

SMLOUVA č. INV/2023/29
o dílo na provedení stavebních prací (dále jen „smlouva“)
uzavřená podle § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., ve znění pozdějších předpisů
(dále jen „**Občanský zákoník**“)

Smluvní strany

Objednatel: **Město Bílina**
sídlo: Břežánská 50/4, 418 31 Bílina
IČ: 00266230
DIČ: CZ00266230
zastoupené: Mgr. Zuzanou Schwarz Bařtipánovou, starostkou města
telefon: 417 810 811
email: ePodatelna@bilina.cz
ID Datové schránky: qdtb7vx

zastoupení ve věcech
technických: 

(dále jen „objednatel“)

Zhotovitel: **NATURTEP, spol. s r.o.**
sídlo: Údolí 632/16, 417 01 Dubí
IČ: 27347311
DIČ: CZ27347311
ID Datové schránky: 85bppu8

zapsaná v obchodním rejstříku vedeném u Krajského soudu v Ústí nad Labem, oddíl C,
vložka 25432

Zastoupené ve věcech smluvních: Petrem Macháčkem, jednatelem společnosti
Lenkou Pasqual, jednatelkou společnosti

zástupce pro věci technické:
telefon:
email:

bankovní spojení:
číslo účtu:



(dále jen „zhotovitel“)

I.

Účel a předmět plnění

- 1.1. Účelem této smlouvy je upravit vzájemné právní vztahy mezi objednatel a zhotovitelem, a to tak, jak je dále v této smlouvě uvedeno.
- 1.2. Zhotovitel se touto smlouvou zavazuje provést na svůj náklad a na své nebezpečí pro objednatele dílo dle specifikace a za podmínek uvedených dále v této smlouvě a objednatel se zavazuje dílo převzít a zaplatit zhotoviteli za provedení díla ujednanou cenu.

Zhotovitel se zavazuje provést veškeré práce související s dílem „**Stavební úpravy, vestavba a přístavba objektu, Mírové náměstí 23/12, Bílina - II.**“, dle své nabídky a rozsahu prací dle položkového rozpočtu, jenž tvoří přílohu č. 1 této smlouvy.

Vše výše uvedené provede zhotovitel v rozsahu dle dokumentace pro provádění stavby a dále dle svého položkového rozpočtu a obhlídky staveniště.

Rozsah stavebních prací je detailně popsán v prováděcí projektové dokumentaci s názvem „Stavební úpravy, vestavba a přístavba objektu, Mírové náměstí 23/12, Bílina“, vypracovaná společností Ing. Arch. Bořek Peška, Milešov 2, 411 32 Velemín, IČ: 02219751, jíž si objednatel náležitě prostudoval, a svým podpisem stvrzuje, že v této neshledal vady bránící realizaci díla do stavu bezvadného a úplného, a nežadá jejího doplnění či opravy.

- 1.3. Zhotovitel si prověřil výkaz výměr a skutečnost a zohlednil tyto ve své nabídce. Případné rozdíly zjištěné po datu podpisu této smlouvy jdou k tíži zhotovitele.
- 1.4. Předmětem této smlouvy je závazek zhotovitele provést za podmínek stanovených touto smlouvou účelně a efektivně stavební práce, činnosti a úkoly v rozsahu podle přílohy č. 1 této smlouvy, která je nedílnou součástí této smlouvy o dílo, při realizaci výše uvedené zakázky.
- 1.5. Pro vyloučení pochybností se stanoví, že plnění, resp. splnění závazku zhotovitele popsaného výše v tomto článku smlouvy se v této smlouvě dále označuje rovněž jako „**provádění**“, resp. „**provedení díla**“ zhotovitelem.
- 1.6. Zhotovitel se zavazuje zajistit, aby při provádění díla nedošlo ke škodám na majetku, zdraví, životech, přírodě ani životním prostředí.
- 1.7. Veškeré práce budou provedeny s odbornou péčí dle platných právních předpisů. Pro účely této smlouvy se dílem způsobilým k předání rozumí dílo prosté jakýchkoliv vad a nedodělků a je-li předvedena jeho způsobilost sloužit svému účelu. Smluvní strany po vzájemné dohodě vylučují užití ustanovení § 2628 občanského zákoníku.

II.

Podmínky zhotovování díla

- 2.1 Zhotovitel se zavazuje zhotovit dílo svým jménem a na vlastní odpovědnost. V rámci provádění předmětu této smlouvy dle tohoto článku dodá zhotovitel na svůj náklad a nebezpečí veškeré materiály, dodávky a provede práce a výkony přímo související s řádným a včasným zhotovením a zprovozněním díla, jakož i provede veškeré potřebné, vedlejší, pomocné a dodatečné činnosti a práce, a to takové, které nebyly obsaženy v podkladech, které předal objednatel zhotoviteli v souvislosti s plněním této smlouvy, avšak tyto zhotovitel mohl či měl s ohledem na svou odbornost předpokládat.

Zhotovitel zabezpečí na svůj náklad a své nebezpečí všechna plnění a práce související s dílem, jeho provedením a předáním zhotoviteli, a to zejména, nikoliv však pouze:

- zajištění bezpečnostních, dopravních a jiných opatření (včetně samotné dopravy),
- zajištění skládky materiálu potřebného k provádění díla,
- zajištění záboru veřejného prostranství v nezbytně nutném rozsahu, bude-li potřebné k provádění díla,
- zajištění rozhodnutí „Zvláštní užívání komunikace“, bude-li potřebné k provádění díla,
- zajištění a provedení veškerých potřebných zkoušek, revizí a atestů díla nebo jeho jednotlivých částí, budou-li takové zkoušky, revize a atesty třeba,
- zajištění a předložení veškerých potřebných atestů, certifikátů, prohlášení o shodě apod. a jejich předání objednateli,
- likvidaci odpadu vzniklého v souvislosti se zhotovováním díla, předání dokladů o jeho likvidaci objednateli.

- 2.2. Korespondence a platební doklady, které budou objednateli zasílány zhotovitelem, musí být označeny názvem díla. Neoznačenou korespondenci a platební doklady má objednatel právo vrátit zhotoviteli.

- 2.3. Zhotovitel je oprávněn zadat plnění díla třetím osobám – jen se souhlasem objednatele.

- 2.4. Požadovaná kvalita a způsob její kontroly musí být provedeny v souladu s položkovým rozpočtem, který je nedílnou součástí této smlouvy dle přílohy č. 1 a vyjádřeními dotčených orgánů státní správy.
- 2.5. Domnívá-li se zhotovitel, že pro řádné provádění prací existují překážky, musí to neprodleně písemně ohlásit objednateli. Opomene-li toto oznámení, může uplatnit jen ty okolnosti, které byly objednateli známy včetně jejich účinků.
- 2.6. Zhotovitel je povinen respektovat trasy rozvodů a instalací, které nebudou stavbou dotčeny či měněny. Případné poškození výše uvedeného půjde k tíži zhotovitele.

III.

Předání staveniště

- 3.1. Objednatel předá staveniště nejpozději v termínu do 10 pracovních dnů od doručení písemné výzvy (např. e-mail) zhotovitele k předání staveniště. V případě pozdního předání staveniště se termíny plnění bez dalšího prodlužují o počet dnů prodlení objednatele s předáním staveniště; pozdní předání staveniště se nepovažuje za podstatné porušení smlouvy. Vliv klimatických podmínek je zohledněn ve sjednaných termínech plnění, zhotoviteli tak z tohoto důvodu nevzniká právo na prodloužení termínů plnění.
- 3.2. Objednatel předá protokolárně zhotoviteli staveniště formou oboustranně podepsaného zápisu ve stavebním deníku, příp. samostatným dokumentem v podobě zápisu o předání/převzetí staveniště.

IV.

Doba a místo plnění

- 4.1. Místo realizace díla: Mírové náměstí 23/12, Bílina, parc. č. 124, 125/1, 125/2, 125/3, katastrální území Bílina [604208], vedeném u Katastrálního úřadu pro Ústecký kraj, Katastrální pracoviště Teplice, na listu vlastnictví číslo 10001.
- 4.2. Zahájení realizace díla: **převzetím staveniště**
Kompletní dokončení díla: **do 24 měsíců od převzetí staveniště, nejpozději však do 27.02.2026**
- 4.3. Lhůty provádění budou prodlouženy:
 - a) jestliže překážky v provádění díla zavinil objednatel,
 - b) jestliže přerušení prací bylo zaviněno vyšší mocí, nebo jinými okolnostmi nezaviněnými zhotovitelem.

V.

Cena

- 5.1. Základem ceny za provedení prací podle této smlouvy je položkový rozpočet, který je součástí nabídky zhotovitele, jež tvoří přílohu č. 1 této smlouvy (dále jen „rozpočet“). Tento rozpočet se považuje za rozpočet závazný, úplný a tvořící nedílnou součást této smlouvy.

Cena za provedení díla podle rozpočtu bez DPH činí **26 496 378,70 Kč** (dále jen „cena díla“)

(slovy: dvacet šest milionů čtyři sta devadesát šest tisíc tři sta sedmdesát osm korun českých sedmdesát haléřů)

21% DPH **5 564 239,53 Kč**

(slovy: pět milionů pět set šedesát čtyři tisíc dvě stě třicet devět korun českých padesát tři haléřů)

Cena za provedení díla podle rozpočtu včetně DPH činí **32 060 618,23 Kč**

(slovy: třicet dva milionů šedesát tisíc šest set osmnáct korun českých dvacet tři haléřů)

Tato celková cena je fixní, konečnou a závaznou cenou za provedení díla. Rovněž jednotkové ceny uvedené v rozpočtu, ze kterých se celková cena skládá, jsou fixní, konečné a závazné.

Zhotovitel při zpracování cenové nabídky důsledně zkontroloval projektovou dokumentaci a ostatní podklady pro provádění díla a na základě této kontroly prohlašuje, že projektová dokumentace nevykazuje vad, které by bránily provedení díla, a že předmět této smlouvy o dílo lze podle této projektové dokumentace řádně zrealizovat. Dále prohlašuje, že projektová dokumentace je kompletní pro zhotovení díla, a že v této projektové dokumentaci nezjistil žádné chyby, nesrovnalosti nebo rozpory s obecně závaznými předpisy či technickými normami.

- 5.2. Smluvní strany sjednávají, že cenu díla je možné navýšit, v rámci písemného, oběma stranami potvrzeného dodatku této smlouvy, pouze o práce či položky,
- a) které nebyly výslovně uvedeny v cenové nabídce a
 - b) zároveň, které zhotovitel nemohl, s ohledem na předmět díla, předané podklady a svou odbornost, ani předpokládat
 - c) či takové, které vzniknou dodatečně písemným požadavkem objednatele nebo vyplývá-li z objednatelem vyžádané změny v rozsahu prací, odlišné provedení prací od popisu nebo od kvalitativních podmínek.

Pokud mezi smluvními stranami bude uzavřen dodatek k této smlouvě o dílo, jehož předmětem bude změna rozsahu předmětu díla, pak se smluvní strany dohodly, že nová cena díla sjednaná v tomto dodatku bude dohodnuta mezi smluvními stranami podle položkového rozpisu ceny uvedeného v cenové nabídce zhotovitele ze dne 16.10.2023, která je z tohoto důvodu přílohou č. 1 této smlouvy. Při stanovení nové ceny v dodatku bude vycházeno z ceny položek v nabídkové kalkulaci. V případě, že nebude možno použít tyto jednotkové ceny, bude použito cen sazebníku URS Praha a.s. platného v době uzavření smlouvy snížených o 20 %, bez dalších příplatků. Pokud zde dané položky a ceny nebudou uvedeny, bude cena stanovena dohodou vycházející z cen obvyklých. Výše uvedený položkový rozpis ceny smluvní strany z této smlouvy též použijí v souvislosti se vzájemným odsouhlasením provedených prací a jejich fakturace. Jakékoliv vícepráce lze realizovat jen po předchozím písemném souhlasu objednatele, a to na základě dodatku k této smlouvě.

- 5.3. Jestliže zhotovitel zjistí v průběhu prací nové skutečnosti ovlivňující rozpočet, oznámí to bezodkladně písemně objednateli.
- 5.4. Cena dle rozpočtu podle bodu 5.1 této smlouvy může být zpřesněna nebo upravena jen dohodou mezi objednatelem a zhotovitelem na základě vypracovaného tzv. změnového listu a dále podmínek stanovených touto smlouvou.
- 5.5. Bude-li objednatelem vyžadováno provedení prací, které nejsou obsaženy v položkovém rozpočtu (vícepráce), musí na tuto skutečnost zhotovitele upozornit před zahájením těchto prací. V tomto případě musí být dohodnuta nová cena před jejich zahájením a tyto vícepráce musí být písemně odsouhlaseny objednatelem.
- 5.6. Veškeré vícepráce, které zhotovitel provede nad rozsah předmětu této smlouvy po případném zpřesnění rozpočtu bez výzvy nebo souhlasu objednatele, které nejsou v souladu s touto smlouvou, hradí zhotovitel.
- 5.7. Výše DPH se bude řídit předpisy platnými v době realizace díla.

VI. Platební podmínky

- 6.1. Objednatel bude poskytovat zhotoviteli dílčí plnění s tím, že dohodnutou cenu za dílo zaplatí takto:
- zástupce zhotovitele ve věcech stavby 1 x měsíčně vždy k poslednímu dni toho kterého kalendářního měsíce předloží dle čl. 6.2. soupis skutečně provedených prací v elektronickém formátu, kdy zástupce objednatele tento soupis v elektronické podobě odsouhlasí do pěti pracovních dní, příp. zhotoviteli sdělí výhrady či připomínky a soupis neodsouhlasí, příp. odsouhlasí zčásti. Bez uvedeného odsouhlaseného soupisu dodávek a prací, který je

podmínkou pro fakturování dílčího plnění, příp. zhotovitelem odsouhlaseného rozsahu, není zhotovitele oprávněn fakturovat dílčí plnění za kalendářní měsíc a případně vystavený dílčí daňový doklad bude považován za vystavený bez právního důvodu, tedy za neplatný. V každé dílčí faktuře bude zhotovitelem proveden odečet 10 % z ceny díla bez DPH. 10 % představuje finanční pozastávku, která bude uhrazena objednatelem zhotoviteli po splnění níže uvedené podmínky.

- poslední dílčí daňový doklad bude zhotovitelem vystaven a objednateli zaslán poté, co dílo bude zhotovitelem předáno objednateli na základě vzájemně podepsaného protokolu o předání a převzetí díla. V případě, že tento protokol bude obsahovat i soupis zjištěných vad, nepovažuje se dílo za dokončené. Splatnost posledního dílčího daňového dokladu v případě, že protokol o předání a převzetí obsahuje soupis vad, nastává 15. dnem poté co zhotovitel doručí objednateli doklad o odstranění poslední vady uvedené ve výše uvedeném soupisu vad a zároveň doručí žádost o uvolnění pozastávek. Objednatel na základě této žádosti o uvolnění pozastávek a po splnění dalších výše uvedených podmínek ze strany zhotovitele, zaplatí zhotoviteli částku ve výši 10 % představující zhotovitelem fakturovanou cenu díla bez DPH, a to ke dni splatnosti posledního dílčího daňového dokladu.

6.2. Zhotovitel má povinnost předkládat pravidelné měsíční soupisy skutečně provedených prací v elektronickém formátu prostřednictvím aplikace „Průběh výstavby“, která je dostupná na internetové stránce www.bimplatforma.cz. Přístup do aplikace a potřebné seznámení provede objednatel na své náklady pro všechny potřebné osoby zhotovitele, a to nejpozději před první fakturací.

6.3. Soupis skutečně provedených prací, dodávek a služeb vyhotoví zhotovitel a jednotlivé položky soupisu řadí v návaznosti na Soupis a je povinen používat stejného označení položek. Pro ocenění se použije pevných jednotkových cen, uvedených v nabídce.

6.4. Zhotovitel je povinen po schválení soupisů provedených prací za dané fakturační období poskytnout tyto objednateli v elektronickém formátu - uzamčený excelovský soubor, který je přímým výstupem softwaru pro rozpočtování, a to ve struktuře shodné s položkovým rozpočtem stavby.

6.5. Platby budou poskytovány ve vazbě na věcné plnění s tím, že pokud se zhotovitel dostane do prodlení oproti plnění předpokládanému časovým harmonogramem, má objednatel právo, pokud zhotovitel toto prodlení nevyrovná do dalšího sjednaného dílčího plnění, pozastavit veškeré platby, nebo využít svého práva odstoupení od smlouvy.

6.6. 10 % ceny díla činí pozastávka a bude uhrazena zhotoviteli dle podmínek bodu 6. 1. tohoto článku.

6.7. Smluvní strany se dohodly na termínu splatnosti faktury do 30 dní ode dne doručení faktury objednateli. Za den splnění povinnosti zaplatit cenu je považován den odepsání příslušné částky z účtu objednatele.

6.8. Faktura musí mít náležitosti daňového dokladu dle § 29 zák. č. 235/2004 Sb., a obchodní listiny podle § 435 občanského zákoníku a musí být zaslána jednou u uvedených variant:

- doporučeně na adresu objednatele uvedené záhlaví této smlouvy;
- do datové schránky objednatele uvedené v záhlaví této smlouvy.

V případě, že faktura bude obsahovat nesprávné údaje, kterými jsou číslo účtu, IČO, DIČ, adresa zhotovitele a objednatele, datum odeslání a datum splatnosti, číslo platebního dokladu, fakturovaná finanční částka, předmět platby a podpis oprávněného zástupce zhotovitele, je objednatel oprávněn fakturu do data její smluvní splatnosti vrátit zhotoviteli. Zhotovitel je v takovém případě povinen fakturu stornovat nebo opravit. U opravené faktury běží nová lhůta splatnosti ode dne jejího doručení objednateli.

6.9. Konečná faktura musí být zhotovitelem doručena objednateli nejdéle do 15 kalendářních dnů po převzetí díla objednavatelem.

- 6.10. Zhotovitel se zavazuje, že na jím vydaných daňových dokladech bude uvádět pouze čísla bankovních účtů, která jsou správcem daně zveřejněna způsobem umožňujícím dálkový přístup (§ 98 písm. d) zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty). V případě, že daňový doklad bude obsahovat jiný než takto zveřejněný účet, bude takovýto daňový doklad považován za neúplný a objednatel vyzve zhotovitele k jeho doplnění. Do okamžiku doplnění si objednatel vyhrazuje právo neuskutečnit platbu na základě tohoto daňového dokladu.
- 6.11. V případě, že vznikne objednateli nárok na smluvní pokutu, je oprávněn naložit s pozastávkou (zádržným), tak jak je dohodnuto v čl. XIII. bod 13.12. této smlouvy.
- 6.12. Plnění dle této smlouvy je plněním odpovídajícím číselnému kódu klasifikace produkce CZ-CPA 41 až 43. DPH je v režimu přenesení daňové povinnosti na příjemce podle § 92e zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, v platném znění (dále jen „ZDPH“), tj. daňové doklady (faktury) budou zhotovitelem vystaveny podle ustanovení § 92a odst. 2 ZDPH a výši daně je povinen doplnit a přiznat příjemce plnění (objednatel).
- 6.13. Faktura se pro účely smlouvy považuje za uhrazenou okamžikem odepsání fakturované částky z účtu objednatele. Úhrada bude prováděna převodem na účet zhotovitele uvedený v záhlaví této smlouvy. Zhotovitel je povinen spolupůsobit při výkonu finanční kontroly dle § 2 zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě, v platném znění.

VII.

Záruční podmínky, odpovědnost za vady

- 7.1. Zhotovitel zodpovídá za to, že předmět díla bude proveden v souladu s touto smlouvou, platnými českými normami a předpisy a požadavky objednatele, že technická řešení a navržená zařízení budou v souladu s požadovanými parametry, uvedenými v předaných podkladech.
- 7.2. Zhotovitel poskytuje na provedené Dílo na stavební práce záruku v délce trvání **60 měsíců**, Záruka počíná běžet dnem protokolárního předání a převzetí poslední předávané části díla.
- 7.3. Objednatel se zavazuje, že případnou reklamaci vady díla uplatní bezodkladně po jejím zjištění písemnou formou a navrhne přiměřenou lhůtu k jejímu odstranění.
- 7.4. Zhotovitel se zavazuje začít s odstraňováním případných vad díla v nejkratším možném termínu, nejpozději do **3 kalendářních dnů** od uplatnění oprávněné reklamace Objednatelem a vady odstranit v co nejkratším technicky možném termínu, tj. do 30 kalendářních dnů od uplatnění oprávněné reklamace Objednatelem. Jedná-li se o havárii či vadu ohrožující bezpečnost osob nebo provoz stavby, zavazuje se zhotovitel zahájit odstraňování nejdéle do 24 hodin od uplatnění reklamace. Termín a způsob odstranění vad se stanoví samotnou písemnou dohodou; V případě, že by k dohodě o termínu nedošlo, odstraní zhotovitel vadu v termínu a způsobem stanoveným objednatel s přihlédnutím k povaze a rozsahu vady. Ukáže-li se se vada předmětu plnění jako neodstranitelná, zhotovitel se zavazuje dodat do 14 dnů od této skutečnosti náhradní předmět plnění a uhradit náhradu škody, pokud se smluvní strany písemně nedohodnou jinak. Zhotovitel zahájí odstraňování vady i v případě, že reklamaci neuznává; náklady na odstranění vady nese zhotovitel ve sporných případech až do rozhodnutí soudu či dohodnutého rozhodčího orgánu. Prokáže-li se ve sporných případech, že objednatel reklamoval vadu neoprávněně, je objednatel povinen uhradit zhotoviteli prokazatelné náklady, které v souvislosti s odstraněním takové vady vynaložil. Jestliže zhotovitel v této lhůtě vadu neodstraní, je Objednatel oprávněn dát vadu na náklady Zhotovitele odstranit.
- 7.5. Neodstraní-li zhotovitel reklamovanou vadu ani ve lhůtě uvedené v bodě 7.4, tak jak je výše ujednáno nebo pokud prohlásí, že vadu neuznává, má objednatel právo vadu nechat odstranit na náklady zhotovitele třetí osobou, kdy náklady takto vynaložené se zhotovitel zavazuje objednateli v plné výši, jím vynaložené výši, uhradit k jeho výzvě.
- 7.6. O odstranění reklamované vady sepíše objednatel protokol, ve kterém potvrdí odstranění vady nebo uvede důvody, pro které odmítá opravu převzít.

- 7.7. Objednatel má rovněž právo postupovat v uplatňování svých nároků vyplývajících z odpovědnosti za vady v záruční době vůči zhotoviteli dle ust. § 2107 Obč. zák.

VIII.

Spolupůsobení a povinnosti objednatele

- 8.1. Objednatel oznámí zhotoviteli jména osob, pověřených kontrolou práce zhotovitele a převzetím dokončeného díla, písemně, zápisem do stavebního deníku při předání staveniště.
- 8.2. Objednatel při předání staveniště předá zhotoviteli připojovací místa energií (elektrická energie, voda, kanalizace apod.)

IX.

Povinnosti zhotovitele

- 9.1. Zhotovitel bude dodržovat všeobecné podmínky bezpečnosti práce a požární ochrany. Dnem předání staveniště zhotovitel přebírá v plném rozsahu odpovědnost za vlastní řízení prací, dodržování předpisů o bezpečnosti práce a ochrany zdraví, za zachování pořádku na staveništi.
- 9.2. Zhotovitel se zavazuje dodržovat při provádění díla, které je předmětem této smlouvy, platné předpisy na úseku ochrany životního prostředí, a to zejména v souladu se zákonem č. 17/1992 Sb., o životním prostředí, ve znění pozdějších předpisů, a zákonem č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny, ve znění pozdějších předpisů. Dále se zavazuje odpady vzniklé jeho činností řádně shromažďovat a průběžně předávat k využití nebo odstranění oprávněným osobám vše v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o odpadech, ve znění pozdějších předpisů. Doklady o tomto odstranění nebo využití odpadů na požádání předložit objednateli. S nebezpečnými chemickými látkami a chemickými přípravky se zhotovitel zavazuje nakládat v souladu se zákonem č. 350/2011 Sb., o chemických látkách a chemických směsích a o změně některých zákonů (chemický zákon), ve znění pozdějších předpisů, a s látkami závadnými vodám se zavazuje nakládat v souladu se zákonem č. 254/2001 Sb., o vodách, ve znění pozdějších předpisů. Zhotovitel bude při plnění předmětu této smlouvy postupovat s odbornou péčí. Zavazuje se dodržovat všeobecně závazné směrnice, předpisy, technické normy a podmínky této smlouvy. Zhotovitel se bude řídit výchozími podklady objednatele, jeho pokyny, zápisy a dohodami oprávněných pracovníků smluvních stran a rozhodnutími a vyjádřeními dotčených orgánů státní správy.
- 9.3. Zhotovitel odpovídá za vhodnost použitých materiálů, dílenské zpracování, konstrukci zařízení a dále odpovídá za technické parametry stavby a zařízení, určené technickou dokumentací.
- 9.4. Zhotovitel zaručuje, že inženýrské postupy, prostředky atd. používané pro zhotovení a provoz díla buď vlastní, nebo že je oprávněn je používat bez porušení práv třetích stran. Zhotovitel se zavazuje zprostit objednatele jakékoliv odpovědnosti a žalob vyplývajících z používání takovýchto postupů, projektů atd. ve spojení se zhotovením a provozem díla podle této smlouvy.
- 9.5. Zhotovitel je povinen si před zahájením prací opatřit informace o stávajících sítích a rozvodech, které procházejí stavbou, aby nedošlo k jejich poškození, kdy prohlašuje, že si před podpisem této smlouvy zjistil a zajistil informace o stávajících sítích a rozvodech, kdy prohlašuje, že takto zjištěné informace nezakládají důvodné obavy z nesplnění předmětu díla v dohodnuté lhůtě. Za poškození odpovídá zhotovitel.
- 9.6. Zhotovitel se zavazuje provést za úhradu vícepráce, požadované objednatelem, jejichž nutnost vyplynula v průběhu prací a nejsou zahrnuty v položkovém rozpočtu.
- 9.7. Zhotovitel zabezpečí na vhodném místě na staveništi instalaci viditelného označení stavby s označením základních údajů stavby a s uvedením zhotovitele a technického dozoru objednatele.
- 9.8. Zhotovitel je zodpovědný za předaný materiál, popřípadě montážní vybavení dle dodacího listu, předávacího či zápůjčního protokolu a za jeho ochranu proti poškození a odcizení. V případě odcizení, ztráty či poškození za takto předaný materiál si objednavatel vyhrazuje právo na náhradu takto vzniklé škody, a to buď formou vystavení faktury, nebo odečtením od svých závazků vůči

zhotoviteli vyplývajících z této smlouvy.

- 9.9. Všechny povrchy, konstrukce, zařizovací předměty, součásti vnitřního vybavení, venkovní plochy apod. poškozené nebo zničené v důsledku činnosti zhotovitele, budou uvedeny zhotovitelem do původního stavu.
- 9.10. Zhotovitel je povinen zajistit účast svých odpovědných zástupců na pravidelných kontrolních poradách, jejichž termíny budou oznámeny přípisem technickým dozorem objednatele nebo uvedeny ve stavebním deníku.
- 9.11. Zhotovitel je povinen vybudovat objekty zařízení staveniště tak, aby jejich výstavbou nevznikly žádné škody na sousedních objektech a pozemcích, po ukončení realizace díla uvede staveniště do původního stavu.
- 9.12. Zhotovitel je povinen využívat veřejné komunikace jen v souladu s platnými předpisy. Pokud vzniknou jejím užíváním škody, odpovídá za ně přímo zhotovitel.
- 9.13. Před zakrytím prací a konstrukcí, kdy nebude možno dodatečně zjistit jejich rozsah, nebo kvalitu, je zhotovitel povinen včas a prokazatelně vyzvat zástupce objednatele k provedení kontroly, a to alespoň 5 pracovních dnů předem. V opačném případě je zhotovitel povinen zakryté práce odkrýt na vlastní náklad.
- 9.14. Zhotovitel zaplatí objednateli všechny skutečně odebrané energie, všechny prokazatelně uložené odpady na stavbě (poplatek za manipulaci a uložení odpadů) a případný dílčí poměr nákladů na ostrahu objektu. V případě, že bude zhotovitel ukládat odpady mimo staveniště, pak je zhotovitel povinen předat objednateli veškeré doklady o likvidaci a uložení odpadů.
- 9.15. Zhotovitel je povinen pro provádění prací, vyžaduje-li to povaha prováděných prací, osadit vlastní rozvaděč včetně vlastního měření elektrické energie. Totéž se týká ostatních médií potřebných pro plnění, pokud jejich zdroj zajišťuje objednavatel.
- 9.16. Zhotovitel předá objednateli atesty použitých hmot, osvědčení o jakosti a kompletnosti dodávaného zařízení, veškeré potřebné revize, zápisy o provedených zkouškách, protokoly o zaškolení obsluhy a všechny ostatní doklady potřebné k předání díla. Smluvní strany se dohodly, že pro hodnocení kvality prací platí obecné požadavky uvedené v ČSN EN platných k datu podpisu smlouvy.
- 9.17. Doklady prokazující kvalitu provedeného díla budou předloženy jako součást řádně dokončeného díla v rozsahu, jejichž přesný rozsah bude v průběhu stavebních prací dohodnut mezi zhotovitelem a technickým dozorem objednatele.
- 9.18. Zhotovitel si zajistí a udrží v platnosti po celou dobu realizace díla až do jeho řádného předání bez vad a nedodělků pojištění tak, jak je uvedeno níže:
 - a) pojištění odpovědnosti za škodu způsobenou při výkonu podnikatelské činnosti vůči třetím osobám s pojistným plněním dle ceny díla;
 - b) pojištění díla jako takového včetně materiálu a zařízení určených k zabudování do díla, přičemž sjednané pojistné plnění musí být dostatečné k tomu, aby mohlo být dílo v případě jakéhokoli poškození opraveno nebo znovu zhotoveno (tzn. na cenu předmětu díla);
- 9.19. Zhotovitel na sebe podle § 1765 odst. 2 občanského zákoníku přebírá nebezpečí změny okolností.
- 9.20. Zhotovitel se zavazuje dodržovat při provádění díla, které je předmětem této smlouvy, platné předpisy na úseku bezpečnosti a ochrany zdraví při práci, a to zejména zákoník práce a zák. 309/2006 Sb. v platném znění a předpisy související v platném znění. Zhotovitel si je vědom, že je plně odpovědný za bezpečnost a ochranu zdraví svých pracovníků a jejich vybavení příslušnými osobními ochrannými pracovními prostředky, zejména ochrannou přilbou a výstražnou vestou při pohybu pracovníků po stavbě objednatele. Zhotovitel se dále zavazuje, že jeho pracovníci a i jeho další případní zhotovitelé jsou proškoleni z právních a ostatních předpisů k zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví ve smyslu ust. zákoníku práce týkajících se předmětu díla této smlouvy a mají platné zkoušky zvláštní odborné způsobilosti pro výkon své práce stanovené platnými právními předpisy a technickými normami. Zhotovitel se dále zavazuje, že všichni jeho zaměstnaní cizí státní příslušníci, kteří pracují nebo budou na stavbě (pracovišti) pracovat, mají platné povolení

k práci a pobytu v ČR. Zhotovitel se zavazuje spolupracovat s objednatelem při šetření vzniku pracovního úrazu zaměstnance zhotovitele, při kontrole prováděné státními nebo odborovými orgány a oznamovat objednateli provozní nehody (havárie) a poruchy technických zařízení. Před zahájením prací se zhotovitel zavazuje protokolárně od objednatele převzít staveniště (pracoviště) a ustanovit na tomto staveništi (pracovišti) vedoucího pracovníka určeného k osobnímu jednání s odpovědnými zástupci objednatele a s pravomocí samostatně rozhodovat.

- 9.21. Zhotovitel se po dobu realizace díla, ev. po dobu řešení nedodělků nebo vad z přejímky díla, zavazuje zabezpečit fyzickou přítomnost svého pověřeného zástupce uvedeného v čl. 1 této smlouvy na stavbě (pracovišti), případně jeho trvalou telefonickou dosažitelnost pro zástupce objednatele uvedeného v čl. 1 této smlouvy.
- 9.22. Objednatel je oprávněn na náklad zhotovitele provést opatření, pokud zhotovitel neplní své smluvní povinnosti, k plnění kterých se zavázal v této smlouvě. Opatření se rozumí především ta skutečnost, že objednatel zrealizuje za zhotovitele některé části díla, práce vedlejší a pomocné, úklidy, bezpečnostní opatření apod. Zejména se jedná o tyto případy:
- Zhotovitel je v prodlení větším než 7 pracovních dnů oproti termínům sjednaných v této smlouvě, schválenému harmonogramu prací nebo termínům dohodnutých na kontrolních dnech, a to na celku nebo části.
 - Ani po výzvě objednatelem nejsou prováděné konstrukce či ostatní součásti díla uváděny v dohodnutých termínech do souladu s požadavky na kvalitu provedení díla (viz smlouva o dílo, projekt a platné normy a další související podklady).
 - Přes upozornění objednatele nejsou ze strany zhotovitele dodržovány předpisy BOZP, PO a OŽP na stavbě.
 - Nedochází k dennímu úklidu pracoviště, či odstraňování odpadů vzniklých činnostmi zhotovitele.
 - Z časového postupu prací prováděných zhotovitelem za účelem zhotovení předmětu smlouvy o dílo je zřejmé, že zhotovitel není schopen dokončit dílo, případně jeho část řádně a včas tak, jak se zavázal v této smlouvě.
 - Ze špatné kvality prací, prováděných zhotovitelem za účelem zhotovení díla, je zřejmé, že zhotovitel není schopen dokončit dílo, případně jeho část řádně a včas tak, jak se zavázal v této smlouvě.
 - Objednatel odstraní za zhotovitele jeho vady díla v případě, že zhotovitel vady neodstraní ve lhůtě, ke které se zavázal buď v této smlouvě, nebo v dohodě o odstranění vad, případně jednostranným prohlášením.

Takovýmto zásahem do díla zhotovitele, provedeným třetí osobou na základě pokynu objednatele nebo objednatelem samým, není dotčena povinnost zhotovitele dokončit dílo včas, v předepsané kvalitě a se všemi náležitostmi v souladu s touto smlouvou. V případě realizace výše uvedených opatření objednatelem nezaniká ani se nijak neomezuje odpovědnost za vady v záruční době nebo odpovědnost za škodu zhotovitele, pokud jde o dílo jako celek. Náklad vynaložený objednatelem dle tohoto ustanovení smlouvy považují smluvní strany za pohledávku objednatele za zhotovitelem. Tuto pohledávku je objednatel oprávněn jednostranně započíst, a to i proti nesplatným pohledávkám, které má zhotovitel za objednatelem.

- 9.23. Zhotovitel se zavazuje, že po celou dobu provádění předmětu smlouvy bude co nejvíce šetřit práva vlastníka přilehlých pozemků k pozemkům, na nichž se dílo realizuje, příp. vlastníků staveb na nich stojících, a umožnit jim po celou dobu realizace díla vstup na jeho pozemek či zachovat přístup ke stavbám na nich stojící. V případě, že nastane potřeba omezení přístupu, je zhotovitel povinen prokazatelnou formou oznámit vlastníkům přilehlých nemovitostí v dostatečném předstihu nejméně 7 kalendářních dní způsob omezení a jejího omezení, a zajistit alternativní přístup k jeho nemovitostem po dobu omezení.
- 9.24. Zhotovitel je povinen zajistit, aby plněním této Smlouvy nedošlo k porušení právních předpisů a rozhodnutí upravujících mezinárodní sankce, kterými jsou Česká republika nebo Objednatel vázáni, zejména čl. 5k odst. 1. Nařízení Rady (EU) 2022/576 ze dne 8. dubna 2022, kterým se mění nařízení (EU) č. 833/2014 o omezujících opatřeních vzhledem k činnostem Ruska destabilizujícím

situaci na Ukrajině (dále jen „Sankční nařízení EU“). Zhotovitel je neprodleně povinen informovat Objednatele o skutečnostech jakkoliv relevantních pro posouzení naplnění povinností uvedených ve větě první tohoto odstavce Smlouvy.

X.

Vedení stavebního deníku

- 10.1. Zhotovitel povede o průběhu prací vlastní stavební deník. Oprávnění psát do deníku mají pověření zástupci objednatele a zhotovitele.
- 10.2. Stavební deník vede zhotovitel ode dne, kdy byly zahájeny práce podle smlouvy o dílo a položkového rozpočtu. Do stavebního deníku zapisuje skutečnosti rozhodné pro plnění smlouvy. Stavební deník vede do dne odstranění vad a nedodělků.
- 10.3. Zápis v deníku nemá charakter smluvního ujednání.
- 10.4. V případě, že jedna ze stran nebude se zápisem souhlasit, je povinna se písemně vyjádřit nejpozději do **3** pracovního dne, jinak se má za to, že s obsahem zápisu souhlasí.
- 10.5. Mimo rozsah denních zápisů se ve stavebním deníku dále zaznamenává výzva k prověření prací (**5** pracovní dny předem), které vzhledem k dalšímu postupu prací budou zakryty nebo se stanou nepřístupnými.
- 10.6. Nedostaví-li se zástupce objednatele v termínu daném zápisem ve stavebním deníku, je zhotovitel oprávněn provést zakrytí prací bez účasti objednatele.
- 10.7. Pokud objednatel požaduje dodatečné odkrytí prací, je povinen uhradit vzniklé náklady, avšak pouze v případě, že práce jsou provedeny bez vad. V opačném případě nese náklady zhotovitel.
- 10.8. Jestliže objednatel zjistí hrubé porušení technologických a technických předpisů, ČSN EN, při provádění prací, má právo zastavit práce zhotovitele do provedení nápravy.
- 10.9. Objednatel je oprávněn kontrolovat provádění díla, a to osobně nebo prostřednictvím třetích osob. Provádění díla, poznatky z kontrolní činnosti, jakož i všechny další skutečnosti rozhodné pro provádění stavby a plnění této smlouvy se zapisují do stavebního deníku, který je povinen vést zhotovitel.

XI.

Předání díla

- 11.1. Objednatel se zavazuje, že převezme dokončené dílo a zaplatí za jeho zhotovení dohodnutou cenu.
- 11.2. Zhotovitel odevzdá a objednatel přejímá dílo v rozsahu předmětu veřejné zakázky dle této smlouvy. Nedokončené dílo, nebo jeho část není objednatel povinen převzít, tak jak je ujednáno v čl. I. bod 1.7.

Zhotovitel splní svou povinnost provést dílo jeho dokončením v souladu s podmínkami smlouvy a jeho předáním objednateli v dohodnutém termínu, včetně zajištění dokladové části pro objednatele.

Dokončeným dílem se rozumí provedené dílo bez vad a nedodělků a je-li předvedena jeho způsobilost sloužit svému účelu a je – li předáno protokolárně objednateli. U předávacího a přejímacího řízení je zhotovitel povinen předložit následující doklady:

- a) V případě odchylky od projektové dokumentace předloží zhotovitel objednateli dokumentaci skutečného provedení, v listinné podobě v počtu 2 ks a v datové podobě na datovém nosiči v počtu 2 ks,
- b) Zápisy a osvědčení o provedených zkouškách použitých materiálů,
- c) Zápisy a výsledky o prověření prací a konstrukcí zakrytých v průběhu prací,
- d) Prohlášení o shodě použitých materiálů,

- e) Stavební deník (případně deníky),
 - f) Dokumentace případných změn, víceprací, méněprací,
 - g) Podrobnou fotodokumentaci s popisky 2 x na CD,
 - h) Seznam subdodavatelů, kteří se na zakázce podíleli,
 - i) Další doklady vyžadované k předávacímu a přijímacímu řízení, které budou v průběhu provádění díla blíže specifikovány.
- 11.3. Zhotovitel vyzve pracovníka objednatele, pověřeného jednáním ve věcech technických, k převzetí díla písemně 5 pracovních dnů předem.
- 11.4. O předání a převzetí ukončeného díla bude sepsán Zápis o předání a převzetí díla. Povinnost dodat je splněna řádným provedením díla. Povinnost odebrat je splněna prohlášením objednatele o tom, že dílo přijímá, uvedeném v Zápisu o předání a převzetí díla.
- 11.5. Zhotovitel nese nebezpečí škody na díle až do doby podepsání Zápisu o předání a převzetí objednatel, kdy vlastnické právo přechází na objednatele.

XII.

Vyklizení staveniště

- 12.1. Zhotovitel vyklidí staveniště do **5** pracovních dnů po předání díla a odstranění všech vad a nedodělků.

XIII.

Smluvní pokuty

- 13.1. V případě prodlení zhotovitele s řádným provedením a předáním díla v termínu dle této smlouvy, postihuje objednatel zhotovitele smluvní pokutou ve výši **0,5 %** z celkové ceny díla za každý den prodlení.
- 13.2. V případě prodlení zhotovitele se zahájením díla, postihuje objednatel zhotovitele smluvní pokutou ve výši **0,5 %** z celkové ceny díla za každý den prodlení.
- 13.3. V případě prodlení zhotovitele s termínem vyklizením staveniště, postihuje objednatel zhotovitele smluvní pokutou ve výši **0,5 %** z celkové ceny díla za každý den prodlení.
- 13.4. V případě prodlení zhotovitele se zahájením odstraňování řádně reklamované vady během záruční doby dle článku čl. VII. bod 7. 4 této smlouvy, postihuje objednatel zhotovitele smluvní pokutou ve výši **0,5 %** z celkové ceny díla za každý den prodlení.
- 13.5. V případě porušení povinnosti zhotovitele vést řádným způsobem stavební deník včetně dodržení požadavků jeho obsahových náležitostí v souladu s obecně závaznými předpisy nebo smlouvou, postihuje objednatel zhotovitele smluvní pokutou ve výši **0,5 %** z celkové ceny díla za každý den prodlení ode dne zjištění porušení této povinnosti.
- 13.6. V případě prodlení objednatele s úhradou faktury je objednatel povinen uhradit zhotoviteli smluvní pokutu ve výši **0,5 %** z dlužné částky za každý den prodlení.
- 13.7. V případě porušení předpisů o bezpečnosti práce, požární ochrany, udržování pořádku na pracovišti ze strany zhotovitele postihuje objednatel zhotovitele smluvní pokutou ve výši **0,5 %** z celkové ceny díla za každý zjištěný případ.
- 13.8. V případě nedoložení potřebných úředních povolení pro své pracovníky nebo pracovníky svého dodavatele postihuje objednatel zhotovitele smluvní pokutou ve výši **0,5 %** z celkové ceny díla za každý zjištěný případ.
- 13.9. V případě prodlení zhotovitele s doručením konečné faktury, postihuje objednatel zhotovitele smluvní pokutou ve výši **0,5 %** z celkové ceny díla za každý den prodlení.
- 13.10. V případě porušení povinnosti zhotovitele zajistit po celou dobu realizace díla přístup vlastníkům přilehlých nemovitostí, vstup na jimi vlastněné pozemky nebo zachovat přístup ke stavbám na nich

stojících či jiné porušení povinnosti stanovené v čl. 9.23., postihuje objednatel zhotovitele smluvní pokutou ve výši 5.000 Kč za jednotlivé zjištěné pochybení a každý den prodlení ode dne zjištění porušení této povinnosti.

- 13.11. V případě, že zhotovitel nesplní kteroukoli povinnost, nebude-li mít porušení smluvní povinnosti svou samostatnou smluvní pokutu, vyplývající z článku XIII., je objednatel oprávněn vyúčtovat zhotoviteli smluvní pokutu ve výši 5.000 Kč za jednotlivé zjištěné pochybení a každý den prodlení ode dne zjištění porušení této povinnosti.
- 13.12. Smluvní pokutou není dotčeno právo objednatele na náhradu škody, kterou zhotovitel způsobil objednateli nesplněním svých povinností, ke kterým se zhotovitel zavázal v této smlouvě. Smluvní strany tímto, po vzájemné dohodě, vylučují použití ustanovení §2050 zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník.
- 13.13. Smluvní pokuty dle článků XIII. bod. 13.1. až 13.10. této smlouvy jsou splatné do 10 dnů od doručení výzvy oprávněné strany k její úhradě. Objednatel je oprávněn zádržně použít při účtování smluvních pokut výše uvedených jednostranným zápočtem.

XIV.

Vyšší moc

- 14.1. Jakékoliv zpoždění nebo nedostatky v činnosti zhotovitele nebo objednatele nejsou neplněním závazku a nedávají důvod k jakýmkoliv požadavkům na náhradu škody, pokud je rozsah těchto zpoždění nebo nedostatků vyvolán příčinami vyšší moci, které zhotovitel nebo objednatel nemohou ovlivnit, zahrnujícími vyvlastnění nebo zabavení věcí, vyhovění jakémukoliv příkazu nebo žádosti vládních úřadů, válečné události, vzpoury nebo sabotáž nebo tím vzniklou škodu, požáry, povodně, výbuch, stávky nebo jakékoliv další příčiny, ať již stejného nebo jiného charakteru než výše uvedené, kterým při veškerém přiměřeném úsilí nemohou smluvní strany zabránit.
- 14.2. Zpoždění způsobená vyšší mocí prodlužují termín plnění závazků podle této smlouvy pro každou ze zúčastněných stran.

XV.

Zvláštní ujednání

- 15.1. Zhotovitel prohlašuje, že mu bylo uděleno oprávnění k provádění činností, které jsou předmětem této smlouvy. Zhotovitel neprodleně oznámí objednateli jakoukoli změnu, týkající se autorizovaných osob nebo živnostenského oprávnění zhotovitele.
- 15.2. Zhotovitel prohlašuje, že má sjednané pojištění odpovědnosti za újmu způsobenou svou činností, a to v rozsahu této zakázky, případně v rozsahu potenciálního rizika, tak aby v případě způsobení škody byl schopen náhradu škod uhradit. Zhotovitel je povinen na žádost objednavatele prokázat doklad o uzavřeném pojištění a výšku sjednaného plnění.
- 15.3. V případě více jak desetidenního prodlení zhotovitele se splněním konečného termínu provádění díla, nebo pokud bude z jiných skutečností zjevné, že zhotovitel z důvodů na své straně dílo nedokončí ve sjednaném termínu, může objednatel od této smlouvy odstoupit.
- 15.4. Objednatel je oprávněn od této smlouvy odstoupit také tehdy, pokud zhotovitel provádí dílo v rozporu s touto smlouvou a nezjedná nápravu ani do 10 dnů poté, co k tomu byl objednatelem vyzván.
- 15.5. Smluvní strany se dohodly, že zhotovitel není oprávněn bez předchozího písemného souhlasu objednatele postoupit jakékoli pohledávky za objednatelem vyplývající z této smlouvy na třetí osobu.
- 15.6. Zhotovitel prohlašuje a zavazuje se, že obchodní a technické informace, které mu byly svěřeny objednatelem, a které nemají povahu obecně známých informací, nezpřístupní třetím osobám bez předchozího písemného souhlasu objednavatele a nepoužije tyto informace pro jiné účely než pro účely splnění závazků dle této smlouvy.

XVI. Bankovní záruka

16.1. Zhotovitel se zavazuje objednateli poskytnout dle níže uvedených podmínek tyto bankovní záruky:

- 1) Bankovní záruka č. 1 - za řádné provedení díla (čl. 16.2. Smlouvy).
- 2) Bankovní záruka č. 2 - za kvalitu díla (čl. 16.3. a násl. Smlouvy).

16.2. Zhotovitel se zavazuje, že objednateli nejpozději do 3 pracovních dnů ode dne uzavření této smlouvy předloží bankovní záruku za řádné provedení díla (tj. zejména za dodržení smluvních podmínek a doby plnění díla) ve výši odpovídající 10 % z celkové ceny díla bez DPH, tj. ve výši **2 649 637,87 Kč**. V případě prodlení s předložením bankovní záruky o více než 14 kalendářních dnů vzniká objednateli nárok na odstoupení od smlouvy. Právo z bankovní záruky za řádné provedení díla je objednatel oprávněn uplatnit v případech, že zhotovitel nedodrží smluvní podmínky, nesplní termíny provádění díla podle harmonogramu, nepředloží řádně a včas objednateli bankovní záruku za kvalitu díla nebo neuhradí objednateli nebo třetí straně způsobenou škodu či smluvní pokutu nebo jiný peněžitý závazek, k němuž je podle této smlouvy povinen. Před uplatněním plnění z bankovní záruky oznámí objednatel písemně zhotoviteli výši požadovaného plnění ze strany banky. Zhotovitel je povinen doručit objednateli novou záruční listinu ve znění shodném s předchozí záruční listinou, v původní výši bankovní záruky, vždy nejpozději do 7 kalendářních dnů od jejího úplného vyčerpání. Bankovní záruka bude v platnosti po dobu plnění dle této smlouvy.

16.3. Zhotovitel se zavazuje nejpozději při protokolárním předání díla dle této smlouvy předložit objednateli bankovní záruku za kvalitu díla ve výši 10 % z celkové ceny díla bez DPH, tj. ve výši **2 649 637,87 Kč**. Pro případ, že dojde k navýšení ceny díla v průběhu jeho realizace, je zhotovitel povinen předložit bankovní záruku počítanou z nové ceny díla při jeho protokolárním předání. Bankovní záruka bude v plné výši platná po dobu běhu Záruční doby. Objednatel tuto bankovní záruku uvolní do 10 kalendářních dnů po uplynutí Záruční doby a na základě písemné žádosti zhotovitele.

16.3.1 Právo z bankovní záruky za kvalitu díla je objednatel oprávněn uplatnit v případech, že zhotovitel neodstraní oznámené záruční vady v souladu se smlouvou nebo neuhradí objednateli nebo třetí straně smluvní pokutu nebo škodu způsobenou v souvislosti s výskytem záruční vady, nebo jiný peněžitý závazek, k němuž bude podle smlouvy povinen apod. Před uplatněním plnění z bankovní záruky oznámí objednatel písemně zhotoviteli výši požadovaného plnění ze strany banky.

16.3.2 Zhotovitel je povinen doplnit finanční prostředky a doručit objednateli novou záruční listinu ve znění shodném s předchozí záruční listinou a v původní výši bankovní záruky, vždy nejpozději do 7 kalendářních dnů od jejího úplného vyčerpání.

16.4. Bankovní záruka dle bodu 16.3. musí být vystavena jako neodvolatelná a bezpodmínečná, a to na dobu **60 měsíců** od předání díla, případně prodloužení o dobu stavění běhu lhůty v případě uplatnění vad. V případě změn díla či změny termínů je zhotovitel povinen zajistit v tomto duchu též změny bankovní záruky. Zhotovitel tímto potvrzuje, že se banka zaváže k plnění bez námitek a na základě první výzvy oprávněného (objednatele). Zhotovitel prohlašuje, že předá objednateli bankovní záruku v originále při podpisu Zápisu o předání a převzetí díla dle článku XI. bod. 11.4, což objednatel svým podpisem Zápisu o předání a převzetí díla také stvrdí.

16.5. Objednatel je oprávněn právo z bankovní záruky uplatnit zejména v případě, kdy zhotovitel, neuhradí způsobenou škodu či smluvní pokutu či neodstraní reklamované vady a nedodělky dle ustanovení smlouvy, tak jak jsou záruční podmínky a odpovědnost za vady dohodnuty v čl. VII. této smlouvy. Prostředky zajištěné bankovní zárukou je objednatel oprávněn využít k uspokojení jakéhokoliv neuspokojeného závazku zhotovitele vůči objednateli, který vyplývá ze smlouvy o dílo.

XVII.

Sociální a environmentální odpovědnost

- 17.1. Objednatel požaduje, aby Zhotovitel a jeho poddodavatelé prováděli dílo v souladu s mezinárodními úmluvami týkajícími se organizace práce (ILO) přijatými Českou republikou.
- 17.2. Zhotovitel se zavazuje dodržovat minimálně následující základní pracovní standardy:
- Úmluva č. 87 o svobodě sdružování a ochraně práva organizovat se
 - Úmluva č. 98 o právu organizovat se a kolektivně vyjednávat
 - Úmluva č. 29 o nucené práci
 - Úmluva č. 105 o odstranění nucené práce
 - Úmluva č. 138 o minimálním věku
 - Úmluva č. 182 o nejhorších formách dětské práce
 - Úmluva č. 100 o rovnosti v odměňování
 - Úmluva č. 111 o diskriminaci v zaměstnání a povolání
 - Úmluva č. 155 o bezpečnosti a zdraví pracovníků a pracovním prostředí
- 17.3. Zhotovitel se zavazuje po celou dobu trvání smluvního vztahu založeného smlouvou zajistit dodržování veškerých právních předpisů, zejména pak pracovněprávních (odměňování, pracovní doba, doba odpočinku mezi směnami, placené přesčasy), dále předpisů týkající se oblasti zaměstnanosti a bezpečnosti a ochrany zdraví při práci, tj. zejména zákona č. 435/2004 Sb., o zaměstnanosti, ve znění pozdějších předpisů, a Zákoníku práce, a to vůči všem osobám, které se na plnění zakázky podílejí (a bez ohledu na to, zda budou prováděny Zhotovitelem či jeho poddodavatelem). Zhotovitel se také zavazuje zajistit, že všechny osoby, které se na plnění zakázky podílejí (a bez ohledu na to, zda budou prováděny Zhotovitelem či jeho poddodavatelem), jsou vedeny v příslušných registrech, jako například v registru pojištěnců ČSSZ. Zhotovitel je dále povinen zajistit, že všechny osoby, které se na plnění zakázky podílejí (a to bez ohledu na to, zda budou činnosti prováděny Zhotovitelem či jeho poddodavatelem) budou proškoleny z problematiky BOZP a že jsou vybaveny osobními ochrannými pracovními prostředky dle účinné legislativy.
- 17.4. Zhotovitel a jeho poddodavatelé jsou odpovědní za zajištění toho, aby všichni zaměstnanci pracující na díle měli zákonné právo pracovat v České republice a že jejich zaměstnání bude v souladu se zákonem 262/2006 Sb., zákoník práce.
- 17.5. Zhotovitel a jeho poddodavatelé musí zajistit rovnost a spravedlivé a důstojné zacházení se všemi jejich zaměstnanci a spravedlivě oceňovat své zaměstnance. Diskriminace zaměstnanců jakéhokoli druhu je přísně zakázána.
- 17.6. Pokud se Objednatel dozví, že Zhotovitel nebo jeho poddodavatelé nesplňují výše uvedená nařízení, je Zhotovitel povinen tyto nedostatky napravit a dokončit plnění dle smlouvy v souladu s těmito požadavky. Jakékoli potenciální náklady spojené s touto povinností jsou nákladem Zhotovitele.
- 17.7. Dodavatel je povinen předkládat na konci každého čtvrtletí čestné prohlášení, že všechny platby svým poddodavatelům provedl řádně a včas. Zadavatel si vyhrazuje právo ověřit pravdivost poskytnuté informací u jednotlivých poddodavatelů.
- 17.8. Objednatel je oprávněn průběžně kontrolovat dodržování povinností Zhotovitele dle odst. 17.3. tohoto článku Smlouvy, (a to i přímo u osob podílejících se na plnění zakázky), přičemž Zhotovitel je povinen tuto kontrolu umožnit, strpět a poskytnout Objednateli nezbytnou součinnost k jejímu provedení.
- 17.9. Zhotovitel je povinen oznámit Objednateli, že vůči němu či jeho poddodavateli bylo orgánem veřejné moci (zejména Státním úřadem inspekce práce či oblastními inspektoráty, Krajskou hygienickou stanicí apod.) zahájeno řízení pro porušení právních předpisů, jichž se dotýká ujednání v odst. 17.3. tohoto článku Smlouvy, a k němuž došlo při plnění zakázky nebo v souvislosti s ním, a to nejpozději do 10 dnů od doručení oznámení o zahájení řízení. Součástí oznámení Zhotovitele bude též informace o datu doručení oznámení o zahájení řízení.

- 17.10. Zhotovitel je povinen předat Objednateli kopii pravomocného rozhodnutí, jímž se řízení ve věci dle předchozího odstavce tohoto článku končí, a to nejpozději do 10 dnů ode dne, kdy rozhodnutí nabude právní moci. Současně s kopií pravomocného rozhodnutí Zhotovitel poskytne Objednateli informaci o datu nabytí právní moci rozhodnutí.
- 17.11. V případě, že Zhotovitel (či jeho poddodavatel) bude v rámci řízení zahájeného dle odst. 17.9. tohoto článku Smlouvy pravomocně uznán vinným ze spáchání přestupku, správního deliktu či jiného obdobného protiprávního jednání, je Zhotovitel povinen přijmout nápravná opatření a o těchto, včetně jejich realizace, písemně informovat Objednatele, a to v přiměřené lhůtě stanovené po dohodě s Objednatelem.
- 17.12. Objednatel je oprávněn požadovat po Dodavateli zaplacení smluvní pokuty ve výši:
- i. 10.000,- Kč v případě, že Dodavatel bude v prodlení s plněním povinnosti oznámit Objednateli zahájení řízení a uvést datum jeho zahájení dle odst. 17.9. Smlouvy; a to vždy za každý jednotlivý případ porušení a i jen započatý den prodlení
 - ii. 10.000,- Kč v případě, že Dodavatel bude v prodlení s plněním povinnosti předložit Objednateli kopii pravomocného rozhodnutí, jímž se řízení končí, a uvést datum právní moci, dle odst. 17.10. Smlouvy; a to vždy za každý jednotlivý případ porušení a i jen započatý den prodlení.
- 17.13. Objednatel je oprávněn odstoupit od Smlouvy, pokud Zhotovitel nebo jeho poddodavatel bude orgánem veřejné moci uznán pravomocně vinným ze spáchání přestupku či správního deliktu, popř. jiného obdobného protiprávního jednání, v řízení dle odst. 17. 9. Smlouvy.
- 17.14. Zhotovitel se zavazuje v maximální možné míře při provádění díla dodržovat principy sociálně odpovědného zadávání, environmentálně odpovědného zadávání a inovací. Zhotovitel se v tomto smyslu zavazuje dodržovat veškeré pracovněprávní předpisy, předpisy týkající se bezpečnosti a ochrany zdraví při práci, jakož i předpisy související s ochranou životního prostředí.

XVIII.

Závěrečná ustanovení

- 18.1. Tato smlouva nabývá platnosti dnem připojení podpisu obou smluvních stran a účinnosti dnem zveřejnění v informačním systému registru smluv na Portále veřejné správy dle zákona č. 340/2015 Sb., o registru smluv. Tato smlouva bude v plném rozsahu uveřejněna v informačním systému registru smluv na Portále veřejné správy dle zákona č. 340/2015 Sb., o registru smluv.
- 18.2. Tuto smlouvu lze měnit nebo doplňovat pouze dohodou ve formě písemných dodatků k ní. Pro účely tohoto ustanovení se za písemnou formu nepovažuje komunikace prostřednictvím e-mailu nebo jiných elektronických zpráv.
- 18.3. Tato smlouva je vyhotovena ve dvou stejnopisech, z nichž objednatel i zhotovitel obdrží po jednom výtisku.
- 18.4. Pokud nebylo v této smlouvě ujednáno jinak, řídí se právní vztahy z ní vyplývající zákonem č. 89/2012 Sb., občanský zákoník.
- 18.5. Pokud by některé z ustanovení této smlouvy bylo nebo se stalo neúčinným nebo neproveditelným, nebude tím dotčena platnost ostatních ustanovení této smlouvy. Smluvní strany se v takovém případě zavazují nahradit neúčinné nebo neproveditelné ustanovení takovým, které se podle smyslu a účelu nejvíce blíží hospodářskému účelu neúčinného nebo neproveditelného ustanovení.
- 18.6. Smluvní strany prohlašují, že tato smlouva byla uzavřena podle jejich svobodné a vážné vůle a nikoliv v tísní ani za nápadně nevýhodných podmínek. Účastníci smlouvy si tuto smlouvu přečetli, je jim znám její obsah a souhlasí s ním, což stvrzují vlastnoručními podpisy.
- 18.7. Účastníci smlouvy se dohodli, že text smlouvy je veřejně přístupnou listinou ve smyslu zákona č. 106/1999 Sb., o svobodném přístupu i informacím.

- 18.8. Svým podpisem souhlasí zhotovitel se zveřejněním smlouvy na internetových stránkách objednatele a zároveň bere na vědomí, že znění smlouvy, včetně příloh podléhá zákonu č. 106/1999 Sb., o svobodném přístupu k informacím, v platném znění.
- 18.9. Smluvní strany souhlasí s tím, aby tato Smlouva byla vedena v evidenci smluv vedené městem Bílina, která bude přístupná dle zákona č. 106/1999 Sb., o svobodném přístupu k informacím, a která obsahuje údaje o smluvních stranách, předmětu smlouvy, číselné označení smlouvy a datum jejího uzavření.
- 18.10. Smluvní strany prohlašují, že skutečnosti uvedené v této Smlouvě nepovažují za obchodní tajemství a udělují svolení k jejich zpřístupnění ve smyslu zákona č. 106/1999 Sb., o svobodném přístupu k informacím.
- 18.11. Nedílnou součástí této smlouvy jsou:
- Příloha č. 1: Položkový rozpočet zhotovitele
 - Příloha č. 2: Závazný časový harmonogram postupu prací s přesným určením kalendářního týdne zahájení prací
 - Příloha č. 3: Plán přípravy odpadů k opětovnému použití, recyklaci nebo jiným druhům materiálového využití.
 - Příloha č. 4: Seznam poddodavatelů
- 18.12. Tato smlouva byla schválena Radou města Bílina dne 24.10.2023, č. usnesení 1172.

V Bílině, dne 06.12.2023

Město Bílina

V Dubí, dne 13.12.2023

NATURTEP, spol. s r.o.

Mgr. Zuzana Schwarz Bařtipánová
starostka města

Lenka Pasqual
jednatelkou společnosti

SOUHRNNÝ LIST STAVBY

Kód: 2205

Stavba: Stavební úpravy, vestavba a přístavba stávajícího objektu

JKSO:

CC-CZ:

Místo:

Mírové náměstí 23/12, Bílina - p.č. 124, 125/1, 125/2, 125/3, k.ú. Bílina (604208)

Datum:

12.10.2023

Objednatel:

město Bílina

IČ:

DIČ:

Zhotovitel:

NATURTEP spol. s r.o.

IČ:

DIČ:

Projektant:



IČ:

DIČ:

Zpracovatel:



IČ:

DIČ:

Na Základě:

projektové dokumentace ve stupni DPS z 04/2023

Seznam revizí:

REV01 27.06.2023 Úprava popisů a položek ve vyznačených listech

Mezisoučet náklady za stavbu- prostory Infocentrum a navazující	5 273 054,30
Mezisoučet náklady za stavbu	21 223 324,40

Cena bez DPH	26 496 378,70
---------------------	----------------------

DPH základní	21,00%	ze	26 496 378,70	5 564 239,53
snížená	15,00%	ze		0,00

Cena s DPH	v	CZK	32 060 618,23
-------------------	----------	------------	----------------------

Poznámky:

- položky uvedené v soupisu prací a dodávek je nutné ocenit včetně veškerých potřebných nákladů na práci a materiál tak, aby byla zajištěna plná a bezpodmínečná bezvadná funkčnost dokončeného předaného díla

- předložením oceněného soupisu prací a dodávek Zhotovitel prohlašuje, že si veškeré položky a výměry zkontroloval a předložená cenová nabídka zahrnuje veškeré náklady pro provedení bezvadného funkčního díla dle uvedené PD

Projektant

Datum a podpis:

Razítko

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Datum a podpis:

Razítko

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY

Kód: 2205

Stavba: Stavební úpravy, vestavba a přístavba stávajícího objektu

Místo: Mírové náměstí 23/12, Bílina - p.č. 124, 125/1, 125/2, 125/3, k.ú. Bílina (604208)

Datum: 12.10.2023

 Objednatel: město Bílina
 Zhotovitel: NATURTEP spol. s r.o.

 Projektant:
 Zpracovatel:


Kód	Objekt	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]
1)	Bourání a demolice + sanace- prostory Infocentrum a navazu	998 950,19	1 208 729,73
	Bourání a demolice	226 956,13	274 616,92
	Sanace	771 994,06	934 112,81
2)	Stavební práce a dodávky- prostory Infocentrum a navazující	2 028 881,53	2 454 946,66
	Stavební úpravy objektu	1 068 020,03	1 292 304,24
	Výrobky a specifikace	960 861,50	1 162 642,42
3)	Technologie- prostory Infocentrum a navazující	2 242 800,29	2 713 788,36
	D.1.4.1 - ZTI vodovod	32 263,00	39 038,23
	D.1.4.1 - ZTI kanalizace	45 485,03	55 036,89
	D.1.4.2 - plynovod	3 546,80	4 291,63
	D.1.4.3 - VZT	1 008 963,00	1 220 845,23
	D.1.4.4 - Ustřední vytápění	333 207,71	403 181,33
	D.1.6.1 - elektro SIL+SLA	787 589,55	952 983,36
	D.1.6.2 - EZS+CCTV	31 745,20	38 411,69
4)	Vedlejší rozpočtové náklady- prostory Infocentrum a navazuj	2 422,27	2 930,96
	Zařízení staveniště, včetně návozu a	% 0,01% 3 027 831,72	302,78 366,37
	Uklid stavby - průběžný a finální, včetně likvidace odpadů	% 0,01% 3 027 831,72	302,78 366,37
	Vertikální přesun hmot na stavbě - stavební výtahy, manipulátory a jeřáby	% 0,01% 3 027 831,72	302,78 366,37
	Dílenská a výrobní dokumentace,	% 0,01% 3 027 831,72	302,78 366,37
	Náklady na opatření BOZP při výstavbě	% 0,01% 3 027 831,72	302,78 366,37
	Ostatní náklady stavby z důvodů prací na Dokladová část - projekt skutečného provedení a veškeré doklady nutné ke kolaudaci a předání díla	% 0,01% 3 027 831,72	302,78 366,37
	Zábory, místní poplatky a dopravní omezení včetně DIO	% 0,01% 3 027 831,72	302,78 366,37
Mezisoučet náklady za stavbu- prostory Infocentrum a navazují		5 273 054,30	6 380 395,71
1)	Bourání a demolice + sanace	4 172 687,46	5 048 951,83
	Bourání a demolice	1 920 309,62	2 323 574,64
	Sanace	2 252 377,84	2 725 377,19
2)	Stavební práce a dodávky	11 054 872,69	13 376 395,95
	Stavební úpravy objektu	7 733 603,30	9 357 659,99
	Venkovní objekty, plochy a oplocení	508 587,00	615 390,27
	Výrobky a specifikace	2 812 682,39	3 403 345,69
3)	Technologie	5 983 582,23	7 240 134,50
	D.1.4.1 - ZTI vodovod	208 482,26	252 263,53
	D.1.4.1 - ZTI kanalizace	465 610,88	563 389,16
	D.1.4.2 - plynovod	72 673,76	87 935,25
	D.1.4.3 - VZT	1 690 152,00	2 045 083,92
	D.1.4.4 - Ustřední vytápění	948 539,03	1 147 732,23
	D.1.6.1 - elektro SIL+SLA	2 409 829,50	2 915 893,70
	D.1.6.2 - EZS+CCTV	188 294,80	227 836,71

Kód	Objekt		Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]
4) Vedlejší rozpočtové náklady			12 182,05	14 740,24
	Zařízení staveniště, včetně návozu a	%	15 227 560,15	1 522,76
	Uklid stavby - průběžný a finální, včetně	%	15 227 560,15	1 522,76
	likvidace odpadů			
	Vertikální přesun hmot na stavbě -	%	15 227 560,15	1 522,76
	stavební výtahy, manipulátory a jeřáby			
	Dílenská a výrobní dokumentace,	%	15 227 560,15	1 522,76
	Náklady na opatření BOZP při výstavbě	%	15 227 560,15	1 522,76
	Ostatní náklady stavby z důvodů prací na	%	15 227 560,15	1 522,76
	Dokladová část - projekt skutečného			
	provedení a veškeré doklady nutné ke	%	15 227 560,15	1 522,76
	kolaudaci a předání díla			
	Zábory, místní poplatky a dopravní	%	15 227 560,15	1 522,76
	omezení včetně DIO			
Mezिसoučet náklady za stavbu			21 223 324,40	25 680 222,52
Celkové náklady za stavbu			26 496 378,70	32 060 618,23

KRYCI LIST ROZPOCTU

Stavba: Stavební úpravy, vestavba a přístavba stávajícího objektu
Objekt: Bourání a demolice
 JKSO:
 Místo: Mírové náměstí 23/12, Bílina - p.č. 124, 125/1, 125/2, 125/3, k.ú. Bílina (604208)

CC-CZ:
 Datum: 12.10.2023

Objednatel: město Bílina

IČ:
 DIČ:

Zhotovitel: NATURTEP spol. s r.o.

IČ:
 DIČ:

Projektant:


IČ:
 DIČ:

Zpracovatel:


IČ:
 DIČ:

Na základě: **projektové dokumentace ve stupni DPS z 04/2023**

Seznam revizí:

1) Náklady z rozpočtu - prostory Infocentrum a navazující	226 956,13
2) Náklady z rozpočtu	1 920 309,62
Cena bez DPH	2 147 265,75

DPH základní	21%	ze	2147265,75	450 925,81
snížená	15%	ze	0	0,00

Cena s DPH v CZK 2 598 191,56

Projektant

Datum a podpis: Razítko

Zpracovatel

Datum a podpis: Razítko

Objednavatel

Datum a podpis: Razítko

Zhotovitel

Datum a podpis: Razítko

REKAPITULACE ROZPOČTU

Stavba: Stavební úpravy, vestavba a přístavba stávajícího objektu

Objekt: Bourání a demolice

Místo: Mírové náměstí 23/12, Bílina - p.č. 124, 125/1, 125/2, 125/3, k.ú. Bílina (604208)

Datum: 12.10.2023

Objednatel: město Bílina
Zhotovitel: NATURTEP spol. s r.o.Projektant:
Zpracovatel:

Kód - Popis	m2 HPP	803,82	CZK / m2 HPP	Cena celkem [CZK]
1) Náklady z rozpočtu - prostory Infocentrum a navazu ^{30,61}			7 414	226 956,13
HSV - Práce a dodávky HSV			7 414	226 956,13
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání			3 184	97 455,36
997 - Přesuny suti			4 231	129 500,77
2) Náklady z rozpočtu	773,21		2 484	1 920 309,62
HSV - Práce a dodávky HSV			2 484	1 920 309,62
5 - Komunikace a venkovní plochy			14	11 170,00
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání			744	574 968,01
997 - Přesuny suti			1 725	1 334 171,61
Celkové náklady			2 671	2 147 265,75

ROZPOCET

Stavba: Stavební úpravy, vestavba a přístavba stávajícího objektu

Objekt: Bourání a demolice

Místo: Mírové náměstí 23/12, Blilina - p.č. 124, 125/1, 125/2, 125/3, k.ú. Blilina (604208)

Datum: 12.10.2023

Objednatel: město Blilina
Zhotovitel: NATURTEP spol. s r.o.Projektant:
Zpracovatel:

Poznámka: Výpis materiálu obsahuje dodávku a montáž základního materiálu pro danou akci. Dodávka akce se předpokládá včetně souvisejícího doplňkového, podružného a montážního materiálu tak, aby celé dílo bylo bezvadné a funkční a splňovalo všechny předpisy, které se na ně vztahují.

PC	Ty	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
1) Náklady z rozpočtu - prostory Infocentrum a navazující							226 956,13
HSV - Práce a dodávky HSV							226 956,13
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání							97 455,36
K		962032230	Bourání zdiva z cihel pálených nebo vápenopískových na MV nebo MVC do 1 m3 zdivo 1.NP - bourání a ubourání =0,2*0,3*2,2+0,65*2,36*0,3+0,8*0,2*2,8	m3	1,577	1 660,00	2 618,15
					1,172		
			zdivo 2.NP - bourání a ubourání =0,15*2,25*0,3*2*2		0,405		
K		963042819	Bourání schodišťových stupňů betonových zhotovených na místě 1.NP bar =2*3	m	6,000	272,00	1 632,00
					6,000		
K		965042141	Bourání podkladů pod dlažby nebo mazanin betonových nebo z litého asfaltu tl do 100 mm pl přes 4 m2 1.NP - komplet podlahy skladba P.3 =(20+30,61)*tloušťka	m3	13,412	2 500,00	33 529,13
					0,265	13,412	
K		965082923	Odstranění násypů pod podlahami tl do 100 mm pl přes 2 m2 1.NP - demolice P =(20+30,61)*tloušťka	m3	19,485	702,00	13 678,36
					0,65	19,485	
K		968062247	Vybourání dřevěných rámu oken jednoduchých včetně křidel pl přes 4 m2 okna 1.NP =2,96*2,45	m2	7,252	116,00	841,23
					7,252		
K		974031666	Vysekáni rýh ve zdivu cihelném pro vtažování nosníků hl do 150 mm v do 250 mm 1.NP =2,5+3+1,9*3+2*2	m	21,500	218,00	4 687,00
					1	15,200	
					1	6,300	
K		978011161	Otlučení (osekání) vnitřní vápenné nebo vápenocementové omítky stropů v rozsahu přes 30 do 50 % strop 1.NP =20+30,61	m2	154,820	72,00	11 147,04
					50,610		
					104,210		
K		978013161	Otlučení (osekání) vnitřní vápenné nebo vápenocementové omítky stěn v rozsahu přes 30 do 50 % stěny 1.NP =(5,6+5,4+6,3+3,2)*2*3	m2	375,148	55,00	20 633,14
					123,000		
					252,148		
K		766691914	Vyvěšení nebo zavěšení dřevěných křidel dveří pl do 2 m2 dveře 1.NP 1	kus	1,000	35,00	35,00
					1,000		
K		771571810	Demontáž podlah z dlaždic keramických kladených do malty 1.NP - komplet podlahy skladba P.3 =(20+30,61)	m2	50,610	171,00	8 654,31
					50,610		
997 - Přesuny suti							129 500,77
K		997013111	Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot pro budovy v do 6 m s použitím mechanizace	t	61,449	350,00	21 507,07
K		997013501	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku do 1 km se složením	t	61,449	288,00	17 697,24
K		997013509	Příplatek k odvozu suti a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km vzorec pro 20km	t	1 167,527	12,50	14 594,08
					19	1 167,527	
K		997013861	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovně) z prostého betonu kód odpadu 17 01 01	t	32,620	1 000,00	32 619,96
K		997013863	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovně) cihelného kód odpadu 17 01 02	t	3,154	1 000,00	3 154,40
K		997013871	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovně) smíšeného stavebního a demoličního kód odpadu 17 09 04	t	22,842	1 500,00	34 262,38
K		997013811	Poplatek za uložení na skládce (skládkovně) stavebního odpadu dřevěného kód odpadu 17 02 01	t	2,833	2 000,00	5 665,64
2) Náklady z rozpočtu							1 920 309,62
HSV - Práce a dodávky HSV							1 920 309,62
5 - Komunikace a venkovní plochy							11 170,00
K		113107171	Odstranění podkladu z betonu prostého tl přes 100 do 150 mm strojně pl přes 50 do 200 m2 plocha dvoru =111,7	m2	111,700	100,00	11 170,00
					111,700		
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání							574 968,01
K		961031411	Bourání základů cihelných na MC základy přístavby =(3,8+4,8+7,9)*2*0,5*0,7+(4,7*4+19,7)*0,7*0,7+2,5*1,2*0,7	m3	39,777	1 000,00	39 777,15
					32,515		
					6,331		
					0,931		
K		962031133	Bourání příček z cihel pálených na MVC tl do 150 mm příčky 1.NP =1,1*2,2+1*2+(4+1,1*3+2,6+1,1*2+1,8)*3+1,3*2,1+0,4*2,3	m2	86,190	150,00	12 928,50
					49,770		
					36,420		
K		962032230	Bourání zdiva z cihel pálených nebo vápenopískových na MV nebo MVC do 1 m3 bourání sokl =0,19*(8,3+0,83)	m3	73,521	1 000,00	73 530,85
					1,735		
					6,331		
					0,377		
					0,900		
					0,900		
					1,862		
					2,108		
					44,132		
					6,324		
					10,440		
					-1	-1,577	
K		962081131	Bourání příček ze skleněných tvárcí tl do 100 mm luxfery 1.NP =1*1,4*2	m2	9,600	173,00	1 660,80
					2,800		
					6,800		
K		963012520	Bourání stropů z ZB desek š přes 300 mm tl přes 140 mm 3.NP desky balkon =3,45*2*tloušťka	m3	2,091	3 200,00	6 691,20
					0,25	1,725	
					0,3	0,366	
K		963023711	Vybourání schodišťových stupňů ze zdi cihelné jednostranné venkovní schodiště =2,6*2	m	5,200	541,00	2 813,20
					5,200		
K		963042819	Bourání schodišťových stupňů betonových zhotovených na místě 1.NP bar =2*3	m	3,200	272,00	870,40
					6,000		
					3,200		
					-1	-6,000	
K		965042141	Bourání podkladů pod dlažby nebo mazanin betonových nebo z litého asfaltu tl do 100 mm pl přes 4 m2	m3	81,628	1 800,00	146 930,04

PC	Ty	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			1.NP - komplet podlahy bourané objekty =142,9*tloušťka		0,25	35,725	
			1.NP - komplet podlahy skladba P.2 =(22,76+27,72+40,52)*tloušťka		0,235	21,385	
			1.NP - komplet podlahy skladba P.3 =(20+15,1+30,61+4,95+2,28+23,93+28,19+18,07)*tloušťka		0,265	37,929	
			odpočet INFO ODKAZ		-1	-13,412	
	K	965081323	Bourání podlah z dlaždic betonových, teracových nebo čedičových tl do 25 mm plochy přes 1 m2	m2	19,260	147,00	2 831,22
			2.NP =19,26			19,260	
	R	965081113.R001	Bourání dlažby z dlaždic púdních plochy přes 1 m2 k dalšímu použití	m2	42,530	120,00	5 103,60
			bourání bod Pt =4,54+25,32+12,67			42,530	
	K	965082923	Odstanění násypů pod podlahami tl do 100 mm pl přes 2 m2	m3	50,157	700,00	35 109,73
			1.NP - demolicie P =(22,76+27,72+40,52)*tloušťka+(20+15,1+30,61+4,95+2,28)*tloušťka		0,65	65,847	
			1.NP - demolicie Ps =(6,86+11,21)*tloušťka		0,21	3,795	
			odpočet INFO ODKAZ		-1	-19,485	
	K	965082933	Odstanění násypů pod podlahami tl do 200 mm pl přes 2 m2	m3	3,168	575,00	1 821,31
			2.NP mezipatro P6 =(12,67)*tloušťka		0,25	3,168	
	K	968062245	Vybourání dřevěných rámu oken jednoduchých včetně křidel pl do 2 m2	m2	23,011	166,00	3 819,76
			okna 2.NP =1,1*1,6			1,760	
			okna 3.NP =1,15*1,111*12+1,11*1,415*2+1,111*1,25*2			21,251	
	K	968062246	Vybourání dřevěných rámu oken jednoduchých včetně křidel pl do 4 m2	m2	27,476	137,00	3 764,16
			okna 2.NP =1,1*2,4+1,7*1,85*2+1,8*2+1,6*2,2*2			18,490	
			okna 3.NP =0,96*2,28*2+0,96*2,4*2			8,988	
	K	968062247	Vybourání dřevěných rámu oken jednoduchých včetně křidel pl přes 4 m2	m2	12,206	116,00	1 415,85
			okna 1.NP =2,58*1,92+2,96*2,45*2			19,458	
			odpočet INFO ODKAZ		-1	-7,252	
	K	974031164	Vysekání rýh ve zdivu cihelném hl do 150 mm š do 150 mm	m	18,000	284,00	5 112,00
			osazení desky pavlače a schodiště =18			18,000	
	K	974031666	Vysekání rýh ve zdivu cihelném pro vřahování nosníků hl do 150 mm v do 250	m	60,160	396,00	23 823,36
			1.NP =2*2,15+2,8*6+3,5*4+2,28*2+2,1*2+1,9*3+2,5*3		1	55,060	
			2.NP =1,85*2+1,85*2+1,3*2+3,5*4+1,3*2		1	26,600	
			odpočet INFO ODKAZ		-1	-21,500	
	K	975043121	Jednořadové podchycení stropů pro osazení nosníků v do 3,5 m pro zatížení přes 750 do 1000 kg/m	m	21,900	692,00	15 154,80
			1.NP =2*3*vyška		3,65	21,900	
			2.NP =2*vyška		3,38	6,760	
	K	978011161	Otlučení (osekání) vnitřní vápenné nebo vápenocementové omítky stropů v rozsahu přes 30 do 50 %	m2	390,170	72,00	28 092,24
			strop 1.NP =80,02-14,25+102,21+30,61+62,21-6,91			253,890	
			strop 2.NP =43,92+156,64+80,64			281,200	
			strop mezipatro 2.NP =9,9			9,900	
			odpočet INFO ODKAZ		-1	-154,820	
	K	978013161	Otlučení (osekání) vnitřní vápenné nebo vápenocementové omítky stěn v rozsahu přes 30 do 50 %	m2	1 006,626	30,00	30 198,78
			stěny 1.NP =(6,66+3,62)*2*3,8+(4,57+6,66)*2*3,8+(4,9+3,7+1,3)*2*3,77+(5,9+3,7+4,7+5,9+6,1+6,6+3,3+2+5,6+5,4+4+2,5)*2*3			597,522	
			stěny 2.NP =(5,1+5,6+2,95+5,8+5,8+3,8+11,3+1,1)*2*2,76+(4,5+5,1+5+5,2+6,9+6,3+6+3,5+5,9+5,7+3,6+4,1+7,8+1,1)*2*3,38+(3,1+4,2)*2*3,26			754,332	
			stěny mezipatro 2.NP =(4,2+2,6)*2*2,2			29,920	
			odpočet INFO ODKAZ		-1	-375,148	
	K	978059541	Odekání a odebrání obkladů stěn z vnitřních obkládaček plochy přes 1 m2	m2	25,400	128,00	3 251,20
			obklady 1.NP =(2,1+1,4+1,1+1,1+1,5+1,3+1,4+1,3+1,5)*2			25,400	
	K	981013313	Demolicie budov zděných na MVC podíl konstrukcí přes 15 do 20 % těžkou nízká přístavba	m3OP	575,250	100,00	57 525,00
			zvýšené přístavby =142,9*3,9			557,310	
			=(2,7*1,8+2,1*1,4)*2,3			17,940	
	K	713151813	Odstanění tepelné izolace střešních volně kladené mezi kroky z vláknitých materiálů suchých tl přes 100 mm	m2	514,830	42,00	21 622,86
			skladba S.1 místnosti dle tabulky			202,150	
			skladba S.1b místnosti dle tabulky			35,420	
			skladba S.2 místnosti dle tabulky			234,780	
			skladba S.2b místnosti dle tabulky			42,480	
	K	725110814	Demontáž klozetu Kombi	kus	2,000	216,00	432,00
			1.NP			2,000	
	K	725122817	Demontáž pisoárových stání bez nádrže a jedním záchodkem	kus	2,000	105,00	210,00
			1.NP			2,000	
	K	725210821	Demontáž umyvadel bez výtokových armatur	kus	2,000	168,00	336,00
			1.NP			2,000	
	K	725820801	Demontáž baterie nástěnné do G 3 / 4	kus	2,000	101,00	202,00
			1.NP			2,000	
	K	762331812	Demontáž vázaných kčí krovů z hranolů průřezové pl přes 120 do 224 cm2	m	6,200	72,00	446,40
			otvor u výtahu krokev		0,016	4,000	
			otvor u výtahu pozednice		0,0216	2,200	
	K	762331814	Demontáž vázaných kčí krovů z hranolů průřezové pl přes 288 do 450 cm2	m	42,000	104,00	4 368,00
			vyčištění dispozice 3.NP sloupky, pásky apod		0,0324	42,000	
	K	762342811	Demontáž latování střešních z latí osově vzdálenosti do 0,22 m	m2	8,800	28,00	246,40
	K	762342813	Demontáž latování střešních z latí osově vzdálenosti přes 0,50 m	m2	8,800	19,00	167,20
	K	762522811	Demontáž podlah s polštáři z prken tloušťky do 32 mm	m2	231,040	90,00	20 793,60
			2.NP =27,26+17,17+22,69+23,2+26,64+43,31+24,54+34+7,87+4,36			231,040	
	K	763131821	Demontáž SDK podhledu s dvouvrstvou nosnou kčí z ocelových profilů opláštění jednoduché	m2	27,720	95,00	2 633,40
			1.NP podhled =27,72			27,720	
	K	765111823	Demontáž krytí keramické hladké sklonu do 30° na sucho k dalšímu použití	m2	8,800	190,00	1 672,00
			otvor u výtahu =4*2,2			8,800	
	K	765111831	Příplatek k demontáži krytí keramické hladké do suti za sklon přes 30°	m2	8,800	20,00	176,00
	K	766691914	Vyvěšení nebo zavěšení dřevěných křidel dveří pl do 2 m2	kus	31,000	35,00	1 085,00
			dveře 1.NP 14			14,000	
			dveře 2.NP 18			18,000	
			odpočet INFO ODKAZ		-1	-1,000	
	K	771571810	Demontáž podlah z dlaždic keramických kladených do malty	m2	183,520	100,00	18 352,00
			1.NP - komplet podlahy skladba P.2 =(22,76+27,72+40,52)			91,000	
			1.NP - komplet podlahy skladba P.3 =(20+15,1+30,61+4,95+2,28+23,93+28,19+18,07)			143,130	
			odpočet INFO ODKAZ		-1	-50,610	
997 - Přesuny suti							1 334 171,61
	K	997013111	Vnitrostavební oprava suti a vybouraných hmot pro budovy v do 6 m s použitím mechanizace	t	996,204	350,00	348 671,39
	K	997013501	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku do 1 km se složením	t	996,204	250,00	249 051,00
	K	997013509	Příplatek k odvozu suti a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km vzorec pro 20km	t	18 927,876	10,00	189 278,76
				19	18 927,876		
	K	997013861	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) z prostého betonu kód odpadu 17 01 01	t	420,208	500,00	210 104,16
	K	997013863	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) cihelného kód odpadu 17 01 02	t	405,689	500,00	202 844,50
	K	997013867	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) z tašek a keramických výrobků kód odpadu 17 01 03	t	2,216	500,00	1 108,08

PC	Ty	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	K	997013871	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) smíšeného stavebního a demoličního kódu odpadu 17 09 04 □	t	69,954	500,00	34 976,79
	K	997013811	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu dřevěného kódu odpadu 17 02 01 □	t	98,137	1 000,00	98 136,93

KRYCI LIST ROZPOČTU

Stavba: Stavební úpravy, vestavba a přístavba stávajícího objektu
Objekt: Sanace
 JKSO:
 Místo: Mírové náměstí 23/12, Bílina - p.č. 124, 125/1, 125/2, 125/3, k.ú. Bílina (604208)

CC-CZ:
 Datum: 12.10.2023

Objednatel: město Bílina

IČ:
 DIČ:

Zhotovitel: NATURTEP spol. s r.o.

IČ:
 DIČ:

Projektant:


IČ:
 DIČ:

Zpracovatel:


IČ:
 DIČ:

Na základě: projektové dokumentace ve stupni DPS z 04/2023

Seznam revizí:

1) Náklady z rozpočtu - prostory Infocentrum a navazující	771 994,06
2) Náklady z rozpočtu	2 252 377,84
Cena bez DPH	3 024 371,90

DPH základní	21%	ze	3024371,9	635 118,10
snížená	15%	ze	0	0,00

Cena s DPH	v CZK	3 659 490,00
-------------------	--------------	---------------------

Projektant

Datum a podpis: Razítko

Zpracovatel

Datum a podpis: Razítko

Objednavatel

Datum a podpis: Razítko

Zhotovitel

Datum a podpis: Razítko

REKAPITULACE ROZPOČTU

Stavba: Stavební úpravy, vestavba a přístavba stávajícího objektu

Objekt: Sanace

Místo: Mírové náměstí 23/12, Bílina - p.č. 124, 125/1, 125/2, 125/3, k.ú. Bílina (604208)

Datum: 12.10.2023

Objednatel: město Bílina
Zhotovitel: NATURTEP spol. s r.o.Projektant:
Zpracovatel:

Kód - Popis	m2 HPP	803,82	CZK / m2 HPP	Cena celkem [CZK]
1) Náklady z rozpočtu - prostory Infocentrum a navazu ^{30,61}			25 220	771 994,06
HSV - Práce a dodávky HSV			25 220	771 994,06
1 - Zemní práce			2 834	86 754,17
2 - Zakládání			88	2 690,00
5 - Komunikace a venkovní plochy			578	17 701,25
9.1 - Ostatní konstrukce a práce, bourání			1 273	38 978,11
9.2 - Sanace			19 295	590 619,55
997 - Přesuny suti			1 152	35 250,98
2) Náklady z rozpočtu		773,21	2 913	2 252 377,84
HSV - Práce a dodávky HSV			2 913	2 252 377,84
1 - Zemní práce			298	230 047,16
2 - Zakládání			1	861,08
5 - Komunikace a venkovní plochy			65	50 007,93
9.1 - Ostatní konstrukce a práce, bourání			159	123 249,76
9.2 - Sanace			2 251	1 740 707,79
997 - Přesuny suti			139	107 504,12
Celkové náklady			3 762	3 024 371,90

ROZPOCET

Stavba: Stavební úpravy, vestavba a přístavba stávajícího objektu

Objekt: Sanace

Místo: Mírové náměstí 23/12, Blilina - p.č. 124, 125/1, 125/2, 125/3, k.ú. Blilina (604208)

Datum: 12.10.2023

Objednatel: město Blilina
Zhotovitel: NATURTEP spol. s r.o.Projektant:
Zpracovatel:

Poznámka: Výpis materiálu obsahuje dodávku a montáž základního materiálu pro danou akci. Dodávka akce se předpokládá včetně souvisejícího doplňkového, podružného a montážního materiálu tak, aby celé dílo bylo bezvadné a funkční a splňovalo všechny předpisy, které se na ně vztahují.

PC	Ty	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
1) Náklady z rozpočtu - prostory Infocentrum a navazující HSV - Práce a dodávky HSV							771 994,06
1 - Zemní práce							771 994,06
	K	132212132	Hloubení nezapažených rýh šířky do 800 mm v nesoudržných horninách třídy těžitelnosti I skupiny 3 ručně	m3	10,791	1 630,00	17 588,52
			obkopání objektu = (11,8)*0,7*hloubka	0,4	3,304		
			obkopání objektu = (6,9)*0,7*hloubka	1,55	7,487		
	K	965082923	Odstanebí násypů pod podlahami tl do 100 mm pl přes 2 m	m3	32,897	702,00	23 093,34
			1.NP - demolicce P = (20+30,61)*tloušťka	0,65	32,897		
	K	162751117	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	43,687	282,00	12 319,73
			přesun na skládku - výkopek odkaz		43,687		
	K	162751119	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	436,870	21,00	9 174,27
			vzorek pro 20km celkem, zde tedy dopočet 10 km nad	10	436,870		
	K	167151111	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 přes 100 m3	m3	43,687	53,00	2 315,41
			naložení výkopku pro výkopek celkem		43,687		
			přesun na skládku				
	K	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky	m3	43,687	20,00	873,74
	K	171201231	Poplatek za uložení zeminy a kamení na recyklační skládce (skládkovné) kód odpadu 17 05 04	t	69,899	306,00	21 389,16
			poplatek za recyklační skládku množství v m3 x sypná hmotnost zeminy 1,6	1,6	69,899		
2 - Zakládání							2 690,00
	K	212312111	Lože pro travivody z betonu prostého	m2	0,655	4 110,00	2 690,00
			spádový beton na dně výkopu = (11,8+6,9)*0,7* plocha řezu	0,05	0,655		
5 - Komunikace a venkovní plochy							17 701,25
	K	113106111	Rozebrání dlažeb z mozaiky komunikací pro pěší ručně	m2	8,260	110,00	908,60
			rozebrání chodník = (11,8)*0,7		8,260		
	K	113106123	Rozebrání dlažeb ze zámkových dlaždic komunikací pro pěší ručně	m2	4,830	100,00	483,00
			rozebrání prouška = 6,9*0,7		4,830		
	K	113107113	Odstanebí podkladu z kameniva těženého tl přes 200 do 300 mm ručně	m2	13,090	320,00	4 188,80
	K	564861011	Podklad ze šterkordité ŠD plochy do 100 m2 tl 200 mm	m2	13,090	289,00	3 783,01
			rozebrání chodník = (11,8)*0,7		8,260		
			rozebrání prouška = 6,9*0,7		4,830		
	K	591411111	Kladiení dlažby z mozaiky jednobarevné komunikací pro pěší lože z kameniva	m2	8,260	765,00	6 318,90
			rozebrání chodník = (11,8)*0,7		8,260		
	K	596211110	Kladiení zámkové dlažby komunikací pro pěší ručně tl 60 mm skupiny A pl do 50 m2	m2	4,830	418,00	2 018,94
			rozebrání prouška = 6,9*0,7		4,830		
9.1 - Ostatní konstrukce a práce, bourání							38 978,11
	K	978013191	Otlučení (osekání) vnitřní vápenné nebo vápenocementové omítky stěn v rozsahu přes 50 do 100 %	m2	82,000	111,00	9 102,00
			stěny 1.NP = ((5,6+5,4+6,3+3,2)*2)*výška	2	82,000		
	K	978015391	Otlučení (osekání) vnější vápenné nebo vápenocementové omítky stupně členitosti 1 a 2 v rozsahu přes 80 do 100 %	m2	37,400	94,00	3 515,60
			obvodové zdivo = (11,8+6,9)*výška	2	37,400		
	K	978023411	Výškrabání spár zdiva cihelného mimo komínového	m2	135,995	94,00	12 783,53
			obvodové zdivo odkaz		37,400		
			základové zdivo = (11,8)*0,5+(6,9)*(1,1+2)/2		16,595		
			vnitřní zdivo odkaz		82,000		
	K	977151121	Jádrové vrty diamantovými korunkami do stavebních materiálů D přes 110 do 120	m	3,600	3 720,00	13 392,00
			prostupy odvětrání = 2*délka	0,45	0,900		
			prostupy odvětrání = 3*délka	0,9	2,700		
	K	974031164	Vysekání rýh ve zdivu cihelném hl do 150 mm š do 150 mm	m	0,500	284,00	142,00
			drážky pro odvětrání na fasádu = 1*0,5		0,500		
			612135101 Hrubá výplň rýh ve stěnách maltou jakékoli šířky rýhy	m2	0,075	573,00	42,98
			drážky pro odvětrání na fasádu = 1*0,5*šířka	0,15	0,075		
9.2 - Sanace							590 619,55
	K	985131311	Ruční dočištění ploch stěn, rubu klebeň a podlah ocelových kartáčů	m2	135,995	100,00	13 599,50
	SE1 Svislá hydroizolace podzemního zdiva v exteriéru						10,695
			vypočet plochy SE1 = (6,9)*(1,1+2)/2		10,695		
	K	985311112	Reprofilace stěn cementovou sanační maltou tl přes 10 do 20 mm	m2	10,695	1 200,00	12 834,00
	K	711191201	Provedení izolace proti zemní vlhkosti hydroizolační stěrku vodorovně na betonu, 2 vrstvy	m2	5,520	295,00	1 628,40
			spádový podkladní beton = (6,9)*0,8		5,520		
	K	711192202	Provedení izolace proti zemní vlhkosti hydroizolační stěrku svisle na zdivu, 2 vrstvy	m2	10,695	420,00	4 491,90
	K	711199101	Provedení těsnícího pásu do spoje dilatační nebo styčné spáry podlaha - stěna	m	8,450	73,00	616,85
			stěna - beton = (6,9)		6,900		
			roh a kouty = (1,1+2)/2*1		1,550		
	M	11163004	stěrka hydroizolační asfaltová jednosložková s přísadkou plastu do spodní stavby	kg	64,211	115,00	7 384,31
			materiál stěrka dvě vrstvy + 10% nadspotřeba	3,96	64,211		
	M	59054220	páska pružná těsnící hydroizolační š 185mm	m	9,295	100,00	929,50
			stěna - beton = (6,9)		6,900		
			roh a kouty = (1,1+2)/2*1		1,550		
			10% přesahy a nadspotřeba	10%	0,845		
	K	713131141	Montáž izolace tepelné stěn a základů lepením celoplošně rohoží, pásů, dilců,	m2	10,695	231,00	2 470,55
	M	28376440	deska XPS hrana rovná a strukturovaný povrch 300kPa tl 50mm	m2	11,765	203,00	2 388,19
			stěna odkaz		10,695		
			10% přesahy a nadspotřeba	10%	1,070		
	K	711161122	Izolace proti zemní vlhkosti novopou fólií s textilií vodorovně, nopek v 8,0 mm, tl do 0,6 mm	m2	5,520	170,00	938,40
			spádový podkladní beton = (6,9)*0,8		5,520		
	K	711161222	Izolace proti zemní vlhkosti novopou fólií s textilií svisle, nopek v 8,0 mm, tl do 0,6	m2	10,695	226,00	2 417,07
	K	711161384	Izolace proti zemní vlhkosti novopou fólií ukončení provětrávací lištou	m	6,900	125,00	862,50
			stěna - beton = (6,9)		6,900		
	SE2 Svislá hydroizolace minerální stěrku v exteriéru						4,720
			vypočet plochy SE2 = (11,8)*0,4		4,720		
	K	985311112	Reprofilace stěn cementovou sanační maltou tl přes 10 do 20 mm	m2	4,720	1 200,00	5 664,00
	K	711191201	Provedení izolace proti zemní vlhkosti hydroizolační stěrku vodorovně na betonu, 2 vrstvy	m2	9,440	295,00	2 784,80
			spádový podkladní beton = (11,8)*0,8		9,440		

PC	Ty	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	K	711192202	Provedení izolace proti zemní vlhkosti hydroizolační stěrkou svíslé na zdivu, 2 vrstvy	m2	4,720	420,00	1 982,40
	K	711199101	Provedení těsnícího pásu do spoje dilatační nebo styčné spáry podlaha - stěna	m	13,350	73,00	974,55
			stěna - beton		= $(1,1+2)/2*1$	11,800	
			roh a kouty		= $(1,1+2)/2*1$	1,550	
	R	111.R001	silikátová hydroizolační stěrka	kg	46,728	115,00	5 373,72
			materiál stěrka		3,3	46,728	
	M	59054220	páska pružná těsnící hydroizolační š 185mm	m	13,420	100,00	1 342,00
			stěna - beton		= $(1,1,8)$	11,800	
			roh a kouty		= $1*0,4$	0,400	
			10% přesahy a nadspotřeba		10%	1,220	
	K	711161122	Izolace proti zemní vlhkosti novovou fólií s textilií vodorovná, nopek v 8,0 mm, tl do 0,6 mm	m2	9,440	170,00	1 604,80
			spádový podkladní beton		= $(11,8)*0,8$	9,440	
	K	711161222	Izolace proti zemní vlhkosti novovou fólií s textilií svíslá, nopek v 8,0 mm, tl do 0,6	m2	4,720	226,00	1 066,72
	K	711161384	Izolace proti zemní vlhkosti novovou fólií ukončení provětrávací lištou	m	11,800	125,00	1 475,00
			stěna - beton		= $(11,8)$	11,800	
	SE3a Skladba sanačního omítkového souvrství v exteriéru do v=0,8m						14,960
			vypočet plochy SE3a		= $(11,8+6,9)*0,8$	14,960	
	K	783803140	Provedení penetračního nátěru lícového zdiva	m2	14,960	45,00	673,20
	R	111.R002	protisolný nátěr	l	8,976	250,00	2 244,00
	K	985311112	Reprofilace stěn cementovou sanační maltou tl přes 10 do 20 mm	m2	14,960	1 200,00	17 952,00
	K	711192202	Provedení izolace proti zemní vlhkosti hydroizolační stěrkou svíslé na zdivu, 2 vrstvy	m2	14,960	420,00	6 283,20
	K	711199101	Provedení těsnícího pásu do spoje dilatační nebo styčné spáry podlaha - stěna	m	3,200	73,00	233,60
			roh a kouty		= $4*vyška$	3,200	
	R	111.R001	silikátová hydroizolační stěrka	kg	59,242	115,00	6 812,78
			materiál stěrka		3,96	59,242	
	M	59054220	páska pružná těsnící hydroizolační š 185mm	m	3,520	145,00	510,40
			roh a kouty		= $4*vyška$	3,200	
			10% přesahy a nadspotřeba		10%	0,320	
	K	622326121	Sanační jednovrstvá omítka vnějších stěn nanášená ručně	m2	14,960	671,00	10 038,16
	K	622326191	Příplatek k sanační jednovrstvé omítce vnějších stěn za každých dalších 5 mm tloušťky přes 20 mm ručně	m2	14,960	147,00	2 199,12
			do celkové tl. 25mm		odkaz	1	14,960
	K	622142002	Potažení vnějších stěn sklovláknitým pletivem	m2	14,960	114,00	1 705,44
	K	783826615	Hydrofobizační transparentní silikonový nátěr omítek stupně členitosti 1 a 2	m2	14,960	81,00	1 211,76
	SE3b Skladba sanačního omítkového souvrství v exteriéru v=0,8-2,0m, HI pouze v=0,8-1,0m						22,440
			vypočet plochy SE3b		= $(11,8+6,9)*(2-0,8)$	22,440	
	K	783803140	Provedení penetračního nátěru lícového zdiva	m2	22,440	45,00	1 009,80
	R	111.R002	protisolný nátěr	l	13,464	250,00	3 366,00
	K	985311112	Reprofilace stěn cementovou sanační maltou tl přes 10 do 20 mm	m2	22,440	1 200,00	26 928,00
	K	711192202	Provedení izolace proti zemní vlhkosti hydroizolační stěrkou svíslé na zdivu, 2 vrstvy	m2	3,740	420,00	1 570,80
			HI nad terén - zbývající část do v=1,0m		= $(11,8+6,9)*(1-0,8)$	3,740	
	K	711199101	Provedení těsnícího pásu do spoje dilatační nebo styčné spáry podlaha - stěna	m	0,800	73,00	58,40
			roh a kouty		= $4*vyška$	0,800	
	R	111.R001	silikátová hydroizolační stěrka	kg	14,810	115,00	1 703,20
			materiál stěrka		3,96	14,810	
	M	59054220	páska pružná těsnící hydroizolační š 185mm	m	0,800	145,00	116,00
			roh a kouty		= $4*vyška$	0,800	
			10% přesahy a nadspotřeba		10%	0,080	
	K	622327121	Sanační tepelněizolační omítka vnějších stěn nanášená ručně	m2	22,440	698,00	15 663,12
	K	622327191	Příplatek k sanační tepelněizolační omítce vnějších stěn za každých dalších 5 mm tloušťky přes 15 mm ručně	m2	44,880	164,00	7 360,32
			do celkové tl. 25mm		odkaz	2	44,880
	K	622142002	Potažení vnějších stěn sklovláknitým pletivem	m2	22,440	114,00	2 558,16
	K	783826615	Hydrofobizační transparentní silikonový nátěr omítek stupně členitosti 1 a 2	m2	22,440	81,00	1 817,64
	SI1 Skladba prostého sanačního omítkového souvrství v interiéru						94,800
			vypočet plochy SI1		= $(5,6+5,4+6,3+3,2)*2+1,6*4$	94,800	
	K	783803140	Provedení penetračního nátěru lícového zdiva	m2	94,800	45,00	4 266,00
	R	111.R002	protisolný nátěr	l	56,880	250,00	14 220,00
	K	985311112	Reprofilace stěn cementovou sanační maltou tl přes 10 do 20 mm	m2	94,800	1 200,00	113 760,00
	K	711192202	Provedení izolace proti zemní vlhkosti hydroizolační stěrkou svíslé na zdivu, 2 vrstvy	m2	28,700	420,00	12 054,00
			HI nad terén v=0,5m		= $(5,6+5,4+6,3+3,2)*2$	28,700	
	K	711199101	Provedení těsnícího pásu do spoje dilatační nebo styčné spáry podlaha - stěna	m	64,000	73,00	4 672,00
			roh a kouty		= $32*2$	64,000	
	R	111.R001	silikátová hydroizolační stěrka	kg	113,652	115,00	13 069,98
			materiál stěrka		3,96	113,652	
	M	59054220	páska pružná těsnící hydroizolační š 185mm	m	70,400	145,00	10 208,00
			roh a kouty		odkaz	64,000	
			10% přesahy a nadspotřeba		10%	6,400	
	K	612327121	Sanační omítka tepelněizolační vnitřních stěn nanášená ručně	m2	94,800	698,00	66 170,40
	K	612327191	Příplatek k sanační tepelněizolační omítce vnitřních stěn za každých dalších 5 mm tloušťky přes 20 mm ručně	m2	94,800	164,00	15 547,20
			do celkové tl. 25mm		odkaz	1	94,800
	K	622142002	Potažení vnějších stěn sklovláknitým pletivem	m2	94,800	114,00	10 807,20
	K	612328131	Potažení vnitřních stěn sanačním štukem tloušťky do 3 mm	m2	94,800	216,00	20 476,80
	P1 Skladba podlahy s provětrávanou dutinou - pouze sanační vrstvy						50,610
			vypočet plochy P1		= $20+30,61$	50,610	
	K	213141111	Zřízení vrstvy z geotextilie v rovině nebo ve sklonu do 1:5 š do 3 m	m2	50,610	23,00	1 164,03
	M	69311068	geotextilie netkaná separační, ochranná, filtrační, drenážní PP 300g/m2	m2	60,732	40,00	2 429,28
			plocha		odkaz	50,610	
			přesahy		20%	10,122	
	K	635111142	Náspv pod podlahy z hrubého kameniva 16-32 s udusáním	m3	5,061	2 260,00	11 437,86
			plocha		= $plocha \times tloušťka$	0,1	5,061
	K	711211134	Izolace proti zemní vlhkosti a radonu provětrávaná z plastových segmentů v přes 100 do 150 mm se zabetonováním	m2	50,610	414,00	20 952,54
	K	631311114	Mazanina tl přes 50 do 80 mm z betonu prostého bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 16/20	m3	3,037	5 190,00	15 759,95
			nabetonávka		odkaz	0,06	3,037
	K	631362021	Výztuž mazanin svařovanými sítěmi Kari	t	0,182	40 200,00	7 324,28
			výztuž KARI 150/150/6		0,003	0,152	
			přesahy		20%	0,030	
	K	711191201	Provedení izolace proti zemní vlhkosti hydroizolační stěrkou vodorovně na betonu, 2 vrstvy	m2	56,742	295,00	16 738,89
			podlaha		odkaz	50,610	
			svíslé vytažení 150mm		0,15	6,132	
	M	24551030	stěrka hydroizolační dvousložková cemento-polymerová vlákny vyztužená proti zemní vlhkosti	kg	192,923	100,00	19 292,28
			materiál stěrka		odkaz	3,4	192,923
	K	711199101	Provedení těsnícího pásu do spoje dilatační nebo styčné spáry podlaha - stěna	m	40,880	73,00	2 984,24
			stěna		= $(5,4+5,58+6,26+3,2)*2$	40,880	
	M	59054220	páska pružná těsnící hydroizolační š 185mm	m	44,968	145,00	6 520,36
			stěna		odkaz	40,880	
			10% přesahy a nadspotřeba		10%	4,088	
	P1 Odvětrávací potrubí						
	K	953731213	Odvětrání svíslé trubami plastovými DN přes 80 do 110 mm ve ventilační šachtě včetně zakotvení	m	14,000	855,00	11 970,00
			viz řez B-B sanace		= $1*délka$	0,5	0,500

PC	Ty	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			stoupační potrubí odvětrání =1*VÝŠKA		13,5	13,500	
K		953735113	Odvětrání vodorovně plastovými trubami DN přes 80 do 110 mm ukládanými na odkaz	m	5,100	314,00	1 601,40
			prostory větrací přívod =0,5*1			3,600 0,500	
K		644941111	Osazování ventilačních mřížek velikosti do 150 x 200 mm	kus	1,000	77,00	77,00
			větrací mřížky =1			1,000	
R		429728.R001	mřížka větrací kruhová se sífkou D 100mm	kus	1,000	200,00	200,00
K		953731311	Odvětrání svislé - montáž větrací hlavice plastové DN do 160 mm	kus	1,000	260,00	260,00
R		553495.R001	odvětrávací hlavice pro odvětrání podlah, D=100mm	kus	1,000	1 800,00	1 800,00
997 - Přesuny suti							35 250,98
K		997013213	Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot pro budovy v přes 9 do 12 m	t	8,206	2 270,00	18 628,73
K		997013501	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku do 1 km se složením	t	8,206	288,00	2 363,47
K		997013509	Příplatek k odvozu suti a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km vzorec pro 20km	t	155,923	12,50	1 949,04
					19	155,923	
K		997013871	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) směsného stavebního a demoličního kódu odpadu 17 09 04	t	8,206	1 500,00	12 309,74

2) Náklady z rozpočtu**HSV - Práce a dodávky HSV****2 252 377,84****2 252 377,84****1 - Zemní práce**

K	132212132	Hloubení nezapažených rýh šířky do 800 mm v nesoudržných horninách třídy těžitelnosti I skupiny 3 ručně <th>m3</th> <th>35,702</th> <th>1 200,00</th> <th>42 842,40</th>	m3	35,702	1 200,00	42 842,40
		obkopání objektu =(33,8+20,9)*0,7*hloubka		0,4	15,316	
		obkopání objektu =(9,6+3,6)*0,7*hloubka		0,6	5,544	
		obkopání objektu =(13,8+7,9)*0,7*hloubka		1,55	23,545	
		odvětrací kanál =17,4*hloubka		0,12	2,088	
		odpočet INFO		-1	-10,791	
K	965082923	Odstránění násypů pod podlahami tl do 100 mm pl přes 2 m2	m3	77,459	500,00	38 729,60
		1.NP - demolice P =(22,76+27,72+40,32)*tloušťka+(20*15,1+30,61+4,95+2,28)*tloušťka		0,65	106,561	
		1.NP - demolice Ps =(6,86*11,21)*tloušťka		0,21	3,795	
		odpočet INFO		-1	-32,897	
K	162751117	Vodorovně přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	111,073	250,00	27 768,30
		přesun na skládku - výkopek		odkaz	111,073	
K	162751119	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	1 110,732	21,00	23 325,37
		vzorec pro 20km celkem, zde tedy dopočet 10 km nad vzorec pro 20km celkem, zde tedy dopočet 10 km nad		10	1 110,732	
K	167151111	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 přes 100 m3	m3	111,073	53,00	5 886,88
		naložení výkopku pro přesun na skládku		výkopek celkem	111,073	
K	171251201	Uložení sypaniny na skládku nebo meziskládku	m3	111,073	20,80	2 310,32
K	171201231	Poplatek za uložení zeminy a kamení na recyklační skládce (skládkovné) kódu odpadu 17 05 04	t	177,717	500,00	88 858,56
		poplatek za recyklační skládku		množství v m3 x sypná hmotnost zeminy 1,6	1,6	177,717
K	174151101	Zásyp jam, šachet, rýh nebo kolem objektů sypaninou se ztuhnutím	m3	2,088	156,00	325,73
		zásyp odvětrací kanál		2,088		
2 - Zakládání						
K	212312111	Lože pro trativody z betonu prostého	m2	2,482	347,00	861,08
		spádový beton na dně výkopu =(33,8+20,9+9,6+3,6+13,8+7,9)*0,7* plocha řezu		0,05	3,136	
		odpočet INFO		-1	-0,655	
5 - Komunikace a venkovní plochy						
K	113106111	Rozebrání dlažeb z mozaiky komunikací pro pěší ručně	m2	30,030	110,00	3 303,30
		rozebrání chodník =(33,8+20,9)*0,7		38,290		
		odpočet INFO		-1	-8,260	
K	113106123	Rozebrání dlažeb ze zámkových dlaždic komunikací pro pěší ručně	m2	4,830	100,00	483,00
		rozebrání proluka =13,8*0,7		9,660		
		odpočet INFO		-1	-4,830	
K	113107113	Odstránění podkladu z kameniva těženého tl přes 200 do 300 mm ručně	m2	34,860	320,00	11 155,20
K	564861011	Podklad ze štrkodrté ŠD plochy do 100 m2 tl 200 mm	m2	34,860	289,00	10 074,54
		rozebrání chodník =(33,8+20,9)*0,7		38,290		
		rozebrání proluka =13,8*0,7		9,660		
		odpočet INFO		-1	-13,090	
K	591411111	Kladení dlažby z mozaiky jednobarevné komunikací pro pěší lože z kameniva	m2	30,030	765,00	22 972,95
		rozebrání chodník =(33,8+20,9)*0,7		38,290		
		odpočet INFO		-1	-8,260	
K	596211110	Kladení zámkové dlažby komunikací pro pěší ručně tl 60 mm skupiny A pl do	m2	4,830	418,00	2 018,94
		rozebrání proluka =13,8*0,7		9,660		
		odpočet INFO		-1	-4,830	
9.1 - Ostatní konstrukce a práce, bourání						
K	978011191	Otlučení (osekání) vnitřní vápenné nebo vápenocementové omítky stropů v rozsahu přes 50 do 100 %	m2	18,070	140,00	2 529,80
		klenby sklep =6,86*11,21		18,070		
K	978013191	Otlučení (osekání) vnitřní vápenné nebo vápenocementové omítky stěn v rozsahu přes 50 do 100 %	m2	335,740	60,00	20 144,40
		stěny sklep =(2,6+4,3+4,2+1,4)*2*výška		2,1	52,500	
		stěny 1.NP =((6,66+3,62)*2+(4,57+6,66)*2+(4,9+3,7+1,3)*2+(5,9+3,7+4,7+5,9+6,1+6,6+6,3+3,2+5,6+5,4+4+2,5)*2)*výška		2	365,240	
		odpočet INFO		-1	-82,000	
K	978015391	Otlučení (osekání) vnější vápenné nebo vápenocementové omítky stupně členitosti I a 2 v rozsahu přes 80 do 100 %	m2	162,200	80,00	12 976,00
		obvodové zdivo =(20,2+8,2+32,7+19+12,5+7,2)*výška		2	199,600	
		odpočet INFO		-1	-37,400	
K	978023411	Vyškrabání spár zdiva cihelného mimo kominového	m2	574,040	94,00	53 959,76
		obvodové zdivo		odkaz	162,200	
		základové zdivo =20,2*0,7+(8,2+32,7+19)*0,5+(12,5+7,2)*(1,1+2)/2		74,625		
		vnitřní zdivo		odkaz	335,740	
		vnitřní klenby		odkaz	18,070	
		odpočet INFO		-1	-16,595	
K	977151121	Jádrové vrty diamantovými korunkami do stavebních materiálů D přes 110 do	m	10,050	3 200,00	32 160,00
		prostory odvětrání =2*délka		0,45	0,900	
		prostory odvětrání =3*délka		0,6	1,800	
		prostory odvětrání =5*délka		0,75	3,750	
		prostory odvětrání =8*délka		0,9	7,200	
		odpočet INFO		-1	-3,600	
K	974031164	Vyšekání rýh ve zdivu cihelném hl do 150 mm š do 150 mm	m	4,000	284,00	1 136,00
		drážky pro odvětrání na fasádu =9*0,5		4,500		
		odpočet INFO		-1	-0,500	
K	612135101	Hrubá výplň rýh ve stěnách maltou jakékoliv šířky rýhy	m2	0,600	573,00	343,80
		drážky pro odvětrání na fasádu =9*0,5*šířka		0,15	0,675	
		odpočet INFO		-1	-0,075	
9.2 - Sanace						
K	985131311	Ruční dočištění ploch stěn, rubu klenb a podlah ocelových kartáčů	m2	574,040	100,00	57 404,00

1 740 707,79

PC	Ty	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
SE1			Svislá hydroizolace podzemního zdiva v exteriéru				20,150
			výpočet plochy SE1				30,845
			odpočet INFO				-10,695
K		985311112	Reprofilace stěn cementovou sanační maltou tl přes 10 do 20 mm	m2	20,150	1 880,00	37 882,00
K		711191201	Provedení izolace proti zemní vlhkosti hydroizolační stěrkou vodorovně na betonu, 2 vrstvy	m2	10,400	295,00	3 068,00
			spádový podkladní beton				15,920
			odpočet INFO				-5,520
K		711192202	Provedení izolace proti zemní vlhkosti hydroizolační stěrkou svislé na zdivu, 2 vrstvy	m2	20,150	420,00	8 463,00
K		711199101	Provedení těsnícího pásu do spoje dilatační nebo styčné spáry podlahy - stěna	m	16,100	73,00	1 175,30
			stěna - beton				19,900
			roh a kouty				4,650
			odpočet INFO				-8,450
M		11163004	stěrka hydroizolační asfaltová jednosložková s přísadkou plastů do spodní stavby	kg	120,978	115,00	13 912,47
			materiál stěrka				120,978
M		59054220	páska pružná těsnící hydroizolační š 185mm	m	17,710	100,00	1 771,00
			stěna - beton				19,900
			roh a kouty				4,650
			10% přesahy a nadspotřeba		10%		2,455
			odpočet INFO				-9,295
K		713131141	Montáž izolace tepelné stěn a základů lepením celoplošné rohoží, pásů, dílců,	m2	20,150	231,00	4 654,65
M		28376440	deska XPS hrana rovná a strukturovaný povrch 300kPa tl 50mm	m2	22,165	203,00	4 499,50
			stěna				20,150
			10% přesahy a nadspotřeba		10%		2,015
K		711161122	Izolace proti zemní vlhkosti nopovou fólií s textilii vodorovná, nopek v 8,0 mm, tl do 0,6 mm	m2	10,400	170,00	1 768,00
			spádový podkladní beton				15,920
			odpočet INFO				-5,520
K		711161222	Izolace proti zemní vlhkosti nopovou fólií s textilii svislá, nopek v 8,0 mm, tl do 0,6	m2	20,150	226,00	4 553,90
K		711161384	Izolace proti zemní vlhkosti nopovou fólií ukončení provětrávací lištou	m	13,000	125,00	1 625,00
			stěna - beton				19,900
			odpočet INFO				-6,900
SE2			Svislá hydroizolace minerální stěrkou v exteriéru				20,780
			výpočet plochy SE2				25,500
			odpočet INFO				-4,720
K		985311112	Reprofilace stěn cementovou sanační maltou tl přes 10 do 20 mm	m2	20,780	1 200,00	24 936,00
K		711191201	Provedení izolace proti zemní vlhkosti hydroizolační stěrkou vodorovně na betonu, 2 vrstvy	m2	40,400	295,00	11 918,00
			spádový podkladní beton				49,840
			odpočet INFO				-9,440
K		711192202	Provedení izolace proti zemní vlhkosti hydroizolační stěrkou svislé na zdivu, 2 vrstvy	m2	20,780	420,00	8 727,60
K		711199101	Provedení těsnícího pásu do spoje dilatační nebo styčné spáry podlahy - stěna	m	53,600	73,00	3 912,80
			stěna - beton				62,300
			roh a kouty				4,650
			odpočet INFO				-13,350
R		111_R001	silikátová hydroizolační stěrka	kg	201,894	115,00	23 217,81
			materiál stěrka				201,894
M		59054220	páska pružná těsnící hydroizolační š 185mm	m	58,630	100,00	5 863,00
			stěna - beton				62,300
			roh a kouty				3,200
			10% přesahy a nadspotřeba		10%		6,550
			odpočet INFO				-13,420
K		711161122	Izolace proti zemní vlhkosti nopovou fólií s textilii vodorovná, nopek v 8,0 mm, tl do 0,6 mm	m2	40,400	170,00	6 868,00
			spádový podkladní beton				49,840
			odpočet INFO				-9,440
K		711161222	Izolace proti zemní vlhkosti nopovou fólií s textilii svislá, nopek v 8,0 mm, tl do 0,6	m2	20,780	225,00	4 675,50
K		711161384	Izolace proti zemní vlhkosti nopovou fólií ukončení provětrávací lištou	m	8,100	125,00	1 012,50
			stěna - beton				19,900
			odpočet INFO				-11,800
SE3			Skladba sanačního omítkového souvrství v exteriéru do v=0,8m				50,800
			výpočet plochy SE3a				65,760
			odpočet INFO				-14,960
K		783803140	Provedení penetračního nátěru lícového zdiva	m2	50,800	45,00	2 286,00
R		111R002	protisolný nátěr	l	30,480	250,00	7 620,00
K		985311112	Reprofilace stěn cementovou sanační maltou tl přes 10 do 20 mm	m2	50,800	1 200,00	60 960,00
K		711192202	Provedení izolace proti zemní vlhkosti hydroizolační stěrkou svislé na zdivu, 2 vrstvy	m2	50,800	420,00	21 336,00
K		711199101	Provedení těsnícího pásu do spoje dilatační nebo styčné spáry podlahy - stěna	m	16,800	73,00	1 226,40
			roh a kouty				20,000
			odpočet INFO				-3,200
R		111_R001	silikátová hydroizolační stěrka	kg	201,168	115,00	23 134,32
			materiál stěrka				201,168
M		59054220	páska pružná těsnící hydroizolační š 185mm	m	18,480	100,00	1 848,00
			roh a kouty				20,000
			10% přesahy a nadspotřeba		10%		2,000
			odpočet INFO				-3,520
K		622326121	Sanační jednovrstvá omítka vnějších stěn nanášená ručně	m2	50,800	671,00	34 086,80
K		622326191	Příplatek k sanační jednovrstvé omítce vnějších stěn za každých dalších 5 mm tloušťky přes 20 mm ručně	m2	50,800	147,00	7 467,60
			do celkové tl. 25mm				1
			odkaz				50,800
K		622142002	Potažení vnějších stěn sklovláknitým pletivem	m2	50,800	114,00	5 791,20
K		783826615	Hydrofobizační transparentní silikonový nátěr omítek stupně členitosti 1 a 2	m2	50,800	81,00	4 114,80
SE3b			Skladba sanačního omítkového souvrství v exteriéru v=0,8-2,0m, HI pouze v=0,8-1,0m				76,200
			výpočet plochy SE3b				98,640
			odpočet INFO				-22,440
K		783803140	Provedení penetračního nátěru lícového zdiva	m2	76,200	45,00	3 429,00
R		111R002	protisolný nátěr	l	45,720	250,00	11 430,00
K		985311112	Reprofilace stěn cementovou sanační maltou tl přes 10 do 20 mm	m2	76,200	1 200,00	91 440,00
K		711192202	Provedení izolace proti zemní vlhkosti hydroizolační stěrkou svislé na zdivu, 2 vrstvy	m2	12,700	420,00	5 334,00
			HI nad terén - zbývající část do v=1,0m				16,440
			odpočet INFO				-3,740
K		711199101	Provedení těsnícího pásu do spoje dilatační nebo styčné spáry podlahy - stěna	m	4,200	73,00	306,60
			roh a kouty				5,000
			odpočet INFO				-0,800
R		111_R001	silikátová hydroizolační stěrka	kg	50,292	115,00	5 783,58
			materiál stěrka				3,96
			dvě vrstvy + 10% nadspotřeba				50,292
M		59054220	páska pružná těsnící hydroizolační š 185mm	m	4,620	100,00	462,00
			roh a kouty				5,000
			10% přesahy a nadspotřeba		10%		0,500
			odpočet INFO				-0,880
K		622327121	Sanační tepelněizolační omítka vnějších stěn nanášená ručně	m2	76,200	698,00	53 187,60
K		622327191	Příplatek k sanační tepelněizolační omítce vnějších stěn za každých dalších 5 mm tloušťky přes 15 mm ručně	m2	152,400	164,00	24 993,60
			do celkové tl. 25mm				2
			odkaz				152,400
K		622142002	Potažení vnějších stěn sklovláknitým pletivem	m2	76,200	114,00	8 686,80
K		783826615	Hydrofobizační transparentní silikonový nátěr omítek stupně členitosti 1 a 2	m2	76,200	81,00	6 172,20
SI1			Skladba prostého sanačního omítkového souvrství v interiéru				185,140

PC	Ty	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			vypočet plochy S11				279,940
			$=((6,66+3,62)*2+(4,57+6,66)*2+(4,9+3,7+1,3)*2+(5,9+3,7+4,7+5,9+6,1+6,6+6,3+3,2+5,6+5,4+4+2,5)*2+1,6*4)*2$ -stěnov sklepy - skladba SI4				
			odpočet INFO	ODKAZ	-1	-94,800	
K		783803140	Provedení penetračního nátěru lícového zdiva	m2	185,140	45,00	8 331,30
R		111.R002	protisalný nátěr	l	111,084	250,00	27 771,00
K		985311112	Reprofilace stěn cementovou sanační maltou tl přes 10 do 20 mm	m2	185,140	1 200,00	222 168,00
K		711192202	Provedení izolace proti zemní vlhkosti hydroizolační stěrkou svislé na zdivu, 2	m2	73,118	420,00	30 709,56
			HI nad terén v=0,5m				132,314
			$=((6,66+3,62)*2+(4,57+6,66)*2+(4,9+3,7+1,3)*2+(5,9+3,7+4,7+5,9+6,1+6,6+6,3+3,2+5,6+5,4+4+2,5)*2+1,6*4)*0,7$				
			odpočet část skladby SI2	odkaz	-1	-17,500	
			odpočet sklada SI4	odkaz	-1	-12,996	
			odpočet INFO	ODKAZ	-1	-28,700	
K		711199101	Provedení těsnícího pásu do spoje dilatační nebo styčné spáry podlaha - stěna	m	140,000	73,00	10 220,00
			rohů a koutů				204,000
			odpočet INFO	ODKAZ	-1	-64,000	
R		111.R001	silikátová hydroizolační stěrka	kg	289,547	115,00	33 297,94
			materiál stěrka				289,547
			dvě vrstvy + 10% nadspotřeba		3,96		
M		59054220	páska pružná těsnící hydroizolační š 185mm	m	154,000	100,00	15 400,00
			rohů a koutů				140,000
			10% přesahy a nadspotřeba		10%		14,000
K		612327121	Sanační omítka tepelněizolační vnitřních stěn nanášená ručně	m2	185,140	698,00	129 227,72
K		612327191	Příplatek k sanační tepelněizolační omítce vnitřních stěn za každých dalších 5 mm tloušťky přes 20 mm ručně	m2	185,140	164,00	30 362,96
			do celkové tl. 25mm				185,140
K		622142002	Potažení vnějších stěn sklovláknitým pletivem	m2	185,140	114,00	21 105,96
K		612328131	Potažení vnitřních stěn sanačním štukem tloušťky do 3 mm	m2	185,140	216,00	39 990,24
			SI2 Skladba rezného zdiva v interieru				70,570
			vypočet plochy SI2				70,570
			$=6,86+11,21+(2,6+4,3+4,2+1,4)*2*2,1$				
K		611631001	Spárování spárovací maltou vnitřních pohledových ploch stropů z cihel	m2	18,070	224,00	4 047,68
			klenby sklep				18,070
K		612631001	Spárování spárovací maltou vnitřních pohledových ploch stěn z cihel	m2	52,500	180,00	9 450,00
			stěny sklep				52,500
			$=((2,6+4,3+4,2+1,4)*2*2,1)$ vyška		2,1		
K		783807500	Provedení krycího dvojnásobného nátěru lícového zdiva	m2	70,570	105,00	7 409,85
M		24551000	nátěr penetrační mineralizační hloubkový	kg	21,171	295,00	6 245,45
			dvě vrstvy				21,171
			odkaz		0,3		
			SI4 Skladba s keramickým obkladem - pouze sanační vrstvy				45,600
			vypočet plochy SI4				45,600
			$=((6,7+1,6+6,7+3,7+4,1)*2$				
K		783803140	Provedení penetračního nátěru lícového zdiva	m2	45,600	45,00	2 052,00
R		111.R002	protisalný nátěr	l	27,360	250,00	6 840,00
K		985311112	Reprofilace stěn cementovou sanační maltou tl přes 10 do 20 mm	m2	45,600	1 200,00	54 720,00
K		711192202	Provedení izolace proti zemní vlhkosti hydroizolační stěrkou svislé na zdivu, 2 vrstvy	m2	45,600	420,00	19 152,00
K		711199101	Provedení těsnícího pásu do spoje dilatační nebo styčné spáry podlaha - stěna	m	18,000	73,00	1 314,00
			rohů a koutů				18,000
R		111.R001	silikátová hydroizolační stěrka	kg	180,576	115,00	20 766,24
			materiál stěrka				180,576
			dvě vrstvy + 10% nadspotřeba		3,96		
M		59054220	páska pružná těsnící hydroizolační š 185mm	m	19,800	100,00	1 980,00
			rohů a koutů				18,000
			10% přesahy a nadspotřeba		10%		1,800
			P1 Skladba podlahy s provětrávanou dutinou - pouze sanační vrstvy				183,361
			vypočet plochy P1				233,971
			$=28,19+23,93+18,07+4,92+40,52+27,72+22,76+20+17,25+30,611$				
			odpočet INFO	ODKAZ	-1	-50,610	
K		213141111	Zřízení vrstvy z geotextilie v rovině nebo ve sklonu do 1:5 š do 3 m	m2	183,361	23,00	4 217,30
M		69311068	geotextilie netkaná separační, ochranná, filtrační, drenážní PP 300g/m2	m2	220,033	40,00	8 801,33
			plocha				183,361
			přesahy		20%		36,672
K		635111142	Násep pod podlahy z hrubého kameniva 16-32 s udusáním	m3	18,336	2 260,00	41 439,59
			plocha				18,336
			=plocha x tloušťka 10cm		0,1		
K		711211134	Izolace proti zemní vlhkosti a radonu provětrávaná z plastových segmentů v přes 100 do 150 mm se zabetonováním	m2	183,361	414,00	75 911,45
K		631311114	Mazanina tl přes 50 do 80 mm z betonu prostého bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 16/20	m3	11,002	5 150,00	56 658,55
			nabetonávka				11,002
K		631362021	Výztuž mazanin svařovanými sítěmi Kari	t	0,660	40 200,00	26 536,00
			výztuž KARI 150/150/6				0,660
			přesahy		20%		0,110
K		711191201	Provedení izolace proti zemní vlhkosti hydroizolační stěrkou vodorovně na betonu, 2 vrstvy	m2	205,030	295,00	60 483,85
			podlaha				183,361
			svislé vytažení 150mm		0,15		21,669
M		24551030	stěrka hydroizolační dvousložková cemento-polymerová vlákny vyztužená proti zemní vlhkosti	kg	697,102	100,00	69 710,20
			materiál stěrka				697,102
K		711199101	Provedení těsnícího pásu do spoje dilatační nebo styčné spáry podlaha - stěna	m	144,460	73,00	10 545,58
			stěna				185,340
			$=((6,66+3,62+6,66+4,57+3,7+6,66+3,9+5,87+5,87+4,73+6,61+6,12+6,26+3,2+5,4+5,58+3,98+3,28)*2$				
			odpočet INFO	ODKAZ	-1	-40,880	
M		59054220	páska pružná těsnící hydroizolační š 185mm	m	158,906	100,00	15 890,60
			stěna				144,460
			10% přesahy a nadspotřeba		10%		14,446
			P1 Odvětrávací potrubí				18,370
K		953731213	Odvětrání svislé trubami plastovými DN přes 80 do 110 mm ve ventilační šachtě včetně zakotvení	m	32,000	855,00	27 360,00
			viz řez B-B sanace				=11*délka
			stoupací potrubí		0,5		5,500
			odvětrání		3		40,500
			odpočet INFO	ODKAZ	-1	-14,000	
K		953735113	Odvětrání vodorovné plastovými trubami DN přes 80 do 110 mm ukládanými	m	47,550	314,00	14 930,70
			proslupy				10,050
			větrací přívod				33,000
			větrací odtah				6,000
			odpočet INFO	ODKAZ	-1	-1,500	
K		644941111	Osazování ventilačních mřížek velikosti do 150 x 200 mm	kus	8,000	77,00	616,00
			větrací mřížky				9,000
			odpočet INFO	ODKAZ	-1	-1,000	
R		429728.R001	mřížka větrací kruhová se sítkou D 100mm	kus	8,000	200,00	1 600,00
K		953731311	Odvětrání svislé - montáž větrací hlavice plastové DN do 160 mm	kus	2,000	277,00	554,00
R		553495.R001	odvětrávací hlavice pro odvětrání podlah, D=100mm	kus	2,000	1 800,00	3 600,00
			P2 Difúzní otevřená skladba podlahy				18,370
			vypočet plochy P2				18,370
			$=11,21+4,24+2,92$				
K		213141111	Zřízení vrstvy z geotextilie v rovině nebo ve sklonu do 1:5 š do 3 m	m2	18,370	23,00	422,51
M		69311068	geotextilie netkaná separační, ochranná, filtrační, drenážní PP 300g/m2	m2	22,044	40,00	887,76
			plocha				18,370
			přesahy		20%		3,674
K		635111142	Násep pod podlahy z hrubého kameniva 16-32 s udusáním	m3	2,204	2 260,00	4 981,94
			plocha				0,12
			=plocha x tloušťka 12cm		0,12		2,204
			997 - Přesuny sutí				107 504,12
K		997013213	Vnitrostavební doprava sutí a vybouraných hmot pro budovy v přes 9 do 12 m	t	35,533	1 500,00	53 299,02

PC	Ty	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	K	997013501	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku do 1 km se složením	t	35,533	288,00	10 233,41
	K	997013509	Příplatek k odvozu sutí a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	675,121	12,50	8 439,01
			vzorec pro 20km	19	675,121		
	K	997013871	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) směsného stavebního a demoličního kódu odpadu 17 09 04	t	35,533	1 000,00	35 532,68

KRYCI LIST ROZPOČTU

Stavba: Stavební úpravy, vestavba a přístavba stávajícího objektu
Objekt: Stavební úpravy objektu
 JKSO:
 Místo: Mírové náměstí 23/12, Bílina - p.č. 124, 125/1, 125/2, 125/3, k.ú. Bílina (604208)
 Objednatel: město Bílina
 Zhotovitel: NATURTEP spol. s r.o.

CC-CZ:
 Datum: 12.10.2023

IČ:
 DIČ:

IČ:
 DIČ:

IČ:
 DIČ:

IČ:
 DIČ:

Projektant:


Zpracovatel:


Na základě:
 projektové dokumentace ve stupni DPS z 04/2023

Seznam revizí:

1) Náklady z rozpočtu - prostory Infocentrum a navazující	1 068 020,03
2) Náklady z rozpočtu	7 733 603,30
Cena bez DPH	8 801 623,33

DPH základní	21%	ze	8801623,33	1 848 340,90
snížená	15%	ze	0	0,00

Cena s DPH v CZK 10 649 964,23

Projektant

Datum a podpis: Razítko

Zpracovatel

Datum a podpis: Razítko

Objednavatel

Datum a podpis: Razítko

Zhotovitel

Datum a podpis: Razítko

REKAPITULACE ROZPOCTU

Stavba: Stavební úpravy, vestavba a přístavba stávajícího objektu
Objekt: **Stavební úpravy objektu**
Místo: Mírové náměstí 23/12, Bílina - p.č. 124, 125/1, 125/2, 125/3, k.ú. Bílina (604208)
Objednatel: město Bílina
Zhotovitel: NATURTEP spol. s r.o.

Datum: 12.10.2023

Projektant:
Zpracovatel:

Kód - Popis	m2 HPP	816,3	CZK / m2 HPP	Cena celkem [CZK]
1) Náklady z rozpočtu - prostory Infocentrum a navazu		^{30,61}	34 891	1 068 020,03
HSV - Práce a dodávky HSV			13 710	419 674,50
3 - Svislé a kompletní konstrukce			2 958	90 544,39
4 - Vodorovné konstrukce			181	5 549,43
6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní			9 863	301 901,14
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání			35	1 056,89
94 - Lešení			538	16 467,46
998 - Přesuny hmot pro HSV			136	4 155,19
PSV - Práce a dodávky PSV			21 181	648 345,53
711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům			59	1 818,15
713 - Izolace tepelné			474	14 517,46
763 - Konstrukce suché výstavby			4 683	143 332,53
771 - Podlahy z dlaždic			181	5 543,61
773 - Podlahy teracové			7 654	234 284,95
775 - Podlahy skládané			3 770	115 410,58
781 - Keramické obklady			779	23 854,86
783 - Dokončovací práce - nátěry			481	14 733,90
784 - Dokončovací práce - malby a tapety			3 099	94 849,49
2) Náklady z rozpočtu		^{785,69}	9 843	7 733 603,30
HSV - Práce a dodávky HSV			3 713	2 917 400,48
1 - Zemní práce			175	137 334,21
2 - Zakládání			263	206 701,82
3 - Svislé a kompletní konstrukce			819	643 331,63
4 - Vodorovné konstrukce			336	263 804,68
6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní			1 661	1 305 046,04
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání			10	7 937,70
94 - Lešení			341	268 271,57
998 - Přesuny hmot pro HSV			108	84 972,83
PSV - Práce a dodávky PSV			6 130	4 816 202,82
711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům			112	87 608,97
712 - Povlakové krytiny			37	29 222,13
713 - Izolace tepelné			919	722 165,05
762 - Konstrukce tesařské			420	329 648,12
763 - Konstrukce suché výstavby			1 388	1 090 874,40
765 - Konstrukce pokrývačské			120	94 289,32
766 - Konstrukce truhlářské			191	149 786,90
771 - Podlahy z dlaždic			334	262 506,95
772 - Podlahy kamenné			14	11 206,69
773 - Podlahy teracové			924	725 612,86
775 - Podlahy skládané			414	325 607,93
777 - Podlahy lité			145	113 768,54
781 - Keramické obklady			300	235 684,63
783 - Dokončovací práce - nátěry			359	281 786,42
784 - Dokončovací práce - malby a tapety			454	356 433,91
Celkové náklady			10 782	8 801 623,33

ROZPOCET

Stavba: Stavební úpravy, vestavba a přístavba stávajícího objektu

Objekt: Stavební úpravy objektu

Místo: Mírové náměstí 23/12, Bílina - p.č. 124, 125/1, 125/2, 125/3, k.ú. Bílina (604208)

Datum: 12.10.2023

Objednatel: město Bílina
Zhotovitel: NATURTEP spol. s r.o.Projektant:
Zpracovatel:

Poznámka: Výpis materiálu obsahuje dodávku a montáž základního materiálu pro danou akci. Dodávka akce se předpokládá včetně souvisejícího doplňkového, podružného a montážního materiálu tak, aby celé dílo bylo bezvadné a funkční a sploňovalo všechny předpisy, které se na ně vztahují.

PC_Ty	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
1) Náklady z rozpočtu - prostory Infocentrum a navazující						1 068 020,93
HSV - Práce a dodávky HSV						419 674,50
3 - Svislé a kompletní konstrukce						90 544,39
K	311236151	Zdivo jednovrstvé zvukové izolační na cementovou maltu M10 z cihel děrovaných přes P15 do P20 tl 300 mm □ =0,8*2	m2	1,600	3 030,00	4 848,00
R	311238650.R001	Zdivo jednovrstvé tepelné izolační z cihel broušených P10 s vnitřní izolací z minerální vlny na tenkovrstvou maltu U přes 0,18 do 0,22 W/m2K tl 300 mm □ =1,87*2,76	m2	17,792	3 420,00	60 849,60
K	311238650.R001	Překlad keramický plochý š 115 mm dl 1000 mm □ =0,9*2	kus	1,000	334,00	334,00
K	342244211	Příčka z cihel broušených na tenkovrstvou maltu tloušťky 115 mm □ =1,8*2	m2	4,984	947,00	4 719,85
K	317944323	Válcované nosníky č.14 až 22 dodatečně osazované do připravených otvorů □ IPE 120, 160, 180 a 200	t	0,332	59 700,00	19 792,94
4 - Vodovodné konstrukce						5 549,43
K	434311115	Schodištvé stupně dusané na terén z betonu tř. C 20/25 bez potěru □ schody infocentrum	m	9,040	351,00	3 173,04
K	434351141	Zřízení bednění stупňů přímočarých schodišť □ schody infocentrum	m2	1,356	380,00	515,28
K	434351142	Odstranění bednění stупňů přímočarých schodišť □	m2	1,356	111,00	150,52
K	434311.R001	Příplatek za pohledové provedení stупňů - nášlapy i postupnice	m2	3,932	435,00	1 710,59
6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní						301 901,14
K	611315418	oprava vnitřní vápenné hladké omítky stropů v rozsahu plochy přes 30 do 50 % s celoplošným přeštukováním □ strop 1.NP strop 2.NP	m2	154,820	500,00	77 410,00
K	612315418	oprava vnitřní vápenné hladké omítky stěn v rozsahu plochy přes 30 do 50 % s celoplošným přeštukováním □ stěny 1.NP stěny 2.NP	m2	318,148	500,00	159 074,00
K	612311141	Vápnenná omítka štuková dvourstvá vnitřních stěn nanášená ručně □ skladba SI.3 skladba SI.5	m2	30,960	426,00	13 189,08
K	622325111	oprava vnější vápenné hladké omítky členitosti 1 stěn v rozsahu do 10 % □ sever východ	m2	48,150	100,00	4 815,00
K	622131121	Penetrační nátěr vnějších stěn nanášený ručně □ skladba St.3	m2	17,792	58,00	1 031,95
K	622811002	Tepelné izolační jednovrstvá omítka vnějších stěn tloušťky do 30 mm □ skladba St.3	m2	17,792	644,00	11 458,23
K	622142001	Potažení vnějších stěn sklovláknitým pletivem vtačeným do tenkovrstvé hmoty □ skladba St.3	m2	17,792	267,00	4 750,54
K	622381002	Tenkovrstvá minerální zatíraná (škrábaná) omítka zrnitost 1,0 mm vnějších stěn □ skladba St.3	m2	17,792	218,00	3 878,72
K	632481213	Separáční vrstva z PE fólie □ skladba P.2 skladba P.5a	m2	62,970	20,20	1 069,99
K	631311115	Mazanina tl přes 50 do 80 mm z betonu prostého bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 20/25 □ mazaniny s KARI sítí skladba P.5a	m3	3,350	5 430,00	18 188,87
K	631319232	Příplatek k mazaninám za přidání skleněných vláken pro objemové vyztužení 3	m3	2,143	992,00	2 125,56
K	985113131	Pemírování povrchu betonu rubu klebeb a podlah □	m2	3,932	360,00	1 415,66
K	631362021	Výztuž mazanin svařovanými sítěmi Kari	t	0,087	40 200,00	3 493,54
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání						1 056,89
K	629991011	Zakrytí výplně otvorů a svislých ploch fólií přilepenou lepicí páskou fasádní výplně oboustranně	m2	25,164	42,00	1 056,89
94 - Lešení						16 467,46
K	949101111	Lešení pomocné pro objekty pozemních staveb s lešeníovou podlahou v do 1,9 m pro výstavbu - podlahová plocha	m2	30,610	65,20	1 995,77
K	941311111	Montáž lešení řadového modulového lehkého zatížení do 200 kg/m2 š do 0,9 m v fasáda	m2	48,150	65,90	3 173,09
K	941311211	Příplatek k lešení řadovému modulovému lehkému š 0,9 m v do 25 m za první a ZKD den použití vzorec pro 60 dní	m2	2 889,000	2,43	7 020,27
K	944511111	Montáž ochranné sítě z textilie z umělých vláken odkaz	m2	48,150	23,30	1 121,90
K	944511211	Příplatek k ochranné síti za první a ZKD den použití vzorec pro 60 dní	m2	2 889,000	0,37	1 068,93
K	943311811	Demontáž lešení prostorového modulového lehkého bez podlah zatížení do 200 kg/m2 v do 10 m	m2	30,610	43,50	1 331,54
K	944511811	Demontáž ochranné sítě z textilie z umělých vláken	m2	48,150	15,70	755,96
R	998.R001	Přesun hmot pro budovy zděné v do 15 m	%	415 519,31	1,00%	4 155,19
PSV - Práce a dodávky PSV						648 345,53
711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům						1 818,15
K	711191201	Provedení izolace proti zemní vlhkosti hydroizolační stěrkou vodorovně na betonu, 2 místnosti dle tabulky	m2	2,360	295,00	696,20
M	11163004	stěrka hydroizolační astalová jednosložková s přidavkem plastů do spodní stavby □ materiál stěrka	kg	9,346	114,00	1 065,40
K	998711202	Přesun hmot procentní pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům v objektech v přes dvě vrstvy + 10% nadspotřeba	%	1 761,60	3,21%	56,55
713 - Izolace tepelné						14 517,46
Podlahy						
K	713121111	Montáž izolace tepelné podlah volně kladenými rohožemi, pásy, dílci, deskami 1 místnosti dle tabulky	m2	30,610	51,50	1 576,42
M	28375927	deska EPS 200 pro konstrukce s velmi vysokým zatížením λ=0,034 tl 120mm □	m2	32,141	394,00	12 663,36
K	998713202	Přesun hmot procentní pro izolace tepelné v objektech v přes 6 do 12 m □	%	14 239,78	1,95%	277,68

PC	Ty	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
763 - Konstrukce suché výstavby							143 332,53
K		763121466	SDK stěna předsazená tl 100 mm profil CW+UW 75 desky 2xDHF2 12,5 s izolací EI předstěný WC =(1,86+1,275)*1,5	m2	4,703	1 410,00	6 630,53
K		763132122	SDK podhled samostatný požární předěl 2xDf 15 mm Tl 60 mm 40 kg/m3 EI Z/S 60/60 dvouvrstvá spodní kce CD+UD	m2	104,210	1 200,00	125 052,00
			skladba P.7		101,850		
			skladba P.8		2,360		
K		763131751	Montáž parotěsné zábrany do SDK podhledu	m2	104,210	58,40	6 085,86
			podhledy odkazy		104,210		
M		28329012	folie PE využitelná pro parotěsnou vrstvu (reakce na oheň - třída F) 140g/m2	m2	125,052	27,00	3 376,40
K		998763402	Přesun hmot procentní pro sádkovkartonové konstrukce v objektech v přes 6 do 12 m	%	141 144,79	1,55%	2 187,74
771 - Podlahy z dlaždic							5 543,61
K		771121011	Nátěr penetrační na podlahu	m2	2,360	63,00	148,68
			skladba P.5a		2,360		
K		771151021	Samonivelační stěrka podlah pevnosti 30 MPa tl 3 mm	m2	2,360	282,00	665,52
K		771591112	Izolace pod dlažbu nátěrem nebo stěrkou ve dvou vrstvách	m2	2,360	200,00	472,00
			izolace koupelny a WC		2,360		
K		771591264	Izolace těsnícími pásy mezi podlahou a stěnou	m	6,140	205,00	1 258,70
K		771574114	Montáž podlah keramických hladkých lepených flexibilním lepidlem přes 19 do 22	m2	2,360	688,00	1 623,68
			dlažba sociální zázemí		2,360		
M		59761012	dlažba keramická hutná reliéfní do interiéru přes 19 do 22ks/m2	m2	2,596	300,00	778,80
K		771591115	Podlahy spárování silikonem	m	6,140	46,00	282,44
			místnosti díle tabulky		6,140		
K		998771202	Přesun hmot procentní pro podlahy z dlaždic v objektech v přes 6 do 12 m	%	5 229,82	6,00%	313,79
773 - Podlahy teracové							234 284,95
K		773511260	Podlahy z přírodního litého teraca prostá tloušťky do 20 mm	m2	50,610	3 450,00	174 604,50
			skladba P.2		50,610		
K		773413200	Soklíky z přírodního litého teraca rovné tloušťky do 20 mm výšky přes 50 do 150 mm s fabionem	m	40,600	1 130,00	45 878,00
K		773993905	Ošetření podlahy z litého teraca polymerním voskem	m2	56,700	96,00	5 443,20
			podlaha odkazy		50,610		
			sokl z materiálu dlažby odkazy		0,15	6,090	
K		998773202	Přesun hmot procentní pro podlahy teracové lité v objektech v přes 6 do 12 m	%	225 925,70	3,70%	8 359,25
775 - Podlahy skládané							115 410,58
K		775413115	Montáž podlahové lišty ze dřeva tvrdého nebo měkkého lepené	m	68,000	57,90	3 937,20
			soklová lišta		68,000		
M		61418155	lišta soklová dřevěná s 15,0 mm, h 60,0 mm	m	74,800	49,00	3 665,20
K		762526110	Položení poliště pod podlahy při osové vzdálenosti 65 cm	m2	101,850	87,00	8 860,95
			skladba P.4		101,850		
M		60515111	leživo Jehličnaté boční prkno 20-30mm	m3	0,463	8 240,00	3 814,75
K		762524104	Položení podlahy z hoblovaných prken na pero a drážku	m2	101,850	254,00	25 869,90
M		61189990	palubky podlahové smrk tl 28mm A/B	m2	44,814	560,00	25 095,84
			skladba P.4		40%	44,814	
K		775591311	Podlahy dřevěné, základní lak	m2	101,850	117,00	11 916,45
K		775591314	Podlahy dřevěné, vrchní lak pro velmi vysokou zátěž	m2	101,850	220,00	22 407,00
K		775591316	Podlahy dřevěné, mezibroušení mezi vrstvami laku	m2	101,850	33,00	3 361,05
K		776991141	Pastování a leštění podlahovými ručně	m2	101,850	48,00	4 888,80
K		998775202	Přesun hmot procentní pro podlahy dřevěné v objektech v přes 6 do 12 m	%	113 817,14	1,40%	1 593,44
781 - Keramické obklady							23 854,86
K		781121011	Nátěr penetrační na stěnu	m2	18,360	63,00	1 156,68
			keramický obklad		1,8	18,360	
K		781474115	Montáž obkladů vnitřních keramických hladkých přes 22 do 25 ks/m2 lepených flexibilním lepidlem	m2	18,360	715,00	13 127,40
M		59761068	obklad keramický reliéfní pro interiéru přes 22 do 25ks/m2	m2	20,196	220,00	4 443,12
R		781493.R001	D+M - nerez profily rohové a ukončovací	m	10,200	428,00	4 365,60
K		998781202	Přesun hmot procentní pro obklady keramické v objektech v přes 6 do 12 m	%	23 092,80	3,30%	762,06
783 - Dokončovací práce - nátěry							14 733,90
K		783801503	Omytí omítek tlakovou vodou před provedením nátěru	m2	48,150	82,00	3 948,30
			fasáda historická		48,150		
K		783823133	Penetrační silikátový nátěr hladkých, tenkovrstvých zrnitých nebo štukových omítek	m2	48,150	49,00	2 359,35
K		783827423	Krycí dvojnásobný silikátový nátěr omítek stupně členitosti 1 a 2	m2	48,150	175,00	8 426,25
784 - Dokončovací práce - malby a tapety							94 849,49
K		784181121	Hloubková jedonosábná penetrace podkladu v místnostech výšky do 3,80 m	m2	594,481	25,00	14 862,02
			omítky odkazy		503,928		
			SDK odkazy		108,913		
			odpočet obklad odkazy		-1	-18,360	
K		784211101	Dvojnásobné bílé malby ze směsí za mokra výborně oteruvzdorných v místnostech výšky do 3,80 m	m2	594,481	81,00	48 152,94
			celkem plochy odkazy		594,481		
			odpočet termo odkazy		-1	-116,610	
K		784341001	Termoizolační malby v místnostech do 3,80 m	m2	116,610	273,00	31 834,53
			malba přizemí odkazy		116,610		
2) Náklady z rozpočtu							7 733 603,30
HSV - Práce a dodávky HSV							2 917 400,48
1 - Zemní práce							137 334,21
K		132212131	Hloubení nezapažených rýh šířky do 800 mm v soudržných horninách třídy těžitelosti I skupiny 3 ručně	m3	37,452	1 200,00	44 942,98
			základové pasy přístavba				
			základové pasy doplnění				
			základů u výtahové šachty				
			=(2*1+13,755*(0,6+1))*(1,41+0,15)		37,452		
			=(3+0,5+0,5)*1,9*1		7,600		
K		131213701	Hloubení nezapažených jam v soudržných horninách třídy těžitelosti I skupiny 3	m3	44,488	1 100,00	48 936,48
			šachta dojezdu výtahu				
			výkop pro základovou desku				
			=1,225*16,66*hloubka		0,465	9,490	
			=3*0,7*0,51		1,071		
K		132211401	Hloubená výkopávka pod základy v hornině třídy těžitelosti I skupiny 3 ručně	m3	1,071	2 280,00	2 441,88
K		162751117	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelosti I skupiny 1 až 3	m3	31,202	282,00	8 798,98
			přesun na skládku - výkopek odkaz		31,202		
K		162751119	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelosti I skupiny 1 až 3 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	312,020	21,00	6 552,43
			celková vzdálenost tam a zpět do 35km		10	312,020	
K		167151111	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelosti I skupiny 1 až 3 přes 100 m3	m3	31,202	53,00	1 653,71
			naložení výkopku pro přesun na skládku		31,202		
K		171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky	m3	31,202	20,80	649,00
K		171201231	Poplatek za uložení zeminy a kamení na recyklační skládce (skládkovné) kód odpadu 17 05 04	t	49,923	306,00	15 276,52
			poplatek za recyklační skládku		1,6	49,923	
			množství v m3 x sypná hmotnost zeminy 1,6		1,6	49,923	
K		174151101	Zásyp jam, šachet, rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhuštěním	m3	51,809	156,00	8 082,23
			komplet výkopy odkaz		83,011		
			odpočet konstrukce		-31,202		
			=(2*1+13,755*(0,6))*(1,41+0,15)+(2,92)*(2,8)*(1,71+0,15)-1		-31,202		
2 - Zakládání							206 701,82

PC	Ty	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	K	271532212	Podsyp pod základové konstrukce se ztuhněním z hrubého kameniva frakce 16 až 32 mm plocha základových pasů a lam = $(17,64 \cdot (1,38+0,6)+2,205 \cdot 2,92) \cdot \text{tloušťka}$	m3	6,205	2 180,00	13 526,62
	K	273313711	Základové desky z betonu tř. C 20/25 deska výtahová šachta = $2,5 \cdot 2,75 \cdot 0,1$	m3	0,688	4 160,00	2 860,00
	K	274313811	Základové pásy z betonu tř. C 25/30 pas pod schodiště = $1 \cdot (1,38+0,6) \cdot 0,7$ pas zdvho 1. stupeň = $13,755 \cdot 0,6 \cdot 0,215$	m3	3,160	4 350,00	13 747,72
	K	273321411	Základové desky ze ŽB bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 20/25 základová deska přístavba = $(17,64-0,1) \cdot (1,38+0,6-0,175) \cdot 0,125$	m3	3,957	4 180,00	16 542,19
	K	273323611	Základové desky ze ŽB pro konstrukce bílých van tř. C 30/37 deska výtahová šachta = $2,5 \cdot 2,75 \cdot 0,2$	m3	1,375	5 010,00	6 888,75
	K	273351121	Zřízení bednění základových desek základová deska přístavba = $((17,64-0,1)+(1,38+0,6-0,175)) \cdot 0,125$ deska výtahová šachta = $(2,5+2,75) \cdot 2 \cdot 0,3$	m2	5,568	566,00	3 151,56
	K	273351122	Odstranění bednění základových desek	m2	5,568	139,00	773,97
	K	273361821	Výztuž základových desek betonářskou ocelí 10 505 (R) odhad odkaz	t	0,241	54 900,00	13 210,31
	K	273362021	Výztuž základových desek svařovanými sítěmi Kari KARI 1x 100/100/6 + 20% přesahy odkaz	t	0,152	40 200,00	6 109,06
	K	279113143	Základová zeď tl přes 200 mm z tvárnice ztraceného bednění včetně výplně z betonu tř. C 20/25 pas zdvho 2. stupeň = $13,755 \cdot 0,75$	m2	10,316	1 550,00	15 990,19
	K	279323112	Základová zeď ze ŽB pro konstrukce bílých van tř. C 30/37 stěny výtahová šachta = $(2,5+2,75) \cdot 2 \cdot 1,1 \cdot \text{tloušťka}$	m3	3,465	5 000,00	17 325,00
	K	279351121	Zřízení oboustranného bednění základových zdí stěny výtahová šachta = $(2,5+2,75) \cdot 2 \cdot 1,1 \cdot 2$	m2	23,100	562,00	12 982,20
	K	279351122	Odstranění oboustranného bednění základových zdí	m2	23,100	150,00	3 465,00
	K	279361821	Výztuž základových zdí nosných betonářskou ocelí 10 505 odhad ztracené bednění odkaz odhad vodostavební beton odkaz	t	1,209	51 110,00	61 782,41
	K	953334315	Kombinovaný těsnící PVC pás s bobtnavým profilem do pracovních spar betonových kci š 150 mm styk deska - stěna šachta = $(2,5+2,75) \cdot 2$	m	10,500	814,00	8 547,00
	K	953945122	Kotvy mechanické M 10 dl 110 mm pro střední zatížení do betonu, ŽB nebo kamene s vyvrtním otvoru spojovací pruty se stávajícím základem = $3 \cdot 4$	kus	12,000	128,00	1 536,00
	K	279311116	Postupné podbetonování základového zdvha prostým betonem tř. C 25/30 podbetonování základu odkaz	m3	1,071	7 716,00	8 263,84
3 - Svislé a kompletní konstrukce							643 331,63
	K	311236151	Zdivo jednovrstvé zvukově izolační na cementovou maltu M10 z cihel děrovaných přes P15 do P20 tl 300 mm 1.NP = $0,8 \cdot 2 + 1,08 \cdot 2,2$ 2.NP = $1,3 \cdot 2,8 + 0,8 \cdot 2 + 0,95 \cdot 1,9 + 1,06 \cdot 3,38 + 0,55 \cdot 1,11$ 3.NP = $(2,1 + 0,65) \cdot 2 \cdot 2,9$ odpočet INFO ODKAZ -1 -1,600	m2	29,564	2 320,00	68 589,18
	R	311238650.R001	Zdivo jednovrstvé tepelně izolační z cihel broušených P10 s vnitřní izolací z minerální vlny na tenkovrstvou maltu U přes 0,18 do 0,22 W/m2K tl 300 mm 1.NP = $7,4 \cdot 4,2/2 + (0,9 + 6,23) \cdot 4,2 + (2,25 + 2,75 + 1,1 + 0,72 + 0,7 + 2,75 + 0,68) \cdot 3,5 + 1,085 \cdot 1,75 + 1,1 \cdot 2,28$ 2.NP = $1,87 \cdot 2,76 + 2,5 \cdot 2 + (2,55 + 2,75) \cdot 2 \cdot 3,75 + 1,17 \cdot 2,1$ 2.NP = $(2,55 + 2,75) \cdot 2 \cdot 4,25 + 2,57 \cdot 2,33$ 3.NP = $(1,06 \cdot 2,33) \cdot 2$ odpočet otvorů - 80% plochy = $(6,23 \cdot 3 + 1,1 \cdot 2,18 + 1 \cdot 1,37 + 1,1 + 2,18 \cdot 2 + 1,1 \cdot 2,15 + 1,06 \cdot 1,8) \cdot \text{koeficient}$ odpočet INFO ODKAZ -1 -17,792	m2	153,019	2 500,00	382 546,43
	K	310238211	Zadržka otvorů pl přes 0,25 do 1 m2 ve zdivu nadzákladovém cihlami pálenými na 1.NP 0,300 2.NP = $1,7 \cdot 2 \cdot \text{hmotnost}$	m2	0,300	1 534,00	460,20
	K	317168052	Překlad keramický vysoký v 238 mm dl 1250 mm 2.NP = $1,7 \cdot 2 \cdot \text{hmotnost}$	kus	3,000	656,00	1 968,00
	K	317168053	Překlad keramický vysoký v 238 mm dl 1500 mm 1.NP 2,000 2.NP 4,000	kus	6,000	712,00	4 272,00
	K	317168011	Překlad keramický plochý š 115 mm dl 1000 mm 1.NP 4,000 2.NP 7,000 odpočet INFO ODKAZ -1 -1,000	kus	1,000	369,00	369,00
	K	317168021	Překlad keramický plochý š 145 mm dl 1000 mm 2.NP 1,000	kus	1,000	369,00	369,00
	K	317168022	Překlad keramický plochý š 145 mm dl 1250 mm 1.NP 3,000 2.NP 1,000	kus	4,000	486,00	1 944,00
	K	317944321	Válcované nosníky do č.12 dodatečně osazované do připravených otvorů 2.NP L6/70/50 0,00541 0,020	t	0,020	45 000,00	900,77
	K	317944323	Válcované nosníky č.14 až 22 dodatečně osazované do připravených otvorů 1.NP IPE 120, 160, 180 a 200 2.NP IPE 140, 200 odpočet INFO ODKAZ -1 -0,332	t	1,443	37 000,00	53 405,73
	K	342244201	Příčka z cihel broušených na tenkovrstvou maltu tloušťky 80 mm 1.NP = $(1,735 + 1,7 + 1,86) \cdot 3,77$ 2.NP = $0,9 \cdot 2,16$ odpočet otvorů = $(0,7 \cdot 1,97 \cdot 2) \cdot \text{koeficient}$	m2	19,148	962,00	18 420,52
	K	342244211	Příčka z cihel broušených na tenkovrstvou maltu tloušťky 115 mm 1.NP = $(0,3 \cdot 2 + 1,1) \cdot 2,1 + 0,9 \cdot 2 + 1,86 \cdot 3,77 + (1,4 \cdot 2 + 0,25) \cdot 2,1$ 2.NP = $(0,4 + 1,35) \cdot 3,38 + (3,165 + 3,2 + 0,9 + 1,5 \cdot 2) \cdot 3,26$ 3.NP = $(1,5 + 0,6 \cdot 2) \cdot 3,3$ skladba St.6 = $1,5 \cdot 2,4 + 15,1 \cdot (0,85 \cdot 1,97)$ odpočet otvorů = $(0,7 \cdot 1,97 \cdot (2+7)) \cdot \text{koeficient}$ odpočet INFO ODKAZ -1 -12,411	m2	80,250	800,00	64 199,84
	K	342244221	Příčka z cihel broušených na tenkovrstvou maltu tloušťky 140 mm 1.NP = $(6,66 + 1,7) \cdot 3,77 + 1 \cdot 1,4 + 1,53 \cdot 3,8 + 1,15 \cdot 2,2 + 0,4 \cdot 2,9 + 1,1 \cdot 4 + 1,1 \cdot 2,4$ 2.NP = $0,6 \cdot 2,15 + 1,06 \cdot 3,1 \cdot 2$ 1.NP odpočet otvorů = $(0,8 \cdot 2,1 \cdot 4 + 0,7 \cdot 2,1) \cdot \text{koeficient}$	m2	47,684	900,00	42 915,96
4 - Vodorovné konstrukce							263 804,68
	K	411321515	Stropy deskové ze ŽB tř. C 20/25 deska pavlač = $(9,35 + 0,6) \cdot (1,43 + 0,125 + 0,2) \cdot \text{tloušťka}$ deska šachta výtah = $(2,5 \cdot 2,75) \cdot \text{tloušťka}$	m3	3,214	4 000,00	12 856,13
	K	413321515	Nosníky ze ŽB tř. C 20/25 žebrový nosník desky = $(9,35 + 0,6 + 0,4 + 3,75 + 1,43) \cdot (0,7) \cdot \text{tloušťka}$	m3	2,734	4 000,00	10 936,80
	K	430321515	Schodišťová konstrukce a rampa ze ŽB tř. C 20/25 deska pavlač - šikmá část = $(0,4 + 4 + 3,75) \cdot (1,43 + 0,125 + 0,2) \cdot \text{tloušťka}$ deska schodiště 2. - = $(3,4 \cdot 1,4) \cdot \text{tloušťka}$	m3	2,383	4 700,00	11 199,66
	K	411351011	Zřízení bednění stropů deskových tl přes 5 do 25 cm bez podpěrné kce	m2	17,462	500,00	8 731,13

PC	Ty	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			deska pavlač $= (9,35+0,6) * (1,43+0,125+0,2)$		17,462		
			deska šachta výtah $= (2,5 * 2,75)$		6,875		
	K	411351012	Odstranění bednění stropů deskových tl přes 5 do 25 cm bez podpěrné kce	m2	17,462	143,00	2 497,10
	K	411354311	Zřízení podpěrné konstrukce stropů výšky do 4 m tl přes 5 do 15 cm	m2	17,462	190,00	3 317,83
	K	411354312	Odstranění podpěrné konstrukce stropů výšky do 4 m tl přes 5 do 15 cm	m2	17,462	54,00	942,96
	K	411354311	Zřízení podpěrné konstrukce stropů výšky do 4 m tl přes 5 do 15 cm	m2	6,875	190,00	1 306,25
	K	411354312	Odstranění podpěrné konstrukce stropů výšky do 4 m tl přes 5 do 15 cm	m2	6,875	54,00	371,25
	K	413351111	Zřízení bednění nosníků a průvlaků bez podpěrné kce výšky do 100 cm	m2	27,342	928,00	25 373,38
			Zebraovní nosník desky $= (9,35+0,6+0,4+4+3,75+1,43) * 0,72$		27,342		
	K	413351112	Odstranění bednění nosníků a průvlaků bez podpěrné kce výšky do 100 cm	m2	27,342	168,00	4 593,46
	K	413352111	Zřízení podpěrné konstrukce nosníků výšky podepření do 4 m pro nosník výšky do 100 cm	m2	27,342	745,00	20 369,79
	K	413352112	Odstranění podpěrné konstrukce nosníků výšky podepření do 4 m pro nosník výšky do 100 cm	m2	27,342	110,00	3 007,62
	K	431351121	Zřízení bednění podest schodišť a ramp přímočarých v do 4 m	m2	19,063	745,00	14 202,12
			deska pavlač - šikmá část $= (0,4+4+3,75) * (1,43+0,125+0,2)$		14,303		
			deska schodiště 2. - $= (3,4 * 1,4)$		4,760		
	K	431351122	Odstranění bednění podest schodišť a ramp přímočarých v do 4 m	m2	19,063	112,00	2 135,08
	K	411361821	Výztuž stropů betonářskou ocelí 10 505	t	0,643	45 000,00	28 926,28
			odhad odkaz	0,2	0,643		
	K	413361821	Výztuž nosníků, volných trámů nebo průvlaků volných trámů betonářskou ocelí 10	t	0,547	45 000,00	24 607,80
			odhad odkaz	0,2	0,547		
	K	430361821	Výztuž schodišťové konstrukce a rampy betonářskou ocelí 10 505	t	0,477	45 000,00	21 446,16
			odhad odkaz	0,2	0,477		
	K	417321414	Ztuzující pásy a věnce ze ŽB tř. C 20/25	m3	1,789	4 560,00	8 159,55
			věnce výtahová šachta $= ((2,5+2,75) * 2 * 2 + 0,7 * 2) * 0,25 * 0,25$		1,400		
			věnce přístavba $= (6,23) * 0,25 * 0,25$		0,389		
	K	417351115	Zřízení bednění ztuzujících věnců	m2	14,315	535,00	7 658,53
			věnce výtahová šachta $= ((2,5+2,75) * 2 * 2 + 0,7 * 2) * 0,25 * 2$		11,200		
			věnce přístavba $= (6,23) * 0,25 * 2$		3,115		
	K	417351116	Odstranění bednění ztuzujících věnců	m2	14,315	111,00	1 588,97
	K	417361821	Výztuž ztuzujících pásů a věnců betonářskou ocelí 10 505	t	0,268	45 000,00	12 078,28
			věnce odhad 150 kg/m3	0,15	0,268		
	K	434311115	Schodišťové stupně dusané na terén z betonu tř. C 20/25 bez potěru	m	46,840	500,00	23 420,00
			schody pavlač malé	0,3	5,320		
			schody pavlač velké	0,29	41,520		
			schody infocentrum	0,285	9,040		
			odpočet INFO	ODKAZ	-1	-9,040	
	K	434351141	Zřízení bednění stupňů přímočarých schodišť	m2	7,788	500,00	3 894,14
			schody pavlač malé	0,145	0,771		
			schody pavlač velké	0,169	7,017		
			schody infocentrum	0,15	1,356		
			odpočet INFO	ODKAZ	-1	-1,356	
	K	434351142	Odstranění bednění stupňů přímočarých schodišť	m2	7,788	111,00	864,50
	R	434311.R001	Příplatek za pohledové provedení stupňů - nášlapy i postupnice	m2	21,425	435,00	9 319,91
6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní							1 305 046,04
	K	611315418	Oprava vnitřní vápenné hladké omítky stropů v rozsahu plochy přes 30 do 50 % s celoplošným přestukováním	m2	390,170	400,00	156 068,00
			strop 1.NP $= 80,02+14,25+102,21+30,61+62,21-6,91$		253,890		
			strop 2.NP $= 43,92+156,64+80,64$		281,200		
			strop mezipatro 2.NP $= 9,9$		9,900		
			odpočet INFO	ODKAZ	-1	-154,820	
	K	612315416	Oprava vnitřní vápenné hladké omítky stěn v rozsahu plochy do 10 % s celoplošným přestukováním	m2	15,100	319,00	4 816,90
			stít 3.NP jižní strana $= 15,1$		15,100		
	K	612315418	Oprava vnitřní vápenné hladké omítky stěn v rozsahu plochy přes 30 do 50 % s celoplošným přestukováním	m2	1 063,626	480,00	510 540,48
			stěny 1.NP $= (6,66+3,62) * 2 * 3,8 + (4,57+6,66) * 2 * 3,8 + (4,9+3,7+1,3) * 2 * 3,77 + (5,9+3,7+4,7+5,9+6,1 + 6,6+6,3+3,2+5,6+5,4+4+2,5) * 2 * 3$		597,522		
			stěny 2.NP $= (5,1+5,6+2,95+5,8+5,8+3,8+11,3+1,1) * 2 * 2,76 + (4,5+5,1+5+5,2+6,9+6,3+6+3,5+5,9 + 5,7+3,6+4,1+7,8+1,1) * 2 * 3,38 + (3,1+4,2) * 2 * 3,26$		754,332		
			stěny mezipatro 2.NP $= (4,2+2,6) * 2 * 2,2$		29,920		
			odpočet INFO	ODKAZ	-1	-318,148	
	K	612311141	Vápenná omítka štuková dvouvrstvá vnitřních stěn nanášená ručně	m2	506,312	350,00	177 209,15
			skladba St.3 odkaz - plocha zdíva obvodového		153,019		
			skladba St.5 odkaz - plocha zdíva vnitřního		353,293		
	K	622325111	Oprava vnější vápenné hladké omítky členitosti 1 stěn v rozsahu do 10 %	m2	668,850	100,00	66 885,00
			jih		117,000		
			sever		182,000		
			západ		218,000		
			východ		200,000		
			odpočet INFO	ODKAZ	-1	-48,150	
	K	622131121	Penetrační nátěr vnějších stěn nanášený ručně	m2	153,019	57,00	8 722,06
			skladba St.3 odkaz		153,019		
	K	622811002	Teplně izolační jednovrstvá omítka vnějších stěn tloušťky do 30 mm	m2	153,019	500,00	76 509,29
			skladba St.3 odkazy a vzorec		153,019		
	K	622142001	Potažení vnějších stěn sklovláknitým pletivem vtačeným do tenkovrstvé hmoty	m2	153,019	230,00	35 194,27
			skladba St.3 odkazy a vzorec		153,019		
	K	622381002	Tenkovrstvá minerální zatíraná (škrábaná) omítka zrnitost 1,0 mm vnějších stěn	m2	153,019	80,00	12 241,49
			skladba St.3 odkazy a vzorec		153,019		
	K	713131143	Montáž izolace tepelné stěn a základů lepením celoplošně v kombinaci s mechanickým kotvením rohoží, pásů, dílců, desek	m2	80,565	200,00	16 113,00
			skladba St.2a		120	33,900	
			skladba St.2b		100	46,665	
	M	63152234	deska tepelně izolační minerální kalciumsilikátová $\lambda=0,043$ tl 100mm	m2	46,665	500,00	23 332,50
	M	63152233	deska tepelně izolační minerální kalciumsilikátová $\lambda=0,043$ tl 120mm	m2	33,900	700,00	23 730,00
	K	612131121	Penetrační disperzní nátěr vnitřních stěn nanášený ručně	m2	80,565	70,00	5 639,55
	K	612142001	Potažení vnitřních stěn sklovláknitým pletivem vtačeným do tenkovrstvé hmoty	m2	80,565	280,00	22 558,20
	K	612381006	Tenkovrstvá minerální zatíraná (škrábaná) omítka zrnitost 1,0 mm vnitřních stěn	m2	80,565	242,00	19 496,73
	K	632481213	Separáční vrstva z PE fólie	m2	294,100	20,00	5 882,00
			skladba P.2 místnosti dle tabulky		1	158,860	
			skladba P.3 místnosti dle tabulky		1	79,540	
			skladba P.5 místnosti dle tabulky		1	29,610	
			skladba P.5a místnosti dle tabulky		1	24,140	
			skladba P.5b místnosti dle tabulky		1	2,660	
			skladba P.6 místnosti dle tabulky		1	21,200	
			skladba P.6b místnosti dle tabulky		1	9,900	
			skladba P.10 místnosti dle tabulky		1	14,250	
			skladba P.10a místnosti dle tabulky		1	6,910	
			odpočet INFO	ODKAZ	-1	-52,970	
	K	632481215	Separáční vrstva z geotextilie	m2	12,870	48,00	617,76
			skladba P.11 místnosti dle tabulky		12,870		
	K	635211121	Násyp pod podlahy z keramzitu	m3	2,533	4 530,00	11 473,13
			skladba P.5b místnosti dle tabulky		0,245	0,652	
			skladba P.6b místnosti dle tabulky		0,19	1,881	
	K	631311115	Mazanina tl přes 50 do 80 mm z betonu prostého bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 20/25	m3	20,588	4 500,00	92 643,75
			mazaniny s KARI sítí				
			skladba P.1b místnosti dle tabulky		0,05	0,303	
			skladba P.5a místnosti dle tabulky		0,05	1,207	

PC	Ty	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			skladba P.6	místnosti dle tabulky	0,05	1,060	
			skladba P.6b	místnosti dle tabulky	0,07	0,693	
			skladba P.11	místnosti dle tabulky	0,13	1,673	
			mazaniny s rozptýlenou výztuží				
			skladba P.1b	místnosti dle tabulky	0,05	0,303	
			skladba P.2	místnosti dle tabulky	0,07	11,120	
			skladba P.3	místnosti dle tabulky	0,05	3,977	
			skladba P.5	místnosti dle tabulky	0,07	2,073	
			skladba P.5b	místnosti dle tabulky	0,07	0,186	
			skladba P.10	místnosti dle tabulky	0,07	0,998	
			skladba P.10a	místnosti dle tabulky	0,05	0,346	
			odpočet INFO	ODKAZ	-1	-3,350	
K		631319232	Příplatek k mazaninám za přidání skleněných vláken pro objemové vyztužení 3	m3	16,859	992,00	16 724,03
			původní množství		19,002		
			odpočet INFO	ODKAZ	-1	-2,143	
K		985113131	Pemřování povrchu betonu rubu kleneb a podlah	m2	34,295	360,00	12 346,23
			skladba P.11	místnosti dle tabulky		12,870	
			schodiště pavlač	odkaz		21,425	
K		631362021	Výztuž mazanin svařovanými sítěmi Kari	t	0,180	35 000,00	6 302,52
			skladba P.1b	místnosti dle tabulky	0,0036	0,022	
			skladba P.5a	místnosti dle tabulky	0,0036	0,087	
			skladba P.6	místnosti dle tabulky	0,0036	0,076	
			skladba P.6b	místnosti dle tabulky	0,0036	0,036	
			skladba P.11	místnosti dle tabulky	0,0036	0,046	
			odpočet INFO	ODKAZ	-1	-0,087	
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání							7 937,70
K		629991011	Zakrytí výplní otvorů a svislých ploch fólií přilepenou lepicí páskou	m2	191,732	41,40	7 937,70
			fasádní výplně oboustranné	= $(2,85*2,05+1,6*2,3+1,7*2,05+1,6*2,05+2,23*1,65+3,06*2,45+1,6*2,91+3,06*2,45+2,26*2,25+6,23*3+1*1,67*3+1,06*1,7+1,16*1,7+1,1*1,7+1,25*1,85*4+0,65*1,8*2+1,17*1,8+1*1,37*4+1*1,87+1,06*1,8*7)*E373$	2	216,896	
			odpočet INFO	ODKAZ	-1	-25,164	
94 - Lešení							268 271,57
K		949101111	Lešení pomocné pro objekty pozemních staveb s lešňovou podlahou v do 1,9 m	m2	803,820	65,00	52 248,30
			pro výstavbu - podlahová plocha		834,430		
			odpočet INFO	ODKAZ	-1	-30,610	
K		941311111	Montáž lešení řadového modulového lehkého zatížení do 200 kg/m2 š do 0,9 m v fasáda	m2	668,850	65,00	43 475,25
			odkaz		668,850		
K		941311211	Příplatek k lešení řadovému modulovému lehkému š 0,9 m v do 25 m za první a ZKD den použití	m2	40 131,000	2,43	97 518,33
			vzorec pro 60 dní	60	40 131,000		
K		944511111	Montáž ochranné sítě z textilie z umělých vláken	m2	668,850	23,30	15 584,21
			odkaz		668,850		
K		944511211	Příplatek k ochranné síti za první a ZKD den použití	m2	40 131,000	0,37	14 848,47
			vzorec pro 60 dní	60	40 131,000		
K		943311811	Demontáž lešení prostorového modulového lehkého bez podlah zatížení do 200 kg/m2 v do 10 m	m2	803,820	43,00	34 564,26
K		944511811	Demontáž ochranné sítě z textilie z umělých vláken	m2	668,850	15,00	10 032,75
998 - Přesuny hmot pro HSV							84 972,83
R		998.R001	Přesun hmot pro budovy zděné v do 15 m	%	2 832 427,65	3,00%	84 972,83
PSV - Práce a dodávky							4 816 202,82
711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům							87 608,97
K		711111001	Provedení izolace proti zemní vlhkosti vodorovně za studena nátěrem penetračním	m2	27,210	12,40	337,40
			skladba P.1b	místnosti dle tabulky	1	6,050	
			skladba P.10	místnosti dle tabulky	2	14,250	
			skladba P.10a	místnosti dle tabulky	2	6,910	
K		71112001	Provedení izolace proti zemní vlhkosti svislé za studena nátěrem penetračním	m2	19,257	27,00	519,94
			základy přístavba	= $13,755*(0,75+0,35+0,3)$	1	19,257	
M		11163150	lak asfaltový penetrační	t	0,014	83 100,00	1 158,42
K		711141559	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy pítavením vodorovně NAIP	m2	48,370	150,00	7 255,50
			odkazy - plochy skladeb x počet pásů		48,370		
K		711142559	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy pítavením svislé NAIP	m2	38,514	150,00	5 777,10
			základy přístavba	= $13,755*(0,75+0,35+0,3)$	2	38,514	
M		62853004	pás asfaltový natavitelný modifikovaný SBS tl 4,0mm s vložkou ze skleněné tkaniny a spalitelnou PE fólií nebo jemnozrným minerálním posypem na horním povrchu	m2	104,261	214,00	22 311,81
			vrchní	GLASTEK 40			
			celkem plocha	odkazy		86,884	
			přesahy	20%		17,377	
K		711161273	Provedení izolace proti zemní vlhkosti svislé z novové fólie	m2	19,257	67,00	1 290,22
			základy přístavba	= $13,755*(0,75+0,35+0,3)$	1	19,257	
M		28323006	fólie profilovaná (nopová) drenážní HDPE s nakaširovanou filtrační textilií s výškou nopů 8mm	m2	23,108	98,00	2 264,62
K		711191201	Provedení izolace proti zemní vlhkosti hydroizolační stěrka vodorovně na betonu, 2 vrstvy	m2	52,880	295,00	15 599,60
			skladba P.5a	místnosti dle tabulky		24,140	
			skladba P.6	místnosti dle tabulky		21,200	
			skladba P.6b	místnosti dle tabulky		9,900	
			odpočet INFO	ODKAZ	-1	-2,360	
M		11163004	stěrka hydroizolační asfaltová jednosložková s přidavkem plastů do spodní stavby	kg	209,405	115,00	24 081,55
			materiál stěrka	dvě vrstvy + 10% nadspotřeba	3,96	209,405	
K		711491172	Provedení doplňků izolace proti vodě na vodorovně ploše z textilní vrstvy ochranná	m2	27,570	64,00	1 764,48
			skladba P.10	místnosti dle tabulky	2		
			skladba P.10a	místnosti dle tabulky	2	13,820	
			skladba P.10b	místnosti dle tabulky	2	13,750	
M		69311068	geotextilie netkaná separační, ochranná, filtrační, drenážní PP 300g/m2	m2	33,084	33,00	1 091,77
R		711192.991	Systémové průchodky hydroizolací	kus	12,000	120,00	1 440,00
K		998711202	Přesun hmot procentní pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům v objektech v přes 6 do 12 m	%	84 892,41	3,20%	2 716,56
712 - Povlakové krytiny							29 222,13
K		712311101	Provedení povlakové krytiny střech do 10° za studena lakem penetračním nebo asfaltovým	m2	24,551	13,00	319,16
			skladba P.11	místnosti dle tabulky		12,870	
			skladba S.3	= $2,75*1,25$		3,438	
			skladba S.4	= $2,22*2,56+(2,56)*2*0,5$		6,243	
M		11163150	lak asfaltový penetrační	t	0,007	83 100,00	612,05
K		712341559	Provedení povlakové krytiny střech do 10° pásy NAIP pítavením v plně ploše	m2	24,551	200,00	4 910,14
M		62853004	pás asfaltový natavitelný modifikovaný SBS tl 4,0mm s vložkou ze skleněné tkaniny a spalitelnou PE fólií nebo jemnozrným minerálním posypem na horním povrchu	m2	29,461	214,00	6 304,62
K		712392171	Povlakové krytiny střech plochých do 10° podkladní textilní vrstvy	m2	36,231	196,00	7 101,35
			skladba P.11	místnosti dle tabulky		12,870	
			skladba S.3	= $2,75*1,25$	2	6,875	
			skladba S.4	= $2,22*2,56+(2,56)*2*0,5$	2	16,486	
K		712363001	Provedení povlakové krytiny střech do 10° termoplastickou fólií PVC rozvinutím a natažením v ploše	m2	36,231	63,00	2 282,58
			odkaz		36,231		
K		712363003	Provedení povlakové krytiny střech do 10° spoj 2 pásů fólií PVC horkovzdušným navařením	m	10,620	17,00	180,54
				= $2,75*2+2,56*2$		10,620	

PC	Ty	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	K	712363122	Provedení povlakové krytiny střech do 10° provedení rohů a koutů navažením izolačních tvarovek	kus	6,000	45,00	270,00
	K	712363352	Povlakové krytiny střech do 10° z tvarovaných poplastovaných listů délky 2 m koutová lišta vnitřní řs 100 mm	m	5,120	195,00	998,40
	M	55344006	lišta L koutová vnitřní z poplastovaného plechu (PVC-P) řs 100mm	m	5,632	110,00	619,52
	K	712363354	Povlakové krytiny střech do 10° z tvarovaných poplastovaných listů délky 2 m stěnová lišta vyhnutá řs 70 mm	m	2,220	175,00	388,50
	M	55344004	lišta stěnová vyhnutá z poplastovaného plechu (PVC-P) řs 70mm	m	2,442	92,00	224,66
	K	712771231	Provedení drenážní vrstvy vegetační střechy z tvarovaných desek sklon do 5°	m2	12,870	59,00	759,33
	R	28323.R001	folie drenážní tl. 8mm	m2	14,157	165,00	2 335,91
	K	712391382	Provedení povlakové krytiny střech do 10° násypem z hrubého kameniva tl 50 mm	m2	9,121	8,36	76,25
	M	58337401	kamenivo dekorální (kačirek) frakce 8/16	t	0,547	1 730,00	946,73
	K	998712202	Přesun hmot procentní pro krytiny povlakové v objektech v přes 6 do 12 m	%	28 329,74	3,15%	892,39
713 - Izolace tepelné							722 165,05
		St.8 Nový vikýř			8,520		
		výpočet plochy St.8	=4,26*2		8,520		
	K	763111741	Montáž parotěsné zábrany do SDK příčky	m2	8,520	42,00	357,84
	M	28329012	folie PE vyztužená pro parotěsnou vrstvu (reakce na oheň - třída F) 140g/m2	m2	10,224	24,00	245,38
	K	713191233	Montáž izolace tepelné stěn a sloupů překrytí fólií s přelepeným spojem	m2	17,040	55,00	937,20
		první vrstva		MW80	8,520		
		druhá vrstva		MW180	8,520		
	M	63152098	pás tepelné izolační univerzální λ=0,032-0,033 tl 80mm	m2	8,946	272,00	2 433,31
	M	63152106	pás tepelné izolační univerzální λ=0,032-0,033 tl 160mm	m2	8,946	613,00	5 483,90
		S.1 Střecha nad historickým objektem - severní křídlo			202,150		
		výpočet plochy S.1	=6,5*2*(18,7+12,4)/2		202,150		
	K	713151111	Montáž izolace tepelné střech šikmých kladené volně mezi krokvě rohoží, pásů,	m2	404,300	102,00	41 238,60
		první vrstva		MW80	202,150		
		druhá vrstva		MW160	202,150		
	M	63152098	pás tepelné izolační univerzální λ=0,032-0,033 tl 80mm	m2	212,258	220,00	46 696,65
	M	63152104	pás tepelné izolační univerzální λ=0,032-0,033 tl 160mm	m2	212,258	350,00	74 290,13
	K	713191133	Montáž izolace tepelné podlah, stropů vrchem nebo střech překrytí fólií s přelepeným spojem	m2	202,150	48,70	9 844,71
	M	28329028	folie PE vyztužená Al vrstvou pro parotěsnou vrstvu 150g/m2 s integrovanou lepicí páskou	m2	202,150	60,00	12 129,00
		S.1a Střecha nad historickým objektem - severní křídlo - doplnění			8,160		
		výpočet plochy S.1a	=2,4*1,7*2		8,160		
	K	713151111	Montáž izolace tepelné střech šikmých kladené volně mezi krokvě rohoží, pásů,	m2	16,320	102,00	1 664,64
		první vrstva		MW80	8,160		
		druhá vrstva		MW160	8,160		
	M	63152098	pás tepelné izolační univerzální λ=0,032-0,033 tl 80mm	m2	8,568	220,00	1 884,96
	M	63152104	pás tepelné izolační univerzální λ=0,032-0,033 tl 160mm	m2	8,568	350,00	2 998,80
	K	713191133	Montáž izolace tepelné podlah, stropů vrchem nebo střech překrytí fólií s přelepeným spojem	m2	8,160	48,70	397,39
	M	28329028	folie PE vyztužená Al vrstvou pro parotěsnou vrstvu 150g/m2 s integrovanou lepicí páskou	m2	8,568	60,00	514,08
		S.1b Střecha nad historickým objektem - severní křídlo - pod hřebenem - rovná			35,420		
		výpočet plochy S.1b	=2,3*(12,4+3)		35,420		
	K	713141151	Montáž izolace tepelné střech plochých kladené volně 1 vrstva rohoží, pásů, dílců, desek	m2	70,840	46,70	3 308,23
		první vrstva		MW160	35,420		
		druhá vrstva		MW200	35,420		
	M	63152104	pás tepelné izolační univerzální λ=0,032-0,033 tl 160mm	m2	37,191	350,00	13 016,85
	M	63152108	pás tepelné izolační univerzální λ=0,032-0,033 tl 200mm	m2	37,191	500,00	18 595,50
	K	713191133	Montáž izolace tepelné podlah, stropů vrchem nebo střech překrytí fólií s přelepeným spojem	m2	35,420	48,00	1 700,16
	M	28329028	folie PE vyztužená Al vrstvou pro parotěsnou vrstvu 150g/m2 s integrovanou lepicí páskou	m2	35,420	60,00	2 125,20
		S.2 Střecha nad historickým objektem - jižní křídlo			234,780		
		výpočet plochy S.2	=4,2*2*(23,6+32,3)/2		234,780		
	K	713151111	Montáž izolace tepelné střech šikmých kladené volně mezi krokvě rohoží, pásů,	m2	469,560	102,00	47 895,12
		první vrstva		MW80	234,780		
		druhá vrstva		MW160	234,780		
	M	63152098	pás tepelné izolační univerzální λ=0,032-0,033 tl 80mm	m2	246,519	250,00	61 629,75
	M	63152104	pás tepelné izolační univerzální λ=0,032-0,033 tl 160mm	m2	246,519	350,00	86 281,65
	K	713191133	Montáž izolace tepelné podlah, stropů vrchem nebo střech překrytí fólií s přelepeným spojem	m2	234,780	48,70	11 433,79
	M	28329028	folie PE vyztužená Al vrstvou pro parotěsnou vrstvu 150g/m2 s integrovanou lepicí páskou	m2	234,780	60,00	14 086,80
		S.2a Střecha nad historickým objektem - jižní křídlo - doplnění			36,720		
		výpočet plochy S.2a	=2,4*1,7*9		36,720		
	K	713151111	Montáž izolace tepelné střech šikmých kladené volně mezi krokvě rohoží, pásů,	m2	73,440	102,00	7 490,88
		první vrstva		MW80	36,720		
		druhá vrstva		MW160	36,720		
	M	63152098	pás tepelné izolační univerzální λ=0,032-0,033 tl 80mm	m2	38,556	250,00	9 639,00
	M	63152104	pás tepelné izolační univerzální λ=0,032-0,033 tl 160mm	m2	38,556	350,00	13 494,60
	K	713191133	Montáž izolace tepelné podlah, stropů vrchem nebo střech překrytí fólií s přelepeným spojem	m2	36,720	48,70	1 788,26
	M	28329028	folie PE vyztužená Al vrstvou pro parotěsnou vrstvu 150g/m2 s integrovanou lepicí páskou	m2	38,556	60,00	2 313,36
		S.2b Střecha nad historickým objektem - jižní křídlo - pod hřebenem - rovná			42,480		
		výpočet plochy S.2b	=1,8*(23,6)		42,480		
	K	713141151	Montáž izolace tepelné střech plochých kladené volně 1 vrstva rohoží, pásů, dílců, desek	m2	127,440	46,70	5 951,45
		první vrstva		MW50	42,480		
		druhá vrstva		MW160	84,960		
	M	63152096	pás tepelné izolační univerzální λ=0,032-0,033 tl 50mm	m2	44,604	130,00	5 798,52
	M	63152104	pás tepelné izolační univerzální λ=0,032-0,033 tl 160mm	m2	89,208	420,00	37 467,36
	K	713191133	Montáž izolace tepelné podlah, stropů vrchem nebo střech překrytí fólií s přelepeným spojem	m2	42,480	58,00	2 463,84
	M	28329028	folie PE vyztužená Al vrstvou pro parotěsnou vrstvu 150g/m2 s integrovanou lepicí páskou	m2	42,480	60,00	2 548,80
		S.3 - S.4					
	K	713141151	Montáž izolace tepelné střech plochých kladené volně 1 vrstva rohoží, pásů, dílců, desek	m2	18,281	46,00	840,91
		skladba S.3	=2,75*1,25		3,438		
		skladba S.3a	=2,75*2,4		6,600		
		skladba S.4	=2,22*2,56+(2,56)*2*0,5		8,243		
	M	28376518	deska izolační PIR s oboustrannou kompoziční fólií s hliníkovou vložkou pro ploché střechy tl 120mm	m2	3,609	708,00	2 555,44
	M	28375962	deska EPS 200 pro konstrukce s velmi vysokým zatížením λ=0,034 tl 180mm	m2	8,655	870,00	7 530,16

PC	Ty	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
M		63152100	pás tepelné izolační univerzální $\lambda=0,032-0,033$ tl 120mm	m2	6,930	409,00	2 834,37
M		63152106	pás tepelné izolační univerzální $\lambda=0,032-0,033$ tl 180mm	m2	6,930	613,00	4 248,09
K		713141311	Montáž izolace tepelné střešních plochých kladené volně, spádová vrstva =2,75*1,25 =2,22*2,56+(2,56)*2*0,5	m2	11,681	95,00	1 109,67
M		28376143	klín izolační EPS 200 spád do 5%	m3	0,409	4 130,00	1 688,45
			odkaz a výpočet	0,035	0,120		
			odkaz a výpočet	0,035	0,289		
K		713191133	Montáž izolace tepelné podlah, stropů vrchem nebo střešních překrytí fólií s přeplepeným spojem	m2	6,600	48,70	321,42
M		28329028	fólie PE vyztužená Al vrstvou pro parotěsnou vrstvu 150g/m2 s integrovanou lepicí páskou	m2	6,930	60,00	415,80
K		713121111	Montáž izolace tepelné podlah volně kladenými rohožemi, pásy, dílci, deskami	m2	476,320	51,00	24 292,32
			místnosti dle tabulky	EPS 120	158,860		
			odpočet INFO	ODKAZ	-1	-30,610	
			místnosti dle tabulky	EPS 120	79,540		
			místnosti dle tabulky	EPS 80	2,660		
			místnosti dle tabulky	EPS 80	21,200		
			místnosti dle tabulky	EPS 80	9,900		
			místnosti dle tabulky	MW 20	146,420		
			místnosti dle tabulky	MW 40	41,450		
			místnosti dle tabulky	EPS 120	14,250		
			místnosti dle tabulky	EPS 160	6,910		
			místnosti dle tabulky	EPS 220	12,870		
			místnosti dle tabulky	EPS 20-30	12,870		
M		28375924	deska EPS 200 pro konstrukce s velmi vysokým zatížením $\lambda=0,034$ tl 80mm	m2	35,448	200,00	7 089,60
M		28375927	deska EPS 200 pro konstrukce s velmi vysokým zatížením $\lambda=0,034$ tl 120mm	m2	233,142	300,00	69 942,60
M		28375961	deska EPS 200 pro konstrukce s velmi vysokým zatížením $\lambda=0,034$ tl 160mm	m2	7,256	525,00	3 809,14
M		28375906	deska EPS 200 pro konstrukce s velmi vysokým zatížením $\lambda=0,034$	m3	2,973	3 280,00	9 751,34
M		28376143	klín izolační EPS 200 spád do 5%	m3	0,338	4 130,00	1 395,27
M		63231200	deska čedičová minerální pro snížení kročejového hluku (max. zatížení 5 kN/m2) tl 20mm	m2	153,741	153,00	23 522,37
K		998713202	Přesun hmot procentní pro izolace tepelné v objektech v přes 6 do 12 m	%	711 492,66	1,50%	10 672,39
762 - Konstrukce tesarské							329 648,12
St.8 Nový vikýř							8,520
K		762112120	Montáž tesarských stěn na hladko z hraněného řeziva průřezové pl přes 120 do 224 cm2	m	12,000	135,00	1 620,00
			boční stěna		0,0144	12,000	
M		60512130	hranoli stavební řezivo průřezu do 224cm2 do dl 6m	m3	0,173	9 590,00	1 657,15
K		762431034	Obložení stěn z desek OSB tl 18 mm broušených na pero a drážku přibíjených	m2	8,520	645,00	5 495,40
K		762195000	Spojovací prostředky pro montáž stěn, příček, bednění stěn	m3	0,173	543,00	93,83
K		762439001	Montáž obložení stěn podkladový rošt	m	18,000	73,00	1 314,00
			podkladní rošt		0,0048	18,000	
M		60514114	řezivo jehličnaté lať impregnovaná dl 4 m	m3	0,086	9 870,00	852,77
S.1			Střeška nad historickým objektem - severní křídlo			202,150	
K		713191411	Montáž izolace tepelné střešních šikmých provedení podkladového roštu pod krokve	m	297,279	93,00	27 646,99
			odkazy	0,0064	297,279		
M		60514114	řezivo jehličnaté lať impregnovaná dl 4 m	m3	1,903	9 870,00	18 778,55
K		762395000	Spojovací prostředky krovů, bednění, latování, nadstřešních konstrukcí	m3	1,903	543,00	1 033,11
S.1a			Střeška nad historickým objektem - severní křídlo - doplnění			8,160	
K		713191411	Montáž izolace tepelné střešních šikmých provedení podkladového roštu pod krokve	m	12,000	93,00	1 116,00
			odkazy	0,0064	12,000		
M		60514114	řezivo jehličnaté lať impregnovaná dl 4 m	m3	0,077	9 870,00	758,02
K		762332132	Montáž vázaných kčí krovů pravidelných z hraněného řeziva průřezové pl přes 120 do 224 cm2	m	4,800	247,00	1 185,60
			plocha doplnění		0,016	4,800	
M		60512130	hranoli stavební řezivo průřezu do 224cm2 do dl 6m	m3	0,077	9 590,00	736,51
K		713151111	Montáž izolace tepelné střešních kladené volně mezi krokve rohoží, pásů,	m2	8,160	102,00	832,32
K		713191133	Montáž izolace tepelné podlah, stropů vrchem nebo střešních překrytí fólií s přeplepeným spojem	m2	8,160	48,00	391,68
M		28329029	fólie kontaktní difúzně propustná pro doplňkovou hydroizolační vrstvu, monolitická třívrstvá PES/PP 150-160g/m2	m2	8,568	65,00	556,92
K		762342511	Montáž kontralát na podklad bez tepelné izolace	m	4,800	17,00	81,60
			plocha doplnění		0,0024	4,800	
K		762342214	Montáž latování na střeších jednoduchých sklonu do 60° osové vzdálenosti přes 150 do 360 mm	m2	8,160	70,00	571,20
			plocha doplnění	odkazy	0,0024	8,160	
M		60514114	řezivo jehličnaté lať impregnovaná dl 4 m	m3	0,066	8 000,00	527,36
K		762395000	Spojovací prostředky krovů, bednění, latování, nadstřešních konstrukcí	m3	0,220	543,00	119,20
S.2			Střeška nad historickým objektem - jižní křídlo			234,780	
K		713191411	Montáž izolace tepelné střešních šikmých provedení podkladového roštu pod krokve	m	345,265	80,00	27 621,18
			odkazy	0,0064	345,265		
M		60514114	řezivo jehličnaté lať impregnovaná dl 4 m	m3	2,210	8 000,00	17 677,55
K		762395000	Spojovací prostředky krovů, bednění, latování, nadstřešních konstrukcí	m3	2,210	543,00	1 199,86
S.2a			Střeška nad historickým objektem - jižní křídlo - doplnění			36,720	
K		713191411	Montáž izolace tepelné střešních šikmých provedení podkladového roštu pod krokve	m	54,000	93,00	5 022,00
			odkazy	0,0064	54,000		
M		60514114	řezivo jehličnaté lať impregnovaná dl 4 m	m3	0,346	9 870,00	3 411,07
K		762332132	Montáž vázaných kčí krovů pravidelných z hraněného řeziva průřezové pl přes 120 do 224 cm2	m	21,600	136,00	2 937,60
			plocha doplnění		0,016	21,600	
M		60512130	hranoli stavební řezivo průřezu do 224cm2 do dl 6m	m3	0,346	9 590,00	3 314,30
K		713191133	Montáž izolace tepelné podlah, stropů vrchem nebo střešních překrytí fólií s přeplepeným spojem	m2	36,720	48,70	1 788,26
M		28329029	fólie kontaktní difúzně propustná pro doplňkovou hydroizolační vrstvu, monolitická třívrstvá PES/PP 150-160g/m2	m2	38,556	65,00	2 506,14
K		762342511	Montáž kontralát na podklad bez tepelné izolace	m	21,600	17,00	367,20
			plocha doplnění		0,0024	21,600	
K		762342214	Montáž latování na střeších jednoduchých sklonu do 60° osové vzdálenosti přes 150 do 360 mm	m2	36,720	70,00	2 570,40
			plocha doplnění	odkazy	0,0024	36,720	
M		60514114	řezivo jehličnaté lať impregnovaná dl 4 m	m3	0,297	9 870,00	2 927,84
K		762395000	Spojovací prostředky krovů, bednění, latování, nadstřešních konstrukcí	m3	0,988	543,00	536,40
S.3			Střeška nad novým vstupem v 2.NP			9,121	
			výpočet plochy S.3			9,121	
K		762341027	Bednění střešních rovinných sklonu do 60° z desek OSB tl 25 mm na pero a drážku šroubovaných na krokve	m2	9,121	583,00	5 317,37
K		441171111	Montáž ocelových kčí zastřešení vazníků nebo krovů hmotnosti prvku do 30 kg/m dl do 12 m	t	7,500	8 000,00	60 000,00
			odkazy	0,0138	7,500		
M		14550319	profil ocelový svařovaný jakost S235 průřez čtvercový 80x80x6mm	t	0,104	40 300,00	4 171,05
K		762395000	Spojovací prostředky krovů, bednění, latování, nadstřešních konstrukcí	m3	0,104	543,00	56,20
S.3a			Střeška nad novým vikýřem			6,600	
			výpočet plochy S.3a			6,600	
K		762332132	Montáž vázaných kčí krovů pravidelných z hraněného řeziva průřezové pl přes 120 do 224 cm2	m	10,560	136,00	1 436,16
					0,0144	10,560	
M		60512130	hranoli stavební řezivo průřezu do 224cm2 do dl 6m	m3	0,152	9 590,00	1 458,29

PC	Ty	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	K	713191133	Montáž izolace tepelné podlah, stropů vrchem nebo střech překrytí fólií s přelepeným spojem	m2	6,600	48,70	321,42
	M	28329029	fólie kontaktní difúzně propustná pro doplňkovou hydroizolační vrstvu, monolitická třívrstvá PES/PP 150-160g/m2	m2	6,930	65,00	450,45
	K	762342214	Montáž laťování na střeších jednoduchých sklonu do 60° osové vzdálenosti přes 150 do 360 mm	m2	6,600	70,00	462,00
			plocha doplnění odkazy	0,0024	6,600		
	M	60514114	řezivo jehličnaté lať impregnovaná dl 4 m	m3	0,025	9 870,00	250,15
	K	762395000	Spojovací prostředky krovů, bednění, laťování, nadstřešních konstrukcí	m3	0,177	543,00	96,33
	P.9	Ocelobetonový strop nad m. 2.A.4			41,450		41,450
			výpočet plochy P.9 =16,84+14,96+9,65		41,450		
	K	762511282	Podlahové kce podkladové dvouvrstvé z desek OSB tl 2x12 mm broušených na pero a drážku lepených	m2	41,450	986,00	40 869,70
	K	762595001	Spojovací prostředky pro položení dřevěných podlah a zakrytí kanálů	m2	41,450	40,00	1 658,00
			Ostatní práce a dodávky				
	K	762332134	Montáž vázaných kci krovů pravidelných z hraněného řeziva průřezové pl přes 288 do 450 cm2	m	70,200	426,00	29 905,20
			doplnění vazné trámy	0,04	70,200		
	M	60512140	hranol stavební řezivo průřezu do 450cm2 do dl 6m	m3	2,808	9 700,00	27 237,60
	K	762395000	Spojovací prostředky krovů, bednění, laťování, nadstřešních konstrukcí	m3	2,808	543,00	1 524,74
	K	998762202	Přesun hmot procentní pro kce tesařské v objektech v přes 6 do 12 m	%	312 462,67	5,50%	17 185,45
			763 - Konstrukce suché výstavby				1 090 874,40
	K	763111431	SDK příčka tl 100 mm profil CW+UW 50 desky 2xH2 12,5 s izolací EI 60 Rw do 51	m2	13,543	1 200,00	16 251,84
			=2,685*2+0,9*2,16		13,543		
	K	763111433	SDK příčka tl 125 mm profil CW+UW 75 desky 2xH2 12,5 bez izolace EI 60 skladba St.7	m2	63,667	1 300,00	82 767,49
			=(3,83+1,1*2)*2,76+15,1+11,6+9,56*2,9-(0,85*2,1+0,85*1,97+0,8*1,97+1,2*1,97)		63,667		
	K	763121432	SDK stěna předsazená tl 87,5 mm profil CW+UW 75 deska 1xDFH2 12,5 s izolací EI 30 Rw do 12 dB	m2	8,520	915,00	7 795,80
			skladba St.8 =4,26*2		8,520		
	K	763121466	SDK stěna předsazená tl 100 mm profil CW+UW 75 desky 2xDFH2 12,5 s izolací předstěny WC	m2	5,655	1 260,00	7 125,30
			=0,9+0,9+1,86+0,97+1+1,275*1,5		10,358		
			odpočet INFO ODKAZ	-1	-4,703		
	K	763121475	SDK stěna předsazená tl 75 mm profil CW+UW 50 desky s vysokou mechanickou odolností 2xDFRIH2 12,5 s izolací EI 30 Rw do 19 dB	m2	22,816	1 460,00	33 311,36
			pfedsstěna krov =9,56*1,2+3,42*1,5+4,78*1,3		22,816		
	K	763181411	Ztužující vyplň otvoru pro dveře pro příčky do 2,75 m zátěž křídla do 25 kg	kus	4,000	646,00	2 584,00
			=4		4,000		
	K	763131491	SDK podhled deska 1x akustická s izolací dvouvrstvá spodní kce profil CD+UD REI 90 Rw 60 dB	m2	41,450	1 110,00	46 009,50
			skladba P.9 místnosti dle tabulky		41,450		
	K	763132122	SDK podhled samostatný požární předěl 2xDF 15 mm TI 60 mm 40 kg/m3 EI Z/S 60/60 dvouvrstvá spodní kce CD+UD	m2	164,350	1 300,00	213 655,00
			skladba P.5b místnosti dle tabulky		2,660		
			skladba P.7 místnosti dle tabulky		146,420		
			skladba P.8 místnosti dle tabulky		65,160		
			skladba P.9 místnosti dle tabulky		41,450		
			skladba P.11 místnosti dle tabulky		12,870		
			odpočet INFO ODKAZ	-1	-104,210		
	R	763131.991	SDK instalační kastlík pro zapuštěná svítidla v protipožárním podhledu	kus	38,000	342,00	12 996,00
	K	763131751	Montáž parotěsné zábrany do SDK podhledu	m2	205,800	58,40	12 018,72
			podhledy odkazy		205,800		
	M	28329012	fólie PE vyztužená pro parotěsnou vrstvu (reakce na oheň - třída F) 140g/m2	m2	246,960	24,10	5 951,74
	K	763131752	Montáž jedné vrstvy tepelné izolace do SDK podhledu	m2	2,660	64,00	170,24
			skladba P.5b místnosti dle tabulky		2,660		
	M	63152100	pás tepelné izolační univerzální λ=0,032-0,033 tl 120mm	m2	2,793	409,00	1 142,34
	K	763161521	SDK podkrovní deska 1xDF 12,5 TI 100 mm 15 kg/m3 REI 15 DP3 dvouvrstvá spodní kce profil CD+UD na krovových nástavcích	m2	79,200	1 100,00	87 120,00
			skladba S.2a místnosti dle tabulky		36,720		
			skladba S.2b místnosti dle tabulky		42,480		
	K	763161522	SDK podkrovní deska 1xDF 15 TI 100 mm 15 kg/m3 REI 30 DP3 dvouvrstvá spodní kce profil CD+UD na krovových nástavcích	m2	496,231	1 100,00	545 853,77
			skladba S.1 místnosti dle tabulky		202,150		
			skladba S.1a místnosti dle tabulky		8,160		
			skladba S.1b místnosti dle tabulky		35,420		
			skladba S.2 místnosti dle tabulky		234,780		
			skladba S.3 místnosti dle tabulky		3,438		
			skladba S.3a místnosti dle tabulky		6,600		
			skladba S.4 místnosti dle tabulky		5,683		
	K	998763402	Přesun hmot procentní pro sádkartonové konstrukce v objektech v přes 6 do 12 m	%	1 074 753,10	1,50%	16 121,30
			765 - Konstrukce pokrývačské				94 289,32
	K	765112901	Čištění krytiny keramické kladené na sucho	m2	547,550	40,00	21 902,00
			skladba S.1 místnosti dle tabulky		202,150		
			skladba S.1b místnosti dle tabulky		43,540		
			skladba S.2 místnosti dle tabulky		234,780		
			skladba S.2b místnosti dle tabulky		67,080		
	K	765112931	Čištění krytiny keramické hřebenů nebo nároží z hřebenů na sucho	m	60,400	38,00	2 295,20
			hřeben		48,400		
			nároží		12,000		
	K	764042419	Strukturovaná oddělovací rohož s integrovanou pojistnou hydroizolací jakékoliv rš	m2	6,600	301,00	1 986,60
			skladba S.3a =2,75*2,4		6,600		
	K	765114011	Krytina keramická bobrovka rezná korunové krytí sklonu do 30° na sucho	m2	44,880	1 292,00	57 984,96
			skladba S.1a =2,4*1,7*2		8,160		
			skladba S.2a =2,4*1,7*9		36,720		
	K	765111503	Příplatek k montáži krytiny keramické za přípeňovací prostředky za sklon přes 30° do 40°	m2	44,880	159,00	7 135,92
	K	765111504	Příplatek k montáži krytiny keramické za přípeňovací prostředky za sklon přes 40° do 50°	m2	8,160	195,00	1 591,20
	K	998764202	Přesun hmot procentní pro konstrukce klempířské v objektech v přes 6 do 12 m	%	92 895,88	1,50%	1 393,44
			766 - Konstrukce truhlářské				149 786,90
	K	766417211	Montáž podkladového roštu pro obložení stěn	m	70,705	73,00	5 161,43
			skladba St.2b první vrstva	0,66	70,705		
	M	60512125	hranol stavební řezivo průřezu do 120cm2 do dl 6m	m3	0,339	9 000,00	3 054,44
	K	763111741	Montáž parotěsné zábrany do SDK příčky	m2	46,665	42,50	1 983,26
			skladba St.2b		46,665		
	M	28329012	fólie PE vyztužená pro parotěsnou vrstvu (reakce na oheň - třída F) 140g/m2	m2	55,998	24,10	1 349,55
	K	766417211	Montáž podkladového roštu pro obložení stěn	m	93,330	73,00	6 813,09
			skladba St.2b druhá vrstva	0,5	93,330		
	M	60515111	řezivo jehličnaté boční prkno 20-30mm	m3	0,205	8 240,00	1 691,89
	K	766412213	Montáž obložení stěn pl přes 5 m2 palubkami z měkkého dřeva š přes 80 do 100	m2	46,665	257,00	11 992,91
			skladba St.2b		46,665		
	M	61191173	palubky obkladové smrk profil klasický 19x121mm jakost A/B	m2	51,332	300,00	15 399,45
	K	766421213	Montáž obložení podhledů jednoduchých palubkami z měkkého dřeva š přes 80 do 100 mm	m2	189,248	260,00	49 204,35
			skladba S.1 místnosti dle tabulky - plocha snižena o 25% - mezery mezi prkny	75%	151,613		
			skladba S.1a místnosti dle tabulky - plocha snižena o 25% - mezery mezi prkny	75%	6,120		
			skladba S.1b místnosti dle tabulky - plocha snižena o 25% - mezery mezi prkny	75%	26,565		
			skladba S.3a místnosti dle tabulky - plocha snižena o 25% - mezery mezi prkny	75%	4,950		
	M	61191173	palubky obkladové smrk profil klasický 19x121mm jakost A/B	m2	208,172	250,00	52 043,06
	K	998766202	Přesun hmot procentní pro kce truhlářské v objektech v přes 6 do 12 m	%	101 247,41	1,08%	1 093,47
			771 - Podlahy z dlaždic				262 506,95

PC	Ty	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	K	596811220	Kladení betonové dlažby komunikací pro pěší do lože z kameniva velikosti přes 0,09 do 0,25 m2 pl do 50 m2	m2	14,130	338,00	4 775,94
			skladba P.1		14,130		
	M	59246003	dlažba plošná betonová terasová hladká 500x500x50mm	m2	15,543	300,00	4 662,90
	K	771121011	Nátěr penetrační na podlahu	m2	135,480	69,00	9 348,12
			skladba P.1b		6,050		
			skladba P.3		79,540		
			skladba P.5a		24,140		
			skladba P.6 - dlažba		11,300		
			skladba P.6b		9,900		
			skladba P.10a		6,910		
			odpočet INFO	ODKAZ	-1	-2,360	
	K	771151021	Samonivelační stěrka podlah pevnosti 30 MPa tl 3 mm	m2	135,480	282,00	38 205,36
	K	771591112	Izolace pod dlažbu nátěrem nebo stěrkou ve dvou vrstvách	m2	34,100	435,00	14 833,50
			izolace koupelny a WC		36,460		
			odpočet INFO	ODKAZ	-1	-2,360	
	K	771591264	Izolace těsnícími pásy mezi podlahou a stěnou	m	36,860	205,00	7 556,30
			původní množství		43,000		
			odpočet INFO	ODKAZ	-1	-6,140	
	K	771531047	Montáž podlahy z dlaždic cihelných lepením flexibilním lepidlem přes 22 do 25	m2	24,140	627,00	15 135,78
			skladba P.5a		24,140		
	K	771574154	Montáž podlah keramických velkoformátových hladkých lepených flexibilním lepidlem přes 4 do 6 ks/m2	m2	77,240	922,00	71 215,28
			dlažba mimo sociální		77,240		
	M	59761420	dlažba velkoformátová keramická slnutá protisklzná do interiéru i exteriéru pro vysoké mechanické namáhání přes 4 do 6ks/m2	m2	84,964	300,00	25 489,20
	K	771574114	Montáž podlah keramických hladkých lepených flexibilním lepidlem přes 19 do 22 ks/m2	m2	34,100	688,00	23 460,80
			dlažba sociální zázemí		34,100		
	M	59761012	dlažba keramická hutná reliéfní do interiéru přes 19 do 22ks/m2	m2	37,510	200,00	7 502,00
	K	771591115	Podlahy spárování silikonem	m	98,860	50,00	4 943,00
			místnosti dle tabulky		105,000		
			odpočet INFO	ODKAZ	-1	-6,140	
	K	771474113	Montáž soklí z dlaždic keramických rovných flexibilní lepidlo v přes 90 do 120 mm	m	51,400	153,00	7 864,20
			sokl z materiálu dlažby		51,400		
	R	597.R001	sokl z materiálu dlažby velkoformát, řezáno vodním paprskem	m	56,540	200,00	11 308,00
	K	998771202	Přesun hmot procentní pro podlahy z dlaždic v objektech v přes 6 do 12 m	%	246 300,38	6,58%	16 206,57
			772 - Podlahy kamenné				11 206,69
	K	772591914	Dlažby z kamene oprava - očištění dlažby z kamene tryskáním pískem	m2	17,010	269,00	4 575,69
			schodiště 1. a 2.NP		17,010		
	K	772591912	Dlažby z kamene oprava - očištění dlažby z kamene vysátím	m2	17,010	15,80	268,76
	K	772591922	Dlažby z kamene oprava - nátěr impregnační a zpevňující	m2	17,010	188,00	3 197,88
	K	772591923	Dlažby z kamene oprava - nátěr uzavírací transparentní	m2	17,010	154,00	2 619,54
	K	998772202	Přesun hmot procentní pro podlahy z kamene v objektech v přes 6 do 12 m	%	10 661,87	5,11%	544,82
			773 - Podlahy teracové				725 612,86
	K	773511260	Podlahy z přírodního litého teraca prostá tloušťky do 20 mm	m2	154,770	3 450,00	533 956,50
			skladba P.2		158,860		
			skladba P.5		29,610		
			skladba P.5b		2,660		
			skladba P.10		14,250		
			odpočet INFO	ODKAZ	-1	-50,610	
	K	773413200	Sokliky z přírodního litého teraca rovné tloušťky do 20 mm výšky přes 50 do 150 mm s fabionem	m	135,900	1 130,00	153 567,00
			celkové množství		176,500		
			odpočet INFO	ODKAZ	-1	-40,600	
	K	773993905	Ošetření podlahy z litého teraca polymerním voskem	m2	175,155	96,80	16 955,00
			podlaha		154,770		
			sokl z materiálu dlažby		20,385		
	K	998773202	Přesun hmot procentní pro podlahy teracové lité v objektech v přes 6 do 12 m	%	704 478,50	3,00%	21 134,36
			775 - Podlahy skládané				325 607,93
	K	775413115	Montáž podlahové lišty ze dřeva tvrdého nebo měkkého lepené	m	146,400	57,00	8 344,80
			soklová lišta		214,400		
			odpočet INFO	ODKAZ	-1	-68,000	
	M	61418155	lišta soklová dřevěná š 15,0 mm, h 60,0 mm	m	161,040	131,00	21 096,24
	K	762526110	Položení poštáře pod podlahy při osové vzdálenosti 65 cm	m2	260,730	139,00	36 241,47
			skladba P.4		216,160		
			skladba P.7		146,420		
			odpočet INFO	ODKAZ	-1	-101,850	
	M	60515111	řezivo Jehličnaté boční prkno 20-30mm	m3	1,185	8 240,00	9 765,52
	K	762524104	Položení podlahy z hoblovaných prken na pero a drážku	m2	260,730	254,00	66 225,42
	M	61189990	palubky podlahové smrk tl 28mm A/B	m2	211,358	350,00	73 975,44
			skladba P.4		40%	95,110	
			skladba P.7		1,1	161,062	
			odpočet INFO	ODKAZ	-1	-44,814	
	K	775591311	Podlahy dřevěné, základní lak	m2	260,730	117,00	30 505,41
	K	775591314	Podlahy dřevěné, vrchní lak pro velmi vysokou zátěž	m2	260,730	220,00	57 360,60
	K	775591316	Podlahy dřevěné, mezibroušené mezi vrstvami laku	m2	260,730	33,00	8 604,09
	K	776991141	Pastování a leštění podlahovin ručně	m2	260,730	48,00	12 515,04
	K	998775202	Přesun hmot procentní pro podlahy dřevěné v objektech v přes 6 do 12 m	%	324 634,03	0,30%	973,90
			777 - Podlahy lité				113 768,54
	K	777111123	Strojní broušení podkladu před provedením lité podlahy	m2	51,350	77,30	3 969,36
			skladba P.6 - epoxid		9,900		
			skladba P.9		41,450		
	K	777111111	Vysátí podkladu před provedením lité podlahy	m2	51,350	15,30	785,66
	K	777131103	Penetrační epoxidový nátěr podlahy na vlhký nebo nenásávkový podklad	m2	51,350	252,00	12 940,20
	K	777611121	Krycí epoxidový průmyslový nátěr podlahy	m2	51,350	1 376,00	70 657,60
	K	777612109	Uzavírací epoxidový protisklzný nátěr podlahy	m2	51,350	216,00	11 091,60
	K	777911111	Tuhé napojení lité podlahy na stěnu nebo sokl	m	75,400	178,00	13 421,20
			sokl		75,400		
	K	998777202	Přesun hmot procentní pro podlahy lité v objektech v přes 6 do 12 m	%	112 865,62	0,80%	902,92
			781 - Keramické obklady				235 684,63
	K	781121011	Nátěr penetrační na stěnu	m2	184,500	63,00	11 623,50
			keramický obklad		1,8	202,860	
			odpočet INFO	ODKAZ	-1	-18,360	
	K	781474115	Montáž obkladů vnitřních keramických hladkých přes 22 do 25 ks/m2 lepených flexibilním lepidlem	m2	184,500	715,00	131 917,50
	M	59761068	obklad keramický reliéfní pro interier přes 22 do 25ks/m2	m2	202,950	200,00	40 590,00
	R	781493.R001	D+M - nerez profily rohové a ukončovací	m	102,500	428,00	43 870,00
			celkové původní		112,700		
			odpočet INFO	ODKAZ	-1	-10,200	
	K	998781202	Přesun hmot procentní pro obklady keramické v objektech v přes 6 do 12 m	%	228 001,00	3,37%	7 683,63
			783 - Dokončovací práce - nátěry				281 786,42
	K	783801503	Omytí omítek tlakovou vodou před provedením nátěru	m2	668,850	82,00	54 845,70
			fasáda historická		668,850		
	K	783823133	Penetrační silikátový nátěr hladkých, tenkovrstvých zrnitých nebo štukových omítek	m2	668,850	49,00	32 773,65
	K	783827423	Krycí dvojnásobný silikátový nátěr omítek stupně členitosti 1 a 2	m2	668,850	120,00	80 262,00
	K	783827425	Krycí dvojnásobný silikonový nátěr omítek stupně členitosti 1 a 2	m2	88,500	200,00	17 700,00
			vnitřní omítka kavárna		1,5	88,500	
	K	783101203	Jemné obroušení podkladu truhlářských konstrukcí před provedením nátěru	m2	235,913	66,00	15 570,23

PC	Ty	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			nátěr obklad dřevo		235,913		
	K	783101403	Oprášení podkladu truhlářských konstrukcí před provedením nátěru	m2	235,913	7,20	1 698,57
	K	783168101	Lazurovací jednonásobný olejový nátěr truhlářských konstrukcí	m2	471,825	90,00	42 464,25
			dvě vrstvy		2	471,825	
	K	783223011	Napouštěcí jednonásobný akrylátový biocidní nátěr tesařských prvků nezabudovaných do konstrukce	m2	127,168	61,90	7 871,70
			nátěr krov		127,168		
	K	783228111	Lazurovací dvojnásobný akrylátový nátěr tesařských konstrukcí	m2	127,168	210,00	26 705,28
	K	783226101	Protipožární akrylátový nátěr tesařských konstrukcí	m2	4,480	423,00	1 895,04
			nátěr krov sloupy		4,480		
784 - Dokončovací práce - malby a tapety							356 433,91
	K	784181121	Hloubková jednonásobná penetrace podkladu v místnostech výšky do 3,80 m	m2	2 187,920	20,00	43 758,40
			omítky odkazy		1 975,208		
			SDK odkazy		397,212		
			odpočet obklad odkazy		-1	-184,500	
	K	784211101	Dvojnásobné bílé malby ze směsí za mokra výborně oteruvzdorných v místnostech výšky do 3,80 m	m2	2 187,920	68,00	148 778,55
			celkem plochy odkazy		2 187,920		
			odpočet černá odkazy		-1	-252,330	
			odpočet termo odkazy		-1	-734,802	
			odpočet oteruvzdorný nátěr odkazy		-1	-88,500	
	K	784211167	Příplatek k cenám 2x maleb ze směsí za mokra oděruvzdorných za barevnou malbu v náročném odstínu	m2	252,330	38,00	9 588,54
			černá SDK podkrovní odkazy		252,330		
	K	784341001	Termoizolační malby v místnostech do 3,80 m	m2	734,802	210,00	154 308,42
			malba přizemí odkazy		734,802		

KRYCI LIST ROZPOCTU

Stavba: Stavební úpravy, vestavba a přístavba stávajícího objektu
Objekt: Venkovní objekty, plochy a oplocení
 JKSO:
 Místo: Mírové náměstí 23/12, Bílina - p.č. 124, 125/1, 125/2, 125/3, k.ú. Bílina (604208)
 Objednatel: město Bílina
 Zhotovitel: NATURTEP spol. s r.o.

CC-CZ:
 Datum: 12.10.2023

IČ:
 DIČ:

IČ:
 DIČ:

IČ:
 DIČ:

IČ:
 DIČ:

P: 

Zpracovatel: 

Na základě: **projektové dokumentace ve stupni DPS z 04/2023**

Seznam revizí:

2) Náklady z rozpočtu				508 587,00
Cena bez DPH				508 587,00
DPH základní	21%	ze	508587	106 803,27
snižena	15%	ze	0	0,00
Cena s DPH v CZK				615 390,27

Projektant

Datum a podpis: Razítko

Zpracovatel

Datum a podpis: Razítko


Objednavatel

Datum a podpis: Razítko

Zhotovitel

Datum a podpis: Razítko

REKAPITULACE ROZPOČTU

Stavba: Stavební úpravy, vestavba a přístavba stávajícího objektu
Objekt: **Venkovní objekty, plochy a oplocení**
 Místo: Mírové náměstí 23/12, Bílina - p.č. 124, 125/1, 125/2, 125/3, k.ú. Bílina (604208) Datum: 12.10.2023
 Objednatel: město Bílina Projektant: 
 Zhotovitel: NATURTEP spol. s r.o. Zpracovatel:

Kód - Popis	Cena celkem [CZK]
2) Náklady z rozpočtu	508 587,00
Zpevněné a nezpevněné plochy	508 587,00
1 - Stavební práce a dodávky	143 230,79
5 - Komunikace a venkovní plochy	342 235,70
9 - Ostatní konstrukce a práce - drobné objekty a oplocení	18 085,00
998 - Přesuny hmot pro HSV	5 035,51
Celkové náklady	508 587,00

ROZPOČET

Stavba: Stavební úpravy, vestavba a přístavba stávajícího objektu

Objekt: Venkovní objekty, plochy a oplocení

Místo: Mírové náměstí 23/12, Blilina - p.č. 124, 125/1, 125/2, 125/3, k.ú. Blilina (604208)

Datum: 12.10.2023

Objednatel: město Blilina
Zhotovitel: NATURTEP spol. s r.o.Projektant:
Zpracovatel:

Poznámka: Výpis materiálu obsahuje dodávku a montáž základního materiálu pro danou akci. Dodávka akce se předpokládá včetně souvisejícího doplňkového, podružného a montážního materiálu tak, aby celé dílo bylo bezvadné a funkční a splňovalo všechny předpisy, které se na ně vztahují.

PC	Ty	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
2) Náklady z rozpočtu							508 587,00
Zpevněné a nezpevněné plochy							508 587,00
1 - Stavební práce a dodávky							143 230,79
K		132212131	Hloubení nezapažených rýh šířky do 800 mm v soudržných horninách třídy těžitelnosti I skupiny 3 ručně	m3	7,376	1 600,00	11 801,92
			základové pasy přístřešek = $(0,73+0,4*0,6)*(1,45*2+3,2)$		5,917		
			základové pasy schodiště = $(1,36+1,68)*0,6*0,8$		1,459		
K		162751117	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	5,465	282,00	1 541,19
			přesun na skládku - výkopek odkaz		5,465		
K		162751119	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	163,956	21,00	3 443,08
			celková vzdálenost tam a zpět do 35km množství likvidovaného výkopku x 30 - 10 km		30	163,956	
K		167151111	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 přes 100 m3	m3	5,465	53,00	289,66
			naložení výkopku pro přesun na skládku výkopek celkem		5,465		
K		171251201	Uložení sypaniny na skládku nebo meziskládky	m3	5,465	20,00	109,30
K		171201231	Poplatek za uložení zeminy a kamení na recyklační skládce (skládkovné) kód odpadu 17 05 04	t	8,744	306,00	2 675,76
			poplatek za recyklační skládku množství v m3 x sypná hmotnost zeminy 1,6		1,6	8,744	
K		174151101	Zásyp jam, šachet, rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	5,465	250,00	1 366,30
			komplet výkopky odkaz		7,376		
			odpočet konstrukce = $((2*1+13,755*(0,6))*(1,41+0,15)+(2,92)*(2,8)*(1,71+0,15))^{-1}$		-1,911		
K		271532212	Podsypan pod základové konstrukce se zhutněním z hrubého kameniva frakce 16 až 32 mm	m3	1,097	1 500,00	1 645,20
			základové pasy přístřešek = $(0,6*0,2)*(1,45*2+3,2)$		0,732		
			základové pasy schodiště = $(1,36+1,68)*0,6*0,2$		0,365		
K		274313811	Základové pásy z betonu tř. C 25/30	m3	1,826	5 000,00	9 132,00
			základové pasy přístřešek = $(0,6*0,2)*(1,45*2+3,2)$		0,732		
			základové pasy schodiště = $(1,36+1,68)*0,6*0,6$		1,094		
K		279113142	Základová zeď tl přes 150 do 200 mm z tvárnice ztraceného bednění včetně výplně z betonu tř. C 20/25	m2	11,025	5 000,00	55 125,00
			zdvo přístřešek = $(1,05*2+2,8)*2,25$		11,025		
K		279361821	Výztuž základových zdí nosných betonářskou ocelí 10 505	t	0,551	48 700,00	26 845,88
			odhad ztracené bednění odkaz		0,05	0,551	
K		411321515	Stropy deskové ze ZB tř. C 20/25	m3	0,441	4 500,00	1 984,50
			deska přístřešek = $1,05*2,8*$ tloušťka		0,15	0,441	
K		411351011	Zřízení bednění stropů deskových tl přes 5 do 25 cm bez podpěrné kce	m2	2,940	550,00	1 617,00
			deska přístřešek = $1,05*2,8$		2,940		
K		411351012	Odstranění bednění stropů deskových tl přes 5 do 25 cm bez podpěrné kce	m2	2,940	100,00	294,00
K		411354311	Zřízení podpěrné konstrukce stropů výšky do 4 m tl přes 5 do 15 cm	m2	2,940	200,00	588,00
K		411354312	Odstranění podpěrné konstrukce stropů výšky do 4 m tl přes 5 do 15 cm	m2	2,940	100,00	294,00
K		411361821	Výztuž stropů betonářskou ocelí 10 505	t	0,088	48 700,00	4 295,34
			odhad odkaz		0,2	0,088	
K		622321121	Vápenocementová omítka hladká jednovrstvá vnějších stěn nanášená ručně	m2	16,366	200,00	3 273,20
			skladba S1.4 odkazy a vzorec		16,366		
K		622142001	Potažení vnějších stěn sklovláknitým pletivem vtačeným do tenkovrstvé hmoty	m2	16,366	200,00	3 273,20
K		622381002	Tenkovrstvá minerální zatíraná (škrábaná) omítka zrnitost 1,0 mm vnějších stěn	m2	16,366	350,00	5 728,10
K		711111001	Provedení izolace proti zemní vlhkosti vodorovně za studena nátěrem penetračním	m2	2,940	30,00	88,20
			skladba S.5 = $1,05*2,8$		2,940		
M		11163150	lak asfaltový penetrační	t	0,001	87 000,00	76,73
K		711113111	Izolace proti vlhkosti na vodorovné ploše za studena těsnícím nátěrem na bázi pryže (latexu) a bitumenů	m2	2,940	300,00	882,00
K		713141311	Montáž izolace tepelné stěch plochých kladené volně, spádová vrstva	m2	2,940	300,00	882,00
			skladba S.5 = $1,05*2,8$		2,940		
M		28376143	klín izolační EPS 200 spád do 5%	m3	0,108	5 000,00	540,23
			skladba S.5 = $1,05*2,8$		0,035	0,108	
K		712392171	Povlakové krytiny stěch plochých do 10° podkladní textilní vrstvy	m2	2,940	200,00	588,00
			skladba S.5 = $1,05*2,8$		2,940		
K		712363001	Provedení povlakové krytiny stěch do 10° termoplastickou fólií PVC rozvinutím a natažením v ploše	m2	2,940	200,00	588,00
			odkaz		2,940		
K		712363352	Povlakové krytiny stěch do 10° z tvarovaných poplastovaných listů délky 2 m koutová lišta vnitřní rš 100 mm	m	7,700	200,00	1 540,00
					7,700		
M		55344006	lišta L koutová vnitřní z poplastovaného plechu (PVC-P) rš 100mm	m	8,470	200,00	1 694,00
K		712391382	Provedení povlakové krytiny stěch do 10° násypem z hrubého kameniva tl 50 mm	m2	2,940	200,00	588,00
			skladba S.5 = $1,05*2,8$		2,940		
M		58337401	kamenivo dekorací (kačírek) frakce 8/16	t	0,176	2 500,00	441,00
			skladba S.5 odkaz a vzorec		0,03	0,176	
5 - Komunikace a venkovní plochy							342 235,70
E.1 Zpevněný pochozí povrch - kostky							80,400
K		564851011	Podklad ze šterkodrtě SD plochy do 100 m2 tl 150 mm	m2	80,400	250,00	20 100,00
			skladba E.1 odkaz		80,400		
K		591411111	Kladení dlažby z mozaiky jednobarevné komunikací pro pěší lože z kameniva	m2	80,400	350,00	28 140,00
			skladba E.1 odkaz		80,400		
M		58381007	kostka štipaná dlažební žula drobná 8/10	m2	88,440	500,00	44 220,00
E.2 Zpevněný pochozí povrch - válcovaný šterk							97,000
K		564851011	Podklad ze šterkodrtě SD plochy do 100 m2 tl 150 mm	m2	97,000	250,00	24 250,00
			skladba E.2 odkaz		97,000		
K		564742111	Podklad z vibrovaného šterku VS tl 120 mm	m2	97,000	200,00	19 400,00
			skladba E.1 odkaz		97,000		
K		571907117	Posyp krytu kamenivem drceným nebo lžejným přes 60 do 65 kg/m2	m2	97,000	300,00	29 100,00
E.3 Zpevněný povrch s občasným pojezdem - kostky							32,300
K		564861011	Podklad ze šterkodrtě SD plochy do 100 m2 tl 200 mm	m2	32,300	286,00	9 237,80
			skladba E.3 odkaz		32,300		

K	591211111	Kladení dlažby z kostek drobných z kamene do lože z kameniva těžného tl 50 mm	m2	32,300	350,00	11 305,00
		skladba E.3 odkaz		32,300		
M	58381007	kostka štipaná dlažební žula drobná 8/10	m2	35,530	500,00	17 765,00
K	916231113	Osazení chodníkového obrubníku betonového ležatého s boční operou do lože z betonu prostého	m	69,200	300,00	20 760,00
		obruby =14,5+7,8+0,9+13,7+7,4+6,9+14+4		69,200		
M	59217016	obrubník betonový chodníkový 1000x80x250mm	m	76,120	200,00	15 224,00
K	181311105	Rozprostření ornice tl vrstvy přes 250 do 300 mm v rovině nebo ve svahu do 1:5	m2	50,100	50,00	2 505,00
		zelené plochy =7,3+18,8+24		0,3	50,100	
K	162751117	Vodorovně přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	15,030	282,00	4 238,46
		dovoz nakupované zeminy odkaz		15,030		
K	162751119	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	375,750	21,00	7 890,75
		celková vzdálenost tam a zpět do 35km		25	375,750	
K	167151111	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 přes 100 m3	m3	15,030	53,00	796,59
		naložení ornice pro přesun na stavbu výkopek celkem		15,030		
K	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky	m3	15,030	20,00	300,60
M	10364101	zemina pro terénní úpravy - ornice	t	24,048	500,00	12 024,00
		nákup ornice odkaz		24,048		
K	181411141	Založení parterového trávníku výsevem pí do 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5	m2	50,100	10,00	501,00
M	00572420	osivo směs travní parková okrasná	kg	5,010	150,00	751,50
		Odstranění náletových dřevin		772,000		
K	111212361	Odstranění nevhodných dřevin přes 500 m2 v přes 1 m s odstraněním pařezů v rovině nebo svahu do 1:5	m2	386,000	15,00	5 790,00
		pozemek 125/1 odhad max 50% celkové plochy		0,5	386,000	
K	183554144	Vodorovně přemístění přes 4 do 5 km zelené hmoty bez naložení se složením	t	7,720	1 500,00	11 580,00
		odhad cca 10kg/m2		0,01	7,720	
K	183554149	Příplatek ZKD 1 km vodorovného přemístění zelené hmoty	t	223,880	200,00	44 776,00
		vzorec pro 30km		29	223,880	
K	997221658	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) z rostlinných pletiv kód odpadu 02 01	t	7,720	1 500,00	11 580,00
		9 - Ostatní konstrukce a práce - drobné objekty a oplocení				18 085,00
K	916241113	Osazení obrubníku kamenného ležatého s boční operou do lože z betonu prostého	m	3,100	250,00	775,00
		žulová obruba vjezd		3,100		
M	58380003	obrubník kamenný žulový příčný 1000x300x200mm	m	3,100	600,00	1 860,00
K	434313115	Schody z vibrolisovaných prefabrikátů se zřízením podkladních stupňů z betonu C	m	8,500	1 500,00	12 750,00
		schodiště sever		1,7	8,500	
K	183101121	Hloubení jamek bez výměny půdy zeminy tř 1 až 4 obj přes 0,4 do 1 m3 v rovině a svahu do 1:5	kus	3,000	200,00	600,00
K	184102116	Výsadba dřeviny s balem D přes 0,6 do 0,8 m do jamky se zalitím v rovině a svahu do 1:5	kus	3,000	200,00	600,00
R	0058.R001	strom s balem, průměr kmene 10-15cm	kus	3,000	500,00	1 500,00
		998 - Přesuny hmot pro HSV				5 035,51
R	1998	Přesun hmot pro budovy zděné v do 10 m	%	503 551,49	1,00%	5 035,51

KRYCI LIST ROZPOČTU

Stavba: Stavební úpravy, vestavba a přístavba stávajícího objektu
Objekt: Výrobky a specifikace
 JKSO:
 Místo: Mírové náměstí 23/12, Bilina - p.č. 124, 125/1, 125/2, 125/3, k.ú. Bilina (604208)

CC-CZ:
 Datum: 12.10.2023

Objednatel: město Bilina

IC:
 DIČ:

Zhotovitel: NATURTEP spol. s r.o.

IC:
 DIČ:

Projektant:


IC:
 DIČ:

Zpracovatel:


IC:
 DIČ:

Na základě: projektové dokumentace ve stupni DPS z 04/2023

Seznam revizí:
 REV01 27.06.2023 Úprava popisů a položek ve vyznačených listech

1) Náklady z rozpočtu - prostory Infocentrum a navazující	960 861,50
2) Náklady z rozpočtu	2 812 682,39

Cena bez DPH 3 773 543,89

DPH základní	21,00%	ze	3 773 543,89	792 444,22
snižovaná	15,00%	ze	0,00	0,00

Cena s DPH v CZK 4 565 988,11

Projektant

Datum a podpis: Razítko

Zpracovatel

Datum a podpis: Razítko

Objednavatel

Datum a podpis: Razítko

Zhotovitel

Datum a podpis: Razítko

REKAPITULACE ROZPOČTU

Stavba: Stavební úpravy, vestavba a přístavba stávajícího objektu

Objekt: Výrobky a specifikace

Místo: Mírové náměstí 23/12, Bilina - p.č. 124, 125/1, 125/2, 125/3, k.ú. Bilina (604208)

Datum: 12.10.2023

Objednatel: město Bilina
Zhotovitel: NATURTEP spol. s r.o.Projektant:
Zpracovatel:

Poznámka:

Výpis materiálu obsahuje dodávku základního materiálu pro danou akci. Dodávka akce se předpokládá včetně souvisejícího doplňkového, podružného a montážního materiálu tak, aby celé dílo bylo bezvadné a funkční a splňovalo všechny předpisy, které se na ně vztahují.

Níže uvedený popis je pouze zkráceným popisem z PD, před oceněním je nutné detailně prostudovat přesnou specifikaci uvedenou v příslušné části PD.

Kód - Popis	Cena celkem [CZK]
1) Náklady z rozpočtu - prostory Infocentrum a navazující	960 861,50
D.1.1.36 SPECIFIKACE VÝPLNÍ VNĚJŠÍCH OTVORŮ	691 499,50
D.1.1.37 SPECIFIKACE INTERIÉROVÝCH DVEŘÍ	135 000,00
D.1.1.38 SPECIFIKACE KLEMPÍRSKÝCH PRVKŮ	3 762,00
D.1.1.39 SPECIFIKACE ZÁMEČNICKÝCH PRVKŮ	65 400,00
D.1.1.40 SPECIFIKACE TRUHLÁRSKÝCH PRVKŮ	45 000,00
D.1.1.41 SPECIFIKACE OSTATNÍCH PRVKŮ	20 200,00
2) Náklady z rozpočtu	2 812 682,39
D.1.1.36 SPECIFIKACE VÝPLNÍ VNĚJŠÍCH OTVORŮ	1 124 700,17
D.1.1.37 SPECIFIKACE INTERIÉROVÝCH DVEŘÍ	491 476,50
D.1.1.38 SPECIFIKACE KLEMPÍRSKÝCH PRVKŮ	156 410,00
D.1.1.39 SPECIFIKACE ZÁMEČNICKÝCH PRVKŮ	216 895,72
D.1.1.40 SPECIFIKACE TRUHLÁRSKÝCH PRVKŮ	38 400,00
D.1.1.41 SPECIFIKACE OSTATNÍCH PRVKŮ	784 800,00
Celkové náklady	3 773 543,89

ROZPOCET

Stavba: Stavební úpravy, vestavba a přístavba stávajícího objektu

Objekt: Výrobky a specifikace

Místo: Mírové náměstí 23/12, Bilina - p.č. 124, 125/1, 125/2, 125/3, k.ú. Bilina (604208)

Datum: 12.10.2023

Objednatel: město Bilina
Zhotovitel: NATURTEP spol. s r.o.Projektant:
Zpracovatel:

Poznámka: Výpis materiálu obsahuje dodávku a montáž základního materiálu pro danou akci. Dodávka akce se předpokládá včetně souvisejících doplňkových, podružného a montážního materiálu tak, aby celé dílo bylo bezvadné a funkční a splňovalo všechny předpisy, které se na ně vztahují.

PČ	Ty n	Kód	Popis	MJ	Plocha	Ks	Celkem množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
1) Náklady z rozpočtu - prostory Infocentrum a navazující									960 861,50
D.1.1.36 SPECIFIKACE VYPLNÍ VNĚJŠÍCH OTVORŮ									691 499,50
ADVERE VSTUPNI - HISTORIZUJICI TRUHLARSKÉ KAZETOVÉ / EUROPROFILY									
	O.1		HLAVNÍ VSTUP DVOUKŘÍDLÝ, ČÁSTEČNĚ PROSKLENÝ, stavební otvor 1800x2950mm, detailní specifikace viz PD	m2	5,310	1,000	5,310	12 000,00	63 720,00
	O.4		VSTUP DO INFOCENTRA DVOUKŘÍDLÝ, PROSKLENÝ, OTVÍRAVÝ VEN, stavební otvor 2000x2400mm, detailní specifikace viz PD	m2	4,800	1,000	4,800	13 000,00	62 400,00
C/OKNA EUROPROFILY IV92									
	O.7		OKNO PRUČELNÍ FIXNÍ, stavební otvor 2960x2450mm, detailní specifikace viz PD	m2	7,252	2,000	14,504	12 200,00	176 948,80
D/OKNA TRUHLARSKA, REPASOVANÁ/NOVA									
	O.20		OKNO OTVÍRAVÉ SYMETRICKÉ ŠPALETOVÉ S POUTCEM, REPASE, rozměr ext 1020x1680, int 1180x1860mm, detailní specifikace viz PD	m2	3,908	5,000	19,542	14 000,00	273 588,00
	O.21		OKNO OTVÍRAVÉ SYMETRICKÉ ŠPALETOVÉ S POUTCEM, REPASE, rozměr ext 520x1680, int 680x1860mm, detailní specifikace viz PD	m2	2,138	2,000	4,277	14 000,00	59 875,20
	O.22		OKNO OTVÍRAVÉ SYMETRICKÉ ŠPALETOVÉ S POUTCEM, NOVÉ, rozměr ext 1125x1745mm, int 1125x1745mm, detailní specifikace viz PD	m2	3,926	1,000	3,926	14 000,00	54 967,50
D.1.1.37 SPECIFIKACE INTERIEROVÝCH DVEŘÍ							PRÁVĚ	LEVĚ	CELKEM
ADVERE HISTORIZUJICI KAZETOVÉ TRUHLARSKÉ V OBLOŽKOVÉ ZARUBNI									
	D.1		DVEŘE DVOUKŘÍDLÉ, ČÁSTEČNĚ PROSKLENÉ, S POŽ. ODOLNOSTÍ, rozměr 1600x2250mm, detailní specifikace viz PD	kus		1,000	1,000	51 000,00	51 000,00
	D.7		DVEŘE DVOUKŘÍDLÉ, PLNÉ, S POŽ. ODOLNOSTÍ, rozměr 1250x2225mm, detailní specifikace viz PD	kus		1,000	1,000	50 100,00	50 100,00
	D.8		DVEŘE DVOUKŘÍDLÉ, PLNÉ, rozměr 1250x2225mm, detailní specifikace viz PD	kus	1,000		1,000	32 400,00	32 400,00
B/DVERE VOSTINOVÉ V OCELOVÉ ZARUBNI									
	D.10		DVEŘE JEDNOKŘÍDLÉ, PLNÉ, NA WC, rozměr 700x1970mm, detailní specifikace viz PD	kus		1,000	1,000	1 500,00	1 500,00
D.1.1.38 SPECIFIKACE KLEMPÍRSKÝCH PRVKŮ									3 762,00
	K.7a		PARAPETNÍ PLECH, TiZn předzvětralý, rš 220mm, detailní specifikace viz PD	m			2,100	320,00	672,00
	K.7c		PARAPETNÍ PLECH, TiZn předzvětralý, rš 295mm, detailní specifikace viz PD	m			5,000	450,00	2 250,00
	K.8a		OPLECHOVÁNÍ RIMSŮ, TiZn předzvětralý, rš 130mm, detailní specifikace viz PD	m			4,000	210,00	840,00
D.1.1.39 SPECIFIKACE ZÁMEČNICKÝCH PRVKŮ									65 400,00
	Z.6		MARKYZA NAD BOČNÍM VSTUPEM, detailní specifikace viz PD	kus			1,000	35 000,00	35 000,00
	Z.7		VÝSTRČ, detailní specifikace viz PD	kus			1,000	15 000,00	15 000,00
	Z.12a		MADLO NA SCHODIŠTI V INTERIERU, detailní specifikace viz PD	kus			1,000	15 400,00	15 400,00
D.1.1.40 SPECIFIKACE TRUHLARSKÝCH PRVKŮ									45 000,00
	T.1a		INTERIEROVÝ PARAPET ŠPALETOVÁ OKNA, detailní specifikace viz PD	kus			1,000	45 000,00	45 000,00
D.1.1.41 SPECIFIKACE OSTATNÍCH PRVKŮ									20 200,00
	OS.2		ČISTICI ZONA 1800x1000mm, detailní specifikace viz PD	kus			1,000	8 700,00	8 700,00
	OS.8c		REVIZNÍ DVÍŘKA se skrytým rámečkem 900x1800mm, detailní specifikace viz PD	kus			1,000	6 500,00	6 500,00
	OS.12		VETRACÍ KOMINEK DN 125, detailní specifikace viz PD	kus			1,000	5 000,00	5 000,00

2) Náklady z rozpočtu

2 812 682,39

D.1.1.36 SPECIFIKACE VYPLNÍ VNĚJŠÍCH OTVORŮ									1 124 700,17
ADVERE VSTUPNI - HISTORIZUJICI TRUHLARSKÉ KAZETOVÉ / EUROPROFILY									
	O.1		viz část INFO						
	O.2		VSTUP DO OBCHODU DVOUKŘÍDLÝ, ČÁSTEČNĚ PROSKLENÝ, stavební otvor 1800x2500mm, detailní specifikace viz PD	m2	4,500	1,000	4,500	13 000,00	58 500,00
	O.3		VSTUP DO KANCELÁŘÍ JEDNOKŘÍDLÝ, ČÁSTEČNĚ PROSKLENÝ, stavební otvor 1000x2050mm, detailní specifikace viz PD	m2	2,050	1,000	2,050	14 500,00	29 725,00
	O.4		viz část INFO						
B/DVERE VSTUPNI HLINIKOVÉ									
	O.5		VSTUP NA PAVLAČ DVOUKŘÍDLÝ, PROSKLENÝ, stavební otvor 1480x2400mm, detailní specifikace viz PD	m2	3,552	1,000	3,552	14 500,00	51 504,00
	O.6		DVORNÍ VSTUP DVOUKŘÍDLÝ, PROSKLENÝ, stavební otvor 6160x3000mm, detailní specifikace viz PD	m2	18,480	1,000	18,480	13 000,00	240 240,00
C/OKNA EUROPROFILY IV92									
	O.7		viz část INFO						
	O.8		OKNO S NADSVĚTLÍKEM, stavební otvor 2150x2000mm, detailní specifikace viz PD	m2	4,300	1,000	4,300	13 000,00	55 900,00
	O.9		OKNO S NADSVĚTLÍKEM, stavební otvor 2100x2000mm, detailní specifikace viz PD	m2	4,200	1,000	4,200	13 000,00	54 600,00
	O.10		OKNO S NADSVĚTLÍKEM, stavební otvor 1580x2000mm, detailní specifikace viz PD	m2	3,160	1,000	3,160	13 000,00	41 080,00
	O.11		OKNO S NADSVĚTLÍKEM, stavební otvor 2850x2000mm, detailní specifikace viz PD	m2	5,700	1,000	5,700	13 000,00	74 100,00
C/OKNA EUROPROFILY IV78									
	O.12		OKNO OTVÍRAVÉ SYMETRICKÉ, stavební otvor 1000x1370mm, detailní specifikace viz PD	m2	1,370	4,000	5,480	13 200,00	72 336,00
	O.13		OKNO OTVÍRAVÉ SYMETRICKÉ, stavební otvor 1060x1550mm, detailní specifikace viz PD	m2	1,643	2,000	3,286	13 200,00	43 375,20
	O.14		OKNO OTVÍRAVÉ SYMETRICKÉ, stavební otvor 1020x1260mm, detailní specifikace viz PD	m2	1,285	2,000	2,570	13 200,00	33 929,28
	O.15		OKNO OTVÍRAVÉ SYMETRICKÉ, stavební otvor 1020x1490mm, detailní specifikace viz PD	m2	1,520	2,000	3,040	13 200,00	40 122,72
D/OKNA TRUHLARSKA, REPASOVANÁ/NOVA									
	O.16		OKNO OVÁLNÉ, REPASE, rozměr cca 700x450mm, detailní specifikace viz PD	m2	0,315	2,000	0,630	14 520,00	9 147,60
	O.20		viz část INFO						
	O.21		viz část INFO						
	O.22		viz část INFO						
	O.23 EXT		OKNO OTVÍRAVÉ SYMETRICKÉ ŠPALETOVÉ S POUTCEM, NOVÉ, rozměr 1125x1745mm, detailní specifikace viz PD	m2	1,963	2,000	3,926	13 500,00	53 004,38
	O.23 INT		OKNO OTVÍRAVÉ SYMETRICKÉ ŠPALETOVÉ S POUTCEM, REPASOVANÉ, rozměr 1125x1745mm, detailní specifikace viz PD	m2	1,963	2,000	3,926	13 500,00	53 004,38
	O.24 EXT		OKNO OTVÍRAVÉ SYMETRICKÉ ŠPALETOVÉ S POUTCEM, NOVÉ, rozměr 1050x1675mm, detailní specifikace viz PD	m2	1,759	3,000	5,276	14 500,00	76 505,63
	O.24 INT		OKNO OTVÍRAVÉ SYMETRICKÉ ŠPALETOVÉ S POUTCEM, REPASOVANÉ, rozměr 1050x1675mm, detailní specifikace viz PD	m2	1,759	3,000	5,276	13 980,00	73 761,98
E/OKNA STŘEŠNÍ TYPOVA									
	O.30		OKNO STŘEŠNÍ stavební otvor 700x700mm, detailní specifikace viz PD	m2	0,490	6,000	2,940	18 000,00	52 920,00
	O.31		OKNO STŘEŠNÍ stavební otvor 760x800mm, detailní specifikace viz PD	m2	0,608	1,000	0,608	18 000,00	10 944,00
D.1.1.37 SPECIFIKACE INTERIEROVÝCH DVEŘÍ							PRÁVĚ	LEVĚ	CELKEM
ADVERE HISTORIZUJICI KAZETOVÉ TRUHLARSKÉ V OBLOŽKOVÉ ZARUBNI									
	D.1		viz část INFO						
	D.2		DVEŘE JEDNOKŘÍDLÉ PLNÉ, rozměr 800x2100mm, detailní specifikace viz PD	kus	2,000	6,000	8,000	5 500,00	44 000,00

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Plocha	Ks	Celkem množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	
		D.3	DVEŘE JEDNOKŘÍDLÉ PLNÉ, S POŽ. ODOLNOSTÍ, rozměr 800x2100mm, detailní specifikace viz PD	kus	1,000	1,000	2,000	12 000,00	24 000,00	
		D.4	DVEŘE JEDNOKŘÍDLÉ PLNÉ, S POŽ. ODOLNOSTÍ, rozměr 800x1970mm, detailní specifikace viz PD	kus		1,000	1,000	12 000,00	12 000,00	
		D.5	DVEŘE JEDNOKŘÍDLÉ, ČÁSTEČNĚ PROSKLENÉ, rozměr 800x1970mm, detailní specifikace viz PD	kus		1,000	1,000	3 500,00	3 500,00	
		D.6	DVEŘE JEDNOKŘÍDLÉ PLNÉ, S POŽ. ODOLNOSTÍ, rozměr 850x1970mm, detailní specifikace viz PD	kus	1,000		1,000	3 500,00	3 500,00	
		D.7	DVEŘE DVOUKŘÍDLÉ, PLNÉ, S POŽ. ODOLNOSTÍ, rozměr 1250x2225mm, detailní specifikace viz PD	kus	1,000	0,000	1,000	12 000,00	12 000,00	
		D.8	DVEŘE DVOUKŘÍDLÉ, PLNÉ, rozměr 1250x2225mm, detailní specifikace viz PD	kus	0,000	1,000	1,000	15 000,00	15 000,00	
		D.9	DVEŘE DVOUKŘÍDLÉ, ČÁSTEČNĚ PROSKLENÉ, rozměr 1250x2225mm, detailní specifikace viz PD	kus		2,000	2,000	12 000,00	24 000,00	
		B/DVEŘE VOSTINOVÉ V OCELOVÉ ZÁRUBNĚ								
		D.10	DVEŘE JEDNOKŘÍDLÉ, PLNÉ, NA WC, rozměr 700x1970mm, detailní specifikace viz PD	kus	1,000	2,000	3,000	3 500,00	10 500,00	
		D.11	DVEŘE JEDNOKŘÍDLÉ, PLNÉ, DO ZÁZEMÍ, rozměr 700x1970mm, detailní specifikace viz PD	kus	1,000	1,000	2,000	3 500,00	7 000,00	
		D.12	DVEŘE JEDNOKŘÍDLÉ, PLNÉ, DO ZÁZEMÍ, rozměr 700x1970mm, detailní specifikace viz PD	kus	1,000		1,000	3 500,00	3 500,00	
		D.13	DVEŘE JEDNOKŘÍDLÉ, PLNÉ, DO ZÁZEMÍ, rozměr 600x1970mm, detailní specifikace viz PD	kus	1,000	1,000	2,000	3 500,00	7 000,00	
		D.14	DVEŘE JEDNOKŘÍDLÉ, PLNÉ, S POŽ. ODOLNOSTÍ, rozměr 900x1970mm, detailní specifikace viz PD	kus	1,000	1,000	2,000	3 500,00	7 000,00	
		D.15	DVEŘE DVOUKŘÍDLÉ, PLNÉ, S POŽ. ODOLNOSTÍ, rozměr 1200x1970mm, detailní specifikace viz PD	kus		1,000	1,000	3 500,00	3 500,00	
		C/DVEŘE HLINIKOVÉ								
		D.20	DVEŘE S FIXNÍ ČÁSTÍ, PROSKLENÉ, S POŽ. ODOLNOSTÍ, rozměr 2400x2310mm, detailní specifikace viz PD	m2	5,544	1,000	5,544	15 000,00	83 160,00	
		D.21	DVEŘE S NADSVĚTLÍKEM, PROSKLENÉ, S POŽ. ODOLNOSTÍ, rozměr 1400x2800mm, detailní specifikace viz PD	m2	3,920	1,000	3,920	15 000,00	58 800,00	
		D.22	DVEŘE PROSKLENÉ, rozměr 1030x2300mm, detailní specifikace viz PD	m2	2,369	1,000	2,369	15 000,00	35 535,00	
		D/SANITÁRNÍ PRÍČKY								
		D.25	SANITÁRNÍ STĚNA, rozměr 1700x2600mm, detailní specifikace viz PD	m2	4,420	2,000	8,840	6 500,00	57 460,00	
		D.26	SANITÁRNÍ STĚNA MEZI PŘEDSÍŇÍ A PISOÁRY, rozměr 1700x2600mm, detailní specifikace viz PD	m2	4,420	1,000	4,420	6 500,00	28 730,00	
		D.27	SANITÁRNÍ STĚNA, rozměr 1855x2600 + 1180x2600mm, detailní specifikace viz PD	m2	7,891	1,000	7,891	6 500,00	51 291,50	
		D.1.1.38 SPECIFIKACE KLEMPÍRSKÝCH PRVKŮ								
		K.1	PULKULOVÝ OKAPNÍ ŽLAB, TiZn předzvětraly, rš 330mm, detailní specifikace viz PD	m			88,000	800,00	70 400,00	
		K.2	DEŠŤOVÉ SVODY KULATÉ 100 mm, TiZn předzvětraly, průměr 100mm, detailní specifikace viz PD	m			38,000	500,00	19 000,00	
		K.3	HRANATÝ OKAPNÍ ŽLAB, TiZn předzvětraly, rš 250mm, detailní specifikace viz PD	m			10,000	400,00	4 000,00	
		K.4	DEŠŤOVÝ SVOD HRANATÝ, TiZn předzvětraly, rš 320mm, detailní specifikace viz PD	m			7,000	600,00	4 200,00	
		K.5a	OPLECHOVÁNÍ ATIKY, TiZn předzvětraly, rš 455mm, detailní specifikace viz PD	m			11,000	800,00	8 800,00	
		K.5b	OPLECHOVÁNÍ ATIKY, TiZn předzvětraly, rš 305mm, detailní specifikace viz PD	m			8,000	700,00	5 600,00	
		K.6	ZAVĚTRNÁ LISTA HORNÍ, TiZn předzvětraly, rš 150mm, detailní specifikace viz PD	m			3,000	500,00	1 500,00	
		K.7a	PARAPETNÍ PLECH, TiZn předzvětraly, rš 220mm, detailní specifikace viz PD	m			4,900	400,00	1 960,00	
		K.7b	PARAPETNÍ PLECH, TiZn předzvětraly, rš 245mm, detailní specifikace viz PD	m			7,000	450,00	3 150,00	
		K.7c	viz část INFO							
		K.8a	viz část INFO							
		K.8b	OPLECHOVÁNÍ RIMSŮ, TiZn předzvětraly, rš 570mm, detailní specifikace viz PD	m			21,000	900,00	18 900,00	
		K.9	PLECHOVÝ OSKLAD FALCOVANY, TiZn předzvětraly, detailní specifikace viz PD	kus			1,000	2 500,00	2 500,00	
		K.10	PLECHOVÁ KRYTINA FALCOVANA, TiZn předzvětraly, detailní specifikace viz PD	kus			1,000	2 500,00	2 500,00	
		K.11	OPLECHOVÁNÍ VZT VIKYŘE, TiZn předzvětraly, detailní specifikace viz PD	kus			2,000	3 500,00	7 000,00	
		K.12	LEMOVÁNÍ U STĚNY S VODNÍ DŘÁŽKOU, TiZn předzvětraly, rš 515mm, detailní specifikace viz PD	m			3,000	700,00	2 100,00	
		K.13	LEMOVÁNÍ U STĚNY, TiZn předzvětraly, rš 375mm, detailní specifikace viz PD	m			6,000	500,00	3 000,00	
		K.14	LEMOVÁNÍ U ŽLABU, TiZn předzvětraly, rš 335mm, detailní specifikace viz PD	m			3,000	500,00	1 500,00	
		D.1.1.39 SPECIFIKACE ZÁMĚCNICKÝCH PRVKŮ								
		Z.1	VŘÁTNA NA DVŮR S OTVÍRÁVACÍM A FIXNÍM PŮLEM, detailní specifikace viz PD	kus			1,000	18 000,00	18 000,00	
		Z.2	VŘÁTKA NA DVŮR STAVAJÍCÍ - demontáž, zabalení, uskladnění a zpětná montáž	kus			1,000	3 000,00	3 000,00	
		Z.3	DVÍRKA, PŘÍSTŘEŠEK NA POPELNICE, detailní specifikace viz PD	kus			1,000	27 816,09	27 816,09	
		Z.4	MARKÝZA NAD PAVLACÍ, detailní specifikace viz PD	kus			1,000	37 579,63	37 579,63	
		Z.5	ZABRADLI NA PAVLACÍ, detailní specifikace viz PD	kus			1,000	25 000,00	25 000,00	
		Z.6	viz část INFO							
		Z.7	viz část INFO							
		Z.8	ZABRADLI PŘED OKNY, detailní specifikace viz PD	kus			2,000	5 000,00	10 000,00	
		Z.9	ZABRADLI PŘED OKNY, detailní specifikace viz PD	kus			3,000	5 000,00	15 000,00	
		Z.10	POROKOŠTĚ PŘED PROSKLENÝM PORTÁLEM, detailní specifikace viz PD	kus			1,000	4 500,00	4 500,00	
		Z.11	MŘIZ DO SKLADU, detailní specifikace viz PD	kus			1,000	3 500,00	3 500,00	
		Z.12a	viz část INFO							
		Z.12b	MADLO NA SCHODIŠTÍ V INTERIÉRU, detailní specifikace viz PD	kus			1,000	3 500,00	3 500,00	
		Z.12c	MADLO NA SCHODIŠTÍ V INTERIÉRU, detailní specifikace viz PD	kus			1,000	5 000,00	5 000,00	
		Z.12d	MADLO NA SCHODIŠTÍ V INTERIÉRU, detailní specifikace viz PD	kus			1,000	5 000,00	5 000,00	
		Z.12e	MADLO NA SCHODIŠTÍ V INTERIÉRU, detailní specifikace viz PD	kus			1,000	5 500,00	5 500,00	
		Z.12f	MADLO NA SCHODIŠTÍ V INTERIÉRU, detailní specifikace viz PD	kus			1,000	5 000,00	5 000,00	
		Z.12g	MADLO NA SCHODIŠTÍ V INTERIÉRU, detailní specifikace viz PD	kus			1,000	5 000,00	5 000,00	
		Z.12h	MADLO NA SCHODIŠTÍ V INTERIÉRU, detailní specifikace viz PD	kus			1,000	5 000,00	5 000,00	
		Z.13a	ZABRADLI U SVĚTLIKU, detailní specifikace viz PD	kus			1,000	3 500,00	3 500,00	
		Z.13b	ZABRADLI U SVĚTLIKU, detailní specifikace viz PD	kus			1,000	3 500,00	3 500,00	
		Z.13c	ZABRADLI U SVĚTLIKU, detailní specifikace viz PD	kus			1,000	3 500,00	3 500,00	
		Z.14	ZABRADLI U SVĚTLIKU, detailní specifikace viz PD	kus			1,000	3 500,00	3 500,00	
		Z.15	DVÍRKA, NIKA PRO VENKOVNÍ KOHOUT, detailní specifikace viz PD	kus			1,000	3 000,00	3 000,00	
		Z.16	MADLO NA SCHODIŠTÍ V INTERIÉRU, REPASE, detailní specifikace viz PD	m			6,000	3 000,00	18 000,00	
		Z.17	DVERNÍ MADLO, ROVNĚ, detailní specifikace viz PD	kus			1,000	3 500,00	3 500,00	
		D.1.1.40 SPECIFIKACE TRUHLÁRSKÝCH PRVKŮ								
		T.1a	viz část INFO							
		T.1b	INTERIÉROVÝ PARAPET EUROOKNA, detailní specifikace viz PD	kus			19,000	600,00	11 400,00	
		T.2a	DŘEVĚNÉ SCHODIŠTĚ PRIME 6 stupňů, detailní specifikace viz PD	kus			1,000	12 000,00	12 000,00	
		T.2b	DŘEVĚNÉ SCHODIŠTĚ PRIME 10 stupňů, detailní specifikace viz PD	kus			1,000	15 000,00	15 000,00	
		D.1.1.41 SPECIFIKACE OSLŮVNÍCH PRVKŮ								
		OS.1a	OPLOČENÍ výplně, detailní specifikace viz PD	m			32,000	3 000,00	96 000,00	
		OS.1b	OPLOČENÍ sloupky, detailní specifikace viz PD	m			17,000	2 500,00	42 500,00	
		OS.2	viz část INFO							
		OS.3	ELEKTROINSTALACNÍ SACHTA, detailní specifikace viz PD	kus			1,000	8 000,00	8 000,00	
		OS.4	POJISTNÝ ZAATIKOVÝ PŘEPAD, detailní specifikace viz PD	kus			2,000	6 000,00	12 000,00	
		OS.5	STŘEŠNÍ NÁSLAP, detailní specifikace viz PD	kus			2,000	5 000,00	10 000,00	
		OS.6	PROTIDĚSTOVA ZALUZIE, detailní specifikace viz PD	kus			1,000	3 500,00	3 500,00	
		OS.7	NOVA ZAKRYTOVA DESKA KOMINU, detailní specifikace viz PD	kus			1,000	3 500,00	3 500,00	
		OS.8a	REVIZNÍ DVÍRKA se skrytým rámečkem 400x400mm, detailní specifikace viz PD	kus			1,000	1 200,00	1 200,00	
		OS.8b	REVIZNÍ DVÍRKA se skrytým rámečkem 1000x1000mm, detailní specifikace viz PD	kus			1,000	1 200,00	1 200,00	
		OS.8c	REVIZNÍ DVÍRKA se skrytým rámečkem 900x1800mm, detailní specifikace viz PD	kus			2,000	2 000,00	4 000,00	
		OS.9	PŘEBALOVACÍ PULT SKLAPEČI, detailní specifikace viz PD	kus			1,000	9 800,00	9 800,00	
		OS.10	HYDRANT, detailní specifikace viz PD	kus			1,000	15 000,00	15 000,00	
		OS.11	OSOBNÍ VYTAH, detailní specifikace viz PD	kus			1,000	570 100,00	570 100,00	
		OS.12	VĚTRACÍ KOMINEK DN 125, detailní specifikace viz PD - sníženo množství o počet v DOTACE	kus			2,000	4 000,00	8 000,00	

Stavba:		Stavební úpravy, vestavba a přístavba stávajícího objektu							
SOUHRNNÝ VÝKAZ VÝMĚR, DODÁVEK A PRACÍ									
D.1.4.1 - ZTI vodovod		NATURTEP spol. s r.o.							
Pozn.: Zhotovitel je povinen vykázat množství dodávek a prací a související ocenění dle svého propočtu. Zhotovitel je zodpovědný za množství výměr, dodávek a prací uvedených ve výkazech výměr, dodávek a prací přiložených zhotovitelem k jeho nabídce.									
položka , popis	měrná jednotka	množství celkem	množství "Infocentrum a navazující"	množství STAVBA	jednotková cena [Kč]	celková cena [Kč] "Infocentrum a navazující"	celková cena [Kč] STAVBA	poznámka	
Veškeré materiály a výrobky je možné nahradit jinými za dodržení podmínek stejných či lepších technických vlastností.									
1) Zařízení						4 095,00 Kč	56 955,00 Kč	bez DPH	
Zásobníky pro ohřev teplé vody									
Elektrický zásobník závěsný 523x318, v=617mm, ref. standard OKHE ONE 30	kus	2,00		2,00	8 200,00 Kč	- Kč	16 400,00 Kč		
Elektrický zásobník závěsný 523x318, v=845mm, ref. standard OKHE ONE 50	kus	1,00		1,00	8 370,00 Kč	- Kč	8 370,00 Kč		
Elektrický zásobník 10l horní připojení 290x275, v=473mm, ref. standard TO10.11N	kus	1,00		1,00	5 000,00 Kč	- Kč	5 000,00 Kč		
Elektrický zásobník 5l horní připojení 290x275, v=338mm, ref. standard TO5.11N	kus	2,00	1,00	1,00	3 300,00 Kč	3 300,00 Kč	3 300,00 Kč		
Elektrický zásobník 5l spodní připojení 290x275, v=330mm, ref. standard TO5.1UP	kus	2,00		2,00	3 300,00 Kč	- Kč	6 600,00 Kč		
Napojení elektrických boilerů									
Kulový uzávěr páčka – SV, TV DN 20	kus	3,00		3,00	240,00 Kč	- Kč	720,00 Kč		
Rohové sroubení – SV, TV DN 20	kus	3,00		3,00	150,00 Kč	- Kč	450,00 Kč		
Kombinovaná armatura zabezpečení DN20, ref. standard Dražice 417543	kus	3,00		3,00	495,00 Kč	- Kč	1 485,00 Kč		
Kulový uzávěr páčka – SV, TV DN 15	kus	5,00	1,00	4,00	160,00 Kč	160,00 Kč	640,00 Kč		
Rohové sroubení – SV, TV DN 15	kus	5,00	1,00	4,00	135,00 Kč	135,00 Kč	540,00 Kč		
Kombinovaná armatura zabezpečení DN15, ref. standard Dražice 417543	kus	5,00	1,00	4,00	500,00 Kč	500,00 Kč	2 000,00 Kč		
Odečtové vodoměry podružné									
Kulový uzávěr páčka DN 15	kus	7,00		7,00	75,00 Kč	- Kč	525,00 Kč		
Vodoměr studené vody, 2,5 m3/hod 80mm včetně radiového modulu	kus	7,00		7,00	560,00 Kč	- Kč	3 920,00 Kč		
Sroubení k vodoměru DN15 přímé	kus	14,00		14,00	80,00 Kč	- Kč	1 120,00 Kč		
Sběr dat z vodoměrů a poměrových měřičů tepla									
Centrála memonic včetně sim karty memonic	kus	1,00		1,00	5 460,00 Kč	- Kč	5 460,00 Kč		
Poplatek za první rok provozu	kus	1,00		1,00	425,00 Kč	- Kč	425,00 Kč		
2) Potrubí a tvarovky venkovního rozvodu (vnější průměr x tl.stěny)						1 900,00 Kč	9 955,00 Kč	bez DPH	
32x4,4 PEX návin	bm	25,00	6,00	19,00	75,00 Kč	450,00 Kč	1 425,00 Kč		
40x5,5 PEX návin	kus	65,00	8,00	57,00	100,00 Kč	800,00 Kč	5 700,00 Kč		
Přechod na závit 32x1"vnější mosaz T110	kus	3,00		3,00	330,00 Kč	- Kč	990,00 Kč		
Přechod na závit 40x5/4"vnější mosaz T110	kus	3,00		3,00	390,00 Kč	- Kč	1 170,00 Kč		
T-kus 40x40x32 lisovaný mosaz T125	kus	1,00	1,00	-	650,00 Kč	650,00 Kč	- Kč		
T-kus 32x40x32 lisovaný mosaz T125	kus	1,00		1,00	670,00 Kč	- Kč	670,00 Kč		
3) Potrubí vnitřního rozvodu (značeno PPR)						15 400,00 Kč	46 800,00 Kč	bez DPH	
Studená voda:									
20x2,2 PP-RTC EVO	bm	120,00	40,00	80,00	280,00 Kč	11 200,00 Kč	22 400,00 Kč		
25x2,3 PP-RTC EVO	bm	18,00		18,00	290,00 Kč	- Kč	5 220,00 Kč		
32x2,9 PP-RTC EVO	bm	18,00	12,00	6,00	350,00 Kč	4 200,00 Kč	2 100,00 Kč		
Teplá voda:									
20x2,2 PP-RTC EVO	bm	61,00		61,00	280,00 Kč	- Kč	17 080,00 Kč		
4) Izolace potrubí (značeno PPR)						4 932,00 Kč	31 214,00 Kč	bez DPH	
Studená voda - PE návleky:									
22x10 PE návleky pouzdro	bm	120,00	40,00	80,00	37,00 Kč	1 480,00 Kč	2 960,00 Kč		
28x10 PE návleky pouzdro	bm	18,00		18,00	45,00 Kč	- Kč	810,00 Kč		
35x10 PE návleky pouzdro	bm	43,00	12,00	31,00	45,00 Kč	540,00 Kč	1 395,00 Kč		
42x10 PE návleky pouzdro	bm	65,00		65,00	58,00 Kč	- Kč	3 770,00 Kč		
Páska na přelepení spojů samolepicí	bm	246,00	52,00	194,00	56,00 Kč	2 912,00 Kč	10 864,00 Kč		
Teplá voda - kaučuková izolace, lepené spoje:									
22x13 Kaučukový návlak hadice	bm	61,00		61,00	185,00 Kč	- Kč	11 285,00 Kč		
Samolepicí izolační páska 15m/50mm Kaučuk	kus	1,00		1,00	70,00 Kč	- Kč	70,00 Kč		
Lepidlo (balení 220g) pro kaučukové izolace	kus	1,00		1,00	60,00 Kč	- Kč	60,00 Kč		
5) Úpevnění potrubí - (značeno PPR)						480,00 Kč	2 320,00 Kč	bez DPH	
Objímka kovová (pro PPR 20) 20-23 pozink	kus	40,00	10,00	30,00	20,00 Kč	200,00 Kč	600,00 Kč		
Objímka kovová (pro PPR 25) 25-30 pozink	kus	20,00		20,00	25,00 Kč	- Kč	500,00 Kč		
Objímka kovová (pro PPR 32) 31-38 pozink	kus	20,00	4,00	16,00	35,00 Kč	140,00 Kč	560,00 Kč		
Vrut pro objímku, 80mm M 8 pozink	kus	80,00	14,00	66,00	8,00 Kč	112,00 Kč	528,00 Kč		
Hmoždinky 12mm plast	kus	80,00	14,00	66,00	2,00 Kč	28,00 Kč	132,00 Kč		
6) Baterie zařizovacích předmětů						- Kč	28 040,00 Kč	bez DPH	
Pisoáry									
Pisoárový ventil automatický, tlačítkový - viz specifikace SA.1	kus	3,00		3,00	840,00 Kč	- Kč	2 520,00 Kč		
Dřezy kuchyňské - dodávka kuchyň									
Umývadlová stojánková se zvedákem - viz specifikace SA.2 + SA.2b	kus	8,00		8,00	1 180,00 Kč	- Kč	9 440,00 Kč		
Rohový ventil (2 ks) 3/8" – 1/2" s filtrem	kus	16,00		16,00	550,00 Kč	- Kč	8 800,00 Kč		
Sprchové kouty									
Nástěnná bez sprchové sady - viz specifikace SA.3	kus	1,00		1,00	990,00 Kč	- Kč	990,00 Kč		
Sprchová sada se sprchovou tyčí - viz specifikace SA.3	kus	1,00		1,00	830,00 Kč	- Kč	830,00 Kč		
Dřezy kuchyňské									
S otočným výtokem bez sprchy - viz specifikace SA.4	kus	1,00		1,00	1 100,00 Kč	- Kč	1 100,00 Kč		
Rohový ventil (2 ks) 3/8" – 1/2" s filtrem	kus	2,00		2,00	550,00 Kč	- Kč	1 100,00 Kč		
Pračky, myčky									
Pračkový ventil	kus	2,00		2,00	230,00 Kč	- Kč	460,00 Kč		
Výleky									
Výleková nástěnná s ramínkem 210mm - viz specifikace SA.5	kus	2,00		2,00	1 150,00 Kč	- Kč	2 300,00 Kč		
Ramínko, chrom 150mm - viz specifikace SA.5	kus	2,00		2,00	250,00 Kč	- Kč	500,00 Kč		
7) Ostatní práce a dodávky						5 456,00 Kč	33 198,26 Kč	bez DPH	
Bourací práce, průrazy, drážkování, atd. ...	bm	31,00	4,00	27,00	75,00 Kč	300,00 Kč	2 025,00 Kč		
Uklid pro provedení bouracích a zednických pracích	kus	1,00		1,00	510,00 Kč	- Kč	510,00 Kč		
Hrubé zednické začátní drážek a průrazů pro potrubí	bm	31,00	4,00	27,00	200,00 Kč	800,00 Kč	5 400,00 Kč		
Manipulace a doprava a vešleřvým materiálem	%	20 819,10		20 819,10	0,20	- Kč	4 163,82 Kč		
Tvarovky pro potrubí 20	%	585,00		585,00	0,20	- Kč	117,00 Kč		
Tvarovky pro potrubí 25	%	71,80		71,80	0,20	- Kč	14,36 Kč		
Tvarovky pro potrubí 32	%	85,40		85,40	0,20	- Kč	17,08 Kč		
Tlaková zkouška	bm	217,00	66,00	151,00	35,00 Kč	2 310,00 Kč	5 285,00 Kč		
Proplach a dezinfekce potrubí domovního vodovodu	bm	217,00	66,00	151,00	31,00 Kč	2 046,00 Kč	4 681,00 Kč		
Kompletní uvedení do provozu	kus	1,00		1,00	1 300,00 Kč	- Kč	1 300,00 Kč		
Zrušení napojení demolovaného objektu veřejné WC	kus	1,00		1,00	800,00 Kč	- Kč	800,00 Kč		
Fotodokumentace - podrobná (postup prací)	kus	1,00		1,00	85,00 Kč	- Kč	85,00 Kč		
Dokumentace skutečného provedení trubních rozvodů	paré	4,00		4,00	2 200,00 Kč	- Kč	8 800,00 Kč		
Celková cena						32 263,00 Kč	208 482,26 Kč	bez DPH	

KONEČNÁ - UPLNÁ NABÍDKOVÁ CENA DODAVATELE ZA PLNĚ FUNKČNÍ KOMPLET ZTI

K ceně materiálu jsou připočteny veškeré montážní a zemní práce,nátěry,tlakové zkoušky

položka , popis	měrná jednotka	množství celkem	množství "Infocentrum a navazující"	množství STAVBA	jednotková cena [Kč]	celková cena [Kč] "Infocentrum a navazující"	celková cena [Kč] STAVBA	poznámka
-----------------	----------------	-----------------	-------------------------------------	-----------------	----------------------	--	--------------------------	----------

a revize,včetně pomocných konstrukcí - táhel,konzol a závěsů.V celkové nabídce dodavatele je zahrnut i odvoz sutí na skládku.

Tato specifikace množství je nedílnou součástí celého projektu pro výběr dodavatele dané akce. Ceny pro každou položku veškerý související materiál a práce včetně kompletní montáže, tak jak je uvedeno v technické zprávě. Ceny zařízení, která jsou ve výkresech označena jako celek musí být pro kompletní zařízení, tak jak je uvedeno v technické zprávě . Povinností dodavatele je přezkontrolovat výše uvedenou specifikaci a případný chybějící materiál doplnit a ocenit.

Jsou-li instalována tato zařízení k využívání vody, je pro ně uvedena spotřeba následující: umyvadlové a kuchyňské baterie mají maximální průtok vody 6 litrů/min, sprchy mají maximální průtok 8 litrů/min, WC mají úplný objem splachovací vody maximálně 6 litrů a maximální průměrný objem splachovací vody 3,75 litru, pisoáry spotřebují max. 2 litry/mísa/hodinu, splachovací pisoáry mají maximální úplný objem splachovací vody 1 litr.

Výpis materiálu obsahuje dodávku základního materiálu pro danou akci. Dodávka akce se předpokládá včetně souvisejícího doplňkového, podružného a montážního materiálu tak, aby celé zřízení bylo funkční a splňovalo všechny předpisy, které se na ně vztahují. Součástí potrubí jsou nejen kolena, oblouky, redukce, uložení, šroubení ale i odvzdušnění, vypouštění a podpěry, konzoly a závěsy a veškeré ocelové konstrukce potřebné k uložení potrubí, propláchnutí soustavy, Závitové armatury budou dodány včetně potřebných přípojovacích šroubení, konopí, fermeže Přírubové a bezpřírubové armatury budou dodány včetně potřebných protipřírub, těsnění, šroubů Manometry jsou včetně smyčky a trojcestného manometrického kohoutu. Teploměry jsou včetně návarku a jímky. Napojení čerpadel a zařízení je myšleno včetně přípojovacích šroubení resp. protipřírub,

Veškeré použité výrobky musí mít osvědčení o schválení k provozu v České republice.

U zařízení, kde není uvedeno množství (odvzdušnění, vypouštění, izolace, nátěry,...) určí potenciální dodavatel cenu odborným odhadem (odvzdušnění,...) resp. množství vyplývá z předchozích položek (izolace,...).

Stavba:		Stavební úpravy, vestavba a přístavba stávajícího objektu						
SOUHRNNÝ VÝKAZ VÝMÉR, DODÁVEK A PRACÍ		REV01	#####			Úprava popisů a položek ve vyznačených listech		
D.1.4.1 - ZTI kanalizace								
Zhotovitel:		NATURTEP spol. s r.o.						
Pozn.: Zhotovitel je povinen vykázat množství dodávek a prací a související ocenění dle svého propočtu. Zhotovitel je zodpovědný za množství výměr, dodávek a prací uvedených ve výkazech výměr, dodávek a prací přiložených zhotovitelem k jeho nabídce.								
položka , popis	měrná jednotka	množství celkem	množství "Infocentrum a navazující"	množství STAVBA	jednotková cena [Kč]	celková cena [Kč] "Infocentrum a navazující"	celková cena [Kč] STAVBA	poznámka
<i>Veškeré materiály a výrobky je možné nahradit jinými za dodržení podmínky stejných či lepších technických vlastností.</i>								
1) Šachty, jímky betonové						17 410,00 Kč	- Kč	bez DPH
Šachta pozice S1								
Šachtové dno (potrubí DN200) 600 , ref. Standard TBZ Q PERFECT 200-685	kus	1,00	1,00	-	2 700,00 Kč	2 700,00 Kč	- Kč	
Šachtová skruž, výška 500mm 500, ref. standard TBS Q 500/1000/120-SP	kus	1,00	1,00	-	7 750,00 Kč	7 750,00 Kč	- Kč	
Šachtové těsnění 1000 1000 DN 1000	kus	2,00	2,00	-	630,00 Kč	1 260,00 Kč	- Kč	
Šachtová skruž - kónus 600, ref. standard TBR Q 600/1000 x 625/120SPK	kus	1,00	1,00	-	3 000,00 Kč	3 000,00 Kč	- Kč	
Beton-Litina poklop D400 s odvětráním 160, ref. standard BEGU KDB 02	kus	1,00	1,00	-	2 700,00 Kč	2 700,00 Kč	- Kč	
2) Nádrž dešťové vody						- Kč	49 150,00 Kč	bez DPH
Podzemní betonová samonosná nádrž								
Nádrž 7m3, rozměry 3000x2400x1420mm	kus	1,00		1,00	47 000,00 Kč	- Kč	47 000,00 Kč	
Nástavec nádrže s pokopem	kus	1,00		1,00	2 150,00 Kč	- Kč	2 150,00 Kč	
3) Čerpadla dešťové vody						- Kč	13 300,00 Kč	bez DPH
Ponorné čerpadlo dešťové vody pro závlivku								
Ponorné automatické čerpadlo 6" s plovákem a sací soupravou, 230V, 750W, ref. standard Divertron X 1200 M	kus	1,00		1,00	13 300,00 Kč	- Kč	13 300,00 Kč	
4) Lapače střešních nečistot						- Kč	3 300,00 Kč	bez DPH
Lapač střešních nečistot s otočným kloubem DN110 HL600	kus	3,00		3,00	1 100,00 Kč	- Kč	3 300,00 Kč	
5) Podlahové vpusti						- Kč	1 050,00 Kč	bez DPH
Podlahová vpust' vnitřní se záp. uzávěrem DN 110	kus	1,00		1,00	1 050,00 Kč	- Kč	1 050,00 Kč	
6) Zařizovací předměty						14 370,00 Kč	160 040,00 Kč	bez DPH
WC komplety								
WC závěsné, hluboké splachování, bílé - viz specifikace SA.6, včetně doplňků a splachovací tlačítka	kus	8,00	1,00	7,00	5 100,00 Kč	5 100,00 Kč	35 700,00 Kč	
WC závěsné pro invalidy, bílé - viz specifikace SA.7, včetně doplňků a splachovací tlačítka	kus	1,00		1,00	6 700,00 Kč	- Kč	6 700,00 Kč	
Podomítkový set pro zazdění Basic WC systém compact - viz specifikace SA.8, včetně doplňků	kus	9,00	1,00	8,00	7 150,00 Kč	7 150,00 Kč	57 200,00 Kč	
Pisoár s tlakovým splachovačem								
Pisoár - horní přívod vody, bílý 305x290x565 - viz specifikace SA.9	kus	3,00		3,00	4 930,00 Kč	- Kč	14 790,00 Kč	
Umývádlá								
Umývadlo bílé 600 mm - viz specifikace SA.10, vč. doplňků, instalační sadu a sifonu (chromovaná mosaz)	kus	7,00	1,00	6,00	2 120,00 Kč	2 120,00 Kč	12 720,00 Kč	
Umývadlo pro invalidy, bílé 640 mm - viz specifikace SA.11, vč. doplňků, instalační sadu a sifonu (chromovaná mosaz)	kus	1,00		1,00	2 800,00 Kč	- Kč	2 800,00 Kč	
Sprchové kouty s odtokovým žlabem								
Odtokový žlab se sifonem pro sprchy, mřížka nerez délka 700mm - viz specifikace SA.12	kus	1,00		1,00	3 200,00 Kč	- Kč	3 200,00 Kč	
Zástěna sprchového koutu - viz specifikace SA.13	kus	1,00		1,00	7 250,00 Kč	- Kč	7 250,00 Kč	
Dřezy kuchyňské								
Kuchyňský džez nerezový - pouze příprava, bez dodávky	kus	2,00		2,00	1 280,00 Kč	- Kč	2 560,00 Kč	
Odtoková a přepadová souprava	kus	4,00		4,00	700,00 Kč	- Kč	2 800,00 Kč	
Odtokový spoj pro dvojdzéz s hadicovou přípojkou	kus	2,00		2,00	400,00 Kč	- Kč	800,00 Kč	
Zápachový uzávěr lahvový	kus	4,00		4,00	470,00 Kč	- Kč	1 880,00 Kč	
Pračky, myčky								
Pračkový podomítkový sifon	kus	2,00		2,00	290,00 Kč	- Kč	580,00 Kč	
Výlevky								
Závěsná výlevka s mřížkou, bílá - viz specifikace SA.15	kus	2,00		2,00	5 530,00 Kč	- Kč	11 060,00 Kč	

položka , popis	měrná jednotka	množství celkem	množství "Infocentrum a navazující"	množství STAVBA	jednotková cena [Kč]	celková cena [Kč] "Infocentrum a navazující"	celková cena [Kč] STAVBA	poznámka
7) Splašková kanalizace v zemi, PVC SN4						3 415,00 Kč	21 515,00 Kč	bez DPH
Kanalizační trubky hladké 110 KG-SN4	bm	20,00		20,00	180,00 Kč	- Kč	3 600,00 Kč	
Kanalizační trubky hladké 125 KG-SN4	bm	34,00	5,00	29,00	215,00 Kč	1 075,00 Kč	6 235,00 Kč	
Kanalizační trubky hladké 160 KG-SN4	bm	18,00	4,00	14,00	340,00 Kč	1 360,00 Kč	4 760,00 Kč	
Koleno 110 45o KG-SN4	kus	14,00		14,00	95,00 Kč	- Kč	1 330,00 Kč	
Koleno 125 45o KG-SN4	kus	20,00	3,00	17,00	150,00 Kč	450,00 Kč	2 550,00 Kč	
Odbočka 125/110 45o KG-SN4	kus	2,00		2,00	270,00 Kč	- Kč	540,00 Kč	
Odbočka 125/125 45o KG-SN4	kus	1,00		1,00	270,00 Kč	- Kč	270,00 Kč	
Odbočka 160/110 45° KG-SN4	kus	2,00		2,00	340,00 Kč	- Kč	680,00 Kč	
Odbočka 160/125 45° KG-SN4	kus	3,00	1,00	2,00	390,00 Kč	390,00 Kč	780,00 Kč	
Redukce 125/110 KG-SN4	kus	5,00	1,00	4,00	140,00 Kč	140,00 Kč	560,00 Kč	
Redukce 160/125 KG-SN4	kus	1,00		1,00	210,00 Kč	- Kč	210,00 Kč	
8) Splašková kanalizace v objektu – standardní (polypropylen)						3 120,00 Kč	22 878,00 Kč	bez DPH
Kanalizační trubky hladké 32 HT	bm	8,00		8,00	90,00 Kč	- Kč	720,00 Kč	
Kanalizační trubky hladké 50 HT	bm	33,00	3,00	30,00	120,00 Kč	360,00 Kč	3 600,00 Kč	
Kanalizační trubky hladké 75 HT	bm	18,00		18,00	190,00 Kč	- Kč	3 420,00 Kč	
Kanalizační trubky hladké 110 HT	bm	36,00	10,00	26,00	260,00 Kč	2 600,00 Kč	6 760,00 Kč	
Koleno 32 87o HT	kus	3,00		3,00	40,00 Kč	- Kč	120,00 Kč	
Koleno 50 45o HT	kus	6,00	2,00	4,00	39,00 Kč	78,00 Kč	156,00 Kč	
Koleno 50 87o HT	kus	45,00		45,00	39,00 Kč	- Kč	1 755,00 Kč	
Koleno 75 45o HT	kus	1,00		1,00	68,00 Kč	- Kč	68,00 Kč	
Koleno 75 87o HT	kus	7,00		7,00	70,00 Kč	- Kč	490,00 Kč	
Koleno 110 45o HT	kus	10,00		10,00	86,00 Kč	- Kč	860,00 Kč	
Koleno 110 87o HT	kus	8,00		8,00	82,00 Kč	- Kč	656,00 Kč	
Odbočka 50/50 87o HT	kus	14,00	1,00	13,00	82,00 Kč	82,00 Kč	1 066,00 Kč	
Odbočka 75/50 87o HT	kus	2,00		2,00	110,00 Kč	- Kč	220,00 Kč	
Odbočka 110/50 45o HT	kus	1,00		1,00	110,00 Kč	- Kč	110,00 Kč	
Odbočka 110/50 87o HT	kus	2,00		2,00	140,00 Kč	- Kč	280,00 Kč	
Odbočka 110/75 45o HT	kus	1,00		1,00	160,00 Kč	- Kč	160,00 Kč	
Odbočka 110/110 45o HT	kus	9,00		9,00	140,00 Kč	- Kč	1 260,00 Kč	
Odbočka 110/110 87o HT	kus	2,00		2,00	92,00 Kč	- Kč	184,00 Kč	
Redukce 50/32 HT	kus	1,00		1,00	58,00 Kč	- Kč	58,00 Kč	
Redukce 75/50 HT	kus	3,00		3,00	75,00 Kč	- Kč	225,00 Kč	
Redukce 110/50 HT	kus	6,00		6,00	75,00 Kč	- Kč	450,00 Kč	
Redukce 110/75 HT	kus	2,00		2,00	130,00 Kč	- Kč	260,00 Kč	
9) Upevnění potrubí						456,00 Kč	2 029,00 Kč	bez DPH
Objímka kovová (pro 32) 31-38	kus	5,00		5,00	13,00 Kč	- Kč	65,00 Kč	
Objímka kovová (pro 50) 48-54	kus	15,00	3,00	12,00	20,00 Kč	60,00 Kč	240,00 Kč	
Objímka kovová (pro 75) 72-78	kus	10,00		10,00	23,00 Kč	- Kč	230,00 Kč	
Objímka kovová (pro 110) 102-116	kus	20,00	5,00	15,00	52,00 Kč	260,00 Kč	780,00 Kč	
Vrut pro objímku, 80mm M 8	kus	50,00	8,00	42,00	13,00 Kč	104,00 Kč	546,00 Kč	
Hmoždinky 12mm	kus	50,00	8,00	42,00	4,00 Kč	32,00 Kč	168,00 Kč	
10) Prvky pro nřivzdušnění potrubí						830,00 Kč	5 456,00 Kč	bez DPH
Prřivzdušovací ventil 50-75 HL905N	kus	7,00	1,00	6,00	830,00 Kč	830,00 Kč	4 980,00 Kč	
Krýt prřivzdušovacího ventilu bílý 125x125 HL905.1	kus	7,00		7,00	68,00 Kč	- Kč	476,00 Kč	
11) Střešní vpusti s elektrickým otřnřením						- Kč	6 400,00 Kč	bez DPH
Střešní vtok tepelně izolovaný, PVC příruba, DN75, HL62.1/7	kus	2,00		2,00	3 200,00 Kč	- Kč	6 400,00 Kč	
12) Dešťová kanalizace v zemi, PVC SN4						- Kč	36 778,00 Kč	bez DPH
Kanalizační trubky hladké 110 KG-SN4	bm	7,00		7,00	300,00 Kč	- Kč	2 100,00 Kč	
Kanalizační trubky hladké 125 KG-SN4	bm	36,00		36,00	315,00 Kč	- Kč	11 340,00 Kč	
Kanalizační trubky hladké 160 KG-SN4	bm	23,00		23,00	630,00 Kč	- Kč	14 490,00 Kč	
Kanalizační trubky hladké 75 HT	bm	19,00		19,00	200,00 Kč	- Kč	3 800,00 Kč	
Koleno 110 45o KG-SN4	kus	7,00		7,00	74,00 Kč	- Kč	518,00 Kč	
Koleno 125 45o KG-SN4	kus	10,00		10,00	150,00 Kč	- Kč	1 500,00 Kč	
Koleno 160 45o KG-SN4	kus	5,00		5,00	180,00 Kč	- Kč	900,00 Kč	
Odbočka 160/110 45o KG-SN4	kus	1,00		1,00	260,00 Kč	- Kč	260,00 Kč	
Odbočka 160/125 45o KG-SN4	kus	2,00		2,00	670,00 Kč	- Kč	1 340,00 Kč	
Odbočka 160/160 45o KG-SN4	kus	1,00		1,00	330,00 Kč	- Kč	330,00 Kč	
Redukce 160/125 KG-SN4/8	kus	2,00		2,00	100,00 Kč	- Kč	200,00 Kč	
13) Upevnění potrubí						- Kč	1 060,00 Kč	bez DPH
Objímka kovová (pro 75) 72-78	kus	20,00		20,00	36,00 Kč	- Kč	720,00 Kč	
Vrut pro objímku, 80mm M 8	kus	20,00		20,00	13,00 Kč	- Kč	260,00 Kč	
Hmoždinky 12mm	kus	20,00		20,00	4,00 Kč	- Kč	80,00 Kč	
14) Ostatní práce a dodávky						5 884,03 Kč	142 654,88 Kč	bez DPH
Zemní práce - vřkop + lože + zřsyp	bm	138,00	9,00	129,00	400,00 Kč	3 600,00 Kč	51 600,00 Kč	
Zemní práce - vřkop + lože + zřsyp pro nřdrž	m3	78,75		78,75	720,00 Kč	- Kč	56 700,00 Kč	
Bourací práce, prřřazy, drřřzkování, atd. ...	bm	11,00	2,00	9,00	130,00 Kč	260,00 Kč	1 170,00 Kč	
Uklřd pro provedenř borřřacřch a zednickřch pracich	kus	1,00		1,00	1 300,00 Kč	- Kč	1 300,00 Kč	
Hrubř zednickř zřčiřtění drřřekř a prřřazř pro potrubř	bm	11,00	2,00	9,00	220,00 Kč	440,00 Kč	1 980,00 Kč	
Manipulace a doprava s veřřlerřm materiřlem	%	#####	39 601,00	#####	3,00%	1 188,03 Kč	9 656,88 Kč	
Zkouška třsnosti	bm	233,00	22,00	211,00	18,00 Kč	396,00 Kč	3 798,00 Kč	
Zruřenř napojenř demolovanřho objektu veřejnř WC	kus	1,00		1,00	1 700,00 Kč	- Kč	1 700,00 Kč	
Kompletnř uvedenř do provozu	kus	1,00		1,00	4 250,00 Kč	- Kč	4 250,00 Kč	
Fotodokumentace - podrobnř (postup pracř)	kus	1,00		1,00	1 700,00 Kč	- Kč	1 700,00 Kč	
Dokumentace skutečnřho provedenř trubnich rozvodř	parř	4,00		4,00	2 200,00 Kč	- Kč	8 800,00 Kč	
Celkovř cena						45 485,03 Kč	465 610,88 Kč	bez DPH

KONEČNř - řPLNř NABřDKOVř CENA DODAVATELE ZA PLNř FUNKČNř KOMPLET ZTI

K cenř materiřlř jsou přřpočtenř veřřker montřžnř a zemnř práce,nřtřry,tlakovř zkouřky a revize,včt'nř pomocnych konstrukci - tãhel,konzol a zřvěsř.V celkovř nabřdce dodavatele je zahrnut i odvoz sutř na sklãdřku.

Tato specifikace mnořstvř je nřdřlnou součastř celřho projektu pro vřbřr dodavatele danř akce. Cena za kařdrou polozku veřřkerř souvisejicř materiřl a práce včt'nř kompletnř montřže, tak jak je uvedeno v technickř zprřvř. Ceny zařizenř, kterř jsou ve vřřkresch označena jako celek musř břt pro kompletnř zařizenř, tak jak je uvedeno v technickř zprřvř. Povinnosti dodavatele je překontrolovat vřše uvedenou specifikaci a přřpřdnř chybřjicř materiřl doplnřt a oceit.

Jsou-li instalovřna tato zařizenř k vyuřzřvanř vody, je pro nř uvedenř spotřeba nřsledujicř: umyvãdlovř a kuchynřskř baterie majř maximãlnř přřtok vody 6 litřř/min, sprchy majř maximãlnř přřtok 8 litřř/min, WC majř řplnř objem splachovacř vody maximãlnř 6 litřř a maximãlnř přřmřrnř objem splachovacř vody 3,75 litřř, pisoiry spotřebujř max. 2 litřř/misř/hodinu, splachovacř pisoiry majř maximãlnř řplnř objem splachovacř vody 1 litřř.

Vřpis materiřlř osahuje dodãkvã zãkladnřho materiřlř pro danou akci. Dodãkvã akce se přřdpokládã včt'nř souvisejicřho doplňkovřho, podzřřnřho a montřžnřho materiřlř tak, aby celř zřizenř bylo funkčnř a spřřhovãlo veřřchnř přřdpsy, kterř se na nř vztahujř. Součastř potrubř jsou ne jen kolena, oblouky, redukce, ulozenř, sřroubenř ale i odvzřušnřnř, vypouřtění a podpěry, konzoly a zřvěsy a veřřkerř ocelovř konstrukce potřřbnř k ulozenř potrubř, propřãchntř soustav, ... Zãvitovř armatury budou dodãny včt'nř potřřbnřch přřpojovacich sřroubenř, konopř, fermeže ... Přřrubovř a bezpřřrubovř armatury budou dodãny včt'nř potřřbnřch protipřřrub, třsnění, sřroubř Manometry jsou včt'nř smřky a trojcestnřho manometrickřho kohoutu. Teploměry jsou včt'nř nãvãrka a jímky. Napojenř čerpadel a zařizenř je mřřleno včt'nř přřpojovacich sřroubenř resp. protipřřrub,

Veřřkerř pouřzřtř vřrobky musř mřt osvřdčeni o schvãlenř k provozu v Āeskř republice.

U zařizenř, kdř není uvedeno mnořstvř (odvzřušnřnř, vypouřtění, izolace, nãtřry,...) urřj potenciãlnř dodavatel cenu odbornřm odhadem (odvzřušnřnř,...), resp. mnořstvř vyplřvã z přředchozich polozek (izolace,....).

Stavba:		Stavební úpravy, vestavba a přístavba stávajícího objektu						
SOUHRNNÝ VÝKAZ VÝMĚR, DODÁVEK A PRACÍ		REV01		#####	Úprava popisů a položek ve vyznačených listech			
D.1.4.2 - plynovod								
Zhotovitel: NATURTEP spol. s r.o.								
Pozn. Zhotovitel je povinen vykázat množství dodávek a prací a související ocenění dle svého propočtu. Zhotovitel je zodpovědný za množství výměr, dodávek a prací uvedených ve výkazech výměr, dodávek a prací přiložených zhotovitelem k jeho nabídce.								
položka , popis	měrná jednotka	množství celkem	množství "Infocentrum a navazující"	množství STAVBA	jednotková cena [Kč]	celková cena [Kč] "Infocentrum a navazující"	celková cena [Kč] STAVBA	poznámka
<i>Veškeré materiály a výrobky je možné nahradit jinými za dodržení podmínky stejných či lepších technických vlastností.</i>								
1) Potrubí – svařovaná ocel								
DN32 (42,4x3,25) mat 11 353	bm	1,00		1,00	450,00 Kč	- Kč	450,00 Kč	bez DPH
2) Upevnění potrubí - svařovaná ocel								
Objímka kovová (pro DN 32) 40-46	kus	2,00		2,00	30,00 Kč	- Kč	60,00 Kč	bez DPH
Vrut pro objímku, 120mm M 8 pozink	kus	2,00		2,00	13,00 Kč	- Kč	26,00 Kč	
Hmoždinky 12mm plast	kus	2,00		2,00	4,00 Kč	- Kč	8,00 Kč	
3) Potrubí vícevrstvé – PEX-AL-PE								
32x3 Potrubí PEX-AL-PE, návin GAS	bm	84,00	4,00	80,00	410,00 Kč	1 640,00 Kč	32 800,00 Kč	bez DPH
32 Korugovaná ochranná trubka GAS	bm	84,00	4,00	80,00	120,00 Kč	480,00 Kč	9 600,00 Kč	
4) Tvarovky – PEX-AL-PE								
Přímý přechod vnější závit press gas 1" Mx32 GAS	kus	2,00	2,00	-	400,00 Kč	800,00 Kč	- Kč	bez DPH
Koleno vnitřní závit press gas 1" Fx32 GAS	kus	2,00		2,00	550,00 Kč	- Kč	1 100,00 Kč	
Uzávěr rohový protipožární G2T 3/4"F	kus	2,00		2,00	1 650,00 Kč	- Kč	3 300,00 Kč	
5) Ostatní armatury a tvarovky - plynoměr včetně rozpěrky a regulátoru dodávky noskytovatele plynu								
Kulový kohout páčka DN 32 R950	kus	2,00		2,00	700,00 Kč	- Kč	1 400,00 Kč	bez DPH
Šroubení topenářské přímé DN 20 SP603	kus	2,00		2,00	500,00 Kč	- Kč	1 000,00 Kč	
6) Ostatní práce a dodávky								
Průrazy včetně chrániček	kus	8,00	1,00	7,00	350,00 Kč	350,00 Kč	2 450,00 Kč	bez DPH
Uklid pro provedení bouracích a zednických pracích	kus	1,00		1,00	670,00 Kč	- Kč	670,00 Kč	
Manipulace a doprava s veškerým materiálem	%	52 664,00	2 920,00	49 744,00	4,0%	116,80 Kč	1 989,76 Kč	
Tlaková zkouška	bm	85,00	4,00	81,00	40,00 Kč	160,00 Kč	3 240,00 Kč	
Revize plynu	kus	1,00		1,00	4 700,00 Kč	- Kč	4 700,00 Kč	
Fotodokumentace - podrobná (postup prací)	kus	1,00		1,00	1 280,00 Kč	- Kč	1 280,00 Kč	
Dokumentace skutečného provedení trubních rozvodů	paré	4,00		4,00	2 150,00 Kč	- Kč	8 600,00 Kč	
Celková cena						3 546,80 Kč	72 673,76 Kč	bez DPH

KONEČNÁ - ÚPLNÁ NABÍDKOVÁ CENA DODAVATELE ZA PLNĚ FUNKČNÍ KOMPLET ZTI

K ceně materiálu jsou připočteny veškeré montážní a zemní práce, nátěry, tlakové zkoušky a revize, včetně pomocných konstrukcí - táhel, konzol a závěsů. V celkové nabídce dodavatele je zahrnut i odvoz sutí na skládku.

Tato specifikace množství je nedílnou součástí celého projektu pro výběr dodavatele dané akce. Ceny pro každou položku veškerý související materiál a práce včetně kompletní montáže, tak jak je uvedeno v technické zprávě. Ceny zařízení, která jsou ve výkresech označena jako celek musí být pro kompletní zařízení, tak jak je uvedeno v technické zprávě. Povinností dodavatele je přezkontrolovat výše uvedenou specifikaci a případný chybějící materiál doplnit a ocenit.

Výpis materiálu obsahuje dodávku základního materiálu pro danou akci. Dodávka akce se předpokládá včetně souvisejícího doplňkového, podružného a montážního materiálu tak, aby celé zařízení bylo funkční a splňovalo všechny předpisy, které se na ně vztahují. Součástí potrubí jsou nejen kolena, oblouky, redukce, uložení, šroubení ale i odvzdušnění, vypouštění a podpěry, konzoly a závěsy a veškeré ocelové konstrukce potřebné k uložení potrubí, propláchnutí soustavy, ... Závitové armatury budou dodány včetně potřebných přípojovacích šroubení, konopí, fermeže ... Přírubové a bezpřírubové armatury budou dodány včetně potřebných protipřírub, těsnění, šroubů ... Manometry jsou včetně smyčky a trojcestného manometrického kohoutu. Teploměry jsou včetně návarku a jímky. Napojení čerpadel a zařízení je myšleno včetně přípojovacích šroubení resp. protipřírub, ...

Veškeré použité výrobky musí mít osvědčení o schválení k provozu v České republice.

U zařízení, kde není uvedeno množství (odvzdušnění, vypouštění, izolace, nátěry,....) určí potenciální dodavatel cenu odborným odhadem (odvzdušnění,...), resp. množství vyplývá z předchozích položek (izolace,....).

Stavba: **Stavební úpravy, vestavba a přístavba stávajícího objektu**
SOUBRNÝ VÝKAZ VÝMER, DODÁVEK A PRACÍ
D.1.4.3 - VZT

Zhotovitel: **NATURTEP spol. s r.o.**

Zar.č.	Kód	Název	Mn. Celkem	Mn. Informační	Mn. Stavba	Jedn.	Jedn. cena (Kč)		Celkem za jednot.	Dotávka "Infoocentrum a navazující"	Montáž "Infoocentrum a navazující"	Celkem za položku	Náklady (Kč)		
							Dodávka	Montáž					Dotávka STAVBA	Montáž STAVBA	Celkem za položku
Zařízení 1 výtahů kavitární a infoocentrum															
1.01		Kompaktní větrací jednotka s protiproudým deskovým rekuperátorem	1	1	-	ks		316 000,00	12 750,00	316 000,00	12 750,00	-	-	-	
		ve vnitřním provedení s hrudy nahoru, s elektrickým ohřivačem a autonomním systémem měření a regulace vč. prokabelování s externím ovladačem	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		Vnitřní provedení: dvojí panel 11. 45mm přínový materiální vstoup	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		Panely z lakovaného ocelového plechu s vysokou odolností proti korozi	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		Slouženi: - přívod: pružná manžeta, klapka, přívodní filtr F7, přívodní část deskového	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		výměníku s obtokovou klapkou, elektrický ohřivač, přívodní ventilátor s EC motorem, pružná manžeta	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		- odvod: pružná manžeta, klapka, filtr M5, odšahová část deskového výměníku	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		odtahový ventilátor s EC motorem, pružná manžeta	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		Výkonové parametry jsou uvedeny v tabulce výkonů	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		vč. příslušenství - upínací manžety 4ks, sifon 1ks a ovladač pro umístění	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		v prostoru kavárny vč. 20m kabelu, rozevraček na zdi splňuje požadavky nat. EU č.1253/2014 (Ecodesign 2018) v plném rozsahu	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
24051-1320		STARTPACK - zprovoznění jednotky odbornou firmou	1	1	-	ks		13 500,00	850,00	13 500,00	850,00	-	-	-	-
		Montáž vzduchotechnické jednotky	1	1	-	ks		10 600,00	850,00	10 600,00	850,00	-	-	-	-
		Umístění ve stropové vzduchotechnice (výkres "Plüdigy")	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
			-	-	-	-	-	354 550			354 550,00	-	-	-	-
1.02a		Prostorové čidlo pro sledování kvality vzduchu a řízení výkonu větráckých systémů	2	1	1	ks		8 200,00	1 700,00	8 200,00	1 700,00			8 200,00	1 700,00
		Boje napájené pomocí 230V a prokabelováno P-10V pro plnění řízení	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		Vz. jednotky - napájení a prokabelování se sumátorem zajistí profese elektro	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		Montáž čidla kvality vzduchu	2	1	1	ks		43,00	360,00	43,00	360,00			43,00	360,00
		Umístění na stěně v prostoru kavárny a infoocentrum (výkresy)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10 303,00			10 303,00
1.02b		Sumátor k zapojení více čidel kvality vzduchu do společné VZT	1	1	1	ks		7 000,00	255,00	7 000,00	255,00			-	-
		Komunikační kabely z čidel kvality vzduchu do sumátoru a ze společné VZT jednotky - zprovoznění zajistí profese elektro	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		Montáž sumátoru	1	1	1	ks		1 950,00	170,00	1 950,00	170,00			-	-
		Umístění na stěně v prostoru střešního VZT (výkresy "Plüdigy")	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9 375,00			-
1.02c		Kouřové čidlo do VZT potrubí vč. transformátoru 12/15W	1	1	1	ks		12 000,00	4 250,00	12 000,00	4 250,00			-	-
		Montáž čidla	1	1	1	ks		2 700,00	4 250,00	2 700,00	4 250,00			-	-
		Umístění v potrubí napávaní	-	-	-	-	-	-	-	-	-	23 200,00			-
1.03		Požární klapka EI 30 400x400, se servopohonem 24V	1	1	1	ks		12 000,00	50,00	-	-			12 000,00	50,00
1.04		Požární klapka EI 30 500x200, se servopohonem 24V	1	1	1	ks		13 400,00	50,00	13 400,00	50,00			13 400,00	50,00
24071-5118		Montáž požární klapky	2	1	1	ks		580,00	510,00	580,00	510,00			580,00	510,00
		Umístění ve stropové VZT (výkresy "Plüdigy krovu")	-	-	-	-	-	-	-	-	-	26 590		14 540,00	
1.05		Tlumič hluku buňkový 400x500x1000 s buňkami 200x500x1000 (2ks)	6	3	3	ks		10 800,00	425,00	32 400,00	1 275,00			32 400,00	1 275,00
24076-1118		Montáž tlumiče hluku	6	3	3	ks		730,00	85,00	2 190,00	255,00			2 190,00	255,00
		Umístění v potrubí před a za jednotkou (výkresy "Plüdigy")	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12 040		36 120,00	
1.06		Multiočíslo s nastavitelnými mikrodýzami pro kruh. potrubí	2	2	2	ks		3 200,00	170,00	6 400,00	340,00			-	-
24074-2113		Montáž multiočíslo	2	2	2	ks		470,00	255,00	940,00	510,00			-	-
		Umístění v potrubí pod stropem (výkresy "Plüdigy 1.NP")	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4 995		8 190,00	
1.07		Velkolosná vnust' 900x1500x300/2x250 pro nástěnnou	2	2	2	ks		14 800,00	425,00	-	-			29 600,00	850,00
1.08		Velkolosná vnust' 900x1200x300/2x250 pro nástěnnou	1	1	1	ks		14 100,00	425,00	-	-			14 100,00	425,00
24074-2113		Montáž vnustí	3	3	3	ks		2 000,00	425,00	-	-			6 000,00	1 275,00
		Umístění ve stropě v prostoru kavárny (výkresy "Plüdigy")	-	-	-	-	-	-	-	-	-	32 175		-	-
1.09		Ventilační potrubí s mikrodýzami 250/300/1000 s mřížkou z	4	4	4	ks		9 200,00	425,00	-	-			36 800,00	1 700,00
1.10		Ventilační potrubí slepe 200/400	4	4	4	ks		2 400,00	425,00	-	-			11 600,00	1 700,00
24074-2113		Montáž vnustí	8	8	8	ks		450,00	170,00	-	-			3 600,00	1 360,00
		Umístění pod stropem v prostoru kavárny (výkresy "Plüdigy")	-	-	-	-	-	-	-	-	-	13 570		-	-
1.11		Vyuška odvodní pro čtyřhranné potrubí 600x200 s reulací R1	2	2	2	ks		1 450,00	170,00	2 900,00	340,00			-	-
24074-2113		Montáž vyušky	2	2	2	ks		240,00	170,00	480,00	340,00			-	-
		Umístění v potrubí pod stropem (výkresy "Plüdigy 1.NP")	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2 030		4 080,00	
1.12		Protideřivá žaluzie 800x500 se sitem, RAL dle výběru	2	2	2	ks		3 500,00	170,00	7 000,00	340,00			-	-
24071-5120		Montáž žaluzie	2	2	2	ks		940,00	170,00	1 880,00	340,00			-	-
		Umístění ve vnitřním výtahu (výkresy "Plüdigy krovu, bez CZ")	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4 780		9 560,00	
		Potrubí Spiro pr. 200, 30% tvarovek	15	10	5	m		530,00	85,00	5 305,00	850,00			2 650,00	425,00
		Potrubí Spiro pr. 150	10	6	4	m		670,00	85,00	4 020,00	510,00			2 680,00	340,00
		Potrubí Spiro pr. 355, 50% tvarovek	5	5	0	m		1 330,00	85,00	6 650,00	-			6 650,00	425,00
		Potrubí Spiro pr. 400, 30% tvarovek	2	2	0	m		300,00	85,00	600,00	-			2 600,00	170,00
24084-1118		Montáž Spiro potrubí	32	16	16	m		3 540,00	85,00	3 540,00	1 360,00			5 440,00	1 360,00
		Rozvodní potrubí (výkresy "Plüdigy 2.NP")	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4 995		17 480,00	
		Čtyřhranné potrubí sk. I, pozink. do obvodu 1050, 30%	45	16	29	m ²		1 400,00	170,00	22 400,00	2 720,00			40 600,00	4 930,00
		Čtyřhranné potrubí sk. I, pozink. do obvodu 1300, 30%	50	32	18	m ²		2 050,00	170,00	65 600,00	5 440,00			36 900,00	3 660,00
		Čtyřhranné potrubí sk. I, pozink. do obvodu 1890, 50%	35	35	0	m ²		7 700,00	170,00	-	-			269 500,00	5 950,00
		Čtyřhranné potrubí sk. I, pozink. do obvodu 2630	5	5	0	m ²		7 700,00	170,00	-	-			36 000,00	850,00
24082-1317		Montáž čtyřhranného potrubí	95	48	47	m ²		6 000,00	170,00	28 800,00	8 160,00			28 200,00	7 990,00
		Rozvodní potrubí (výkresy "Plüdigy 2.NP, krovu, revy")	-	-	-	-	-	-	-	-	-	19 800		133 120,00	
		Tepešné izolace vnitřní, minerální, tl. 40mm, Al. fóie	30	13	17	m ²		250,00	170,00	3 250,00	2 210,00			4 250,00	2 890,00
		Montáž tepešné izolace	30	13	17	m ²		170,00	170,00	2 580,00	2 210,00			2 890,00	2 890,00
		Rozvodní potrubí ve stropové VZT (výkresy "Plüdigy krovu")	-	-	-	-	-	-	-	-	-	760		9 880,00	
		Požární izolace EI30	60	35	25	m ²		425,00	85,00	14 875,00	2 975,00			10 625,00	2 125,00
		Montáž požární izolace	60	35	25	m ²		210,00	85,00	7 350,00	2 975,00			5 250,00	2 125,00
		Rozvodní potrubí (výkresy "Plüdigy 2.NP, krovu, revy")	-	-	-	-	-	-	-	-	-	805		28 175,00	
			-	-	-	-	-	-	-	-	-			20 125,00	
Zařízení 2 vnitřní záložní kavitární															
2.01		Malá kompaktní větrací jednotka s rekuperací tepla s vysokou nízkou spotřebou pro montáž na stěnu s hrudy nahoru	1	1	1	ks		43 000,00	4 250,00	-	-			43 000,00	4 250,00
		Protizraňová ochrana, pružné manžety	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		Vnitřní provedení: dvojitý panel, protiproudý deskový výměník z	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		Výkonové parametry jsou uvedeny v tabulce výkonů	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		vč. příslušenství - upínací manžety 4ks, sifon 1ks	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		Splňuje požadavky nat. EU č.1253/2014 (Ecodesign 2018) v	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		STARTPACK - zprovoznění jednotky odbornou firmou	1	1	1	ks		5 800,00	170,00	-	-			5 800,00	170,00
24051-1320		Montáž vzduchotechnické jednotky	1	1	1	ks		4 250,00	170,00	-	-			4 250,00	1 700,00
		Umístění na stěně v prostoru kavárny (výkresy "Plüdigy")	-	-	-	-	-	-	-	-	-	59 170		-	-
2.02a		Prostorové čidlo pro sledování kvality vzduchu a řízení výkonu	1	1	1	ks		8 100,00	425,00	-	-			8 100,00	425,00

8.01		Malý axální ventilátor pr. 150 (100 m ³ /h, 30 Pa)	1	1	-	ks	4 500,0 Kč	200,0 Kč		4 500,0 Kč	200,0 Kč		- Kč	- Kč	
		Spříní s nárazuvzdorného plastu PBAK K montáží na stěnu s vestavěnou zpevněnou kleskou. Vestavní nářadla pohybu a													
	24013-2110	Montáž ventilátoru	1	1	-	ks	270,0 Kč	200,0 Kč		270,0 Kč	200,0 Kč		- Kč	- Kč	
		Ustavení ve výš (výkresy "Přidávky 2.NP")								5 170					- Kč
8.02		Venkovní mřížka pr. 150, RAL dle výběru architekta	1	1	-	ks	840,0 Kč	200,0 Kč		840,0 Kč	200,0 Kč		- Kč	- Kč	
	24071-5118	Montáž mřížky	1	1	-	ks	160,0 Kč	200,0 Kč		160,0 Kč	200,0 Kč		- Kč	- Kč	
		Ustavení na fasádě (výkresy "Přidávky 2.NP")								1 400					- Kč
		Potrubi Spirio pr. 150	1	1	-	m	500,0 Kč	200,0 Kč		500,0 Kč	200,0 Kč		- Kč	- Kč	
	24084-1116	Montáž Spirio potrubí	1	1	-	m	500,0 Kč	200,0 Kč		500,0 Kč	200,0 Kč		- Kč	- Kč	
		Revizní potrubí (výkresy 2.NP)								1 400					- Kč
		Tepečná izolace vnitřní, kaubuková, tl. 20mm, samolep	1	1	-	m ²	1 600,0 Kč	200,0 Kč		1 600,0 Kč	200,0 Kč		- Kč	- Kč	
		Montáž tepečné izolace	1	1	-	m ²	200,0 Kč	200,0 Kč		200,0 Kč	200,0 Kč		- Kč	- Kč	
		Revizory potrubí (výkresy "Přidávky 2.NP")								2 200					- Kč
		Zařízení 9 - větrání úklidu 1.np													
9.01		Malý axální ventilátor pr. 150 (100 m ³ /h, 30 Pa)	1	1	-	ks	4 500,0 Kč	200,0 Kč		- Kč	- Kč		4 500,0 Kč	200,0 Kč	
		Spříní s nárazuvzdorného plastu ABS; K montáží na stěnu s vestavěnou zpevněnou kleskou. Vestavní nářadla pohybu a													
	24013-2110	Montáž ventilátoru	1	1	-	ks	500,0 Kč	200,0 Kč		- Kč	- Kč		500,0 Kč	200,0 Kč	
		Ustavení ve výš (výkresy 1.NP)								5 400					5 400,0 Kč
9.02		Venkovní mřížka pr. 150, RAL dle výběru architekta	1	1	-	ks	840,0 Kč	200,0 Kč		- Kč	- Kč		840,0 Kč	200,0 Kč	
	24071-5118	Montáž mřížky	1	1	-	ks	160,0 Kč	200,0 Kč		- Kč	- Kč		160,0 Kč	200,0 Kč	
		Ustavení na fasádě (výkresy "Přidávky 1.NP")								1 400					1 400,0 Kč
		Potrubi Spirio pr. 150	2	2	-	m	365,0 Kč	200,0 Kč		- Kč	- Kč		730,0 Kč	400,0 Kč	
	24084-1116	Montáž Spirio potrubí	2	2	-	m	310,0 Kč	200,0 Kč		- Kč	- Kč		620,0 Kč	400,0 Kč	
		Revizory potrubí (výkresy 1.NP)								1 075					2 150,0 Kč
		Tepečná izolace vnitřní, kaubuková, tl. 20mm, samolep	2	2	-	m ²	1 600,0 Kč	200,0 Kč		- Kč	- Kč		3 200,0 Kč	400,0 Kč	
		Montáž tepečné izolace	2	2	-	m ²	200,0 Kč	200,0 Kč		- Kč	- Kč		400,0 Kč	400,0 Kč	
		Revizory potrubí (výkresy "Přidávky 1.NP")								2 200					4 400,0 Kč
		Ostatní													
		Montážní a spojovací materiál	200	42		ks	50,0 Kč	80,0 Kč	130	2 100,0 Kč	3 360,0 Kč	5 460,0 Kč	7 900,0 Kč	12 640,0 Kč	20 540,0 Kč
		Doprava, výškové práce	1	0,4		ks		25 000,0 Kč		- Kč	- Kč	10 000,0 Kč	- Kč	15 000,0 Kč	15 000,0 Kč
		Náter potrubí (v kavárně i infocentru) - 2x základ, 2x vrchní, RAL dle architektů	4	1		hod				- Kč	210,0 Kč	210,0 Kč	- Kč	140,0 Kč	140,0 Kč
		Značení vzduchotechnického zařízení a potrubí dle platných	10	6		hod		35,0 Kč	300	- Kč	300,0 Kč	300,0 Kč	- Kč	900,0 Kč	900,0 Kč
		Realizační dokumentace	30	5		hod		400,0 Kč	400	- Kč	2 000,0 Kč	2 000,0 Kč	- Kč	10 000,0 Kč	10 000,0 Kč
		Dokumentace skutečného provedení	24	6		hod		300,0 Kč		- Kč	1 800,0 Kč	1 800,0 Kč	- Kč	5 400,0 Kč	5 400,0 Kč
		Přídávací dokumentace, zaškolení obsluhy	18	5		hod		3 150,0 Kč		- Kč	15 750,0 Kč	15 750,0 Kč	- Kč	40 950,0 Kč	40 950,0 Kč
		Zprovoznění, kompletní zkouška, zaregulování	1	0,4		ks		753 300,0 Kč		- Kč	301 320,0 Kč	301 320,0 Kč	- Kč	451 980,0 Kč	451 980,0 Kč
		CELKOVÁ CENA (bez DPH)											#####	#####	#####
		Kontrolní součty:								612 278,0 Kč	396 685,0 Kč		#####	678 660,0 Kč	#####

Poznámka:

veškeré výměry v rozpočtu vzduchotechniky jsou dřevěných z zařízení (pokud není uvedeno jinak) provedeno dle sborníku 24-M Vzduchotechnika, klimatizace, chlazení" vydaného společností KONCES spol. s r.o. Bmz nečinnou součástí tohoto výkazu výměr jsou výkresy a

Stavba: Stavební úpravy, vestavba a přístavba stávajícího objektu

SOUHRNNÝ VÝKAZ VÝMĚR, DODÁVEK A PRACÍ

REV01	27.06.2023	Úprava popisů a položek ve vyznačených listech
-------	------------	--

D.1.4.4 - Ústřední vytápění

Zhotovitel: **NATURTEP spol. s r.o.**

Polozice	Popis	MJ	množství celkem	množství "Infocentrum a navazující"	množství STAVBA	cena / mj	cena celkem "Infocentrum a navazující"	cena celkem STAVBA
1	Zařízení, zdroje, aparáty, regulace							
1.1	Zařízení zdroje – plynový kondenzační kotel:							
1.1.1	Plynový závěsný kondenzační kotel, ref. standard GB192-35i W K1,2	kus	2,00	1,00	1,00	81 300,00	81 300,00 Kč	81 300,00 Kč
1.2	Příslušenství kotlu:							
1.2.1	Sada přípojení topného okruhu HKA	kus	2,00	1,00	1,00	7 100,00	7 100,00 Kč	7 100,00 Kč
1.2.2	Sada sifonu G-TA	kus	2,00	1,00	1,00	840,00	840,00 Kč	840,00 Kč
1.2.3	Expanzní nádoba kotle	kus	2,00	1,00	1,00	3 750,00	3 750,00 Kč	3 750,00 Kč
1.2.4	Plynový kohout 1/2" (kotle 15-35kW)	kus	2,00	1,00	1,00	1 000,00	1 000,00 Kč	1 000,00 Kč
1.2.5	Zkratovací potrubí G-KS	kus	2,00	1,00	1,00	1 100,00	1 100,00 Kč	1 100,00 Kč
1.2.6	Neutralizace kondenzátu	kus	1,00		1,00	8 300,00	- Kč	8 300,00 Kč
1.3	Regulace:							
1.3.1	Logicmatic RC 310 bílá	kus	1,00		1,00	6 200,00	- Kč	6 200,00 Kč
1.3.2	Kaskádový modul MC400 (4 kotle)	kus	1,00		1,00	9 900,00	- Kč	9 900,00 Kč
1.3.3	Modul MM 100, směšování	kus	2,00	1,00	1,00	4 900,00	4 900,00 Kč	4 900,00 Kč
1.4	Odkouření:							
1.4.1	Stavební sada odkouření přes šikmou střechu DN 80/125mm	kus	2,00	1,00	1,00	13 100,00	13 100,00 Kč	13 100,00 Kč
1.4.2	Trubka DN 80/125 mm, délka 0,5 m	kus	2,00	1,00	1,00	760,00	760,00 Kč	760,00 Kč
1.4.3	Trubka DN 80/125 mm, délka 1 m	kus	2,00	1,00	1,00	9 600,00	9 600,00 Kč	9 600,00 Kč
1.4.4	Revizní díl přímý, DN125/80	kus	2,00	1,00	1,00	1 200,00	1 200,00 Kč	1 200,00 Kč
1.4.4	Koleno 87st. DN125/80	kus	2,00	2,00	2,00	1 800,00	3 600,00 Kč	3 600,00 Kč
1.5	Měření spotřeby tepla – okruh podlahového vytápění:							
1.5.1	Ultrazvukový měnič spotřeby tepla utego III perfect, jmenovitý průtok 3,5 m ³ /hod, 5/6" - 135mm, Q13.5	kus	1,00	1,00	-	21 250,00	21 250,00 Kč	- Kč
1.5.2	Sroubení komplet Rp 1"	kus	1,00	1,00	-	1 700,00	1 700,00 Kč	- Kč
1.5.3	Popravní límka závitová R 1/2", 50mm	kus	1,00	1,00	-	6 800,00	6 800,00 Kč	- Kč
2	Expanze							
2.1	Sada expanzního zařízení UT:							
2.1.1	Expanzní nádoba 50 litrů, 6 bar, bílá FN1	kus	1,00		1,00	2 900,00	- Kč	2 900,00 Kč
2.1.2	Bezpečnostní ventil MK3/4 MK3/4	kus	1,00		1,00	520,00	- Kč	520,00 Kč
3	Úprava vody							
3.1	Sada pro plnění soustav UT							
3.1.1	Fillsoft II (bez naplněné) FS	kus	1,00		1,00	7 000,00	- Kč	7 000,00 Kč
3.1.2	Fillsoft pro Fillsofti čistič mineralizaci 3000 x odh (Al-xx vřm.) FS	kus	2,00		2,00	1 000,00	- Kč	2 000,00 Kč
3.1.3	Fillsoft Mini – měření vodivosti FG	kus	1,00		1,00	4 900,00	- Kč	4 900,00 Kč
4	Odlučovače vzduchu a kalu							
4.1	Odlučovač nečistot DN 25 XStream Clean G1"F	kus	1,00		1,00	2 500,00	- Kč	2 500,00 Kč
5	Oběhová čerpadla							
5.1	Oběhová čerpadla s autoadaptivní funkcí							
5.1.1	Alpha 2 25-40, 1,0 m ³ /hod, 25 kPa, 230V, 22W OČ1	kus	1,00		1,00	6 000,00	- Kč	6 000,00 Kč
5.2	Oběhová čerpadla s elektronickou regulací otáček							
5.2.1	Magna1 25-40, 3,5 m ³ /hod, 25 kPa, 230V, 56W OČ1	kus	1,00		1,00	8 500,00	- Kč	8 500,00 Kč
5.3	Oběhová čerpadla s autoadaptivní funkcí							
5.3.1	Sroubení k čerpadlu DN25, 1"x6/4", mosaz OČ1	kus	4,00		4,00	270,00	- Kč	1 080,00 Kč
5.3.2	Polistýrný termostát 20-90°C	kus	1,00		1,00	740,00	- Kč	740,00 Kč
6	Regulační ventily							
6.1	Trojcestné ventily							
6.1.1	Trojcestný ventil DN 32 VRG131 kvs=16	kus	1,00		1,00	2 270,00	- Kč	2 270,00 Kč
6.1.2	Pohon třibodový 230V typ ARA 661, 120s.6 Nm	kus	1,00		1,00	1 800,00	- Kč	1 800,00 Kč
7	Hydraulické vyrovnávače dynamických tlaků							
7.1	Hydraulické vyrovnávače							
7.1.1	Hydraulický vyrovnávač tlaku kompletní, přípojení 6/4" HV1	kus	1,00		1,00	6 600,00	- Kč	6 600,00 Kč
8	Kompaktní rozdělovače							
8.1	Kompaktní rozdělovače							
8.1.1	Kompaktní rozdělovače – sběrače, PN6, modul 120 RS1	kus	1,00		1,00	8 300,00	- Kč	8 300,00 Kč
8.1.2	Upevňovací sada	kus	1,00		1,00	2 100,00	- Kč	2 100,00 Kč
9	Potrubí – měď KTO International							
9.1	15x1 měď polotvrdá R250	m	320,00	60,00	260,00	210,00	12 600,00 Kč	54 600,00 Kč
9.2	18x1 měď polotvrdá R250	m	83,00	14,00	69,00	280,00	3 920,00 Kč	19 320,00 Kč
9.3	22x1 měď polotvrdá R250	m	65,00	8,00	57,00	320,00	2 560,00 Kč	18 240,00 Kč
9.4	28x1 měď tvrdá R290	m	52,00	30,00	22,00	480,00	14 400,00 Kč	10 560,00 Kč
9.5	35x1,2 měď tvrdá R290	m	60,00		60,00	640,00	- Kč	38 400,00 Kč
9.6	42x1,2 měď tvrdá R290	m	10,00		10,00	840,00	- Kč	8 400,00 Kč
10	Izolace – měď							
10.1	PE Návleky							
10.1.1	15x15 PE návleky pouzdro	m	282,00	8,00	274,00	30,00	240,00 Kč	8 220,00 Kč
10.1.2	18x15 PE návleky pouzdro	m	54,00	8,00	46,00	32,00	256,00 Kč	1 472,00 Kč
10.1.3	22x15 PE návleky pouzdro	m	22,00	8,00	14,00	35,00	280,00 Kč	490,00 Kč
10.1.4	28x15 PE návleky pouzdro	m	46,00	26,00	20,00	39,00	1 014,00 Kč	780,00 Kč
10.1.5	35x15 PE návleky pouzdro	m	8,00		8,00	41,00	- Kč	328,00 Kč
10.1.6	Spouvy pro upevnění izolace (100ks) plast	kus	6,00		6,00	55,00	- Kč	330,00 Kč
10.1.7	Páska PVC 38mm samolepicí	kus	3,00		3,00	47,00	- Kč	141,00 Kč
10.2	Minerální vlna s hliníkovou fólií							
10.2.1	15x20 min.vlna s hliníkovou fólií vinutá pouzdro	m	4,00		4,00	130,00	- Kč	520,00 Kč
10.2.2	22x20 min.vlna s hliníkovou fólií vinutá pouzdro	m	14,00		14,00	130,00	- Kč	1 820,00 Kč
10.2.3	28x20 min.vlna s hliníkovou fólií vinutá pouzdro	m	10,00	5,00	5,00	50,00	250,00 Kč	250,00 Kč
10.2.4	35x20 min.vlna s hliníkovou fólií vinutá pouzdro	m	4,00		4,00	140,00	- Kč	560,00 Kč
10.2.5	Al páska 50mm/50m samolepicí hliníková páska	kus	1,00		1,00	72,00	- Kč	72,00 Kč
11	Upevnění potrubí - měď							
11.1	Objímka dvojitá plast 2x15	kus	10,00		10,00	8,50	- Kč	85,00 Kč
11.2	Objímka dvojitá plast 2x18	kus	10,00		10,00	8,50	- Kč	85,00 Kč
11.3	Objímka jednoduchá plast 22	kus	20,00		20,00	8,50	- Kč	170,00 Kč
11.4	Objímka (pro 15x1) kovová 14-16	kus	60,00		60,00	15,00	- Kč	750,00 Kč
11.5	Objímka (pro 18x1) kovová 17-19	kus	20,00		20,00	21,00	- Kč	420,00 Kč
11.6	Objímka (pro 22x1) kovová 20-23	kus	20,00		20,00	24,00	- Kč	480,00 Kč
11.7	Objímka (pro 28x1) kovová 25-30	kus	20,00	6,00	14,00	35,00	210,00 Kč	490,00 Kč
11.8	Objímka (pro 35x1,2) kovová 31-38	kus	30,00		30,00	32,00	- Kč	960,00 Kč
11.9	Objímka (pro 42x1,2) kovová 40-46	kus	10,00		10,00	34,00	- Kč	340,00 Kč
11.10	Vrut pro kov. objímku 80mm M 8	kus	150,00		150,00	12,00	- Kč	1 800,00 Kč
11.11	Hmoždinky 12mm plast	kus	150,00		150,00	3,40	- Kč	510,00 Kč
12	Otopná tělesa KORADO, ref. Standard							
12.1	11 VKM8/500 21-050040-S0	kus	3,00		3,00	3 400,00	- Kč	10 200,00 Kč
12.2	21 VKM8/500 21-050050-S0	kus	1,00		1,00	3 500,00	- Kč	3 500,00 Kč
12.3	21 PLAN VKM8/500 21-050090-SOP	kus	1,00	1,00	-	8 566,00	8 566,00 Kč	- Kč
12.4	21 VKM8/600 21-060040-S0	kus	1,00		1,00	3 500,00	- Kč	3 500,00 Kč
12.5	21 VKM8/600 21-060050-S0	kus	2,00	1,00	1,00	3 800,00	3 800,00 Kč	3 800,00 Kč
12.6	21 VKM8/600 21-060060-S0	kus	1,00		1,00	3 700,00	- Kč	3 700,00 Kč
12.7	21 VKM8/600 21-060070-S0	kus	1,00		1,00	4 200,00	- Kč	4 200,00 Kč
12.8	21 VKM8/600 21-060080-S0	kus	1,00		1,00	4 500,00	- Kč	4 500,00 Kč
12.9	21 VKM8/600 21-060090-S0	kus	1,00		1,00	4 700,00	- Kč	4 700,00 Kč
12.10	21 PLAN VKM8/600 21-060160-SOP	kus	1,00		1,00	7 300,00	- Kč	7 300,00 Kč
12.11	21 VKM8/900 21-090050-S0	kus	1,00		1,00	5 050,00	- Kč	5 050,00 Kč
12.12	22 VKM8/300 22-030070-S0	kus	2,00		2,00	3 800,00	- Kč	7 600,00 Kč
12.13	22 VKM8/300 22-030080-S0	kus	2,00		2,00	4 000,00	- Kč	8 000,00 Kč
12.14	22 VKM8/500 22-050080-S0	kus	1,00		1,00	4 050,00	- Kč	4 050,00 Kč
12.15	22 VKM8/600 22-060070-S0	kus	2,00		2,00	4 700,00	- Kč	9 400,00 Kč
12.16	22 VKM8/600 22-060090-S0	kus	2,00		2,00	4 700,00	- Kč	9 400,00 Kč
12.17	22 VKM8/700 22-070120-S0	kus	1,00		1,00	7 000,00	- Kč	7 000,00 Kč
12.18	22 VKM8/900 22-090050-S0	kus	1,00		1,00	5 100,00	- Kč	5 100,00 Kč
12.19	22 VKM8/900 22-090060-S0	kus	2,00		2,00	5 700,00	- Kč	11 400,00 Kč
12.20	22 VKM8/900 22-090080-S0	kus	1,00		1,00	6 500,00	- Kč	6 500,00 Kč
12.21	22 PLAN VKM8/900 22-090080-SOP	kus	2,00		2,00	10 300,00	- Kč	20 600,00 Kč
12.22	33 PLAN VKM8/300 33-030120-SOP	kus	1,00		1,00	9 750,00	- Kč	9 750,00 Kč
12.23	33 VKM8/300 33-030260-S0	kus	1,00		1,00	10 025,00	- Kč	10 025,00 Kč
12.24	33 VKM8/400 33-040090-S0	kus	1,00		1,00	6 800,00	- Kč	6 800,00 Kč
12.25	33 VKM8/400 33-040100-S0	kus	2,00		2,00	6 600,00	- Kč	13 200,00 Kč
12.26	33 PLAN VKM8/500 33-050080-SOP	kus	2,00	2,00	-	10 350,00	20 700,00 Kč	- Kč

12.30	33 PLAN VKMR600 33-060090-S0P	kus	2,00		2,00	11 500,00		- Kč	23 000,00 Kč
12.31	KLCM 1220 KLC-122075-00M	kus	1,00		1,00	3 350,00		- Kč	3 350,00 Kč
12.32	KLCM 1820 KLC-182045-00M	kus	1,00		1,00	3 800,00		- Kč	3 800,00 Kč
13	Rozdělovače topných nákladů								
13.1	doprimo 3. spodní díl	kus	46,00		46,00	130,00		- Kč	5 980,00 Kč
13.2	doprimo 3. raio. kompak v. vrchní díl včetně ovl. tvo s radiovým	kus	46,00		46,00	340,00		- Kč	15 640,00 Kč
13.3	Montážní materiál	kus	46,00		46,00	43,00		- Kč	1 978,00 Kč
14	Napojení těles								
14.1	Napojení těles (VK na Cu, rohové)								
14.1.1	Termostatická hlavice M30x1,5 DX	kus	12,00	1,00	11,00	300,00	300,00 Kč		3 300,00 Kč
14.1.2	Termostatická hlavice M30x1,5 B	kus	10,00	6,00	4,00	280,00	1 680,00 Kč		1 120,00 Kč
14.1.3	Vekolux šroubení vypouštěcí rohové Rp1/2	kus	22,00	7,00	15,00	550,00	3 850,00 Kč		8 250,00 Kč
14.1.4	Plastová kvtka šroubení bílá	kus	22,00	7,00	15,00	30,00	210,00 Kč		450,00 Kč
14.1.5	Svěrné šroubení na měd G 3/4 3831-15351	kus	44,00	14,00	30,00	210,00	2 940,00 Kč		6 300,00 Kč
14.1.6	Vypouštěcí přípravek G3/4	kus	1,00		1,00	270,00		- Kč	270,00 Kč
14.2	Napojení těles (VK na Cu, přímé)								
14.2.1	Termostatická hlavice M30x1,5 DX	kus	7,00		7,00	300,00		- Kč	2 100,00 Kč
14.2.2	Termostatická hlavice M30x1,5 B	kus	15,00		15,00	280,00		- Kč	4 200,00 Kč
14.2.3	Vekolux šroubení vypouštěcí přímé Rp1/2	kus	22,00		22,00	550,00		- Kč	12 100,00 Kč
14.2.4	Plastová kvtka šroubení bílá	kus	22,00		22,00	30,00		- Kč	660,00 Kč
14.2.5	Svěrné šroubení na měd G 3/4 3831-15351	kus	44,00		44,00	210,00		- Kč	9 240,00 Kč
14.3	Napojení těles (koupelnové středové na Cu, univerzální)								
14.3.1	Sroubení s ventilem, komplet bílý M30x1,5 Multilux 4 SET, včetně termostatické hlavice	kus	2,00		2,00	1 270,00		- Kč	2 540,00 Kč
14.3.2	Svěrné šroubení na měd G 3/4 3831-15351	kus	4,00		4,00	210,00		- Kč	840,00 Kč
15	Závitové armatury								
15.1	Kulový kohout páčka DN 25 R910	kus	4,00		4,00	500,00		- Kč	2 000,00 Kč
15.2	Kulový kohout páčka DN 40 R910	kus	4,00		4,00	610,00		- Kč	2 440,00 Kč
15.3	Zpětný ventil s pružinou DN 25 R60	kus	1,00		1,00	270,00		- Kč	270,00 Kč
15.4	Zpětný ventil s pružinou DN 40 R60	kus	1,00		1,00	430,00		- Kč	430,00 Kč
15.5	Ruční odvzdušňovač DN 15 R90	kus	2,00		2,00	55,00		- Kč	110,00 Kč
15.6	Vypouštěcí kohout s kovovou páčkou DN 15 R608D	kus	10,00		10,00	130,00		- Kč	1 300,00 Kč
15.7	Napouštěcí automatický ventil, manom DN 15 R150M	kus	1,00		1,00	2 150,00		- Kč	2 150,00 Kč
15.8	Teploměr axiální s jímkou 0-120oC D63, L50, 1/2"	kus	4,00		4,00	320,00		- Kč	1 280,00 Kč
16	Mosazné tvarovky								
16.1	Sroubení topeniště přímé DN 25 SP603	kus	2,00		2,00	260,00		- Kč	520,00 Kč
16.2	Sroubení topeniště přímé DN 40 SP603	kus	4,00		4,00	350,00		- Kč	1 400,00 Kč
17	Podlahová část vytápění								
17.1	Hadice, dilatace								
17.1.1	Hadice 17x2 PEXa	m	600,00	123,00	477,00	115,00	14 145,00 Kč		54 855,00 Kč
17.1.2	Ochranná trubka v roli PE 24/19 mm	m	10,00		10,00	30,00		- Kč	300,00 Kč
17.1.3	Profilovaná dilatační páska v roli 150/8 mm	m	100,00	46,00	54,00	25,00	1 150,00 Kč		1 350,00 Kč
17.2	Systémové desky, izolace								
17.2.1	Systémová deska PDI 1400x800 (modul 50mm)	m2	130,00	50,00	80,00	350,00	17 500,00 Kč		28 000,00 Kč
17.3	Systémové desky, izolace								
17.3.1	Plastifikátor do betonu (10kg/25m2) 10I PL10	l	30,00	20,00	10,00	76,00	1 520,00 Kč		760,00 Kč
17.4	Hadice, dilatace								
17.4.1	Sestava nerezového rozdělovače a sběrače s průtokoměrem, 8 cestný R HKV-D 8	kus	1,00		1,00	15 100,00		- Kč	15 100,00 Kč
17.4.2	Skříň na omítku, 6-8 okruhů R AP 805	kus	1,00		1,00	2 000,00		- Kč	2 000,00 Kč
17.4.3	Svěrné šroubení pro PEX 17x2	kus	16,00		16,00	72,00		- Kč	1 152,00 Kč
17.5	Hadice, dilatace								
17.5.1	Termostaty bez časového programu pro vytápění, prostorový termostat Z30 V (CYKY 5Cx1,5mm2) Nea H 230 V	kus	7,00		7,00	630,00		- Kč	4 410,00 Kč
17.5.2	Rozvaděč Nea H 230 V bez regulace čerpadla max. 6xTS, 15xohon	kus	1,00		1,00	6 800,00		- Kč	6 800,00 Kč
17.5.3	Termopohon Z30 V UNI 230 V	kus	7,00		7,00	830,00		- Kč	5 810,00 Kč
18	Ostatní								
18.1	Tvarovky pro potrubí 15x1	%	67 200,00	12 600,00	54 600,00	0,85	10 710,00 Kč		46 410,00 Kč
14.1	Tvarovky pro potrubí 18x1	%	23 240,00	3 920,00	19 320,00	0,17	666,40 Kč		3 284,40 Kč
14.1	Tvarovky pro potrubí 22x1	%	20 800,00	2 560,00	18 240,00	0,17	435,20 Kč		3 100,80 Kč
14.1	Tvarovky pro potrubí 28x1	%	24 960,00	14 400,00	10 560,00	0,85	12 240,00 Kč		8 976,00 Kč
14.1	Tvarovky pro potrubí 35x1,2	%	38 400,00	-	38 400,00	0,85	- Kč		32 640,00 Kč
14.1	Tvarovky pro potrubí 42x1,2	%	8 400,00	-	8 400,00	0,85	- Kč		7 140,00 Kč
14.1	Zprovoznění a komplexní vyzkoušení zařízení	hod	35,00	10,00	25,00	210,00	2 100,00 Kč		5 250,00 Kč
14.4	Dokumentace skutečného provedení	paré	4,00		4,00	2 100,00		- Kč	8 400,00 Kč
14.7	Topná zkouška včetně protokolu	kus	1,00	0,20	0,80	5 500,00	1 100,00 Kč		4 400,00 Kč
14.8	Zaškolení obsluhy	hod	8,00	2,00	6,00	210,00	420,00 Kč		1 260,00 Kč
14.10	Manipulace a doprava s veškerým materiálem	%	#####	302 511,00	819 483,00	0,01	3 025,11 Kč		8 194,83 Kč

Cena celkem bez DPH

333 207,71 Kč

948 539,03 Kč

V jednotlivých položkách je obsažena cena za zhotovení ev. výrobní dokumentace, veškeré přípravné práce, odzkoušení a revize veškerého zařízení a instalací, systémové prostupy konstrukcemi, požární ucpávky dle PBS, koordinace s ostatními profesemi, sávební přípomoc, vypracování ev. provozních řádů, návodu na údržbu a provoz, vypracování servisního plánu, dokumentace skutečného provedení, veškerý podružný materiál, značení potrubí informačními štítky, proplach a desinfekce potrubí, napuštění i vypuštění systému při montáži, zaregulování systému, pomocný spojovací materiál, závěsovou techniku a úložné konstrukce- závěsy, pomocná lešení, doprava veškerého materiálu atd.

Stavba: Stavební úpravy, vestavba a přístavba stávajícího objektu

SOUHRNNÝ VÝKAZ VÝMÉR, DODÁVEK A PRACÍ

D.1.6.1 - elektro SIL+SLA

Zhotovitel: NATURTEP spol. s r.o.

	popis	MJ	množství celkem	množství "Infocentrum a navazující"	množství STAVBA	jednotková cena	cena celkem "Infocentrum a navazující"	cena celkem STAVBA
1	Rozvaděče							
1.1	rozvaděč ELMER	ks	1,00	1,00		47 400,00 Kč	47 400,00 Kč	- Kč
	zapsušená rozvodnice OCEP, 920/1650/250, IP54	1,00						
	elektroměr, přímé měření, 3f/80A (dodávka ČEZ Distribuce)	3,00						
	přilmač HDO (dodávka ČEZ Distribuce)	2,00						
	jistič 6A/1f/B, 10kA	4,00						
	jistič 20A/3f/B, 10kA	2,00						
	jistič 70A/3f/B, 10kA s podpětovou spouští	1,00						
	podpětová spoušť	2,00						
	tačtko na DIN lištu 12*1V	1,00						
1.2	rozvaděč HR - P (prodejná)	ks	2,00		2,00	44 300,00 Kč	- Kč	88 600,00 Kč
	zapsušená rozvodnice PLASTOVY, IP41,54mod.	1,00						
	vyplnač 3f/63A	1,00						
	přepětová ochrana I a II typu, SPC 12,5/3*1 (Hakel)	1,00						
	pojistkový odpojevač OPV 14/4	1,00						
	pojistka válcová PV 14, 63A/gG	4,00						
	jistič 6A/1f/B	2,00						
	jistič 16A/1f/B	1,00						
	jistič + proudový chránič 6A/B/1f+N/30mA	3,00						
	jistič + proudový chránič 10A/B/1f+N/30mA	4,00						
	jistič + proudový chránič 16A/B/1f+N/30mA	5,00						
	jistič 16A/3f/B	3,00						
	svykač 1f+N/25A	1,00						
	svykač 3f/25A	1,00						
	propojovací lišta	1,00						
1.3	rozvaděč HR - K (kavárna)	ks	2,00		2,00	48 900,00 Kč	- Kč	97 800,00 Kč
	zapsušená rozvodnice PLASTOVY, IP41,54mod.	1,00						
	vyplnač 3f/63A	1,00						
	přepětová ochrana I a II typu, SPC 12,5/3*1 (Hakel)	1,00						
	pojistkový odpojevač OPV 14/4	1,00						
	pojistka válcová PV 14, 63A/gG	4,00						
	jistič 6A/1f/B	2,00						
	jistič + proudový chránič 6A/B/1f+N/30mA	5,00						
	jistič + proudový chránič 10A/B/1f+N/30mA	6,00						
	jistič + proudový chránič 16A/B/1f+N/30mA	7,00						
	svykač 1f+N/25A	1,00						
	propojovací lišta	1,00						
1.4	rozvaděč HR - A (administrativa)	ks	1,00	1,00		49 600,00 Kč	49 600,00 Kč	- Kč
	zapsušená rozvodnice PLASTOVY, IP41,54mod.	1,00						
	vyplnač 3f/63A	1,00						
	přepětová ochrana I a II typu, SPC 12,5/3*1 (Hakel)	1,00						
	pojistkový odpojevač OPV 14/4	1,00						
	pojistka válcová PV 14, 63A/gG	4,00						
	jistič + proudový chránič 6A/B/1f+N/30mA	1,00						
	jistič + proudový chránič 10A/B/1f+N/30mA	6,00						
	jistič + proudový chránič 16A/B/1f+N/30mA	5,00						
	jistič 16A/3f/B	2,00						
	jistič 63A/3f/B	1,00						
	proudový chránič 25A/3f/30mA	2,00						
	propojovací lišta	1,00						
1.5	rozvaděč 2R1	ks	1,00	1,00		113 500,00 Kč	113 500,00 Kč	- Kč
	zapsušená rozvodnice PLASTOVY, IP31,144mod.	1,00						
	vyplnač 3f/63A	1,00						
	jistič 6A/1f	3,00						
	jistič 10A/1f	1,00						
	jistič 16A/1f	2,00						
	jistič + proudový chránič 6A/B/1f+N/30mA	10,00						
	jistič + proudový chránič 10A/B/1f+N/30mA	26,00						
	jistič + proudový chránič 16A/B/1f+N/30mA	18,00						
	jistič 6A/3f/B	1,00						
	jistič 10A/3f/B	1,00						
	jistič 16A/3f/B	1,00						
	jistič 16A/3f/C	1,00						
	svykač 1f+N/25A	1,00						
	svykač 3f/25A	2,00						
	propojovací lišta	1,00						
1.6	rozvaděč R-DAT1	ks	1,00	1,00		16 200,00 Kč	16 200,00 Kč	- Kč
	Nástená rozvodnice OCEP, 600x600x150, IP65	1,00						
	vyplnač 1f/25A	1,00						
	Vybavení aktivními prvky dle dodavatele internetu a jeho cenové nabídky	1,00						
1.7	rozvaděč R-DAT2	ks	1,00		1,00	43 120,00 Kč	- Kč	43 120,00 Kč
	1P - RACK skříň 2TU	1,00						
	vyplnač 1f/25A	1,00						
	jistič 10A/1f	5,00						
	Vybavení aktivními prvky dle dodavatele internetu a jeho cenové nabídky	1,00						
1.8	rozvaděč R-SLAB	ks	1,00		1,00	16 400,00 Kč	- Kč	16 400,00 Kč
	Nástená rozvodnice OCEP, 600x600x150, IP65	1,00						
	vyplnač 1f/25A	1,00						
	jistič 10A/1f	2,00						
	přesuvka na DIN lištu	4,00						
	DIN lišta	1,00						
	Vybavení aktivními prvky dle dodavatele STA a jeho cenové nabídky	1,00						
2	Svitidla							
2.1	TYP C1 - referenční standard WD RAY CEILING SUSPENDED 2.0 PAR16, bílá - 217120W0	ks	25,00		25,00	3 200,00 Kč	- Kč	80 000,00 Kč
2.2	rozeta, referenční standard WD RAY SINGLE BASE, bílá - 90052022	ks	25,00		25,00	720,00 Kč	- Kč	18 000,00 Kč
2.3	sv. zdroj, referenční standard CorePro LEDspot ND 4,6-50W GU10 865 36D 6500K, 390lm, Ra 80 -	ks	25,00		25,00	80,00 Kč	- Kč	2 000,00 Kč
2.4	TYP D - referenční standard HALLA RUNDO 500, LED 3000K, 4500lm, bílá/ opál - 190-250K-10GGEI/830_W	ks	-		-	15 800,00 Kč	- Kč	- Kč
2.5	TYP Da - referenční standard HALLA RUNDO 600 LED 3000K, 6000lm, bílá/ opál - 190-260K-10GHE/830_W - 6000lm	ks	-		-	15 800,00 Kč	- Kč	- Kč
2.6	TYP Db - referenční standard HALLA RUNDO 600 LED 3000K, 6790lm, bílá/ opál - 190-260K-10GHE/830_W	ks	-		-	15 800,00 Kč	- Kč	- Kč
2.7	TYP Dc - referenční standard HALLA RUNDO 600 DII LED 3000K, 5500lm, bílá/ mikroprisma - 190-2611-10GGEI/830_W	ks	10,00		10,00	15 900,00 Kč	- Kč	159 000,00 Kč
2.8	TYP De - referenční standard HALLA RUNDO 600 D/I LED 3000K, 4500lm, bílá/ mikroprisma - 190-2611-10GGEI/830_W	ks	6,00		6,00	15 900,00 Kč	- Kč	95 400,00 Kč
2.9	TYP D1 - referenční standard HALLA RUNDO 400, LED 3000K, 3000lm, bílá/ opál - 190-240K-10GGEI/830_W	ks	-		-	15 900,00 Kč	- Kč	- Kč
2.10	TYP D1 N - referenční standard HALLA RUNDO 400, LED 3000K, 3000lm, 1h nouzový inverter, bílá/ opál - 190-240K-10GGMI/830_W	ks	1,00		1,00	13 600,00 Kč	- Kč	13 600,00 Kč
2.11	TYP D2 - referenční standard HALLA RUNDO 400, LED 3000K, 2500lm, bílá/ opál - 190-240K-10GGEI/830_W	ks	4,00		4,00	9 200,00 Kč	9 200,00 Kč	27 600,00 Kč
2.12	TYP D2 N - referenční standard HALLA RUNDO 400, LED 3000K, 2500lm, 1h nouzový inverter, bílá/ opál - 190-240K-10GGMI/830_W	ks	1,00		1,00	13 600,00 Kč	- Kč	13 600,00 Kč
2.13	TYP D3 - referenční standard OSMONT AURA 8, LED 3000K, 1270lm, IP44, bílá/ opál - 59444	ks	12,00		12,00	1 900,00 Kč	- Kč	22 800,00 Kč
2.14	TYP D3N - referenční standard OSMONT AURA 8, LED 3000K, 1270lm, IP44, 1h nouzový inverter, bílá/ opál - 59444	ks	3,00		3,00	1 900,00 Kč	- Kč	5 700,00 Kč
2.15	TYP D3m - referenční standard OSMONT AURA 8, LED 3000K, 1270lm, IP44, bílá/ opál + lmeč mosazný - 59444 + 30070	ks	3,00		3,00	1 460,00 Kč	- Kč	4 380,00 Kč
2.16	TYP D3Nm - referenční standard OSMONT AURA 8, LED 3000K, 1270lm, IP44, IP44, 1h nouzový inverter, bílá/ opál + lmeč mosazný - 59444 + 30070	ks	6,00		6,00	2 900,00 Kč	- Kč	17 400,00 Kč
2.17	TYP D4 - referenční standard OSMONT AURA 10, LED 3000K, 1800lm, IP44, bílá/ opál - 68041	ks	16,00		16,00	2 800,00 Kč	- Kč	44 800,00 Kč
2.18	TYP D4N - referenční standard OSMONT AURA 10, LED 3000K, 1800lm, IP44, 1h nouzový inverter, bílá/ opál - 68045	ks	1,00		1,00	3 900,00 Kč	- Kč	3 900,00 Kč
2.19	TYP Em - referenční standard OSMONT STYX 4, LED 3000K, 3430lm, IP65, mosaz / opál - 61238	ks	3,00		3,00	4 000,00 Kč	12 000,00 Kč	- Kč
2.20	TYP E1m - referenční standard OSMONT STYX 3, LED 3000K, 2610lm, IP65, mosaz / opál - 61248	ks	9,00		9,00	5 400,00 Kč	48 600,00 Kč	- Kč
2.21	TYP E1 - referenční standard SLV ESKINA, LED 3000K, 1000lm, IP65, antracit - 1002903	ks	6,00		6,00	3 400,00 Kč	6 800,00 Kč	13 600,00 Kč
2.22	TYP EX2 - referenční standard ILED Cicada Single Emission, LED 3000K, 2234lm, IP65, bílá - 83622W00	ks	13,00		13,00	8 600,00 Kč	- Kč	111 800,00 Kč
2.23	TYP F - referenční standard OSMONT ADRIA S4 HP, LED 3000K, 7810lm, IP40, stínění tlačítkem, bílá / opál - 62221	ks	8,00		8,00	8 900,00 Kč	- Kč	71 200,00 Kč
2.24	TYP F1 - referenční standard OSMONT ADRIA S3, LED 3000K, 3430lm, IP40, mosaz / opál - 60345	ks	12,00		12,00	6 500,00 Kč	- Kč	78 000,00 Kč
2.25	TYP G - referenční standard WD RAY MINI WALL 2.0 PAR16, bílá - 301220W0	ks	8,00		8,00	2 900,00 Kč	- Kč	23 200,00 Kč
2.26	sv. zdroj - referenční standard CorePro LEDspot ND 4,6-50W GU10 865 36D 6500K, 390lm, Ra 80 -	ks	40,00		40,00	75,00 Kč	- Kč	3 000,00 Kč
2.27	TYP H - VITREPOS PRIMA LED, LED 4000K, 1410lm, IP66, sedá / čirá - 65020	ks	12,00		12,00	1 200,00 Kč	- Kč	14 400,00 Kč

2.28	TYP J - referenční standard HALLA TURE, LED 3000K, 1980mm, bílá / opál - 56-001K-10GHV/830_W a 00-00182F/1980lm	ks	36,00	36,00	-	3 500,00 Kč	126 000,00 Kč	-	-	Kč
2.29	TYP K - referenční standard HALLA VALI 55- T, LED 3000K, 1650mm, 68° , bílá - 178-600W-10GGGE/830_W	ks	42,00	37,00	5,00	3 900,00 Kč	144 300,00 Kč	19 500,00 Kč	-	Kč
2.30	TYP K1 - referenční standard HALLA VALI 80- T, LED 3000K 2970mm, 68° , černá	ks	18,00		18,00	520,00 Kč	-	Kč	9 360,00 Kč	
2.31	3F lišta 3m - referenční standard GLOBAL 3.O lišta 3m, bílá - XTS4300-3_black	ks	3,00		3,00	2 500,00 Kč	-	Kč	7 500,00 Kč	
2.32	3F napáječ - referenční standard GLOBAL 3.O napájení, bílá - XTS11-3_black	ks	3,00		3,00	480,00 Kč	-	Kč	1 440,00 Kč	
2.33	3F koncovka - referenční standard GLOBAL 3.O koncovka - XTS41-2-3_black	ks	6,00		6,00	370,00 Kč	-	Kč	2 220,00 Kč	
2.34	3F lišta 3m - referenční standard GLOBAL 3.O lišta 3m, bílá - XTS4300-3_white	ks	5,00		5,00	2 500,00 Kč	12 500,00 Kč	-	Kč	
2.35	3F lišta 2m - referenční standard GLOBAL 3.O lišta 2m, bílá - XTS4200-3_white	ks	10,00		10,00	2 100,00 Kč	21 000,00 Kč	-	Kč	
2.36	3F lišta 1m - referenční standard GLOBAL 3.O lišta 1m, bílá - XTS4100-3_white	ks	1,00		1,00	2 500,00 Kč	-	Kč	2 500,00 Kč	
2.37	3F napáječ - referenční standard GLOBAL 3.O napájení, bílá - XTS11-3_white	ks	1,00		1,00	480,00 Kč	480,00 Kč	-	Kč	
2.38	3F spoj L - referenční standard GLOBAL 3.O spoj L, bílá - XTS34-3_white	ks	8,00		8,00	950,00 Kč	7 600,00 Kč	-	Kč	
2.39	3F spojka - referenční standard GLOBAL 3.O spojka přímá - XTS21-2-3_white	ks	5,00		5,00	350,00 Kč	1 750,00 Kč	-	Kč	
2.40	3F koncovka - referenční standard GLOBAL 3.O koncovka - XTS41-2-3_white	ks	1,00		1,00	107,00 Kč	-	Kč	107,00 Kč	
2.41	TYP L1 - referenční standard HALLA LIPO 35 , 1408 mm, LED 3000K, 2360lm, bílá/ opál - 35-250K-30GGE/830_W	ks	2,00		2,00	8 300,00 Kč	-	Kč	16 600,00 Kč	
2.42	TYP L2 - referenční standard HALLA LIPO 35 , 1688 mm, LED 3000K, 2770lm, bílá/ opál - 35-250K-30GGE/830_W	ks	3,00		3,00	8 600,00 Kč	-	Kč	25 800,00 Kč	
2.43	TYP L2a - referenční standard HALLA LIPO 35 , 1688 mm, LED 3000K, 2770lm, bílá/ opál - 35-550K-30GGE/830_W	ks	-		-	12 700,00 Kč	-	Kč	-	
2.44	TYP L2b - referenční standard HALLA LIPO 35 , 1688 mm, LED 3000K, 2770lm, bílá/ mikroprisma - 35-550L-30GGE/830_W	ks	2,00	2,00	-	8 600,00 Kč	17 200,00 Kč	-	Kč	
2.45	TYP M - referenční standard HALLA LINA 45 , 1964 mm, LED 3000K, 6670lm, bílá/ opál - 45-501K-35GGE/830_W	ks	5,00		5,00	11 600,00 Kč	-	Kč	58 000,00 Kč	
2.46	TYP Ma - referenční standard HALLA LINA 45 , 1964 mm, LED 3000K, 6140lm, bílá/ mikroprisma - 45-501L-35GGE/830_W	ks	8,00		8,00	13 000,00 Kč	-	Kč	104 000,00 Kč	
2.47	TYP M1 - referenční standard HALLA LINA 45 , 1122 mm, LED 3000K,3330lm, bílá/ opál - 45-501K-20GGE/830_W	ks	-		-	13 600,00 Kč	-	Kč	-	
2.48	TYP M2 - referenční standard HALLA LINA 45 , 2244 mm, LED 3000K,5050lm, bílá/ opál - 45-501K-40GGE/830_W	ks	2,00		2,00	13 250,00 Kč	-	Kč	26 500,00 Kč	
2.49	TYP M3 - referenční standard HALLA LINA 45 , 1683 mm, LED 3000K,5550lm, bílá/ opál - 45-501K-30GGE/830_W	ks	2,00		2,00	10 300,00 Kč	-	Kč	20 600,00 Kč	
2.50	TYP N - referenční standard SCHRACK KM , IP54, 1hod autonomnost, piktogram, autotest, viditelnost 24m, bílá - NI-KMU033SC	ks	26,00	5,00	21,00	3 315,00 Kč	16 575,00 Kč	69 615,00 Kč	-	Kč
2.51	TYP N1 - referenční standard SCHRACK KT , IP54, 1hod autonomnost, piktogram, test tlačítko, viditelnost 16m, bílá - NI-KTU003	ks	7,00		7,00	1 800,00 Kč	-	Kč	12 600,00 Kč	
2.52	TYP N3 - referenční standard SEC [REDACTED] LEDLUX-SPOT3 B-P , IP20, 1hod autonomnost, LED 225lm, autotest, antibac, bílá - 344-B-103-04-00-01	ks	24,00	8,00	16,00	3 500,00 Kč	28 000,00 Kč	56 000,00 Kč	-	Kč
2.53	TYP N4 - referenční standard SEC [REDACTED] LEDLUX-SPOT3 A-P , IP20, 1hod autonomnost, LED 225lm, autotest, antibac, bílá - 344-B-101-04-00-01	ks	2,00		2,00	3 500,00 Kč	-	Kč	7 000,00 Kč	
2.54	TYP N5 - referenční standard SEC [REDACTED] REND LUX 3-A , IP65, 1hod autonomnost, LED 300lm, exterior, autotest, bílá - 341-R-013-04-00-00	ks	4,00		4,00	7 000,00 Kč	-	Kč	28 000,00 Kč	
2.55	TYP N6 - referenční standard SEC [REDACTED] LEDLUX-SPOT-C , IP20, 1hod autonomnost, LED 450lm, autotest, fire equipment, bílá - 182-b-248-04-00-01	ks	8,00		8,00	5 600,00 Kč	-	Kč	44 800,00 Kč	
2.56	TYP P - referenční standard ENSTO JONO , 1200 mm, IP44, LED 3000K, 1790lm, bílá/ opál - AVR66.120L/2K	ks	3,00		3,00	3 600,00 Kč	-	Kč	10 800,00 Kč	
2.57	TYP R - referenční standard AQForm TUBA next 50 LED M930 36° , LED 3000K, 710lm, 36° , bílá - 46975-M930-F1-00-13	ks	2,00		2,00	4 600,00 Kč	-	Kč	9 200,00 Kč	
3	Zásuvky, ovladače, krabice, motory, lišty - referenční standard									
3.1	ABB Tango, (vypínač), komplet	ks	64,00	8,00	56,00	220,00 Kč	1 760,00 Kč	12 320,00 Kč	-	Kč
3.2	ABB Tango, (střídač), komplet	ks	8,00		8,00	230,00 Kč	-	Kč	1 840,00 Kč	
3.3	ABB Tango, fazení 1/0So (tlačítko se signálkou), komplet, na chodby	ks	1,00		1,00	250,00 Kč	-	Kč	250,00 Kč	
3.4	ABB Tango, (tlačítko se signálkou), komplet, IP45	ks	1,00		1,00	170,00 Kč	-	Kč	170,00 Kč	
3.5	Tlačítko pod sklem (TOTAL STOP)	ks	1,00		1,00	1 150,00 Kč	-	Kč	1 150,00 Kč	
3.6	Vnitřní infraspínač, komplet	ks	7,00		7,00	1 500,00 Kč	-	Kč	10 500,00 Kč	
3.7	zásuvka	ks	17,00	1,00	16,00	220,00 Kč	220,00 Kč	3 520,00 Kč	-	Kč
3.8	dvoizásuvka	ks	117,00	25,00	92,00	250,00 Kč	6 250,00 Kč	23 000,00 Kč	-	Kč
3.9	dvoizásuvka s přepětovou ochranou	ks	21,00	10,00	11,00	950,00 Kč	9 500,00 Kč	10 450,00 Kč	-	Kč
3.10	zásuvka ABB 230V/16A,IP43	ks	2,00		2,00	250,00 Kč	-	Kč	500,00 Kč	
3.11	zásuvka ABB 400V/16A,IP43	ks	1,00		1,00	750,00 Kč	-	Kč	750,00 Kč	
3.12	ABB datová dvoizásuvka	ks	15,00	8,00	7,00	720,00 Kč	5 760,00 Kč	4 040,00 Kč	-	Kč
3.13	ABB televizní zásuvka + SAT zásuvka	ks	6,00		6,00	720,00 Kč	-	Kč	4 320,00 Kč	
3.14	Dvoirámeček ABB Tango	ks	11,00	1,00	10,00	59,00 Kč	59,00 Kč	590,00 Kč	-	Kč
3.15	Trojrámeček ABB Tango	ks	6,00	3,00	3,00	80,00 Kč	240,00 Kč	240,00 Kč	-	Kč
3.16	Ctyrámeček ABB Tango	ks	1,00	1,00	-	93,00 Kč	93,00 Kč	-	Kč	
3.17	Pětirámeček ABB Tango	ks	5,00		5,00	108,00 Kč	-	Kč	540,00 Kč	
3.18	výkonový vypínač IP45	ks	5,00		5,00	820,00 Kč	-	Kč	4 100,00 Kč	
3.19	Zvonek	ks	1,00		1,00	400,00 Kč	-	Kč	400,00 Kč	
3.20	krabice ořistrová pod omítku KP	ks	261,00	44,00	217,00	46,00 Kč	2 024,00 Kč	9 982,00 Kč	-	Kč
3.21	krabice rozvodná pod omítku KR	ks	120,00		120,00	90,00 Kč	-	Kč	10 800,00 Kč	
3.22	svorkovnice doplně, nospojení EROCOMM obj.č.1242	ks	3,00	1,00	2,00	750,00 Kč	750,00 Kč	1 500,00 Kč	-	Kč
3.23	svorkovnice doplně, nospojení EROCOMM obj.č.1243	ks	14,00		14,00	750,00 Kč	-	Kč	10 500,00 Kč	
3.24	chránička pvc pr.16mm	m	35,00		35,00	35,00 Kč	-	Kč	1 225,00 Kč	
3.25	chránička pvc pr.50mm	m	80,00		80,00	55,00 Kč	-	Kč	4 400,00 Kč	
3.26	chránička KOPOFLEX KF09040	m	50,00		50,00	60,00 Kč	-	Kč	3 000,00 Kč	
3.27	Sada pro nouzovou signalizaci - 3280B-C10001 B	ks	1,00		1,00	8 400,00 Kč	-	Kč	8 400,00 Kč	
4	Kabely, vodiče									
4.1	CVKY 3J 1,5	m	1 600,00	420,00	1 180,00	34,00 Kč	14 280,00 Kč	40 120,00 Kč	-	Kč
4.2	CVKY 30 1,5	m	525,00		525,00	34,00 Kč	-	Kč	17 850,00 Kč	
4.3	CVKY 4 1,5	m	450,00		450,00	39,00 Kč	-	Kč	17 550,00 Kč	
4.4	CVKY 5J 1,5	m	230,00		230,00	43,00 Kč	-	Kč	9 890,00 Kč	
4.5	CVKY 3J 2,5	m	2 050,00	380,00	1 670,00	43,00 Kč	16 340,00 Kč	71 810,00 Kč	-	Kč
4.6	CVKY 5J 2,5	m	1 200,00		1 200,00	55,00 Kč	-	Kč	66 000,00 Kč	
4.7	CVKY 5J 6	m	90,00		90,00	107,00 Kč	-	Kč	9 630,00 Kč	
4.8	CVKY 5J 10	m	70,00		70,00	162,00 Kč	-	Kč	11 340,00 Kč	
4.9	PRAFlexDuoB 3x1,5	m	960,00		960,00	53,00 Kč	-	Kč	50 880,00 Kč	
4.10	VEOOD 75-5,6	m	320,00		320,00	28,00 Kč	-	Kč	8 960,00 Kč	
4.11	UTP cat.6	m	1 200,00	110,00	1 090,00	29,00 Kč	3 190,00 Kč	31 610,00 Kč	-	Kč
4.12	AY 2.5 - protahovací drát	m	150,00		150,00	12,00 Kč	-	Kč	1 800,00 Kč	
4.13	CYA 6	m	160,00		160,00	32,00 Kč	-	Kč	5 120,00 Kč	
4.14	CYA 16	m	35,00		35,00	57,00 Kč	-	Kč	1 995,00 Kč	
4.15	CYA 25	m	30,00		30,00	90,00 Kč	-	Kč	2 700,00 Kč	
5	Hromosvod									
5.1	FeZn pr.8mm	m	420,00		420,00	120,00 Kč	-	Kč	50 400,00 Kč	
5.2	JV 2.0	ks	5,00		5,00	623,00 Kč	-	Kč	3 115,00 Kč	
5.3	OSD	ks	5,00		5,00	80,00 Kč	-	Kč	400,00 Kč	
5.4	SJ1b	ks	5,00		5,00	65,00 Kč	-	Kč	325,00 Kč	
5.5	PV	ks	240,00		240,00	45,00 Kč	-	Kč	10 800,00 Kč	
5.6	SZ	ks	11,00		11,00	73,00 Kč	-	Kč	803,00 Kč	
5.7	PV 01	ks	110,00		110,00	36,00 Kč	-	Kč	3 960,00 Kč	
5.8	SO	ks	11,00		11,00	55,00 Kč	-	Kč	605,00 Kč	
5.9	SK	ks	7,00		7,00	60,00 Kč	-	Kč	420,00 Kč	
5.10	SS	ks	6,00		6,00	37,00 Kč	-	Kč	222,00 Kč	
5.11	SP	ks	8,00		8,00	49,00 Kč	-	Kč	392,00 Kč	
5.12	Ochranný trojúhelník	ks	11,00		11,00	476,00 Kč	-	Kč	5 236,00 Kč	
6	Základový zemníč									
6.1	Pásek FeZn 30x4	m	120,00		120,00	99,00 Kč	-	Kč	11 880,00 Kč	
6.2	FeZn pr.10mm	m	125,00		125,00	78,00 Kč	-	Kč	9 750,00 Kč	
6.3	SR 02	ks	12,00		12,00	62,00 Kč	-	Kč	744,00 Kč	
6.4	SR 03	ks	12,00		12,00	62,00 Kč	-	Kč	744,00 Kč	
6.5	zrnkový sprej	ks	1,00		1,00	210,00 Kč	-	Kč	210,00 Kč	
6.6	quomasfalt 10kg/bal	ks	2,00		2,00	1 050,00 Kč	-	Kč	2 100,00 Kč	
7	Další nákady									
7.1	Doprava a přesuny	%	2 916 961,00	739 171,00	2 177 790,00	5,00%	36 958,55 Kč	108 889,50 Kč	-	Kč
7.2	Revize elektro silnoproud	ks	1,00	0,20	0,80	42 000,00 Kč	8 400,00 Kč	33 600,00 Kč	-	Kč
7.3	Zemní práce pro elektro	ks	1,00		1,00	61 200,00 Kč	-	Kč	61 200,00 Kč	
7.4	Zrušení napojení demolaného objektu veřejné WC	ks	1,00		1,00	10 700,00 Kč	-	Kč	10 700,00 Kč	
7.5	Zprovoznění a komplexní vyzkoušení zařízení	hod	30,00	6,00	24,00	510,00 Kč	3 060,00 Kč	12 240,00 Kč	-	Kč
7.6	Dokumentace skutečného provedení	paré	4,00		4,00	290,00 Kč	-	Kč	1 160,00 Kč	
7.7	Zaškolení obsluhy	hod	10,00		10,00	425,00 Kč	-	Kč	4 250,00 Kč	
Cena celkem bez DPH							787 589,55 Kč	2 409 829,50 Kč		

Údaje s jednotkou délky budou před objednaním přeměněny na konstrukcích a objednány dle skutečné délky.

Firma provádějící nabídku je povinna materiál přepočítat.

V případě položky neuvedené ve výkazu materiálu, bude ocenění takové položky provedeno ve zvláštní části nabídky

Stavba: Stavební úpravy, vestavba a přístavba stávajícího objektu

SOUHRNNÝ VÝKAZ VÝMÉR, DODÁVEK A PRACÍ

D.1.6.2 - EZS+CCTV

Zhotovitel: NATURTEP spol. s r.o.

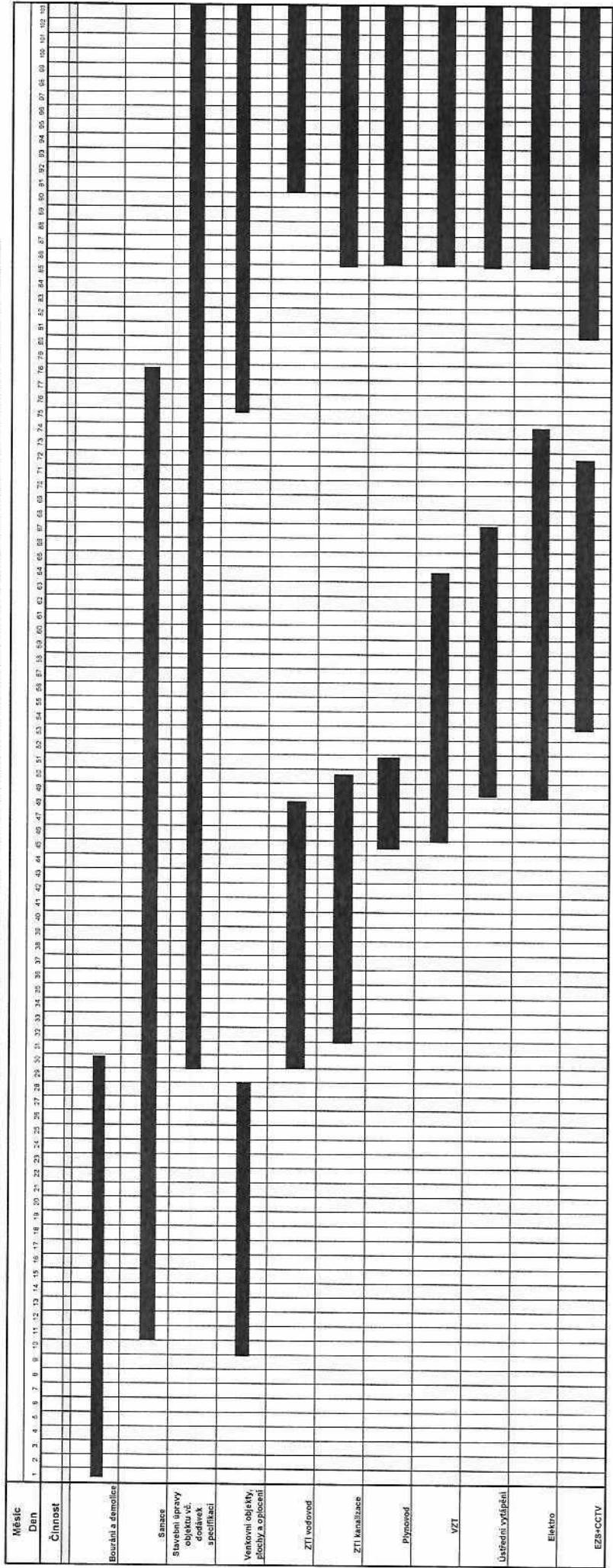
	popis	MJ	množství celkem	množství "Infocentrum a navazující"	množství STAVBA	jednotková cena	cena celkem "Infocentrum a navazující"	cena celkem STAVBA
1	EZS							
1.1	Ustředna EZS 8 podsystémů	ks	1,00	0,20	0,80	21 300,00 Kč	4 260,00 Kč	17 040,00 Kč
1.2	Box	ks	1,00	0,20	0,80	2 300,00 Kč	460,00 Kč	1 840,00 Kč
1.2	Baterie 18Ah	ks	1,00	0,20	0,80	1 300,00 Kč	260,00 Kč	1 040,00 Kč
1.2	Klávesnice	ks	5,00	1,00	4,00	2 900,00 Kč	2 900,00 Kč	11 600,00 Kč
1.2	Pohybový det. Sběrnicový	ks	21,00	3,00	18,00	630,00 Kč	1 890,00 Kč	11 340,00 Kč
1.2	Magnetický kontakt	ks	6,00	2,00	4,00	410,00 Kč	820,00 Kč	1 640,00 Kč
1.2	IR závorra 30m	ks	2,00		2,00	2 100,00 Kč	- Kč	4 200,00 Kč
1.2	GSM modul	ks	1,00		1,00	2 200,00 Kč	- Kč	2 200,00 Kč
1.2	Ostatní materiál	ks	1,00		1,00	2 600,00 Kč	- Kč	2 600,00 Kč
2	CCTV							
2.1	NVR 8 vstupů	ks	1,00	0,20	0,80	15 950,00 Kč	3 190,00 Kč	12 760,00 Kč
2.2	HDD 2TB	ks	1,00	0,20	0,80	1 500,00 Kč	300,00 Kč	1 200,00 Kč
2.2	PC monitor	ks	1,00	0,20	0,80	1 950,00 Kč	390,00 Kč	1 560,00 Kč
2.2	Kamera 2MPix vnitřní, doome	ks	5,00	2,00	3,00	3 050,00 Kč	6 100,00 Kč	9 150,00 Kč
2.3	Podkladová krabice	ks	5,00	2,00	3,00	380,00 Kč	760,00 Kč	1 140,00 Kč
2.4	Ostatní materiál	ks	1,00	0,20	0,80	850,00 Kč	170,00 Kč	680,00 Kč
3	Kabely, vodiče							
3.1	UTP cat 6	m	1 500,00	60,00	1 440,00	27,20 Kč	1 632,00 Kč	39 168,00 Kč
3.2	AY 2.2 - protahovací drát	m	150,00		150,00	13,00 Kč	- Kč	1 950,00 Kč
3.3	CYA 6	m	5,00		5,00	32,00 Kč	- Kč	160,00 Kč
3	Další náklady							
3.1	Doprava a přesuny	%	144 400,00	23 132,00	121 268,00	10%	2 313,20 Kč	12 126,80 Kč
3.2	Zprovoznění a komplexní vyzkoušení zařízení	hod	20,00	2,00	18,00	2 550,00 Kč	5 100,00 Kč	45 900,00 Kč
3.3	Dokumentace skutečného provedení	paré	4,00		4,00	1 050,00 Kč	- Kč	4 200,00 Kč
7.6	Zaškolení obsluhy	hod	5,00	1,00	4,00	1 200,00 Kč	1 200,00 Kč	4 800,00 Kč
Cena celkem bez DPH							31 745,20 Kč	188 294,80 Kč

Údaje s jednotkou délky budou před objednáním přeměněny na konstrukcích a objednány dle skutečné délky.

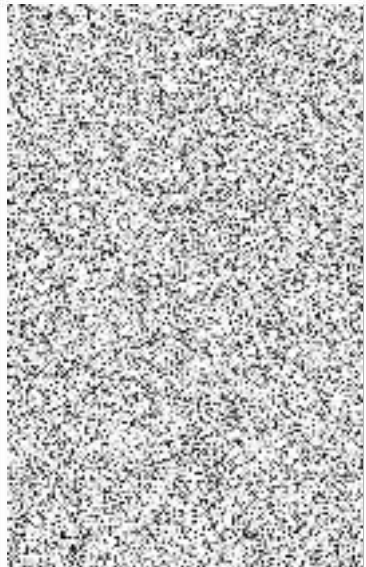
Firma provádějící nabídku je povinna materiál přepočítat.

V případě položky neuvedené ve výkazu materiálu, bude ocenění takové položky provedeno ve zvláštní části nabídky

Návrh časového HARMONOGRAMU-postupu prací v týdnech od 29.01.2024-16.01.2026 - Stavební úpravy, vestavba a přístavba objektu, Mírové náměstí 23/12, Bilina -II - celkem 103 týdnů



PRÁCE BUDOU ZAHÁJENY 29.01.2024 - TEDY 5. KALENDÁRNÍ TÝDEN 2024



Plán přípravy odpadů k opětovnému použití, recyklaci nebo jiným druhům materiálového využití

k veřejné zakázce s názvem:

„Stavební úpravy, vestavba a přístavba objektu Mírové náměstí 23/12, Bílina – II.“

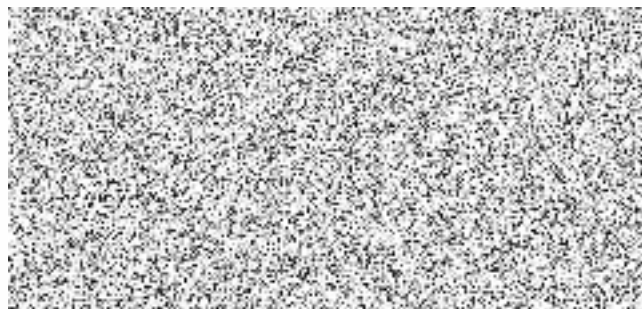
Obchodní název účastníka: NATURTEP spol. s r.o.
Sídlo / Místo podnikání: Údolí 632/16, 417 01 Dubí
IČ / DIČ: 27347311
Osoba oprávněná jednat jménem či za účastníka a její funkce: Petr Macháček - jednatel společnosti

Odhadované množství vzniklého odpadu:

<u>kategorie odpadu:</u>	<u>množství:</u>	<u>k recyklaci:</u>
▪ stavební odpad z prostého betonu (kód odpadu 17 01 01) uložení na recyklační skládce	452,828 t	384,904 t
▪ stavební odpad cihelný (kód odpadu 17 01 02) uložení na recyklační skládce	408,843 t	347,517 t
▪ stavební odpad směsný stavební a demoliční (kód odpadu 17 09 04) uložení na recyklační skládce	92,796 t	cca 18,559 t
▪ stavební odpad dřevěný (kód odpadu 17 02 01) uložení na recyklační skládce	100,97 t	20,194 t
▪ stavební odpad z tašek a keramických výrobků (kód odpadu 17 01 03) uložení na recyklační skládce	2,216 t	0,443 t
----- odhadované množství vzniklého odpadu:	1 057,653 t	771,617 t

Stavební a demoliční odpad neklasifikovaný jako nebezpečný bude v maximální možné míře odvážen a předán na skládku odpadů k následnému opětovnému použití, recyklaci nebo jiným druhům materiálového využití, a to v minimálním množství 70 % celkového objemu vyprodukovaného stavebního a demoličního odpadu. Směsný stavební a demoliční odpad je recyklovatelný pouze částečně, neboť obsahuje i ostatní směsné materiály (např. plasty, sádkarton, polystyren, kabely, apod...). Z dlouhodobé zkušenosti s výstavbou se jedná o cca 30 % odpadu tohoto druhu.

V Dubí dne: 23. listopadu 2023



Čestné prohlášení k poddodavatelům

podané v rámci **zjednodušeného podlimitního řízení** dle zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů, na realizaci **veřejné zakázky** s názvem:

„Stavební úpravy, vestavba a přístavba objektu Mírové náměstí 23/12, Bílina – II.“

Obchodní název účastníka: NATURTEP spol. s r.o.
Sídlo / Místo podnikání: Údolí 632/16, 417 01 Dubí
IČ / DIČ: 27347311
Osoba oprávněná jednat jménem či za účastníka a její funkce: Petr Macháček - jednatel společnosti

Účastník tímto prohlašuje, že:

- bude provádět veřejnou zakázku pouze vlastními kapacitami (**v tom případě níže uvedenou tabulku proškrtněte**),
- na výše uvedené zakázce bude v případě, že se stane vybraným dodavatelem, spolupracovat s poddodavateli uvedenými v tabulce:

Obchodní jméno a sídlo poddodavatele	IČ	Činnost na díle	% podíl na díle

(Účastník může přidat libovolný počet řádků)

V průběhu realizace zakázky je zhotovitel povinen v případě jakýchkoliv změn zažádat o doplnění, případně o změnu poddodavatelů uvedených v této tabulce.

V Dubí dne: 20. listopadu 2023

