	m	150,000	12,80	1 920,00
	PP		Tlaková zkouška vodovodu				
11	K	Pol14	Proplach a dezinfekce vodovodu	m	150,000	19,30	2 895,00
	PP		Proplach a dezinfekce vodovodu				
12	K	Pol15	Tepelná izolace vodovodu tl.25 mm s Al. fólií (minerální vlna)	m	150,000	113,80	17 070,00
	PP		Tepelná izolace vodovodu tl.25 mm s Al. fólií (minerální vlna)				
13	K	Pol16	Výtokové ventily DN 20 (se šroubením pro hadici) s ochranou proti zamrznutí	ks	1,000	5 570,40	5 570,40
	PP		Výtokové ventily DN 20 (se šroubením pro hadici) s ochranou proti zamrznutí				
14	K	Pol17	Kulový kohout DN 50 na pitnou vodu	ks	1,000	1 027,20	1 027,20
	PP		Kulový kohout DN 50 na pitnou vodu				
15	K	Pol18	Kulový kohout DN 25 s vypouštěním na pitnou vodu	ks	3,000	557,40	1 672,20
	PP		Kulový kohout DN 25 s vypouštěním na pitnou vodu				
16	K	Pol19	Kulový kohout DN 20 na pitnou vodu	ks	2,000	227,30	454,60
	PP		Kulový kohout DN 20 na pitnou vodu				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
17	K	Pol20	Rohový ventil DN 10, panceřová hadice 0,5m	ks	2,000	189,50	379,00
	PP		Rohový ventil DN 10, panceřová hadice 0,5m				
18	K	Pol7	Potrubí vodovodní plastové PPR 50 PN16 (položka obsahuje montáž, uložení, tvarovky, spojovací materiál)	m	25,000	425,70	10 642,50
	PP		Potrubí vodovodní plastové PPR 50 PN16 (položka obsahuje montáž, uložení, tvarovky, spojovací materiál)				
19	K	Pol8	Potrubí vodovodní plastové PPR 25 PN16 (položka obsahuje montáž, uložení, tvarovky, spojovací materiál)	m	95,000	184,00	17 480,00
	PP		Potrubí vodovodní plastové PPR 25 PN16 (položka obsahuje montáž, uložení, tvarovky, spojovací materiál)				
20	K	Pol9	Potrubí vodovodní plastové PPR 20 PN20 (položka obsahuje montáž, uložení, tvarovky, spojovací materiál)	m	15,000	158,20	2 373,00
	PP		Potrubí vodovodní plastové PPR 20 PN20 (položka obsahuje montáž, uložení, tvarovky, spojovací materiál)				
	D	D3	Zařizovací předměty				7 778,30
21	K	Pol21	Závěsné umyvadlo keramické, 55cm, sifon DN40, ocelové rukojeti, 2x rohový ventil + přípojná hadice, odtokový komplet	ks	1,000	5 975,10	5 975,10
	PP		Závěsné umyvadlo keramické, 55cm, sifon DN40, ocelové rukojeti, 2x rohový ventil + přípojná hadice, odtokový komplet				
22	K	Pol22	Umyvadlová stojánková směšovací baterie	ks	1,000	1 803,20	1 803,20
	PP		Umyvadlová stojánková směšovací baterie				
	D	D4	Ostatní konstrukce a práce				36 452,80
23	K	Pol23	Protipožární těsnění prostupů ZTI (např. INTUMEX)	kpl	1,000	9 311,40	9 311,40
	PP		Protipožární těsnění prostupů ZTI (např. INTUMEX)				
24	K	Pol24	Stavební přípomoc (frézování drážek do rozměru 100/100 mm pro rozvody ZTI)	m	50,000	356,60	17 830,00
	PP		Stavební přípomoc (frézování drážek do rozměru 100/100 mm pro rozvody ZTI)				
25	K	Pol25	Lešení	celek	1,000	9 311,40	9 311,40
	PP		Lešení				

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Spa hotel Thermal Karlovy Vary – Areál bazén I.P.Pavlova 2002/30, Karlovy Vary

Objekt:

1 - Saunové centrum

Soupis:

D.1-02 - SO 02 Venkovní bazény

Úroveň 3:

02_99 - Vedlejší a ostatní náklady

KSO:

Místo: parc. č. 2947, k.ú. Karlovy Vary

CC-CZ:

Datum: 02.02.2021

Zadavatel:

THERMAL-F, a.s.

IČ:

25401726

DIČ:

CZ25401726

Uchazeč:

Trigema Building

IČ:

27653579

DIČ:

CZ699000188

Projektant:

SPECTA, s.r.o.

IČ:

27305350

DIČ:

CZ27305350

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

373 000,10

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	373 000,10	21,00%	78 330,02
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

451 330,12

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Spa hotel Thermal Karlovy Vary – Areál bazén I.P.Pavlova 2002/30, Karlovy Vary

Objekt:

1 - Saunové centrum

Soupis:

D.1-02 - SO 02 Venkovní bazény

Úroveň 3:

02_99 - Vedlejší a ostatní náklady

Místo: parc. č. 2947, k.ú. Karlovy Vary

Datum: 02.02.2021

Zadavatel: THERMAL-F, a.s.

Projektant: SPECTA, s.r.o.

Uchazeč: Trigema Building

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

373 000,10

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

373 000,10

VRN3 - Zařízení staveniště

268 000,00

VRN7 - Územní a provozní vlivy

105 000,10

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Spa hotel Thermal Karlovy Vary – Areál bazén I.P.Pavlova 2002/30, Karlovy Vary

Objekt:

1 - Saunové centrum

Soupis:

D.1-02 - SO 02 Venkovní bazény

Úroveň 3:

02_99 - Vedlejší a ostatní náklady

Místo: parc. č. 2947, k.ú. Karlovy Vary

Datum: 02.02.2021

Zadavatel: THERMAL-F, a.s.

Projektant: SPECTA, s.r.o.

Uchazeč: Trigema Building

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

373 000,10

D	VRN		Vedlejší rozpočtové náklady				373 000,10
D	VRN3		Zařízení staveniště				268 000,00
1	K	034203000	Zařízení staveniště	kpl	1,000	250 000,00	250 000,00
PP			Zařízení staveniště				
P			<i>Poznámka k položce: energie, značení, zajištění staveniště - SDK předstěny, protihluk. opatření apod. včetně likvidace po skončení stavby</i>				
2	K	034203001	Zařízení staveniště - samostatně pro rekonstrukci zábradlí ochozu	kpl	1,000	18 000,00	18 000,00
PP			Zařízení staveniště - samostatně pro rekonstrukci zábradlí ochozu				
P			<i>Poznámka k položce: Vedlejší rozpočtové náklady (zařízení staveniště, ostatní jinde nespecifikovaná opatření nutná pro kompletní zhotovení díla, vč. pomocných konstrukcí, vybavení a zařízení potřebných pro provedení všech prací, vč. prací ve výškách až 40 metrů – např. lešení, zdvihací prostředky, jeřáb, montážní lávka, horolezecké vybavení a technika apod.)</i>				
D	VRN7		Územní a provozní vlivy				105 000,10
3	K	070001000	Územní a provozní vlivy	kpl	1,000	105 000,10	105 000,10
PP			Územní a provozní vlivy				

**Příloha č. 2 ke Smlouvě o dílo – Projektová dokumentace pro projekt
"Spa hotel Thermal Karlovy Vary
Areál bazén"
Vypracovaná firmou SPECTA s.r.o.,
ve stupni Dokumentace pro provedení stavby,
zveřejněné v rámci zadávacího řízení dne 03.12.2020**

**Příloha č. 4 ke Smlouvě o dílo – Stavební povolení zveřejněné v rámci
zadávacího řízení dne 03.12.2020**

Příloha č. 3 Zadávací dokumentace – Rozsah plnění

Thermal KV – areál bazén Rozsah úprav pro 1. etapu výstavby – zprovoznění bazénu a šaten

D.1-01 – SO 01 – HLAVNÍ BUDOVA AREÁLU BAZÉN

D.1-01.1 - Architektonicko-stavební řešení

- 2.PP a 1.PP kompletně (bourání i stavební úpravy)
- 1.NP bez zázemí snackbaru
- 2.NP pouze levou část od recepce saun + výtah V3 vč. přístupového koridoru
- kvůli umývárnam u šaten/bazénu je nutné provést stavební přípravu pro osazení zásobníků TUV v m.č. 2.44 (prostor saun)
- 3.NP pouze prostor pro umístění VZT jednotky vedle baru saun + přístup
- 4.NP pouze část s výtahem V1 a přilehlých výdechů VZT
- provizorně uzavřít prostor saun, snackbaru a restaurace vč. zázemí ve 4.NP

D.1-01.2 - Stavebně konstrukční část

- dle rozsahu stavební části

D.1-01.3 - Požárně bezpečnostní řešení

- viz profese – EPS, ER, požární vodovod, hydranty
- osadit PHP v celém objektu

D.1-01.4 - Technika prostředí staveb

D.1-01.4.1 - Zařízení VZT

- 2.PP až 1.PP kompletně (bourání i stavební úpravy)
- 1.NP bez zázemí snackbaru
- 2.NP pouze levou část od recepce saun
- 3.NP pouze prostor pro umístění VZT jednotky vedle baru saun
- 4.NP pouze výdechy VZT u výtahu V1

D.1-01.4.2 - Zařízení ÚT

- prověřit funkčnost crittallu a ponechávaných otopných těles – příp. repase
- veškeré stávající nezazděné potrubí odstranit
- 2.PP až 1.PP kompletně (bourání i stavební úpravy)
- 1.NP bez zázemí snackbaru
- 2.NP pouze levou část od recepce saun
- pro ostatní prostory provést přípravu pro navázání nových páteřních větví
- při mrazu odpojené prostory temperovat mobilními topidly

D.1-01.4.3 - Zdroj tepla (TČ)

- provést kompletně, **vyjma rozvodů pro TČ saun a ochl. bazénku**
- kvůli zásobování sprch u bazénu TUV je nutné osadit zásobníky v m.č. 2.44 (prostor saun)

D.1-01.4.4 - Zařízení ZTI

- rozvody požární vody a dešťové kanalizace v celém objektu!
- stoupačky splaškové a tukové kanalizace v celém, objektu, připojovací potrubí pouze v rozsahu dle stavební části

Příloha č. 3 Zadávací dokumentace – Rozsah plnění

D.1-01.4.5 - Zařízení silnoproudé elektrotechniky

- provést nový přívod NN z trafostanice
- stávající rozvaděče a rozvody odpojit a odstranit
- provést dle rozsahu stavební části + připravit trasu hlavního přívodu pro rozvaděč restaurace a sauny

D.1-01.4.6 - Zařízení slaboproudé elektrotechniky

- dle rozsahu stavební části

D.1-01.4.7 - Zařízení MaR

- provést jen MaR pro bazénovou technologii + rozvaděč ovládání silnoprůdu

D.1-01.4.8 - Zařízení EPS, ER

- nově provést v rozsahu dle stavební části

D.1-01.5 - Návrh interiéru (██████████)

- neprovádí se – NENÍ PŘEDMĚTEM ZAKÁZKY (součást plnění jiného dodavatele)

D.1-01.6 - Vybavení gastro

- neprovádí se – NENÍ PŘEDMĚTEM ZAKÁZKY (součást plnění jiného dodavatele)

D.1-01.7 - Wellness a technologie ochlazovacího bazénu

- neprovádí se – NENÍ PŘEDMĚTEM 1. ETAPY – součást plnění zbývajících částí díla

D.1-01.8 - Zařízení vertikální dopravy – výtahy

- osadit nákladní výtah V1 pro bazén a osobní výtah V3 (vč. stavební připravenosti)
- nákladní výtah pro restauraci V2 - NENÍ PŘEDMĚTEM 1. ETAPY – součást plnění zbývajících částí díla

D.1-01.9 - Přístupový systém

- provést kompletně

D.1-02 – SO 02 – VENKOVNÍ BAZÉNY (h-projekt, ██████████)

D.1-02.1 - Architektonicko-stavební řešení

- provést kompletně

D.1-02.2 - Stavebně konstrukční řešení

- provést kompletně

D.1-02.3 - Bazénová technologie

- provést kompletně

Příloha č. 3 Zadávací dokumentace – Rozsah plnění

Pozn.: Plochy rozsahu 1. etapy výstavby 1.NP až 4. NP viz samostatné grafické přílohy půdorysů – podbarveny červeně.
2.PP a 1.PP bude v rámci 1. etapy výstavby provedeno kompletně.
5.NP se v 1.etapě neprovádí.

**Příloha č. 4 ke Smlouvě o dílo – Stavební povolení zveřejněné v rámci
zadávacího řízení dne 03.12.2020**



Spis.zn.: 13756/SÚ/20/He

Č.j.: 14604/SÚ/20

Vyřizuje: [REDACTED]

Spisový znak: 328.3

Skartační znak: A/5

Karlovy Vary, dne 20.11.2020

ROZHODNUTÍ

Výroková část:

Magistrát města Karlovy Vary, Úřad územního plánování a stavební úřad, jako stavební úřad příslušný podle § 13 odst. 1 písm. c/ zákona č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon), ve znění pozdějších předpisů (dále jen "stavební zákon"), ve společném územním a stavebním řízení (dále jen "společné řízení") posoudil podle § 94o stavebního zákona žádost o vydání společného povolení, kterou dne 2.11.2020 podala

THERMAL-F, a.s., I. P. Pavlova 11, 360 01 Karlovy Vary,
kterou zastupuje [REDACTED]

(dále jen "žadatel"), a na základě tohoto posouzení:

- I. Podle § 94p odst. 1 stavebního zákona a § 13a vyhlášky č. 503/2006 Sb., o podrobnější úpravě územního rozhodování, územního opatření a stavebního řádu

s c h v a l u j e s t a v e b n í z á m ě r

na stavbu:

SPA hotel Thermal K. Vary - Areál Bazén
Karlovy Vary č.p. 2002, I. P. Pavlova 30

(dále jen "stavba") na pozemku parc. č. 2947 (zastavěná plocha a nádvoří) v katastrálním území Karlovy Vary.

Stavba obsahuje:

Záměrem investora je provedení stavebních úprav stávajícího bazénového komplexu hotelu Thermal s celkovou kapacitou 552 osob (1/2 muži, 1/2 ženy). Stavebními úpravami nedojde ke změně užívání stávajících prostor venkovního bazénu. V prostorách bývalého zázemí restaurace ve 2. a 3.NP bude provedena vestavba saunového a wellness centra pro cca. 140 osob (1/2 muži, 1/2 ženy), šatny budou pro bazén i sauny společné. V této části se tedy jedná o změnu užívání.

Ve 4.a 5. NP bude provedeno obnovení provozu restaurace s kavárnou pro cca. 115 osob vč. modernizace zázemí kuchyně. Maximální počet vydaných jídel denně je 500.

Naprostá většina stavebních úprav bude provedena ve stávajícím objektu. Nově bude provedena pouze přístavba strojovny VZT. Přístavba bude výrazně nižší, než stávající přilehlá stavba (restaurace). Stavebními úpravami dojde ke změně užívání rušeného zázemí restaurace na saunové centrum, účel užívání zbylé části objektu se nemění.

Celková velikost původního venkovního bazénu se nemění, dojde pouze k jeho přepažení (koupelový / vřidelní bazén). Velikost brouzdaliště je totožná se stávající.

Zastavěná plocha přístavby	113 m ²
Zastavěná plocha – stávající	3707 m ²
Celková zastavěná plocha	3820 m ²
Velikost koupelového bazénu	39,06 x 15,55 m, hl. 1,0 - 1,3 m
Velikost vřidelního bazénu	10,0 x 15,55 m, hl. 0,9 - 1,0 m
Celkový počet návštěvníků areálu bazén a saun	max. 552 osob
Kapacita prohříváren saun a wellness	140 míst
Celkový počet návštěvníků saun	max. 280 osob
Počet míst k sezení – restaurace	115 míst
Denní počet zákazníků restaurace	max. 500 osob
Počet vydaných jídel v restauraci	max. 350 jídel
Počet zaměstnanců - gastro (restaurace, snack bar, bar)	max. 20 pracovníků
Počet zaměstnanců - ostatní (recepce, plavčík, údržba, adm.)	max. 10 pracovníků

Přístavba strojovny VZT je navržena jako ŽB monolitická stavba. Založena je pomocí ŽB desky z vodostavebního betonu uložené na podkladním betonu. Výkopová jáma bude zajištěna pomocí záporového pažení. Obvodové stěny budou také z vodostavebního betonu, celá spodní stavba tedy bude tvořit tzv. "bílou vanu". Zastropení je provedeno ze monolitické stropní desky uložené na průvlacích. Po vnějším obvodu přístavby bude na základě návrhu Ing. arch. Ranného proveden ŽB květník, který bude z ulice opláštěn fasádními panely z vymývaného betonu. Zastřešení ploché střechy přístavby bude řešeno jako extenzivní zelená střecha s HI z mPVC. Technologický kanál spojující přístavbu s hlavním objektem bude proveden jako ŽB monolit. Zastřešen bude plochou pochozí střechou s HI z mPVC a povrchem z vymývaných betonových dlaždic. Kanál bude z obou stran doplněn o nové ŽB schodiště s bet. dlažbou. Prostor nové terasy bude z bezpečnostních důvodů ohraničen proskleným zábradlím v provedení dle stávajícího.

Součástí záměru je i výměna bazénové vany stávajícího venkovního bazénu. Nový návrh rozděluje bazén na dvě části se samostatnými bazénovými technologiemi - koupelový bazén s běžnou bazénovou vodou a bazén se 100% vřidelní vodou. Po odbourání monierky a po vložení nerezové vany bude mít koupelový bazén rozměry 39,06 x 15,55 m a vřidelní 10,0 x 15,55 m. Hloubka koupelového bazénu je 1,0 - 1,3 m, vřidelního 0,9 - 1,0 m s úrovní hladiny obou bazénů 17 cm pod úrovní ochozů. Bazény jsou navrženy jako samonosné nerezové vany s překrytými přelivovými žlaby po celém obvodě. Při pohledu na bazén bude pomocí efektu zrcadlového lesku vytvořen dojem celistvé hladiny obdélníkového tvaru, mírný rozdíl v odstínu hladiny vznikne pouze rozdílným složením a tím i zabarvením bazénové a vřidelní vody. V požadovaných pozicích s vysokou estetickou náročností bude materiál broušený včetně svarů. Dělicí břit mezi koupelovým a vřidelním bazénem bude vyleštěn do vysokého zrcadlového lesku. Celé dno je provedeno vzhledem k menším hloubkám protiskluzné úpravě.

Dětské brouzdaliště je navrženo jako replika původního řešení, tedy s keramickými obkladem, které zachovávají původní tvary bazénku. Pouze hloubka je upravena tak, aby vyhovovala současně platným předpisům pro dětské brouzdaliště, kde maximální hloubka je do 40 cm pro děti mezi 3 a 6 roky.

Ochozy bazénů a dětského brouzdaliště s novým povrchem z nekluzné keramické dlažby písku jsou navrženy opět na základě požadavků památkové péče a autorky původního návrhu jako replika původního řešení.

Celkové energetické potřeby pro vytápění, ohřev TUV a bazénové vody budou z velké části hrazeny ziskem tepla z vřidelní vody a odpadního tepla ze saun. Záložním zdrojem tepla je stávající teplovod přivedený z hotelu Thermal. Ostatní energetické potřeby (pohony TČ, gastro, saunová kamna, výtahy, VZT, a osvětlení) budou hrazeny z přípojky elektro - není součástí povolení.

Elektro, EPS, ER, SHZ, VZT, vodovod a splašková kanalizace budou napojeny na stávající vnitřní rozvody. Nové přípojky není potřeba zřizovat, bude pouze potřeba posílit stávající přívod NN z hotelu. Množství produkovaných odpadů a emisí se nemění.

II. Stanoví podmínky pro umístění stavby:

1. Stavba bude umístěna v souladu s grafickou přílohou, která je nedílnou součástí dokumentace předložené ke společnému řízení, která obsahuje výkres současného stavu území v měřítku katastrální mapy se zakreslením stavebního pozemku, požadovaným umístěním stavby, s vyznačením vazeb a vlivů na okolí, zejména vzdáleností od hranic pozemku a sousedních staveb.
2. Umístění stavby bude situováno dle předloženého a schváleného koordinačního situačního výkresu 1: 500, který je grafickou přílohou a nedílnou součástí dokumentace předložené k řízení.
3. Veškeré zásadní změny v situování stavby budou předem projednány s Úřadem územního plánování a stavebním úřadem Magistrátu města Karlovy Vary.

III. Stanoví podmínky pro provedení stavby:

1. Stavba bude provedena podle projektové dokumentace, kterou vypracoval SPECTA s.r.o., [REDAKCE] [REDAKCE] případné změny nesmí být provedeny bez předchozího povolení stavebního úřadu.
2. Žadatel oznámí stavebnímu úřadu termín zahájení stavby.
3. Žadatel oznámí stavebnímu úřadu tyto fáze výstavby pro kontrolní prohlídky stavby:
 - a) dokončení hrubé stavby přístavby
 - b) dokončení stavby
4. Stavba bude dokončena do 2 let ode dne nabytí právní moci tohoto rozhodnutí.
5. Stavba bude prováděna stavebním podnikatelem. Před zahájením stavby oznámí stavebník zhotovitele stavby stavebnímu úřadu doloží výpis z obchodního rejstříku a prohlášení oprávněné osoby, že bude zabezpečovat odborné vedení realizace stavby (§ 160 stavebního zákona).
6. Při stavbě budou dodržena ustanovení vyhlášky č. 268/2009 Sb., o technických požadavcích na stavby, ve znění pozdějších předpisů.
7. Okenní parapety v obytných a pobytových místnostech, pod nimiž je volný prostor hlubší než 0,5 m, musí být vysoké nejméně 850 mm nebo musí být doplněny zábradlím nejméně do této výšky dle § 26 odst. 5 vyhl. č. 268/2009 Sb.
8. Bezokenní prostory musí být účinně odvětrány samostatnými průduchy pro přívod a odvod vzduchu nebo vzduchotechnikou v souladu s požadavky § 11 vyhl.č. 268/2009 Sb. o technických požadavcích na stavby.
9. Pobytové místnosti, záchody, prostory pro osobní hygienu a prostory pro vaření, spíže a komory na uskladnění potravin, včetně komunikačních prostor musí být účinně odvětrány ve smyslu ustanovení § 11 odst. 5,7,8,9 vyhl. č. 268/2009 Sb. o technických požadavcích na stavby.
10. Šikmé zábradlí schodišť a šikmých ramp musí být opatřeno zábradelními madly, jejichž umístění a provedení je dáno normovými hodnotami (dle § 27 odst. 7 vyhlášky č. 268/2009 Sb. o technických požadavcích na stavby).
11. Provedení stavby musí vyhovovat vyhl.č. 398/2009 Sb., o obecných technických požadavcích zabezpečujících bezbariérové užívání staveb.
12. Při provádění stavby je nutno dodržovat Nařízení vlády č. 591/2006 Sb. o bližších minimálních požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na staveništích.
13. Bude-li stavba prováděna více zhotoviteli, musí zadavatel stavby (stavebník, investor) podle § 14 odst. 1 zákona č. 309/2006 Sb., ve znění pozdějších předpisů určit koordinátora bezpečnosti a ochrany zdraví při práci.

14. Přesáhne-li stavba svým plánovaným objemem prací a činnosti dobu stanovenou v § 15 odst. 1 zákona č. 309/2006 Sb., ve znění pozdějších předpisů (500 pracovních dní v přepočtu na jednu fyzickou osobu nebo doba trvání prací a činností je delší než 30 pracovních dnů, ve kterých budou vykonávány práce a činnosti a bude na nich pracovat současně více než 20 fyzických osob po dobu delší než 1 pracovní den) musí zadavatel stavby (stavebník, investor) doručit oznámení o zahájení prací na Oblastní inspektorát práce v Plzni. (Formulář pro oznámení je v příloze č. 4 nař. VI. 591/2006 Sb.)
15. Staveniště bude zřízeno na pozemku stavby.
16. V průběhu realizace stavby musí být plněny podmínky, uvedené ve vyjádřeních a stanoviscích, které vydali:
- a) **Krajská hygienická stanice Karlovarského kraje, se sídlem v Karlových Varech závazné stanovisko** dne 29.10.2020 č.j. KHSKV 10651/2020/HOK/Lup-S10 a KHSKV 11085/2020/HO
1. V souladu s ustanovením § 124 odst. 1 stavebního zákona požaduje KHS KK k ověření vlastností provedené stavby zkušební provoz v délce trvání minimálně 6 měsíců
 2. V průběhu zkušebního provozu stavby bude prověřena účinnost bazénové technologie a vzduchotechnického zařízení. Před vydáním kolaudačního souhlasu budou KHS KK předloženy výsledky měření mikroklimatických podmínek v prostorách saunového centra v teplém období roku, prokazující dodržení mikroklimatických požadavků stanovených v příloze č. 13 k vyhlášce č. 238/2011 Sb., o stanovení hygienických požadavků na koupaliště, sauny a hygienické limity písku v pískovištích venkovních hracích ploch, ve znění pozdějších předpisů (dále jen "vyhláška") a protokoly s výsledky laboratorní kontroly jakosti bazénové vody všech bazénů, prokazující splnění požadavků na mikrobiologické a fyzikálně-chemické ukazatele jakosti vod v umělých koupalištích podle přílohy č. 8 vyhlášky.
- b) **Magistrát města Karlovy Vary, odbor památkové péče závazné stanovisko** dne 1.10.2020 č.j. 279/OPP/20/Srv
1. Veškeré dochované historicky hodnotné prvky (viz stavebně-historický průzkum objektu) budou zachovány, v případě potřeby repasovány a využity v rámci rekonstruované stavby. Konkrétní způsob jejich repase a umístění bude odsouhlasen pověřenými zástupci státní památkové péče. V případě, že jejich technický stav, či nově navržené stavební řešení si vyžádá jejich náhradu, budou tyto prvky citlivě vyjmuty, zachovány, případně použity v rámci rekonstruované stavby.
 2. V případě zásadně poškozených či nedochovaných prvků bude přistoupeno k osazení kopií, či replik. Konkrétní rozsah bude odsouhlasen pověřenými zástupci státní památkové péče. Nové obklady, dlažby, povrchy stěn a stropní podhledy užitě v rámci bazénového komplexu se budou limitně blížit (formát, odstín, spárořez, povrchová struktura apod.) historickým předlohám užitým v rámci poslední hodnotné a ucelené úpravy objektu. Jednotlivé fyzické vzorky budou v předstihu písemně odsouhlasovány pověřenými zástupci SPP.
 3. Zábradlí ochozu bazénu bude zachováno (viz poznámku "nové zábradlí ochozu - viz samostatný objekt", č. výkresu D. 1 - 02. 1) a repasováno v intencích naznačených v rámci jiných částí PD. Vyměněny mohou být pouze ty zábradlové prvky a jejich součásti, které jsou prokazatelně technicky a konstrukčně dožilé či narušené. Tyto budou doplněny jako kopie historických prvků. Konkrétní návrh obsahující rozsah výměn a případné úpravy (např. zvýšení) budou v předstihu předloženy pověřeným zástupcům SPP k posouzení a písemnému odsouhlasení.
 4. V případech odstraňování (např. otryskávání) novodobých nánosů z povrchů původních prvků bude nejprve proveden vzorek čištění. Po jeho písemném odsouhlasení pověřenými zástupci SPP bude možno přikročit k celkovému očištění.
 5. Pokud se v průběhu demontáží a bouracích prací odhalí původní prvky (např. s originální povrchovou strukturou), bude umožněno pověřeným zástupcům odborné organizace SPP (NPÚ ÚOP v Lokti) tyto odborně zdokumentovat. Následně bude pověřenými zástupci SPP písemně rozhodnuto o způsobu nakládání s těmito prvky (např. znovupoužití na jiném místě v rámci bazénového komplexu).
 6. Nově doplňované prvky v rámci bazénového komplexu (namátkově viz výkres č. D. 1 - 01. 1.b. 50 "POHLEDY - STAVEBNÍ ÚPRAVY", např. fasády přístavby, květníky, povrch VZT

šachty), které se mají pohledově přizpůsobit bezprostřednímu okolí, budou přesně kopírovat historické předlohy (struktura vymývaného betonu apod.). Vzhled těchto prvků bude v předstihu ověřen prostřednictvím fyzických vzorků a následně písemně odsouhlasen pověřenými zástupci SPP.

7. V předstihu bude pověřeným zástupcům SPP předložen návrh a způsob repasí hodnotných historických prvků (vybavení interiérů, historické povrchy stěn a podlah, stropní podhledy, mobiliář, svítidla, dobový informační systém vč. venkovních svítidel, osvětlujících bazénový areál apod.). Nově doplňované prvky orientačního systému budou přizpůsobeny historické předloze. Konkrétní návrh řešení bude v předstihu předložen pověřeným zástupcům SPP k posouzení a písemnému odsouhlasení.

8. Úpravy, které nebyly předmětem žádosti, nebudou prováděny bez předchozího souhlasného stanoviska orgánu státní památkové péče (MMKV, OPP) či předběžné konzultace s pověřenými zástupci SPP. Před zahájením prací i v průběhu vlastní realizace budou vlastníkem stavby svolávány pravidelné kontrolní dny za účasti vlastníka, dodavatele, zástupců odborné organizace státní památkové péče (NPÚ ÚOP v Lokti) a orgánu státní památkové péče (MMKV, OPP), na kterých bude upřesněn postup prací.

c) Magistrát města Karlovy Vary, odbor životního prostředí vyjádření dne 17.9.2020 č.j. 4065/OŽP/20

z hlediska ochrany přírody a krajiny

1. V rámci stavby musí být účinně chráněna veškerá v okolí rostoucí zeleň (nadzemní i podzemní část) - vč. respektování ČSN 83 9061 (vyjma dřevin kácených v souladu s platnou legislativou). V rámci předkládané projektové dokumentace (str.4 Souhrnné technické zprávy) je uváděno, že kácení dřevin vyžadující povolení se v rámci stavby neprovádí. Nesmí dojít k narušení kořenového systému okolních dřevin.

2. V rámci stavby musí být dodrženo mimo jiné ust. § 7 odst. 1 zákona č.114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny - tj. dřeviny jsou chráněny podle tohoto ustanovení před poškozováním a ničením, pokud se na ně nevztahuje ochrana přísnější (§ 46 a 48 tohoto zákona) nebo ochrana podle zvláštních předpisů.

a **závazné stanovisko** ze dne 30.9.2020 pod zn. 4415/OŽP/20-3

Požadujeme dodržování zejména ust. §§ 10, 12 a 16 zákona o odpadech, a rovněž také jeho prováděcích právních předpisů: vyhl. MŽP 93/2016 Sb., kterou se stanoví Katalog odpadů ve znění pozdějších předpisů, vyhl. MŽP č. 383/2001 Sb., o podrobnostech nakládání s odpady, ve znění pozdějších předpisů.

Pokud bude při stavbě nakládáno se zeminou, a ta nebude původcem v místě stavby pro účely stavby využita nekontaminovaná a v přírodním stavu, ale následně bude použita v jiné lokalitě např. k terénním úpravám, je nutné dodržet ust. § 12 a § 14 vyhl. MŽP č. 294/2005 Sb., o podmínkách ukládání odpadů na skládky a jejich využívání na povrchu terénu, ve znění pozdějších předpisů.

V průběhu celé stavby musí být na požádání správnímu orgánu dle § 79 odst. 1 písm. f) zákona o odpadech doloženo, zda bylo se vzniklými odpady naloženo v souladu s § 16 odst. 1 písm. c) zákona o odpadech, tj. předání oprávněné osobě podle § 12 odst. 3 zákona - např. faktury, vážní lístky, evidenční listy přepravy nebezpečných odpadů po území ČR, atd.

d) NIPI bezbariérové prostředí, o.p.s., konzultační středisko stanovisko dne 6.11.2020 č.j. 085200051

1. Bezbariérové WC - dle bezbariérové vyhlášky č. 398/2009 Sb., příloha č. 3, bod 5.1.3. - šířka vstupu musí být nejméně 900 mm. 5.1.4. - záchodová mísa musí být osazena v osově vzdálenosti 450 mm od boční stěny. Mezi čelem záchodové mísy a zadní stěnou kabiny musí být nejméně 700 mm. Prostor okolo záchodové mísy musí umožnit čelní, diagonální nebo boční nástup. Horní hrana sedátka záchodové mísy musí být ve výši 460 mm nad podlahou. Ovládání splachovacího zařízení musí být umístěno na straně, ze které je volný přístup k záchodové míse, nejvýše 1200 mm nad podlahou. Splachovací zařízení umístěné na stěně musí být v dosahu osoby sedící na záchodové míse. V dosahu ze záchodové mísy a to ve výšce 600 až 1200 mm nad podlahou a také v dosahu z podlahy a to nejvýše 150 mm nad podlahou musí být ovladač signalizačního systému nouzového volání. 5.1.5. - umyvadlo musí

být opatřeno stojánkovou výtokovou baterií s pákovým ovládním. Umyvadlo musí umožnit podjezd osoby na vozíku, jeho horní hrana musí být ve výšce 800 mm. 5.1.6. Po obou stranách záchodové mísy musí být madla ve vzájemné vzdálenosti 600 mm a ve výši 800 mm nad podlahou. U záchodové mísy s přístupem jen z jedné strany musí být madlo na straně přístupu sklopné a záchodovou mísu musí přesahovat o 100 mm; madlo na opačné straně záchodové mísy musí být pevné a záchodovou mísu musí přesahovat o 200 mm. Vedle umyvadla musí být alespoň jedno svislé madlo délky nejméně 500 mm. 5.1.7. - je-li v hygienickém zařízení instalováno zrcadlo musí být použitelné pro osobu stojící i osobu na vozíku. U pevného zrcadla musí být spodní hrana ve výši maximálně 900 mm nad podlahou a horní hrana ve výši minimálně 1800 mm nad podlahou. Sklopné zrcadlo nesmí mít ovládací páku vystupující do prostoru.

2. Sprchový kout - dle bezbariérové vyhlášky č. 398/2009 Sb., příloha č. 3, bod 5.1.12. - sprchový kout musí mít nejmenší půdorysný rozměr 900 mm x 900 mm. Vedle sprchového prostoru musí být volné místo pro odložení vozíku, které musí být oddělitelné od vodního paprsku zástěnou nebo závěsem. Výškový rozdíl podlahy a dna sprchového boxu nebo koutu může činit nejvýše 20 mm. Doporučuje se použití nízkých odtokových sifonů nebo vypádování ve sklonu nejvýše v poměru 1:50 (2,0 %) do odtokového kanálku podél stěny, zakrytého roštem. Sprchový kout musí být vybaven sklopným sedátkem o rozměrech nejméně 450 mm x 450 mm ve výši 460 mm nad podlahou a v osové vzdálenosti 600 mm od rohu sprchového koutu. Na stěně kolmé k sedátku a v dosahové vzdálenosti maximálně 750 mm od rohu sprchového koutu musí být ruční sprcha s pákovým ovládním. 5.1.13. - v místě ruční sprchy musí být vodorovné a svislé pevné madlo. Vodorovné madlo musí být ve výši 800 mm nad podlahou, nejméně 600 mm dlouhé a umístěno nejvýše 300 mm od rohu sprchového koutu. Svislé madlo musí být dlouhé nejméně 500 mm a umístěno 900 mm od rohu sprchového koutu. Doporučuje se osadit i sklopné madlo v prostoru mezi sedátkem a volným prostorem pro vozík, ve vzdálenosti 300 mm od osy sedátka a ve výši 800 mm nad podlahou.

17. Na stavbě bude veden řádný stavební deník dle § 157 stavebního zákona a jeho obsah bude odpovídat požadavkům § 6 a přílohy č. 16 vyhlášky č. 499/2006 Sb.
18. Před zahájením stavby bude na viditelném místě u vstupu na staveniště umístěn štítek "Stavba povolena", který obdrží stavebník, jakmile toto rozhodnutí nabude právní moci. Štítek musí být chráněn před povětrnostními vlivy, aby údaje na něm uvedené zůstaly čitelné a ponechán na místě do kolaudace stavby (závěrečné kontrolní prohlídky stavby).
19. Pro provedení stavby budou použity k trvalému zabudování jen takové výrobky, které splňují technické požadavky dle zákona č. 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky a o změně a doplnění některých zákonů.
20. Před zahájením výkopových prací si stavebník zajistí vytyčení všech stávajících sítí technického vybavení u orgánu nebo organizací k tomu oprávněných a zabezpečí jejich ochranu. Zahájení zemních prací oznámí 15 dnů předem správcům dotčených sítí a bude se řídit jejich pokyny. Před zakrytím-záhozem musí být bezpodmínečně vyzváni zástupci správců inž.sítí k provedení kontroly těchto zařízení. K záhozu je **nutné** mít písemný souhlas správců dotčených sítí, který **musí být** předložen při závěrečné kontrolní prohlídce stavby. Zejména je nutné doložit doklady o křížení a souběhu vč. způsobu napojení na stávající inž.sítě. Pokyny správců sítí k jejich ochraně investor obdržel a je povinen se jimi řídit (č.j. a datum vydání jsou uvedeny v odůvodnění tohoto rozhodnutí).

IV. Stanoví podmínky pro užívání stavby:

1. V souladu s ustanovením § 124 odst. 1 stavebního zákona na základě požadavku Krajské hygienické stanice Karlovarského kraje, se sídlem v Karlových Varech k ověření vlastností provedené stavby zkušební provoz v délce trvání **minimálně 6 měsíců**.
2. K žádosti o kolaudační souhlas předloží stavebník v souladu s Obecně závaznou vyhláškou Města Karlovy Vary č. 5/2006 potvrzení firmy pověřené správou digitální technické mapy města

(fa Kellner) o předání skutečného zaměření stavby a inženýrských sítí, které musí být zaměřeny postupně v průběhu stavby před jejich záhozem.

3. Stavba může být užívána v souladu s § 122 stavebního zákona pouze na základě kolaudačního souhlasu. Souhlas vydává na žádost stavebníka příslušný stavební úřad. Pro vydání kolaudačního souhlasu stavebník opatří závazná stanoviska dotčených orgánů k užívání stavby vyžadovaná zvláštními právními předpisy. Pokud je stavba předmětem evidence v katastru nemovitostí, zajistí stavebník geometrický plán.

Účastníci řízení, na něž se vztahuje rozhodnutí správního orgánu:

THERMAL-F, a.s., I. P. Pavlova 11, 360 01 Karlovy Vary

Odůvodnění:

Dne 2.11.2020 podal žadatel žádost o vydání společného povolení. Uvedeným dnem bylo zahájeno společné řízení.

Dle § 36 odst. 3 zákona č. 500/2004 Sb. (správní řád): „Nestanoví-li zákon jinak, musí být účastníkům před vydáním rozhodnutí ve věci dána možnost vyjádřit se k podkladům rozhodnutí; to se netýká žadatele, pokud se jeho žádosti v plném rozsahu vyhovuje, a účastníka, který se práva vyjádřit se k podkladům rozhodnutí vzdal...“ Stavební úřad při vydání tohoto rozhodnutí postupoval v souladu s výše citovaným § 36 odst. 3, kdy žadatel jako vlastník stavby a Statutární město Karlovy Vary, jako vlastník sousedního pozemku se vzdal práva na vyjádření se k podkladům rozhodnutí, vzhledem k tomu, že mu byla předložena projektová dokumentace, ke které neměl připomínky. Stavební úřad proto neoznamoval zahájení řízení účastníkům řízení, ale prvním úkonem v tomto řízení bylo vydání rozhodnutí. Tento postup je i v souladu s § 6 odst. 2, kdy správní orgán postupuje tak, aby nikomu nevznikaly zbytečné náklady, a dotčené osoby co možná nejméně zatěžuje.

Stavební úřad se v průběhu společného řízení zabýval účastníky řízení.

Dle § 94k stavebního zákona je účastníkem společného územního a stavebního řízení:

- a) stavebník - *THERMAL-F, a.s., I. P. Pavlova 11, 360 01 Karlovy Vary*
- b) obec, na jejímž území má být požadovaný stavební záměr uskutečněn - *Statutární město Karlovy Vary*
- c) vlastník stavby, na které má být požadovaný stavební záměr uskutečněn, není-li sám stavebníkem, nebo ten, kdo má ke stavbě jiné věcné právo, není-li sám stavebníkem - *THERMAL-F, a.s.,*
- d) vlastník pozemku, na kterém má být požadovaný stavební záměr uskutečněn, není-li sám stavebníkem, nebo ten, kdo má jiné věcné právo k tomuto pozemku - *THERMAL-F, a.s.,*
- e) osoba, jejíž vlastnické právo nebo jiné věcné právo k sousedním stavbám anebo sousedním pozemkům nebo stavbám na nich může být společným povolením přímo dotčeno, v daném případě vlastníkům pozemků a staveb na pozemcích, které mají společnou hranici se stavebním pozemkem. Vlastnictví ani jiná práva k dalším (vzdálenějším) nemovitostem nemohou být tímto povolením přímo dotčena - *Statutární město Karlovy Vary.*

Dotčené orgány byly stanoveny dle zmocnění v příslušných zákonech.

Krajská hygienická stanice Karlovarského kraje se sídlem v Karlových Varech, jako dotčený orgán ve smyslu § 77 zákona č. 258/2000 Sb. v platném znění, posoudila předložený návrh projektové dokumentace a po zhodnocení souladu předloženého návrhu s požadavky a předpisy v oblasti veřejného zdraví s výše uvedenou stavbou, vydala souhlas s návrhem projektové dokumentace dne 29.10.2020 č.j. KHSKV 10651/2020/HOK/Lup-S10 a KHSKV 11085/2020/HO.

Hasičský záchranný sbor Karlovarského kraje jako dotčený orgán na úseku požární ochrany a ochrany obyvatelstva vydal dne 23.10.2020 č.j. HSKV-2488-3/2020-PCNP, souhlasné závazné stanovisko.

Podkladem pro posouzení návrhu z hlediska péče o životní prostředí je vyjádření ze dne 17.9.2020 č.j. 4065/OŽP/20 a závazné stanovisko ze dne 30.9.2020 pod zn. 4415/OŽP/20-3.

Magistrát města Karlovy Vary, odbor památkové péče, pověřené výkonem veřejné moci na úseku státní památkové péče dle § 29 zákona, odst. 2 písm. e) zákona č. 20/1987 Sb. o státní památkové péči, ve znění pozdějších předpisů a dle ust. § 14 odst. 2 tohoto zákona vydal dne 1.10.2020 pod č.j. 279/OPP/20/Srv

Úřad územního plánování a stavební úřad Magistrátu města Karlovy Vary, jako úřad územního plánování příslušný podle § 6 zákona č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon) ve znění pozdějších předpisů, přezkoumal podle § 96b odst. 3 stavebního zákona z hlediska souladu s politikou územního rozvoje, s územně plánovací dokumentací a z hlediska uplatňování cílů a úkolů územního plánování žádost a vydal závazné stanovisko dne 6.10.2020 pod č.j. SÚ/12138/20/Gie

Správní orgán postupoval v řízení v souladu s ust. § 51 a § 52 zákona č. 500/2004 Sb., správní řád, k provedení důkazů použil všech důkazních prostředků, které byly vhodné ke zjištění stavu věci a které nebyly provedeny v rozporu s právními předpisy.

Stavební úřad přezkoumal předloženou žádost z hledisek uvedených v ustanovení § 94l stavebního zákona. Stavební úřad posoudil a ověřil stavební záměr podle ustanovení § 94o stavebního zákona a zjistil, že jeho uskutečněním nebo užíváním nejsou ohroženy zájmy chráněné stavebním zákonem, předpisy vydanými k jeho provedení a zvláštními předpisy. Umístění stavby je v souladu se schválenou územně plánovací dokumentací a vyhovuje obecným požadavkům na využívání území. Projektová dokumentace stavby splňuje obecné požadavky na výstavbu. Stavební úřad v průběhu řízení neshledal důvody, které by bránily povolení záměru.

Správní orgán postupoval v řízení v souladu s ust. § 51 a § 52 zákona č. 500/2004 Sb., správní řád, k provedení důkazů použil všech důkazních prostředků, které byly vhodné ke zjištění stavu věci a které nebyly provedeny v rozporu s právními předpisy.

Stanoviska sdělili:

- ✓ Hasičský záchranný sbor Karlovarského kraje závazné stanovisko dne 23.10.2020 č.j. HSKV-2488-3/2020-PCNP
- ✓ Krajská hygienická stanice Karlovarského kraje, se sídlem v Karlových Varech závazné stanovisko dne 29.10.2020 č.j. KHSKV 10651/2020/HOK/Lup-S10 a KHSKV 11085/2020/HO (podmínky byly zohledněny ve výroku tohoto rozhodnutí pod bodem 16 a)
- ✓ Magistrát města Karlovy Vary, odbor památkové péče závazné stanovisko dne 1.10.2020 č.j. 279/OPP/20/Srv (podmínky byly zohledněny ve výroku tohoto rozhodnutí pod bodem 16 b)
- ✓ Magistrát města Karlovy Vary, odbor životního prostředí vyjádření dne 17.9.2020 č.j. 4065/OŽP/20 a závazné stanovisko ze dne 30.9.2020 pod zn. 4415/OŽP/20-3 (podmínky byly zohledněny ve výroku tohoto rozhodnutí pod bodem 16 c)

Magistrát města Karlovy Vary, Úřad územního plánování a stavební úřad - oddělení územního plánování závazné stanovisko dne 6.10.2020 č.j. SÚ/12138/20/Gie

- ✓ NIPI bezbariérové prostředí, o.p.s., konzultační středisko stanovisko dne 6.11.2020 č.j. 085200051 (podmínky byly zohledněny ve výroku tohoto rozhodnutí pod bodem 16 d)

- ✓ Statutární město Karlovy Vary, zastoupené [REDAKCE] vedoucím oddělení urbanismu a architektury souhlas se stavbou ze dne 21.10.2020 pod č.j. 1373/ORI/20/Ri/52.1
- ✓ ČEZ Distribuce, a. s. souhlas dne 24.9.2020 č.j. 219/1110682936
- ✓ CETIN a.s. vyjádření dne 22.9.2020 č.j. 764085/20
- ✓ GridServices, s.r.o. stanovisko dne 25.9.2020 č.j. 5002222344
- ✓ České Radiokomunikace a.s., oblast Západní Čechy, o.z. vyjádření dne 24.8.2020 č.j. UPTS/OS/253645/2020
- ✓ Vodárny a kanalizace Karlovy Vary, a.s. vyjádření dne 21.9.2020 č.j. 07580/220/20/Ko-18

Stavební úřad zajistil vzájemný soulad předložených závazných stanovisek dotčených orgánů vyžadovaných zvláštními předpisy a zahrnul je do podmínek rozhodnutí.

Stavební úřad rozhodl, jak je uvedeno ve výroku rozhodnutí, za použití ustanovení právních předpisů ve výroku uvedených.

Účastníci řízení - další dotčené osoby:

Statutární město Karlovy Vary, zastoupené [REDAKCE] vedoucím oddělení urbanismu a architektury

Poučení účastníků:

Proti tomuto rozhodnutí se lze odvolat do 15 dnů ode dne jeho oznámení k odboru Stavební úřad Krajského úřadu Karlovarského kraje v Karlových Varech podáním u zdejšího správního orgánu.

Odvolání se podává s potřebným počtem stejnopisů tak, aby jeden stejnopis zůstal správnímu orgánu a aby každý účastník dostal jeden stejnopis. Nepodá-li účastník potřebný počet stejnopisů, vyhotoví je správní orgán na náklady účastníka. Odvoláním lze napadnout výrokovou část rozhodnutí, jednotlivý výrok nebo jeho vedlejší ustanovení. Odvolání jen proti odůvodnění rozhodnutí je nepřipustné.

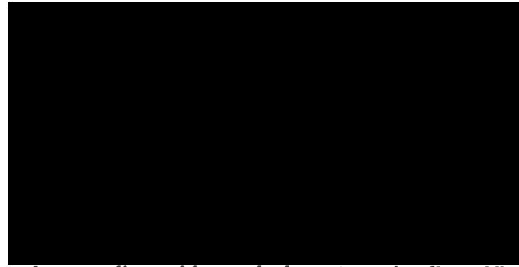
Stavební úřad po dni nabytí právní moci společného povolení zašle stejnopis písemného vyhotovení společného povolení opatřený doložkou právní moci a vyhotovení ověřené dokumentace stavebníkovi, vlastníkovi stavby, pokud není stavebníkem, dotčeným orgánům a stavebnímu úřadu příslušnému k umístění nebo povolení vedlejší stavby v souboru staveb, a obecnému stavebnímu úřadu, nejde-li o soubor staveb. Stavebníkovi zašle také štítek obsahující identifikační údaje o povoleném stavebním záměru.

Při provádění stavby je stavebník povinen

- oznámit stavebnímu úřadu předem termín zahájení stavby, název a sídlo stavebního podnikatele, který bude stavbu provádět, u svépomocné formy výstavby jméno a příjmení stavbyvedoucího nebo osoby, která bude vykonávat stavební dozor; změny v těchto skutečnostech oznámí neprodleně stavebnímu úřadu,
- před zahájením stavby umístit na viditelném místě u vstupu na staveniště štítek o povolení stavby a ponechat jej tam až do dokončení stavby, případně do vydání kolaudačního souhlasu; rozsáhlé stavby se mohou označit jiným vhodným způsobem s uvedením údajů ze štítku.
- zajistit, aby na stavbě nebo na staveništi byla k dispozici ověřená dokumentace stavby a všechny doklady týkající se prováděné stavby nebo její změny, popřípadě jejich kopie,
- ohlašovat stavebnímu úřadu fáze výstavby podle plánu kontrolních prohlídek stavby, umožnit provedení kontrolní prohlídky, a pokud tomu nebrání vážné důvody, této prohlídce se zúčastnit,
- ohlásit stavebnímu úřadu neprodleně po jejich zjištění závady na stavbě, které ohrožují životy a zdraví osob, nebo bezpečnost stavby,
- oznámit stavebnímu úřadu předem zahájení zkušebního provozu.

Společné povolení má podle § 94p odst. 5 stavebního zákona platnost 2 roky. Stavba nesmí být zahájena, dokud rozhodnutí nenabude právní moci.

Stavebník je povinen dodržovat Nařízení vlády č. 321/2012 Sb. ze dne 29.8.2012, účinné od 1.1.2013, o stanovení lázeňského místa Karlovy Vary a Statutu lázeňského místa Karlovy Vary, kterým se určuje režim ochrany lázeňského místa a podmínky pro vytváření a zachování lázeňského prostředí a poskytování lázeňské léčebně rehabilitační péče, zejména ustanovení §§ 3, 4, 5, 6.



vedoucí Úřadu územního plánování a stavebního úřadu
Magistrátu města Karlovy Vary

Poplatek:

Správní poplatek podle zákona č. 634/2004 Sb., o správ. poplatcích, ve znění pozdějších změn a doplňků položky 18 odst. 1 písm. f) ve výši 10000 Kč byl zaplacen dne 16.11.2020.

Obdrží:

účastníci řízení

[redacted] – 2x

zastoupení pro: THERMAL-F, a.s., I. P. Pavlova 11, 360 01 Karlovy Vary
Statutární město Karlovy Vary, zastoupené [redacted], vedoucím oddělení urbanismu a architektury, Moskevská č.p. 2035/21, 360 01 Karlovy Vary 1

dotčené orgány

Hasičský záchranný sbor Karlovarského kraje, IDDS: xknaa7s

Krajská hygienická stanice Karlovarského kraje, se sídlem v Karlových Varech, IDDS: t3jai32

Magistrát města Karlovy Vary, odbor památkové péče, U Spořitelny č.p. 538/2, Rybáře, 361 20 Karlovy Vary 5

Magistrát města Karlovy Vary, odbor životního prostředí, U Spořitelny č.p. 538/2, 361 20 Karlovy Vary

Magistrát města Karlovy Vary, Úřad územního plánování a stavební úřad - oddělení územního plánování, U Spořitelny č.p. 538/2, Rybáře, 361 20 Karlovy Vary 5

ostatní

NIPI bezbariérové prostředí, o.p.s., konzultační středisko, IDDS: 5ec62h6

ČEZ Distribuce, a. s., IDDS: v95uqfy

CETIN a.s., IDDS: qa7425t

GridServices, s.r.o., IDDS: jnnyjs6

České Radiokomunikace a.s., oblast Západní Čechy, o.z., IDDS: g74ug4f

Vodárny a kanalizace Karlovy Vary, a.s., IDDS: kwtgxs4

co:

- vlastní 3x

- a/a