

SMLOUVA O DÍLO

číslo smlouvy Objednatele: RISML/00102/2023

uzavřená podle ustanovení § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku, ve znění pozdějších předpisů (dále též „**občanský zákoník**“), na zhotovení díla:

„Adaptace pivovaru v Kralupech nad Vltavou - MKC“

Smluvní strany

Objednatel:

Město Kralupy nad Vltavou

se sídlem: Palackého nám. 1, 278 01 Kralupy nad Vltavou

IČO/DIČ: 00236977/CZ00236977

bankovní spojení:

číslo účtu:

zastoupeno: Liborem Lesákem, starostou

ID DS: 8zzbfvq

dále jen jako „**Objednatel**“

Zhotovitel:

STRABAG a.s.

se sídlem: Kačírkova 982/4, Jinonice, 158 00 Praha 5

IČO/DIČ: 60838744 / CZ60838744

zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze, sp. zn. B 7634

bankovní spojení:

číslo účtu:

zastoupena:

Korespondenční adresa: STRABAG a.s. Pozemní a inženýrské stavitelství,
Kačírkova 982/4, Jinonice, 158 00 Praha 5

ID DS: 8yuchp8

dále jen jako „**Zhotovitel**“

Objednatel a Zhotovitel (dále společně jako „**Smluvní strany**“) se dohodli na uzavření této smlouvy (dále jen jako „**Smlouva**“)

ČÁST I. OBECNÁ UJEDNÁNÍ

1. ÚČEL A PRÁVNÍ REŽIM SMLOUVY

Účel Smlouvy

- 1.1. Účelem této Smlouvy je provedení stavby označované jako Adaptace pivovaru v Kralupech nad Vltavou, a to řádně a včas.

Právní režim Smlouvy

- 1.2. Smlouva je uzavřena podle ustanovení § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku, ve znění pozdějších předpisů (dále jen jako „**občanský zákoník**“), jakožto smlouva o dílo na zhotovení díla).

Úvodní ustanovení

- 1.3. Dílo, jak je specifikováno dále v této Smlouvě, bude realizováno na pozemcích par. č. st. 62 a 23/1 a parc. č. 1723/4, 1721, 605/1, 605/2, 1722/1, 1723/3, 1723/2, 566/1 v k. ú. Kralupy nad Vltavou, zapsaných v katastru nemovitostí vedeném u Katastrálního úřadu pro Středočeský kraj, Katastrální pracoviště Mělník, na listu vlastnictví č. 10001 pro obec Kralupy nad Vltavou, ve výlučném vlastnictví Objednatele.

Komunikace mezi Smluvními stranami a doručování

- 1.4. Vzájemná komunikace Smluvních stran bude probíhat v českém jazyce.
- 1.5. Nestanoví-li Smlouva výslovně jinak, probíhá veškerá komunikace mezi Smluvními stranami písemně. Veškerá oznámení, souhlasy i jiná sdělení proto musejí být učiněna vůči druhé Smluvní straně zásadně písemně, ledaže prokazatelně hrozí nebezpečí z prodlení. V takovém případě lze provést oznámení, souhlas či jiné sdělení ústně s jejich písemným doplněním, nejpozději však následující pracovní den.
- 1.6. Písemnosti se považují za doručené i v případě, že kterákoliv ze Smluvních stran její doručení odmítne či jinak znemožní.
- 1.7. Zhotovitel je oprávněn měnit poštovní adresu pro doručování písemností pouze v rámci České republiky, přičemž tato změna musí být písemně oznámena Objednateli nejméně 10 dnů před její změnou.

2. ZADÁVACÍ ŘÍZENÍ A ZÁVAZNÉ PODKLADY

Identifikace zadávacího řízení

- 2.1. Smlouva je uzavřena na základě výsledků otevřeného řízení ve smyslu § 56 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů (dále jen jako „**ZZVZ**“), k veřejné zakázce „Adaptace pivovaru Kralupy nad Vltavou - MKC“, uveřejněné ve Věstníku veřejných zakázek pod evidenčním číslem zakázky Z2023-026017 (dále jen jako „**Veřejná zakázka**“), a na základě rozhodnutí Rady města Kralupy nad Vltavou ze dne 7. 8. 2023, usnesení č. 23/18/4/7, jímž Objednatel rozhodnul o výběru Zhotovitele.

Závazné podklady pro uzavření Smlouvy

- 2.2. Závaznými podklady pro uzavření této Smlouvy a provedení jejího předmětu (dále jen jako „**Závazné podklady**“) jsou, a to s vzestupným pořadím významnosti (**tj. nejvyšší priorita - písm. a); nejnižší priorita – písm. f); v případě rozporu mezi Závaznými podklady má přednost Závazný podklad, který je v abecedním pořadí dříve**):
- zadávací podmínky Veřejné zakázky včetně návrhu smlouvy o dílo;
 - nabídka Zhotovitele podaná do Veřejné zakázky;
 - oznámení rozhodnutí o výběru dodavatele ze dne 8. 8. 2023;
 - rozhodnutí o vydání společného povolení, vydané Městským úřadem Kralupy nad Vltavou, odborem výstavby a územního plánování, Palackého nám. 1, 278 01 Kralupy nad Vltavou jako stavebním úřadem příslušným dle ustanovení § 13 odst. 1 písm. c) zákona č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu, ve znění pozdějších předpisů (dále jen jako „**stavební zákon**“) pod č.j.: MUKV 26039/2022 VYST, ze dne 25.03.2022, jež nabylo právní moci 02.05.2022 (dále jen jako „**Společné povolení**“).

¹ Popř. zákon č. 283/2021 Sb., stavební zákon, v platném znění.

- e) projektová dokumentace pro provádění stavby zpracovaná společností Atelier 99 s.r.o., se sídlem Purkyňova 71/99, Královo Pole, 612 00 Brno, IČO: 024 63 245, zakázkové číslo A-20-14 z 09/22 (dále jen jako „**Projektová dokumentace**“); a
 - f) soupis stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr zpracovaný společností Atelier 99 s.r.o., se sídlem Purkyňova 71/99, Královo Pole, 612 00 Brno, IČO: 024 63 245, zakázkové číslo A-20-14z09/22 (dále jen jako „**Soupis s výkazem výměr**“).
- 2.3 Zhotovitel je povinen jako odborně způsobilá osoba zkontrolovat technickou část Projektové dokumentace nejpozději do 15 kalendářních dnů ode dne uzavření této Smlouvy a upozornit Objednatele bez zbytečného odkladu na případné zjištěné zjevné vady a nedostatky, a to ve smyslu ustanovení § 2594 občanského zákoníku. Touto kontrolou není dotčena odpovědnost Objednatele za správnost Projektové dokumentace.

ČÁST II. IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE O STAVBĚ

Stavba

- 2.1. Základními identifikačními údaji o Stavbě jsou:

název stavby: Adaptace pivovaru Kralupy nad Vltavou na pozemku par. č. st. 62 a 23/1 a parc. č. 1723/4, 1721, 605/1, 605/2, 1722/1, 1723/3, 1723/2, 566/1 v k. ú. Kralupy nad Vltavou

Technický dozor stavebníka pro výkon inženýrské a další činnosti

- 2.2. Osobou vykonávající technický dozor stavebníka pro stavbu je „**SDRUŽENÍ REALSTAV a BMS – Pivovar Kralupy nad Vltavou**“, tvořené vedoucím společníkem REALSTAV MB spol. s r.o., se sídlem Klauďiánova 124, 293 01 Mladá Boleslav, IČO: 25685210, a společníkem Building management Solutions s.r.o., se sídlem Dlouhá 101/13, 500 03 Hradec Králové, IČO28812999. („**TDS**“).
- 2.3. TDS vykonává inženýrskou a další činnost za Objednatele.
- 2.4. TDS vykonává činnost na základě smlouvy č. RISML/00071/2023 ze dne 25. 4. 2023.

Projektant pro výkon autorského dozoru

- 2.5. Autorem Projektové dokumentace je společnost Atelier 99 s.r.o., se sídlem Purkyňova 71/99, Královo Pole, 612 00 Brno, IČO: 024 63 245 (dále jen jako „**Projektant**“ nebo „**AD**“).
- 2.6. Projektant (AD) vykonává autorský dozor.
- 2.7. Projektant (AD) vykonává činnost na základě smlouvy č. RISML/00063/2020 ze dne 26.03.2020.

ČÁST III. PŘEDMĚT SMLOUVY

3. DÍLO

- 3.1. Zhotovitel se touto Smlouvou zavazuje provést na svůj náklad a nebezpečí pro Objednatele dále vymezené stavební Dílo, a to **podle Závazných podkladů a této Smlouvy řádně a včas**, a Objednatel se za to zavazuje Dílo bez vad a nedodělků převzít a zaplatit za něj dále sjednanou Cenu díla a Cenu servisu.
- 3.2. Dílem je dodávka stavby označované jako adaptace pivovaru Kralupy nad Vltavou, jejímž předmětem je realizace stavebních a montážních prací spočívajících v adaptaci a přístavby budovy a prostor bývalého pivovaru v Kralupech nad Vltavou na multifunkční centrum, zahrnující zejména prostory pro restauraci, kavárnu, muzeum, knihovnu, dům dětí a mládeže,

základní uměleckou školu, víceúčelový sál a byt správce budovy. Dílo také zahrnuje provedení veškerých dalších stavebních prací, dodávek a služeb obsažených v Projektové dokumentaci a Soupisu s výkazem výměr (dále i výše jen jako „**Dílo**“).

3.3. Dílo dále zahrnuje i

- a) náklady na skládky přebytečného materiálu, vybouraných konstrukcí a hmot, uložené ornice, případně nutné biologické rekultivace;
- b) náklady na zřízení, provoz a demontáž zařízení Staveniště;
- c) atesty materiálů, potřebné zkoušky, měření a revize, provozní předpisy a řády, zaškolení obsluhy, výstražné tabulky, informační zařízení a schémata;
- d) výkon geodetických prací souvisejících se zhotovením stavby;
- e) veškeré potřebné průzkumné práce ve fázi realizace stavby;
- f) nezbytné úkony vyplývající ze zákona č. 20/1987 Sb., o státní památkové péči, ve znění pozdějších předpisů;
- g) provozní i komplexní vyzkoušení Díla;
- h) zpracování dokumentace skutečně provedeného Díla včetně geodetického zaměření veškerých částí stavby, a to ve 4 tištěných vyhotovení a 1x na CD / flashdisk;
- i) geodetické zaměření stavby (výkon zeměměřičských činností) včetně zákresu do katastrální mapy a vyhotovení geometrického plánu pro potřeby zápisu do katastru nemovitostí, které bude provedeno a ověřeno oprávněnou osobou a bude předáno Objednateli 4x v tištěné a 1x v elektronické formě (na CD);
- j) zajištění všech nutných zkoušek k prokázání bezvadné jakosti Díla a průzkumů dle českých technických norem ČSN (případně jiných norem vztahujících se k prováděnému dílu včetně pořízení protokolů) a všech zkoušek požadovaných projektovou dokumentací, zajištění atestů a dokladů o požadovaných vlastnostech výrobků ke kolaudaci (mj. též prohlášení o shodě dle zákona č. 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky a o změně a doplnění některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů);
- k) zpracování dopravně inženýrských opatření (DIO + DIR), projednání záborů veřejných prostranství a jejich úhrada (zábory na pozemcích Objednatele poskytne Objednatel za účelem realizace Díla Zhotoviteli zdarma);
- l) projednání dopravních opatření a jejich realizace;
- m) projednání a realizace napojení a odpojení inženýrských sítí;
- n) vytyčení podzemních sítí vymezených projektem a zajištění jejich ochrany při realizaci Díla;
- o) zpracování výrobní a dílenské dokumentace (3x tištěná verze + 1x elektronická verze na CD);
- p) zajištění pasportizace stávajících objektů (pasport a dokumentace výchozího stavu) a dokumentace stavu dotčených staveb (včetně podzemních), které mohou být ovlivněny, poškozeny nebo jinak dotčeny stavebním postupem při provádění Díla;
- q) provedení úklidových prací jak v průběhu výstavby, tak i po jejím ukončení, a to všech prostor stavbou dotčených;
- r) zajištění pasportizace koncového stavu objektů (pasport a dokumentace koncového stavu) a dokumentace stavu dotčených staveb;
- s) uvedení všech výstavbou dotčených staveb, ploch a povrchů (nadzemních i podzemních) včetně přístupových cest do původního stavu, i pokud se nachází mimo Staveniště;
- t) náklady na pojištění Díla a odpovědnosti za škody;

- u) náklady na bankovní záruky;
 - v) náklady na zajištění péče o zhotovené stavební Dílo, až do jeho převzetí Objednatelem;
 - w) náklady na zkušební provoz a na požadavky plynoucí ze zkušebního provozu v případě, je-li požadován stavebním úřadem;
 - x) náklady na informační panel zhotovený pro stavbu;
 - y) náklady na zpracování a projednání povodňového plánu po dobu výstavby a po dokončení Díla.
- 3.4. Smluvní strany si dále sjednávají, že součástí Díla podle této Smlouvy je rovněž zajištění nebo provádění servisu vybraných technologických celků, technologií a zařízení, které tvoří součást Díla, a to v rozsahu nezbytném pro zajištění řádného fungování Díla a pro garanci udržení záruky pro dobu trvání Záruční doby pro ně sjednané, tj. v délce 60 měsíců, to vše za podmínek a v blíže určeném rozsahu dle přílohy této Smlouvy („**Servis Díla**“). Dílo zahrnuje rovněž náklady na provádění Servisu Díla.
- 3.5. Stavba je realizována v rozsahu Soupisu s výkazem výměr postupem uvedeným v Projektové dokumentaci. V pochybnostech se má za to, že předmětem Díla jsou veškeré stavební práce, dodávky a služby obsažené v Projektové dokumentaci, a to bez ohledu na to, zda jsou uvedeny v textové či výkresové části.
- 3.6. Materiály, které mají být užity pro realizaci Díla, jsou stanoveny v Projektové dokumentaci. Všechny materiály a výrobky použité na stavbě pro Dílo musí mít vlastnosti požadované dle příslušných právních a technických předpisů a norem.
- 3.7. Vlastníkem zhotovovaného Díla je Objednatel, Zhotovitel však nese nebezpečí škody na Díle do jeho předání a převzetí Objednatelem bez vad a nedodělků.
- 3.8. V případě, že činností Zhotovitele dle této Smlouvy vznikne autorské dílo ve smyslu zákona č. 121/2000 Sb., autorského zákona, ve znění pozdějších předpisů („**Autorský zákon**“ a „**Autorské dílo**“), Zhotovitel tímto bezúplatně uděluje Objednateli nezrušitelnou a výhradní licenci k užití Autorského díla, a to v maximálním rozsahu přípustném dle kogentních ustanovení příslušných právních předpisů a ke všem způsobům užití dle § 12 Autorského zákona. Tato licence zahrnuje rovněž oprávnění Objednatele zařadit předmětné Autorské dílo do souborného díla, změnit jej či doplnit (včetně změny jména); Objednatel tak může učinit sám nebo prostřednictvím třetích osob. Tato licence vzniká předáním Autorského díla Objednateli. Objednatel není povinen udělenou licenci užít. Objednatel je oprávněn převést udělenou licenci na třetí osobu, a to formou podlicence, přičemž Zhotoviteli tímto nevzniká právo na dodatečnou odměnu.

4. ZMĚNY DÍLA

Obecná ustanovení ke změnám Díla

- 4.1. Změnou Díla se rozumí jeho provedení v kvalitativně (materiál, standard nebo provedení) nebo kvantitativně (objem) jiném rozsahu než sjednaném ve Smlouvě.
- 4.2. Změnu Díla není Zhotovitel oprávněn provést, dokud nebude provedena smluvní změna Díla podle dále uvedených pravidel.
- 4.3. Smluvní změny Díla (předmětu Smlouvy) jsou následující
- a) změna Díla, která **podmiňuje** provedení Díla v původně sjednaném rozsahu, a která zároveň **brání** pokračování provádění Díla (dále jen jako „**Neodkladná změna**“);
 - b) změna Díla, která **podmiňuje** provedení Díla v původně sjednaném rozsahu, a která zároveň **nebrání** pokračování provádění Díla (dále jen jako „**Odkladná změna**“); nebo

- c) změna Díla, která **nepodmiňuje** provedení Díla v původně sjednaném rozsahu, a která **není nezbytně nutná** (dále jen jako „**Změna malého rozsahu**“),
příčemž Zhotovitel se tímto zavazuje poskytnout Objednateli součinnost při prokázání charakteru změn, tak aby byly naplněny podmínky stanovené touto Smlouvou nebo příslušnými právními předpisy (zejm. ZZVZ).
- 4.4. Jakákoliv změna Díla nesmí být podstatnou změnu závazku ze Smlouvy, přičemž za takovou změnu se považuje změna Díla, která by
- a) umožnila účast jiných dodavatelů (zhotovitelů) nebo by mohla ovlivnit výběr dodavatele (Zhotovitele) v původním zadávacím řízení, pokud by zadávací podmínky původního zadávacího řízení odpovídaly této změně;
- b) měnila ekonomickou rovnováhu závazku ze Smlouvy ve prospěch Zhotovitele, nebo
- c) vedla k významnému rozšíření Díla.
- 4.5. Smluvní strany stanovují, bez ohledu na druh změny Díla, že jednotkové ceny stavebních prací, dodávek a služeb v případě změny Díla budou určeny tímto postupem:
- a) stavební práce, dodávky a služby, které Specifikace díla a kalkulace ceny podle Smlouvy obsahuje, budou jednotkově oceněny ve shodě (totožně) s touto přílohou;
- b) stavební práce, dodávky a služby, které Specifikaci díla a kalkulace ceny podle Smlouvy neobsahuje, budou jednotkově oceněny ve shodě (totožně) s cenovou soustavou ÚRS účinnou v době provádění dotčených změn Díla, a pokud je tato cenová soustava neobsahuje, pak v cenách v místě a čase obvyklých.
- 4.6. Ustanoveními tohoto článku nejsou dotčeny jiné právní důvody změny Díla.
- Neodkladná změna**
- 4.7. Zhotovitel ve spolupráci s TDS a AD provede určení rozsahu Neodkladné změny odhadem (dále jen jako „**Návrh neodkladné změny**“) a tento návrh, který musí být podepsán TDS a AD, předloží Objednateli ke schválení.
- 4.8. Objednatel po posouzení Návrhu neodkladné změny udělí souhlas s jejím provedením prostřednictvím podpisu zástupce Objednatele (pozn. osoba Objednatele oprávněná k uzavření Smlouvy a dodatků) nebo požádá Zhotovitele o jeho úpravu nebo upřesnění, přičemž Zhotovitel pak takový Návrh neodkladné změny opětovně předloží Objednateli k udělení souhlasu.
- 4.9. Zhotovitel provede Neodkladnou změnu na základě Objednatelem schváleného Návrhu neodkladné změny, přičemž se má za to, že její rozsah je v něm určen s výhradou nezaručené úplnosti (viz ustanovení § 2622 občanského zákoníku). Zhotovitel provede Neodkladnou změnu tak, aby bylo úplně dosaženo odsouhlaseného účelu. TDS, případně přímo Objednatel, po dobu provádění Neodkladné změny provádí měření skutečně provedených stavebních prací, dodávek a služeb (tzv. měřený kontrakt). Změní-li se rozsah Neodkladných změn podstatně, je o tom Zhotovitel povinen bezodkladně písemně uvědomit Objednatele.
- 4.10. Zhotovitel po provedení Neodkladné změny zpracuje a předloží TDS Specifikaci díla a kalkulaci ceny Neodkladné změny, který provede kontrolu její věcné i množstevní správnosti i určení ceny podle pravidel uvedených v této Smlouvě. Má-li Specifikace díla a kalkulace ceny Neodkladné změny vady, vrátí jej TDS Zhotoviteli k opravě, přičemž opravenou Specifikaci díla a kalkulaci ceny Neodkladné změny TDS opětovně zkontroluje. TDS potvrdí Zhotoviteli Specifikaci díla a kalkulaci ceny Neodkladné změny svým podpisem.
- 4.11. Zhotovitel předloží Objednateli odsouhlasenou Specifikaci díla a kalkulaci ceny Neodkladné změny osobou vykonávající TDS, který provede její kontrolu. Objednatel je oprávněn Specifikaci díla a kalkulaci ceny Neodkladné změny Zhotoviteli vrátit s požadavkem na dopracování.

- 4.12. Smluvní strany na základě odsouhlasené Specifikace díla a kalkulaci ceny Neodkladné změny uzavřou dodatek k této Smlouvě, kterým provedou stanovení ceny Neodkladné změny a určení platebních podmínek pro její úhradu.

Odkladná změna

- 4.13. Zhotovitel ve spolupráci s osobami vykonávajícími TDS a AD provede určení rozsahu Odkladné změny (dále jen jako „**Specifikace díla a kalkulace ceny odkladné změny**“) a tuto specifikaci, která musí být podepsána osobami vykonávajícími TDS a AD, předloží Objednateli, který provede její kontrolu. Objednatel je oprávněn Specifikaci díla a kalkulaci ceny odkladné změny Zhotoviteli vrátit s požadavkem na dopracování.
- 4.14. Smluvní strany na základě odsouhlasené Specifikace díla a kalkulace ceny odkladné změny uzavřou dodatek k této Smlouvě, kterým provedou změnu Díla, určí cenu Odkladné změny a určí platební podmínky pro její úhradu.
- 4.15. Zhotovitel provede Odkladnou změnu a dále postupuje podle příslušného dodatku a této Smlouvy o dílo.

Změna malého rozsahu

- 4.16. Změna malého rozsahu nesmí měnit celkovou povahu Díla a její hodnota musí být nižší než 15 % součtu původní Ceny díla a Ceny servisu (viz ustanovení § 222 odst. 4 ZZVZ) a zároveň nižší než finanční limit pro nadlimitní Veřejnou zakázku.
- 4.17. Smluvní strany jsou oprávněny provést více Změn malého rozsahu, avšak součet hodnot všech těchto Změn malého rozsahu nesmí přesáhnout limity uvedené v předchozím odstavci.
- 4.18. Změna malého rozsahu je podmíněna předchozím uzavřením dodatku k této Smlouvě. Jakákoliv provedená Změna malého rozsahu bez uzavření jí předcházejícího dodatku jde k tíži Zhotovitele, přičemž ten nemá právo na její úhradu po Objednateli a je jí na vyzvu Objednatele povinen odstranit.

5. MÍSTO PLNĚNÍ

- 5.1. Místo plnění je vymezeno Projektovou dokumentací.

ČÁST IV. CENA A PLATEBNÍ PODMÍNKY

6. CENA DÍLA

- 6.1. Celková cena za zhotovení Díla v rozsahu stanoveném čl. 3. této Smlouvy, vyjma Servisu Díla dle čl. 3.4 této Smlouvy, je stanovena v souladu s oznámením zadavatele o výběru dodavatele veřejné zakázky ze dne 8. 8. 2023 jako **cena nejvýše přípustná** (dále i výše jen „**Cena díla**“), a to ve výši:

ZÁKLADNÍ CENA DÍLA BEZ DPH	324 735 122 Kč
DPH	68 194 375,62 Kč
CENA DÍLA VČETNĚ DPH	392 929 497,62 Kč

Cenu díla lze navýšit pouze způsobem a za podmínek stanovených v tomto čl. 6 Smlouvy.

- 6.2. Cena díla obsahuje veškeré náklady spojené s provedením předmětu Smlouvy. V rámci Ceny díla se Zhotovitel zavazuje provést i dodávky a práce výslovně neuvedené v této Smlouvě či v Závazných podkladech, které jsou nezbytné pro řádné dokončení Díla. Smluvní strany se dohodly, že na realizaci Díla se Zhotoviteli neposkytují jakékoliv zálohy. Ustanovení § 2611 občanského zákoníku se pro účely této Smlouvy neuplatní.

- 6.3. Smluvní strany se dohodly, že dílčí úhrady Ceny díla za práce realizované a fakturované Zhotovitelem ode dne nabytí účinnosti této Smlouvy budou podléhat čtvrtletním úpravám (indexace) o procentní výši odpovídající procentnímu nárůstu či poklesu tržních cen stavebních prací pro Českou republiku za předchozí čtvrtletí podle indexu cen stavebních prací podle klasifikace CZ-CC, indexu cen stavebních děl a indexu nákladů stavební výroby vyhlášeného Českým statistickým úřadem (ČSÚ) v publikaci 011041-22 (poslední dvojčíslí za pomlčkou v označení publikace bude odpovídat poslednímu dvojčíslí příslušného roku, tj. například 011041-23 pro rok 2023). Index nárůstu nebo poklesu ceny stavebního díla bude stanoven podle Klasifikace stavebního díla CZ-CC kód 126 Budovy pro společenské a kulturní účely, výzkum, vzdělávání a zdravotnictví. Indexy budou vždy vztaženy k základní cenové úrovni nabídky Zhotovitele podané na plnění Veřejné zakázky. Základní datum pro stanovení nárůstu či poklesu cen stavebních prací je stanoveno jako den nabytí účinnosti této Smlouvy. Dílčí úhrady Ceny díla v rozsahu případných změn Díla (víceprací) realizovaných na základě dodatku ve smyslu čl. 25.6 této Smlouvy podléhají indexaci obdobně s tím, že v takovém případě budou indexy pro tyto vícepráce vztaženy k základní cenové úrovni příslušného dodatku a základní datum pro stanovení nárůstu či poklesu cen stavebních prací je stanoveno jako den účinnosti příslušného dodatku. Vzorec pro výpočet indexu nárůstu nebo poklesu cen stavebních prací bude mít následující obecnou podobu:

$$P_n = A_n \times B_n$$

Kde:

„ P_n “ je násobitel změny, který bude použit na Cenu díla za práci provedenou za období „ n “ (příslušné čtvrtletí).

„ A_n “ jsou indexy ceny předešlého období (vztaženo k základnímu datu - den nabytí účinnosti této Smlouvy, popř. den nabytí účinnosti příslušného dodatku)

„ B_n “ je index ceny příslušného čtvrtletí dle publikace ČSÚ 011041-22 (poslední dvojčíslí za pomlčkou v označení publikace bude odpovídat poslednímu dvojčíslí příslušného roku, tj. například 011041-23 pro rok 2023) Klasifikace stavebního díla CZ-CC kód 126 Budovy pro společenské a kulturní účely, výzkum, vzdělávání a zdravotnictví.

Správnost výpočtu úpravy ceny díla (indexace) bude doložena Protokolem o projednání úpravy ceny díla podepsaným Objednatelem, Zástupcem objednatele (Příkazníkem) a Zhotovitelem. Součástí Protokolu budou příslušné indexy zveřejněné ČSÚ, výpočet indexů pro úpravu Ceny díla a samotný propočet úprav Ceny díla.

- 6.4. Částka odpovídající nárůstu či poklesu Ceny díla za příslušný rok dle čl. 6.3 této Smlouvy bude Zhotovitelem vyčíslena a vyúčtována Objednateli vždy v samostatné faktuře (opravný daňový doklad), kterou je Zhotovitel oprávněn vystavit na základě podepsaného Protokolu o projednání úpravy ceny nejdříve dva měsíce po zveřejnění příslušného indexu Českým statistickým úřadem pro období příslušného čtvrtletí, ke kterému se příslušná úprava Ceny díla vztahuje.
- 6.5. Smluvní strany se dohodly, že úpravy Ceny díla dle čl. 6.3 této Smlouvy nevyžadují uzavření písemného dodatku k této Smlouvě a že úpravám dle čl. 6.3 této Smlouvy budou podléhat pouze dílčí úhrady Ceny díla za práce, které budou Zhotovitelem realizovány v rámci Díla ode dne nabytí účinnosti této Smlouvy. Tato úprava Ceny díla je vyhrazenou změnou závazku v souladu s § 100 odst. 1 ZZVZ.

7. CENA SERVISU DÍLA

- 7.1. Celková cena za Servis Díla dle čl. 3.4 této Smlouvy v rozsahu stanoveném v příloze této Smlouvy je stanovena v souladu s oznámením zadavatele o výběru dodavatele veřejné zakázky ze dne 8. 8. 2023 jako **cena nejvýše přípustná** (dále i výše jen „Cena servisu“), a to ve výši:

ZÁKLADNÍ CENA SERVISU DÍLA BEZ DPH	5 063 732 Kč
------------------------------------	--------------

DPH	1 063 383,72 Kč
CENA SERVISU DÍLA VČETNĚ DPH	6 127 115,72 Kč

Cenu servisu lze navýšit pouze způsobem a za podmínek stanovených v tomto čl. 7 Smlouvy.

- 7.2. Cena servisu obsahuje veškeré náklady spojené s prováděním Servisu Díla v rozsahu dle přílohy této Smlouvy. V rámci Ceny servisu se Zhotovitel zavazuje provést nebo zajistit i dodávky a práce výslovně neuvedené v této Smlouvě či v Závazných podkladech, které jsou nezbytné pro řádný Servis Díla.
- 7.3. Smluvní strany se dohodly, že dílčí úhrady Ceny servisu budou podléhat ročním úpravám o procentní výši odpovídající procentnímu nárůstu či poklesu indexu spotřebitelských cen pro Českou republiku za předchozí kalendářní rok vyhlášeného Českým statistickým úřadem („**Index**“). Navýšení dílčích úhrad Ceny servisu bude realizováno vždy k 1. lednu každého roku doby poskytování Servisu Díla s tím, že k prvnímu navýšení dílčích úhrad Ceny servisu dojde ke dni 1. 1. 2026. Základem pro zvyšování dílčích úhrad Ceny servisu je vždy částka dílčích úhrad Ceny servisu za předcházející kalendářní rok a míra inflace vyjádřená procentní změnou průměrné cenové hladiny za posledních 12 měsíců. Zvyšování dílčích úhrad Ceny servisu dle tohoto článku bude prováděno automaticky. Zhotovitel zašle Objednateli oznámení o zvýšení dílčích úhrad Ceny servisu z důvodu indexace vždy nejpozději do 30.června příslušného kalendářního roku. Objednatel uhradí oznámený nedoplatek na dílčích úhradách Ceny servisu vzniklý indexací nejpozději ke dni splatnosti nejbližší dílčí úhrady Ceny servisu po obdržení příslušného oznámení, a je dále povinen hradit zvýšené dílčí úhrady Ceny servisu po doručení tohoto oznámení.
- 7.4. Smluvní strany se dohodly, že úpravy Ceny servisu dle čl. 7.3 této Smlouvy nevyžadují uzavření písemného dodatku k této Smlouvě. Tato úprava Ceny servisu je vyhrazenou změnou závazku v souladu s § 100 odst. 1 ZZVZ.

8. PLATEBNÍ PODMÍNKY

- 8.1. Zhotovitel je povinen účtovat daň z přidané hodnoty (dále jen jako „**DPH**“) v zákonem stanovené výši platné v den uskutečnění zdanitelného plnění. Zhotovitel je povinen uvádět na fakturách – daňových dokladech za názvem stavby event. etapy, číslo smlouvy Objednatele vyznačené na první straně Smlouvy vlevo nahoře. Pokud faktura nebude obsahovat číslo smlouvy Objednatele, nebude uhrazena a Objednatel ji vrátí Zhotoviteli.

Cena díla

- 8.2. Smluvní strany se dohodly na tom, že úhrada Ceny díla bude uskutečňována postupně formou měsíčního dílčího plnění Zhotovitele pro Objednatele maximálně do výše 90 % základní Ceny díla. Dílčím plněním se rozumí rozsah a cena skutečně provedených stavebních prací, dodávek a služeb uskutečněných Zhotovitelem v kalendářním měsíci a zjištěných k poslednímu pracovnímu dni tohoto měsíce. Zjišťování rozsahu a ceny dílčího plnění se provádí zjišťovacím protokolem, doloženým soupisem provedených prací a dodávek v členění dle specifikace s uvedením jednotkové ceny, množství a výsledné ceny za příslušnou položku. Podpisem zjišťovacího protokolu a soupisu provedených prací zástupci smluvních stran vzniká Zhotoviteli právo fakturovat odsouhlasenou cenu dílčího plnění daňovým dokladem a **tento den se stává dnem uskutečnění zdanitelného plnění.**
- 8.3. Zbývajících 10 % základní Ceny díla bude tvořit smluvní pozastávku – zádržné (dále jen jako „**Smluvní pozastávka**“), která bude uvolněna po předání a převzetí Díla bez vad a nedodělků (tj. po podpisu Protokolu o předání převzetí díla, resp. Protokolu o odstranění vad a nedodělků) za podmínky, že Zhotovitel k datu předání a převzetí Díla bez vad a nedodělků předal Objednateli Bankovní záruku na záruční vady v souladu s čl. 23.6 této Smlouvy.

- 8.4. U faktur, které budou vystavovány nad 90 % základní Ceny díla, bude základní Cena díla odpovídající Smluvní pozastávce vyznačena jako „smluvní pozastávka“. DPH z fakturované částky bude Objednatelem vždy uhrazena v plné výši.
- 8.5. Dohodou o dílčím plnění nejsou dotčena práva a povinnosti Smluvních stran týkající se předání a převzetí celého Díla, odstranění vad a nedodělků a záručních podmínek.
- 8.6. Při poskytnutí stavebních nebo montážních prací dle klasifikace produkce CZ-CPA 41-43, kdy přijatá zdanitelná plnění budou Objednatelem použita k jeho ekonomické činnosti, vystaví Zhotovitel daňový doklad dle ustanovení § 92e zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů (dále jen jako „**zákon o dani z přidané hodnoty**“), v režimu přenesení daňové povinnosti. Pokud Objednatel přijaté stavební a montážní práce nepoužije ke své ekonomické činnosti, nevystupuje v postavení osoby povinné k DPH. V těchto případech nebude při fakturaci použit režim přenesení daňové povinnosti, ale bude použit standardní režim – daňové doklady budou obsahovat i výši DPH.
- 8.7. Konečná faktura bude vystavena na základě protokolu o předání a převzetí díla (dále jen „**Protokol o předání a převzetí díla**“). Dnem uskutečnění zdanitelného plnění bude den převzetí Díla, tj. datum podpisu Protokolu o předání a převzetí díla. Konečná faktura včetně již vytvořených Smluvních pozastávek, bude Objednatelem uhrazena v případě, že Dílo bude dokončeno a protokolárně předáno bez vad a nedodělků. Pokud budou zjištěny vady a nedodělky, bude Objednatelem uhrazena DPH z konečné faktury a všechny částky Smluvní pozastávky budou uvolněny až po předložení protokolu o odstranění vad a nedodělků (dále jen „**Protokol o odstranění vad a nedodělků**“), který bude podepsaný oběma Smluvními stranami.

Cena servisu

- 8.8. Smluvní strany se dohodly na tom, že úhrada Ceny servisu bude hrazena kvartálně (tj. za každé období 3 měsíců poskytování Servisu Díla) dílčími úhradami ve výši 1/20 Ceny servisu, přičemž **dnem uskutečnění zdanitelného plnění je poslední den příslušného čtvrtletí trvání Servisu díla.**
- 8.9. Veškeré faktury budou vystaveny ve dvojnásobném vyhotovení a doručeny osobě nebo kurýrem nebo odeslány poštou na adresu Objednatele:

Město Kralupy nad Vltavou – městský úřad
Palackého nám. 1, 278 01 Kralupy nad Vltavou.

Faktury je možné doručit taktéž elektronicky s kvalifikovaným elektronickým podpisem oprávněné osoby Zhotovitele, a to na e-mail: **podatelna@mestokralupy.cz.**

- 8.10. Veškeré přílohy k vystavovaným fakturám musejí být v originálu, včetně originálu podpisů a razítek obou Smluvních stran.
- 8.11. Lhůta splatnosti dílčích faktur i konečné faktury je 30 dní od doručení Objednateli. Termín úhrady se rozumí den odpisu platby z účtu Objednatele.
- 8.12. Oprávněně vystavená faktura – daňový doklad – musí mít veškeré náležitosti daňového dokladu ve smyslu zákona o dani z přidané hodnoty i další náležitosti požadované Objednatelem. Musí tedy obsahovat tyto údaje:
- údaje Objednatele, sídlo, IČO, DIČ
 - údaje Zhotovitele, sídlo, IČO, DIČ
 - evidenční číslo daňového dokladu
 - bankovní spojení Zhotovitele
 - datum vystavení daňového dokladu
 - datum uskutečnění zdanitelného plnění

- rozsah a předmět fakturovaného plnění
 - číslo Smlouvy Objednatele (vyznačené vlevo nahoře na první straně Smlouvy)
 - název stavby, popř. číslo a název etapy
 - fakturovanou částku ve složení základní cena, DPH a cena celkem
 - zápis v obchodním rejstříku (číslo vložky, oddíl)
 - razítko a podpis oprávněné osoby Zhotovitele, stvrzující oprávněnost, formální a věcnou správnost faktury.
- 8.13. V případě, že faktura nebude vystavena oprávněně, či nebude obsahovat náležitosti uvedené v této Smlouvě, je Objednatel oprávněn ji vrátit Zhotoviteli k doplnění. V takovém případě se začne počítat nová lhůta splatnosti dnem doručení opravené či oprávněně vystavené faktury.
- 8.14. Zhotovitel se zavazuje spolu s každou fakturou jako její přílohu vyhotovit soupis provedených stavebních prací, dodávek a služeb účtovaných touto fakturou, a to ve formátu .xml XC4 (ve stejném formátu, v jakém v rámci zadávací dokumentace převzal projektovou dokumentaci, zjišťovací protokoly, převedené rozpočty, kontrolní rozpočty a další dokumenty); zjišťovací protokol a soupis provedených stavebních prací, dodávek a služeb bude předán kromě tištěné podoby také v elektronické verzi na CD, DVD nebo USB flash disku nebo v elektronické formě za předpokladu, že tyto budou podepsány elektronicky všemi dotčenými subjekty (zhotovitel, objednatel, TDS).

ČÁST V. LHŮTY PROVÁDĚNÍ DÍLA

9. LHŮTY PLNĚNÍ

- 9.1. **Lhůta pro předání Staveniště:** do 10 kalendářních dní ode dne nabytí účinnosti Smlouvy.
- 9.2. **Lhůta pro zahájení realizace Díla:** do 4 kalendářních dnů od převzetí Staveniště.
- 9.3. **Dílčí lhůta pro zprovoznění výtahů dle čl. 12.25 Smlouvy:** do 20 měsíců ode dne zahájení realizace Díla.
- 9.4. **Lhůta pro dokončení Díla:** do 24 měsíců ode dne zahájení realizace Díla.
- 9.5. **Lhůta pro plnění Servisu Díla:** po dobu trvání základní Záruční doby v délce 60 měsíců.
- 9.6. Stavební práce, dodávky a služby budou probíhat v souladu s harmonogramem stavebních prací, dodávek a služeb, který tvoří přílohu této Smlouvy. Zhotovitel je povinen předložit Objednateli aktualizovaný harmonogram do 5 pracovních dnů poté, co zjistí nesoulad mezi skutečným postupem provádění Díla a stávajícím harmonogramem, nebo do 5 pracovních dnů od obdržení pokynu Objednatele k aktualizaci harmonogramu dle čl. 9.9 této Smlouvy. Aktualizací harmonogramu však nemůže dojít ke změně lhůty pro dokončení Díla.
- 9.7. Zhotovitel splní svou povinnost provést Dílo jeho řádným zhotovením a předáním Objednateli bez vad a nedodělků.
- 9.8. O předání a převzetí Díla jsou Zhotovitel i Objednatel povinni sepsat protokol, v jehož závěru Objednatel prohlásí, zda Dílo přijímá nebo nepřijímá, a pokud ne, tak z jakých důvodů.
- 9.9. Pokud bude kdykoliv během realizace Díla skutečný postup prací příliš pomalý, aby mohl být splněn termín plnění Díla, je Objednatel oprávněn dát Zhotoviteli pokyn, aby předložil aktualizovaný harmonogram stavebních prací, dodávek a služeb a průvodní zprávu popisující revidované postupy, které Zhotovitel navrhuje použít za účelem urychlení postupu a splnění termínu plnění této Smlouvy. Nedá-li Objednatel jiné oznámení, Zhotovitel musí použít tyto revidované postupy, které mohou vyžadovat větší množství pracovních hodin, anebo počtu personálu Zhotovitele, anebo věcí určených pro Dílo na riziko a náklady Zhotovitele. Jestliže tyto revidované postupy Objednateli způsobí dodatečné náklady, musí Zhotovitel tyto náklady

zaplatit Objednateli, spolu s náhradou škody a smluvní pokutou za zpoždění při provádění Díla (je-li nějaká).

10. ZMĚNY LHŮT PLNĚNÍ

- 10.1. Lhůty plnění se prodlužují o dobu, po kterou trvá dočasná nemožnost plnění ze strany Zhotovitele pro důvody spočívající na straně Objednatele (vč. součinnosti externích dodavatelů) nebo způsobené mimo zavinění obou Smluvních stran, důvodu uvedených v čl. 12.12 této Smlouvy nebo o dobu, po kterou trvá událost vyšší moci (jako mimořádná nepředvídatelná a nepřekonatelná překážka vzniklá nezávisle na vůli Smluvních stran ve smyslu § 2913 odst. 2 občanského zákoníku), přičemž takové prodloužení je podmíněno neprodleným písemným oznámením vzniku takové nemožnosti plnění nebo události vyšší moci Objednateli podle čl. 12.3 této Smlouvy. Oznámení musí obsahovat
- a) věcné vymezení důvodu nemožnosti plnění nebo události vyšší moci a
 - b) okamžik vzniku okolnosti, pro kterou vznikla předmětná nemožnost plnění nebo událost vyšší moci.
- 10.2. Prodloužení lhůty plnění pak trvá do té doby, než pomine oznámená nemožnost plnění nebo událost vyšší moci, přičemž Zhotovitel se pominutí zavazuje písemně oznámit Objednateli bez zbytečného odkladu po tom, co nastane.

ČÁST VI. PROVÁDĚNÍ DÍLA

11. POVINNOSTI OBJEDNATELE

- 11.1. Objednatel poskytne Zhotoviteli součinnost potřebnou pro provedení Díla, zejména mu předá potřebné doklady, zabezpečí plnění povinností, které na sebe převzal, či které vyplývají z potřeby Díla, zúčastní se jednání, na nichž je jeho účast žádoucí, a poskytne Zhotoviteli informace potřebné pro řádné provádění Díla.
- 11.2. Objednatel je povinen řádně a včas provedené Dílo převzít a včas hradit Zhotoviteli jeho oprávněné a řádně doložené finanční nároky, vzniklé v důsledku plnění Smlouvy.
- 11.3. Objednatel pověřil poskytováním součinnosti za Objednatele osoby, které jmenovitě určuje v příloze Smlouvy (Realizační tým Objednatele). Změna těchto osob je možná prostým písemným oznámením Zhotoviteli.

12. POVINNOSTI ZHOTOVITELE

- 12.1. Zhotovitel je povinen provést Dílo na svůj náklad a své nebezpečí ve smluvené době jako celek v souladu s touto Smlouvou a Závaznými podklady.
- 12.2. Zhotovitel je povinen při realizaci Díla zachovávat principy rovných příležitostí, rovnosti mužů a žen, princip nediskriminace a dbát ochrany životního prostředí.
- 12.3. Případy dočasné nemožnosti plnění ze strany Zhotovitele, zásahu vyšší moci nebo výjimečné okolnosti, které mají vliv na plnění Smlouvy, oznámí Zhotovitel Objednateli nejpozději **do pěti pracovních dnů** ode dne, kdy tak může učinit. K oznámení přiloží odpovídající důkazy.
- 12.4. Zhotovitel je povinen umožnit výkon technického dozoru stavebníka (TDS) a autorský dozor Projektanta (AD), případně výkon činnosti koordinátora bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na Staveništi (BOZP).
- 12.5. Provedením části Díla, může Zhotovitel pověřit třetí osobu (dále jen jako „**Podzhotovitel**“), a to v rozsahu dle přílohy této Smlouvy (Podzhotovitelské schéma), přičemž za výsledek těchto činností, tj. za plnění Díla včetně odpovědnosti za škody, odpovídá Objednateli stejně, jako by je provedl sám. Zhotovitel není bez předchozího souhlasu Objednatele oprávněn pověřit provedením Díla nebo jeho části jinou osobu, než uvedenou v příloze této Smlouvy

- (Podzhotovitelské schéma). V případě pochybností o udělení souhlasu nese důkazní břemeno Zhotovitel.
- 12.6. Změna Podzhotovitele, prostřednictvím kterého Zhotovitel prokázal v zadávacím řízení Veřejné zakázky plnění část kvalifikace, je možná pouze z vážných důvodů a za předpokladu doložení příslušné části kvalifikace ve stejném či větším rozsahu novým Podzhotovitelem a současně až po předchozím písemném schválení Objednatelem.
 - 12.7. Zhotovitel pověřil realizací hlavních činností při provádění Díla osoby, které jmenovitě určuje v příloze Smlouvy (Realizační tým Zhotovitele). Změna těchto osob je možná pouze po předchozím písemném schválení Objednatelem a za podmínky nahrazením pracovníka stejné nebo vyšší kvalifikace a zkušeností.
 - 12.8. Zhotovitel provede práce dle této Smlouvy kompletně, kvalitně a ve smluvených lhůtách plnění. Kvalita prováděných prací bude odpovídat systému jakosti daného ČSN EN ISO. Veškeré materiály a dodávky ke zhotovení Díla zajistí Zhotovitel tak, aby odpovídaly platným technickým normám.
 - 12.9. Zhotovitel se bude při své činnosti řídit ujednáními této Smlouvy, Závaznými podklady, pokyny Objednatele, zápisy a dohodami na úrovni statutárních orgánů Smluvních stran a rozhodnutími a vyjádřeními veřejnoprávních orgánů.
 - 12.10. Zhotovitel bude řádně udržovat veřejné komunikace v prostoru Staveniště a okolí, neprodleně odstraní veškerá jejich zničení a poškození.
 - 12.11. Zhotovitel bude při své činnosti minimalizovat negativní dopady ze své stavební činnosti na okolí.
 - 12.12. Zhotovitel se zavazuje při provádění Díla koordinovat veškeré své činnosti tak, aby nebyla narušena příprava a realizace stavebních záměrů v bezprostředním okolí, a to zejména záměru novostavby bytového domu v ulici Vaníčkova a stavby „Rekonstrukce horkovodů Kralupy, část Sladovna“, a poskytovat stavebníkům a investorům těchto záměrů potřebnou součinnost.
 - 12.13. Zhotovitel bere na vědomí, že v části stavby (Díla) dle Projektové dokumentace má Objednatel v úmyslu umístit zařízení pro výrobu piva (minipivovar) a zavazuje se, že bude Objednatele informovat o průběhu realizace této části Díla tak, aby Objednatel mohl včas zajistit umístění některých technologií a zařízení pro výrobu piva, které jsou rozměrné a které by bylo po stavebním uzavření této části Díla obtížné vnést dovnitř.
 - 12.14. Zhotovitel zajistí pro vlastní provoz zařízení Staveniště, které vyklidí do lhůty stanovené touto Smlouvou. Po tomto termínu je Zhotovitel oprávněn ponechat na Staveništi pouze zařízení a materiál, nutný k odstranění vad a nedodělků, bude-li s nimi dílo Objednavatelem převzato, případně zařízení a materiál potřebný ke splnění podmínek kolaudačního řízení.
 - 12.15. Zhotovitel zajistí na své náklady veškeré provozní i komplexní zkoušky.
 - 12.16. Zhotovitel souhlasí s tím, že si ponechá Dílo ve své péči až do převzetí Objednatelem.
 - 12.17. Zhotovitel zajistí účast svých zmocněných odpovědných zástupců na pravidelných kontrolních poradách a kontrolních dnech stavby, jejichž termíny budou oznámeny přípisem Objednatele.
 - 12.18. Zhotovitel se zavazuje dodržovat platební povinnost vůči svým Podzhotovitelům.
 - 12.19. Zhotovitel vypracuje na své náklady a předá tři tištěná vyhotovení výrobní a dílenské dokumentace Objednateli, TDS a AD a jejich případné připomínky k této dokumentaci se zavazuje akceptovat. Jestliže se bude tato dokumentace odchylovat od řešení v Projektové dokumentaci, musí tyto odchylky projednat a odsouhlasit s AD. Zhotovitel předloží toto projednání Objednateli společně se stanoviskem AD.
 - 12.20. Zhotovitel je povinen si sám a na své náklady zajistit projednání záborů veřejného prostranství a dopravních opatření spojených s realizací Díla (DIR + DIO), oznámení, kontrolních měření, vytyčení apod. vyplývajících ze Společného povolení.

- 12.21. Povinností Zhotovitele je na vlastní náklady označit Staveniště informačními tabulemi.
- 12.22. Zhotovitel se zavazuje, že až do dokončení a předání Díla bez vad a nedodělků bude mít veškerá oprávnění nezbytná k provedení Díla.
- 12.23. Zhotovitel je povinen poskytnout Objednateli veškerou potřebnou součinnost za účelem:
- získání souhlasu s případnou změnou stavby před dokončením;
 - získání kolaudačního rozhodnutí nebo jiného povolení příslušného stavebního úřadu k trvalému užívání stavby, a případné povolení zkušebního provozu ohledně stavby; nebo
 - získání jakéhokoliv stanoviska, rozhodnutí, souhlasu nebo povolení ze strany příslušných orgánů veřejné správy ohledně stavby;
- zejména je odpovědný za získání, shromáždění, zabezpečení, přípravu a poskytnutí všech dokumentů, výkresů, rozvrhů, specifikací, certifikátů kvality a dalších dokumentů, které mohou být požadovány ze strany Objednatele nebo příslušných orgánů či osob za výše uvedeným účelem, a účastnit se na žádost Objednatele všech řízení o kolaudačním souhlasu nebo jiných příslušných řízení ohledně stavby.
- 12.24. Zhotovitel je dále povinen při provádění díla dodržovat zásadu významně nepoškozovat enviromentální cíle dle Nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) 2020/852. Zhotovitel je povinen při provádění Díla zejména:
- a) zajistit, aby nejméně 70 % (hmotnostních) stavebního a demoličního odpadu vzniklého na staveništi, bylo připraveno k opětovnému použití, recyklaci a jiným druhům materiálového využití, a to včetně zásypů, při nichž jsou jiné materiály nahrazeny odpadem.
 - b) instalovat pouze vodní spotřebiče spadající do 2 nejvyšších tříd spotřeby vody podle označení EU Water Label².
 - c) při využití jakéhokoliv dřeva doložit k tomuto dřevu certifikát, že pochází z trvale obnovitelných zdrojů (PEFC nebo FSC nebo jejich ekvivalent).
- 12.25. Zhotovitel zprovozní (uvede) všechny výtahy (OS 53, OS 54 a OS 55) tak, aby bylo možné je ve lhůtě dle čl. 9.3 této Smlouvy bezpečně používat pro dopravu materiálu pro realizaci souvisejících investičních akcí Objednatele.
- Kabina výtahu bude opatřena ochranou vrstvou proti poškození při manipulaci s břemeny (např. geotextílie, OSB desky, apod.).
 - Kabiny budou opatřeny dveřmi případně alespoň provizorní zábranou v rámci „ochrany kabiny“.
 - Kabiny budou osvětlené.
 - Zhotovitel zajistí zaškolení zaměstnanců externích dodavatelů Objednatele v rámci koordinace staveb s ohledem na bezpečný pohyb na staveništi – BOZP.

13. KONTROLA PROVÁDĚNÍ DÍLA

- 13.1. Zhotovitel je povinen účastnit se kontrolních dnů.
- 13.2. Zhotovitel se zavazuje k součinnosti (koordinaci) se zodpovědnými zástupci Objednatele, TDS a AD.

Kontrolní dny

- 13.3. Pro účely kontroly průběhu provádění Díla organizuje Zhotovitel kontrolní dny v termínech nezbytných pro řádné provádění kontroly, nejméně však 1x týdně.

² <http://www.europeanwaterlabel.eu/>

- 13.4. Termín pravidelných kontrolních dnů bude po vzájemné dohodě Smluvních stran a veškerých dotčených účastníků stanoven při předání Staveniště.
- 13.5. Kontrolních dnů se zúčastní zástupci Objednatele, TDS a AD.
- 13.6. Zhotovitel má právo přizvat na kontrolní den své Podzhotovitele, a to vždy pouze za účelem projednání relevantní činnosti.
- 13.7. Kontrolní dny vede osoba vykonávající funkci TDS.
- 13.8. Obsahem kontrolního dne je zejména informace Zhotovitele o postupu prací, kontrola časového a finančního plnění provádění prací, připomínky a podněty osob vykonávajících funkci technického a autorského dozoru a stanovení případných nápravných opatření a úkolů.

Zásady kontroly

- 13.9. Smluvní strany stanovují tyto zásady kontroly provádění Díla:
 - a) Kontrola vzorků: Zhotovitel na své náklady předloží Objednateli vzorky všech materiálů, které mají tvořit nebo tvoří část Díla, s příslušnou dokumentací (především povrchové úpravy) v množství předepsaném Objednatelem, a to před jejich objednávkou a použitím při realizaci Díla. Každý vzorek bude označen svým původem a zamýšleným použitím v Díle. Zhotovitele může použít při provádění Díla a pro zabudování do Díla pouze materiály, jejichž vzorky byly schváleny Objednatelem. Veškeré materiály zajistí Zhotovitel tak, aby odpovídaly platným technickým normám. Zhotovitel je povinen oznámit Objednateli svůj úmysl objednat materiál na koncovou úpravu, a to minimálně třicet (30) dní před zamýšlenou objednávkou. Takový materiál je Zhotovitel oprávněn objednat pouze v kvalitě odsouhlasené Objednatelem.
 - b) Kontrola dodávek: průběžná kontrola jednotlivých dodávek za účelem posuzování souladu Díla s Projektovou dokumentací, materiálové kvality a geometrického provedení díla. Dodávky budou posuzovány při převážce na Staveništi, kdy Zhotovitel předloží zejména příslušné atesty, revizní zprávy a doklady o vykonaných zkouškách. To se týká i dodávek Podzhotovitelů.
 - c) Kontrola prováděných prací: kontrola provádění stavebních prací včetně technologických postupů.
 - d) Kontroly dle Projektové dokumentace.
- 13.10. Jestliže se přezkoumáním, kontrolou, nebo zkoušením zjistí u jakéhokoli materiálu nebo technologie vada nebo jiný nesoulad se Smlouvou, může Objednatel takový materiál nebo technologii odmítnout tím, že dá Zhotoviteli oznámení s uvedením důvodů. Zhotovitel pak musí okamžitě vadu napravit a zajistit, aby byla odmítnutá položka v souladu se Smlouvou. Jestliže Objednatel požaduje, aby byl materiál nebo technologie znovu přezkoušena, zkoušky musí být opakovány za stejných podmínek a poměrů.
- 13.11. Zhotovitel je povinen vyzvat Objednatele a osobu pověřenou technickým dozorem písemným oznámením (postačí, pokud je učiněno e-mailem) a zároveň zápisem do Stavebního deníku ke kontrole a prověření vytyčení stavby a rovněž ke kontrole a prověření prací, které v dalším postupu prací budou zakryty nebo se stanou nepřístupnými (zejména základové spáry, betonáže, výztuži, tepelné izolace a hydroizolace, kanalizace apod.) a dále vždy, pokud zahajuje nový dílčí technologický postup (výkopy, základy, izolace, kanalizace, zdění, železobetonu apod.), a to vždy nejméně **1 pracovní den** předtím, než budou práce zakryty nebo se stanou nepřístupnými; provedení takové kontroly a prověření prací ze strany Objednatele a osoby pověřené technickým dozorem nebude považováno za potvrzení bezvadnosti příslušných prací. Neučiní-li Zhotovitel tak, je povinen na žádost Objednatele nebo osoby pověřené technickým dozorem odkrýt práce, které byly zakryty nebo se staly nepřístupnými, a to na své náklady. O provedení kontroly bude pořízen zápis ve Stavebním deníku nebo bude sepsán zvláštní protokol.

- 13.12. Objednatel a jím pověřené osoby jsou oprávněni kontrolovat provádění Díla a vykonávat na stavbě technický či autorský dozor a v jeho průběhu zejména sledovat, zda práce jsou prováděny podle Závazných podkladů, podle smluvených podmínek, technických norem a jiných právních předpisů.
- 13.13. Objednatel nebo osoba pověřená technickým dozorem jsou oprávněni kontrolovat způsob provádění Díla Zhotovitelem. Na závady či nedostatky zjištěné kdykoliv v celém průběhu realizace Díla může Objednatel či osoba pověřená technickým dozorem upozornit Zhotovitele zápisem do Stavebního deníku nebo jiným vhodným způsobem a požadovat, aby Zhotovitel zjištěné závady či nedostatky odstranil a Dílo prováděl řádným způsobem. Zhotovitel je povinen odstranit zjištěné závady či nedostatky na své náklady a ve lhůtě určené Objednatelem nebo osobou pověřenou technickým dozorem.

14. SPECIFICKÉ PODMÍNKY A POŽADAVKY NA PROVÁDĚNÍ DÍLA

- 14.1. Objednatel není povinen pro Zhotovitele zajistit jakékoliv zázemí pro provedení Díla (uložení stavebního materiálu a náradí, šatnu, sociální zařízení atd.).
- 14.2. Napájecí body, měření, způsob úhrady s tím spojených nákladů: odběr elektrické energie bude zajištěn přes vlastní staveništní rozvaděč s pomocným měřením spotřeby elektřiny, odběr vody pak přes vlastní instalovaný vodoměr, vše bude hrazeno a zajištěno Zhotovitelem na vlastní náklady, stav měřidel před začátkem a po skončení prací bude zaznamenán do Stavebního deníku.
- 14.3. Stavební práce budou prováděny zejména s ohledem na okolní občanskou zástavbu, s maximálním omezením šíření hluku a prachu do bezprostředního okolí, se zajištěním trvalé průjezdnosti veřejných komunikací v průběhu výstavby a dle dalších podmínek stanovených v Projektové dokumentaci.
- 14.4. Zhotovitel je povinen se řídit doklady vydanými v průběhu stavebního řízení a plnit všechny povinnosti z nich vyplývající. Zhotovitel je povinen řídit se podmínkami uvedenými ve Společném povolení.
- 14.5. Veškeré stavební a montážní práce budou prováděny pracovníky s příslušnou kvalifikací.
- 14.6. Zhotovitel se zavazuje realizovat práce vyžadující zvláštní způsobilost nebo povolení podle příslušných předpisů osobami, které tuto podmínku splňují.
- 14.7. Zhotovitel je povinen poskytnout potřebnou součinnost při koordinaci dodávek vnitřního vybavení Objednatele a umožnit těmto dodavatelům pohyb na staveništi. Zhotovitel zajistí zaškolení těchto dodavatelů a jejich zaměstnanců dle čl. 12.25 této Smlouvy v oblasti BOZP a předáním veškerých rizik spojených s pohybem po staveništi. Pro tyto dodavatele budou vždy stanoveny oblasti staveniště, ve které se mohou vzhledem k jejich dodávce pohybovat. Podrobnější podmínky budou vždy dohodnuty na kontrolních dnech dle čl. 13.3 této Smlouvy a zapsány do zápisu z jednání. Objednatel předpokládá dodávku vnitřního vybavení ve 23. až 24. měsíci ode dne zahájení realizace Díla.
- 14.8. Zhotovitel je povinen poskytnout potřebnou součinnost při koordinaci investiční akce novostavba BD Vaničkova v rozsahu koordinace výstavby inženýrských sítí pro Dílo a objekt BD Vaničkova v prostoru ulice Vaničkova a umožnit zásobování této stavby v prostoru ulic Vaničkova a Žižkova. Objednatel předpokládá koordinaci prací v rámci výstavby inženýrských sítí po dobu maximálně 6 měsíců v rámci realizace Díla a koordinaci v rámci zásobování po celou dobu realizace Díla.
- 14.9. Zhotovitel odpovídá za zabezpečení předmětu Díla proti vniknutí třetích osob v době realizace Díla i mimo pracovní dobu, Objednatel nenese odpovědnost za případné vniknutí třetích osob na Staveniště a s tím související následky.

15. STAVENIŠTĚ A JEHO PŘEDÁNÍ A PŘEVZETÍ

- 15.1. Staveniště ve stavu umožňujícím provádění Díla bude předáno na základě předávacího protokolu.
- 15.2. Zhotovitel se zavazuje Staveniště převzít.
- 15.3. O předání a převzetí Staveniště bude mezi Objednatelem a Zhotovitelem sepsán předávací protokol.
- 15.4. Obvod Staveniště je vymezen Projektovou dokumentací (dále i výše jen jako „**Staveniště**“). Pokud bude Zhotovitel potřebovat pro provádění Díla prostor větší, zajistí si jej na vlastní náklady a vlastním jménem.
- 15.5. Vodné, stočné, elektrickou energii a další média odebraná při provádění Díla hradí Zhotovitel. Zhotovitel zabezpečí na své náklady projednání, zřízení a po ukončení stavby odstranění přípojek vody, elektrické energie a dalších médií pro potřeby provádění Díla. Zhotovitel zabezpečí na své náklady odběrné místo a měření odběru médií. Odběrná místa budou po celou dobu výstavby přístupná Objednateli a osobě vykonávající technický dozor stavebníka. Pokud bude Zhotovitel odebírat výše uvedená média od Objednatele, uzavře s ním písemnou dohodu o způsobu úhrady za jejich odběr.
- 15.6. Zhotovitel se zavazuje zcela vyklidit a vyčistit Staveniště a uvést všechny výstavbou dotčené stavby, plochy a povrchy (nadměrné i podzemní) včetně přístupových cest do původního stavu do 15 dnů od provedení Díla. Při nedodržení tohoto termínu se Zhotovitel zavazuje uhradit Objednateli veškeré náklady a škody, které mu tím vznikly.
- 15.7. Zhotovitel odpovídá za bezpečnost a ochranu zdraví všech osob v prostoru Staveniště, za bezpečný přístup ke stávajícím objektům, za dodržování bezpečnostních, hygienických a požárních předpisů, včetně prostoru zařízení Staveniště, a za bezpečnost provozu v prostoru Staveniště.
- 15.8. Zhotovitel se zavazuje udržovat na převzatém Staveništi pořádek a čistotu, na svůj náklad odstraňovat odpady a nečistoty vzniklé jeho činností, a to v souladu s požadavky uvedenými v Projektové dokumentaci a příslušnými předpisy, zejména ekologickými a o likvidaci odpadů a čl. 12.24.a) této Smlouvy.
- 15.9. Zhotovitel se zavazuje na své náklady řádně označit Staveniště v souladu s právními předpisy.
- 15.10. Zařízení Staveniště zabezpečí Zhotovitel v souladu se svými potřebami, Projektovou dokumentací předanou Objednatelem a s požadavky Objednatele.
- 15.11. Zhotovitel je povinen zajistit v rámci zařízení Staveniště podmínky pro výkon funkce AD, TDS a koordinátora BOZP, a to v přiměřeném rozsahu.

16. STAVEBNÍ DENÍK

- 16.1. Zhotovitel povede ode dne převzetí Staveniště Stavební deník v elektronické formě ve smyslu ustanovení § 152 odst. 6 stavebního zákona (dále i výše jen jako „**Stavební deník**“).
- 16.2. Stavební deník bude založen a veden na webové platformě (např. Buildary.online) zvolené Zhotovitelem po předchozím souhlasu Objednatele. Zhotovitel je povinen učinit veškeré kroky k tomu, aby byl Stavební deník založen nejpozději ke dni převzetí Staveniště. Zhotovitel předá přihlašovací údaje pro přístup do Stavebního deníku zástupcům Objednatele, a to dle seznamu osob uvedených v Realizačním týmu Objednatele. Do Stavebního deníku smí provádět záznamy oprávněné osoby dle stavebního zákona, které jsou držiteli elektronického podpisu.
- 16.3. Náklady na založení a vedení Stavebního deníku hradí Zhotovitel. Zhotovitel je povinen založit a vést Stavební deník v elektronické formě tak, aby bylo umožněno všem členům Realizačních týmů obou Smluvních stran vykonávat svou činnost s náležitou péčí. Zhotovitel je povinen uhradit poplatek za přístup do Stavebního deníku pro minimálně 15 uživatelů.

- 16.4. Obsahové náležitosti Stavebního deníku jsou dány přílohou č. 16 vyhlášky č. 499/2006 Sb., o dokumentaci stavby, ve znění pozdějších předpisů (dále jen jako „**vyhláška o dokumentaci staveb**“).
- 16.5. Zhotovitel povede ode dne převzetí Staveniště Stavební deník v souladu s ustanovením § 157 stavebního zákona, ve znění pozdějších předpisů (dále i výše jen jako „**stavební zákon**“), a v souladu s vyhláškou o dokumentaci staveb.
- 16.6. Stavební deník musí obsahovat také následující údaje:
- a) název stavby podle jejího Společného povolení, včetně data jeho vydání a čísla jednacího;
 - b) místo stavby;
 - c) název, adresu sídla a IČO Objednatele včetně jmenného seznamu osob oprávněných za Objednatele provádět zápisy do Stavebního deníku s uvedením jejich kontaktů a podpisového vzoru;
 - d) název, adresu sídla a IČO Zhotovitele včetně jmenného seznamu osob oprávněných za Zhotovitele provádět zápisy do Stavebního deníku s uvedením jejich kontaktů a podpisového vzoru;
 - e) název, sídlo a IČO zpracovatele Projektové dokumentace;
 - f) název, sídlo a IČO všech Podzhotovitelů;
 - g) jména, příjmení a funkce dalších osob oprávněných k provádění záznamů do Stavebního deníku;
 - h) seznam nebo odvolávky na dokumenty a doklady ke stavbě;
 - i) změny dodavatelů nebo odpovědných osob během výstavby.
 - j) zřízení, provozování a odstranění dočasných objektů zařízení Staveniště.
- 16.7. Zápisy do Stavebního deníku provádí Zhotovitel formou denních záznamů, podle přílohy č. 16 vyhlášky o dokumentaci staveb. Zhotovitel je povinen veškeré okolnosti rozhodné pro plnění Díla zapsat v ten den, kdy nastaly nebo nejpozději následující den, kdy se na stavbě pracuje. Záznamy ve Stavebním deníku musí být denně potvrzeny (podepsány) autorizovanou osobou, dle § 13 odstavce 3 zákona č. 360/1992 Sb., o výkonu povolání autorizovaných architektů a o výkonu povolání autorizovaných inženýrů a techniků činných ve výstavbě, ve znění pozdějších předpisů. Konkrétně každý denní záznam Zhotovitele bude opatřen kvalifikovaným elektronickým podpisem, založeným na kvalifikovaném certifikátu, obsahujícím jméno autorizované osoby, číslo, pod nímž je zapsána v seznamu autorizovaných osob vedeném Českou komorou architektů a Českou komorou autorizovaných inženýrů a techniků činných ve výstavbě (dále jen jako „**Komora**“), obor, popřípadě specializaci, označení Komory, a opatřen kvalifikovaným elektronickým časovým razítkem.
- 16.8. Zhotovitel je povinen po provedení Díla předat Objednateli tištěné záznamy ze Stavebního deníku, a to ve třech výtiscích.
- 16.9. Zhotovitel je povinen zajistit přístupnost Stavebního deníku kdykoliv v průběhu pracovní doby oprávněným osobám Objednatele (zejména osobě vykonávající TDS), případně jiným osobám oprávněným do Stavebního deníku zapisovat.

17. PŘEDÁNÍ A PŘEVZETÍ DOKONČENÉHO DÍLA

- 17.1. Objednatel převezme po dokončení Dílo, a to protokolárně na základě podpisu Protokolu o předání a převzetí díla, v jehož závěru Objednatel prohlásí, že Dílo přejímá. Za řádně dokončené a k předání způsobilé se považuje Dílo, které bylo zhotoveno v souladu s touto Smlouvou, Závaznými podklady a případnými změnami sjednanými Smluvními stranami v souladu s touto Smlouvou, a pokud byly provedeny úspěšně zkoušky Díla vyžadované v Závazných podkladech,

- příslušných právních předpisech a technických normách, a pokud Zhotovitel předal Objednateli příslušné doklady dle čl. 17.4 této Smlouvy.
- 17.2. Přejímací řízení bude Objednatelem zahájeno do 10 pracovních dnů po obdržení písemné výzvy Zhotovitele. Pro odstranění všech pochybností si Smluvní strany potvrzují, že Objednatel není povinen přejímat Dílo po částech, ani není povinen přejímat Dílo s vadami a nedodělky bránícími užívání stavby; tímto není dotčeno ust. § 2628 občanského zákoníku.
- 17.3. O předání Díla nebo jeho části bude sepsán Protokol o předání a převzetí díla. Protokol sepíše Objednatel a bude obsahovat:
- a) označení Díla;
 - b) označení Objednatele a Zhotovitele Díla;
 - c) datum uzavření Smlouvy o dílo;
 - d) zahájení a dokončení prací na zhotovovaném Díle;
 - e) prohlášení Objednatele, že Dílo přejímá nebo nepřejímá a soupis případných vad a nedodělků s uvedením závazných termínů jejich odstranění;
 - f) datum a místo sepsání zápisu;
 - g) jména a podpisy zástupců Objednatele a Zhotovitele;
 - h) seznam převzaté dokumentace;
 - i) soupis nákladů od zahájení po dokončení Díla;
 - j) termín vyklizení Staveniště; a
 - k) datum ukončení záruky na Dílo.
- 17.4. Zhotovitel také předá Objednateli doklady o řádném provedení Díla dle technických norem a předpisů a všechny potřebné dokumenty k vydání kolaudačního souhlasu nebo rozhodnutí, a to nejpozději s termínem dokončení Díla, v případě prodloužení termínu ukončení díla nejpozději do 15. 9. 2025, které budou mimo jiné obsahovat zejména:
- a) zápisy a osvědčení o provedených zkouškách použitých materiálů včetně atestů a revizí,
 - b) zápisy o prověření prací a konstrukcí zakrytých v průběhu provádění prací,
 - c) dokumentaci skutečného provedení Díla v rozsahu dle příslušných právních předpisů,
 - d) dodavatelskou (výrobní a montážní) dokumentaci,
 - e) certifikáty a prohlášení o shodě zabudovaných materiálů, výrobků a zařízení,
 - f) certifikáty instalovaných vodních spotřebičů podle EU Water Label dle čl. 12.24.b) této Smlouvy,
 - g) certifikáty použitého dřeva dle 12.24.c) této Smlouvy,
 - h) doklady potvrzující zajištění opětovného využití odpadu dle čl. 12.24.a) této Smlouvy, popř. doklad o zajištění likvidace odpadu vzniklého při provádění Díla podle této Smlouvy v souladu s příslušnými právními předpisy,
 - i) atest požární odolnosti konstrukcí,
 - j) Stavební deník;
 - k) výsledek laboratorního rozboru vzorku pitné vody;
 - l) doklad o splnění hygienických požadavků na výrobky přicházející do přímého styku s vodou;
 - m) protokol o proměření, seřízení a vyzkoušení vzduchotechniky;
 - n) kontrolní měření hluku z provozu všech stacionárních zdrojů hluku;
 - o) kontrolní měření hluku z provozu výtahů;

- p) kontrolní měření doby dozvuku v nově realizovaných učebnách;
 - q) výsledky měření parametrů umělého osvětlení;
 - r) povodňový plán po dobu výstavby a návrh na začlenění hotového Díla do povodňového plánu města;
 - s) stanoviska dotčených orgánů HZS a KHS
- 17.5. Zhotovitel a Objednatel jsou oprávněni uvést v zápise cokoli, co budou považovat za nutné.
- 17.6. Objednatel přizve k předání a převzetí Díla osoby vykonávající funkci technického dozoru stavebníka (TDS), případně také autorského dozoru Projektanta (AD).
- 17.7. Pokud Objednatel převezme Dílo s vadami nebo nedodělkami, Zhotovitel je povinen tyto přejímkové vady a nedodělkami odstranit v termínech uvedených v Protokolu o předání a převzetí Díla. Odstranění přejímkových vad a nedodělků bude mezi Smluvními stranami protokolárně stvrzeno na základě Protokolu o odstranění vad a nedodělků.

ČÁST VII. JAKOST DÍLA A ODPOVĚDNOST ZHOTOVITELE

18. JAKOST DÍLA

- 18.1. Zhotovitel se zavazuje k tomu, že celkový souhrn vlastností provedeného Díla bude dávat schopnost uspokojit stanovené potřeby, tj. využitelnosti, bezpečnosti, bezporuchovosti, udržovatelnosti, hospodárnosti, ochrany životního prostředí atd. Ty budou odpovídat platné právní úpravě, technickým normám a Závazným podkladům.
- 18.2. Kvalita dodávaných materiálů a konstrukcí bude dokladována předepsaným způsobem při kontrolních prohlídkách a při předání a převzetí Díla.
- 18.3. Smluvní strany se dohodly na I. jakosti Díla.

19. ODPOVĚDNOST ZHOTOVITELE ZA PODZHOTOVITELE

- 19.1. Pověřil-li Zhotovitel provedením části Díla jinou osobu (tj. podzhotovitele / poddodavatele) (dále i výše jen jako „**Podzhotovitel**“), má Zhotovitel odpovědnost jako by Dílo prováděl sám. Zhotovitel je v takovém případě povinen v Podzhotovitelské smlouvě zajistit, aby byl Podzhotovitel povinen spolupůsobit při provádění kontroly plnění. Tato povinnost se přiměřeně vztahuje i na Podzhotovitele v dalších úrovních Podzhotovitelského řetězce.

20. ZÁRUČNÍ A REKLAMAČNÍ PODMÍNKY

Záruka na Dílo

- 20.1. Dílo má vady, jestliže provedení Díla neodpovídá požadavkům uvedeným ve Smlouvě vztahujícím se k provedení Díla (dále také jako „**Vady díla**“).
- 20.2. Zhotovitel odpovídá za Vady díla, které má Dílo v době předání.
- 20.3. Zhotovitel odpovídá za Vady díla, které se vyskytly v záruční době (dále jen jako „**Záruční doba**“).
- 20.4. V Záruční době Zhotovitel neodpovídá za Vady díla, které vznikly nedodržováním nebo porušením předpisů o provozu a údržbě.
- 20.5. Za Vady díla, které se projeví po Záruční době, odpovídá Zhotovitel jen tehdy, pokud jejich příčinou bylo porušení jeho povinností.
- 20.6. Zhotovitel poskytuje na provedené stavební práce, dodávky, služby a zabudované zařizovací zařízení záruku v **délce 60 měsíců**, vyjma těch týkajících se střechy, na které poskytuje záruku v **délce 120 měsíců**.

20.7. Záruční doba začíná plynout ode dne předání a převzetí celého Díla, tj. ode dne podpisu Protokolu o předání převzetí díla.

20.8. Záruční doba neběží po dobu, po kterou nemůže Objednatel Dílo pro Vadu díla řádně užívat.

Reklamační podmínky

20.9. Vyskytne-li se v průběhu Záruční doby Vada díla nebránící jeho provozu, je Objednatel povinen bezodkladně oznámit Zhotoviteli její výskyt. Jakmile Objednatel odeslal toto písemné oznámení, má se za to, že požaduje bezplatné odstranění Vady díla.

20.10. Zhotovitel započne s odstraněním Vady díla nebránící užívání díla do 5 pracovních dnů ode dne doručení oznámení o Vadě díla, pokud se Smluvní strany nedohodnou jinak.

20.11. V případě havárie nebo Vady bránící provozu Díla započne s odstraněním vady do 48 hod. ode dne okamžiku oznámení o Vadě díla.

20.12. Vada díla (její oznámení) bude Objednatel uplatněna telefonicky, datovou schránkou, e- mailem nebo poštou. V případě uplatnění vady telefonicky provede Objednatel písemné oznámení následně v co nejkratší možné lhůtě (zpětně).

20.13. Oznámení o Vadě díla musí mj. obsahovat stručný popis vzniklé Vady díla, místo a způsob, jakým k Vadě díla došlo a jak se projevuje.

20.14. Objednatel je povinen umožnit Zhotoviteli odstranění Vady díla.

20.15. Objednatel je povinen zajistit během odstraňování záruční Vady díla přítomnost odpovědného zástupce provozovatele Díla.

20.16. Zhotovitel je povinen bezplatně odstranit reklamované Vady díla do 7 dnů od obdržení reklamace v případě Vady díla bránící užívání Díla (havárie), a do 14 dnů od obdržení reklamace v případě Vady díla nebránící užívání Díla, pokud Smluvní strany nedohodnou s ohledem na povahu a závažnost Vady jiný termín.

20.17. V případě, že Zhotovitel nezačne s odstraněním Vady díla **nebo Vadu díla neodstraní v termínu dle tohoto článku**, je Objednatel oprávněn objednat odstranění Vady díla u třetí osoby. Zhotovitel je pak povinen uhradit náklady na odstranění Vady díla, a to do 14 dnů od předložení jejich vyúčtování Objednatel.

20.18. Provedenou opravu Vady díla Zhotovitel Objednateli předá. Na provedenou opravu poskytne Zhotovitel záruku odpovídající celé původní délce Záruční doby.

20.19. V případě vzniku škody při odstraňování záruční Vady díla, je Zhotovitel povinen ji nahradit v plné výši, a to do 3 dnů od jejího uplatnění Objednatel.

21. ODPOVĚDNOST ZA ŠKODU

21.1. Odpovědnost za škodu na zhotovovaném Díle nebo jeho části a/nebo majetku Objednatel vzniklou v souvislosti s realizací Díla nese Zhotovitel v plném rozsahu až do dne předání a převzetí celého Díla bez vad a nedodělků (tj. do dne podpisu Protokolu o předání převzetí díla, resp. Protokolu o odstranění vad a nedodělků).

21.2. Zhotovitel nese odpovědnost původce odpadů, zavazuje se nezpůsobovat únik ropných, toxických či jiných škodlivých látek na Staveništi a/nebo na stavbě.

21.3. Zhotovitel je povinen nahradit Objednateli škodu v plné výši, která vznikla při realizaci Díla, bez ohledu na zavinění.

21.4. Zhotovitel nenese odpovědnost za škodu vzniklou v důsledku zvláštních rizik např. války, vojenské operace, invaze, povstání, revoluce, nepokojů, občanské války, vojenského převratu, tlakové vlny letadlem a ostatních vzdušných prostředků, šarvátek, porušení veřejného pořádku atd., to však pouze za předpokladu, že vynaloží veškeré možné úsilí a učinění veškerá možná opatření za účelem zabránění vzniku takové škody.

- 21.5. Škodu je Objednatel oprávněn započíst proti pohledávce Zhotovitele. V případě, že taková pohledávka neexistuje, bude Objednatel vystavena a Zhotovitelem uhrazena faktura dle platebních podmínek obdobným těm stanoveným v této Smlouvě.

ČÁST VIII. ZAJIŠTĚNÍ A UTVRZENÍ ZÁVAZKU ZE SMLOUVY

22. POJIŠTĚNÍ ZHOTOVITELE

Pojištění obecné odpovědnosti Zhotovitele

- 22.1. Zhotovitel se zavazuje mít sjednáno pojištění odpovědnosti za újmu z výkonu podnikatelské činnosti způsobenou třetí osobě s limitem pojistného plnění ve výši **alespoň 50.000.000,- Kč** (dále jen jako „**Pojištění obecné odpovědnosti**“).
- 22.2. Pojištění obecné odpovědnosti musí zahrnovat pojištění odpovědnosti Zhotovitele za majetkovou a nemajetkovou újmu vzniklou jinému (Objednateli či třetí osobě) z výkonu podnikatelské činnosti.
- 22.3. Zhotovitel se zavazuje udržovat Pojištění obecné odpovědnosti v platnosti ode dne účinnosti této Smlouvy do alespoň 14 dnů po podpisu Protokolu o předání převzetí díla, resp. Protokolu o odstranění vad a nedodělků.
- 22.4. Originál nebo úředně ověřenou kopii pojistné smlouvy či pojistky vydané pojistitelem zahrnující Pojištění obecné odpovědnosti se zavazuje Zhotovitel předal Objednateli před uzavřením smlouvy jako součást součinnosti dle § 104 ZZVZ.

Stavebně-montážní pojištění Díla

- 22.5. Zhotovitel se zavazuje mít sjednáno pojištění odpovědnosti za újmu z provádění stavebně montážních prací na Díle způsobenou třetí osobě s limitem pojistného plnění ve výši Ceny díla (dále jen jako „**Stavebně-montážní pojištění**“).
- 22.6. Stavebně-montážní pojištění musí zahrnovat pojištění odpovědnosti Zhotovitele za majetkovou a nemajetkovou újmu vzniklou jinému (Objednateli či třetí osobě) v souvislosti s prováděnými stavebně-montážními pracemi na Díle.
- 22.7. Zhotovitel se zavazuje udržovat Stavebně-montážní pojištění v platnosti ode dne zahájení realizace Díla do podpisu Protokolu o předání převzetí díla, resp. Protokolu o odstranění vad a nedodělků.
- 22.8. Smluvní strany potvrzují, že originál nebo úředně ověřenou kopii pojistné smlouvy či pojistky vydané pojistitelem zahrnující Stavebně-montážní pojištění Zhotovitel předal Objednateli před uzavřením smlouvy jako součást součinnosti dle § 104 ZZVZ.

Pojištění křížové odpovědnosti

- 22.9. Pojištění Zhotovitele musí zahrnovat pojištění křížové odpovědnosti (krytí odpovědnosti za újmu způsobenou oprávněnou osobou provádějící stavební či montážní práce na pojištěném Díle na základě písemné smlouvy uzavřené se Zhotovitelem – Podzhotovitel).
- 22.10. Podmínka pojištění křížové odpovědnosti je splněna také v případě, že pojistné podmínky pojištění Zhotovitele podle této Smlouvy nevyklučují takové plnění pojistitelem (tj. plnění z křížové odpovědnosti pojistitelem za Zhotovitele není obsaženo ve výlukách pojistných podmínek).

23. FINANČNÍ ZÁRUKA ZA PROVÁDĚNÍ DÍLA A ZA ZÁRUČNÍ VADY

Finanční záruka za řádné a včasné provádění Díla

- 23.1. Zhotovitel při uzavření této Smlouvy poskytuje Objednateli finanční záruku za řádné provedení a dokončení Díla, a to ve výši 5 % z Ceny díla, vystavenou bankou s platnou bankovní licencí udělenou Českou národní bankou (dále jen jako „**Bankovní záruka na provedení díla**“).

- 23.2. Bankovní záruka na provedení díla kryje finanční nároky Objednatele za Zhotovitelem (zejména zákonné či smluvní sankce, náhradu škody) vzniklé Objednateli z důvodů porušení povinností Zhotovitele plynoucích z uzavřené Smlouvy týkajících se řádného a včasného provedení Díla, zejména jeho provedení v předepsané kvalitě a smluvené lhůtě.
- 23.3. Bankovní záruka na provedení díla musí být sjednána
- na riziko a náklady Zhotovitele,
 - ve prospěch Objednatele,
 - jako neodvolatelná a nepodmíněná a
 - splatná na první výzvu Objednatele.
- 23.4. Zhotovitel se zavazuje udržovat Bankovní záruku na provedení díla v platnosti ode dne účinnosti této Smlouvy do alespoň 14 dnů po podpisu Protokolu o předání převzetí díla, resp. Protokolu o odstranění vad a nedodělků.
- 23.5. Smluvní strany potvrzují, že originál Bankovní záruky na provedení díla Zhotovitel předal Objednateli před uzavřením smlouvy jako součást součinnosti dle § 104 ZZZV.

Finanční záruka za Vady díla

- 23.6. Zhotovitel se zavazuje nejpozději při podpisu Protokolu o předání převzetí díla, resp. Protokolu o odstranění vad a nedodělků poskytnout Objednateli finanční záruku za Vady díla, které se vyskytnou v Záruční době po dobu trvání prvních 60 měsíců Záruční doby, a to ve výši 2 % z Ceny díla, vystavenou bankou s platnou bankovní licencí udělenou Českou národní bankou (dále jen jako „**Bankovní záruka na záruční vady**“). Po uplynutí prvních 60 měsíců Záruční doby je Zhotovitel oprávněn poskytnout Bankovní záruku na záruční vady ve výši 1 % z Ceny díla, a to pro dobu trvání navazujících 60 měsíců Záruční doby.
- 23.7. Bankovní záruka na záruční vady kryje finanční nároky Objednatele za Zhotovitelem (zejména náklady na odstranění Vad díla, zákonné či smluvní sankce, náhradu škody) vzniklé Objednateli z důvodů porušení povinností Zhotovitele plynoucích ze záručních a reklamačních podmínek uvedených v této Smlouvě.
- 23.8. Bankovní záruka na záruční vady musí být sjednána
- na riziko a náklady Zhotovitele,
 - ve prospěch Objednatele,
 - jako neodvolatelná a nepodmíněná a
 - splatná na první výzvu Objednatele.
- 23.9. Zhotovitel se zavazuje udržovat Bankovní záruku na záruční vady v platnosti ode dne podpisu Protokolu o předání převzetí díla, resp. Protokolu o odstranění vad a nedodělků až do skončení Záruční doby dle čl. 20.6 této Smlouvy (posledních z nich). Ust. čl. 20.18 této Smlouvy se v tomto případě neuplatní.
- 23.10. Originál Bankovní záruky na záruční vady se zavazuje Zhotovitel předat Objednateli nejpozději ke dni podpisu Protokolu o předání a převzetí díla, resp. Protokolu o odstranění vad a nedodělků.

24. SMLUVNÍ SANKCE

Uplatnění práva na smluvní pokutu nebo úrok z prodlení

- 24.1. Je-li podle Smlouvy sjednána smluvní pokuta nebo úrok z prodlení, je jejich uplatnění na vůli oprávněné Smluvní strany.
- 24.2. Uplatněním smluvní pokuty nebo úroku z prodlení nejsou dotčena práva z odpovědnosti za způsobenou újmu nebo z odpovědnosti za Vadu díla.

24.3. Smluvní pokuty je Objednatel oprávněn započíst proti pohledávce Zhotovitele. V případě, že taková pohledávka neexistuje, bude Objednatel vystavena a Zhotovitelem uhrazena faktura ve lhůtě stanovené v této Smlouvě.

24.4. Smluvní pokuty a úroky z prodlení jsou splatné do 30 kalendářních dnů ode dne doručení daňového dokladu, kterým jsou vyúčtovány druhé Smluvní straně.

Smluvní pokuty

24.5. Objednatel je oprávněn účtovat Zhotoviteli smluvní pokutu ve výši 5.000,- Kč za každý i započatý den prodlení s **převzetím Staveniště** a Zhotovitel je povinen smluvní pokutu uhradit.

24.6. Objednatel je oprávněn účtovat Zhotoviteli smluvní pokutu ve výši 15.000,- Kč za každý i započatý den prodlení **se zahájením realizace Díla** a Zhotovitel je povinen smluvní pokutu uhradit.

24.7. Objednatel je oprávněn účtovat Zhotoviteli smluvní pokutu ve výši 5.000,- Kč za každý i započatý den prodlení s **předložením aktualizovaného harmonogramu** dle čl. 9.9 této Smlouvy a Zhotovitel je povinen smluvní pokutu uhradit.

24.8. Objednatel je oprávněn účtovat Zhotoviteli smluvní pokutu ve výši 25.000,- Kč za každý, byť jen započatý den prodlení se **zprovozněním výtahů** dle čl. 9.3 této Smlouvy a Zhotovitel je povinen smluvní pokutu uhradit.

24.9. Objednatel je oprávněn účtovat Zhotoviteli smluvní pokutu ve výši 25.000,- Kč za každý, byť jen započatý den prodlení s **předáním dokladů o řádném provedení Díla dle technických norem a předpisů a všechny potřebné dokumenty k vydání kolaudačního souhlasu nebo rozhodnutí Objednateli** dle čl. 17.4 této Smlouvy a Zhotovitel je povinen smluvní pokutu uhradit.

24.10. Objednatel je oprávněn účtovat Zhotoviteli smluvní pokutu ve výši 25.000,- Kč za každý, byť jen započatý den prodlení s **předáním Díla Objednateli** a Zhotovitel je povinen smluvní pokutu uhradit.

24.11. Objednatel je oprávněn účtovat Zhotoviteli smluvní pokutu ve výši 25.000,- Kč za každý i započatý den prodlení s **vyklizením a vyčištěním Staveniště** a Zhotovitel je povinen smluvní pokutu uhradit.

24.12. Objednatel je oprávněn účtovat Zhotoviteli smluvní pokutu ve výši 25.000,- Kč za každý i započatý den prodlení s **uvedením všech výstavbou dotčených staveb, ploch a povrchů (nadzemních i podzemních) včetně přístupových cest do původního stavu** a Zhotovitel je povinen smluvní pokutu uhradit.

24.13. Objednatel je oprávněn účtovat Zhotoviteli smluvní pokutu ve výši 15.000,- Kč za každý i započatý den **prodlení s odstraněním jakékoli přejímkové vady Díla** a Zhotovitel je povinen smluvní pokutu uhradit.

24.14. Objednatel je oprávněn účtovat Zhotoviteli smluvní pokutu ve výši 10.000,- Kč za každý i započatý den **prodlení s nástupem na odstranění záruční vady nebránící užívání Díla** nebo **s jejím odstraněním** a Zhotovitel je povinen smluvní pokutu uhradit.

24.15. Objednatel je oprávněn účtovat Zhotoviteli smluvní pokutu ve výši 10.000,- Kč za každý i započatý den **prodlení s nástupem na odstranění havárie nebo vady bránící užívání Díla** nebo **s jejich odstraněním** a Zhotovitel je povinen smluvní pokutu uhradit.

24.16. Objednatel je oprávněn účtovat Zhotoviteli smluvní pokutu ve výši 5.000,- Kč za každý jednotlivý případ, kdy Zhotovitel **poruší při realizaci Díla jakoukoliv povinnost vyplývající ze Společného povolení a z příslušných právních předpisů či technických norem v oblasti bezpečnosti a ochrany zdraví při práci, požární ochrany nebo ochrany přírody a životního prostředí**, a Zhotovitel je povinen smluvní pokutu uhradit.

- 24.17. Objednatel je oprávněn účtovat Zhotoviteli smluvní pokutu ve výši 5.000,- Kč za každý jednotlivý případ, kdy Zhotovitel **poruší povinnost provádět záznamy do Stavebního deníku** v souladu s touto Smlouvou, a Zhotovitel je povinen smluvní pokutu uhradit.
- 24.18. Objednatel je oprávněn účtovat Zhotoviteli smluvní pokutu ve výši 200.000,- Kč za každý jednotlivý případ, kdy Zhotovitel **pověří provedením části Díla jakoukoliv třetí osobu v rozporu s touto Smlouvou**, a Zhotovitel je povinen smluvní pokutu uhradit.
- 24.19. Objednatel je oprávněn účtovat Zhotoviteli smluvní pokutu ve výši do 5.000,- Kč za každé jednotlivé porušení povinnosti stanovené touto Smlouvou a Zhotovitel je povinen smluvní pokutu uhradit, nevztahuje-li se na takové porušení jiná sankce podle tohoto článku.
- Úrok z prodlení**
- 24.20. Zhotovitel je oprávněn účtovat Objednateli úrok z prodlení ve výši 0,02 % z dlužné částky (bez DPH) ke dni počátku prodlení Objednatele s úhradou faktury za každý i započatý den prodlení.

ČÁST IX. OSTATNÍ A ZÁVĚREČNÁ UJEDNÁNÍ

25. OSTATNÍ USTANOVENÍ

Závazek k řešení sporů ze Smlouvy a Salvátorská klauzule

- 25.1. Smluvní strany se zavazují řešit případné spory vzniklé z této Smlouvy zásadně smírnou cestou. Všechny spory vyplývající z této Smlouvy a s touto Smlouvou související, a to včetně sporů týkajících se její platnosti, se budou řešit u věcně a místě příslušného soudu v České republice.
- 25.2. Smluvní strany se dohodly na tom, že v rozsahu, ve kterém to připouští právní předpisy, je místně příslušným soudem ve všech případech soud Objednatele.
- 25.3. Neplatnost některého ustanovení této Smlouvy nemá za následek neplatnost celé Smlouvy.
- 25.4. Pokud jakýkoliv závazek vyplývající z této Smlouvy, avšak netvořící její podstatnou náležitost, je nebo se stane neplatným nebo nevymahatelným jako celek nebo jeho část, je plně oddělitelným od ostatních ustanovení této Smlouvy a taková neplatnost nebo nevymahatelnost nemá nebo nebude mít žádný vliv na platnost a vymahatelnost jakýchkoliv ostatních závazků z této Smlouvy. Smluvní strany se zavazují v rámci této Smlouvy nahradit formou dodatku k této Smlouvě tento neplatný nebo nevymahatelný oddělitelný závazek takovým novým platným a vymahatelným závazkem, jehož předmět bude v nejvyšší možné míře odpovídat předmětu původního oddělitelného závazku.

Změny Smlouvy

- 25.5. Zhotovitel nemůže bez předchozího souhlasu Objednatele postoupit svá práva a povinnosti plynoucí z této Smlouvy třetí osobě.
- 25.6. Tuto Smlouvu mohou Smluvní strany změnit pouze formou písemných dodatků, které budou vztupně číslovány, výslovně prohlášeny za dodatek této Smlouvy a podepsány oprávněnými zástupci Smluvních stran, nestanoví-li tato Smlouva výslovně, že není třeba dodatek uzavřít. Takto uzavřený dodatek se následně stává součástí Smlouvy.
- 25.7. Závazek ze Smlouvy o dílo nelze podstatně změnit. Podstatnou změnou závazku ze Smlouvy o dílo je taková změna smluvních podmínek, která by
- umožnila účast jiných dodavatelů nebo by mohla ovlivnit výběr dodavatele v původním zadávacím řízení, pokud by zadávací podmínky původního zadávacího řízení odpovídaly této změně;
 - měnila ekonomickou rovnováhu závazku ze Smlouvy ve prospěch Zhotovitele; nebo
 - vedla k významnému rozšíření rozsahu Díla.

Ukončení Smlouvy

- 25.8. Smluvní strany mohou ukončit smluvní vztah založený touto Smlouvou vzájemnou písemnou dohodou.
- 25.9. Smluvní vztah lze také ukončit
- a) písemnou výpovědí Zhotovitele s výpovědní dobou v délce 1 měsíce, a to v případě, že Zhotovitel neobdrží od Objednatele pokyn k byt' dílčímu plnění ze Smlouvy nejméně po dobu 1 roku od okamžiku ukončení posledního plnění nebo uzavření Smlouvy, pokud nebylo plněno ze Smlouvy vůbec.
- Výpovědní doba začíná běžet dnem následujícím po dni doručení výpovědi druhé Smluvní straně.
- Zhotovitel je ve výpovědní době povinen provést pouze takové stavební práce, dodávky a služby, které vedou k řádnému dočasnému přerušování provádění Díla (tzv. zakonzervování stavby).
- Smluvní strany se v případě výpovědi zavazují k vzájemnému vyúčtování nákladů, které jsou tímto způsobem ukončení smluvního vztahu způsobeny.
- 25.10. Objednatel je také oprávněn od Smlouvy odstoupit, pokud:
- a) Zhotovitel porušil podstatným způsobem některý ze svých závazků nebo povinností uvedených v této Smlouvě;
 - b) Zhotovitel porušil jinak než podstatným způsobem některý ze svých závazků nebo povinností uvedených v této Smlouvě, přičemž nezjednal nápravu ani v dodatečné lhůtě po písemné či e-mailové výzvě Objednatele;
 - c) Zhotovitel porušuje platné právní předpisy, technické normy nebo pokyny Objednatele takovým způsobem, že je ohrožena kvalita prací, bezpečnost života a zdraví nebo užitná hodnota Díla, nebo pokud se prokáže možnost vzniku věcných škod;
 - d) plnění Zhotovitele odporuje Závazným podkladům a Zhotovitel neuvedl ani přes výzvu Objednatele plnění neprodleně do souladu se Závaznými podklady;
 - e) vůči Zhotoviteli bylo zahájeno insolvenční řízení na návrh Zhotovitele nebo na majetek Zhotovitele bylo vydáno rozhodnutí o úpadku nebo insolvenční návrh byl zamítnut proto, že majetek Zhotovitele nepostačuje k úhradě nákladů insolvenčního řízení, nebo byl konkurs zrušen proto, že majetek Zhotovitele byl nepostačující; nebo
 - f) nastanou skutečnosti uvedené v ustanovení § 223 ZZZVZ.
- 25.11. Těmito ustanoveními nejsou dotčeny zvláštní důvody ukončení smluvního závazku stanovené obecnými či zvláštními právními předpisy. Smluvní strany jsou oprávněny ukončit tuto Smlouvu z důvodů stanovených obecnými či zvláštními právními předpisy pouze za předpokladu, že předem písemně upozorní druhou Smluvní stranu na porušení její povinnosti a na možnost předčasného ukončení této Smlouvy vzhledem k tomuto porušení povinnosti a stanoví jí v tomto upozornění přiměřenou lhůtu k nápravě či odstranění takového porušení povinnosti, která však nebude kratší než 30 dnů od doručení písemného upozornění, a druhá Smluvní strana v takto stanovené lhůtě porušení svých povinností neodstraní.
- 25.12. Platí, že při ukončení Smlouvy před jejím úplným splněním zůstávají, bez ohledu na způsob jejího ukončení, v platnosti a účinnosti ustanovení Smlouvy, na jejichž zachování leží oprávněný zájem Objednatele (zejm. záruční podmínky, smluvní pokuty, náhrada škody apod.). V případě předčasného ukončení Smlouvy před dokončením Díla je Zhotovitel povinen připravit a předat Objednateli veškerou dokumentaci vztahující se k provedeným částem Díla a upozornit Objednatele na opatření nutná k tomu, aby se zabránilo vzniku škody bezprostředně hrozící Objednateli v důsledku ukončení Smlouvy. Jestliže taková opatření Objednatel nemůže učinit pomocí jiných osob a požádá Zhotovitele, aby je učinil sám, je Zhotovitel povinen mu vyhovět i po ukončení této Smlouvy za předem písemně sjednanou odměnu.

Ostatní ustanovení

- 25.13. Smluvní strany si sdělily všechny skutkové a právní okolnosti, o nichž ke dni uzavření Smlouvy věděly nebo vědět musely, a které jsou relevantní ve vztahu k uzavření Smlouvy. Kromě ujištění, která si Smluvní strany poskytly ve Smlouvě, nebude mít žádná ze Smluvních stran žádná další práva a povinnosti v souvislosti s jakýmkoliv skutečnostmi, které vyjdou najevo a o kterých neposkytla protější Smluvní strana informace při jednání o Smlouvě. Výjimkou budou případy, kdy daná Smluvní strana úmyslně uvedla protější Smluvní stranu ve skutkový omyl ohledně předmětu této Smlouvy.
- 25.14. Smluvní strany shodně prohlašují, že si Smlouvu před jejím podpisem přečetly a že byla uzavřena po vzájemném projednání podle jejich pravé a svobodné vůle určitě, vážně a srozumitelně, nikoliv v tísní nebo za nápadně nevýhodných podmínek, a že se dohodly o celém jejím obsahu, což stvrzují svými podpisy.
- 25.15. Práva Smluvních stran vyplývající z této Smlouvy či jejího porušení se promlčují ve lhůtě 10 let ode dne, kdy právo mohlo být uplatněno poprvé.

26. ZÁVĚREČNÁ USTANOVENÍ

Ochrana osobních údajů (GDPR)

- 26.1. Smluvní strany berou na vědomí, že tato Smlouva obsahuje jejich osobní údaje, a ujednávající si, že s jejich uvedením souhlasí. Smluvní strany berou taktéž na vědomí, že ochranu osobních údajů upravuje Nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) 2016/679, o ochraně fyzických osob v souvislosti se zpracováním osobních údajů a o volném pohybu těchto údajů a o zrušení směrnice 95/46/ES (obecné nařízení o ochraně osobních údajů), ve znění pozdějších předpisů. Ochrana osobních údajů v této Smlouvě obsažených se řídí tímto nařízením.

Poskytování Smlouvy a součinnost při kontrole

- 26.2. Smluvní strany ve smyslu zákona č. 106/1999 Sb., o svobodném přístupu k informacím, ve znění pozdějších předpisů, berou na vědomí, že Objednatel je povinným subjektem ve smyslu tohoto zákona, a pro tento účel si sjednávají, že obě souhlasí s poskytováním veškerých informací obsažených v této Smlouvě žadatelům.
- 26.3. Smluvní strany výslovně souhlasí, aby Smlouva byla uvedena v Centrální evidenci smluv (CES) vedené Objednatelem, která je veřejně přístupná a která obsahuje údaje o Smluvních stranách, předmětu Smlouvy, číselném označení Smlouvy, datech jejího podpisu a plný text Smlouvy. Smluvní strany výslovně prohlašují, že skutečnosti uvedené ve Smlouvě nepovažují za obchodní tajemství ve smyslu ustanovení § 504 zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku, ve znění pozdějších předpisů, a udělují svolení k jejich užití a zveřejnění bez stanovení jakýchkoliv dalších podmínek.

Platnost, účinnost a uveřejnění Smlouvy

- 26.4. Smlouva nabývá platnosti dnem připojení platných uznávaných elektronických podpisů dle zákona č. 297/2016 Sb., o službách vytvářejících důvěru pro elektronické transakce, ve znění pozdějších předpisů (dále jen jako „**zákon o službách vytvářejících důvěru**“) obou Smluvních stran, příp. jejich zástupců, do této Smlouvy a všech jejích jednotlivých příloh, nejsou-li součástí jediného elektronického dokumentu (tj. všech samostatných souborů tvořících v souhrnu Smlouvu), a to dnem připojení posledního z nich.
- 26.5. Smlouva nabývá účinnosti dnem jejího uveřejnění v registru smluv podle zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv), ve znění pozdějších předpisů, přičemž toto uveřejnění zajistí Objednatel. Smlouvu je oprávněn uveřejnit v registru smluv též Zhotovitel, přičemž v takovém případě je o tom povinen Objednatele bez zbytečného odkladu uvědomit.

- 26.6. Na důkaz svého souhlasu s obsahem Smlouvy k ní Smluvní strany připojily své uznávané elektronické podpisy podle zákona o službách vytvářejících důvěru a určily, že tímto způsobem uzavřely Smlouvu.

Doložka schválení Smlouvy

- 26.7. V souladu s ustanovením § 41 zákona č. 131/2000 Sb., o obcích (obecní zřízení), ve znění pozdějších předpisů, tímto Objednatel potvrzuje, že uzavření Smlouvy schválila Rada města Kralupy nad Vltavou usnesením č. 23/18/4/7 dne 07.08.2023.

Přílohy Smlouvy

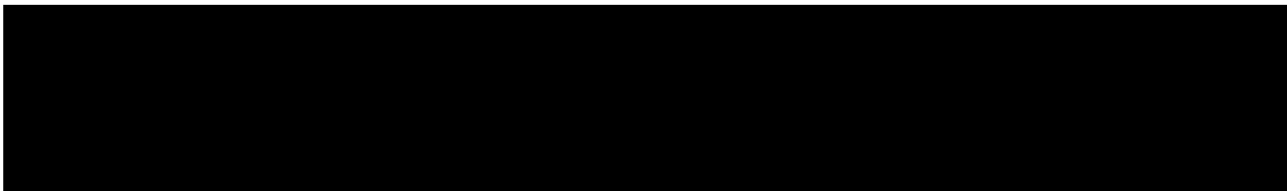
- 26.8. Součástí této Smlouvy jsou následující přílohy:
- příloha č. 1 Smlouvy: Specifikace Díla a kalkulace ceny (Soupis s výkazem výměr)
 - příloha č. 2 Smlouvy: Podzhotovitelské schéma
 - příloha č. 3 Smlouvy: Harmonogram stavebních prací, dodávek a služeb
 - příloha č. 4 Smlouvy: Plán kontrol a zkoušek
 - příloha č. 5 Smlouvy: Realizační tým Objednatele
 - příloha č. 6 Smlouvy: Realizační tým Zhotovitele
 - příloha č. 7 Smlouvy: Specifikace obsahu a rozsahu Servisu Díla

V Kralupech nad Vltavou dne

V Praze dne

za Objednatele:

za Zhotovitele:



příloha č. 1 Smlouvy: Specifikace Díla a kalkulace ceny (Soupis s výkazem výměr)

**Specifikace Díla a kalkulace ceny
(soupis stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem
výměr)**

Adaptace pivovaru v Kralupech nad Vltavou

Číslo zakázky: A-20-14
 Stupeň: DPS
 Obsah přílohy: Rekapitulace investiční nákladů

objekt	číslo přílohy	název přílohy	cena bez DPH	DPH 21%	cena s DPH
		Objekt bývalého pivovaru			
SO 01	D.1.1	Architektonicko-stavební řešení	191 289 937,67	40 170 886,91	231 460 824,58
	D.1.1	Sanace	10 673 840,27	2 241 506,46	12 915 346,73
	D.1.4a	Vytápění	12 103 729,96	2 541 783,29	14 645 513,25
	D.1.4b	Vzduchotechnika	25 769 160,00	5 411 523,60	31 180 683,60
	D.1.4c	Zdravotechnika	19 100 901,55	4 011 189,33	23 112 090,88
	D.1.4e	Silnoproudé instalace	21 755 028,67	4 568 556,02	26 323 584,69
	D.1.4f	Slaboproudé instalace	17 301 231,68	3 633 258,65	20 934 490,33
	D.1.4g	Měření a regulace	8 280 723,44	1 738 951,92	10 019 675,36
	D.1.4h	Lokální detekce požáru, nouzový zvukový systém (součást D.1.4f)	0,00	0,00	0,00
SO 02		Trafostanice	4 167 918,18	875 262,82	5 043 181,00
IO 100		Příprava území a HTÚ (součást D.1.1)	0,00	0,00	0,00
IO 200		Komunikace a zpevněné plochy (součást D.1.1)	0,00	0,00	0,00
IO 300		Přípojka vody	495 054,86	103 961,52	599 016,38
IO 400		Likvidace dešťových vod	0,00	0,00	0,00
IO 410		Přípojka kanalizace splaškové	215 784,30	45 314,70	261 099,00
IO 600		Přípojka silnoproudu - NN (součást SO 02)	0,00	0,00	0,00
IO 620		Přípojka silnoproudu - VN (součást SO 02)	0,00	0,00	0,00
IO 701		Přípojka slaboproudu	163 199,62	34 271,92	197 471,54
IO 800		Sadové úpravy	336 575,40	70 680,83	407 256,23
PS 1000		Gastrotechnologie - není předmětem dodávky	0,00	0,00	0,00
PS 2000		AV technika	3 946 647,00	828 795,87	4 775 442,87
	VN+ON	Vedlejší a ostatní náklady	9 135 389,40	1 918 431,77	11 053 821,17
		Interiér - není předmětem dodávky	0,00	0,00	0,00
REKAPITULACE NÁKLADŮ CELKEM			324 735 122,00	68 194 375,62	392 929 497,62

Položkový soupis prací, dodávek a služeb

Zakázka: **Adaptace pivovaru v Kralupech nad Vltavou**

Objekt: **SO 01 Objekt bývalého pivovaru**

Rozpočet: **Arch. stav. část**

Objednatel: _____ IČ: _____
 DIČ: _____

Zhotovitel: **STRABAG a.s.** IČ: **60838744**
Kačírkova 982/4 DIČ: **CZ60838744**
158 00 Praha 5 - Jinonice

Rozpis ceny	Celkem
HSV	94 905 849,06
PSV	85 379 187,25
MON	11 004 901,36
Vedlejší náklady	0,00
Ostatní náklady	0,00
Celkem	191 289 937,67

Rekapitulace daní		
Základ pro sníženou DPH	15 %	0,00 CZK
Snížená DPH	15 %	0,00 CZK
Základ pro základní DPH	21 %	191 289 937,67 CZK
Základní DPH	21 %	40 170 886,91 CZK
Zaokrouhlení		0,00 CZK

Cena celkem s DPH **231 460 824,58 CZK**

v _____ dne **30.08.2023**

 Za zhotovitele Za objednatele

Rekapitulace dílů

Číslo	Název	Typ dílu			Celkem
0	Přípravné a přidružené práce	HSV			1 259 187,30
1	Zemní práce	HSV			5 371 915,69
2	Základy,zvláštní zakládání	HSV			2 395 199,63
22	Piloty	HSV			806 984,65
3	Svislé a kompletní konstrukce	HSV			10 871 205,60
311	Sádkartonové konstrukce	HSV			13 985 776,98
4	Vodorovné konstrukce	HSV			4 014 250,65
43	Schodiště	HSV			700 161,26
5	Komunikace	HSV			979 486,70
61	Upravy povrchů vnitřní	HSV			8 234 259,84
62	Upravy povrchů vnější	HSV			25 407 050,13
63	Podlahy a podlahové konstrukce	HSV			3 588 032,68
93	Dokončovací práce inž.staveb	HSV			24 670,54
94	Lešení a stavební výtahy	HSV			3 280 931,25
95	Dokončovací kce na pozem.stav.	HSV			566 614,06
96	Bourání konstrukcí	HSV			10 208 149,52
99	Staveništní přesun hmot	HSV			3 211 972,58
711	Izolace proti vodě	PSV			103 129,98
712	Živičné krytiny	PSV			3 102 967,95
713	Izolace tepelné	PSV			5 865 747,76
714	Izol akustické a protiotřesové	PSV			1 142 139,53
761	Konstrukce sklobetonové	PSV			421 602,73
762	Konstrukce tesařské	PSV			2 641 480,95
763	Dřevostavby	PSV			146 077,08
764	Konstrukce klempířské	PSV			4 353 189,66
765	Krytiny tvrdé	PSV			211 837,49
766	Konstrukce truhlářské	PSV			25 177 448,18

767	Konstrukce zámečnické	PSV		28 499 593,47
771	Podlahy z dlaždic a obklady	PSV		1 947 808,07
775	Podlahy vlysové a parketové	PSV		2 687 678,44
776	Podlahy povlakové	PSV		1 939 489,29
777	Podlahy ze syntetických hmot	PSV		1 956 411,84
781	Obklady keramické	PSV		1 602 512,89
783	Nátěry	PSV		2 126 885,77
784	Malby	PSV		1 453 186,17
M23	Montáže potrubí	MON		17 089,12
M43	Montáže ocelových konstrukcí	MON		10 984 664,24
M46	Zemní práce při montážích	MON		3 148,00
M99	Skladby podlah a konstrukcí	MON		0,00
Cena celkem				191 289 937,67

Položkový soupis prací, dodávek a služeb

S:	Adaptace pivovaru v Kralupech nad Vltavou
O:	SO 01 Objekt bývalého pivovaru
R:	Arch. stav. část
C:	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Cen. soustava
Díl:	0	Přípravné a přidružené práce				1 259 187,30	
	1 0.01	Odpojení rozvodů a zařízení IS a profesí 1.PP:1 1.NP:1 2.NP:1 3.NP:1 4.NP:1 5.NP:1 6.NP:1 7.NP:1	kus	8,0000 1,0000 1,0000 1,0000 1,0000 1,0000 1,0000 1,0000	14 053,43	112 427,44	vlastní
	2 0.02	Vytyčení a ochrana rozvodů a zařízení IS a profesí, včetně ocelového potrubí do pr. 250mm 1.PP:1 1.NP:1 2.NP:1 3.NP:1 4.NP:1 5.NP:1 6.NP:1 7.NP:1	kus	8,0000 1,0000 1,0000 1,0000 1,0000 1,0000 1,0000 1,0000	9 556,33	76 450,64	vlastní
	3 0.03	Vykližení a vystěhování objektu, přebytečné prvky, odpad a ostatní, drobný odpad o celkové váze do 2,5t, odvoz, uložení na skládku včetně poplatku za skládku 1.PP:1 1.NP:1 2.NP:1 3.NP:1 4.NP:1 5.NP:1 6.NP:1 7.NP:1	kus	8,0000 1,0000 1,0000 1,0000 1,0000 1,0000 1,0000 1,0000	5 059,23	40 473,84	vlastní
	4 0.04	Zakrytí a ochrana stávajících vodních prvků, plachta, desky, po dobu výstavby, OSB desky+plachty, celková pocha 120m2 vodní prvky:2*1	kus	2,0000 2,0000	202 369,38	404 738,76	vlastní
4a	0.05	Vykližení objektu, nebezpečný odpad, injekční jehly, stříkačky a jiný odpad po osobách drogově závislých apod., o celkové váze do 25kg, odvoz, uložení na skládku včetně poplatku za skládku 1.PP:1 1.NP:1 2.NP:1 3.NP:1 4.NP:1 5.NP:1 6.NP:1 7.NP:1	kus	8,0000 1,0000 1,0000 1,0000 1,0000 1,0000 1,0000	50 592,34	404 738,72	vlastní
4b	0.06	Odvoz sudů s nebezpečnými látkami, ropné a olejové produkty, uložení na skládku včetně poplatku za skládku sudů:35*1	kus	35,0000 35,0000	6 295,94	220 357,90	vlastní
Díl:	1	Zemní práce				5 371 915,69	
	5 139711101R00	Vykopávka v uzavřených prostorách v hor.1-4 1.PP: šachty:16+7+26 okolí pro provedení pažení a bednění:1*2,6*13,9 kanály:0,9*35+0,8*30 1.NP: pro základ:1,6*2,1*13,5	m3	186,0000 49,0000 36,1400 55,5000 45,3600	2 805,06	521 741,16	RTS_II/2022
	6 131301203R00	Hloubení zapažených jam v hor.4 do 10000 m3 1.PP: výtah:18*1 přístavba:355+102 okolí pro provedení pažení a bednění: výtah:1*4,5*10 přístavba:1*(5,5*(6,5+18,1)+6,8*23,5) 1.NP: vstupní plochy:513*1 okolí pro provedení pažení a bednění:1*1,7*59,8 výkop jámy pro provedení sanací-pravý roh:4,05*3,92	m3	1 445,6360 18,0000 457,0000 45,0000 295,1000 513,0000 101,6600 15,8760	576,75	833 770,56	RTS_II/2022
	7 131301209R00	Příplatek za lepivost - hloubení zapaž.jam v hor.4 1.PP: výtah:18*1	m3	1 445,6360 18,0000	95,56	138 144,98	RTS_II/2022

Položkový soupis prací, dodávek a služeb

S:	Adaptace pivovaru v Kralupech nad Vltavou
O:	SO 01 Objekt bývalého pivovaru
R:	Arch. stav. část
C:	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Cen. soustava
		přístavba:355+102 okolí pro provedení pažení a bednění: výťah:1*4,5*10 přístavba:1*(5,5*(6,5+18,1)+6,8*23,5) 1.NP: vstupní plochy:513*1 okolí pro provedení pažení a bednění:1*1,7*59,8 výkop jámy pro provedení sanací-pravý roh:4,05*3,92		457,0000 45,0000 295,1000			
8	132301110R00	Hloubení rýh š.do 60 cm v hor.4 do 50 m3,STROJNĚ pro přípojku SLP:0,35*0,5*80	m3	14,0000	837,58	11 726,12	RTS_II/2022
9	132301119R00	Přípl.za lepivost,hloubení rýh 60 cm,hor.4,STROJNĚ pro přípojku SLP:0,35*0,5*80	m3	14,0000	330,54	4 627,56	RTS_II/2022
9a	132301212R00	Hloubení rýh š.do 200 cm hor.4 do 1000 m3, STROJNĚ výkop rýh pro provedení sanací:0,75*0,5*43,5+1,2*1,7*43,9+1,2*0,9*5,7+1,2*1*22,5+1,2*0,7*14,8	m3	151,4565	460,95	69 813,87	RTS_II/2022
9b	132301219R00	Přípl.za lepivost,hloubení rýh 200cm,hor.4,STROJNĚ výkop rýh pro provedení sanací:0,75*0,5*43,5+1,2*1,7*43,9+1,2*0,9*5,7+1,2*1*22,5+1,2*0,7*14,8	m3	151,4565	94,44	14 303,55	RTS_II/2022
10	161101104R00	Svislé přemístění výkopku z hor.1-4 do 8,0 m Začátek provozního součtu 1.PP: šachty:16+7+26 kanály:0,9*35+0,8*30 výťah:18*1 přístavba:355+102 okolí pro provedení pažení a bednění: výťah:1*4,5*10 přístavba:1*(5,5*(6,5+18,1)+6,8*23,5) 1.NP: vstupní plochy:513*1 okolí pro provedení pažení a bednění:1*1,7*59,8 výkop jámy pro provedení sanací-pravý roh:4,05*3,92 Konec provozního součtu 1550,136*0,19	m3	384,2541	794,86	305 428,21	RTS_II/2022
		pro přípojku SLP:0,35*0,5*80 výkop rýh pro provedení sanací:(0,75*0,5*43,5+1,2*1,7*43,9+1,2*0,9*5,7+1,2*1*22,5+1,2*0,7*14,8)*0,5		14,0000 75,7283			
11	151101201R00	Pažení stěn výkopu - příložné - hloubky do 4 m 1.NP: pro základ:2*2,1*13,5	m2	56,7000	137,16	7 776,97	RTS_II/2022
12	151101211R00	Odstranění pažení stěn - příložné - hl. do 4 m 1.NP: pro základ:2*2,1*13,5	m2	56,7000	47,22	2 677,37	RTS_II/2022
13	151101301R00	Rozepření stěn pažení - příložné - hl. do 4 m 1.NP: pro základ:1,6*2,1*13,5	m3	45,3600	79,82	3 620,64	RTS_II/2022
14	151101311R00	Odstranění rozepření stěn - příložné - hl. do 4 m 1.NP: pro základ:1,6*2,1*13,5	m3	45,3600	19,11	866,83	RTS_II/2022
15	174101101R00	Zásyp jam, rýh, šachet se zhutněním okolí po provedení pažení a bednění: 1.PP: šachty:1*2,6*13,9 výťah:1*4,5*10 přístavba:1*(5,5*(6,5+18,1)+6,8*23,5) 1.NP: vstupní plochy:1*1,7*59,8 po základu:1,92*13,5 po přípojce SLP:0,35*0,5*80 zásyp jámy po provedení sanací-pravý roh:4,05*3,92 zásyp rýh po provedení sanací:0,75*0,5*43,5+1,2*1,7*43,9+1,2*0,9*5,7+1,2*1*22,5+1,2*0,7*14,8	m3	685,1525	156,27	107 068,78	RTS_II/2022
16	162201203R00	Vodorovné přemíst.výkopku, kolečko hor.1-4, do 10m 1.PP: šachty-výkop:16+7+26 okolí pro provedení pažení a bednění:1*2,6*13,9	m3	248,0600	313,67	77 808,98	RTS_II/2022
				49,0000 36,1400			

Položkový soupis prací, dodávek a služeb

S:	Adaptace pivovaru v Kralupech nad Vltavou
O:	SO 01 Objekt bývalého pivovaru
R:	Arch. stav. část
C:	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Cen. soustava
17	162201210R00	kanály:0,9*35+0,8*30 šachty-zásyp:1*2,6*13,9 1.NP: pro základ-výkop:1,6*2,1*13,5 po základu-zásyp:1,92*13,5 Příplatek za dalš. 10 m, kolečko, výkop. z hor. 1- 4 1.PP: šachty-výkop:16+7+26 okolí pro provedení pažení a bednění:1*2,6*13,9 kanály:0,9*35+0,8*30 šachty-zásyp:1*2,6*13,9 1.NP: pro základ-výkop:1,6*2,1*13,5 po základu-zásyp:1,92*13,5	m3	248,0600	277,70	68 886,26	RTS_II/2022
18	171201201R00	Uložení sypaniny na skl.-sypanina na výšku přes 2m výkopek na deponii:186+1445,636+14,0+151,4565	m3	1 797,0925	21,36	38 385,90	RTS_II/2022
19	167101102R00	Nakládání výkopku z hor. 1 ÷ 4 v množství nad 100 m3 výkopek z deponie k zásypům:685,1525*1 přebytek výkopku na skládce:186+1445,636+14+151,4565-685,1525	m3	1 797,0925	88,82	159 617,76	RTS_II/2022
20	162301101R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor. 1-4 do 500 m výkopek na deponii:186+1445,636+14,0+151,4565 výkopek z deponie k zásypům:685,1525*1	m3	2 482,2450	123,67	306 979,24	RTS_II/2022
21	162301102R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor. 1-4 do 1000 m přebytek výkopku na skládce:186+1445,636+14+151,4565-685,1525	m3	1 111,9400	134,91	150 011,83	RTS_II/2022
22	162701109R00	Příplatek k vod. přemístění hor. 1-4 za další 1 km přebytek výkopku na skládce:(186+1445,636+14+151,4565-685,1525)*12	m3	13 343,2800	26,98	360 001,69	RTS_II/2022
23	199000002R00	Poplatek za skládku horniny 1- 4, č. dle katal. odpadů 17 05 04 přebytek výkopku na skládce:186+1445,636+14+151,4565-685,1525	m3	1 111,9400	550,89	612 556,63	RTS_II/2022
24	115100001RAA	Čerpání vody na výšku 10 m, do 500 l, včetně pohotovosti čerpací soupravy 1 měsíc = 30 dní, 8hod/den:30*8	h	240,0000	136,04	32 649,60	RTS_II/2022
25	175101101RT2	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny, s dodáním štěrkopisku frakce 0 - 22 mm po přípojce SLP:0,35*0,15*80	m3	4,2000	1 536,88	6 454,90	RTS_II/2022
26	1.1	Pažící stěna, vrtý pr.0,63m, hl.10m, IPE360, kořen, rozpěry, převázky 2xU300, odvoz výkopku, doplňky, D+M pažící stěna:10*21	m2	210,0000	7 319,03	1 536 996,30	vlastní
Díl:	2	Základy, zvláštní zakládání				2 395 199,63	
27	215901101R00	Zhutnění podloží z hornin nesoudržných do 92% PS pod pasy ZP1-ZP5:0,65*1,79+0,6*4,82*2+0,62*4,0+0,62*2,7+1,2*9,30 pod ŽB desky:5,8+45,4+98,8+4,2+5,8+38,6+33,4 pod venkovní ŽB desky:87,6+247,0 Zpevněné plochy: provedení dle technické zprávy, skladeb konstrukcí a knihy standardů!!!: Z/03:40,1	m2	628,9615	77,57	48 788,54	RTS_II/2022
28	273313511R00	Beton základových desek prostý C 12/15 pod pasy ZP1-ZP5:0,1*(0,65*1,79+0,6*4,82*2+0,62*4,0+0,62*2,7+1,2*9,30) pod ŽB desky:0,1*(5,8+45,4+98,8+4,2+5,8+38,6+33,4) pod venkovní ŽB desky:0,1*(87,6+247,0) ostatní podkladní konstrukce:0,1*95	m3	68,3900	3 355,96	229 514,10	RTS_II/2022
29	273321611R00	Železobeton základových desek C 30/37 XC2-S3 dle statiky: kanály K1, K2: desky:0,2*(38,6+33,4) stěny:0,2*(0,884*50,8+0,668*59,8+1*28)	m3	36,9707	3 919,22	144 896,39	RTS_II/2022
30	273323611R0X	Železobeton základových desek vodostavební C 30/37, XC4-XD1-XF2-S3 dle statiky: desky šachet: Š1:0,3*5,8 Š2:0,2*45,4 stěny šachet: Š1:0,2*1,62*9,6 Š2:0,3*0,75*20,9 deska přístavku:0,3*98,8	m3	141,1211	4 221,65	595 763,93	vlastní

Položkový soupis prací, dodávek a služeb

S:	Adaptace pivovaru v Kralupech nad Vltavou
O:	SO 01 Objekt bývalého pivovaru
R:	Arch. stav. část
C:	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Cen. soustava
31	273351215R00	<p>stěny desky přístavku:0,3*1,6*15,7</p> <p>šachty výtahů: VŠ1-deska:0,3*4,2 VŠ2-deska:0,3*5,8 VŠ1-stěny:0,2*3,59*6,24 VŠ2-stěny:0,18*0,67*1,89*2+0,2*0,67*3,03</p> <p>venkovní ŽB desky:0,15*87,6+0,25*247,0+0,2*10,4 Bednění stěn základových desek - zřízení</p> <p>dle statiky: desky šachet: Š1:0,3*9,6 Š2:0,2*35,6</p> <p>stěny šachet: Š1:2*1,62*9,6 Š2:2*0,75*20,9</p> <p>deska přístavku:0,3*44,5 stěny desky přístavku:2*1,6*15,7</p> <p>šachty výtahů: VŠ1-deska:0,3*8,2 VŠ2-deska:0,3*9,9 VŠ1-stěny:2*3,59*6,24 VŠ2-stěny:2*0,67*1,89*2+2*0,67*3,03</p> <p>kanály K1,K2: desky:0,2*(82,8+59,8) stěny:2*(0,884*50,8+0,668*59,8+1*28)</p>	m2	495,7548	511,54	253 598,41	RTS_II/2022
32	273351216R00	<p>venkovní ŽB desky:0,15*62,8+0,25*135,3+0,2*14,4 Bednění stěn základových desek - odstranění</p> <p>dle statiky: desky šachet: Š1:0,3*9,6 Š2:0,2*35,6</p> <p>stěny šachet: Š1:2*1,62*9,6 Š2:2*0,75*20,9</p> <p>deska přístavku:0,3*44,5 stěny desky přístavku:2*1,6*15,7</p> <p>šachty výtahů: VŠ1-deska:0,3*8,2 VŠ2-deska:0,3*9,9 VŠ1-stěny:2*3,59*6,24 VŠ2-stěny:2*0,67*1,89*2+2*0,67*3,03</p> <p>kanály K1,K2: desky:0,2*(82,8+59,8) stěny:2*(0,884*50,8+0,668*59,8+1*28)</p>	m2	495,7548	146,16	72 459,52	RTS_II/2022
33	273361821R00	<p>venkovní ŽB desky:0,15*62,8+0,25*135,3+0,2*14,4 Výztuž základových desek z betonářské oceli B500B (10 505)</p> <p>dle statiky: desky+stěny šachet: Š1:389,8/1000 Š2:969,1/1000</p> <p>deska +stěny přístavku:7522,456/1000</p> <p>šachty výtahů-dojezdy: VŠ1-deska+stěny:315,9/1000 VŠ2-deska+stěny:352,8/1000</p> <p>kanály K1,K2:</p>	t	14,8371	32 664,67	484 647,54	RTS_II/2022

Položkový soupis prací, dodávek a služeb

S:	Adaptace pivovaru v Kralupech nad Vltavou
O:	SO 01 Objekt bývalého pivovaru
R:	Arch. stav. část
C:	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Cen. soustava
		desky+stěny:(1594,4+1164,9+616,5)/1000		3,3758			
		ŽB deska kavárny:814,4/1000		0,8144			
		ŽB deska restaurace:1096,8/1000		1,0968			
34	273361921R00	Výztuž základových desek ze svařovaných sítí dle statiky: desky+stěny šachet: Š1:99,5/1000 Š2:612,4/1000	t	6,9010	32 664,67	225 418,89	RTS_II/2022
		kanály K1,K2: desky+stěny:(136,1+306,2)/1000		0,4423			
		ŽB deska kavárny:1481,3/1000		1,4813			
		ŽB deska restaurace:4265,5/1000		4,2655			
35	274321611R0X	Železobeton základových pasů C 30/37-XC3-S3 dle statiky: ZP1:0,65*0,3*1,79 ZP2:0,6*0,45*4,82*2 ZP3:0,62*0,45*4,0 ZP4:(0,62*0,5+0,6*0,45)*2,7 ZP5:(1,2*0,9+0,3*1,2)*9,3	m3	19,0259	3 919,22	74 566,49	vlastní
36	274351215R00	Bednění stěn základových pasů - zřízení dle statiky: ZP1:2*0,3*1,79 ZP2:2*0,45*4,82*2 ZP3:2*0,45*4,0 ZP4:(2*0,5+2*0,45)*2,7 ZP5:(2*0,9+2*1,2)*9,3	m2	57,5400	438,47	25 229,56	RTS_II/2022
37	274351216R00	Bednění stěn základových pasů - odstranění dle statiky: ZP1:2*0,3*1,79 ZP2:2*0,45*4,82*2 ZP3:2*0,45*4,0 ZP4:(2*0,5+2*0,45)*2,7 ZP5:(2*0,9+2*1,2)*9,3	m2	57,5400	116,92	6 727,58	RTS_II/2022
38	274361821R00	Výztuž základových pasů z betonářské oceli B500B (10 505) dle statiky: Začátek provozního součtu ZP1:38,4 ZP2:502,0 ZP3:252,5 ZP4:200,6 ZP5:393,0 Konec provozního součtu 1386,5/1000	t	1,3865	32 664,67	45 289,56	RTS_II/2022
39	2.1	Vnější pás pracovní spáry proti pronikání vlhkosti, kotvení,doplňky,detaily,D+M dle statiky: Základy: IZp1:66*1 Stropy: IZp3:50*1	m	116,0000	852,42	98 880,72	vlastní
40	2.2	Vnější pás pracovní spáry,rohový, proti pronik. vlhkosti,kotvení,doplňky,detaily,D+M dle statiky: Základy: IZp2:8*1	m	8,0000	1 058,84	8 470,72	vlastní
41	2.3	Prostupy základy vodotěsné do pr. 150mm,zřízení,ucpávka, kotvení,doplňky,detaily,D+M základy:9+5+2	kus	16,0000	5 059,23	80 947,68	vlastní
Díl:	22	Piloty				806 984,65	
42	22.1	Vrtané piloty,vytaž. výpažnice,D 630,výplň ŽB, C25/30,XC2,XA1,vrt včetně hluchého vrtání dl. 67,7m,výztuž,odvoz výkopku,D+M dle statiky:11*8,5	m	93,5000	6 919,91	647 011,59	vlastní
43	22.2	Vrtané piloty,vytaž. výpažnice,D 900,výplň ŽB, C25/30,XC2,XA1,vrt včetně hluchého vrtání dl. 10,6m,výztuž,odvoz výkopku,D+M dle statiky:2*8,5	m	17,0000	9 410,18	159 973,06	vlastní
Díl:	3	Svislé a kompletní konstrukce				10 871 205,60	

Položkový soupis prací, dodávek a služeb

S:	Adaptace pivovaru v Kralupech nad Vltavou
O:	SO 01 Objekt bývalého pivovaru
R:	Arch. stav. část
C:	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Cen. soustava
44	342255024R00	Příčky z desek porobet. tl. 100 mm výměry dle výpisu ze SW Revit:0,053*1	m2	0,0530 0,0530	1 195,76	63,38	RTS_II/2022
45	342255028R00	Příčky z desek porobet. tl. 150 mm výměry dle výpisu ze SW Revit:32,15*1	m2	32,1500 32,1500	1 367,78	43 974,13	RTS_II/2022
46	311271176R00	Zdivo z tvárníc porobet. hladkých tl. 250 mm výměry dle výpisu ze SW Revit:22,05*1 atíky nad 6. a 7.NP:0,3*(47+29,5)	m2	45,0000 22,0500 22,9500	1 927,16	86 722,20	RTS_II/2022
47	311271177R00	Zdivo z tvárníc porobet. hladkých tl. 300 mm výměry dle výpisu ze SW Revit:9,06*1	m2	9,0600 9,0600	2 434,82	22 059,47	RTS_II/2022
48	311271174R00	Zdivo z tvárníc porobet. hladkých tl. 500 mm výměry dle výpisu ze SW Revit:5,8*1	m2	5,8000 5,8000	3 355,09	19 459,52	RTS_II/2022
49	311321412R00	Železobeton nadzákladových zdí C 30/37 , XC1-S3 dle statiky: stěny výtahových šachet: VŠ1:0,2*(15,2*2,06*2)+0,15*(15,2*2,02-1,2*2,02*4) VŠ2:0,18*(28,2*1,89*2-1,2*2,2*9)+0,2*(28,2*3,03+4,5*3,03)	m3	138,1427 15,6760 34,7267	3 919,22	541 411,55	RTS_II/2022
50	311321826R0X	Železobeton nadzákladových zdí pohledový C 30/37, XC4-XD1-XF2-S3 dle statiky: venkovní zidky:0,2*(1,55*1,25+0,72*2,0)+0,3*(0,9*1,25+1,31*3,6)+0,15*(1,04*(5,9+1,5)+0,44*(8,4+1,0)+0,82*(9,2+5,7)+1,5*(5,7*2)+1,7*5,7) 0,25*(1,33*26,4+1,67*(15,7+16,9)+1,1*3,7) ŽB stěny venkovní: 2.NP:0,25*(13,5+12,1+12,2+14,1-4,1) 3.NP:0,25*(12,2+10,9+11,1+12,5-4,1) 4.NP:0,25*(12,2+11,1*2+12,5-4,1) 5.NP:0,25*(12,3+13,3+10,9+12,5-4,1) 6.NP:0,25*(22,0+19,9+55,7+60,9+16,3+18,1-3,8-7,4-6,8-0,9*4-4,1)+0,2*(21,6+21,7)	m3	128,4448 10,0538 23,4060 11,9500 10,6500 10,7000 11,2250 50,4600	4 221,65	542 248,99	vlastní
51	311321826R0Y	Železobeton nadzákladových zdí vodostavební, pohledový, C30/37, XC4-XD1-XF2-S3 dle statiky: 1.PP:0,2*14,4+0,25*(14,4+32,2+28,3+13,5+16,3+3,8-4,1)+0,3*(37,5+17,3+30,4+30,3+11,6+15,9+11,6-4,5-5,1-5,8-6,1)+0,44*(16,0-5,7) 1.NP:0,2*(11,9*2+4,6-2,0)+0,25*(12,1+4,6+15,5+13,8*2+16,4-4,1)+0,3*(16,9+23,5+24,1-2,9-2,5)+0,44*(15,0-2,3)	m3	120,0650 73,4420 46,6230	4 221,65	506 872,41	vlastní
52	311351105R00	Bednění nadzákladových zdí, oboustranné - zřízení dle statiky: stěny výtahových šachet: VŠ1:2*(15,2*2,06*2)+2*(15,2*2,02-1,2*2,02*4)+0,15*(1,2*4+2*2,02*4) VŠ2:2*(28,2*1,89*2-1,2*2,2*9)+2*(28,2*3,03+4,5*3,03)+0,18*(1,2*9+2*2,2*9)	m2	1 307,8540 170,4080 372,9060	511,54	669 019,64	RTS_II/2022
53	311351106R00	Bednění nadzákladových zdí, oboustranné - odstranění dle statiky: stěny výtahových šachet: VŠ1:2*(15,2*2,06*2)+2*(15,2*2,02-1,2*2,02*4)+0,15*(1,2*4+2*2,02*4) VŠ2:2*(28,2*1,89*2-1,2*2,2*9)+2*(28,2*3,03+4,5*3,03)+0,18*(1,2*9+2*2,2*9)	m2	1 307,8540 170,4080 372,9060	233,85	305 841,66	RTS_II/2022
		ŽB stěny vnitřní: 2.NP:2*15,5+2*(34,2+33,0+15,5-4,3-3,8)+0,25*(8,4+7,9) 3.NP:2*(14,4+13,8)+2*(32,0+30,3-3,9-3,2-3,8)+0,25*(8,1+7,5+7,9) 4.NP:2*(13,9*2-3,2)+2*(42,5*2-4,1*2-3,2)+0,2*7,5+0,25*(8,2*2+7,5) 5.NP:2*(14,0+13,8-0,9)+2*(42,1+42,1-1,0-4,2-3,8)+0,2*(7,5+4,2)+0,25*(7,2+4+7,9)		184,2750 165,0750 203,8750 211,3150			
		ŽB stěny vnitřní: 2.NP:2*15,5+2*(34,2+33,0+15,5-4,3-3,8)+0,25*(8,4+7,9) 3.NP:2*(14,4+13,8)+2*(32,0+30,3-3,9-3,2-3,8)+0,25*(8,1+7,5+7,9) 4.NP:2*(13,9*2-3,2)+2*(42,5*2-4,1*2-3,2)+0,2*7,5+0,25*(8,2*2+7,5) 5.NP:2*(14,0+13,8-0,9)+2*(42,1+42,1-1,0-4,2-3,8)+0,2*(7,5+4,2)+0,25*(7,2+4+7,9)		184,2750 165,0750 203,8750 211,3150			

Položkový soupis prací, dodávek a služeb

S:	Adaptace pivovaru v Kralupech nad Vltavou
O:	SO 01 Objekt bývalého pivovaru
R:	Arch. stav. část
C:	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Cen. soustava
54	311351805R00	Bednění nadzákladových zdí pohledových hladkých, oboustranné - zřízení dle statiky: venkovní zídky:2*(1,55*1,25+0,72*2,0)+2*(0,9*1,25+1,31*3,6)+2*(1,04*(5,9+1,5)+0,44*(8,4+1,0)+0,82*(9,2+5,7)+1,5*(5,7*2)+1,7*5,7) 2*(1,33*26,4+1,67*(15,7+16,9)+1,1*3,7) ŽB stěny venkovní: 1.PP:2*14,4+2*(14,4+32,2+28,3+13,5+16,3+3,8-4,1)+2*(37,5+17,3+30,4+30,3+11,6+15,9+11,6-4,5-5,1-5,8-6,1)+2*(16,0-5,7) ostění:0,25*8,2+0,3*(8,7+10,4+9,3+9,9)+0,44*9,8 1.NP:2*(11,9*2+4,6-2,0)+2*(12,1+4,6+15,5+13,8*2+16,4-4,1)+2*(16,9+23,5+24,1-2,9-2,5)+2*(15,0-2,3) ostění:0,2*6,0+0,25*8,2+0,3*(7,1+6,7)+0,44*6,4 2.NP:2*(13,5+12,1+12,2+14,1-4,1)+0,25*8,2 3.NP:2*(12,2+10,9+11,1+12,5-4,1)+0,25*8,2 4.NP:2*(12,2+11,1*2+12,5-4,1)+0,25*8,2 5.NP:2*(12,3+13,3+10,9+12,5-4,1)+0,25*8,2 6.NP:2*(22,0+19,9+55,7+60,9+16,3+18,1-3,8-7,4-6,8-0,9*4-4,1)+2*(21,6+21,7)+0,25*(11,2+7,9+4,1*4+7,8+8,2)	m2	1 998,6980	511,54	1 022 413,97	RTS_II/2022
55	311351806R00	Bednění nadzákladových zdí pohledových hladkých, oboustranné - odstranění dle statiky: venkovní zídky:2*(1,55*1,25+0,72*2,0)+2*(0,9*1,25+1,31*3,6)+2*(1,04*(5,9+1,5)+0,44*(8,4+1,0)+0,82*(9,2+5,7)+1,5*(5,7*2)+1,7*5,7) 2*(1,33*26,4+1,67*(15,7+16,9)+1,1*3,7) ŽB stěny venkovní: 1.PP:2*14,4+2*(14,4+32,2+28,3+13,5+16,3+3,8-4,1)+2*(37,5+17,3+30,4+30,3+11,6+15,9+11,6-4,5-5,1-5,8-6,1)+2*(16,0-5,7) ostění:0,25*8,2+0,3*(8,7+10,4+9,3+9,9)+0,44*9,8 1.NP:2*(11,9*2+4,6-2,0)+2*(12,1+4,6+15,5+13,8*2+16,4-4,1)+2*(16,9+23,5+24,1-2,9-2,5)+2*(15,0-2,3) ostění:0,2*6,0+0,25*8,2+0,3*(7,1+6,7)+0,44*6,4 2.NP:2*(13,5+12,1+12,2+14,1-4,1)+0,25*8,2 3.NP:2*(12,2+10,9+11,1+12,5-4,1)+0,25*8,2 4.NP:2*(12,2+11,1*2+12,5-4,1)+0,25*8,2 5.NP:2*(12,3+13,3+10,9+12,5-4,1)+0,25*8,2 6.NP:2*(22,0+19,9+55,7+60,9+16,3+18,1-3,8-7,4-6,8-0,9*4-4,1)+2*(21,6+21,7)+0,25*(11,2+7,9+4,1*4+7,8+8,2)	m2	1 998,6980	233,85	467 395,53	RTS_II/2022
56	311361821R00	Výztuž nadzákladových zdí z betonářské oceli B500B (10 505) dle statiky: stěny výtahových šachet: VŠ1:4732,3/1000 VŠ2:5469,4/1000 venkovní úhlová zed':2005,3/1000 venkovní zídky rampy:695,8/1000 ŽB stěny:39126,7/1000	t	52,0295	32 664,67	1 699 526,45	RTS_II/2022
57	330321411R00	Beton sloupů a pilířů železový C 30/37, XC1-S3 dle statiky: 1.NP:0,3*1,16*3,8 2.NP:0,3*0,5*3,2+0,3*1,16*3,4+0,57*1,0*3,5 3.NP:0,3*0,575*2,8 4.NP:0,3*0,55*2,8 5.NP:0,3*0,4*2,8	m3	6,2616	3 919,22	24 540,59	RTS_II/2022
58	331351101R00	Bednění sloupů čtyřúhelníkového průřezu - zřízení dle statiky: 1.NP:2*(0,3+1,16)*3,8 2.NP:2*(0,3+0,5)*3,2+2*(0,3+1,16)*3,4+2*(0,57+1,0)*3,5 3.NP:2*(0,3+0,575)*2,8 4.NP:2*(0,3+0,55)*2,8 5.NP:2*(0,3+0,4)*2,8	m2	50,7140	628,47	31 872,23	RTS_II/2022
59	331351102R00	Bednění sloupů čtyřúhelníkového průřezu - odstranění dle statiky: 1.NP:2*(0,3+1,16)*3,8 2.NP:2*(0,3+0,5)*3,2+2*(0,3+1,16)*3,4+2*(0,57+1,0)*3,5 3.NP:2*(0,3+0,575)*2,8	m2	50,7140	219,23	11 118,03	RTS_II/2022

Položkový soupis prací, dodávek a služeb

S:	Adaptace pivovaru v Kralupech nad Vltavou
O:	SO 01 Objekt bývalého pivovaru
R:	Arch. stav. část
C:	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Cen. soustava
		4.NP:2*(0,3+0,55)*2,8		4,7600			
		5.NP:2*(0,3+0,4)*2,8		3,9200			
60	331361821R00	Výztuž sloupů hranatých z betonářské oceli B500B (10 505) dle statiky: 1.NP-6.NP:(320,4+96,2+223,5)/1000	t	0,6401	32 664,67	20 908,66	RTS_II/2022
61	342241161R00	Příčky z cihel plných pálených 290 mm, tl. 65 mm výměry dle výpisu ze SW Revit:11,17*1	m2	11,1700	1 316,05	14 700,28	RTS_II/2022
62	342241162R00	Příčky z cihel plných pálených 290 mm, tl. 140 mm výměry dle výpisu ze SW Revit:62,99*1	m2	62,9900	1 533,79	96 613,43	RTS_II/2022
63	310239211RT2	Zazdívka otvorů plochy do 4 m2 cihlami na MVC, s použitím suché maltové směsi výměry dle výpisu ze SW Revit:0,2*15,82+0,23*4,82+0,26*1,77+0,3*9,67+0,45*2,11 úprava navazujících konstrukcí pro PZD desky, řezy 5,8:0,02*39,7	m3	9,3773	7 539,04	70 695,84	RTS_II/2022
64	342247522R00	Příčky z cihel keram. broušených,tl. 80 mm, na lepidlo výměry dle výpisu ze SW Revit:35,07*1	m2	35,0700	1 285,98	45 099,32	RTS_II/2022
65	342247542R00	Příčky z cihel keram. broušených,tl. 140 mm, na lepidlo výměry dle výpisu ze SW Revit:43,59*1	m2	43,5900	1 317,26	57 419,36	RTS_II/2022
66	311237524R00	Zdivo z cihel keram. broušených, tl. 240 mm, na lepidlo výměry dle výpisu ze SW Revit:102,92*1	m2	102,9200	1 817,69	187 076,65	RTS_II/2022
67	311237527R00	Zdivo z cihel keram. broušených, tl. 300 mm, na lepidlo výměry dle výpisu ze SW Revit:296,43*1	m2	296,4300	2 012,57	596 586,13	RTS_II/2022
68	311237482R00	Zdivo z cihel keram. broušených, tl. 440 mm, na lepidlo výměry dle výpisu ze SW Revit:65,72*1	m2	65,7200	3 510,28	230 695,60	RTS_II/2022
69	311237492R00	Zdivo z cihel keram. broušených, tl. 500 mm, na lepidlo výměry dle výpisu ze SW Revit:8,28*1	m2	8,2800	3 987,86	33 019,48	RTS_II/2022
70	342948111R00	Ukotvení příček k cihel.konstr. kotvami na hmožd. výměry dle výpisu ze SW Revit:34,8*1	m	34,8000	288,71	10 047,11	RTS_II/2022
71	342948112R00	Ukotvení příček k beton.kcím přistřelenými kotvami výměry dle výpisu ze SW Revit:12,6*1	m	12,6000	144,36	1 818,94	RTS_II/2022
72	346971122R00	Izolace pod příčky jednoduchá š. do 200 mm výměry dle výpisu ze SW Revit:30,46*1	m	30,4600	240,59	7 328,37	RTS_II/2022
73	346971162R00	Dilatace příček od stropu š. do 150 mm, tl.30 mm výměry dle výpisu ze SW Revit:30,46*1	m	30,4600	180,45	5 496,51	RTS_II/2022
74	317941121R00	Osazení ocelových válcovaných nosníků do č. 12 ocelové překlady: Začátek provozního součtu L 100/100:10,8*9,3 IPE 80:28,8*6,0 IPE 120:62,3*10,4 Konec provozního součtu 921,16/1000	t	0,9212	48 062,73	44 273,46	RTS_II/2022
75	317941123R00	Osazení ocelových válcovaných nosníků č.14-22 ocelové překlady: Začátek provozního součtu IPE 140:198,5*12,9 IPE 160:72,4*15,8 IPE 200:475,3*22,4 IPE 220:32,5*26,2 UPE 140:53,9*14,5 UPE 160:24,4*17,0 UPE 200:316,3*22,8 UPE 220:52,9*26,6 Konec provozního součtu 25017,92/1000	t	25,0179	48 062,73	1 202 429,53	RTS_II/2022
76	317941125R00	Osazení ocelových válcovaných nosníků č.22 a vyšší ocelové překlady: Začátek provozního součtu IPE 240:22,5*30,7 IPE 270:56,6*36,7 IPE 300:37,8*42,2 UPE 270:27,9*35,2 UPE 300:10,0*44,4 Konec provozního součtu 5789,21/1000	t	5,7892	48 062,73	278 245,24	RTS_II/2022
77	346481111RT2	Zapletování rýh, nosníků rabcovým pletivem, s použitím suché maltové směsi ocelové překlady: L 100/100:10,8*0,1*2	m2	1 088,7652	505,25	550 098,62	RTS_II/2022

Položkový soupis prací, dodávek a služeb

S:	Adaptace pivovaru v Kralupech nad Vltavou
O:	SO 01 Objekt bývalého pivovaru
R:	Arch. stav. část
C:	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Cen. soustava
		IPE 80:28,8*(0,08*2+0,046*4)		9,9072			
		IPE 120:62,3*(0,12*2+0,064*4)		30,9008			
		IPE 140:198,5*(0,14*2+0,073*4)		113,5420			
		IPE 160:72,4*(0,16*2+0,082*4)		46,9152			
		IPE 200:475,3*(0,2*2+0,1*4)		380,2400			
		IPE 220:32,5*(0,22*2+0,11*4)		28,6000			
		IPE 240:22,5*(0,24*2+0,12*4)		21,6000			
		IPE 270:56,6*(0,27*2+0,135*4)		61,1280			
		IPE 300:37,8*(0,3*2+0,15*4)		45,3600			
		UPE 140:53,9*(0,14*2+0,065*4)		29,1060			
		UPE 160:24,4*(0,16*2+0,07*4)		14,6400			
		UPE 200:316,3*(0,2*2+0,08*4)		227,7360			
		UPE 220:52,9*(0,22*2+0,085*4)		41,2620			
		UPE 270:27,9*(0,27*2+0,095*4)		25,6680			
		UPE 300:10,0*(0,3*2+0,1*4)		10,0000			
78	317234410RT2	Vyzdívka mezi nosníky cihlami pálenými na MC, s použitím suché maltové směsi ocelové překlady: L 100/100:10,8*0,1*0,1 IPE 80:28,8*(0,08*0,046) IPE 120:62,3*(0,12*0,064) IPE 140:198,5*(0,14*0,073) IPE 160:72,4*(0,16*0,082) IPE 200:475,3*(0,2*0,1) IPE 220:32,5*(0,22*0,11) IPE 240:22,5*(0,24*0,12) IPE 270:56,6*(0,27*0,135) IPE 300:37,8*(0,3*0,15) UPE 140:53,9*(0,14*0,065) UPE 160:24,4*(0,16*0,07) UPE 200:316,3*(0,2*0,08) UPE 220:52,9*(0,22*0,085) UPE 270:27,9*(0,27*0,095) UPE 300:10,0*(0,3*0,1)	m3	26,2051	8 742,01	229 085,25	RTS_II/2022
79	13331630R	Tyč ocelová L rovnoramenná S235JR, rozměr 100 x 100 x 6 mm ocelové překlady: L 100/100:10,8*9,3*1,1/1000	t	0,1105	28 837,64	3 186,10	RTS_II/2022
80	13383410R	Tyč ocelová IPE 80, S235JR ocelové překlady: IPE 80:28,8*6,0*1,1/1000	t	0,1901	28 730,83	5 461,16	RTS_II/2022
81	13383420R	Tyč ocelová IPE 120, S235JR ocelové překlady: IPE 120:62,3*10,4*1,1/1000	t	0,7127	28 730,83	20 476,81	RTS_II/2022
82	13383425R	Tyč ocelová IPE 140, S235JR ocelové překlady: IPE 140:198,5*12,9*1,1/1000	t	2,8167	27 983,19	78 820,25	RTS_II/2022
83	13383430R	Tyč ocelová IPE 160, S235JR ocelové překlady: IPE 160:72,4*15,8*1,1/1000	t	1,2583	27 983,19	35 211,25	RTS_II/2022
84	13482715R	Tyč ocelová IPE 200, S235JR ocelové překlady: IPE 200:475,3*22,4*1,1/1000	t	11,7114	28 837,64	337 729,14	RTS_II/2022
85	13482720R	Tyč ocelová IPE 220, S235JR ocelové překlady: IPE 220:32,5*26,2*1,1/1000	t	0,9367	28 196,80	26 410,53	RTS_II/2022
86	13482725R	Tyč ocelová IPE 240, S235JR ocelové překlady: IPE 240:22,5*30,7*1,1/1000	t	0,7598	29 371,67	22 317,33	RTS_II/2022
87	13482730R	Tyč ocelová IPE 270, S235JR ocelové překlady: IPE 270:56,6*36,7*1,1/1000	t	2,2849	28 730,83	65 648,28	RTS_II/2022
88	13482735R	Tyč ocelová IPE 300, S235JR ocelové překlady: IPE 300:37,8*42,2*1,1/1000	t	1,7547	29 051,25	50 975,53	RTS_II/2022
89	13386435R	Tyč ocelová UPE 140 střední, S235 ocelové překlady: UPE 140:53,9*14,5*1,1/1000	t	0,8597	30 866,95	26 536,32	RTS_II/2022
90	13386440R	Tyč ocelová UPE 160 střední, S235	t	0,4563	30 973,76	14 133,33	RTS_II/2022

Položkový soupis prací, dodávek a služeb

S:	Adaptace pivovaru v Kralupech nad Vltavou
O:	SO 01 Objekt bývalého pivovaru
R:	Arch. stav. část
C:	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Cen. soustava
91	13485315R	ocelové překlady: UPE 160:24,4*17,0*1,1/1000 Tyč ocelová UPE 200, S235JR	t	0,4563 7,9328	30 439,73	241 472,29	RTS_II/2022
92	13485320R	ocelové překlady: UPE 200:316,3*22,8*1,1/1000 Tyč ocelová UPE 220, S235JR	t	7,9328 1,5479	30 973,76	47 942,86	RTS_II/2022
93	13485330R	ocelové překlady: UPE 220:52,9*26,6*1,1/1000 Tyč ocelová UPE 270, S235JR	t	1,5479 1,0803	30 973,76	33 460,58	RTS_II/2022
94	13485335R	ocelové překlady: UPE 270:27,9*35,2*1,1/1000 Tyč ocelová UPE 300, S235JR	t	1,0803 0,4884	30 973,76	15 127,58	RTS_II/2022
95	317167132R00	ocelové překlady: UPE 300:10,0*44,4*1,1/1000 Překlad keram. plochý 145 x 71 x 1250 mm	kus	0,4884 1,0000	822,83	822,83	RTS_II/2022
96	317167133R00	keramické překlady:1*1 Překlad keram. plochý 145 x 71 x 1500 mm	kus	1,0000	891,40	891,40	RTS_II/2022
97	317167211R00	keramické překlady:1*1 Překlad keram. vysoký, nosný 238 x 70 x 1250 mm	kus	1,0000	1 008,09	13 105,17	RTS_II/2022
98	317167212R00	keramické překlady:4+5+4 Překlad keram. vysoký, nosný 238 x 70 x 1500 mm	kus	13,0000	1 103,13	5 515,65	RTS_II/2022
99	317167214R00	keramické překlady:5*1 Překlad keram. vysoký, nosný 238 x 70 x 2000 mm	kus	5,0000	1 634,84	13 078,72	RTS_II/2022
100	317167215R00	keramické překlady:8*1 Překlad keram. vysoký, nosný 238 x 70 x 2250 mm	kus	8,0000	1 780,40	14 243,20	RTS_II/2022
101	317167216R00	keramické překlady:4+4 Překlad keram. vysoký, nosný 238 x 70 x 2500 mm	kus	8,0000	2 337,38	11 686,90	RTS_II/2022
102	317238121R00	keramické překlady:5*1 Nadezdívka překladů š. 140 mm na maltu vápenocementovou 5 MPa	m	5,0000	421,04	1 157,86	RTS_II/2022
103	3.1	keramické překlady:1,25+1,5 Osazení kondenzačního odvlhčovače vzduchu, snížení relativní vlhkosti vzduchu	den	2,7500 120,0000 30,0000	730,78	109 617,00	vlastní
Díl:	311	Sádrokartonové konstrukce				13 985 776,98	
104	342264051RTX	Podhled sádrokartonový na zavěšenou ocel. konstr., 2-úrov. rošt,desky standard,tl.12,5 mm,bez izolace provedení dle technické zprávy,skladeb konstrukcí a knihy standardů!!!: kvalita provedení Q3!!!: výměry dle výpisu ze SW Revit, legendy místností a výkresů podhledů: čela podhledů:108,81*1 Podhledy: S/01-stand. desky:0,4+7,5+9,7+7,8+0,9+7,7+21,5+8,3+19,4+13,3+87,6 S/03a:63,7+63,8+22,0 S/03b-stand. desky:20,1+5,9 S/03c-stand. desky:7,6+3,8+1,7+137,1 S/03d:41,6+23,8+68,0+304,1+67,7+133,3 S/03e:118,9	m2	1 376,0100	1 003,98	1 381 486,52	vlastní
105	342264051RTY	Podhled sádrokartonový na zavěšenou ocel. konstr., 2-úr.rošt,desky stand.impr.,tl.12,5 mm,bez izolace Podhledy: provedení dle technické zprávy,skladeb konstrukcí a knihy standardů!!!: kvalita provedení Q3!!!: výměry dle výkresů podhledů a legendy místností: S/01-impreg. desky:3,3+6,5+9,3*2+4,5+2,6+5,1+1,7+4,6+4,9+5,1+0,7+7,7+2,8+2,1+21,5+6,3+34,0+6,3 S/03b-impreg. desky:18,2 S/03c-impreg. desky:14,3	m2	170,8000	1 057,38	180 600,50	vlastní
106	342264051RTZ	Podhled sádrokartonový na zavěšenou ocel. konstr., 2-úr.rošt,desky protipožár.,tl.12,5 mm,bez izolace Podhledy: provedení dle technické zprávy,skladeb konstrukcí a knihy standardů!!!: kvalita provedení Q3!!!: výměry dle výkresů podhledů a legendy místností: S/03a:63,7+63,8+22,0	m2	1 746,9000	1 041,36	1 819 151,78	vlastní

Položkový soupis prací, dodávek a služeb

S:	Adaptace pivovaru v Kralupech nad Vltavou
O:	SO 01 Objekt bývalého pivovaru
R:	Arch. stav. část
C:	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Cen. soustava	
		S/03b-stand. desky:20,1+5,9 S/03b-impreg. desky:18,2 S/03c-stand. desky:7,6+3,8+1,7+137,1 S/03c-impreg. desky:14,3 S/03d:41,6+23,8+68,0+304,1+67,7+133,3 S/04a:8,8+45,2 S/04b-stand. desky:2,6+57,9+23,1+1,2+0,6+17,5+1,4+0,7+4,1+1,4+0,7+17,3 S/04d-stand. desky:(88,8+43,5+45,0)*2 S/05b:213,1		26,0000 18,2000 150,2000 14,3000 638,5000 54,0000 128,5000 354,6000 213,1000				
107	342264051RTV	Podhled sádrokartonový na zavěšenou ocel. konstr., 2-úr.rošt,desky PO+impreg.,tl.12,5 mm,bez izolace Podhledy: provedení dle technické zprávy,skladeb konstrukcí a knihy standardů!!!: kvalita provedení Q3!!!: výměry dle výkresů podhledů a legendy místností: S/04b-impreg. desky:10,1+14,1+2,5+15,9 S/04d-impreg. desky:23,1*2	m2	88,8000	1 089,42	96 740,50	vlastní	
108	416072121R0X	Podhled SDK,ocel.2úrov.kříž.rošt,1x deska 12,5mm, zvukově izolační,izol. minerál 40mm Podhledy: provedení dle technické zprávy,skladeb konstrukcí a knihy standardů!!!: kvalita provedení Q3!!!: výměry dle výkresů podhledů a legendy místností: S/02a:13,3+23,9+15,5+14,8+18,5+29,1+20,9+22,5+35,4+24,5+2,6 S/02b:18,6+17,6+17,9+15,6+14,6+37,8+39,7+32,9+25,6+15,4+15,9+20,4+16,6+20,6+16,2+13,7+26+30,4+22,6+30,6+25,0+30,30	m2	725,0000	1 089,42	789 829,50	vlastní	
109	416051212R0X	Podhl.,2úr.oc.rošt,AKU perforov.deska tl.12,5mm, bez izolace,ocel.rošt,závěs,doplňky,detaily,D+M Podhledy: provedení dle technické zprávy,skladeb konstrukcí a knihy standardů!!!: kvalita provedení Q3!!!: výměry dle výkresů podhledů a legendy místností: S/02b:18,6+17,6+17,9+15,6+14,6+37,8+39,7+32,9+25,6+15,4+15,9+20,4+16,6+20,6+16,2+13,7+26+30,4+22,6+30,6+25,0	m2	473,7000	1 698,22	804 446,81	vlastní	
110	416051211R0X	Podhl.,2úr.oc.rošt,AKU perforov.deska tl.12,5mm, izolace 50mm,ocel.rošt,závěs,doplňky,detaily,D+M Podhledy: provedení dle technické zprávy,skladeb konstrukcí a knihy standardů!!!: kvalita provedení Q3!!!: výměry dle výkresů podhledů a legendy místností: S/02c:24,8 S/02d:17,3	m2	42,1000	1 688,70	71 094,27	vlastní	
111	416111122RSX	Podhledy SDVK, kovová.kce CD. 1 x deska tl.15 mm, bez izolace Podhledy: provedení dle technické zprávy,skladeb konstrukcí a knihy standardů!!!: kvalita provedení Q3!!!: výměry dle výkresů podhledů a legendy místností: S/03e:118,9 S/04c:17,7+43,3+14,3	m2	194,2000	1 036,02	201 195,08	vlastní	
112	311.1	Podhled cementotřískový,tl. desky 16mm, PO odolný,nosný rošt,kotvení,doplňky,detaily,D+M Podhledy: provedení dle technické zprávy,skladeb konstrukcí a knihy standardů!!!: kvalita provedení Q3!!!: výměry dle výkresů podhledů a legendy místností: S/06:42,7*2	m2	85,4000	1 805,02	154 148,71	vlastní	
113	311.2	Podhled z desky z dřevěné vlny,tl. desky 25mm, PO odolný,nosný rošt,kotvení,doplňky,detaily,D+M Podhledy: provedení dle technické zprávy,skladeb konstrukcí a knihy standardů!!!: kvalita provedení Q3!!!: výměry dle výkresů podhledů a legendy místností: S/05a:49,7+38,1+33,7+49,8+4,0+75,8+77,5+54,40 S/05b:213,1	m2	596,1000	1 805,02	1 075 972,42	vlastní	

Položkový soupis prací, dodávek a služeb

S:	Adaptace pivovaru v Kralupech nad Vltavou
O:	SO 01 Objekt bývalého pivovaru
R:	Arch. stav. část
C:	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Cen. soustava
114	342264098R00	Příplatek k podhledu sádrokart. za plochu do 10 m2 Podhledy: provedení dle technické zprávy,skladeb konstrukcí a knihy standardů!!!: kvalita provedení Q3!!!: výměry dle výkresů podhledů a legendy místností:319,44*1	m2	319,4400	74,76	23 881,33	RTS_II/2022
115	342264091R00	Příplatek k podhledu sádrokart. za tl. desek 15 mm Podhledy: provedení dle technické zprávy,skladeb konstrukcí a knihy standardů!!!: kvalita provedení Q3!!!: výměry dle výkresů podhledů a legendy místností: S/03c-stand. desky:7,6+3,8+1,7+137,1 S/03c-impreg. desky:14,3 S/03d:41,6+23,8+68,0+304,1+67,7+133,3 S/04b-stand. desky:2,6+57,9+23,1+1,2+0,6+17,5+1,4+0,7+4,1+1,4+0,7+17,3 S/04b-impreg. desky:10,1+14,1+2,5+15,9 S/04d-stand. desky:88,8+43,5 S/04d-impreg. desky:23,1	m2	1 129,5000	21,36	24 126,12	RTS_II/2022
116	347014111R0X	Předstěna SDK,tl.55 mm,ocel.kce CD,2x RB 12,5mm, bez izolace provedení dle technické zprávy,skladeb konstrukcí a knihy standardů!!!: kvalita provedení Q3!!!: výměry dle výpisu ze SW Revit: SDK/04d:2,59*1 SDK/20:26,56*1	m2	29,1500	822,41	23 973,25	vlastní
117	347016112R00	Předstěna SDK,tl.65 mm,oc.kce CW,1x RF 12,5 mm, bez izolace provedení dle technické zprávy,skladeb konstrukcí a knihy standardů!!!: kvalita provedení Q3!!!: výměry dle výpisu ze SW Revit: SDK/08a:113,87*1	m2	113,8700	694,24	79 053,11	RTS_II/2022
118	347015112R00	Předstěna SDK,tl.65mm,oc.kce CW,1x RF 12,5mm, izol. minerál 4 cm provedení dle technické zprávy,skladeb konstrukcí a knihy standardů!!!: kvalita provedení Q3!!!: výměry dle výpisu ze SW Revit: SDK/08b:2,51*1	m2	2,5100	865,13	2 171,48	RTS_II/2022
119	347016111R0X	Předstěna SDK,tl. 75 mm,oc.kce CW,2x RB 12,5 mm, bez izolace provedení dle technické zprávy,skladeb konstrukcí a knihy standardů!!!: kvalita provedení Q3!!!: výměry dle výpisu ze SW Revit: SDK/04e:579,65*1 čela:63*1 m.č. Z/616+Z/617 předstěna u skladby stěny W/03a:85*1	m2	727,6500	838,43	610 083,59	vlastní
120	347016113R0X	Předstěna SDK,tl. 75 mm,oc.kce CW,2x RBI 12,5 mm, bez izolace provedení dle technické zprávy,skladeb konstrukcí a knihy standardů!!!: kvalita provedení Q3!!!: výměry dle výpisu ze SW Revit: SDK/04d:27,98*1 ostatní předstěny:0,88*1	m2	28,8600	918,53	26 508,78	vlastní
121	347016112R0X	Předstěna SDK,tl. 75 mm,oc.kce CW,2x RF 12,5 mm, bez izolace provedení dle technické zprávy,skladeb konstrukcí a knihy standardů!!!: kvalita provedení Q3!!!: výměry dle výpisu ze SW Revit: SDK/04a:12,06*1 ostatní předstěny:1,65*1	m2	13,7100	833,09	11 421,66	vlastní
122	347015112R0X	Předstěna SDK,tl. 75 mm,oc.kce CW,2x RF 12,5mm, izol. minerál 4 cm provedení dle technické zprávy,skladeb konstrukcí a knihy standardů!!!: kvalita provedení Q3!!!: výměry dle výpisu ze SW Revit: SDK/04b:0,31*1 SDK/04c:4,18*1	m2	4,4900	1 041,36	4 675,71	vlastní
123	347015114R0X	Předstěna SDK,tl. 75mm,oc.kce CW,2x RFI 12,5mm, izol. minerál 4 cm provedení dle technické zprávy,skladeb konstrukcí a knihy standardů!!!:	m2	8,5400	1 180,21	10 078,99	vlastní

Položkový soupis prací, dodávek a služeb

S:	Adaptace pivovaru v Kralupech nad Vltavou
O:	SO 01 Objekt bývalého pivovaru
R:	Arch. stav. část
C:	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Cen. soustava
124	347016124R0X	<p>kvalita provedení Q3!!!: výměry dle výpisu ze SW Revit: SDK/04f:8,54*1 Předstěna SDK,tl. 80 mm,ocel.kce CW,2x RFI 12,5 mm, bez izolace provedení dle technické zprávy,skladeb konstrukcí a knihy standardů!!!:</p>	m2	10,8500	1 009,32	10 951,12	vlastní
125	347016122R0X	<p>kvalita provedení Q3!!!: výměry dle výpisu ze SW Revit: SDK/18b:10,85*1 Předstěna SDK,tl. 95 mm,ocel. kce CW,3x RF 15 mm, bez izolace provedení dle technické zprávy,skladeb konstrukcí a knihy standardů!!!:</p>	m2	8,1500	1 190,89	9 705,75	vlastní
126	347016131R0X	<p>kvalita provedení Q3!!!: výměry dle výpisu ze SW Revit: SDK/18a:8,15*1 Předstěna SDK, tl.100 mm, oc.kce CW,2xRB 12,5mm, bez izolace provedení dle technické zprávy,skladeb konstrukcí a knihy standardů!!!:</p>	m2	615,6200	854,45	526 016,51	vlastní
127	347016133R0X	<p>kvalita provedení Q3!!!: výměry dle výpisu ze SW Revit: SDK/11a:615,62*1 Předstěna SDK,tl.100 mm,oc.kce CW,2xRBI 12,5 mm, bez izolace provedení dle technické zprávy,skladeb konstrukcí a knihy standardů!!!:</p>	m2	754,9700	918,53	693 462,59	vlastní
128	347015131R0X	<p>kvalita provedení Q3!!!: výměry dle výpisu ze SW Revit: SDK/11b:754,97*1 Předstěna SDK,tl.100mm,oc.kce CW,2x RB 12,5mm, izol. minerál 4 cm provedení dle technické zprávy,skladeb konstrukcí a knihy standardů!!!:</p>	m2	91,4000	1 014,66	92 739,92	vlastní
129	347015132R0X	<p>kvalita provedení Q3!!!: výměry dle výpisu ze SW Revit: SDK/11c:91,40*1 Předstěna SDK,tl.100mm,oc.kce CW,2xRF 12,5mm, izol. minerál 4 cm provedení dle technické zprávy,skladeb konstrukcí a knihy standardů!!!:</p>	m2	90,3300	1 090,49	98 503,96	vlastní
130	347015124R0X	<p>kvalita provedení Q3!!!: výměry dle výpisu ze SW Revit: SDK/12a:90,33*1 Předstěna SDK,tl. 100mm,ocel. kce CW,2x RFI 12,5mm, izol. minerál 4 cm provedení dle technické zprávy,skladeb konstrukcí a knihy standardů!!!:</p>	m2	17,8900	1 226,13	21 935,47	vlastní
131	347015132R0Y	<p>kvalita provedení Q3!!!: výměry dle výpisu ze SW Revit: SDK/12b:17,89*1 Předstěna SDK,tl.105mm,oc.kce CW,2xRF 15mm, izol. minerál 4 cm provedení dle technické zprávy,skladeb konstrukcí a knihy standardů!!!:</p>	m2	31,6600	1 169,53	37 027,32	vlastní
132	347016132R0X	<p>kvalita provedení Q3!!!: výměry dle výpisu ze SW Revit: SDK/23:31,66*1 Předstěna SDK,tl. 125 mm,oc.kce CW,2xRF 12,5 mm, bez izolace provedení dle technické zprávy,skladeb konstrukcí a knihy standardů!!!:</p>	m2	37,2000	918,53	34 169,32	vlastní
133	347015131R0X	<p>kvalita provedení Q3!!!: výměry dle výpisu ze SW Revit: SDK/09:37,20*1 Předstěna SDK,tl. 125mm,oc.kce CW,2x RB 12,5mm, izol. minerál 4 cm provedení dle technické zprávy,skladeb konstrukcí a knihy standardů!!!:</p>	m2	34,2900	961,25	32 961,26	vlastní
134	342261211RT1	<p>kvalita provedení Q3!!!: výměry dle výpisu ze SW Revit: SDK/05a:31,11*1 SDK/05b:3,18*1 Příčka sádrokarton. ocel.kce, 2x oplášť. tl.100 mm, desky standard tl. 12,5 mm, izol. minerál tl. 5 cm provedení dle technické zprávy,skladeb konstrukcí a knihy standardů!!!:</p>	m2	8,3300	1 399,16	11 655,00	RTS_II/2022

Položkový soupis prací, dodávek a služeb

S:	Adaptace pivovaru v Kralupech nad Vltavou
O:	SO 01 Objekt bývalého pivovaru
R:	Arch. stav. část
C:	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Cen. soustava
135	342261211RT3	SDK/02a:1,26*1 ostatní příčky:7,07*1 Příčka sádrokarton. ocel.kce, 2x oplášť. tl.100 mm, desky standard impreg. tl. 12,5 mm, minerál 5 cm provedení dle technické zprávy,skladeb konstrukcí a knihy standardů!!!: kvalita provedení Q3!!!: výměry dle výpisu ze SW Revit: SDK/02b:171,24*1	m2	171,2400	1 602,09	274 341,89	RTS_II/2022
136	342261212RS1	Příčka sádrokarton. ocel.kce, 2x oplášť. tl.125 mm, desky standard tl. 12,5 mm, izol. minerál tl. 4 cm provedení dle technické zprávy,skladeb konstrukcí a knihy standardů!!!: kvalita provedení Q3!!!: výměry dle výpisu ze SW Revit: SDK/13a:1,55*1 doplnění příčky SDK/13a:9,6*1	m2	11,1500	1 441,88	16 076,96	RTS_II/2022
137	342261212RS3	Příčka sádrokarton. ocel.kce, 2x oplášť. tl.125 mm, desky standard impreg.tl.12,5 mm, minerál tl. 4 cm provedení dle technické zprávy,skladeb konstrukcí a knihy standardů!!!: kvalita provedení Q3!!!: výměry dle výpisu ze SW Revit: SDK/13b:181,22*1 SDK/13c:14,91*1	m2	196,1300	1 655,49	324 691,25	RTS_II/2022
138	342261213RT1	Příčka sádrokarton. ocel.kce, 2x oplášť. tl.150 mm, desky standard tl. 12,5 mm, izol. minerál tl. 5 cm provedení dle technické zprávy,skladeb konstrukcí a knihy standardů!!!: kvalita provedení Q3!!!: výměry dle výpisu ze SW Revit: SDK/01a:221,27*1	m2	221,2700	1 484,60	328 497,44	RTS_II/2022
139	342261213RT3	Příčka sádrokarton. ocel.kce, 2x oplášť. tl.150 mm, desky standard impreg.tl.12,5 mm, minerál tl. 5 cm provedení dle technické zprávy,skladeb konstrukcí a knihy standardů!!!: kvalita provedení Q3!!!: výměry dle výpisu ze SW Revit: SDK/01b:359,48*1 SDK/01c:175,17*1	m2	534,6500	1 687,54	902 243,26	RTS_II/2022
140	342261213RS1	Příčka sádrokarton. ocel.kce, 2x oplášť. tl.150 mm, desky standard tl. 12,5 mm, izol. minerál tl. 8 cm provedení dle technické zprávy,skladeb konstrukcí a knihy standardů!!!: kvalita provedení Q3!!!: výměry dle výpisu ze SW Revit: SDK/01d:821,47*1 SDK/01e:406,37*1	m2	1 227,8400	1 516,65	1 862 203,54	RTS_II/2022
141	342261213RS3	Příčka sádrokarton. ocel.kce, 2x oplášť. tl.150 mm, desky standard impreg.tl.12,5 mm, minerál tl. 8 cm provedení dle technické zprávy,skladeb konstrukcí a knihy standardů!!!: kvalita provedení Q3!!!: výměry dle výpisu ze SW Revit: SDK/01f:70,85*1	m2	70,8500	1 815,70	128 642,35	RTS_II/2022
142	342261213RS2	Příčka sádrokarton. ocel.kce, 2x oplášť. tl.150 mm, desky protipožární tl. 12,5 mm, minerál tl. 8 cm provedení dle technické zprávy,skladeb konstrukcí a knihy standardů!!!: kvalita provedení Q3!!!: výměry dle výpisu ze SW Revit: SDK/17a:101,02*1 ostatní příčky:21,27*1	m2	122,2900	1 730,26	211 593,50	RTS_II/2022
143	342261213RS4	Příčka sádrokarton. ocel.kce, 2x oplášť. tl.150 mm, desky požár. impreg. tl. 12,5 mm, minerál tl.8 cm provedení dle technické zprávy,skladeb konstrukcí a knihy standardů!!!: kvalita provedení Q3!!!: výměry dle výpisu ze SW Revit: SDK/17b:20,26*1	m2	20,2600	1 933,19	39 166,43	RTS_II/2022
144	342261213RSX	Příčka sádrokarton. ocel.kce, 2x oplášť. tl.175 mm, desky standard tl. 12,5 mm, izol. minerál tl. 8 cm	m2	36,1400	1 805,02	65 233,42	vlastní

Položkový soupis prací, dodávek a služeb

S:	Adaptace pivovaru v Kralupech nad Vltavou
O:	SO 01 Objekt bývalého pivovaru
R:	Arch. stav. část
C:	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Cen. soustava
		provedení dle technické zprávy,skladeb konstrukcí a knihy standardů!!!: kvalita provedení Q3!!!: výměry dle výpisu ze SW Revit: SDK/14:36,14*1		36,1400			
145	342262113RSX	Příčka sádrokarton. ocel.kce, 2x oplášť. tl.180 mm, desky požár. impreg. tl. 12,5 mm, minerál tl.5 cm provedení dle technické zprávy,skladeb konstrukcí a knihy standardů!!!: kvalita provedení Q3!!!: výměry dle výpisu ze SW Revit: SDK/21:7,39*1	m2	7,3900	2 043,20	15 099,25	vlastní
146	342262112RT1	Příčka sádrokart. dvoj. oc. kce, 2x opl. tl.200 mm, desky standard tl. 12,5 mm, izol. minerál tl. 5 cm provedení dle technické zprávy,skladeb konstrukcí a knihy standardů!!!: kvalita provedení Q3!!!: výměry dle výpisu ze SW Revit: SDK/03a:15,06*1 SDK/03b:35,67*1	m2	50,7300	1 811,43	91 893,84	RTS_II/2022
147	342262112RT3	Příčka sádrokart. dvoj. oc. kce, 2x opl. tl.200 mm, desky standard impreg. tl.12,5 mm,minerál tl. 5 cm provedení dle technické zprávy,skladeb konstrukcí a knihy standardů!!!: kvalita provedení Q3!!!: výměry dle výpisu ze SW Revit: SDK/03a:15,06*1 SDK/03b:35,67*1	m2	60,3500	2 037,86	122 984,85	RTS_II/2022
148	342262112RSX	Příčka sádrokart. dvoj. oc. kce, 2x opl. tl.220 mm, desky standard tl.12,5 mm, izol. minerál tl.8 cm provedení dle technické zprávy,skladeb konstrukcí a knihy standardů!!!: kvalita provedení Q3!!!: výměry dle výpisu ze SW Revit: SDK/06b:49,55*1 SDK/06c:10,80*1	m2	4,7500	1 908,62	9 065,95	vlastní
149	342262112RTX	Příčka sádrokart. dvoj. oc. kce, 2x opl. tl.220 mm, desky standard impreg. tl.12,5 mm,minerál tl. 5 cm provedení dle technické zprávy,skladeb konstrukcí a knihy standardů!!!: kvalita provedení Q3!!!: výměry dle výpisu ze SW Revit: SDK/16a:4,75*1	m2	3,6300	2 133,99	7 746,38	vlastní
150	342262112RSX	Příčka sádrokart. dvoj. oc. kce, 2x opl. tl.250 mm, desky standard tl.12,5 mm, izol. minerál tl.2x6 cm provedení dle technické zprávy,skladeb konstrukcí a knihy standardů!!!: kvalita provedení Q3!!!: výměry dle výpisu ze SW Revit: SDK/16b:3,63*1	m2	60,5400	2 111,56	127 833,84	vlastní
151	342262112RSY	Příčka sádrokart. dvoj. oc. kce, 2x opl. tl.250 mm, desky standard impreg.tl.12,5 mm,minerál tl.6 cm provedení dle technické zprávy,skladeb konstrukcí a knihy standardů!!!: kvalita provedení Q3!!!: výměry dle výpisu ze SW Revit: SDK/15a:60,54*1	m2	12,8100	2 101,94	26 925,85	vlastní
152	342262113RSY	Příčka sádrokart. dvoj. oc. kce, 2x opl. tl.320 mm, desky impreg tl.12,5 mm, izol. minerál tl.8 cm provedení dle technické zprávy,skladeb konstrukcí a knihy standardů!!!: kvalita provedení Q3!!!: výměry dle výpisu ze SW Revit: SDK/15b:12,81*1	m2	14,0500	2 167,09	30 447,61	vlastní
153	342262113RSZ	Příčka sádrokart. dvoj. oc. kce, 2x opl. tl.370 mm, desky standard tl.12,5 mm, izol. minerál tl.8 cm provedení dle technické zprávy,skladeb konstrukcí a knihy standardů!!!: kvalita provedení Q3!!!: výměry dle výpisu ze SW Revit: SDK/07:14,05*1	m2	33,5800	1 942,80	65 239,22	vlastní
154	342262113RSW	Příčka sádrokart. dvoj. oc. kce, 2x opl. tl.500 mm, desky standard tl.12,5 mm, izol. minerál tl.2x6 cm provedení dle technické zprávy,skladeb konstrukcí a knihy standardů!!!: kvalita provedení Q3!!!: výměry dle výpisu ze SW Revit: SDK/10:33,58*1	m2	17,2700	2 111,56	36 466,64	vlastní

Položkový soupis prací, dodávek a služeb

S:	Adaptace pivovaru v Kralupech nad Vltavou
O:	SO 01 Objekt bývalého pivovaru
R:	Arch. stav. část
C:	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Cen. soustava
		provedení dle technické zprávy,skladeb konstrukcí a knihy standardů!!!: kvalita provedení Q3!!!: výměry dle výpisu ze SW Revit: SDK/22:17,27*1		17,2700			
155	342266211RT1	Obklad stěn sádrokartonem lepený na zdivo, desky standard tl. 12,5 mm	m2	1,5700	553,26	868,62	RTS_II/2022
		provedení dle technické zprávy,skladeb konstrukcí a knihy standardů!!!: kvalita provedení Q3!!!: výměry dle výpisu ze SW Revit: suchá omítka:1,57*1		1,5700			
156	342266211RTX	Obklad stěn sádrokartonem lepený na zdivo, desky protipožární tl. 2x12,5 mm	m2	10,9300	961,25	10 506,46	vlastní
		provedení dle technické zprávy,skladeb konstrukcí a knihy standardů!!!: kvalita provedení Q3!!!: výměry dle výpisu ze SW Revit: SDK/19:10,93*1		10,9300			
157	342267113RTX	Obklad trámů sádrokartonem čtyřstranný do 1,0/1,0m, desky protipožární tl. 2x15 mm,izolace 50mm	m	19,5000	1 548,69	30 199,46	vlastní
		provedení dle technické zprávy,skladeb konstrukcí a knihy standardů!!!: kvalita provedení Q3!!!: výměry dle výpisu ze SW Revit: kastlíky S/04d:19,5*1		19,5000			
158	342263310R00	Úprava sádrokartonové příčky pro osazení umývadla	kus	91,0000	160,21	14 579,11	RTS_II/2022
		1.PP:7		7,0000			
		1.NP:8		8,0000			
		2.NP:8		8,0000			
		3.NP:15		15,0000			
		4.NP:18		18,0000			
		5.NP:20		20,0000			
		6.NP:14		14,0000			
		7.NP:1		1,0000			
159	342263310R0X	Úprava sádrokartonové příčky pro pro WC a výlevku	kus	81,0000	534,03	43 256,43	vlastní
		1.PP:14		14,0000			
		1.NP:11		11,0000			
		2.NP:11		11,0000			
		3.NP:11		11,0000			
		4.NP:7		7,0000			
		5.NP:14		14,0000			
		6.NP:12		12,0000			
		7.NP:1		1,0000			
160	342263310R0Y	Úprava sádrokartonové příčky pro pisoár	kus	26,0000	534,03	13 884,78	vlastní
		1.PP:5		5,0000			
		1.NP:1		1,0000			
		2.NP:3		3,0000			
		3.NP:3		3,0000			
		4.NP:3		3,0000			
		5.NP:7		7,0000			
		6.NP:4		4,0000			
		7.NP:					
161	342263995R00	Příplatek k příčce sádrokart. za izolaci 5 - 8 cm	m2	230,6000	37,38	8 619,83	RTS_II/2022
		provedení dle technické zprávy,skladeb konstrukcí a knihy standardů!!!: kvalita provedení Q3!!!: výměry dle výpisu ze SW Revit: SDK/04b:0,31*1		0,3100			
		SDK/04c:4,18*1		4,1800			
		SDK/04f:8,54*1		8,5400			
		SDK/05b:3,18*1		3,1800			
		SDK/08b:2,51*1		2,5100			
		SDK/11c:91,40*1		91,4000			
		SDK/12a:90,33*1		90,3300			
		SDK/12b:17,89*1		17,8900			
		SDK/23:12,26*1		12,2600			
162	342263996R00	Příplatek k příčce sádrokart. za izolaci 8 - 10 cm	m2	594,4300	26,70	15 871,28	RTS_II/2022
		provedení dle technické zprávy,skladeb konstrukcí a knihy standardů!!!:					

Položkový soupis prací, dodávek a služeb

S:	Adaptace pivovaru v Kralupech nad Vltavou
O:	SO 01 Objekt bývalého pivovaru
R:	Arch. stav. část
C:	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Cen. soustava
163	342263991R00	kvalita provedení Q3!!!: výměry dle výpisu ze SW Revit: SDK/01e:406,37*1 SDK/03b:35,67*1 SDK/05a:31,11*1 SDK/17a:101,02*1 SDK/17b:20,26*1 Příplatek k příčce sádrokarton. za desku tl. 15 mm provedení dle technické zprávy,skladeb konstrukcí a knihy standardů!!!:	m2	116,3800	16,02	1 864,41	RTS_II/2022
164	342263990RD2	kvalita provedení Q3!!!: výměry dle výpisu ze SW Revit: SDK/08a:113,87*1 SDK/08b:2,51*1 Příplatek k příčce sádrokart. za desku tl. 12,5 mm, AKU desky na obou stranách, nebo z jedné dvojitě provedení dle technické zprávy,skladeb konstrukcí a knihy standardů!!!:	m2	1 053,5400	186,91	196 917,16	RTS_II/2022
165	342263992R00	kvalita provedení Q3!!!: výměry dle výpisu ze SW Revit: SDK/01e:406,37*2 SDK/03b:35,67*2 SDK/05a:31,11*1 SDK/15a:60,54*2 SDK/22:17,27*1 Příplatek k příčce sádrokart.za tl.desek GKF 18 mm provedení dle technické zprávy,skladeb konstrukcí a knihy standardů!!!:	m2	35,6700	85,44	3 047,64	RTS_II/2022
Díl:	4	Vodorovné konstrukce				4 014 250,65	
166	411120012RA0	Strop montovaný z desek PZD, tloušťka 9 cm dle statiky: stropy kanálů K1,K2:0,29*(0,89*131+1,04*17+1,79*21+1,19*24+0,74*6)	m2	59,4094	2 105,20	125 068,67	RTS_II/2022
167	411120012RAX	Strop montovaný z desek PZD,tloušťka 14 cm dle statiky: 1.PP:0,29*3,29*14	m2	13,3574	2 393,92	31 976,55	vlastní
168	411323535R00	Klenby, skořepiny ze železobetonu C 30/37 , XC1-S3 dle statiky: klenby:(0,075*0,2+0,055*0,39)*(2,9+5,2+3,6)	m3	0,4265	3 919,22	1 671,41	RTS_II/2022
169	411353101R00	Bednění klenb tvaru válce r nad 1 m - zřízení dle statiky: klenby:2*(0,075+0,2+0,055+0,39)*(2,9+5,2+3,6)	m2	16,8480	1 191,73	20 078,27	RTS_II/2022
170	411353102R00	Bednění klenb tvaru válce r nad 1 m - odstranění dle statiky: klenby:2*(0,075+0,2+0,055+0,39)*(2,9+5,2+3,6)	m2	16,8480	202,37	3 409,53	RTS_II/2022
171	411362721R00	Výztuž klenb z oceli BSt 500 S dle statiky: klenby:13,3*4/1000	t	0,0532	32 664,67	1 737,76	RTS_II/2022
172	411321315R00	Stropy deskové ze železobetonu C 20/25, XC1-S3 dle statiky: dobetonávky Db1-Db4:0,2*21,9 dobetonávky prostupů:0,2*28,0	m3	9,9800	3 607,80	36 005,84	RTS_II/2022
173	411321515R00	Stropy deskové ze železobetonu C 30/37, XC1-S3 dle statiky: strop výtahové šachty: VŠ2:0,2*6,5 stropy do trapézových plechů: 1.PP:0,09*(123+60) 1.NP:0,08*75+0,09*(68,5+12,6+24,2)+0,115*(63,5+3,0) 2.NP:0,09*(2,2+69,5+323,3)+0,093*1,2 3.NP:0,095*126,3+0,09*18,2 4.NP:0,08*(133,9+20,8)+0,09*(2,6+18,2)+0,093*1,4 5.NP:0,09*169,4 6.NP:0,08*(75,9+9,8+360)	m3	234,2007	3 919,22	917 883,87	RTS_II/2022

Položkový soupis prací, dodávek a služeb

S:	Adaptace pivovaru v Kralupech nad Vltavou
O:	SO 01 Objekt bývalého pivovaru
R:	Arch. stav. část
C:	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Cen. soustava
174	411321826R0X	stropy ŽB vnitřní: 1.PP:0,18*34 odskok:0,25*0,97*4,1 1.NP:0,18*48 2.NP:0,18*48 3.NP:0,18*48 4.NP:0,18*65,5 5.NP:0,18*65,5 6.NP:0,18*65,5+0,25*15 odskok:0,25*0,54*7,8 atiky:0,2*(1,01*7,8+0,75*(18,2+8,1)) Stropy deskové ze železobetonu pohledového C 30/37, XC4-XD1-XF2-S3	m3	32,2612	4 221,65	136 195,49	vlastní
175	411351101R00	stropy ŽB venkovní: 1.PP:0,18*18,0 odskok:0,26*1,4*2,8 1.NP:0,12*10,4+0,18*17,2 2.NP:0,18*18,2 3.NP:0,18*18,7 4.NP:0,18*18,7 5.NP:0,18*18,7 6.NP:0,18*34,4 atiky:0,2*1,55*(2,8+10,4) Bednění stropů deskových, bednění vlastní -zřízení dle statiky: strop výtahové šachty: VŠ2:6,5+0,2*10,4 dobetonávky Db1-Db4:21,9 dobetonávky prostupů:28,0	m2	775,5622	526,16	408 069,81	RTS_II/2022
176	411351102R00	stropy ŽB vnitřní: 1.PP:34+0,18*23,9 odskok:2*0,97*4,1 1.NP:48+0,18*30 2.NP:48+0,18*30 3.NP:48+0,18*30 4.NP:65,5+0,18*37,6 5.NP:65,5+0,18*37,6 6.NP:65,5+0,25*15+0,18*37,6+0,25*15,5 odskok:2*0,54*7,8 atiky:2*(1,01*7,8+0,75*(18,2+8,1)) stropy ŽB venkovní: 1.PP:18,0+0,18*20,1 odskok:0,26*1,4*2,8 1.NP:10,4+17,2+0,12*14,4+0,18*19,3 2.NP:18,2+0,18*19,4 3.NP:18,2+0,18*19,4 4.NP:18,2+0,18*19,4 5.NP:18,2+0,18*19,4 6.NP:34,4+0,18*28 atiky:2*1,55*(2,8+10,4) Bednění stropů deskových, vlastní - odstranění dle statiky: strop výtahové šachty: VŠ2:6,5+0,2*10,4 dobetonávky Db1-Db4:21,9 dobetonávky prostupů:28,0	m2	775,5622	146,16	113 356,17	RTS_II/2022

Položkový soupis prací, dodávek a služeb

S:	Adaptace pivovaru v Kralupech nad Vltavou
O:	SO 01 Objekt bývalého pivovaru
R:	Arch. stav. část
C:	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Cen. soustava
		5.NP:65,5+0,18*37,6 6.NP:65,5+0,25*15+0,18*37,6+0,25*15,5 odskok:2*0,54*7,8 atíky:2*(1,01*7,8+0,75*(18,2+8,1))		72,2680 79,8930 8,4240 55,2060			
		stropy ŽB venkovní: 1.PP:18,0+0,18*20,1 odskok:0,26*1,4*2,8 1.NP:10,4+17,2+0,12*14,4+0,18*19,3 2.NP:18,2+0,18*19,4 3.NP:18,2+0,18*19,4 4.NP:18,2+0,18*19,4 5.NP:18,2+0,18*19,4 6.NP:34,4+0,18*28 atíky:2*1,55*(2,8+10,4)		21,6180 1,0192 32,8020 21,6920 21,6920 21,6920 21,6920 39,4400 40,9200			
177	411354173R00	Podpěrná konstr. stropů do 12 kPa - zřízení dle statiky: strop výtahové šachty: VŠ2:6,5*1 dobetonávky Db1-Db4:21,9 dobetonávky prostupů:28,0 stropy do trapézových plechů: 1.PP:(123+60) 1.NP:75+(68,5+12,6+24,2)+(63,5+3,0) 2.NP:(2,2+69,5+323,3)+1,2 3.NP:126,3+18,2 4.NP:(133,9+20,8)+(2,6+18,2)+1,4 5.NP:169,4 6.NP:(75,9+9,8+360)	m2	2 377,3240	207,99	494 459,62	RTS_II/2022
		klenby:(0,075+0,2+0,055+0,39)*(2,9+5,2+3,6) podepření při bourání:550*1		8,4240 550,0000			
178	411354174R00	Podpěrná konstr. stropů do 12 kPa - odstranění dle statiky: strop výtahové šachty: VŠ2:6,5*1 dobetonávky Db1-Db4:21,9 dobetonávky prostupů:28,0 stropy do trapézových plechů: 1.PP:(123+60) 1.NP:75+(68,5+12,6+24,2)+(63,5+3,0) 2.NP:(2,2+69,5+323,3)+1,2 3.NP:126,3+18,2 4.NP:(133,9+20,8)+(2,6+18,2)+1,4 5.NP:169,4 6.NP:(75,9+9,8+360)	m2	2 377,3240	58,46	138 978,36	RTS_II/2022
		klenby:(0,075+0,2+0,055+0,39)*(2,9+5,2+3,6) podepření při bourání:550*1		8,4240 550,0000			
179	411354183R00	Příplatek k podpěr. konstr. stropů 12 kPa - zřízení dle statiky: strop výtahové šachty: VŠ2:6,5*1 stropy do trapézových plechů: 1.PP:(123+60) 1.NP:75+(68,5+12,6+24,2)+(63,5+3,0) 2.NP:(2,2+69,5+323,3)+1,2 3.NP:126,3+18,2 4.NP:(133,9+20,8)+(2,6+18,2)+1,4 5.NP:169,4 6.NP:(75,9+9,8+360)	m2	2 319,0000	69,71	161 657,49	RTS_II/2022
		podepření při bourání:550*1		550,0000			
180	411354184R00	Příplatek k podpěr. konstr. stropů 12 kPa - odstr.	m2	2 319,0000	24,73	57 348,87	RTS_II/2022

Položkový soupis prací, dodávek a služeb

S:	Adaptace pivovaru v Kralupech nad Vltavou
O:	SO 01 Objekt bývalého pivovaru
R:	Arch. stav. část
C:	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Cen. soustava
181	411361821R00	dle statiky: strop výtahové šachty: VŠ2:6,5*1 stropy do trapézových plechů: 1.PP:(123+60) 1.NP:75+(68,5+12,6+24,2)+(63,5+3,0) 2.NP:(2,2+69,5+323,3)+1,2 3.NP:126,3+18,2 4.NP:(133,9+20,8)+(2,6+18,2)+1,4 5.NP:169,4 6.NP:(75,9+9,8+360) podepření při bourání:550*1 Výztuž stropů z betonářské oceli B500B (10 505)	t	16,9700	32 664,67	554 319,45	RTS_II/2022
		dle statiky: strop výtahové šachty: VŠ2:179,6/1000 háky pro výtah:10*1,9/1000 dobetonávky Db1-Db4:568,8/1000 dobetonávky prostupů:865,0/1000 výztuž do trap. plechů: 1.PP:(380,8+228,0)/1000 1.NP:(86,5+10,1+256+47+185,4+260,3)/1000 2.NP:(244,3+1153,4+7,7+5,1)/1000 3.NP:(432,6+57,3)/1000 4.NP:(462,8+58,3+81,5+6,9+8,7)/1000 5.NP:(618,2)/1000 6.NP:(28,5+256,0+243,9+1021,6)/1000 výztuž do ŽB stropů: 1.PP:978,432/1000 1.NP:1274,857/1000 2.NP:1195,455/1000 3.NP:1322,445/1000 4.NP:1184,542/1000 5.NP:1189,986/1000 6.NP:2048,797/1000		0,1796			
				0,0190			
				0,5688			
				0,8700			
				0,6088			
				0,8453			
				1,4105			
				0,4899			
				0,6182			
				0,6182			
				1,5500			
182	411361921R00	Výztuž stropů svařovanou sítí dle statiky: výztuž do trap. plechů: 1.PP:(318,8+166,3)/1000 1.NP:(228,7+34,7+194,0+187,1+55,4+13,9)/1000 2.NP:(194,0+1053,4+6,2+4,6)/1000 3.NP:(388,1+62,4)/1000 4.NP:(388,1+62,4+69,3+4,6+6,2)/1000 5.NP:(533,6)/1000 6.NP:(27,7+242,6+194,0+883,6)/1000	t	5,3197	32 664,67	173 766,24	RTS_II/2022
183	411361221R0X	Výztuž stropů z betonářské oceli 11373 dle statiky: strop výtahové šachty: háky pro výtah:10*3,6/1000	t	0,0360	32 664,67	1 175,93	vlastní
184	413361821R00	Výztuž nosníků z betonářské oceli B500B (10 505) dle statiky: pro stažení objektu:783,1/1000	t	0,7831	65 841,73	51 560,66	RTS_II/2022
185	417321315R00	Ztužující pásy a věnce z betonu železového C 20/25, XC1-S3 dle statiky: V1:0,52*0,21*55 V2:0,3*0,11*14,3	m3	6,4779	3 607,80	23 370,97	RTS_II/2022
186	417351115R00	Bednění ztužujících pásů a věnců - zřízení dle statiky: V1:2*0,21*55 V2:2*0,11*14,3	m2	26,2460	528,41	13 868,65	RTS_II/2022
187	417351116R00	Bednění ztužujících pásů a věnců - odstranění dle statiky: V1:2*0,21*55	m2	26,2460	123,67	3 245,84	RTS_II/2022
				23,1000			

Položkový soupis prací, dodávek a služeb

S:	Adaptace pivovaru v Kralupech nad Vltavou
O:	SO 01 Objekt bývalého pivovaru
R:	Arch. stav. část
C:	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Cen. soustava
188	417361821R00	V2:2*0,11*14,3 Výztuž ztužujících pásů a věnců z oceli B500B (10 505) dle statiky: V1,V2:689,2/1000	t	0,6892	32 664,67	22 512,49	RTS_II/2022
189	4.1	Elastomerové ložisko pro stropy, kotvení,doplňky,detaily,D+M dle statiky: stropy:2*1	kus	2,0000	5 668,03	11 336,06	vlastní
190	4.2	Beton do rýhy C20/25-XC1-S3, stříkaný torkret, kotvení,doplňky,detaily,D+M dle statiky: pro stažení objektu:0,15*0,15*148,7	m3	3,3458	18 675,11	62 482,25	vlastní
191	4.3	Lano pro stažení objektu,Monstrand pr. 15,5mm, předpín.kabel,kotvení,doplňky,detaily,D+M dle statiky: pro stažení objektu:120,9*1	m	120,9000	1 831,60	221 440,44	vlastní
192	4.4	Příprava a zhotovení kotevních míst pro lana, kotvení,doplňky,detaily,D+M dle statiky: pro stažení objektu:32*1	kus	32,0000	1 819,63	58 228,16	vlastní
193	4.5	Isonosník pro stropy, 80/180, kotvení,doplňky,detaily,D+M dle statiky: 1.NP:7*1 2.NP:7*1 3.NP:7*1 4.NP:7*1 5.NP:7*1 6.NP:7*1	m	42,0000	4 024,90	169 045,80	vlastní
Díl:	43	Schodiště				700 161,26	
194	430321514R00	Beton schodišťových konstrukcí železový C 30/37, XC1-S3 dle statiky: vnitřní schody: Sch1:(1,24+1,36)*1,51 Sch3:(1,09+1,11+0,78)*1,2	m3	7,5020	3 919,22	29 401,99	RTS_II/2022
195	430321514R0X	Beton schodišťových konstrukcí železový C 30/37, XC4-XD1-XF1-S3, pohledový PB2 dle statiky: venkovní schody: Sch2:(1,02*1,5)+1,62*(1,38*5+1,44+1,41*2+1,35*3) Sch3:0,6*18,2 Sch4:0,38*7,8 Sch5:0,41*2 Sch6:0,62*3,5 Sch7:0,67*1,76	m3	44,2234	3 990,05	176 453,58	vlastní
195a	434311116R00	Stupně dusané na terén, na desku, z betonu C 25/30 dle ARS části: 2.NP, m.č. 201-204:4*1,0 3.NP, m.č. 305:3*1,4	m	8,20000	505,92	4 148,54	RTS_II/2022
195b	434351141R00	Bednění stupňů přímočarých - zřízení dle ARS části: 2.NP, m.č. 201-204:(0,16+0,25)*4*1,0 3.NP, m.č. 305:(0,163+0,3)*3*1,4	m2	3,58460	674,56	2 418,03	RTS_II/2022
195c	434351142R00	Bednění stupňů přímočarých - odstranění dle ARS části: 2.NP, m.č. 201-204:(0,16+0,25)*4*1,0 3.NP, m.č. 305:(0,163+0,3)*3*1,4	m2	3,58460	168,64	604,51	RTS_II/2022
196	431351121R00	Bednění podest a podstup.desek přímočar. - zřízení dle statiky: vnitřní schody: Sch1:7+1,24+1,36+0,17*1,51*22+(3,7+3,6)*1,51 Sch3:3,5+1,8+1,6+1,09+1,11+0,78+0,152*1,2*24+(3,2+3+1,7)*1,2 venkovní schody: Sch2:5,2+5,7*5+1,5+1,38*5+1,44+1,41*2+1,35*3+0,178*(1,5*11+1,62*10)+0,179*1,62*21+0,174*1,62*19+0,176*1,62*17*3+3,4*1,5+3,3*1,62*11 Sch3:0,32*3*18,2 Sch4:0,32*3*7,8 Sch5:0,28*5*2 Sch6:0,28*7*3,5 Sch7:0,32*7*1,76	m2	234,6934	978,12	229 558,33	RTS_II/2022
197	431351122R00	Bednění podest a podstup.desek přímočar.odstranění	m2	234,6934	168,64	39 578,70	RTS_II/2022

Položkový soupis prací, dodávek a služeb

S:	Adaptace pivovaru v Kralupech nad Vltavou
O:	SO 01 Objekt bývalého pivovaru
R:	Arch. stav. část
C:	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Cen. soustava
198	431351128R00	dle statiky: vnitřní schody: Sch1:7+1,24+1,36+0,17*1,51*22+(3,7+3,6)*1,51 Sch3:3,5+1,8+1,6+1,09+1,11+0,78+0,152*1,2*24+(3,2+3+1,7)*1,2 venkovní schody: Sch2:5,2+5,7*5+1,5+1,38*5+1,44+1,41*2+1,35*3+0,178*(1,5*11+1,62*10)+0,179*1,62*21+0,174*1,62*19+0,176*1,62*17*3+3,4*1,5+3,3*1,62*11 Sch3:0,32*3*18,2 Sch4:0,32*3*7,8 Sch5:0,28*5*2 Sch6:0,28*7*3,5 Sch7:0,32*7*1,76 Příplatek za podpěrnou konstrukci podest výšky 4-6 m - zřízení	m2	132,0090	134,91	17 809,33	RTS_II/2022
199	431351129R00	dle statiky: vnitřní schody: Sch1:7+(3,7+3,6)*1,51 Sch3:3,5+1,8+1,6+(3,2+3+1,7)*1,2 venkovní schody: Sch2:5,2+5,7*5+3,4*1,5+3,3*1,62*11 Příplatek za podpěrnou konstr.podest v.4-6 m-odstr	m2	132,0090	22,49	2 968,88	RTS_II/2022
200	433351131R00	dle statiky: vnitřní schody: Sch1:7+(3,7+3,6)*1,51 Sch3:3,5+1,8+1,6+(3,2+3+1,7)*1,2 venkovní schody: Sch2:5,2+5,7*5+3,4*1,5+3,3*1,62*11 Bednění schodnic přímočarých - zřízení	m2	89,0973	921,90	82 138,76	RTS_II/2022
201	433351132R00	dle statiky: vnitřní schody: Sch1:0,29*1,51*22 Sch3:0,31*1,2*24 venkovní schody: Sch2:0,28*(1,5*11+1,62*(10+21+19+17*3)) Sch3:0,154*3*18,2 Sch4:0,156*3*7,8 Sch5:0,176*5*2 Sch6:0,177*7*3,5 Sch7:0,158*7*1,76 Bednění schodnic přímočarých - odstranění	m2	89,0973	202,37	18 030,61	RTS_II/2022
202	430361821R00	dle statiky: vnitřní schody: Sch1:0,29*1,51*22 Sch3:0,31*1,2*24 venkovní schody: Sch2:0,28*(1,5*11+1,62*(10+21+19+17*3)) Sch3:0,154*3*18,2 Sch4:0,156*3*7,8 Sch5:0,176*5*2 Sch6:0,177*7*3,5 Sch7:0,158*7*1,76 Výztuž schodišťových konstrukcí přímočarých B500B z oceli (10 505)	t	2,9711	32 664,67	97 050,00	RTS_II/2022
Díl:	5	Komunikace				979 486,70	
203	564821111R00	Podklad ze štěrkodrti po zhutnění tloušťky 8 cm Zpevněné plochy: provedení dle technické zprávy,skladeb konstrukcí a knihy standardů!!!: Z/01:186+2,3+3,4*2+70+6,9+4,4	m2	276,4000	123,67	34 182,39	RTS_II/2022
203a	568111111R00	Zřízení vrstvy z geotextilie skl.do 1:5, š.do 3 m	m2	40,10000	50,59	2 028,66	RTS_II/2022

Položkový soupis prací, dodávek a služeb

S:	Adaptace pivovaru v Kralupech nad Vltavou
O:	SO 01 Objekt bývalého pivovaru
R:	Arch. stav. část
C:	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Cen. soustava
203b	69366198R	Zpevněné plochy: provedení dle technické zprávy,skladeb konstrukcí a knihy standardů!!!: Z/03:40,1 Geotextilie 300 g/m2 š. 200cm 100% PP	m2	40,10000 46,11500	89,94	4 147,58	RTS_II/2022
204	596111111R00	Zpevněné plochy: provedení dle technické zprávy,skladeb konstrukcí a knihy standardů!!!: Z/03:40,1*1,15 Kladení dlažby mozaika 1barva, lože z kam.do 4 cm	m2	46,11500 462,6000	618,35	286 048,71	RTS_II/2022
205	596141111R00	Z/01:186+2,3+3,4*2+70+6,9+4,4 po provedení sanací u kostela-chodník : 17,4*1 doplnění u vstupu z CHUC:86,8*1 po přípojce SLP:0,35*80 po přípojce vody-komunikace:33*1 po přípojce vody-chodník:12*1 po přípojce kanalizace-komunikace:1,5*1 po přípojce kanalizace-chodník:7,5*1 Kladení dlažby mozaika 1barva, lože MC do 5 cm	m2	276,4000 17,4000 86,8000 28,0000 33,0000 12,0000 1,5000 7,5000 0,5500	730,78	401,93	RTS_II/2022
205a	596215021R00	Z/02:0,25+0,3 Kladení zámkové dlažby tl. 6 cm do drtě tl. 4 cm	m2	0,5500 40,10000	404,74	16 230,07	RTS_II/2022
206	58380056.AX	Z/03:40,1 Mozaika dlažební žulová chodníková 6/6cm řezaná, tl. 6cm	m2	40,10000 304,6450	1 630,20	496 632,28	vlastní
206a	59245020R	Začátek provozního součtu Z/01:186+2,3+3,4*2+70+6,9+4,4 Z/02:0,25+0,3 Konec provozního součtu 276,95*1,1 Dlažba zámková 20x16,5x6 cm přírodní	m2	276,4000 0,5500 304,6450 44,11000	337,28	14 877,42	RTS_II/2022
206b	917762111RT5	Z/03:40,1*1,1 Osazení ležat. obrub. bet. s opěrou,lože z C 12/15, včetně obrubníku ABO 10 100/10/25	m	44,11000 23,40000	674,56	15 784,70	RTS_II/2022
207	564851111R00	Z/03:23,4 Podklad ze štěrkodrti po zhutnění tloušťky 15 cm po provedení sanací u kostela-chodník : 17,4*1 doplnění u vstupu z CHUC:86,8*1 po přípojce SLP:0,35*80 po přípojce vody-komunikace:33*1 po přípojce vody-chodník:12*1 po přípojce kanalizace-komunikace:1,5*1 po přípojce kanalizace-chodník:7,5*1	m2	186,2000 17,4000 86,8000 28,0000 33,0000 12,0000 1,5000 7,5000	202,37	37 681,29	RTS_II/2022
207a	564861111R00	Podklad ze štěrkodrti po zhutnění tloušťky 20 cm	m2	40,10000	258,58	10 369,06	RTS_II/2022
208	564751111R00	Z/03:40,1 Podklad z kameniva drceného vel.32-63 mm,tl. 15 cm po provedení sanací u kostela-chodník : 17,4*1 doplnění u vstupu z CHUC:86,8*1 po přípojce SLP:0,35*80 po přípojce vody-chodník:12*1 po přípojce kanalizace-chodník:7,5*1	m2	40,10000 151,7000 17,4000 86,8000 28,0000 12,0000 7,5000	269,83	40 933,21	RTS_II/2022
209	564761111R00	Podklad z kameniva drceného vel.32-63 mm,tl. 20 cm	m2	34,5000	303,55	10 472,48	RTS_II/2022

Položkový soupis prací, dodávek a služeb

S:	Adaptace pivovaru v Kralupech nad Vltavou
O:	SO 01 Objekt bývalého pivovaru
R:	Arch. stav. část
C:	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Cen. soustava
210	564762111R00	po přípojce vody-komunikace:33*1 po přípojce kanalizace-komunikace:1,5*1 Podklad z kam.drceného 32-63 s výplň.kamen. 20 cm po přípojce vody-komunikace:33*1 po přípojce kanalizace-komunikace:1,5*1	m2	33,0000 1,5000 34,5000 33,0000 1,5000	281,07	9 696,92	RTS_II/2022
Díl:	61	Upřesnění vnitřní				8 234 259,84	
211	610991111R00	Zakrývání výplní vnitřních otvorů okna:697,6*1	m2	767,6800 697,6000	22,49	17 265,12	RTS_II/2022
212	610991004R00	dveře:2,8*3,2+4,3*5,35+1,25*2,1+1,7*3,7*2+1,7*2,8*4+1,8*2,15 Začistovací okenní lišta pro vnitř.omítku tl. 15mm okna:3465,3*1	m	3 548,4500 3 465,3000	50,59	179 516,09	RTS_II/2022
213	601016193R00	dveře:2,8+2*3,2+4,3+2*5,35+1,25+2*2,1+1,7*2+2*3,7*2+1,7*4+2*2,8*4+1,8+2*2,15 Penetrace hloubková stropů provedení dle technické zprávy,skladeb konstrukcí a knihy standardů!!!: Klenby: 1.PP:290,0+296,1 1.NP:37,5+258,9 2.NP:16,3+498,8 3.NP:71,9 4.NP:71,9 5.NP: 6.NP: 7.NP: Rovné stropy: 1.PP:19,0 1.NP:14,6+5,6+35,5+5,2+86,0 2.NP:14,5 3.NP:152,5+7,4+102,0+73,5+52,9+29,8+3,7+18,8+14,6 4.NP:27,1+5,4+18,8+89,7+94,7+39,1+50,2+61,2 5.NP:43,1+220,6+177,2+1,4 6.NP:122,3+5,6 7.NP:	m2	3 133,4000 586,1000 296,4000 515,1000 71,9000 71,9000 19,0000 146,9000 14,5000 455,2000 386,2000 442,3000 127,9000	33,73	105 689,58	RTS_II/2022
214	602016193R00	Penetrace hloubková stěn otlučené stěny:7656,17*1 porobeton:2*(0,05+32,2+22,1+9,1+5,8) CPP zazdívký a keram. zdívo:2*(11,2+63,0+34,2+35,1+43,6+102,9+296,4+65,7+8,3)	m2	9 115,4700 7 656,1700 138,5000 1 320,8000	33,73	307 464,80	RTS_II/2022
215	612481211RT2	Montáž výztužné sítě (perlinky) do stěrky-stěny, včetně výztužné sítě a stěrkového tmelu otlučené stěny z 30%:7656,17*0,3 porobeton:2*(0,05+32,2+22,1+9,1+5,8) CPP zazdívký:2*(34,2) sjednocení povrchů:2*218	m2	2 939,7510 2 296,8510 138,5000 68,4000 436,0000	236,10	694 075,21	RTS_II/2022
216	612473181R00	Omítky vnitřní zdiva ze suché směsi, hladká provedení dle technické zprávy,skladeb konstrukcí a knihy standardů!!!: pod ker. obklady:725*1	m2	725,0000	393,50	285 287,50	RTS_II/2022
217	612473182R00	Omítky vnitřní zdiva ze suché směsi, štuková provedení dle technické zprávy,skladeb konstrukcí a knihy standardů!!!: otlučené stěny:7656,17*1 porobeton:2*(0,05+32,2+22,1+9,1+5,8) CPP zazdívký a keram. zdívo:2*(11,2+63,0+34,2+35,1+43,6+102,9+296,4+65,7+8,3) odečet hladkých:-725*1	m2	8 390,4700 7 656,1700 138,5000 1 320,8000 -725,0000	376,63	3 160 102,72	RTS_II/2022
218	611422133R00	Omítky vnitřní kleneb, skořepin, MVC, štuková provedení dle technické zprávy,skladeb konstrukcí a knihy standardů!!!: Klenby: 1.PP:290,0+296,1 1.NP:37,5+258,9 2.NP:16,3+498,8 3.NP:71,9 4.NP:71,9 5.NP: 6.NP: 7.NP:	m2	1 541,4000 586,1000 296,4000 515,1000 71,9000 71,9000	421,60	649 854,24	RTS_II/2022
219	611421133R00	Omítky vnitřní stropů rovných, MVC, štuková	m2	1 592,0000	399,12	635 399,04	RTS_II/2022

Položkový soupis prací, dodávek a služeb

S:	Adaptace pivovaru v Kralupech nad Vltavou
O:	SO 01 Objekt bývalého pivovaru
R:	Arch. stav. část
C:	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Cen. soustava
		provedení dle technické zprávy,skladeb konstrukcí a knihy standardů!!!:					
		Rovné stropy:					
		1.PP:19,0		19,0000			
		1.NP:14,6+5,6+35,5+5,2+86,0		146,9000			
		2.NP:14,5		14,5000			
		3.NP:152,5+7,4+102,0+73,5+52,9+29,8+3,7+18,8+14,6		455,2000			
		4.NP:27,1+5,4+18,8+89,7+94,7+39,1+50,2+61,2		386,2000			
		5.NP:43,1+220,6+177,2+1,4		442,3000			
		6.NP:122,3+5,6		127,9000			
		7.NP:					
220	612473185R00	Příplatek za zabudované omítníky v ploše stěn	m2	9 115,4700	13,49	122 967,69	RTS_II/2022
		otlučené stěny:7656,17*1		7 656,1700			
		porobeton:2*(0,05+32,2+22,1+9,1+5,8)		138,5000			
		CPP zazdívký a keram.		1 320,8000			
221	612473186R00	Příplatek za zabudované rohovníky	m	2 792,8000	42,72	119 308,42	RTS_II/2022
		2792,8*1		2 792,8000			
222	612403382R00	Hrubá výplň rýh ve stěnách do 3x7 cm maltou ze SMS	m	1 100,0000	44,97	49 467,00	RTS_II/2022
		po profesích:1100*1		1 100,0000			
223	612403386R00	Hrubá výplň rýh ve stěnách do 5x10cm maltou z SMS	m	600,0000	61,84	37 104,00	RTS_II/2022
		po profesích:600*1		600,0000			
224	602013208RTX	Nástřik OK, sádrová protipožární omítka, strojně, tloušťka vrstvy 15 mm, R45 DP1	m2	12,0600	1 573,98	18 982,20	vlastní
		provedení dle technické zprávy,skladeb konstrukcí a knihy standardů!!!:					
		SÚ 03a:12,06*1		12,0600			
225	602013208RTX	Nástřik OK, sádrová protipožární omítka, strojně, tloušťka vrstvy 20 mm, R45 DP1	m2	39,0100	1 573,98	61 400,96	vlastní
		provedení dle technické zprávy,skladeb konstrukcí a knihy standardů!!!:					
		SÚ 03b:39,01*1		39,0100			
226	602013208RTZ	Nástřik ŽB stěn sádrová protipožár. omítka, strojně, tloušťka vrstvy 7 mm, max. R90 DP1	m2	207,5000	449,71	93 314,83	vlastní
		provedení dle technické zprávy,skladeb konstrukcí a knihy standardů!!!:					
		SÚ 04a:207,5*1		207,5000			
227	602013208RTZ	Nástřik ŽB stěn sádrová protipožár. omítka, strojně, tloušťka vrstvy 21 mm, max. R90 DP1	m2	433,8000	1 011,85	438 940,53	vlastní
		provedení dle technické zprávy,skladeb konstrukcí a knihy standardů!!!:					
		SÚ 04b 3.NP+4.NP:433,8*1		433,8000			
228	61.1	Přebroušení protipožárních omítek, očištění, vyhlazení	m2	692,3700	247,34	171 250,80	vlastní
		provedení dle technické zprávy,skladeb konstrukcí a knihy standardů!!!:					
		SÚ 03a:12,06*1		12,0600			
		SÚ 03b:39,01*1		39,0100			
		SÚ 04a:207,5*1		207,5000			
		SÚ 04b:433,8*1		433,8000			
228a	216904112R00	Očištění tlakovou vodou zdiva stěn a rubu kleneb	m2	411,62580	175,25	72 137,42	RTS_II/2022
		SANACE STÁVAJÍCÍCH ŽB KONSTRUKCÍ:					
		dle statiky - rozsah 10% z plochy:					
		Začátek provozního součtu					
		ŽB Sloupy:					
		1.PP:3,2*2,8*4+2,2*2,7*4		59,60000			
		1.NP:2,3*2,7*7+2,6*2,8*15		152,67000			
		2.NP:2,9*2,4*4+3,3*2,8*5		74,04000			
		3.NP:2,8*2,4*4+2,7*2,8*5		64,68000			
		4.NP:2,6*2,2*4+2,9*2,4*5		57,68000			
		5.NP:2,9*1,8*4+2,8*1,8*5		46,08000			
		ŽB Trámy-pouze boky, spodek v rámci stropů:					
		3.NP:2*0,42*12*13,1+2*0,66*7*8,2+2*0,47*16*13,3		407,84800			
		4.NP:2*0,42*12*13,1+2*0,66*6*8,3+2*0,47*16*13,7		403,83200			
		5.NP:2*0,42*12*13,3+2*0,66*7*8,3+2*0,47*16*13,7		416,80400			
		6.NP:2*0,66*6*8,7		68,90400			
		7.NP:2*0,4*7*8,7		48,72000			
		ŽB stropy:					
		3.NP:215,3+96,4+331,3		643,00000			
		4.NP:218,4+100,6+338,7		657,70000			
		5.NP:227,1+39,6+99,9+341,9		708,50000			
		6.NP:199,8*1		199,80000			

Položkový soupis prací, dodávek a služeb

S:	Adaptace pivovaru v Kralupech nad Vltavou
O:	SO 01 Objekt bývalého pivovaru
R:	Arch. stav. část
C:	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Cen. soustava
228b	216903111R00	<p>7.NP:106,4*1 Konec provozního součtu 4116,258*0,1 Otryskání ploch pískem FP, stěn a rubů kleneb SANACE STÁVAJÍCÍCH ŽB KONSTRUKCÍ: dle statiky - rozsah 10% z plochy: Začátek provozního součtu ŽB Sloupy: 1.PP:3,2*2,8*4+2,2*2,7*4 1.NP:2,3*2,7*7+2,6*2,8*15 2.NP:2,9*2,4*4+3,3*2,8*5 3.NP:2,8*2,4*4+2,7*2,8*5 4.NP:2,6*2,2*4+2,9*2,4*5 5.NP:2,9*1,8*4+2,8*1,8*5 ŽB Trámy-pouze boky, spodek v rámci stropů: 3.NP:2*0,42*12*13,1+2*0,66*7*8,2+2*0,47*16*13,3 4.NP:2*0,42*12*13,1+2*0,66*6*8,3+2*0,47*16*13,7 5.NP:2*0,42*12*13,3+2*0,66*7*8,3+2*0,47*16*13,7 6.NP:2*0,66*6*8,7 7.NP:2*0,4*7*8,7 ŽB stropy: 3.NP:215,3+96,4+331,3 4.NP:218,4+100,6+338,7 5.NP:227,1+39,6+99,9+341,9 6.NP:199,8*1 7.NP:106,4*1 Konec provozního součtu 4116,258*0,1</p>	m2	411,62580	350,50	144 274,84	RTS_II/2022
228c	61.2	<p>Inhibitor koroze, nátěr migrujícím inhibitorem koroze SANACE STÁVAJÍCÍCH ŽB KONSTRUKCÍ: dle statiky - rozsah 10% z plochy: Začátek provozního součtu ŽB Sloupy: 1.PP:3,2*2,8*4+2,2*2,7*4 1.NP:2,3*2,7*7+2,6*2,8*15 2.NP:2,9*2,4*4+3,3*2,8*5 3.NP:2,8*2,4*4+2,7*2,8*5 4.NP:2,6*2,2*4+2,9*2,4*5 5.NP:2,9*1,8*4+2,8*1,8*5 ŽB Trámy-pouze boky, spodek v rámci stropů: 3.NP:2*0,42*12*13,1+2*0,66*7*8,2+2*0,47*16*13,3 4.NP:2*0,42*12*13,1+2*0,66*6*8,3+2*0,47*16*13,7 5.NP:2*0,42*12*13,3+2*0,66*7*8,3+2*0,47*16*13,7 6.NP:2*0,66*6*8,7 7.NP:2*0,4*7*8,7 ŽB stropy: 3.NP:215,3+96,4+331,3 4.NP:218,4+100,6+338,7 5.NP:227,1+39,6+99,9+341,9 6.NP:199,8*1 7.NP:106,4*1 Konec provozního součtu 4116,258*0,1</p>	m2	411,62580	186,93	76 945,21	vlastní
228d	614472101R00	<p>Antikorozi ochranný nátěr výztuže SANACE STÁVAJÍCÍCH ŽB KONSTRUKCÍ: dle statiky - rozsah 10% z plochy: Začátek provozního součtu ŽB Sloupy: 1.PP:3,2*2,8*4+2,2*2,7*4 1.NP:2,3*2,7*7+2,6*2,8*15 2.NP:2,9*2,4*4+3,3*2,8*5 3.NP:2,8*2,4*4+2,7*2,8*5 4.NP:2,6*2,2*4+2,9*2,4*5 5.NP:2,9*1,8*4+2,8*1,8*5 ŽB Trámy-pouze boky, spodek v rámci stropů: 3.NP:2*0,42*12*13,1+2*0,66*7*8,2+2*0,47*16*13,3 4.NP:2*0,42*12*13,1+2*0,66*6*8,3+2*0,47*16*13,7 5.NP:2*0,42*12*13,3+2*0,66*7*8,3+2*0,47*16*13,7</p>	m2	411,62580	175,25	72 137,42	RTS_II/2022

Položkový soupis prací, dodávek a služeb

S:	Adaptace pivovaru v Kralupech nad Vltavou
O:	SO 01 Objekt bývalého pivovaru
R:	Arch. stav. část
C:	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Cen. soustava
228e	614471715R00	6.NP:2*0,66*6*8,7 7.NP:2*0,4*7*8,7 ŽB stropy: 3.NP:215,3+96,4+331,3 4.NP:218,4+100,6+338,7 5.NP:227,1+39,6+99,9+341,9 6.NP:199,8*1 7.NP:106,4*1 Konec provozního součtu 4116,258*0,1 Vyspravení beton. konstrukcí - adhézní můstek SANACE STÁVAJÍCÍCH ŽB KONSTRUKCÍ: dle statiky - rozsah 10% z plochy: Začátek provozního součtu ŽB Sloupy: 1.PP:3,2*2,8*4+2,2*2,7*4 1.NP:2,3*2,7*7+2,6*2,8*15 2.NP:2,9*2,4*4+3,3*2,8*5 3.NP:2,8*2,4*4+2,7*2,8*5 4.NP:2,6*2,2*4+2,9*2,4*5 5.NP:2,9*1,8*4+2,8*1,8*5 ŽB Trámy-pouze boky, spodek v rámci stropů: 3.NP:2*0,42*12*13,1+2*0,66*7*8,2+2*0,47*16*13,3 4.NP:2*0,42*12*13,1+2*0,66*6*8,3+2*0,47*16*13,7 5.NP:2*0,42*12*13,3+2*0,66*7*8,3+2*0,47*16*13,7 6.NP:2*0,66*6*8,7 7.NP:2*0,4*7*8,7 ŽB stropy: 3.NP:215,3+96,4+331,3 4.NP:218,4+100,6+338,7 5.NP:227,1+39,6+99,9+341,9 6.NP:199,8*1 7.NP:106,4*1 Konec provozního součtu 4116,258*0,1	m2	411,62580	128,52	52 902,15	RTS_II/2022
228f	622474135R00	Reprofilace beton.povrchů sanační maltou, tl.35 mm SANACE STÁVAJÍCÍCH ŽB KONSTRUKCÍ: dle statiky - rozsah 10% z plochy: Začátek provozního součtu ŽB Sloupy: 1.PP:3,2*2,8*4+2,2*2,7*4 1.NP:2,3*2,7*7+2,6*2,8*15 2.NP:2,9*2,4*4+3,3*2,8*5 3.NP:2,8*2,4*4+2,7*2,8*5 4.NP:2,6*2,2*4+2,9*2,4*5 5.NP:2,9*1,8*4+2,8*1,8*5 ŽB Trámy-pouze boky, spodek v rámci stropů: 3.NP:2*0,42*12*13,1+2*0,66*7*8,2+2*0,47*16*13,3 4.NP:2*0,42*12*13,1+2*0,66*6*8,3+2*0,47*16*13,7 5.NP:2*0,42*12*13,3+2*0,66*7*8,3+2*0,47*16*13,7 6.NP:2*0,66*6*8,7 7.NP:2*0,4*7*8,7 ŽB stropy: 3.NP:215,3+96,4+331,3 4.NP:218,4+100,6+338,7 5.NP:227,1+39,6+99,9+341,9 6.NP:199,8*1 7.NP:106,4*1 Konec provozního součtu 4116,258*0,1	m2	411,62580	1 623,98	668 472,07	RTS_II/2022
Díl:	62	Upravy povrchů vnější				25 407 050,13	
229	620991121R00	Zakrývání výplní vnějších otvorů z lešení okna:697,6*1 dveře:2,8*3,2+4,3*5,35+1,25*2,1+1,7*3,7*2+1,7*2,8*4+1,8*2,15	m2	767,6800	134,91	103 567,71	RTS_II/2022
230	622904112R00	Očištění fasád tlakovou vodou složitost 1 - 2 Fasády: provedení dle technické zprávy,skladeb konstrukcí a knihy standardů!!!:	m2	7 440,3685	125,92	936 891,20	RTS_II/2022

Položkový soupis prací, dodávek a služeb

S:	Adaptace pivovaru v Kralupech nad Vltavou
O:	SO 01 Objekt bývalého pivovaru
R:	Arch. stav. část
C:	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Cen. soustava
		W/01-doplnění rozpočtu sanací:5180*1		5 180,0000			
		W/02a:5,8*(20,3+6,8)		157,1800			
		W/02b:5,8*5,3-4,44*2,47		19,7732			
		ostění:0,25*2*(4,44+2,47)		3,4550			
		W/02c:1*(5,3+20,3)		25,6000			
		W/02d:1*33,5		33,5000			
		W/03a:5,9*24,9-(4,44*2,53+3*3*4)		99,6768			
		ostění:0,2*2*(4,44+2,53+3*4+3*4)		12,3880			
		W/03b:1,1*(7,9+12,7)		22,6600			
		W/03c:2,3*(12,7+5,5)		41,8600			
		W/04a:5,8*(8,7+9,2)+3*(8,9*2+9,2*4+5,2*2)-(2,4*1,35*4)		285,8600			
		ostění:0,35*2*(2,4*4+1,35*4)		10,5000			
		W/04b:1*(8,7+9,2)		17,9000			
		W/04c:3,8*7,3+3*7,2*4+3,8*3,4-(1,75*2,18*4+1,15*2,18)		109,2930			
		ostění:0,2*(1,75*4+2,18*8+1,15+2,18*2)		5,9900			
		W/05a:2,8*12,5*3		105,0000			
		W/05b:2*2,5		5,0000			
		W/05c:4*2,5		10,0000			
		W/05d:1*11		11,0000			
		W/06a:3,4*(6,9+6,8+3,7)+89*2-(5*1,8+4*1,5)		222,1600			
		ostění:0,21*2*(5+1,8+4+1,5)		5,1660			
		W/06b:4,3*12,5*2+2,6*14-(2,65*1,8*4+4,15*1,8*2)		109,8800			
		ostění:0,21*2*(2,65*4+1,8*4+4,15*2+1,8*2)		12,4740			
		W/06c:1,6*(6,4+6,3)		20,3200			
		W/07:0,7*12		8,4000			
		W/08:0,4*10*2		8,0000			
		W/09:12,5+7,5+5,9+2,9+6,5+17,1		52,4000			
		W/10:487		487,0000			
		zazdívky obvodových stěn:328,3*1		328,3000			
		stávající komín, stěny, vata 200mm:3,79*3,14*2,49		29,6325			
231	622323041R00	Penetrace podkladu	m2	656,6000	174,26	114 419,12	RTS_II/2022
		Fasády: provedení dle technické zprávy,skladeb konstrukcí a knihy standardů!!!:					
		zazdívky obvodových stěn:328,3*2		656,6000			
232	622311016R0X	Soklová lišta hliník KZS ETICS tl. 200 mm	m	95,5000	134,91	12 883,91	vlastní
		Fasády: provedení dle technické zprávy,skladeb konstrukcí a knihy standardů!!!:					
		W/04c:7,3+7,2*4+3,4		39,5000			
		W/05a:12,5*3		37,5000			
		W/05b:2,5*2		5,0000			
		W/05c:2,5		2,5000			
		W/05d:11		11,0000			
233	622311016R0Y	Soklová lišta hliník KZS ETICS tl. 260 mm	m	100,8000	134,91	13 598,93	vlastní
		Fasády: provedení dle technické zprávy,skladeb konstrukcí a knihy standardů!!!:					
		W/04a:(8,7+9,2)+(8,9*2+9,2*4+5,2*2)		82,9000			
		W/04b:(8,7+9,2)		17,9000			
234	622311754RVX	Zatepl.syst. ETICS, ostění, miner.desky PV 40 mm, s paropropustnou textilií	m2	10,5000	899,42	9 443,91	vlastní
		Fasády: provedení dle technické zprávy,skladeb konstrukcí a knihy standardů!!!:					
		W/04a: ostění:0,35*2*(2,4*4+1,35*4)		10,5000			
235	622311854RTX	Zatepl.syst. ETICS, ostění, miner.desky PV 40 mm, s betonovou stěrkou	m2	5,9900	1 349,13	8 081,29	vlastní
		Fasády: provedení dle technické zprávy,skladeb konstrukcí a knihy standardů!!!:					
		W/04c: ostění:0,2*(1,75*4+2,18*8+1,15+2,18*2)		5,9900			
236	622311735RVX	Zatepl.syst. ETICS, fasáda, miner.desky PV 200 mm, s paropropustnou textilií	m2	136,0000	1 472,80	200 300,80	vlastní
		Fasády: provedení dle technické zprávy,skladeb konstrukcí a knihy standardů!!!:					
		W/05a:2,8*12,5*3		105,0000			

Položkový soupis prací, dodávek a služeb

S:	Adaptace pivovaru v Kralupech nad Vltavou
O:	SO 01 Objekt bývalého pivovaru
R:	Arch. stav. část
C:	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Cen. soustava
237	622311735RVY	W/05b:2*2,5*2 W/05c:4*2,5 W/05d:1*11 Zatepl.syst. ETICS, fasáda, miner.desky PV 260 mm, s paropropustnou textilií Fasády: provedení dle technické zprávy,skladeb konstrukcí a knihy standardů!!! W/04a:5,8*(8,7+9,2)+3*(8,9*2+9,2*4+5,2*2)-(2,4*1,35*4) W/04b:1*(8,7+9,2)	m2	303,7600	1 686,41	512 263,90	vlastní
238	622311837RTX	W/04a:5,8*(8,7+9,2)+3*(8,9*2+9,2*4+5,2*2)-(2,4*1,35*4) W/04b:1*(8,7+9,2) Zatepl.syst. ETICS, fasáda, miner.desky PV 200 mm, s omítkou silikonově pryskyřičnou probarvenou Fasády: provedení dle technické zprávy,skladeb konstrukcí a knihy standardů!!! W/04c:3,8*7,3+3*7,2*4+3,8*3,4-(1,75*2,18*4+1,15*2,18) stávající komín, stěny, vata 200mm:3,79*3,14*2,49	m2	138,9255	2 597,07	360 799,25	vlastní
239	622311837RTX	W/04c:3,8*7,3+3*7,2*4+3,8*3,4-(1,75*2,18*4+1,15*2,18) stávající komín, stěny, vata 200mm:3,79*3,14*2,49 Zatepl.syst. ETICS,podhled,miner.desky PV 200 mm, s omítkou silikonově pryskyřičnou probarvenou Podhledy: provedení dle technické zprávy,skladeb konstrukcí a knihy standardů!!! S/07:58,3	m2	58,3000	2 597,07	151 409,18	vlastní
240	62.1	S/07:58,3 Obklad fasády sendvičovým PIR panelem,tl. 160mm, ocelový plech,lišty,kotvení,doplňky,detaily,D+M Fasády: provedení dle technické zprávy,skladeb konstrukcí a knihy standardů!!! W/02a:5,8*(20,3+6,8) W/02b:5,8*5,3-4,44*2,47 ostění:0,25*2*(4,44+2,47) W/02c:1*(5,3+20,3) W/03a:5,9*24,9-(4,44*2,53+3*3*4) ostění:0,2*2*(4,44+2,53+3*4+3*4) W/03b:1,1*(7,9+12,7) W/03c:2,3*(12,7+5,5) W/06a:3,4*(6,9+6,8+3,7)+89*2-(5*1,8+4*1,5) ostění:0,21*2*(5+1,8+4+1,5) W/06b:4,3*12,5*2+2,6*14-(2,65*1,8*4+4,15*1,8*2) ostění:0,21*2*(2,65*4+1,8*4+4,15*2+1,8*2) W/06c:1,6*(6,4+6,3)	m2	752,5930	2 079,91	1 565 325,71	vlastní
241	62.2	W/02a:5,8*(20,3+6,8) W/02b:5,8*5,3-4,44*2,47 ostění:0,25*2*(4,44+2,47) W/02c:1*(5,3+20,3) W/02d:1*33,5 W/04a:5,8*(8,7+9,2)+3*(8,9*2+9,2*4+5,2*2)-(2,4*1,35*4) ostění:0,35*2*(2,4*4+1,35*4) W/04b:1*(8,7+9,2) W/10:487	m2	1 040,7682	4 281,57	4 456 121,90	vlastní
242	62.3	Obklad fasády,cementotřísková deska,tl.16mm,hladká, šedá,systém. podkonstrukce,kotvy,doplňky,D+M Fasády: provedení dle technické zprávy,skladeb konstrukcí a knihy standardů!!! W/01-viz rozpočet sanace:0 W/02d:1*33,5 W/03a:5,9*24,9-(4,44*2,53+3*3*4) ostění:0,2*2*(4,44+2,53+3*4+3*4) W/03b:1,1*(7,9+12,7) W/03c:2,3*(12,7+5,5) W/05a:2,8*12,5*3 W/05b:2*2,5*2 W/05c:4*2,5 W/05d:1*11	m2	399,1048	4 586,79	1 830 609,91	vlastní

Položkový soupis prací, dodávek a služeb

S:	Adaptace pivovaru v Kralupech nad Vltavou
O:	SO 01 Objekt bývalého pivovaru
R:	Arch. stav. část
C:	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Cen. soustava
243	62.4	venkovní sloupy: 6.NP:48,2*1,1 Obklad fasády,plechová šablona,hladká,se zámkem,AL, šedá,systémová podkonstrukce,kotvy,doplňky,D+M Fasády: provedení dle technické zprávy,skladeb konstrukcí a knihy standardů!!!: W/06a:3,4*(6,9+6,8+3,7)+89*2-(5*1,8+4*1,5) ostění:0,21*2*(5+1,8+4+1,5) W/06b:4,3*12,5*2+2,6*14-(2,65*1,8*4+4,15*1,8*2) ostění:0,21*2*(2,65*4+1,8*4+4,15*2+1,8*2) W/06c:1,6*(6,4+6,3) W/08:0,4*10*2	m2	53,0200 378,0000	2 979,74	1 126 341,72	vlastní
244	62.5	Fasádní římsa z PIR,do vel. 330/450mm,perlínka, omítka,lišty,kotvy,doplňky,doplňky,detaily,D+M Fasády: provedení dle technické zprávy,skladeb konstrukcí a knihy standardů!!!: římsy:50,4+25,5+14,3	mb	90,2000	843,21	76 057,54	vlastní
245	622421492R00	Doplňky zatepl. systémů, okenní lišta s tkaninou Fasády: provedení dle technické zprávy,skladeb konstrukcí a knihy standardů!!!: W/04a:2*(2,4*4+1,35*4) W/04c:(1,75*4+2*2,18*4+1,15+2*2,18)	m	59,9500	236,10	14 154,20	RTS_II/2022
246	622421491R00	Doplňky zatepl. systémů, rohová lišta s okapničkou Fasády: provedení dle technické zprávy,skladeb konstrukcí a knihy standardů!!!: W/04a:2*(2,4*4+1,35*4) W/04c:(1,75*4+2*2,18*4+1,15+2*2,18) rohů objektu:19,6*4+3,4*2+2,9*4 ukončení u atiky z porobetonu:47+29,5	m	233,2500	202,37	47 202,80	RTS_II/2022
247	622421493R00	Doplňky zatepl. systémů, dilatační lišta s tkan. Fasády: provedení dle technické zprávy,skladeb konstrukcí a knihy standardů!!!: napojení objektu:19,6*4+3,4*2	m	85,2000	281,07	23 947,16	RTS_II/2022
248	622421494R00	Doplňky zatepl. systémů, podparapetní lišta s tkan Fasády: provedení dle technické zprávy,skladeb konstrukcí a knihy standardů!!!: W/04a:(2,4*4)	m	9,6000	236,10	2 266,56	RTS_II/2022
249	627452631RT1	Oprava spárování komínového zdiva plochy do 30 %, cementovou maltou stáv. komíny ze 100%:(8,7*9,1+21*7,5)*2	m2	473,3400	1 000,60	473 624,00	RTS_II/2022
250	627452641RT1	Oprava spárování komínového zdiva plochy do 40 %, cementovou maltou stáv. komíny ze 100%:8,7*9,1+21*7,5	m2	236,6700	1 270,43	300 672,67	RTS_II/2022
251	602011211R00	Omítka jádrová strojně Fasády: provedení dle technické zprávy,skladeb konstrukcí a knihy standardů!!!: zazdívký obvodových stěn:328,3*1	m2	328,3000	281,07	92 275,28	RTS_II/2022
252	602015122RT1	Omítka stěn jádrová ručně, tloušťka vrstvy 10 mm Fasády: provedení dle technické zprávy,skladeb konstrukcí a knihy standardů!!!: W/01-doplnění rozpočtu sanací - na stávající omítky z 30% plochy:5180*0,3	m2	1 554,0000	281,07	436 782,78	RTS_II/2022
253	602015122RT7	Omítka stěn jádrová ručně, tloušťka vrstvy 30 mm Fasády: provedení dle technické zprávy,skladeb konstrukcí a knihy standardů!!!: W/01-doplnění rozpočtu sanací-po otlučných omítkách, ze 70% plochy:5180*0,7	m2	3 626,0000	618,35	2 242 137,10	RTS_II/2022
254	622481211RT2	Montáž výztužné sítě(perlinky)do stěrky-vněj.stěny, včetně výztužné sítě a stěrkového tmelu Fasády: provedení dle technické zprávy,skladeb konstrukcí a knihy standardů!!!: W/01-doplnění rozpočtu sanací:5180*1	m2	5 180,0000	599,37	3 104 736,60	RTS_II/2022

Položkový soupis prací, dodávek a služeb

S:	Adaptace pivovaru v Kralupech nad Vltavou
O:	SO 01 Objekt bývalého pivovaru
R:	Arch. stav. část
C:	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Cen. soustava
255	62.6	Pigmentovaný silikátový mezinátěr, vysoce propustný pro vodní páry Fasády: provedení dle technické zprávy,skladeb konstrukcí a knihy standardů!!!: W/01-doplnění rozpočtu sanací:5180*1	m2	5 180,0000	321,72	1 666 509,60	vlastní
256	622476233RTX	Omítka vnější silikonová,2.vrstvá, slož.3-4, zrno 1,5+0,5mm,2 kroky Fasády: provedení dle technické zprávy,skladeb konstrukcí a knihy standardů!!!: W/01-doplnění rozpočtu sanací:5180*1	m2	5 180,0000	647,85	3 355 863,00	vlastní
257	622412323R0X	Nátěr stěn vnějších, slož.3-4 , samočisticí, odolný řasám Fasády: provedení dle technické zprávy,skladeb konstrukcí a knihy standardů!!!: W/01-doplnění rozpočtu sanací:5180*1	m2	5 180,0000	418,68	2 168 762,40	vlastní
Díl:	63	Podlahy a podlahové konstrukce				3 588 032,68	
258	632411906R00	Penetrace velmi savých podkladů 0,35 l/m2 Podlahy: provedení dle technické zprávy,skladeb konstrukcí a knihy standardů!!!: F/03a:300,3 schody:(0,17+0,29)*1,5*22 F/03b:1685,4 schody:(0,16+0,3)*1,2*23+(0,16+0,31)*1,8*5+(0,17+0,29)*(1,2*23*2+0,9*21) F/03c:82,2 F/03d:131,4 F/03e:174,3 F/03f:78,9 schody:(0,16+0,3)*1,2*29 F/03g:243,9*2 F/03h:28,8*2 F/03i:50,2 F/03j:76,2 F/03k:14,7 F/03l:223,9 F/03m:165,0 F/03n:323,0 schody:(0,157+0,3)*1,2*20+(0,15+0,31)*1,2*24 schody 2.NP a 3.NP:(0,16+0,25)*4*1,0+(0,163+0,3)*3*1,4 F/03o:200,5 F/03p:8,2*5+7,5+2,7 schody:(0,16+0,3)*1,5*(17*3+18+16+10+6+11+9)	m2	4 296,0906	50,59	217 339,22	RTS_II/2022
259	631312621R00	Mazanina betonová tl. 5 - 8 cm C 20/25 Podlahy: provedení dle technické zprávy,skladeb konstrukcí a knihy standardů!!!: F/02c:34,2*0,06 F/03j:76,2*0,06 F/03k:14,7*0,06 F/03l:223,9*0,06 F/03m:165,0*0,06 F/06c:175,4*0,06 F/06d:39,0*0,06 Střechy: provedení dle technické zprávy,skladeb konstrukcí a knihy standardů!!!: R/09:11*0,06	m3	46,6195	4 890,59	227 996,86	RTS_II/2022
260	631313621R00	nadbetonávky PZD desek:0,065*34,7 Mazanina betonová tl. 8 - 12 cm C 20/25 Podlahy: provedení dle technické zprávy,skladeb konstrukcí a knihy standardů!!!: Začátek provozního součtu F/03p:8,2*5+7,5+2,7 schody:(0,16+0,3)*1,5*(17*3+18+16+10+6+11+9) Konec provozního součtu 134,69*0,1	m3	13,4690	4 778,17	64 357,17	RTS_II/2022

Položkový soupis prací, dodávek a služeb

S:	Adaptace pivovaru v Kralupech nad Vltavou
O:	SO 01 Objekt bývalého pivovaru
R:	Arch. stav. část
C:	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Cen. soustava
261	631343822R00	Mazanina z polystyrenbetonu tl. 12 cm, 0,3 MPa Podlahy: provedení dle technické zprávy,skladeb konstrukcí a knihy standardů!!!: F/03o:200,5*0,12	m3	24,0600	5 115,45	123 077,73	RTS_II/2022
262	631319181R00	Příplatek za sklon mazaniny 15°-35° tl. 5 - 8 cm Podlahy: provedení dle technické zprávy,skladeb konstrukcí a knihy standardů!!!: F/06d:39,0*0,06	m3	3,0000	134,91	404,73	RTS_II/2022
263	631319183R00	Příplatek za sklon mazaniny 15°-35° tl. 8 - 12 cm Podlahy: provedení dle technické zprávy,skladeb konstrukcí a knihy standardů!!!: R/09:11*0,06	m3	24,0600	134,91	3 245,93	RTS_II/2022
264	632443231R00	Potěr cementový CT-C25, přes 500 m2, tl. do 50 mm Podlahy: provedení dle technické zprávy,skladeb konstrukcí a knihy standardů!!!: F/01b:123,8 F/01c:682,1 F/01d:16,4 F/02a:15,7 F/02b:34,2 F/02c:34,2 F/03a:300,3 F/03b:1685,4 F/03c:82,2 F/03d:131,4 F/03e:174,3 F/03f:78,9 F/03g:243,9 F/03h:28,8 F/03i:50,2 F/03j:76,2 F/03k:14,7 F/03l:223,9 F/03m:165,0 F/03o:200,5 F/04a:332,8 F/04b:435,4 F/04c:14,6 F/04d:15,3 F/06a:175,0 F/06b:90,8 F/06c:175,4	m2	5 601,4000	427,22	2 393 030,11	RTS_II/2022
265	632443232R00	Potěr cementový CT-C25, přes 500 m2, přípl. zkd 5 mm Podlahy: provedení dle technické zprávy,skladeb konstrukcí a knihy standardů!!!: F/01c:682,1 F/02a:15,7*3 F/02b:34,2 F/02c:34,2 F/03a:300,3*2 F/03b:1685,4*2 F/03c:82,2*2 F/03d:131,4*2 F/03e:174,3*4 F/03f:78,9*4 F/03i:50,2*4 F/03j:76,2*2 F/03k:14,7*2 F/03l:223,9*4 F/03m:165,0*4	m2	9 727,7000	14,62	142 218,97	RTS_II/2022

Položkový soupis prací, dodávek a služeb

S:	Adaptace pivovaru v Kralupech nad Vltavou
O:	SO 01 Objekt bývalého pivovaru
R:	Arch. stav. část
C:	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Cen. soustava
266	632443321R00	F/03o:200,5*2 F/04a:332,8 F/04b:435,4 F/04c:14,6 F/04d:15,3*3 F/06c:175,4*2 Potěr cementový CT-C30-F6, plocha do 500 m2, tl. do 50 mm Podlahy: provedení dle technické zprávy,skladeb konstrukcí a knihy standardů!!!:	m2	401,0000 332,8000 435,4000 14,6000 45,9000 350,8000 147,4000	457,58	67 447,29	RTS_II/2022
267	632443322R00	F/05a:30,8 F/05b:116,6 Potěr CemFlow® CF 30, do 500 m2, přípł. zkd 5 mm Podlahy: provedení dle technické zprávy,skladeb konstrukcí a knihy standardů!!!:	m2	30,8000 116,6000 380,6000	16,86	6 416,92	RTS_II/2022
268	631319171R00	F/05a:30,8 F/05b:116,6*3 Příplatek za stržení povrchu mazaniny tl. 8 cm Podlahy: provedení dle technické zprávy,skladeb konstrukcí a knihy standardů!!!:	m3	30,8000 349,8000 9,2730	134,91	1 251,02	RTS_II/2022
269	631361921RT4	F/05a:30,8*0,055 F/05b:116,6*0,065 Výztuž mazanin svařovanou sítí, průměr drátu 6,0, oka 100/100 mm KH30 Podlahy: provedení dle technické zprávy,skladeb konstrukcí a knihy standardů!!!:	t	1,6940 7,5790 0,7199	29 231,13	21 043,54	RTS_II/2022
270	632415104R00	Začátek provozního součtu F/05a:30,8 F/05b:116,6 Konec provozního součtu 147,4*4,44*1,1/1000 Potěr samonivelační ručně tl. do 4 mm Podlahy: provedení dle technické zprávy,skladeb konstrukcí a knihy standardů!!!:	m2	30,8000 116,6000 0,7199 945,5000	314,80	297 643,40	RTS_II/2022
271	632441491R00	F/04a:332,8 F/04b:435,4 F/04c:14,6 F/04d:15,3 F/05a:30,8 F/05b:116,6 Broušení podlahových potěrů - odstranění šlemu Podlahy: provedení dle technické zprávy,skladeb konstrukcí a knihy standardů!!!: podlahové potěry:5601,4+147,4+945,5	m2	332,8000 435,4000 14,6000 15,3000 30,8000 116,6000 6 694,3000 6 694,3000	3,37	22 559,79	RTS_II/2022
Díl:	93	Dokončovací práce inž.staveb				24 670,54	
272	931961115R00	Vložky do dilatačních spár, polystyren,tl do 40mm provedení dle technické zprávy,skladeb konstrukcí a knihy standardů!!!: kvalita provedení Q3!!!: výměry dle výpisu ze SW Revit: tl. 20mm:16,5*1 tl. 30mm:257,2*1 tl. 40mm:0,6*1	m2	274,3000 16,5000 257,2000 0,6000	89,94	24 670,54	RTS_II/2022
Díl:	94	Lešení a stavební výtahy				3 280 931,25	
273	941955003R00	Lešení lehké pomocné, výška podlahy do 2,5 m Podlahy: F/01a:154,3 F/01b:123,8 F/01c:682,1 F/01d:16,4 F/02a:15,7 F/02b:34,2 F/02c:34,2 F/03a:300,3 schody:(0,17+0,29)*1,5*22	m2	5 876,1530 154,3000 123,8000 682,1000 16,4000 15,7000 34,2000 34,2000 300,3000 15,1800	3,37	19 802,64	RTS_II/2022

Položkový soupis prací, dodávek a služeb

S:	Adaptace pivovaru v Kralupech nad Vltavou
O:	SO 01 Objekt bývalého pivovaru
R:	Arch. stav. část
C:	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Cen. soustava
		F/03b:1685,4 schody:(0,16+0,3)*1,2*23+(0,16+0,31)*1,8*5+(0,17+0,29)*(1,2*23*2+0,9*21)		1 685,4000 51,0120			
		F/03c:82,2		82,2000			
		F/03d:131,4		131,4000			
		F/03e:174,3		174,3000			
		F/03f:78,9		78,9000			
		schody:(0,16+0,3)*1,2*29		16,0080			
		F/03g:243,9		243,9000			
		F/03h:28,8		28,8000			
		F/03i:50,2		50,2000			
		F/03j:76,2		76,2000			
		F/03k:14,7		14,7000			
		F/03l:223,9		223,9000			
		F/03m:165,0		165,0000			
		F/03n:323,0		323,0000			
		schody:(0,157+0,3)*1,2*20+(0,15+0,31)*1,2*24		24,2160			
		schody 2.NP a 3.NP:(0,16+0,25)*4*1,0+(0,163+0,3)*3*1,4		3,5846			
		F/03o:200,5		200,5000			
		F/03p:8,2*5+7,5+2,7		51,2000			
		schody:(0,16+0,3)*1,5*(17*3+18+16+10+6+11+9)		83,4900			
		F/04a:332,8		332,8000			
		F/04b:435,4		435,4000			
		F/04c:14,6		14,6000			
		F/04d:15,3		15,3000			
		F/04e:69,5		69,5000			
		F/05a:30,8		30,8000			
		F/05b:116,6		116,6000			
		F/06a:175,0		175,0000			
		F/06b:90,8		90,8000			
		F/06c:175,4		175,4000			
		F/06d:39,0		39,0000			
		F/06e:30,4		30,4000			
		protiprašný nátěr podlah-podesty venk. schodů:17,9+30,2+34,8*3+33,5*2		219,5000			
		protiprašný nátěr podlah-stupně venk. schodů:(0,18+0,28)*1,62*(11*2+10*3+9*4+8*3)		83,4624			
		odečet vysokých místností:- (193,5+68,2+58,7+61,2+133,9+71,8+107,4+116,6+225,2)		-1 036,5000			
274	941955004R00	Lešení lehké pomocné, výška podlahy do 3,5 m Podlahy: vysoké místnosti:193,5+68,2+58,7+61,2+133,9+71,8+107,4+116,6+225,2	m2	1 036,5000	2,25	2 332,13	RTS_II/2022
275	943943223R00	Montáž lešení prostorové lehké, do 100kg, H 28 m výtahy: VŠ1:18,7*3,1 VŠ2:28,6*4,5 venkovní:25,5*11,4 schody:7,1*19,2+22,9*15,5+5,9*21,3	m3	1 518,6900	50,59	76 830,53	RTS_II/2022
276	943943293R00	pro nátěr OK kopule:6,6*64,3 Příplatek za každý měsíc použití k pol. 3223 Začátek provozního součtu výtahy: VŠ1:18,7*3,1 VŠ2:28,6*4,5 venkovní:25,5*11,4 schody:7,1*19,2+22,9*15,5+5,9*21,3	m3	18 224,2800	26,98	491 691,07	RTS_II/2022
277	943943823R00	Konec provozního součtu 1094,31*12 pro nátěr OK kopule:6,6*64,3*12 Demontáž lešení, prostor. lehké, 100 kPa, H 28 m výtahy: VŠ1:18,7*3,1 VŠ2:28,6*4,5 venkovní:25,5*11,4 schody:7,1*19,2+22,9*15,5+5,9*21,3	m3	1 518,6900	28,11	42 690,38	RTS_II/2022
278	941941031R00	pro nátěr OK kopule:6,6*64,3 Montáž lešení leh.řad.s podlahami,š.do 1 m, H 10 m nástřešní:(5,4-1,8)*(15,1+1,5*2)+(5,1-1,8)*(47,1+1,5*4)+(3,4-1,8)*(12,6*2+1,5*4)	m2	290,3100 290,3100	50,59	14 686,78	RTS_II/2022

Položkový soupis prací, dodávek a služeb

S:	Adaptace pivovaru v Kralupech nad Vltavou
O:	SO 01 Objekt bývalého pivovaru
R:	Arch. stav. část
C:	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Cen. soustava
279	941941191R00	Příplatek za každý měsíc použití lešení k pol.1031 nástřešní: $((5,4-1,8)*(15,1+1,5*2)+(5,1-1,8)*(47,1+1,5*4)+(3,4-1,8)*(12,6*2+1,5*4))*12$	m2	3 483,7200 3 483,7200	22,49	78 348,86	RTS_II/2022
280	941941831R00	Demontáž lešení leh.řad.s podlahami,š.1 m, H 10 m nástřešní: $(5,4-1,8)*(15,1+1,5*2)+(5,1-1,8)*(47,1+1,5*4)+(3,4-1,8)*(12,6*2+1,5*4)$	m2	290,3100 290,3100	22,49	6 529,07	RTS_II/2022
281	941941032RT4	Montáž lešení leh.řad.s podlahami,š.do 1 m, H 30 m, lešení systémové fasádní: $(19,6-1,8)*(223,5+1,5*11)$ doplnění pro komíny: $(9,7-1,8)*(8,9+1,5)+(18,1-1,8)*(7,4+1,5)$	m2	4 499,2300 4 272,0000 227,2300	42,72	192 207,11	RTS_II/2022
282	941941192RT3	Příplatek za každý měsíc použití lešení k pol.1032, lešení pronajaté fasádní: $(19,6-1,8)*(223,5+1,5*11)*12$ doplnění pro komíny: $((9,7-1,8)*(8,9+1,5)+(18,1-1,8)*(7,4+1,5))*12$	m2	53 990,7600 51 264,0000 2 726,7600	28,67	1 547 915,09	RTS_II/2022
283	941941832RT4	Demontáž lešení leh.řad.s podlahami,š.1 m, H 30 m, lešení systémové fasádní: $(19,6-1,8)*(223,5+1,5*11)$ doplnění pro komíny: $(9,7-1,8)*(8,9+1,5)+(18,1-1,8)*(7,4+1,5)$	m2	4 499,2300 4 272,0000 227,2300	29,23	131 512,49	RTS_II/2022
284	944944011R00	Montáž ochranné sítě z umělých vláken fasádní: $(19,6-1,8)*(223,5+1,5*11)$ nástřešní: $(5,4-1,8)*(15,1+1,5*2)+(5,1-1,8)*(47,1+1,5*4)+(3,4-1,8)*(12,6*2+1,5*4)$ doplnění pro komíny: $(9,7-1,8)*(8,9+1,5)+(18,1-1,8)*(7,4+1,5)$	m2	4 789,5400 4 272,0000 290,3100 227,2300	10,12	48 470,14	RTS_II/2022
285	944944031R00	Příplatek za každý měsíc použití sítí k pol. 4011 Začátek provozního součtu fasádní: $(19,6-1,8)*(223,5+1,5*11)$ nástřešní: $(5,4-1,8)*(15,1+1,5*2)+(5,1-1,8)*(47,1+1,5*4)+(3,4-1,8)*(12,6*2+1,5*4)$ Konec provozního součtu 4562,31*12 doplnění pro komíny: $((9,7-1,8)*(8,9+1,5)+(18,1-1,8)*(7,4+1,5))*12$	m2	57 474,4800 4 272,0000 290,3100 54 747,7200 2 726,7600	6,75	387 952,74	RTS_II/2022
286	944944081R00	Demontáž ochranné sítě z umělých vláken fasádní: $(19,6-1,8)*(223,5+1,5*11)$ nástřešní: $(5,4-1,8)*(15,1+1,5*2)+(5,1-1,8)*(47,1+1,5*4)+(3,4-1,8)*(12,6*2+1,5*4)$ doplnění pro komíny: $(9,7-1,8)*(8,9+1,5)+(18,1-1,8)*(7,4+1,5)$	m2	4 789,5400 4 272,0000 290,3100 227,2300	7,87	37 693,68	RTS_II/2022
287	944945013R00	Montáž záchytné stříšky H 4,5 m, šířky nad 2 m 1.NP:(6,9+7,8+5,3)	m	20,0000 20,0000	112,43	2 248,60	RTS_II/2022
288	944945193R00	Příplatek za každý měsíc použ.stříšky, k pol. 5013 1.NP:(6,9+7,8+5,3)*12	m	240,0000 240,0000	56,21	13 490,40	RTS_II/2022
289	944945813R00	Demontáž záchytné stříšky H 4,5 m, šířky nad 2 m 1.NP:(6,9+7,8+5,3)	m	20,0000 20,0000	78,70	1 574,00	RTS_II/2022
290	945943001R00	Montáž závěsného lešení konzolového, chem. kotvy strana k sousedovi:4*38,5	m	154,0000 154,0000	224,85	34 626,90	RTS_II/2022
291	945943091R00	Pronájem konzolového lešení - den strana k sousedovi:4*38,5*30*12	m	55 440,0000 55 440,0000	2,25	124 740,00	RTS_II/2022
292	945943801R00	Demontáž závěsného lešení konzolového, chem.kotvy strana k sousedovi:4*38,5	m	154,0000 154,0000	157,40	24 239,60	RTS_II/2022
293	945943501R00	Doprava lešení konzol.dovoz a odvoz sady 50-130 m strana k sousedovi:2*12	km	24,0000 24,0000	56,21	1 349,04	RTS_II/2022
Díl:	95	Dokončovací kce na pozem.stav.				566 614,06	
294	952901111R00	Vyčištění budov o výšce podlaží do 4 m Podlahy: F/01a:154,3 F/01b:123,8 F/01c:682,1 F/01d:16,4 F/02a:15,7 F/02b:34,2 F/02c:34,2 F/03a:300,3 schody:(0,17+0,29)*1,5*22 F/03b:1685,4 schody:(0,16+0,3)*1,2*23+(0,16+0,31)*1,8*5+(0,17+0,29)*(1,2*23*2+0,9*21) F/03c:82,2 F/03d:131,4 F/03e:174,3 F/03f:78,9 schody:(0,16+0,3)*1,2*29 F/03g:243,9 F/03h:28,8 F/03i:50,2	m2	6 912,6530 154,3000 123,8000 682,1000 16,4000 15,7000 34,2000 34,2000 300,3000 15,1800 1 685,4000 51,0120 82,2000 131,4000 174,3000 78,9000 16,0080 243,9000 28,8000 50,2000	16,86	116 547,33	RTS_II/2022

Položkový soupis prací, dodávek a služeb

S:	Adaptace pivovaru v Kralupech nad Vltavou
O:	SO 01 Objekt bývalého pivovaru
R:	Arch. stav. část
C:	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Cen. soustava
		F/03j:76,2		76,2000			
		F/03k:14,7		14,7000			
		F/03l:223,9		223,9000			
		F/03m:165,0		165,0000			
		F/03n:323,0		323,0000			
		schody:(0,157+0,3)*1,2*20+(0,15+0,31)*1,2*24		24,2160			
		schody 2.NP a 3.NP:(0,16+0,25)*4*1,0+(0,163+0,3)*3*1,4		3,5846			
		F/03o:200,5		200,5000			
		F/03p:8,2*5+7,5+2,7		51,2000			
		schody:(0,16+0,3)*1,5*(17*3+18+16+10+6+11+9)		83,4900			
		F/04a:332,8		332,8000			
		F/04b:435,4		435,4000			
		F/04c:14,6		14,6000			
		F/04d:15,3		15,3000			
		F/04e:69,5		69,5000			
		F/05a:30,8		30,8000			
		F/05b:116,6		116,6000			
		F/06a:175,0		175,0000			
		F/06b:90,8		90,8000			
		F/06c:175,4		175,4000			
		F/06d:39,0		39,0000			
		F/06e:30,4		30,4000			
		protiprašný nátěr podlah-podesty venk. schodů:17,9+30,2+34,8*3+33,5*2		219,5000			
		protiprašný nátěr podlah-stupně venk. schodů:(0,18+0,28)*1,62*(11*2+10*3+9*4+8*3)		83,4624			
295	95.1	Stavební přípomoc pro profese 800*400	hod	1 200,0000	224,85	269 820,00	vlastní
296	95.2	Chemické kotvy, cihly, hl. 400 mm, M10, malta POLY, vrt,kotva,kotvení,doplňky,detaily,D+M dle statiky: pro stažení objektu:373*1	kus	373,0000	430,97	160 751,81	vlastní
297	95.3	Chemické kotvy do betonu, hl. 80 mm, M 8, ampule, vrt,kotva,kotvení,doplňky,detaily,D+M dle statiky: klenby:34*1	kus	34,0000	573,38	19 494,92	vlastní
Díl:	96	Bourání konstrukcí				10 208 149,52	
298	968061125R00	Vyvěšení dřevěných dveřních křidel pl. do 2 m2 1.PP:1+1 1.NP:1+3+3+2+1+1 2.NP:4+7+1 3.NP:4+1+5+2 4.NP:1+1+1+1+1 5.NP:1 6.NP:1+1+1+1 7.NP:1+2	kus	50,0000	26,99	1 349,50	RTS_II/2022
299	968061126R00	Vyvěšení dřevěných dveřních křidel pl. nad 2 m2 1.PP:1+1 1.NP:1+1+3+1 2.NP:1+1+2 3.NP:1+1+1+1 4.NP:1+1+1+1 5.NP:1+1+1+4 6.NP:1+1 7.NP:1	kus	30,0000	38,01	1 140,30	RTS_II/2022
300	968061112R00	Vyvěšení dřevěných okenních křidel pl. do 1,5 m2 1.PP: 1.NP: 2.NP: 3.NP: 4.NP: 5.NP:2*1 6.NP: 7.NP:	kus	2,0000	26,99	53,98	RTS_II/2022
301	968061113R00	Vyvěšení dřevěných okenních křidel pl. nad 1,5 m2 1.PP:1 1.NP:1+2+1+1+3+1+1 2.NP:2+1+8+1+2+1+4+4+2+3+2+2 3.NP:1+4+1+4+4+22+8	kus	232,0000	38,01	8 818,32	RTS_II/2022

Položkový soupis prací, dodávek a služeb

S:	Adaptace pivovaru v Kralupech nad Vltavou
O:	SO 01 Objekt bývalého pivovaru
R:	Arch. stav. část
C:	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Cen. soustava
302	968072455R00	4.NP:7+1+1+1+10+4+20 5.NP:2+2+2+10+6+20 6.NP:14+2+4+4+24 7.NP:6+4+1 Vybourání kovových dveřních zárubní pl. do 2 m2 1.PP:0,5*1,55+1*1,97 1.NP:1,97*(0,6+0,7*3+0,8*3+0,9*2+1*2)+1,2*1,4 2.NP:1,97*(0,7*4+0,8*7) 3.NP:1,97*(0,6*4+0,7+0,8*5+0,9*2) 4.NP:1,97*(0,6+0,7+0,8+0,9)+0,7*1,6 5.NP:1,97*0,9 6.NP:1,97*(0,7+1)+0,55*1,9+0,7*1,5 7.NP:1,97*0,8*2+0,6*1,85	m2	74,5480	214,85	16 016,64	RTS_II/2022
303	968072456R00	Vybourání kovových dveřních zárubní pl. nad 2 m2 1.PP:1,35*1,97+1,25*2 1.NP:1,5*1,97+1,25*2+1,5*2,1+1,3*2,1*3+1,9*2,5 2.NP:2,2*2,25+1,1*1,97+0,9*2,1+1,25*2,1*2 3.NP:1,97*(1,1+1,2+1,3)+1,1*2,1 4.NP:1,1*1,97+1,2*2,35+1,15*2,15 5.NP:1,63*2,17+1,3*2+1,23*2+1,1*1,97*4 6.NP:1,1*1,97+1,25*2 7.NP:1,3*2	m2	82,3551	214,85	17 693,99	RTS_II/2022
304	968062355R00	Vybourání dřevěných rámu oken dvojitých pl. 2 m2 1.PP: 1.NP:1,2*1,5+1,2*1,4*2+1*1,4 2.NP:0,65*1,1*2+1,04*1,25+0,68*1,28*8+1,4*1,5+0,9*1,5*2+1,2*1,4*4 3.NP:0,66*1,15+0,55*0,85*4+0,65*0,93*4+0,65*1,25*22+0,65*1,1*8 4.NP:0,65*1,1*7+0,65*1,19+0,9*1,5+0,65*1,25*10+0,55*0,85*4+0,65*1,32*20 5.NP:0,9*1,5*2+0,65*1,3*2+0,62*1,28*2+0,65*1,25*10+0,65*1,1*6+0,65*1,32*20+0,67*0,87*2 6.NP:0,65*1,25*14+0,8*1,4*2+0,65*1,36*4+1*1,4*4+0,65*1,32*24 7.NP:1,65*1,32*6+0,65*1,25*4+1,5*1,2	m2	188,8777	269,94	50 985,65	RTS_II/2022
305	968062356R00	Vybourání dřevěných rámu oken dvojitých pl. 4 m2 1.PP:1,5*4,05 1.NP:1,6*4,05*2+1,5*4,05*3+2,4*1,5+1,6*1,5 2.NP:1,5*4,05*4+1,6*3,42*2+2,9*1,7*3+1,5*3+2,9*1,7+2*1,5+1,2*2,1 3.NP:2*1,5*4+1,5*1,5 4.NP:2,01*1,5 5.NP: 6.NP: 7.NP:	m2	125,5090	269,94	33 879,90	RTS_II/2022
306	764410850R00	Demontáž oplechování parapetů,rš od 100 do 330 mm malá okna: 1.PP: 1.NP:1,2+1,2*2+1 2.NP:0,65*2+1,04+0,68*8+1,4+0,9*2+1,2*4 3.NP:0,66+0,55*4+0,65*4+0,65*22+0,65*8 4.NP:0,65*7+0,65+0,9+0,65*10+0,55*4+0,65*20 5.NP:0,9*2+0,65*2+0,62*2+0,65*10+0,65*6+0,65*20 6.NP:0,65*14+0,8*2+0,65*4+1*4+0,65*24 7.NP:1,65*6+0,65*4+1,5 velká okna: 1.PP:1,5 1.NP:1,6*2+1,5*3+2,4*2+1,6*2 2.NP:1,5*4+1,6*2+2,9*3+1,5+2,9+2+1,2 3.NP:2*4+1,5 4.NP:2,01 5.NP: 6.NP: 7.NP:	m	201,9900	104,67	21 142,29	RTS_II/2022
307	968095001R00	Bourání parapetů dřevěných š. do 25 cm malá okna: 1.PP: 1.NP:1,2+1,2*2+1 2.NP:0,65*2+1,04+0,68*8+1,4+0,9*2+1,2*4 3.NP:0,66+0,55*4+0,65*4+0,65*22+0,65*8 4.NP:0,65*7+0,65+0,9+0,65*10+0,55*4+0,65*20	m	193,9900	104,67	20 304,93	RTS_II/2022

Položkový soupis prací, dodávek a služeb

S:	Adaptace pivovaru v Kralupech nad Vltavou
O:	SO 01 Objekt bývalého pivovaru
R:	Arch. stav. část
C:	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Cen. soustava
		5.NP:0,9*2+0,65*2+0,62*2+0,65*10+0,65*6+0,65*20 6.NP:0,65*14+0,8*2+0,65*4+1*4+0,65*24 7.NP:1,65*6+0,65*4+1,5		27,7400 32,9000 14,0000			
		velká okna: 1.PP:1,5 1.NP:1,6*2+1,5*3 2.NP:1,5*4+1,6*2+2,9*3+1,5+2,9+2+1,2 3.NP:2*4+1,5 4.NP:2,01 5.NP: 6.NP: 7.NP:		1,5000 7,7000 25,5000 9,5000 2,0100			
308	966031314R00	Bourání říms cihel, tl. nad 30 cm, vyložení 25 cm 1.PP: 1.NP: 2.NP: 3.NP: 4.NP: 5.NP: 6.NP: 7.NP:	m	43,0000	269,94	11 607,42	RTS_II/2022
309	962052314R00	Bourání pilířů železobetonových 1.PP: 1.NP: 2.NP: 3.NP: 4.NP: 5.NP: 6.NP: 7.NP:5,9+3,4+18,7+15	m3	1,6600	3 304,82	5 485,84	RTS_II/2022
310	962032314R00	Bourání pilířů cihelných 1.PP: 1.NP: 2.NP:0,6*0,6*2,5*10 3.NP: 4.NP: 5.NP:0,5*0,6*7*2 6.NP: 7.NP:	m3	13,2000	1 652,13	21 808,12	RTS_II/2022
311	962032241R00	Bourání zdva z cihel pálených na MC 1.PP:0,68*3,11*(1,6+1,3)+1,45*3,11*2,9+0,3*(3,11*(2,1+3,9)- 0,5*1,55)+0,56*3,11*3,5+0,12*3,11*0,7+0,85*1,5*0,56+0,22*3,11*(13,3*4+3,6* 2)+0,26*3,11*4*2 0,1*3,11*(1,05+2,1)+0,15*1,5*4,05+0,24*3,11*15,9+0,87*3,11*(14,8+3,2+1,6+ 1,1)+0,18*3,11*7,6+1,04*(3,11*1,4+1,2*2,53)+0,45*3,11*2,9+0,97*1,1*2,25 1,52*1,8*3,4+0,2*(3,4*(3,5*2+2,9)- 1*1,97)+0,48*3,4*(1,5+1,7*2)+1,5*3,4*2,8+1,2*3,4*11,5 1.NP:0,9*5,5*3,8+0,87*0,87*1,6*2+0,3*(3,5*(8,4+2,5))+2,7*(5,8+10+8,8+2,0)- 1,5*1,97- 0,7*1,97+0,6*1,35+1,5*2,25+1,1*10,5)+1,15*(1*2,35*2+2,9*4+1,1*2,13) 1*1,59*2,8+0,34*(3,5*3,3- 0,8*1,97)+0,44*2,7*2,2+0,79*2,42*2,55+0,68*0,8*2,15+0,25*(2,7*7,6- 0,8*1,97)+0,5*(6,7*9,5+6,3*10,4-0,9*1,97-2,4*1,5-1,6*1,5-1,5*2,1) 0,55*(6,3*(12,7)-1,2*1,4*3-1*1,4- 1,97*(0,7+1*2))+1*6,7*5,5+0,2*3,5*1,6+0,55*3,5*15,9+1,23*(1,1*2,62+1,35*2, 62)+0,67*3,2*1,8+0,38*3,2*(1,8+1,4+1,6) 1,15*(2,5*2,38+4,09*3,2)+1,28*1,7*2,8*7+1,1*2,8*11,6+0,56*3,2*3 2.NP:0,92*1,8*0,68+0,25*(3,2*9,9)+0,8*1*1,1+1*(1,2*2,32+1*2,32)+0,4*(2,9*3, 8-2,9*1,7)+0,32*(2,6*4,6*2-0,8*1,97*3)+0,9*(2,6*2,8-1,5*3)+1,1*1,3*2,5 1,11*(1,3*2,5+0,42*0,42*2+0,73*0,66)+0,5*(2,8*12,8- 1,2*1,4*4)+0,32*(2,8*(4,5+3,5)- 0,8*1,97)+0,34*1,3*2,5+0,5*0,85*0,89*2+1,07*(1*2,66+2,3*2,3) 1,16*(5,8*4,1+0,9*0,9)+0,57*0,65*1,1*12+0,32*2,8*1,6+0,36*2,8*1,7+0,67*2,8 *1,7+1*(0,65*1,1*10)+0,95*2,4*11,7+0,56*2,4*2,9 3.NP:0,22*(3,2*(7,3+3,5))+0,95*2,8*11,6+0,47*(0,93*1,26*8+0,6*0,77)+0,67*(1, 8*2,22+1,2*2,25+0,9*2,25)+0,48*2,8*3,2+0,34*0,62*1,28*6+0,48*0,98*0,75*2	m3	1 403,5347	274,90	385 831,70	RTS_II/2022

Položkový soupis prací, dodávek a služeb

S:	Adaptace pivovaru v Kralupech nad Vltavou
O:	SO 01 Objekt bývalého pivovaru
R:	Arch. stav. část
C:	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Cen. soustava
		0,5*0,7*10,6+0,84*(1,1*2,34*3+1,2*2,3*3)+0,52*0,9*3,2+0,78*(0,9*1,5*4+2,7*1,8)+0,2*(3,3*(6,5+0,9*2)-0,8*1,97)+0,36*(3,3*9,9+2,7*(1,6+1,8))		46,8809			
		1,06*3,3*(1,1+0,4)+0,32*(2,7*(5,9+3,7))+0,3*3,3*26,9		40,1724			
		4.NP:0,75*2,9*11,6+0,66*2,9*3,2+0,5*(0,42*0,75*2+0,9*2,1)+0,62*(2,9*1,73+1,65*2,42)+0,42*2,9*1,8+0,15*(0,75*1,3*4)+0,6*0,72*1,38*6		44,5554			
		0,62*(0,45*0,95+0,5*0,4*3+0,7*0,5+0,6*0,5)+0,2*(2,7*5,1-2,01*1,5)+1,4*1*2,12+0,3*2,7*13,1+0,18*(2,7*5,9*2-0,9*1,97*2)		21,8666			
		5.NP:0,56*0,49*10+0,62*(0,54*(5,1+2)+2,9*1,65-1,1*1,97)+0,5*(2,9*1,6+0,95*2,17+0,52*2,63+0,165*1,63+0,3*2,17+1,63*2,3+0,44*1,1+0,4*0,95)		13,5453			
		0,74*0,65*1,3*2+0,24*0,4*27,3+0,22*2,9*12,9+0,18*2,9*7,8+0,6*(0,85*1,6*6+0,55*0,42+0,42*0,42+2,9*1,7)+0,36*(0,9*3+0,85*1,3*4+1,7*2)		28,0588			
		0,65*(0,9*2+1,7*2,6+0,4*0,9*4)+0,18*0,2*2,7+0,48*0,9*2*2+0,3*2,9*2,5+0,3*0,78*47,0+0,56*2,9*11,5		38,6532			
		6.NP:0,46*(3,1*(14,5+21,6+1,3+5+4,2)-1*1,97)+0,54*3,38*2,82+0,5*(3,1*(1,7+21,5)+0,65*1,32*2-0,8*1,4*2)+0,67*3,1*1,7+0,36*3*12,6+0,6*(3*12,5+3,1*68,2+0,73*0,46-0,65*1,32*24)		260,7276			
		0,58*(3*15,6-0,6*1,36*4)		25,2509			
		7.NP:0,2*4,1*3,4*2+0,67*4,1*1,9+0,4*4,1*2,4+0,48*(1*2+3*2+4,1*4)+0,3*(0,2*(47,3+29,2)+0,18*12,7+0,15*(6,5+9,9*2)+4,1*5,1)+0,18*0,8*(8,2+7,9)+0,43*0,15*6,5*2		42,3325			
		0,52*0,19*(11,5+2,8)		1,4128			
312	962032641R00	Bourání zdiva komínového z cihel na MC	m3	3,2702	274,90	898,97	RTS_II/2022
		1.PP:					
		1.NP:					
		2.NP:					
		3.NP:0,45*0,45*1		0,2025			
		4.NP:					
		5.NP:0,36*0,78*7,2		2,0218			
		6.NP:					
		7.NP:0,44*0,7*1,2+0,5*0,58*1,2+0,36*0,76*1,2		1,0459			
313	962031132R00	Bourání přiček cihelných tl. 10 cm	m2	226,4350	137,17	31 060,09	RTS_II/2022
		1.PP:3,4*5,7		19,3800			
		1.NP:6,3*2,94+3,5*(3,3+1,2)-0,6*1,97		33,0900			
		2.NP:2,6*(8,6+2,5)+2,8*(3,3+3,2+3,9)-1,97*(0,7+0,8*2)-0,9*2,1		51,5590			
		3.NP:3,3*(6,5+5,5+1,2*3+1,6)-1,97*(0,6*3+0,8)		51,6380			
		4.NP:1,8*1,7*2+2,9*10,8		37,4400			
		5.NP:2,9*2,4-0,9*1,97		5,1870			
		6.NP:					
		7.NP:4,1*7,2-0,7*1,97		28,1410			
314	962031133R00	Bourání přiček cihelných tl. 15 cm	m2	440,5480	164,72	72 567,07	RTS_II/2022
		1.PP:3,11*4,2+3,4*13,3-1,35*1,97		55,6225			
		1.NP:1,5*4,05+3,5*4,4+5,5*(2,8+2,9+2,5)+1,1*1,5-1,3*2,1*2		62,7650			
		2.NP:3,8*(2,9+0,8)+2,4*(26,8+3,9+12,8+6,1)-0,7*1,97*3		128,9630			
		3.NP:3,3*6,2+0,69*1,15+0,15*9,4		22,6635			
		4.NP:2,7*(1,8+1,4)+2,9*(16,6+22,3+2,6+1,6+2,7)-1,97*(0,7+0,8)		138,5050			
		5.NP:0,66*12,3		8,1180			
		6.NP:3*3,5-0,7*1,97		9,1210			
		7.NP:2,9*5,1		14,7900			
315	967031142R00	Přisekání rovných ostění cihelných na MC	m2	810,4463	65,56	53 132,86	RTS_II/2022
		1.PP:3,11*(0,12*2+0,7+0,1*6+0,18+1,05+0,3*2+0,8*3+0,68+0,85*2+1,5*4+4,05*2)+1,5*4,05+1,04*(1,2+3,05*2)+0,97*(1,1*2+2,25*2)+0,2*3,4*2+0,48*3,4*6+1,52*(1,5*2+3,4*2)		115,4115			
		1.NP:0,55*(6,3*4+3,5*2)+0,87*(1,6*2+0,87*2)+0,9*5,5*2+0,25*2,7*2+0,5*6,3*2+0,2*3,5*2+0,44*2,7*2+0,15*1,5*2+1*(1,6*2+2,8*2)+0,2*3,5*2+0,15*(3,5*4+5,5*2)		57,7338			
		0,3*(2,7*6+1,5*2+2,25*2+0,6*2+1,35*2+3,5*5+1,1*2)+0,79*(2,42*2+2,55*2)+1,15*(1*4+2,35*4+4*2+1,12*2+2,1*2)+1,23*(1,1*2+2,62*4+1,35*2)+0,67*3,2*2+0,38*3,2*2		79,6960			
		1,15*(2,5*2,38*2+4,09+3,2*2)+1,28*(1,7*7+2,8*14)+1,1*2,8*2+0,56*2,8*2		100,4525			
		2.NP:0,25*3,2*2+0,8*(1*2+1,1*2)+0,9*2,6*2+0,34*(1,3+2,5*2)+1,16*(0,9*5+5,9)+1*(1,2+2,32*4+1+0,65*20+1,1*20)+0,32*(2,6*4+2,8*2)+0,5*2,8*2+1,07*(1+2,66*2)		115,2484			
		0,1*(2,6*4+2,8*4)+0,15*(3,8*3+2,4*5)+1,1*(1,3*2+2,5*6+0,42*8+0,73*2+9,66*2)+0,7*2,5+0,57*(0,65*24+1,1*24)		77,2740			
		3.NP:0,47*(0,6*2+0,77*2+0,93+1,26)+0,67*(1,8*2+2,22*2+1,2*2+2,25*4+0,9*2)+0,34*(0,62*12+1,28*12)+0,22*3,3*3+0,15*(0,66*2+1,15*2)+0,52*(0,9+3,2*2)		30,8169			
		0,84*(1,1*2+1,2*2+2,3*10)+0,79*(0,9*8+1,5*8)+0,2*3,3*4+0,36*3,3*2+0,1*(3,3*8+0,85*4+1,4*4)		46,9080			

Položkový soupis prací, dodávek a služeb

S:	Adaptace pivovaru v Kralupech nad Vltavou
O:	SO 01 Objekt bývalého pivovaru
R:	Arch. stav. část
C:	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Cen. soustava
316	961044111R00	4.NP:0,62*(1,65*2+2,42*4)+0,15*(2,7*16+0,75*8+1,3*8)+0,2*2,7*2+0,1*(2,8*2+2,9*2)+0,2*2,7*2+1,4*(1+2,12)+0,5*(0,9+2,1*2+0,42*4+0,75*4)+0,6*(0,72*12+1,38*12+1,7+2,4) 0,62*(0,6*2+0,4*2+0,7*2+0,5*6+2,9*4) 5.NP:0,22*2,9*2+0,5*(0,95*4+2,17*2+0,52*2+2,63*2+1,63*2+2,17*2+2,3*2+2,9*2+1,1*2+0,44*2+0,4*2)+0,1*2,9*2+0,74*(0,65*4+1,3*4) 0,65*(1,7*2+2,6*2+0,9*6+2*6)+0,48*(0,9*4+2*4)+0,65*(0,85*12+1,3*12)+0,36*(1,7*2*2+1,5*8+0,9*10+3*2) 6.NP:0,44*3,1*3+0,54*2,82*2+0,5*(0,65*4+1,32*4+3,1*2)+0,67*3,1*2+0,46*3,1*4+0,6*(3,1*2+0,73*4+0,46*4) 7.NP:0,48*(1*2+2*4+3*2+4,1*2)+0,1*4,1*2+0,67*4,1*2+0,4*4,1*2 Bourání základů z betonu prostého 1.PP:1,45*1,47*14,4 1.NP:0,65*1,2*8+0,5*0,7*9,5+0,65*1,7*(12,7+10,4) 2.NP: 3.NP: 4.NP: 5.NP: 6.NP: 7.NP: ubourání pasů v místě šachty, dle řezu 3,4:0,17+0,31	m3	47,1256 11,1600 25,7880 51,0100 30,6116 21,2100 66,2641 30,6936 35,0905	1 000,60	66 303,86	RTS_II/2022
317	762711830R00	Demontáž vázaných konstrukcí hraněných do 288 cm2 1.PP: 1.NP: 2.NP: 3.NP: 4.NP: 5.NP-sloupek 150/150:2,9*1 6.NP: 7.NP:	m	0,4800 2,9000	38,56	111,82	RTS_II/2022
318	762711850R00	Demontáž vázaných konstrukcí hraněných nad 450 cm2 trámy: 1.PP: 1.NP: 2.NP: 3.NP 220/280:13*12,9 4.NP 180/280:12*13,5 5.NP: 6.NP: 7.NP:	m	329,7000 167,7000 162,0000	52,33	17 253,20	RTS_II/2022
319	766111820R00	Demontáž dřevěných stěn plných, vč. nosné kce. 1.PP: 1.NP: 2.NP: 3.NP: 4.NP:2,9*3,2 5.NP:2,9*12,4 6.NP: 7.NP:	m2	45,2400 9,2800 35,9600	44,07	1 993,73	RTS_II/2022
320	767132811R00	Demontáž příček z plechu, šroubovaných, vč. nosné konstrukce 1.PP: 1.NP: 2.NP:3,1*9,6+4,1*11,3*2 3.NP: 4.NP: 5.NP: 6.NP: 7.NP:	m2	122,4200 122,4200	228,62	27 987,66	RTS_II/2022
321	96.1	Demontáž trámového stropu z trámů 190x270mm osově á 900mm,záklop tl. 38mm,bez násypu, kotvení 1.PP: 1.NP: 2.NP: 3.NP:125 4.NP:134 5.NP: 6.NP: 7.NP:	m2	259,0000 125,0000 134,0000	689,17	178 495,03	vlastní
322	96.2	Demontáž ocelových šachet,poklop,rám,předpoklad hmotnosti 45kg/kus,kotvení, nosná konstrukce,doplňky,detaily	kus	13,0000	6 776,00	88 088,00	vlastní

Položkový soupis prací, dodávek a služeb

S:	Adaptace pivovaru v Kralupech nad Vltavou
O:	SO 01 Objekt bývalého pivovaru
R:	Arch. stav. část
C:	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Cen. soustava
		1.PP:1		1,0000			
		1.NP:3		3,0000			
		2.NP:4		4,0000			
		3.NP:1		1,0000			
		4.NP:1		1,0000			
		5.NP:1		1,0000			
		6.NP:1		1,0000			
		7.NP:1		1,0000			
323	96.3	Demontáž výtahu, strojovna, pohon, vodítka, kotvení, doplňky, detaily	kus	1,0000	32 502,77	32 502,77	vlastní
		1*1		1,0000			
324	96.4	Demontáž zvýšených podlah, deska podlahy tl. 120mm+výztuž 80kg/m3, rám, nosná konstrukce, kotvení, doplňky, detaily	m2	66,4000	236,88	15 728,83	vlastní
		1.PP:					
		1.NP:8,5		8,5000			
		2.NP:					
		3.NP:					
		4.NP:					
		5.NP:57,9		57,9000			
		6.NP:					
		7.NP:					
325	96.5	Demontáž ocelové technologie, nosné prvky, předpoklad hmotnosti 130kg/m2, kotvení, doplňky, detaily	m2	473,1900	633,53	299 780,06	vlastní
		1.PP:3,58*35,5*2+2,9*(7,6+9,3)		303,1900			
		1.NP:6*4+11,4		35,4000			
		2.NP:4,8*6+9,7		38,5000			
		3.NP:2,6*1		2,6000			
		4.NP:3,2		3,2000			
		5.NP:57,9+2,0		59,9000			
		6.NP:8,6+8,8+7,5+2,0		26,9000			
		7.NP:3,5		3,5000			
326	96.6	Demontáž ocelového schodiště, nosný rošt, podlaha, předpoklad hmotnosti 65kg/m2, kotvení, doplňky, detaily	m2	28,3000	633,53	17 928,90	vlastní
		1.PP:2,5+2		4,5000			
		1.NP:2+1+1,6+1,2		5,8000			
		2.NP:3,0		3,0000			
		3.NP:					
		4.NP:2,6		2,6000			
		5.NP:2,5*3+1,2		8,7000			
		6.NP:0,8		0,8000			
		7.NP:2,9		2,9000			
327	96.7	Demontáž ocelových zásobníků, nosná konstrukce, odpojení, předpoklad hmotnosti 192kg/m2, kotvení, doplňky, detaily	m2	57,7599	633,53	36 592,60	vlastní
		1.PP:0,6*0,6*3,14*5		5,6520			
		1.NP:0,6*0,6*3,14*2+0,42*0,42*3,14*2+0,32*0,32*3,14*2		4,0117			
		2.NP:0,6*0,6*3,14*2+0,92*0,92*3,14*2		7,5762			
		3.NP:1,4*1,3		1,8200			
		4.NP:1,9+4,9		6,8000			
		5.NP:10,5		10,5000			
		6.NP:2,9+12,9+3,5		19,3000			
		7.NP:2,1		2,1000			
328	96.8	Demontáž poklopů, rám, kotvení, doplňky, detaily	m2	1,4000	633,53	886,94	vlastní
		1,4*1		1,4000			
329	96.9	Demontáž ocelových plechových podlah, desky, rám, předpoklad hmotnosti 40kg/m2, kotvení, doplňky, detaily	m2	51,5000	633,53	32 626,80	vlastní
		1.PP:					
		1.NP:					
		2.NP:6+38		44,0000			
		3.NP:					
		4.NP:					
		5.NP:7,5		7,5000			
		6.NP:					
		7.NP:					
330	96.10	Demontáž ocelových pororoštových podlah, rám, předpoklad hmotnosti 55kg/m2, kotvení, nosná konstrukce, doplňky, detaily	m2	125,4100	633,53	79 451,00	vlastní
		1.PP:37,11		37,1100			
		1.NP:					
		2.NP:23+5+5,5+11,3		44,8000			
		3.NP:					
		4.NP:					

Položkový soupis prací, dodávek a služeb

S:	Adaptace pivovaru v Kralupech nad Vltavou
O:	SO 01 Objekt bývalého pivovaru
R:	Arch. stav. část
C:	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Cen. soustava
		5.NP:43,5 6.NP: 7.NP:		43,5000			
331	96.11	Demontáž technologie a vybavení kotelny, odpojení, kotvení, nosné konstrukce, předpoklad hmotnosti 450kg/kus, doplňky, detaily 1.PP: 1.NP:3*1 2.NP: 3.NP: 4.NP: 5.NP: 6.NP: 7.NP:	kus	3,0000	32 502,77	97 508,31	vlastní
332	96.12	Demontáž elektro skříňe 1,2x2,0m, odpojení, rám, dvířka, předpoklad hmotnosti 50kg, kotvení, doplňky, detaily 1.PP: 1.NP:3+2 2.NP:2+2 3.NP:1 4.NP: 5.NP: 6.NP: 7.NP:1	kus	11,0000	12 946,02	142 406,22	vlastní
333	96.13	Demontáž technologie a vybavení původního pivovaru, odpojení, předpoklad hmotnosti 20 000kg, kotvení, doplňky, detaily 1*1	kus	1,0000	269 938,26	269 938,26	vlastní
334	96.14	Demontáž dveřních a okenních mříží, rám, kotvení, doplňky, detaily 1.PP: 1.NP:1,9*2,5+1,4*2,15+1,2*1,5+1,2*1,4*2 2.NP: 3.NP: 4.NP: 5.NP: 6.NP: 7.NP:	m2	12,9200	242,94	3 138,78	vlastní
335	96.15	Demontáž ocelových potrubí DN100-800mm, kotvení, doplňky, detaily 1.PP: 1.NP: 2.NP: 3.NP:3,3+6+8+4 4.NP:2,7*2+0,9+2,5+2,7*2 5.NP:7+2,9*2 6.NP:3,1*3 7.NP:1,5+1,5+4,1*11	m	105,7000	468,26	49 495,08	vlastní
336	96.16	Demontáž plechových střešních stříšek na potrubí, kotvení, doplňky, detaily 1.PP: 1.NP: 2.NP: 3.NP: 4.NP: 5.NP: 6.NP: 7.NP:1,05*1,05*3,14+2,12*2,15*2	m2	12,5779	116,79	1 468,97	vlastní
337	96.17	Demontáž kladky výtahu, předpoklad hmotnosti 25kg, kotvení, doplňky, detaily 1.PP: 1.NP: 2.NP: 3.NP: 4.NP: 5.NP: 6.NP: 7.NP:1*1	kus	1,0000	4 352,07	4 352,07	vlastní
338	96.18	Demontáž střešního výlezového žebříku, kotvení, doplňky, detaily 1.PP: 1.NP: 2.NP: 3.NP:	m	11,9000	239,64	2 851,72	vlastní

Položkový soupis prací, dodávek a služeb

S:	Adaptace pivovaru v Kralupech nad Vltavou
O:	SO 01 Objekt bývalého pivovaru
R:	Arch. stav. část
C:	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Cen. soustava
339	96.19	4.NP: 5.NP: 6.NP: 7.NP:4,2+2,8+4,9 Demontáž ocelových táhel ztažení objektu, kotvící body,kotvení,doplňky,detaily	m	11,9000 55,2000	302,99	16 725,05	vlastní
339a	96.20	dle BP pohledy:2,2*6*2+7*2+3,7*4 Demontáž tepelné izolace na potrubí s obsahem azbestu,ochranné pásmo,ochranné pomůcky,odvoz,uložení na skládku vč. poplatku za skládku	kg	55,2000 40,0000	1 597,59	63 903,60	vlastní
339b	96.21	izolace potrubí:40*1 Vybourání venkovní betonové šachty kanalizace D1000mm,včetně poklopu a dna,kotvení,doplňky,detaily	kus	40,0000 1,0000	6 225,11	6 225,11	vlastní
339c	96.22	venkovní šachta kanalizace:1*1 Demontáž venkovního potrubí kanalizace DN160,PVC,odpojení,zaslepení,kotvení,doplňky,detaily	m	1,0000 18,3000	325,03	5 948,05	vlastní
340	973031325R00	venkovní kanalizace (výkop pro demontáž v rámci výkopu terasy) :18,3*1 Vysekání kapes zeď cih. MVC pl. 0,1 m2, hl. 30 cm pro ocelové překlady: Začátek provozního součtu L 100/100:12 IPE 80:36 IPE 120:70 IPE 140:155 IPE 160:50 IPE 200:219 IPE 220:12 IPE 240:6 UPE 140:35 UPE 160:14 UPE 200:143 UPE 220:20 Konec provozního součtu 772*2 pro ocelové nosníky stropů: 1.PP:2*2+2 1.NP:2*(13+6+2+4+5+3+15+8) 2.NP:2*10 3.NP:2*(22+11+12+6) 4.NP:2*(15+22+13) 5.NP:2*(12+9) 6.NP:2*(5+16)	kus	1 968,0000 12,0000 36,0000 70,0000 155,0000 50,0000 219,0000 12,0000 6,0000 35,0000 14,0000 143,0000 20,0000 1 544,0000 6,0000 112,0000 20,0000 102,0000 100,0000 42,0000 42,0000	120,65	237 439,20	RTS_II/2022
341	973031335R00	Vysekání kapes zeď cih. MVC pl. 0,16 m2, hl. 30 cm pro ocelové překlady: Začátek provozního součtu IPE 270:12 IPE 300:9 UPE 270:6 UPE 300:2 Konec provozního součtu 29*2 pro ocelové nosníky stropů: 1.PP:2*(9+7+17+1) 1.NP:2*(14+4) 2.NP:2*(54+7) 3.NP:2*1 4.NP:2*1 5.NP:2*(6+13+2) 6.NP:2*(7+2)	kus	348,0000 12,0000 9,0000 6,0000 2,0000 58,0000 68,0000 36,0000 122,0000 2,0000 2,0000 42,0000 18,0000	137,17	47 735,16	RTS_II/2022
342	974031664R00	Vysekání rýh zeď cihelná vtah. nosníků 15 x 15 cm pro ocelové překlady: L 100/100:10,8*1 IPE 80:28,8*1 IPE 120:62,3*1 IPE 140:188,5*1 UPE 140:50,9*1 dle statiky: pro stažení objektu:148,7*1	m	490,0000 10,8000 28,8000 62,3000 188,5000 50,9000 148,7000	274,90	134 701,00	RTS_II/2022

Položkový soupis prací, dodávek a služeb

S:	Adaptace pivovaru v Kralupech nad Vltavou
O:	SO 01 Objekt bývalého pivovaru
R:	Arch. stav. část
C:	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Cen. soustava
343	974031666R00	Vysekání rýh zeď cihelná vtah. nosníků 15 x 25 cm pro ocelové překlady: IPE 160:86,8*1 IPE 200:464,3*1 IPE 220:32,5*1 IPE 240:22,5*1 UPE 160:27,8*1 UPE 200:315,6*1 UPE 220:52,9*1	m	1 002,4000 86,8000 464,3000 32,5000 22,5000 27,8000 315,6000 52,9000	302,44	303 165,86	RTS_II/2022
344	974031668R00	Vysekání rýh zeď cihelná vtah. nosníků 15 x 35 cm pro ocelové překlady: IPE 270:56,6*1 IPE 300:37,8*1 UPE 270:27,9*1 UPE 300:10,0*1	m	132,3000 56,6000 37,8000 27,9000 10,0000	329,99	43 657,68	RTS_II/2022
345	974031122R00	Vysekání rýh ve zdi cihelné 3 x 7 cm pro profese:1100*1	m	1 100,0000 1 100,0000	26,99	29 689,00	RTS_II/2022
346	974031133R00	Vysekání rýh ve zdi cihelné 5 x 10 cm pro profese:600*1	m	600,0000 600,0000	38,01	22 806,00	RTS_II/2022
347	970031060R00	Vrtání jádrové do zdiva cihelného do D 60 mm prostupy:22*1	m	22,0000 22,0000	1 126,58	24 784,76	RTS_II/2022
348	970031080R00	Vrtání jádrové do zdiva cihelného do D 80 mm prostupy:20*1	m	20,0000 20,0000	1 126,58	22 531,60	RTS_II/2022
349	970031100R00	Vrtání jádrové do zdiva cihelného do D 100 mm prostupy:18*1	m	18,0000 18,0000	1 126,58	20 278,44	RTS_II/2022
350	970031130R00	Vrtání jádrové do zdiva cihelného do D 130 mm 16*1	m	16,0000 16,0000	1 267,06	20 272,96	RTS_II/2022
351	970031160R00	Vrtání jádrové do zdiva cihelného do D 160 mm 14*1	m	14,0000 14,0000	1 509,45	21 132,30	RTS_II/2022
352	970031200R00	Vrtání jádrové do zdiva cihelného do D 200 mm 12*1	m	12,0000 12,0000	1 509,45	18 113,40	RTS_II/2022
353	970031250R00	Vrtání jádrové do zdiva cihelného do D 250 mm 10*1	m	10,0000 10,0000	1 873,04	18 730,40	RTS_II/2022
354	970031300R00	Vrtání jádrové do zdiva cihelného do D 300 mm 10*1	m	10,0000 10,0000	2 275,19	22 751,90	RTS_II/2022
355	970051060R00	Vrtání jádrové do ŽB do D 60 mm prostupy:22*1	m	22,0000 22,0000	1 184,42	26 057,24	RTS_II/2022
356	970051080R00	Vrtání jádrové do ŽB do D 80 mm prostupy:20*1	m	20,0000 20,0000	1 184,42	23 688,40	RTS_II/2022
357	970051100R00	Vrtání jádrové do ŽB do D 100 mm prostupy:18*1	m	18,0000 18,0000	1 184,42	21 319,56	RTS_II/2022
358	970051130R00	Vrtání jádrové do ŽB do D 130 mm prostupy:16*1	m	16,0000 16,0000	1 333,16	21 330,56	RTS_II/2022
359	970051160R00	Vrtání jádrové do ŽB do D 160 mm prostupy:14*1	m	14,0000 14,0000	1 586,58	22 212,12	RTS_II/2022
360	970051200R00	Vrtání jádrové do ŽB do D 200 mm prostupy:12*1	m	12,0000 12,0000	1 586,58	19 038,96	RTS_II/2022
361	970051250R00	Vrtání jádrové do ŽB do D 250 mm prostupy:10*1	m	10,0000 10,0000	1 972,20	19 722,00	RTS_II/2022
362	970051300R00	Vrtání jádrové do ŽB do D 300 mm prostupy:10*1	m	10,0000 10,0000	2 396,39	23 963,90	RTS_II/2022
363	963053935R00	Bourání ŽB schod.ramen monolit. zazděných oboustr. 1.PP:1,5 1.NP:2,6+2,8+2,5+1,2 2.NP:7,6+4,6+1,5*2 3.NP: 4.NP:0,6 5.NP: 6.NP: 7.NP:	m2	26,4000 1,5000 9,1000 15,2000 0,6000	550,34	14 528,98	RTS_II/2022
364	762214811R00	Demontáž schodiště dřevěného, s podstupnicemi š. do 1,5 m 1.PP: 1.NP: 2.NP: 3.NP: 4.NP:2,9 5.NP:3,0 6.NP:4,7+3,1	m2	16,6000 2,9000 3,0000 7,8000	550,34	9 135,64	RTS_II/2022

Položkový soupis prací, dodávek a služeb

S:	Adaptace pivovaru v Kralupech nad Vltavou
O:	SO 01 Objekt bývalého pivovaru
R:	Arch. stav. část
C:	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Cen. soustava
365	976071111R00	7.NP:2,9 Vybourání kovových zábradlí a madel, kotvení,doplňky,detaily 1.PP:2,5*2+3,1*2+3,5*4 1.NP:2,2*2+7,5+2,5*2+1,8*2 2.NP:2,5*2+7,5+16,8+5,5*2+9,8+11,5 3.NP: 4.NP: 5.NP:2*(2,5*2+1,2) 6.NP:6,5+4,5*2+35,23 7.NP:5,8	m	2,9000 176,2300 25,2000 20,5000 61,6000 12,4000 50,7300 5,8000	109,63	19 320,09	RTS_II/2022
366	976061111R00	Vybourání dřevěných zábradlí a madel, kotvení,doplňky,detaily 1.PP: 1.NP: 2.NP: 3.NP: 4.NP:3,5*2+3,8 5.NP:6,0+3,9 6.NP:4,5 7.NP:	m	25,2000 10,8000 9,9000 4,5000	109,63	2 762,68	RTS_II/2022
367	725290020RA0	Demontáž umyvadla včetně baterie a konzol 1.PP: 1.NP:2 2.NP: 3.NP:4 4.NP: 5.NP: 6.NP: 7.NP:	kus	6,0000 2,0000 4,0000	210,99	1 265,94	RTS_II/2022
368	725290010RA0	Demontáž klozetu včetně splachovací nádrže 1.PP: 1.NP:2 2.NP: 3.NP:4 4.NP: 5.NP: 6.NP: 7.NP:	kus	6,0000 2,0000 4,0000	151,50	909,00	RTS_II/2022
369	725240811R00	Demontáž sprchových kabin vč. výtokových armatur 1.PP: 1.NP:2 2.NP: 3.NP:4 4.NP: 5.NP: 6.NP: 7.NP:	soubor	6,0000 2,0000 4,0000	247,90	1 487,40	RTS_II/2022
370	965081713R00	Bourání dlažeb keramických tl.10 mm, nad 1 m2 Bourané podlahy dle skladeb - pouze kde dochází k bourání!!!: P/5:108,99 P/6:126,42 P/13b:29,3 Bourané podlahy mimo skladby: podlaha 1.NP pro základ:1,6*13,5 podlahy 1.NP na terénu:36,2+5,7+80 podlahy 3.NP na stropě:17,8+70+342,95	m2	838,9600 108,9900 126,4200 29,3000 21,6000 121,9000 430,7500	22,49	18 868,21	RTS_II/2022
371	965042141RT1	Bourání mazanin betonových tl. 10 cm, nad 4 m2, ručně tl. mazaniny 5 - 8 cm Bourané střechy dle skladeb: S/6:190*0,06	m3	11,4000 11,4000	550,34	6 273,88	RTS_II/2022
372	965042141RT2	Bourání mazanin betonových tl. 10 cm, nad 4 m2, ručně tl. mazaniny 8 - 10 cm Bourané podlahy dle skladeb - pouze kde dochází k bourání!!!: P/5:108,99*0,087 P/6:126,42*0,106 P/8:24,80*0,095 P/13b:29,3*0,062 P/16:15,1*0,1 P/19:78,8*0,025 P/20:7,2*0,025	m3	73,9254 9,4821 13,4005 2,3560 1,8166 1,5100 1,9700 0,1800	550,34	40 684,10	RTS_II/2022

Položkový soupis prací, dodávek a služeb

S:	Adaptace pivovaru v Kralupech nad Vltavou
O:	SO 01 Objekt bývalého pivovaru
R:	Arch. stav. část
C:	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Cen. soustava
		P/22:57,9*0,07		4,0530			
		P/24:6,8*0,02		0,1360			
		P/25:235,9*0,085		20,0515			
		P/27:7,5*0,025		0,1875			
		Bourané podlahy mimo skladby: pro kanály 1.PP: podlahy 1.NP na terénu:(36,2+5,7+80)*0,106		12,9214			
		podlahy 2.NP na klenbě:51,5*0,045		2,3175			
		podlahy 3.NP na stropě:(17,8+70+342,95)*0,005		2,1538			
		podlahy 4.NP na stropě:6,5*0,03		0,1950			
		podlahy 5.NP na stropě:2,5*0,035		0,0875			
		podlahy 7.NP na stropě:(23+13,9)*0,03		1,1070			
373	965042241RT1	Bourání mazanin betonových tl. nad 10 cm, nad 4 m2, ručně tl. mazaniny 10 - 15 cm	m3	214,9491	550,34	118 295,06	RTS_II/2022
		Bourané podlahy dle skladeb - pouze kde dochází k bourání!!!!: P/10:313,91*0,13		40,8083			
		P/17:342,95*0,11		37,7245			
		P/22:57,9*0,12		6,9480			
		Bourané podlahy mimo skladby: kanály v 1.PP:(35+30)*0,13		8,4500			
		podlahy 1.PP na terénu:(4+5,6+44,5+10,6)*0,13		8,4110			
		podlaha 1.NP pro základ:1,6*13,5*0,16		3,4560			
		podlahy 3.NP na stropě:(17,8+70+342,95)*0,135		58,1513			
		Bourané střechy dle skladeb: S/5:425*0,12		51,0000			
374	965049112R00	Příplatek, bourání mazanin se svař.sítí nad 10 cm	m3	98,9596	109,63	10 848,94	RTS_II/2022
		Bourané podlahy dle skladeb - pouze kde dochází k bourání!!!!: P/10:313,91*0,13		40,8083			
		Bourané podlahy mimo skladby: podlahy 3.NP na stropě:(17,8+70+342,95)*0,135		58,1513			
375	961055111R00	Bourání základů železobetonových	m3	13,0000	2 753,92	35 800,96	RTS_II/2022
		kanály v 1.PP:(35+30)*0,2		13,0000			
376	970251200R00	Řezání železobetonu hl. žezu 200 mm	m	142,5000	495,80	70 651,50	RTS_II/2022
		kanály v 1.PP:16,1+44,8+60,2+6,1+15,3		142,5000			
377	965082933R00	Odstranění násypu tl. do 20 cm, plocha nad 2 m2	m3	126,4302	164,72	20 825,57	RTS_II/2022
		Bourané podlahy dle skladeb - pouze kde dochází k bourání!!!!: P/8:24,80*0,12		2,9760			
		P/10:313,91*0,09		28,2519			
		P/13b:29,3*0,06		1,7580			
		P/17:342,95*0,065		22,2918			
		P/22:57,9*0,06		3,4740			
		P/25:235,9*0,065		15,3335			
		Bourané podlahy mimo skladby: podlahy 2.NP na klenbě:51,5*0,18		9,2700			
		podlahy 3.NP na stropě:(17,8+70+342,95)*0,1		43,0750			
378	963012510R00	Bourání stropů z desek žb. š. 30 cm, tl. do 14 cm	m3	81,5970	825,79	67 381,99	RTS_II/2022
		Bourané podlahy dle skladeb - pouze kde dochází k bourání!!!!: P/19:78,8*0,1		7,8800			
		P/20:7,2*0,1		0,7200			
		P/24:6,8*0,09		0,6120			
		P/27:7,5*0,09		0,6750			
		Bourané podlahy mimo skladby: podlahy 4.NP na stropě:6,5*0,08		0,5200			
		podlahy 5.NP na stropě:2,5*0,09		0,2250			
		podlahy 7.NP na stropě:(23+13,9)*0,1		3,6900			
		Bourané střechy dle skladeb: S/1:330*0,06		19,8000			
		S/2:195*0,08		15,6000			
		S/5:425*0,075		31,8750			
379	963012520R00	Bourání stropů z panelů žb. š.30 cm, tl. nad 14 cm	m3	172,6920	1 101,24	190 175,34	RTS_II/2022
		Stropy: 1.PP:0,22*100		22,0000			
		1.NP:0,28*(125,7+4,2+14,5+5,7+6,4)+0,2*20+0,22*80		65,4200			
		2.NP:0,26*(126,6+51,5)+0,24*21		51,3460			
		3.NP:0,22*(17,8+70+7,2)		20,9000			
		4.NP:0,24*(6,5+7,2)		3,2880			

Položkový soupis prací, dodávek a služeb

S:	Adaptace pivovaru v Kralupech nad Vltavou
O:	SO 01 Objekt bývalého pivovaru
R:	Arch. stav. část
C:	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Cen. soustava
380	963031532R00	5.NP:0,12*(8,5+2,5+6,8) 6.NP:0,14*(23,8+2,5) 7.NP:0,14*(23+2,5*2) Bourání stropů beton.+ocel.nosníky Bourané střechy dle skladeb: S/6:190 1.PP: 1.NP: 2.NP: 3.NP: 4.NP: 5.NP: 6.NP: 7.NP:17,5	m2	207,5000	109,63	22 748,23	RTS_II/2022
				2,1360			
				3,6820			
				3,9200			
				190,0000			
381	963031439R0X	Bourání cihelných kleneb na MVC tl. nad 45 cm Bourané podlahy dle skladeb - pouze kde dochází k bourání!!!: P/5:108,99 P/8:24,80 P/10:313,91 P/13b:29,3 P/16:15,1 P/17:342,95 P/22:57,9 Bourané podlahy mimo skladby: podlahy 2.NP na klenbě:51,5 2.NP trámy klenby:0,6*13*5	m2	983,4500	274,90	270 350,41	vlastní
				17,5000			
				108,9900			
				24,8000			
				313,9100			
				29,3000			
				15,1000			
				342,9500			
				57,9000			
				51,5000			
				39,0000			
382	964054111R00	Bourání samostatných trámů ŽB průřezu do 0,36 m2 1.PP: 1.NP: 2.NP: 3.NP:0,6*0,75*(3,8+0,8) 4.NP:0,6*0,75*3,2+0,3*0,5*0,6 5.NP:0,3*0,7*(6*15,6+3,1+1,2) 6.NP:0,18*0,26*7*14,2+0,24*0,42*(17,8+26,5)+0,3*0,66*(8,9+3,2)+0,18*0,3*10*14,1 7.NP:0,45*0,7*3,1	m3	44,2627	2 753,92	121 895,82	RTS_II/2022
				2,0700			
				1,5300			
				20,5590			
				19,1272			
				0,9765			
383	965082941R00	Odstranění násypu tl.do 20 cm jakékoliv plochy Bourané střechy dle skladeb: S/2:195*0,11 S/6:190*0,075	m3	35,7000	164,72	5 880,50	RTS_II/2022
				21,4500			
				14,2500			
384	762811811R00	Demontáž záklopů z hrubých prken tl. do 3,2 cm Bourané střechy dle skladeb: S/1:330	m2	330,0000	38,01	12 543,30	RTS_II/2022
				330,0000			
385	713104111R00	Odstranění tepelné izolace střech plochých, volně uložené, z desek EPS, tl. do 100 mm Bourané střechy dle skladeb: S/6:190	m2	190,0000	15,98	3 036,20	RTS_II/2022
				190,0000			
386	712300831R00	Odstranění povlakové krytiny střech do 10°, 1 vrstva Bourané střechy dle skladeb: S/1:330	m2	330,0000	12,12	3 999,60	RTS_II/2022
				330,0000			
387	712300833R00	Odstranění povlakové krytiny střech do 10° 3vrstvé Bourané střechy dle skladeb: S/2:195 S/3:138 S/4:110 S/5:425 S/6:190 1.PP: 1.NP: 2.NP: 3.NP: 4.NP: 5.NP: 6.NP: 7.NP:17,5	m2	1 075,5000	15,43	16 594,97	RTS_II/2022
				195,0000			
				138,0000			
				110,0000			
				425,0000			
				190,0000			
				17,5000			
388	712300834R00	Příplatek za odstranění každé další vrstvy	m2	4 421,0000	3,31	14 633,51	RTS_II/2022

Položkový soupis prací, dodávek a služeb

S:	Adaptace pivovaru v Kralupech nad Vltavou
O:	SO 01 Objekt bývalého pivovaru
R:	Arch. stav. část
C:	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Cen. soustava
389	762522812R00	Bourané střechy dle skladeb: S/2:195*4 S/3:138*7 S/4:110*5 S/5:425*5 Demontáž podlah s polštáři z prken tl. do 50 mm 1.PP: 1.NP: 2.NP: 3.NP: 4.NP:125,93 5.NP:147,0 6.NP: 7.NP:	m2	780,0000 966,0000 550,0000 2 125,0000 272,9300	67,21	18 343,63	RTS_II/2022
390	767900090RAB	Demontáž atypických ocelových konstrukcí, 50 - 100 kg/kus OK prvky: 1.PP: I 240:10,9*4*36,2 I 450:5,8*2*115 1.NP: I 300:(5,4*7+4,9*2)*54,2 2.NP: IPE 160:2,8*4*15,8 IPE 300:(12*3+16,5*2+4,9*10)*42,2 3.NP: I 300:(4*10,2+8*6,2)*54,2 U 140:4*2,1*2*16 4.NP: I 300:4*10,2*54,2 U 140:2,2*2*2*16 OK sloup pr. 350mm:2,9*150 5.NP: OK sloup pr. 160mm:7*6*69 6.NP: 7.NP: ostatní OK prvky:14000*1	kg	35 502,4400 1 578,3200 1 334,0000 2 579,9200 176,9600 4 979,6000 4 899,6800 268,8000 2 211,3600 140,8000 435,0000 2 898,0000 14 000,0000	12,12	430 289,57	RTS_II/2022
391	113106111R0X	Rozebrání dlažeb z mozaiky žulové, pro použití, uskladnění, očištění, přesun 1.NP:280*1 pro provedení sanací u kostela-chodník : 17,4*1 pro přípojku SLP:0,35*80 pro přípojku vody-komunikace:33*1 pro přípojku vody-chodník:12*1 pro přípojku kanalizace-komunikace:1,5*1 pro přípojku kanalizace-chodník:7,5*1	m2	379,4000 280,0000 17,4000 28,0000 33,0000 12,0000 1,5000 7,5000	98,61	37 412,63	vlastní
392	113107615R00	Odstranění podkladu nad 50 m2,kam.drcené tl.15 cm 1.NP:280*1 pro provedení sanací u kostela-chodník : 17,4*1 pro přípojku SLP:0,35*80 pro přípojku vody-komunikace:33*1 pro přípojku vody-chodník:12*1 pro přípojku kanalizace-komunikace:1,5*1 pro přípojku kanalizace-chodník:7,5*1	m2	379,4000 280,0000 17,4000 28,0000 33,0000 12,0000 1,5000 7,5000	22,04	8 361,98	RTS_II/2022
393	113107415R00	Odstranění podkladu do 50 m2,kam.těžené tl.15 cm pro provedení sanací u kostela-chodník : 17,4*1 pro přípojku SLP:0,35*80 pro přípojku vody-chodník:12*1 pro přípojku kanalizace-chodník:7,5*1	m2	64,9000 17,4000 28,0000 12,0000 7,5000	32,50	2 109,25	RTS_II/2022
394	113107620R00	Odstranění podkladu do 50 m2,kam.drcené tl.20 cm pro přípojku vody-komunikace:33*1 pro přípojku kanalizace-komunikace:1,5*1	m2	34,5000 33,0000 1,5000	38,01	1 311,35	RTS_II/2022
395	113107420R00	Odstranění podkladu do 50 m2,kam.těžené tl.20 cm pro přípojku vody-komunikace:33*1 pro přípojku kanalizace-komunikace:1,5*1	m2	34,5000 33,0000 1,5000	38,01	1 311,35	RTS_II/2022
396	767900020RAA	Demontáž obložení podhledů, z kazet, nosný rošt 1.PP: 1.NP: 2.NP:	m2	70,0000	181,80	12 726,00	RTS_II/2022

Položkový soupis prací, dodávek a služeb

S:	Adaptace pivovaru v Kralupech nad Vltavou
O:	SO 01 Objekt bývalého pivovaru
R:	Arch. stav. část
C:	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Cen. soustava
		3.NP:70 4.NP: 5.NP: 6.NP: 7.NP:		70,0000			
397	735121810R00	Demontáž otopných těles ocelových článkových 1.PP: 1.NP: 2.NP: 3.NP:0,6*(1*3) 4.NP: 5.NP: 6.NP: 7.NP:	m2	1,8000	60,60	109,08	RTS_II/2022
398	765900010RAB	Demontáž pálené krytiny, drážková 1.PP: 1.NP: 2.NP: 3.NP: 4.NP: 5.NP:17,4*10 6.NP: 7.NP:	m2	174,0000	125,60	21 854,40	RTS_II/2022
399	762342811R00	Demontáž laťování střech, rozteč latí do 22 cm 1.PP: 1.NP: 2.NP: 3.NP: 4.NP: 5.NP:17,4*10 6.NP: 7.NP:	m2	174,0000	17,08	2 971,92	RTS_II/2022
400	762342814R00	Demontáž dřevěných kontratí 1.PP: 1.NP: 2.NP: 3.NP: 4.NP: 5.NP:17,4*10 6.NP: 7.NP:	m2	174,0000	23,69	4 122,06	RTS_II/2022
401	762900030RAA	Demontáž dřevěného krovu, bez bednění 1.PP: 1.NP: 2.NP: 3.NP: 4.NP: 5.NP:17,4*10 6.NP: 7.NP:	m2	174,0000	151,50	26 361,00	RTS_II/2022
402	764352810R00	Demontáž žlabů půlkruh. rovných, rš 330 mm, do 30° 1.PP: 1.NP: 2.NP: 3.NP:11,8+9,4+2,2 4.NP:3,8 5.NP:10,2+5,1+2+2,7 6.NP: 7.NP:6+15,5+14,1+25,3+25,6+13,8+5,1	m	152,6000	23,69	3 615,09	RTS_II/2022
403	764454802R00	Demontáž odpadních trub kruhových, D 120 mm 1.PP: 1.NP: 2.NP: 3.NP:6,8*2+9,2*2 4.NP:3,5*2 5.NP:12,7+5,5*2+2,9 6.NP: 7.NP:18,6*5+5*2+2,5*2	m	173,6000	23,69	4 112,58	RTS_II/2022

Položkový soupis prací, dodávek a služeb

S:	Adaptace pivovaru v Kralupech nad Vltavou
O:	SO 01 Objekt bývalého pivovaru
R:	Arch. stav. část
C:	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Cen. soustava
404	764430850R00	Demontáž oplechování zdí,rš 600 mm atíky: 1.PP: 1.NP: 2.NP: 3.NP:10,6+3,8 4.NP: 5.NP:2,7 6.NP:16,9 7.NP:92,0+6,5*2+11,5+2,8+9,9*2+15	m	188,1000 14,4000 2,7000 16,9000 154,1000	36,36	6 839,32	RTS_II/2022
405	764321850R00	Demontáž oplechování říms, rš 900 mm, do 30° 1.PP: 1.NP: 2.NP: 3.NP: 4.NP: 5.NP:14,2+18,1 6.NP: 7.NP:5,9+3,4+18,7+15	m	75,3000 32,3000 43,0000	32,50	2 447,25	RTS_II/2022
406	978059531R00	Odsekání vnitřních obkladů stěn nad 2 m2 1.PP:2*232 1.NP:2*258 2.NP:3,8*(15,5+2,9)+2,8*4,6+2*175 3.NP:2*(20,5+9,8+6,5) 4.NP: 5.NP: 6.NP: 7.NP:	m2	1 486,4000 464,0000 516,0000 432,8000 73,6000	16,53	24 570,19	RTS_II/2022
407	978011191R00	Otlučení omítek vnitřních vápenných stropů do 100% 1.PP:733,71 1.NP:901,12 2.NP:987,32 3.NP:1053,27 4.NP:884,27 5.NP:1058,0 6.NP:989,97 7.NP:105,3	m2	6 712,9600 733,7100 901,1200 987,3200 1 053,2700 884,2700 1 058,0000 989,9700 105,3000	16,53	110 965,23	RTS_II/2022
408	978013191R00	Otlučení omítek vnitřních stěn v rozsahu do 100 % 1.PP:3,1*103+3,4*320 1.NP:2,7*(37,4+56,5+15+75,5+48,1+133)+6,7*(27,1+68,6) 2.NP:2,8*(66,5+52,3+7,3*2)+3,8*(57,4+14)+2,4*(64+15) 3.NP:2,6*55,2+3,3*(74,5+12)+2,8*(105+151) 4.NP:2,9*388 5.NP:2,9*269+3,9*52,5 6.NP:3,1*116 7.NP:4,1*41,7	m2	7 656,1700 1 407,3000 1 628,0400 834,4400 1 145,7700 1 125,2000 984,8500 359,6000 170,9700	13,49	103 281,73	RTS_II/2022
409	978015241R00	Otlučení omítek vnějších MVC v složit.1-4 do 30 % Fasádní omítky:5180*1	m2	5 180,0000 5 180,0000	11,02	57 083,60	RTS_II/2022
410	978015251R00	Otlučení omítek vnějších MVC v složit.1-4 do 40 % Fasádní omítky:5180*1	m2	5 180,0000 5 180,0000	11,02	57 083,60	RTS_II/2022
411	971033231R00	Vybourání otvorů z cihel. 0,0225 m2, tl. 15cm, MVC prostupy:75*1	kus	75,0000 75,0000	236,33	17 724,75	RTS_II/2022
412	971033241R00	Vybourání otvorů z cihel. 0,0225 m2, tl. 30cm, MVC prostupy:50*1	kus	50,0000 50,0000	401,60	20 080,00	RTS_II/2022
413	971033251R00	Vybourání otvorů z cihel. 0,0225 m2, tl. 45cm, MVC prostupy:30*1	kus	30,0000 30,0000	732,14	21 964,20	RTS_II/2022
414	971033261R00	Vybourání otvorů z cihel. 0,0225 m2, tl. 60cm, MVC prostupy:20*1	kus	20,0000 20,0000	842,32	16 846,40	RTS_II/2022
415	971033331R00	Vybourání otvorů z cihel. pl.0,09 m2, tl.15cm, MVC prostupy:55*1	kus	55,0000 55,0000	401,60	22 088,00	RTS_II/2022
416	971033341R00	Vybourání otvorů z cihel. pl.0,09 m2, tl.30cm, MVC prostupy:35*1	kus	35,0000 35,0000	787,23	27 553,05	RTS_II/2022
417	971033351R00	Vybourání otvorů z cihel. pl.0,09 m2, tl.45cm, MVC prostupy:25*1	kus	25,0000 25,0000	1 172,85	29 321,25	RTS_II/2022
418	971033361R00	Vybourání otvorů z cihel. pl.0,09 m2, tl.60cm, MVC prostupy:15*1	kus	15,0000 15,0000	1 541,95	23 129,25	RTS_II/2022
419	971033371R00	Vybourání otvorů z cihel. pl.0,09 m2, tl.75cm, MVC prostupy:10*1	kus	10,0000 10,0000	2 037,76	20 377,60	RTS_II/2022

Položkový soupis prací, dodávek a služeb

S:	Adaptace pivovaru v Kralupech nad Vltavou
O:	SO 01 Objekt bývalého pivovaru
R:	Arch. stav. část
C:	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Cen. soustava
420	971033381R00	Vybourání otv. zeď cihel. pl.0,09 m2, tl.90cm, MVC prostupy:10*1	kus	10,0000 10,0000	2 368,30	23 683,00	RTS_II/2022
421	971033431R00	Vybourání otv. zeď cihel. pl.0,25 m2, tl.15cm, MVC prostupy:45*1	kus	45,0000 45,0000	550,34	24 765,30	RTS_II/2022
422	971033441R00	Vybourání otv. zeď cihel. pl.0,25 m2, tl.30cm, MVC prostupy:30*1	kus	30,0000 30,0000	715,61	21 468,30	RTS_II/2022
423	971033451R00	Vybourání otv. zeď cihel. pl.0,25 m2, tl.45cm, MVC prostupy:20*1	kus	20,0000 20,0000	1 266,51	25 330,20	RTS_II/2022
424	971033461R00	Vybourání otv. zeď cihel. pl.0,25 m2, tl.60cm, MVC prostupy:15*1	kus	15,0000 15,0000	1 652,13	24 781,95	RTS_II/2022
425	971033471R00	Vybourání otv. zeď cihel. pl.0,25 m2, tl.75cm, MVC prostupy:10*1	kus	10,0000 10,0000	2 368,30	23 683,00	RTS_II/2022
426	971033481R00	Vybourání otv. zeď cihel. pl.0,25 m2, tl.90cm, MVC prostupy:10*1	kus	10,0000 10,0000	2 533,56	25 335,60	RTS_II/2022
427	971033531R00	Vybourání otv. zeď cihel. pl.1 m2, tl.15 cm, MVC prostupy:5*1	m2	5,0000 5,0000	550,34	2 751,70	RTS_II/2022
428	971033541R00	Vybourání otv. zeď cihel. pl.1 m2, tl.30 cm, MVC prostupy:2,5*1	m3	2,5000 2,5000	1 376,69	3 441,73	RTS_II/2022
429	971033561R00	Vybourání otv. zeď cihel. pl.1 m2, tl.60 cm, MVC prostupy:2*1	m3	2,0000 2,0000	1 652,13	3 304,26	RTS_II/2022
430	971033581R00	Vybourání otv. zeď cihel. pl.1 m2, tl.90 cm, MVC prostupy:2*1	m3	2,0000 2,0000	1 927,58	3 855,16	RTS_II/2022
431	971033591R00	Vybourání otv. zeď cihel. pl.1 m2, nad 90cm, MVC prostupy:2*1	m3	2,0000 2,0000	2 203,03	4 406,06	RTS_II/2022
432	978023471R00	Vysekání a úprava spár zdíva cihelného komínového stáv. komíny:8,7*9,1+21*7,5	m2	236,6700 236,6700	219,81	52 022,43	RTS_II/2022
433	979082111R00	Vnitrostaveništní doprava suti do 10 m 8013,30351*1	t	8 013,3035 8 013,3035	104,67	838 752,48	RTS_II/2022
434	979082121R00	Příplatek k vnitrost. dopravě suti za dalších 5 m 8013,30351*12	t	96 159,6421 96 159,6421	3,31	318 288,42	RTS_II/2022
435	979011111R00	Svislá doprava suti a vybour. hmot za 2.NP a 1.PP 8013,30351*1	t	8 013,3035 8 013,3035	33,05	264 839,68	RTS_II/2022
436	979011121R00	Příplatek za každé další podlaží 8013,30351*5	t	40 066,5176 40 066,5176	6,61	264 839,68	RTS_II/2022
437	979081111R00	Odvoz suti a vybour. hmot na skládku do 1 km 8013,30351*1	t	8 013,3035 8 013,3035	137,72	1 103 592,16	RTS_II/2022
438	979081121R00	Příplatek k odvozu za každý další 1 km 8013,30351*12	t	96 159,6421 96 159,6421	1,65	158 663,41	RTS_II/2022
439	979990121R00	Poplatek za skládku suti - asfaltové pásy 47,93*1	t	47,9300 47,9300	4 958,05	237 639,34	RTS_II/2022
440	979999998R00	Poplatek za skládku suti 5% příměsí 8013,30351-47,93	t	7 860,0105 7 965,3735	165,27	1 299 023,94	RTS_II/2022
440a	979951112R00	Výkup kovů - železný šrot tl. nad 4 mm součet hmotnosti za položky č. 322,325,326,327,329,330,331,333,337:- 105,363 (585+61515+1840+11090+2060+6898+1350+20000+25)/1000	t	105,3630 105,3630	-2 203,58	-232 175,80	RTS_II/2022
Díl:	99	Staveništní přesun hmot				3 211 972,58	
441	999281111R00	Přesun hmot pro opravy a údržbu do výšky 25 m 7420,52115*1	t	7 420,5212 7 420,5212	432,85	3 211 972,58	RTS_II/2022
Díl:	711	Izolace proti vodě				103 129,98	
442	711210020RAA	Stěrka hydroizolační těsnicí hmotou, proti vlhkosti pod keramické obklady s ostřikující vodou:218*1	m2	218,0000 218,0000	404,74	88 233,32	RTS_II/2022
443	998711203R00	Přesun hmot pro izolace proti vodě, výšky do 24 m	%	5,3000	2 810,69	14 896,66	RTS_II/2022
Díl:	712	Živičné krytiny				3 102 967,95	
444	712351111RTX	Provedení povlakové krytiny střech do 40°, samolepicími asfalt.pásy-pás ve specifikaci Střechy: provedení dle technické zprávy,skladeb konstrukcí a knihy standardů!!!: R/01:185 R/02:438	m2	623,0000 185,0000 438,0000	134,91	84 048,93	vlastní
445	62852269R	Pás modif. asfalt samolepicí SBS,AL vložka,tl.3mm Střechy: provedení dle technické zprávy,skladeb konstrukcí a knihy standardů!!!: Začátek provozního součtu R/01:185 R/02:438	m2	725,6500 185,0000 438,0000	236,10	171 325,97	RTS_II/2022

Položkový soupis prací, dodávek a služeb

S:	Adaptace pivovaru v Kralupech nad Vltavou
O:	SO 01 Objekt bývalého pivovaru
R:	Arch. stav. část
C:	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Cen. soustava
		Konec provozního součtu					
		623*1,15		716,4500			
		Střechy:					
		Atiky - dle skladby Fasád:					
		provedení dle technické zprávy,skladeb konstrukcí a knihy standardů!!!:					
		W/08:0,4*10*2*1,15		9,2000			
446	712341559RT1	Povlaková krytina střech do 10°, NAIP přitavením, 1 vrstva - materiál ve specifikaci	m2	276,4000	140,53	38 842,49	RTS_II/2022
		Zpevněné plochy:					
		provedení dle technické zprávy,skladeb konstrukcí a knihy standardů!!!:					
		Z/01:186+2,3+3,4*2+70+6,9+4,4		276,4000			
447	628522691R	Pás modifikovaný asfalt AL vložka	m2	317,8600	269,83	85 768,16	RTS_II/2022
		Zpevněné plochy:					
		provedení dle technické zprávy,skladeb konstrukcí a knihy standardů!!!:					
		Z/01:(186+2,3+3,4*2+70+6,9+4,4)*1,15		317,8600			
448	712311101RZ1	Provedení povlakové krytiny střech do 10°, asfaltovým penetračním nátěrem, 1x nátěr - včetně dodávky asfaltového penetračního nátěru	m2	904,5000	39,35	35 592,08	RTS_II/2022
		Střechy:					
		provedení dle technické zprávy,skladeb konstrukcí a knihy standardů!!!:					
		R/03-zeleň:258		258,0000			
		R/03-kačírek:32		32,0000			
		R/04a:295		295,0000			
		R/04b:4,0		4,0000			
		R/05:55,5		55,5000			
		R/06a:68		68,0000			
		R/06b:42		42,0000			
		R/07:135		135,0000			
		R/08:15,0		15,0000			
449	712821132RZ1	Provedení povlakové krytiny střech, samostatné vytažení povlaku, nátěr asfaltový, za horka, 1x nátěr - včetně dodávky asf. nátěru	m2	177,7800	55,09	9 793,90	RTS_II/2022
		Střechy:					
		provedení dle technické zprávy,skladeb konstrukcí a knihy standardů!!!:					
		R/04a:					
		lemy:0,7*50,1+0,6*(33,5+74,8+16)		109,6500			
		R/04b:					
		lemy:0,6*8		4,8000			
		R/05:					
		lemy:0,5*53,5		26,7500			
		R/06a:					
		lemy:0,53*36+0,85*9		26,7300			
		R/06b:					
		lemy:0,4*9		3,6000			
		R/07:					
		lemy:0,5*5		2,5000			
		R/08:					
		lemy:0,5*7,5		3,7500			
450	712341559RT1	Provedení povlakové krytiny střech do 10°, asfaltovými pásy, přitavení celoplošně, 1 vrstva - asfaltový pás ve specifikaci	m2	904,5000	140,53	127 109,39	RTS_II/2022
		Střechy:					
		provedení dle technické zprávy,skladeb konstrukcí a knihy standardů!!!:					
		R/03-zeleň:258		258,0000			
		R/03-kačírek:32		32,0000			
		R/04a:295		295,0000			
		R/04b:4,0		4,0000			
		R/05:55,5		55,5000			
		R/06a:68		68,0000			
		R/06b:42		42,0000			
		R/07:135		135,0000			
		R/08:15,0		15,0000			
451	712841559RT1	Provedení povlakové krytiny střech, samostatné vytažení povlaku, přitavením,1 vrstva - asfaltový pás ve specifikaci	m2	325,1600	163,02	53 007,58	RTS_II/2022
		Střechy:					
		provedení dle technické zprávy,skladeb konstrukcí a knihy standardů!!!:					
		R/04a:					

Položkový soupis prací, dodávek a služeb

S:	Adaptace pivovaru v Kralupech nad Vltavou
O:	SO 01 Objekt bývalého pivovaru
R:	Arch. stav. část
C:	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Cen. soustava
		lemy:0,7*50,1+0,6*(33,5+74,8+16) R/04b: lemy:0,6*8 R/05: lemy:0,5*53,5 R/06a: lemy:0,53*36+0,85*9 R/06b: lemy:0,4*9 R/07: lemy:0,5*5 R/08: lemy:0,5*7,5 Střechy: Atiky - dle skladby Fasád: provedení dle technické zprávy,skladeb konstrukcí a knihy standardů!!!: W/02c:1*(5,3+20,3) W/02d:1*33,5 W/03b:1,1*(7,9+12,7) W/04b:1*(8,7+9,2) W/05d:1*11 W/06c:1,6*(6,4+6,3) W/07:0,7*12 W/08:0,4*10*2					
452	62852265R	Pás modifikovaný asfalt,vložka ze skelné tkaniny, tl.4mm Střechy: provedení dle technické zprávy,skladeb konstrukcí a knihy standardů!!!: Začátek provozního součtu R/03-zeleň:258 R/03-kačírek:32 R/04a:295 lemy:0,7*50,1+0,6*(33,5+74,8+16) R/04b:4,0 lemy:0,6*8 R/05:55,5 lemy:0,5*53,5 R/06a:68 lemy:0,53*36+0,85*9 R/06b:42 lemy:0,4*9 R/07:135 lemy:0,5*5 R/08:15,0 lemy:0,5*7,5 Konec provozního součtu 1082,28*1,15 Střechy: Atiky - dle skladby Fasád: provedení dle technické zprávy,skladeb konstrukcí a knihy standardů!!!: Začátek provozního součtu W/02c:1*(5,3+20,3) W/02d:1*33,5 W/03b:1,1*(7,9+12,7) W/04b:1*(8,7+9,2) W/05d:1*11 W/06c:1,6*(6,4+6,3) W/07:0,7*12 Konec provozního součtu 139,38*1,15	m2	1 404,9090	292,31	410 668,95	RTS_II/2022
453	712371801RT1	Provedení povlakové krytiny střech do 10°, fólií PVC, položenou volně, 1 vrstva - fólie ve specifikaci Střechy: provedení dle technické zprávy,skladeb konstrukcí a knihy standardů!!!:	m2	37,0500	196,75	7 289,59	RTS_II/2022

Položkový soupis prací, dodávek a služeb

S:	Adaptace pivovaru v Kralupech nad Vltavou
O:	SO 01 Objekt bývalého pivovaru
R:	Arch. stav. část
C:	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Cen. soustava
454	712373111R00	<p>Přířezy pod dlažby 30% z plochy: Začátek provozního součtu R/05:55,5 R/06a:68 Konec provozního součtu 123,5*0,3</p> <p>Provedení povlakové krytiny střech do 10°, fólií kotvenou do betonového podkladu, 6 kotev/m2 Střechy: provedení dle technické zprávy,skladeb konstrukcí a knihy standardů!!!:</p>	m2	11,0000	314,80	3 462,80	RTS_II/2022
455	712373111RS1	<p>Provedení povlakové krytiny střech do 10°, fólií kotvenou do betonového podkladu, 6 kotev/m2, pro tloušťku tepelné izolace do 160 mm, fólie ve specifikaci Střechy: provedení dle technické zprávy,skladeb konstrukcí a knihy standardů!!!:</p>	m2	180,5000	337,28	60 879,04	RTS_II/2022
456	712373111RV1	<p>Provedení povlakové krytiny střech do 10°, fólií kotvenou do betonového podkladu, 6 kotev/m2, pro tloušťku tepelné izolace do 300 mm, fólie ve specifikaci Střechy: provedení dle technické zprávy,skladeb konstrukcí a knihy standardů!!!:</p>	m2	724,0000	382,25	276 749,00	RTS_II/2022
457	712871801RTX	<p>Provedení povlakové krytiny střech, samostatné vytažení povlaku, fólie, kotvením, 1 vrstva - fólie ve specifikaci Střechy: provedení dle technické zprávy,skladeb konstrukcí a knihy standardů!!!:</p>	m2	382,7970	252,96	96 832,33	vlastní
458	28322012X	<p>R/03-zeleň:258 R/03-kačírek:32 R/04a:295 R/04b:4,0 R/07:135</p> <p>Provedení povlakové krytiny střech, samostatné vytažení povlaku, fólie, kotvením, 1 vrstva - fólie ve specifikaci Střechy: provedení dle technické zprávy,skladeb konstrukcí a knihy standardů!!!:</p> <p>R/04a: lemy:0,7*50,1+0,6*(33,5+74,8+16) R/04b: lemy:0,6*8 R/05: lemy:0,5*53,5 R/06a: lemy:0,53*36+0,85*9 R/06b: lemy:0,4*9 R/07: lemy:0,5*5 R/08: lemy:0,5*7,5 řimsy v úrovni 6.NP- vodorovně+svisle:0,62*6,7+0,49*77,3+0,29*81,4</p> <p>Střechy: Atiky - dle skladby Fasád: provedení dle technické zprávy,skladeb konstrukcí a knihy standardů!!!:</p> <p>W/02c:1*(5,3+20,3) W/02d:1*33,5 W/03b:1,1*(7,9+12,7) W/04b:1*(8,7+9,2) W/05d:1*11 W/06c:1,6*(6,4+6,3) W/07:0,7*12</p> <p>Fólie PVC-P tl. 2,0 mm š. 1050 mm, s PES výztuží, šedá Střechy: provedení dle technické zprávy,skladeb konstrukcí a knihy standardů!!!:</p> <p>Začátek provozního součtu R/03-zeleň:258</p>	m2	1 535,6525	438,47	673 337,55	vlastní

Položkový soupis prací, dodávek a služeb

S:	Adaptace pivovaru v Kralupech nad Vltavou
O:	SO 01 Objekt bývalého pivovaru
R:	Arch. stav. část
C:	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Cen. soustava
		R/03-kačírek:32		32,0000			
		R/04a:295		295,0000			
		lemy:0,7*50,1+0,6*(33,5+74,8+16)		109,6500			
		R/04b:4,0		4,0000			
		lemy:0,6*8		4,8000			
		R/05:55,5		55,5000			
		lemy:0,5*53,5		26,7500			
		R/06a:68		68,0000			
		lemy:0,53*36+0,85*9		26,7300			
		R/06b:42		42,0000			
		lemy:0,4*9		3,6000			
		R/07:135		135,0000			
		lemy:0,5*5		2,5000			
		R/08:15,0		15,0000			
		lemy:0,5*7,5		3,7500			
		R/09:11		11,0000			
		římasy v úrovni 6.NP- vodorovně+svisle:0,62*6,7+0,49*77,3+0,29*81,4		65,6370			
		Konec provozního součtu					
		1158,92*1,15		1 332,7580			
		Střechy: provedení dle technické zprávy,skladeb konstrukcí a knihy standardů!!!:					
		Přířezy pod dlažby 30% z plochy: Začátek provozního součtu					
		R/05:55,5		55,5000			
		R/06a:68		68,0000			
		Konec provozního součtu					
		123,5*0,3*1,15		42,6075			
		Střechy: Atiky - dle skladby Fasád: provedení dle technické zprávy,skladeb konstrukcí a knihy standardů!!!:					
		Začátek provozního součtu					
		W/02c:1*(5,3+20,3)		25,6000			
		W/02d:1*33,5		33,5000			
		W/03b:1,1*(7,9+12,7)		22,6600			
		W/04b:1*(8,7+9,2)		17,9000			
		W/05d:1*11		11,0000			
		W/06c:1,6*(6,4+6,3)		20,3200			
		W/07:0,7*12		8,4000			
		Konec provozního součtu					
		139,38*1,15		160,2870			
459	712391171RT1	Povlaková krytina střech do 10°, podklad. textilie, 1 vrstva - materiál ve specifikaci	m2	1 010,0800	56,21	56 776,60	RTS_II/2022
		Střechy: provedení dle technické zprávy,skladeb konstrukcí a knihy standardů!!!:					
		R/03-zeleň:258		258,0000			
		R/03-kačírek:32		32,0000			
		R/04a:295		295,0000			
		lemy:0,7*50,1+0,6*(33,5+74,8+16)		109,6500			
		R/04b:4,0		4,0000			
		lemy:0,6*8		4,8000			
		R/07:135		135,0000			
		lemy:0,5*5		2,5000			
		R/08:15,0		15,0000			
		lemy:0,5*7,5		3,7500			
		R/09:11		11,0000			
		Střechy: Atiky - dle skladby Fasád: provedení dle technické zprávy,skladeb konstrukcí a knihy standardů!!!:					
		W/02c:1*(5,3+20,3)		25,6000			
		W/02d:1*33,5		33,5000			
		W/03b:1,1*(7,9+12,7)		22,6600			
		W/04b:1*(8,7+9,2)		17,9000			
		W/05d:1*11		11,0000			

Položkový soupis prací, dodávek a služeb

S:	Adaptace pivovaru v Kralupech nad Vltavou
O:	SO 01 Objekt bývalého pivovaru
R:	Arch. stav. část
C:	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Cen. soustava
460	712391172RT1	W/06c:1,6*(6,4+6,3) W/07:0,7*12 Powlaková krytina střech do 10°, ochran. textilie, 1 vrstva - materiál ve specifikaci Střechy: provedení dle technické zprávy,skladeb konstrukcí a knihy standardů!!!: R/03-zeleň:258*2 R/03-kačírek:32*2 R/04a:295 lemy:0,7*50,1+0,6*(33,5+74,8+16) R/04b:4,0 lemy:0,6*8 R/06b:42 lemy:0,4*9 R/09:11*2	m2	1 061,0500	61,84	65 615,33	RTS_II/2022
461	69366195R	Textilie sklovláknitá 120 g/m2 š. 200cm Střechy: provedení dle technické zprávy,skladeb konstrukcí a knihy standardů!!!: Začátek provozního součtu R/03-zeleň:258 R/03-kačírek:32 R/09:11 Konec provozního součtu 301*1,15	m2	346,1500	35,98	12 454,48	RTS_II/2022
462	69366198R	Geotextilie 300 g/m2 š. 200cm 100% PP Střechy: provedení dle technické zprávy,skladeb konstrukcí a knihy standardů!!!: Podkladní textilie: Začátek provozního součtu R/03-zeleň:258 R/03-kačírek:32 R/04a:295 lemy:0,7*50,1+0,6*(33,5+74,8+16) R/04b:4,0 lemy:0,6*8 R/08:15,0 lemy:0,5*7,5 R/09:11 Konec provozního součtu 733,2*1,15 Střechy: Atiky - dle skladby Fasád: provedení dle technické zprávy,skladeb konstrukcí a knihy standardů!!!: Začátek provozního součtu W/02c:1*(5,3+20,3) W/02d:1*33,5 W/03b:1,1*(7,9+12,7) W/04b:1*(8,7+9,2) W/05d:1*11 W/06c:1,6*(6,4+6,3) W/07:0,7*12 Konec provozního součtu 139,38*1,15	m2	843,1800	55,09	46 450,79	RTS_II/2022
463	69366199R	Geotextilie 500 g/m2 š. 200cm 100% PP Střechy: provedení dle technické zprávy,skladeb konstrukcí a knihy standardů!!!: Podkladní textilie: Začátek provozního součtu R/07:135 lemy:0,5*5 Konec provozního součtu 137,5*1,15 Střechy:	m2	1 044,8325	111,30	116 289,86	RTS_II/2022

Položkový soupis prací, dodávek a služeb

S:	Adaptace pivovaru v Kralupech nad Vltavou
O:	SO 01 Objekt bývalého pivovaru
R:	Arch. stav. část
C:	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Cen. soustava
		provedení dle technické zprávy,skladeb konstrukcí a knihy standardů!!!: Ochranná textilie: Začátek provozního součtu R/03-zeleň:258 R/03-kačírek:32 R/04a:295 lemy:0,7*50,1+0,6*(33,5+74,8+16) R/04b:4,0 lemy:0,6*8 R/06b:42 lemy:0,4*9 R/09:11*2 Konec provozního součtu 771,05*1,15					
464	712361701RT1	Provedení povlakové krytiny střech do 10°, fólií, položenou volně, 1 vrstva - fólie ve specifikaci Střechy: provedení dle technické zprávy,skladeb konstrukcí a knihy standardů!!!: R/03-zeleň:258 R/03-kačírek:32 R/09:11	m2	301,0000	196,75	59 221,75	RTS_II/2022
465	28323113R	Fólie nopová nopová HDPE,drenážní, v.20mm tl. 1,0 mm š. 2000 mm Střechy: provedení dle technické zprávy,skladeb konstrukcí a knihy standardů!!!: Začátek provozního součtu R/03-zeleň:258 R/03-kačírek:32 R/09:11 Konec provozního součtu 301*1,15	m2	346,1500	164,14	56 817,06	RTS_II/2022
466	631571005R00	Násyp z kameniva těž. praného fr. 16-32 (kačírku) Střechy: provedení dle technické zprávy,skladeb konstrukcí a knihy standardů!!!: R/03-kačírek:32*0,08 R/04a:295*0,05 R/04b:4,0*0,05 R/06b:42*0,05	m3	19,6100	275,45	5 401,57	RTS_II/2022
467	631571010R00	Zřízení násypu, podlahy nebo střechy, bez dodávky Střechy: provedení dle technické zprávy,skladeb konstrukcí a knihy standardů!!!: R/03-zeleň:258*0,03 R/09:11*0,03	m3	8,0700	423,85	3 420,47	RTS_II/2022
468	10371505R	Substrát střešní extenzivní Střechy: provedení dle technické zprávy,skladeb konstrukcí a knihy standardů!!!: R/03-zeleň:258*0,03 R/09:11*0,03	m3	8,0700	3 710,11	29 940,59	RTS_II/2022
469	712.1	Zátopová zkouška střechy,protokol, zpráva Střechy: provedení dle technické zprávy,skladeb konstrukcí a knihy standardů!!!: R/03-zeleň:258 R/03-kačírek:32 R/04a:295 R/04b:4,0 R/05:55,5 R/06a:68 R/06b:42 R/07:135 R/08:15,0 R/09:11	m2	915,5000	39,35	36 024,93	vlastní
470	712.2	Střešní prostupy,zřízení,zapravení,izolace, kotvení,doplňky,detaily,D+M Střechy:	kus	37,0000	5 059,23	187 191,51	vlastní

Položkový soupis prací, dodávek a služeb

S:	Adaptace pivovaru v Kralupech nad Vltavou
O:	SO 01 Objekt bývalého pivovaru
R:	Arch. stav. část
C:	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Cen. soustava
471	632922954RTX	provedení dle technické zprávy,skladeb konstrukcí a knihy standardů!!!: prostupy:18+19 Kladení dlaždic 60x60 cm na stavitel. terče plast., výškově stavitelné podstavce 60-275 mm Střechy: provedení dle technické zprávy,skladeb konstrukcí a knihy standardů!!!:	m2	37,0000 123,5000	250,71	30 962,69	vlastní
472	592453331X	R/05:55,5 R/06a:68 Dlaždice betonová 60x60x6,2 cm hladká Střechy: provedení dle technické zprávy,skladeb konstrukcí a knihy standardů!!!: Začátek provozního součtu R/05:55,5 R/06a:68 Konec provozního součtu 123,5*1,1	m2	55,5000 68,0000 135,8500	955,63	129 822,34	vlastní
473	998712203R00	Přesun hmot pro povlakové krytiny, výšky do 24 m	%	4,9000	26 912,29	131 870,22	RTS_II/2022
Díl:	713	Izolace tepelné				5 865 747,76	
474	713134211R00	Montáž parozábrany na stěny s přelepením spojů Fasády: provedení dle technické zprávy,skladeb konstrukcí a knihy standardů!!!: W/02a:5,8*(20,3+6,8) W/02b:5,8*5,3-4,44*2,47 ostění:0,25*2*(4,44+2,47) W/02c:1*(5,3+20,3) W/02d:1*33,5 W/03a:5,9*24,9-(4,44*2,53+3*3*4) ostění:0,2*2*(4,44+2,53+3*4+3*4) W/03b:1,1*(7,9+12,7) W/03c:2,3*(12,7+5,5) W/06a:3,4*(6,9+6,8+3,7)+89*2-(5*1,8+4*1,5) ostění:0,21*2*(5+1,8+4+1,5) W/06b:4,3*12,5*2+2,6*14-(2,65*1,8*4+4,15*1,8*2) ostění:0,21*2*(2,65*4+1,8*4+4,15*2+1,8*2) W/06c:1,6*(6,4+6,3) W/07:0,7*12 W/08:0,4*10*2	m2	802,4930	168,64	135 332,42	RTS_II/2022
475	67352325R	Fólie parotěsná, parozábrana, š. 1,5 m Fasády: provedení dle technické zprávy,skladeb konstrukcí a knihy standardů!!!: Začátek provozního součtu W/02a:5,8*(20,3+6,8) W/02b:5,8*5,3-4,44*2,47 ostění:0,25*2*(4,44+2,47) W/02c:1*(5,3+20,3) W/02d:1*33,5 W/03a:5,9*24,9-(4,44*2,53+3*3*4) ostění:0,2*2*(4,44+2,53+3*4+3*4) W/03b:1,1*(7,9+12,7) W/03c:2,3*(12,7+5,5) W/06a:3,4*(6,9+6,8+3,7)+89*2-(5*1,8+4*1,5) ostění:0,21*2*(5+1,8+4+1,5) W/06b:4,3*12,5*2+2,6*14-(2,65*1,8*4+4,15*1,8*2) ostění:0,21*2*(2,65*4+1,8*4+4,15*2+1,8*2) W/06c:1,6*(6,4+6,3) W/07:0,7*12 W/08:0,4*10*2 Konec provozního součtu 802,493*1,15	m2	922,8670	168,64	155 632,28	RTS_II/2022
476	713111121R00	Montáž tepelné izolace stropů rovných spodem, drátem Podhledy: provedení dle technické zprávy,skladeb konstrukcí a knihy standardů!!!: kvalita provedení Q3!!!: výměry dle výkresů podhledů a legendy místností:	m2	1 006,2126	202,37	203 627,24	RTS_II/2022

Položkový soupis prací, dodávek a služeb

S:	Adaptace pivovaru v Kralupech nad Vltavou
O:	SO 01 Objekt bývalého pivovaru
R:	Arch. stav. část
C:	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Cen. soustava
477	63151420R	S/02d:17,3 S/05a:(49,7+38,1+33,7+49,8+4,0+75,8+77,5+54,40)*2 S/05b:213,1 stávající komín, strop, vata 2x150mm:2*3,14*1,25*1,25 Deska z minerální plsti AKU tl. 40 mm Podhledy: provedení dle technické zprávy,skladeb konstrukcí a knihy standardů!!!: kvalita provedení Q3!!!: výměry dle výkresů podhledů a legendy místností: S/02d:17,3*1,1	m2	19,0300	68,19	1 297,66	RTS_II/2022
478	631514211R	Deska z minerální plsti AKU tl. 50 mm Podhledy: provedení dle technické zprávy,skladeb konstrukcí a knihy standardů!!!: kvalita provedení Q3!!!: výměry dle výkresů podhledů a legendy místností: S/02d:17,3*1,1	m2	1 077,0100	85,37	91 944,34	RTS_II/2022
478a	63151412R	Deska z minerální plsti tl. 160 mm Podhledy: provedení dle technické zprávy,skladeb konstrukcí a knihy standardů!!!: kvalita provedení Q3!!!: výměry dle výkresů podhledů a legendy místností: Začátek provozního součtu S/05a:(49,7+38,1+33,7+49,8+4,0+75,8+77,5+54,40)*2 S/05b:213,1 Konec provozního součtu 979,1*1,1	m2	10,7938	1 079,30	11 649,75	RTS_II/2022
479	713121111RT1	stávající komín, strop, vata 2x150mm:2*3,14*1,25*1,25*1,1 Izolace tepelná podlah na sucho, jednovrstvá, materiál ve specifikaci Podlahy: provedení dle technické zprávy,skladeb konstrukcí a knihy standardů!!!: F/01b:123,8 F/01c:682,1 F/01d:16,4*3 F/02a:15,7 F/02b:34,2*2 F/02c:34,2*2 F/03a:300,3 F/03b:1685,4*2 F/03c:82,2*2 F/03d:131,4*2 F/03e:174,3*2 F/03f:78,9*3 F/03i:50,2*2 F/03j:76,2*2 F/03k:14,7*2 F/03l:223,9*2 F/03m:165,0*2 F/03o:200,5*2 F/04a:332,8 F/04b:435,4*2 F/04c:14,6*2 F/04d:15,3*2 F/05a:30,8*2 F/05b:116,6*2 F/06a:175,0 F/06b:90,8 F/06c:175,4*2	m2	9 327,0000	44,97	419 435,19	RTS_II/2022
480	28375768.AR	Deska izolační polystyrén samozhášivý EPS 150 Podlahy: provedení dle technické zprávy,skladeb konstrukcí a knihy standardů!!!: Začátek provozního součtu F/02b:34,2*0,1 F/02c:34,2*0,12 F/03i:50,2*0,1 F/03k:14,7*0,1	m3	104,1942	2 377,84	247 757,14	RTS_II/2022

Položkový soupis prací, dodávek a služeb

S:	Adaptace pivovaru v Kralupech nad Vltavou
O:	SO 01 Objekt bývalého pivovaru
R:	Arch. stav. část
C:	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Cen. soustava
		F/03l:223,9*0,12 F/03m:165,0*0,22 F/06c:175,4*0,1 Konec provozního součtu 94,722*1,1		26,8680 36,3000 17,5400 104,1942			
481	28375769.AR	Deska izolační polystyrén samozhášivý EPS 200 Podlahy: provedení dle technické zprávy,skladeb konstrukcí a knihy standardů!!!:	m3	6,7056	2 490,27	16 698,75	RTS_II/2022
482	63151434R	F/03j:76,2*0,08*1,1 Deska z minerální plsti kročejová tl. 20 mm Podlahy: provedení dle technické zprávy,skladeb konstrukcí a knihy standardů!!!:	m2	192,5000	94,84	18 256,70	RTS_II/2022
483	63151435.AR	F/06a:175,0*1,1 Deska z minerální plsti kročejová tl. 30 mm Podlahy: provedení dle technické zprávy,skladeb konstrukcí a knihy standardů!!!:	m2	5 310,8000	142,27	755 567,52	RTS_II/2022
		Začátek provozního součtu F/01b:123,8 F/03b:1685,4*2 F/03c:200,5*2 F/04b:435,4*2 F/05a:30,8*2 Konec provozního součtu 4828,0*1,1		123,8000 3 370,8000 401,0000 870,8000 61,6000 5 310,8000			
484	63151436R	Deska z minerální plsti kročejová tl. 40 mm Podlahy: provedení dle technické zprávy,skladeb konstrukcí a knihy standardů!!!:	m2	1 898,4900	189,69	360 124,57	RTS_II/2022
		Začátek provozního součtu F/01c:682,1 F/01d:16,4 F/02a:15,7 F/03a:300,3 F/03c:82,2*2 F/03f:78,9 F/04a:332,8 F/04c:14,6*2 F/04d:15,3 F/06b:90,8 Konec provozního součtu 1725,9*1,1		682,1000 16,4000 15,7000 300,3000 164,4000 78,9000 332,8000 29,2000 15,3000 90,8000 1 898,4900			
485	63151437R	Deska z minerální plsti kročejová tl. 50 mm Podlahy: provedení dle technické zprávy,skladeb konstrukcí a knihy standardů!!!:	m2	1 155,5500	237,11	273 992,46	RTS_II/2022
		Začátek provozního součtu F/01d:16,4*2 F/03d:131,4*2 F/03e:174,3*2 F/03f:78,9*2 F/04d:15,3 F/05b:116,6*2 Konec provozního součtu 1050,5*1,1		32,8000 262,8000 348,6000 157,8000 15,3000 233,2000 1 155,5500			
486	713120080RA0	Separáční fólie PE, vč. dodávky folie Podlahy: provedení dle technické zprávy,skladeb konstrukcí a knihy standardů!!!:	m2	6 342,3650	26,98	171 117,01	RTS_II/2022
		Začátek provozního součtu F/01b:123,8 F/01c:682,1 F/01d:16,4 F/02a:15,7 F/02b:34,2 F/02c:34,2 F/03a:300,3 F/03b:1685,4		123,8000 682,1000 16,4000 15,7000 34,2000 34,2000 300,3000 1 685,4000			

Položkový soupis prací, dodávek a služeb

S:	Adaptace pivovaru v Kralupech nad Vltavou
O:	SO 01 Objekt bývalého pivovaru
R:	Arch. stav. část
C:	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Cen. soustava
		F/03c:82,2		82,2000			
		F/03d:131,4		131,4000			
		F/03e:174,3		174,3000			
		F/03f:78,9		78,9000			
		F/03i:50,2		50,2000			
		F/03j:76,2		76,2000			
		F/03k:14,7		14,7000			
		F/03l:223,9		223,9000			
		F/03m:165,0		165,0000			
		F/03o:200,5		200,5000			
		F/04a:332,8		332,8000			
		F/04b:435,4		435,4000			
		F/04c:14,6		14,6000			
		F/04d:15,3		15,3000			
		F/05a:30,8		30,8000			
		F/05b:116,6		116,6000			
		F/06a:175,0		175,0000			
		F/06b:90,8		90,8000			
		F/06c:175,4		175,4000			
		F/06d:39,0		39,0000			
		Konec provozního součtu					
		5515,1*1,15		6 342,3650			
487	713191221R00	Dilatační pásek podél stěn výšky 100 mm včetně dodávky Podlahy: provedení dle technické zprávy,skladeb konstrukcí a knihy standardů!!!:	m	5 020,7100	29,23	146 755,35	RTS_II/2022
		podlahové potěry:5020,71*1		5 020,7100			
488	713141121R00	Montáž tepelné izolace střech, bodově lepená asfaltem,1 vrstva Zpevněné plochy: provedení dle technické zprávy,skladeb konstrukcí a knihy standardů!!!:	m2	276,4000	252,96	69 918,14	RTS_II/2022
		Z/01:186+2,3+3,4*2+70+6,9+4,4		276,4000			
489	713.1	Spádové klíny EPS 150 S,kaširované asfalt. pásem, tl.60mm Zpevněné plochy: provedení dle technické zprávy,skladeb konstrukcí a knihy standardů!!!:	m2	304,0400	607,11	184 585,72	vlastní
		Z/01:(186+2,3+3,4*2+70+6,9+4,4)*1,1		304,0400			
490	713131130R00	Montáž tepelné izolace stěn vložení do nosné rámové konstrukce Fasády: provedení dle technické zprávy,skladeb konstrukcí a knihy standardů!!!:	m2	88,1100	281,07	24 765,08	RTS_II/2022
		W/02c:1*(5,3+20,3)		25,6000			
		W/02d:1*33,5		33,5000			
		W/03b:1,1*(7,9+12,7)		22,6600			
		W/06c:0,5*(6,4+6,3)		6,3500			
491	28375766.AR	Deska izolační polystyrén samozhášivý EPS 100 Fasády: provedení dle technické zprávy,skladeb konstrukcí a knihy standardů!!!:	m3	11,6305	2 265,41	26 347,90	RTS_II/2022
		Začátek provozního součtu					
		W/02c:1*(5,3+20,3)		25,6000			
		W/02d:1*33,5		33,5000			
		W/03b:1,1*(7,9+12,7)		22,6600			
		W/06c:0,5*(6,4+6,3)		6,3500			
		Konec provozního součtu					
		88,11*0,12*1,1		11,6305			
492	713161411R0X	Montáž tepelné izolace, uložení na bedněni nad krokvemi, mechanické kotvení,1 vrstva izolace Střechy: provedení dle technické zprávy,skladeb konstrukcí a knihy standardů!!!:	m2	1 246,0000	146,16	182 115,36	vlastní
		R/01:185*2		370,0000			
		R/02:438*2		876,0000			
493	28376501R	Deska izolační PIR Alu pro střechy 2400x1240x100mm Střechy: provedení dle technické zprávy,skladeb konstrukcí a knihy standardů!!!:	m2	685,3000	557,42	381 999,93	RTS_II/2022
		Začátek provozního součtu					
		R/01:185		185,0000			
		R/02:438		438,0000			

Položkový soupis prací, dodávek a služeb

S:	Adaptace pivovaru v Kralupech nad Vltavou
O:	SO 01 Objekt bývalého pivovaru
R:	Arch. stav. část
C:	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Cen. soustava
494	28376502R	Konec provozního součtu 623*1,1 Deska izolační PIR Alu pro střechy 2400x1240x120mm Střechy: provedení dle technické zprávy,skladeb konstrukcí a knihy standardů!!!: Začátek provozního součtu R/01:185 R/02:438 Konec provozního součtu 623*1,1	m2	685,3000	649,83	445 328,50	RTS_II/2022
495	713141151R00	Montáž tepelné izolace střech, kladená na sucho, 1 vrstva Střechy: provedení dle technické zprávy,skladeb konstrukcí a knihy standardů!!!: R/03-zeleň:258 R/09:11	m2	269,0000	143,91	38 711,79	RTS_II/2022
496	713141125R00	Izolace tepelná střech, desky, na lepidlo PUK Střechy: provedení dle technické zprávy,skladeb konstrukcí a knihy standardů!!!: R/03-zeleň:258*2 R/03-kačírek:32*2 R/04a:295*2 R/04b:4,0*2 R/05:55,5 R/08:15,0	m2	1 248,5000	143,91	179 671,64	RTS_II/2022
497	713141312R00	Montáž tepelné izolace střech do tl. 160 mm, 1 vrstva, na kotvy Střechy: provedení dle technické zprávy,skladeb konstrukcí a knihy standardů!!!: R/05:55,5 R/06a:68 R/06b:42 římky v úrovni 6.NP-vodorovně:0,48*6,7+0,38*77,3+0,225*81,4 římky v úrovni 6.NP-svisle:(6,7+77,3+81,4)*(0,3+0,15)	m2	290,8350	183,26	53 298,42	RTS_II/2022
498	713141327R00	Montáž tepelné izolace střech do tl. 300 mm, 2 vrstvy, na kotvy Střechy: provedení dle technické zprávy,skladeb konstrukcí a knihy standardů!!!: R/07:135	m2	135,0000	365,39	49 327,65	RTS_II/2022
499	713131131R00	Montáž tepelné izolace stěn lepením Střechy: Atiky - dle skladby Fasád: provedení dle technické zprávy,skladeb konstrukcí a knihy standardů!!!: W/02c:1*(5,3+20,3) W/03b:1,1*(7,9+12,7) W/04b:1*(8,7+9,2) W/05d:1*11 W/06c:1,6*(6,4+6,3) W/07:0,7*12	m2	105,8800	183,26	19 403,57	RTS_II/2022
500	713131121R00	Montáž tepelné izolace stěn přichycením drátem Střechy: Atiky - dle skladby Fasád: provedení dle technické zprávy,skladeb konstrukcí a knihy standardů!!!: W/08:0,4*10*2*2	m2	16,0000	106,81	1 708,96	RTS_II/2022
501	28375768.AR	Deska polystyrén samozhášivý EPS 150 S Střechy: provedení dle technické zprávy,skladeb konstrukcí a knihy standardů!!!: Začátek provozního součtu R/03-zeleň:258*0,2 R/03-kačírek:32*0,2 R/04a:295*0,2 R/04b:4,0*0,2 R/07:135*0,3 Konec provozního součtu 158,3*1,1	m3	185,9374	2 377,84	442 129,39	RTS_II/2022

Položkový soupis prací, dodávek a služeb

S:	Adaptace pivovaru v Kralupech nad Vltavou
O:	SO 01 Objekt bývalého pivovaru
R:	Arch. stav. část
C:	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Cen. soustava
		<p>Střechy:</p> <p>Atiky - dle skladby Fasád:</p> <p>provedení dle technické zprávy,skladeb konstrukcí a knihy standardů!!!:</p> <p>Začátek provozního součtu</p> <p>W/02c:1*(5,3+20,3)*0,1 2,5600</p> <p>W/03b:1,1*(7,9+12,7)*0,1 2,2660</p> <p>W/04b:1*(8,7+9,2)*0,08 1,4320</p> <p>W/05d:1*11*0,1 1,1000</p> <p>W/06c:1,6*(6,4+6,3)*0,1 2,0320</p> <p>W/07:0,7*12*0,16 1,3440</p> <p>Konec provozního součtu</p> <p>10,734*1,1 11,8074</p>					
502	713.2	<p>Desky polystyrén EPS 150 S tl. 100mm, kaširovaná asf. pásem</p> <p>Střechy:</p> <p>provedení dle technické zprávy,skladeb konstrukcí a knihy standardů!!!:</p>	m2	35,2000	882,56	31 066,11	vlastní
503	28375972R	<p>R/03:20*1,1 22,0000</p> <p>R/04a:12*1,1 13,2000</p> <p>Deska spádová EPS 150 S Stabil</p> <p>Střechy:</p> <p>provedení dle technické zprávy,skladeb konstrukcí a knihy standardů!!!:</p>	m3	113,5585	2 602,70	295 558,71	RTS_II/2022
503a	28376547R	<p>Začátek provozního součtu</p> <p>R/03-zeleň:258*0,16 41,2800</p> <p>R/03-kačírek:32*0,16 5,1200</p> <p>R/04a:295*0,16 47,2000</p> <p>R/04b:4,0*0,14 0,5600</p> <p>R/05:55,5*0,15 8,3250</p> <p>R/08:15,0*0,05 0,7500</p> <p>Konec provozního součtu</p> <p>103,235*1,1 113,5585</p> <p>Deska izolační PIR - Alu fólie 1250x625x 60 mm, rovná hrana</p> <p>Střechy:</p> <p>provedení dle technické zprávy,skladeb konstrukcí a knihy standardů!!!:</p>	m2	81,8730	505,92	41 421,19	RTS_II/2022
504	28376503R	<p>římky v úrovni 6.NP-svisle:(6,7+77,3+81,4)*(0,3+0,15)*1,1 81,8730</p> <p>Deska izolační PIR Alu pro střechy 2400x1240x140mm</p> <p>Střechy:</p> <p>provedení dle technické zprávy,skladeb konstrukcí a knihy standardů!!!:</p>	m2	61,0500	723,13	44 147,09	RTS_II/2022
505	28376504R	<p>R/05:55,5*1,1 61,0500</p> <p>Deska izolační PIR Alu pro střechy 2400x1240x160mm</p> <p>Střechy:</p> <p>provedení dle technické zprávy,skladeb konstrukcí a knihy standardů!!!:</p>	m2	176,9955	813,52	143 989,38	RTS_II/2022
506	63151301R	<p>Začátek provozního součtu</p> <p>R/06a:68 68,0000</p> <p>R/06b:42 42,0000</p> <p>Konec provozního součtu</p> <p>110*1,1 121,0000</p> <p>římky v úrovni 6.NP-vodorovně:(0,48*6,7+0,38*77,3+0,225*81,4)*1,1 55,9955</p> <p>Deska hydrofilní minerální, extenzivní, tl. 50 mm, 600 x 1000 mm, substrátová deska pro vegetační střechy</p> <p>Střechy:</p> <p>provedení dle technické zprávy,skladeb konstrukcí a knihy standardů!!!:</p>	m2	309,3500	258,58	79 991,72	RTS_II/2022
507	63150944R	<p>Začátek provozního součtu</p> <p>R/03-zeleň:258 258,0000</p> <p>R/09:11 11,0000</p> <p>Konec provozního součtu</p> <p>269*1,15 309,3500</p> <p>Deska izolační minerální, PV 1200 x 600 tl. 120 mm</p> <p>Střechy:</p> <p>Atiky - dle skladby Fasád:</p> <p>provedení dle technické zprávy,skladeb konstrukcí a knihy standardů!!!:</p>	m2	17,6000	730,78	12 861,73	RTS_II/2022
508	998713203R00	<p>W/08:0,4*10*2*2*1,1 17,6000</p> <p>Přesun hmot pro izolace tepelné, výšky do 24 m</p>	%	2,7500	39 349,60	108 211,40	RTS_II/2022

Položkový soupis prací, dodávek a služeb

S:	Adaptace pivovaru v Kralupech nad Vltavou
O:	SO 01 Objekt bývalého pivovaru
R:	Arch. stav. část
C:	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Cen. soustava
Díl:	714	Izol akustické a protiotřesové				1 142 139,53	
509	714.1	Akustický obklad stěn AKU 01,demontovatelný,SDK, lineár.vzory,nátěr,rošt,min. vata 75mm,doplňky,D+M Akustické obklady: provedení dle technické zprávy,skladeb konstrukcí a knihy standardů!!!: AKU 01:51,3*1	m2	51,3000	4 497,10	230 701,23	vlastní
510	714.2	Akustický obklad stěn AKU 02,skrytý rošt,tř. A, spáry 20mm,skelné vlákno+tkanina,doplňky,D+M Akustické obklady: provedení dle technické zprávy,skladeb konstrukcí a knihy standardů!!!: AKU 02:149,7*1	m2	149,7000	4 497,10	673 215,87	vlastní
511	714.3	Akustický obklad stěn AKU 03,dekorační deska 25mm, dř. vlákna+magnezit,1200/600mm,rošt,doplňky,D+M Akustické obklady: provedení dle technické zprávy,skladeb konstrukcí a knihy standardů!!!: AKU 03:17,5*1	m2	17,5000	5 621,37	98 373,98	vlastní
512	714.4	Akustický obklad stěn AKU 04,dekorační deska 25mm, dř. vlákna+magnezit,2500/600mm,rošt,doplňky,D+M Akustické obklady: provedení dle technické zprávy,skladeb konstrukcí a knihy standardů!!!: AKU 04:24,8*1	m2	24,8000	5 621,37	139 409,98	vlastní
513	998714203R00	Přesun hmot pro akustická opatření, výšky do 24 m	%	1,5000	292,31	438,47	RTS_II/2022
Díl:	761	Konstrukce sklobetonové				421 602,73	
514	761161101R00	Sklobetonové stěny, tvárnice 19x19x8 cm čiré, tmel výměry dle výpisu ze SW Revit: 30% plochy - čiré tvárnice:0,3*39	m2	11,7000	6 888,31	80 593,23	RTS_II/2022
515	761161121R00	Sklobetonové stěny, tvárnice 19x19x8 cm barev.,tmel výměry dle výpisu ze SW Revit: 70% plochy - čiré tvárnice:0,7*39	m2	27,3000	7 137,98	194 866,85	RTS_II/2022
516	761.1	Příplatek za skládání obrazce ze sklobet. tvárnic, složení podle návrhu z čirých a barevných tvárnic výměry dle výpisu ze SW Revit:39*1	m2	39,0000	3 671,80	143 200,20	vlastní
517	998761203R00	Přesun hmot pro sklobeton. konstr., výšky do 24 m	%	5,3000	555,18	2 942,45	RTS_II/2022
Díl:	762	Konstrukce tesařské				2 641 480,95	
518	762441112R00	Montáž obložení atiky,OSB desky,1vrst.,šroubováním provedení dle technické zprávy,skladeb konstrukcí a knihy standardů!!!: dle Detailů: horní hrana atiky-OSB desky:106,5*1 horní hrana atiky-překližka:0,25*20,6 římky v úrovni 6.NP:0,48*6,7+0,38*77,3+0,225*81,4	m2	162,5550	809,28	131 552,51	RTS_II/2022
519	762341220R00	M. bedn.střech rov. z aglomer.desek šroubováním Střechy: provedení dle technické zprávy,skladeb konstrukcí a knihy standardů!!!: R/01:185 R/02:438	m2	623,0000	435,76	271 478,48	RTS_II/2022
520	60623216R	Překližka vodovzdorná smrk tl. 15 mm jak. C/C, 7 vrstev, 2440 x 1220 mm provedení dle technické zprávy,skladeb konstrukcí a knihy standardů!!!: dle Detailů: horní hrana atiky-překližka:0,25*20,6*1,1	m2	5,6650	435,76	2 468,58	RTS_II/2022
520a	60623314R	Překližka vodovzdorná BO/SM tl. 21 mm jak. C/C, 9 vrstev, 2500x1250 mm provedení dle technické zprávy,skladeb konstrukcí a knihy standardů!!!: dle Detailů: římky v úrovni 6.NP:(0,48*6,7+0,38*77,3+0,225*81,4)*1,1	m2	55,9955	498,02	27 886,88	RTS_II/2022
521	60725016R	Deska dřevoštěpková OSB 3 nebroušená, tl. 22 mm Střechy: provedení dle technické zprávy,skladeb konstrukcí a knihy standardů!!!: Začátek provozního součtu R/01:185 R/02:438 Konec provozního součtu 623*1,1	m2	802,4500	348,61	279 742,09	RTS_II/2022
						685,3000	

Položkový soupis prací, dodávek a služeb

S:	Adaptace pivovaru v Kralupech nad Vltavou
O:	SO 01 Objekt bývalého pivovaru
R:	Arch. stav. část
C:	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Cen. soustava
522	762342206RT4	horní hrana atiky:106,5*1,1 Montáž kontralatí na vruty, s těsnicí páskou, včetně dodávky latí 4/6 cm Střechy: provedení dle technické zprávy,skladeb konstrukcí a knihy standardů!!!: R/01:185 R/02:438	m2	117,1500 623,0000	89,64	55 845,72	RTS_II/2022
523	762342203RT4	Montáž latování střeš, vzdálenost latí 22 - 36 cm, včetně dodávky řeziva, latě 4/6 cm Střechy: provedení dle technické zprávy,skladeb konstrukcí a knihy standardů!!!: R/01:185 R/02:438	m2	623,0000	174,31	108 595,13	RTS_II/2022
524	762395000R00	Spojovací a ochranné prostředky pro střechy OSB desky střechy 22mm:802,45*0,022 překližky 15mm:5,665*0,015 kontralatě:0,06*623*0,2 latě:0,06*623*0,5	m3	43,9049 17,6539 0,0850 7,4760 18,6900	1 494,05	65 596,08	RTS_II/2022
525	762.1	Dřevěný rám střechy,sloupy,trámy, nátěr,kotvení,doplňky,detaily,D+M nad m.č. Z604-607+zázemí:16,5*26,5	m2	437,2500 437,2500	1 743,05	762 148,61	vlastní
526	762712130R00	Montáž vázaných konstrukcí hraněných do 288 cm2 dle statiky: krokve 5.NP 200/140:(8,63+8,565)*11 pozednice 5.NP 160/180:10,358+5,36+2,16	m	207,0230	348,61	72 170,29	RTS_II/2022
527	60596002R	Řezivo - hranoly dle statiky: krokve 5.NP 200/140:(8,63+8,565)*11*0,2*0,14 pozednice 5.NP 160/180:(10,358+5,36+2,16)*0,16*0,18 prořez:5,811*0,15	m3	6,6827 5,2961 0,5149 0,8717	8 715,25	58 241,40	RTS_II/2022
528	762795000R00	Spojovací prostředky pro vázané konstrukce dle statiky: krokve 5.NP 200/140:(8,63+8,565)*11*0,2*0,14 pozednice 5.NP 160/180:(10,358+5,36+2,16)*0,16*0,18 prořez:5,811*0,15	m3	6,6827 5,2961 0,5149 0,8717	1 494,05	9 984,29	RTS_II/2022
529	762512115R00	Položení podlahových desek na pero a drážku Podlahy: provedení dle technické zprávy,skladeb konstrukcí a knihy standardů!!!: F/01a:154,3	m2	154,3000	435,76	67 237,77	RTS_II/2022
530	762512125R00	Položení podlah. desek ve dvou vrstvách šroubovan. Podlahy: provedení dle technické zprávy,skladeb konstrukcí a knihy standardů!!!: F/01a:154,3 F/04e:69,5 schody:(0,16+0,31)*2,2*10	m2	234,1400 154,3000 69,5000 10,3400	871,53	204 060,03	RTS_II/2022
531	607153018R	Deska dřevovláknitá 1220x575x20 mm Podlahy: provedení dle technické zprávy,skladeb konstrukcí a knihy standardů!!!: F/01a:154,3*1,1	m2	169,7300 169,7300	398,41	67 622,13	RTS_II/2022
532	59592010R	Deska sádrovláknitá maloformátová 10 mm Podlahy: provedení dle technické zprávy,skladeb konstrukcí a knihy standardů!!!: F/01a:154,3*2*1,1	m2	339,4600 339,4600	560,27	190 189,25	RTS_II/2022
533	60623314R	Překližka vodovzdorná BO/SM tl. 21 mm jak. C/C, 9 vrstev, 2500x1250 mm Podlahy: provedení dle technické zprávy,skladeb konstrukcí a knihy standardů!!!: Začátek provozního součtu F/04e:69,5 schody:(0,16+0,31)*2,2*10 Konec provozního součtu 79,84*2*1,1	m2	175,6480 175,6480 69,5000 10,3400 175,6480	684,77	120 278,48	RTS_II/2022
534	762595000R00	Spojovací a ochranné prostředky k položení podlah podlové desky:169,73*0,02+339,46*0,01+175,648*0,021	m3	10,4778 10,4778	1 494,05	15 654,37	RTS_II/2022

Položkový soupis prací, dodávek a služeb

S:	Adaptace pivovaru v Kralupech nad Vltavou
O:	SO 01 Objekt bývalého pivovaru
R:	Arch. stav. část
C:	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Cen. soustava
535	998762203R00	Přesun hmot pro tesařské konstrukce, výšky do 24 m	%	8,4000	15 562,96	130 728,86	RTS_II/2022
Díl:	763	Dřevostavby				146 077,08	
536	763612132R00	M.obložení stěn z desek do tl.18 mm,P+D,šroubo. Střechy: Atiky - dle skladby Fasád: provedení dle technické zprávy,skladeb konstrukcí a knihy standardů!!!: W/02c:1*(5,3+20,3) 25,6000 W/02d:1*33,5 33,5000 W/03b:1,1*(7,9+12,7) 22,6600 W/06c:1,6*(6,4+6,3) 20,3200 W/07:0,7*12 8,4000 W/08:0,4*10*2 8,0000	m2	118,4800	473,12	56 055,26	RTS_II/2022
537	606233004R	Překližka vodovzdorná břiza tl. 15 mm jak. S/BB, 11 vrstev, 3000x1500 mm Střechy: Atiky - dle skladby Fasád: provedení dle technické zprávy,skladeb konstrukcí a knihy standardů!!!: Začátek provozního součtu W/02c:1*(5,3+20,3) 25,6000 W/02d:1*33,5 33,5000 W/03b:1,1*(7,9+12,7) 22,6600 W/06c:1,6*(6,4+6,3) 20,3200 W/07:0,7*12 8,4000 Konec provozního součtu 110,48*1,1 121,5280	m2	121,5280	435,76	52 957,04	RTS_II/2022
538	606233006R	Překližka vodovzdorná břiza tl. 21 mm jak. S/BB, 15 vrstev, 3000x1500 mm Střechy: Atiky - dle skladby Fasád: provedení dle technické zprávy,skladeb konstrukcí a knihy standardů!!!: W/08:0,4*10*2*1,1 8,8000	m2	8,8000	498,02	4 382,58	RTS_II/2022
539	998763201R00	Přesun hmot pro dřevostavby, výšky do 24 m	%	10,5000	3 112,59	32 682,20	RTS_II/2022
Díl:	764	Konstrukce klempířské				4 353 189,66	
540	764.1	Obklad střeš.plechová šablona,hladká,se zámkem,AL, šedá,na latě,hřeben,kotvení,doplňky,detaily,D+M Střechy: provedení dle technické zprávy,skladeb konstrukcí a knihy standardů!!!: R/01:185 185,0000 R/02:438 438,0000	m2	623,0000	2 979,33	1 856 122,59	vlastní
541	K/01	Hliníkový venkovní parapet,Hliník, AL,RAL 6011,r.š.,90,boky,příponky,kotvení,doplňky,detaily,D+M	m	8,6800	566,63	4 918,35	vlastní
542	K/02	Hliníkový venkovní parapet,Hliník, AL,RAL 6011,r.š.,90,boky,příponky,kotvení,doplňky,detaily,D+M	m	2,6000	566,63	1 473,24	vlastní
543	K/03	Hliníkový venkovní parapet,Hliník, AL,RAL 6011,r.š.,140,boky,příponky,kotvení,doplňky,detaily,D+M	m	8,1000	881,43	7 139,58	vlastní
544	K/04	Hliníkový venkovní parapet,Hliník, AL,RAL 6011,r.š.,190,boky,příponky,kotvení,doplňky,detaily,D+M	m	2,8000	1 196,23	3 349,44	vlastní
545	K/05	Hliníkový venkovní parapet,Hliník, AL,RAL 7021,r.š.,390,boky,příponky,kotvení,doplňky,detaily,D+M	m	4,2600	2 455,42	10 460,09	vlastní
546	K/06	Hliníkový venkovní parapet,Hliník, AL,RAL 6011,r.š.,440,boky,příponky,kotvení,doplňky,detaily,D+M	m	1,4200	2 770,21	3 933,70	vlastní
547	K/07	Hliníkový venkovní parapet,Hliník, AL,RAL 6011,r.š.,140,boky,příponky,kotvení,doplňky,detaily,D+M	m	9,0000	881,43	7 932,87	vlastní
548	K/08	Hliníkový venkovní parapet,Hliník, AL,RAL 6011,r.š.,190,boky,příponky,kotvení,doplňky,detaily,D+M	m	144,0000	1 196,23	172 257,12	vlastní
549	K/09	Hliníkový venkovní parapet,Hliník, AL,RAL 6011,r.š.,210,boky,příponky,kotvení,doplňky,detaily,D+M	m	3,6000	1 322,15	4 759,74	vlastní
550	K/10	Hliníkový venkovní parapet,Hliník, AL,RAL 6011,r.š.,140,boky,příponky,kotvení,doplňky,detaily,D+M	m	13,3000	881,43	11 723,02	vlastní
551	K/11	Hliníkový venkovní parapet,Hliník, AL,RAL 6011,r.š.,140,boky,příponky,kotvení,doplňky,detaily,D+M	m	5,7000	881,43	5 024,15	vlastní
552	K/12	Hliníkový venkovní parapet,Hliník, AL,RAL 7021,r.š.,210,boky,příponky,kotvení,doplňky,detaily,D+M	m	2,9000	1 322,15	3 834,24	vlastní
553	K/13	Hliníkový venkovní parapet,Hliník, AL,RAL 7021,r.š.,210,boky,příponky,kotvení,doplňky,detaily,D+M	m	1,5000	1 322,15	1 983,23	vlastní
554	K/14	Hliníkový venkovní parapet,Hliník, AL,RAL 7021,r.š.,410,boky,příponky,kotvení,doplňky,detaily,D+M	m	4,5600	2 581,33	11 770,86	vlastní
555	K/15	Hliníkový venkovní parapet,Hliník, AL,RAL 6011,r.š.,410,boky,příponky,kotvení,doplňky,detaily,D+M	m	3,2400	2 581,33	8 363,51	vlastní

Položkový soupis prací, dodávek a služeb

S:	Adaptace pivovaru v Kralupech nad Vltavou
O:	SO 01 Objekt bývalého pivovaru
R:	Arch. stav. část
C:	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Cen. soustava
556	K/16	Hliníkový venkovní parapet, Hliník, AL, RAL 7021, r.š., 200, boky, příponky, kotvení, doplňky, detaily, D+M	m	4,0000	1 259,19	5 036,76	vlastní
557	K/17	Hliníkový venkovní parapet, Hliník, AL, RAL 7021, r.š., 240, boky, příponky, kotvení, doplňky, detaily, D+M	m	5,4600	1 511,02	8 250,17	vlastní
558	K/18	Hliníkový venkovní parapet, Hliník, AL, RAL 7021, r.š., 240, boky, příponky, kotvení, doplňky, detaily, D+M	m	1,0000	1 511,02	1 511,02	vlastní
559	K/19	Hliníkový venkovní parapet, Hliník, AL, RAL 7021, r.š., 350, boky, příponky, kotvení, doplňky, detaily, D+M	m	9,6000	2 203,58	21 154,37	vlastní
560	K/20	Hliníkový venkovní parapet, Hliník, AL, RAL 7021, r.š., 240, boky, příponky, kotvení, doplňky, detaily, D+M	m	10,6000	1 511,02	16 016,81	vlastní
561	K/21	Hliníkový venkovní parapet, Hliník, AL, RAL 7021, r.š., 240, boky, příponky, kotvení, doplňky, detaily, D+M	m	3,0000	1 511,02	4 533,06	vlastní
562	K/22	Hliníkový venkovní parapet, Hliník, AL, RAL 7021, r.š., 240, boky, příponky, kotvení, doplňky, detaily, D+M	m	8,3000	1 511,02	12 541,47	vlastní
563	K/23	Hliníkový venkovní parapet, Hliník, AL, RAL 7021, r.š., 150, boky, příponky, kotvení, doplňky, detaily, D+M	m	4,4400	944,39	4 193,09	vlastní
564	K/24	Hliníkový venkovní parapet, Hliník, AL, RAL 7021, r.š., 240, boky, příponky, kotvení, doplňky, detaily, D+M	m	4,0000	1 511,02	6 044,08	vlastní
565	K/24-30	Neobsazeno					
566	K/31	Okapnička, vertikální, Hliník, AL, RAL, r.š., 78, příponky, kotvení, doplňky, detaily, D+M	m	10,0000	491,08	4 910,80	vlastní
567	K/32	Okap půlkruhový, Ø150 mm, Hliník, AL, RAL, r.š., 286, čela, kotlíky, háky, kotvení, doplňky, detaily, D+M	m	111,4000	4 159,81	463 402,83	vlastní
568	K/33	Okapnička, římsy, Hliník, AL, RAL, r.š., 620, příponky, kotvení, doplňky, detaily, D+M	m	6,7000	3 903,48	26 153,32	vlastní
569	K/34	Okapnička, římsy, Hliník, AL, RAL, r.š., 490, příponky, kotvení, doplňky, detaily, D+M	m	77,3000	3 085,01	238 471,27	vlastní
570	K/35	Okapnička, římsy, Hliník, AL, RAL, r.š., 290, příponky, kotvení, doplňky, detaily, D+M	m	81,4000	1 825,82	148 621,75	vlastní
571	K/36	Oplechování atíky, Hliník, AL, RAL, r.š., 602, příponky, kotvení, doplňky, detaily, D+M	m	18,1000	3 790,15	68 601,72	vlastní
572	K/37	Neobsazeno					
573	K/38	Oplechování atíky, Hliník, AL, RAL, r.š., 742, příponky, kotvení, doplňky, detaily, D+M	m	7,4000	4 671,58	34 569,69	vlastní
574	K/39	Oplechování atíky, Hliník, AL, RAL, r.š., 512, příponky, kotvení, doplňky, detaily, D+M	m	33,1000	3 223,52	106 698,51	vlastní
575	K/40	Oplechování atíky, Hliník, AL, RAL, r.š., 460, příponky, kotvení, doplňky, detaily, D+M	m	22,7000	2 896,13	65 742,15	vlastní
576	K/41	Oplechování atíky, Hliník, AL, RAL, r.š., 440, příponky, kotvení, doplňky, detaily, D+M	m	7,6000	2 770,21	21 053,60	vlastní
577	K/42	Oplechování atíky, Hliník, AL, RAL, r.š., 695, příponky, kotvení, doplňky, detaily, D+M	m	57,0000	4 375,68	249 413,76	vlastní
578	K/43	Oplechování atíky, Hliník, AL, RAL, r.š., 825, příponky, kotvení, doplňky, detaily, D+M	m	15,5000	5 194,15	80 509,33	vlastní
579	K/44	Oplechování atíky, Hliník, AL, RAL, r.š., 460, příponky, kotvení, doplňky, detaily, D+M	m	15,0000	2 896,13	43 441,95	vlastní
580	K/45	Okapnička, vertikální, Hliník, AL, RAL, r.š., 78, příponky, kotvení, doplňky, detaily, D+M	m	27,2000	491,08	13 357,38	vlastní
581	K/46	Závětrná lišta, Hliník, AL, RAL, r.š., 208, příponky, kotvení, doplňky, detaily, D+M	m	15,8000	1 309,55	20 690,89	vlastní
582	K/47	Závětrná lišta, Hliník, AL, RAL, r.š., 287, příponky, kotvení, doplňky, detaily, D+M	m	55,4000	1 806,93	100 103,92	vlastní
583	K/48	Oplechování paty komína, Hliník, AL, RAL, r.š., 1268, příponky, kotvení, doplňky, detaily, D+M	m	9,3000	7 983,25	74 244,23	vlastní
584	K/49	Neobsazeno					
585	K/50	Svod střešní, kruhový, Hliník, AL, RAL, pr., 150, kolena, objímky, kotvení, doplňky, detaily, D+M	m	155,3000	1 630,20	253 170,06	vlastní
586	998764203R00	Přesun hmot pro klempířské konstr., výšky do 24 m	%	2,4000	60 710,81	145 705,94	RTS_II/2022
Díl:	765	Krytiny tvrdé				211 837,49	
587	765901103R00	Fólie podstřešní paropropustná, doplňková Střechy: provedení dle technické zprávy, skladeb konstrukcí a knihy standardů!!!: Začátek provozního součtu R/01:185 R/02:438 Konec provozního součtu 623*1,15	m2	716,4500	247,34	177 206,74	RTS_II/2022
588	765311723R00	Větrací mřížka okapní 5000 x 100 mm Střechy: provedení dle technické zprávy, skladeb konstrukcí a knihy standardů!!!: R/01,02:111,5*1	m	111,5000	151,78	16 923,47	RTS_II/2022
589	998765203R00	Přesun hmot pro krytiny tvrdé, výšky do 24 m	%	12,6000	1 405,34	17 707,28	RTS_II/2022
Díl:	766	Konstrukce truhlářské				25 177 448,18	

Položkový soupis prací, dodávek a služeb

S:	Adaptace pivovaru v Kralupech nad Vltavou
O:	SO 01 Objekt bývalého pivovaru
R:	Arch. stav. část
C:	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Cen. soustava
590	766.1	Obklad vnitřních stěn, MDF deska tl. 15mm, nosný rošt, kotvení, doplňky, detaily, D+M Fasády: provedení dle technické zprávy, skladeb konstrukcí a knihy standardů!!! W/09:12,5+7,5+5,9+2,9+6,5+17,1	m2	52,4000	6 183,51	324 015,92	vlastní
590a	766.2	Generální klíč pro všechny dveře v objektu, systémový, vložka, 3 klíče pro každou vložku, 3 úrovně, včetně zpracování podrobné dokumentace generálního klíče a komunikace s investorem, kotvení, doplňky, detaily, D+M	kus	264,0000	617,23	162 948,72	vlastní
591	D/001	Dveře jednokřídlé, plné, vnitřní, 1-křídlé, GP 03, 900/2100, EW 45 DP1 - C2, křídlo plné, hliník, práškové lakování, RAL 7044, bezfalcové, zárubeň rámová, hliník, práškové lakování, RAL 7021, klika/koule, cylindrická, samozavírač, kartový přístup, elektromechanický zámeček, kotvení, doplňky, detaily, D+M	kus	1,0000	84 525,19	84 525,19	vlastní
592	D/002	Dveře jednokřídlé, plné, vnitřní, 1-křídlé, GP 03, 1000/2100, EW 30 DP3, křídlo plné, hliník, práškové lakování, RAL 7044, bezfalcové, zárubeň rámová, hliník, práškové lakování, RAL 7021, klika/koule, cylindrická, kotvení, doplňky, detaily, D+M	kus	1,0000	68 187,24	68 187,24	vlastní
593	D/003	Dveře jednokřídlé, plné, vnitřní, 1-křídlé, GP 02, 800/1970, křídlo plné, DTD, HPL, RAL 7044, bezfalcové, zárubeň obložková, ocel, práškové lakování, RAL 7044, klika/klika, cylindrická, dveřní zarážka, okopný plech, kotvení, doplňky, detaily, D+M	kus	1,0000	24 678,27	24 678,27	vlastní
594	D/004	Dveře jednokřídlé, plné, vnitřní, 1-křídlé, GP 02, 800/1970, křídlo plné, DTD, HPL, RAL 7044, bezfalcové, zárubeň obložková, ocel, práškové lakování, RAL 7044, klika/klika, bez vložky, dveřní zarážka, okopný plech, kotvení, doplňky, detaily, D+M	kus	1,0000	24 498,39	24 498,39	vlastní
595	D/005	Dveře jednokřídlé, plné, vnitřní, 1-křídlé, GP 02, 800/1970, křídlo plné, DTD, HPL, RAL 7044, bezfalcové, zárubeň obložková, ocel, práškové lakování, RAL 7044, klika/klika, bez vložky, dveřní zarážka, okopný plech, kotvení, doplňky, detaily, D+M	kus	1,0000	24 498,39	24 498,39	vlastní
596	D/006	Dveře jednokřídlé, plné, vnitřní, 1-křídlé, GP 02, 800/1970, křídlo plné, DTD, HPL, RAL 7044, bezfalcové, zárubeň obložková, ocel, práškové lakování, RAL 7044, klika/klika, cylindrická, dveřní zarážka, dveřní mřížka 425x125, okopný plech, kotvení, doplňky, detaily, D+M	kus	1,0000	25 487,75	25 487,75	vlastní
597	D/007	Dveře jednokřídlé, plné, vnitřní, 1-křídlé, GP 02, 800/1970, křídlo plné, DTD, HPL, RAL 7044, bezfalcové, zárubeň obložková, ocel, práškové lakování, RAL 7044, klika/klika, bez vložky, dveřní zarážka, dveřní mřížka 425x125, okopný plech, kotvení, doplňky, detaily, D+M	kus	1,0000	25 307,86	25 307,86	vlastní
598	D/008	Dveře jednokřídlé, plné, vnitřní, 1-křídlé, GP 02, 800/1970, křídlo plné, DTD, HPL, RAL 7044, bezfalcové, zárubeň obložková, ocel, práškové lakování, RAL 7044, klika/klika, cylindrická, dveřní zarážka, okopný plech, kotvení, doplňky, detaily, D+M	kus	1,0000	24 678,27	24 678,27	vlastní
599	D/009	Dveře jednokřídlé, plné, vnitřní, 1-křídlé, GP 02, 800/1970, křídlo plné, DTD, HPL, RAL 7044, bezfalcové, zárubeň obložková, ocel, práškové lakování, RAL 7044, klika/klika, cylindrická, dveřní zarážka, dveřní mřížka 425x125, okopný plech, kotvení, doplňky, detaily, D+M	kus	1,0000	25 487,75	25 487,75	vlastní
600	D/010	Dveře jednokřídlé, plné, vnitřní, 1-křídlé, GP 02, 800/1970, křídlo plné, DTD, HPL, RAL 7044, bezfalcové, zárubeň obložková, ocel, práškové lakování, RAL 7044, klika/klika, bez vložky, dveřní zarážka, dveřní mřížka 425x125, okopný plech, kotvení, doplňky, detaily, D+M	kus	1,0000	25 307,86	25 307,86	vlastní
601	D/011	Dveře jednokřídlé, prosklené, s nadsvětlíkem, vnitřní, 1-křídlé, GP 15, 1200/2550, EW 60 DP1 - C2, křídlo prosklené, hliník, práškové lakování, RAL 7044, bezpečnostní VSG, bezfalcové, zárubeň rámová, hliník, práškové lakování, RAL 7044, klika/klika, cylindrická, samozavírač, magnetický kontakt, paniková klika, kotvení, doplňky, detaily, D+M	kus	1,0000	119 845,39	119 845,39	vlastní
602	D/012	Dveře dvoukřídlé, plné, vnitřní, 2-křídlé, GP 18, 1600/2100, křídlo plné, DTD, HPL, RAL 7044, bezfalcové, zárubeň obložková, ocel, práškové lakování, RAL 7044, klika/koule, cylindrická, dveřní zarážka, paniková klika na hlavním křídle, kotvení, doplňky, detaily, D+M	kus	1,0000	78 839,74	78 839,74	vlastní
603	D/014	Dveře jednokřídlé, plné, vnitřní, 1-křídlé, GP 03, 900/2100, EI 60 DP1 - SC3, křídlo plné, hliník, práškové lakování, RAL 7044, bezfalcové, zárubeň rámová, hliník, práškové lakování, RAL 7044, klika/koule, cylindrická, práh, samozavírač, magnetický kontakt, paniková klika, kotvení, doplňky, detaily, D+M	kus	1,0000	74 105,42	74 105,42	vlastní
604	D/015	Dveře jednokřídlé, plné, vnitřní, 1-křídlé, GP 02, 1000/2100, EW 30 DP3, křídlo plné, DTD, dyhované, RAL 7044, bezfalcové, zárubeň obložková, ocel, práškové lakování, RAL 7044, klika/klika, cylindrická, kotvení, doplňky, detaily, D+M	kus	1,0000	29 321,52	29 321,52	vlastní

Položkový soupis prací, dodávek a služeb

S:	Adaptace pivovaru v Kralupech nad Vltavou
O:	SO 01 Objekt bývalého pivovaru
R:	Arch. stav. část
C:	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Cen. soustava
605	D/016	Dveře jednokřídlé, plné, vnitřní, 1-křídlé, GP 02, 1000/2100, EW 30 DP3, křídlo plné, DTD, dýhované, RAL 7044, bezfalcové, zárubeň obložková, ocel, práškové lakování, RAL 7044, klika/koule, cylindrická, kotvení, doplňky, detaily, D+M	kus	1,0000	30 148,99	30 148,99	vlastní
606	D/018	Dveře jednokřídlé, plné, vnitřní, 1-křídlé, GP 02, 700/1970, křídlo plné, DTD, dýhované, Dub, bezfalcové, zárubeň obložková, DTD, dýhované, Dub, klika/klika, bez vložky, dveřní zarážka, okopný plech, kotvení, doplňky, detaily, D+M	kus	1,0000	19 083,43	19 083,43	vlastní
607	D/019	Dveře jednokřídlé, plné, vnitřní, 1-křídlé, GP 02, 700/1970, křídlo plné, DTD, dýhované, Dub, bezfalcové, zárubeň obložková, DTD, dýhované, Dub, klika/klika, bez vložky, dveřní zarážka, okopný plech, kotvení, doplňky, detaily, D+M	kus	1,0000	19 083,43	19 083,43	vlastní
608	D/020	Dveře jednokřídlé, plné, vnitřní, 1-křídlé, GP 02, 700/1970, křídlo plné, DTD, dýhované, Dub, bezfalcové, zárubeň obložková, DTD, dýhované, Dub, klika/klika, bez vložky, dveřní zarážka, okopný plech, kotvení, doplňky, detaily, D+M	kus	1,0000	19 083,43	19 083,43	vlastní
609	D/021	Dveře jednokřídlé, plné, vnitřní, 1-křídlé, GP 02, 800/1970, křídlo plné, DTD, dýhované, Dub, bezfalcové, zárubeň obložková, DTD, dýhované, Dub, klika/klika, bez vložky, dveřní zarážka, dveřní mřížka 425x125, okopný plech, kotvení, doplňky, detaily, D+M	kus	1,0000	19 892,91	19 892,91	vlastní
610	D/022	Dveře jednokřídlé, plné, vnitřní, 1-křídlé, GP 02, 700/1970, křídlo plné, DTD, dýhované, Dub, bezfalcové, zárubeň obložková, DTD, dýhované, Dub, klika/klika, bez vložky, dveřní zarážka, okopný plech, kotvení, doplňky, detaily, D+M	kus	1,0000	19 083,43	19 083,43	vlastní
611	D/023	Dveře jednokřídlé, plné, vnitřní, 1-křídlé, GP 02, 800/1970, křídlo plné, DTD, dýhované, Dub, bezfalcové, zárubeň obložková, DTD, dýhované, Dub, klika/klika, cylindrická, dveřní zarážka, okopný plech, kotvení, doplňky, detaily, D+M	kus	1,0000	19 263,32	19 263,32	vlastní
612	D/024	Dveře jednokřídlé, plné, vnitřní, 1-křídlé, GP 02, 800/1970, křídlo plné, DTD, dýhované, Dub, bezfalcové, zárubeň obložková, DTD, dýhované, Dub, klika/klika, bez vložky, dveřní zarážka, okopný plech, kotvení, doplňky, detaily, D+M	kus	1,0000	19 083,43	19 083,43	vlastní
613	D/025	Dveře jednokřídlé, plné, vnitřní, 1-křídlé, GP 02, 800/1970, křídlo plné, DTD, dýhované, Dub, bezfalcové, zárubeň obložková, DTD, dýhované, Dub, klika/koule, cylindrická, dveřní zarážka, okopný plech, kotvení, doplňky, detaily, D+M	kus	1,0000	20 090,78	20 090,78	vlastní
614	D/026	Dveře jednokřídlé, plné, vnitřní, 1-křídlé, GP 02, 900/1970, EI 30 DP3, křídlo plné, DTD, HPL, RAL 7044, bezfalcové, zárubeň obložková, ocel, práškové lakování, RAL 7044, klika/koule, cylindrická, okopný plech, kotvení, doplňky, detaily, D+M	kus	1,0000	31 183,32	31 183,32	vlastní
615	D/027	Dveře jednokřídlé, plné, vnitřní, 1-křídlé, GP 02, 900/1970, křídlo plné, DTD, HPL, RAL 7044, bezfalcové, zárubeň obložková, ocel, práškové lakování, RAL 7044, klika/koule, cylindrická, kotvení, doplňky, detaily, D+M	kus	1,0000	23 704,65	23 704,65	vlastní
616	D/028	Dveře dvoukřídlé, plné, vnitřní, 2-křídlé, GP 16, 1400/1970, EI 30 DP3, křídlo plné, DTD, HPL, RAL 7044, bezfalcové, zárubeň obložková, ocel, práškové lakování, RAL 7044, klika/koule, cylindrická, dveřní zarážka, okopný plech, kotvení, doplňky, detaily, D+M	kus	1,0000	54 232,74	54 232,74	vlastní
617	D/029	Dveře dvoukřídlé, plné, vnitřní, 2-křídlé, GP 16, 1900/2600, křídlo plné, DTD, HPL, RAL 7044, bezfalcové, zárubeň obložková, ocel, práškové lakování, RAL 7044, klika/koule, cylindrická, dveřní zarážka, okopný plech, kotvení, doplňky, detaily, D+M	kus	1,0000	47 915,22	47 915,22	vlastní
618	D/030	Dveře jednokřídlé, plné, vnitřní, 1-křídlé, GP 02, 900/2100, EI 30 DP3 - C2, křídlo plné, DTD, HPL, RAL 7044, bezfalcové, zárubeň obložková, ocel, práškové lakování, RAL 7044, klika/koule, cylindrická, samozavírač, kotvení, doplňky, detaily, D+M	kus	1,0000	31 336,22	31 336,22	vlastní
619	D/031	Dveře dvoukřídlé, plné, vnitřní, 2-křídlé, GP 16, 1600/2600, křídlo plné, DTD, HPL, RAL 7044, bezfalcové, zárubeň obložková, ocel, práškové lakování, RAL 7044, klika/klika, cylindrická, dveřní zarážka, paniková klika na hlavním křídle, okopný plech, kotvení, doplňky, detaily, D+M	kus	1,0000	50 415,61	50 415,61	vlastní
620	D/032	Dveře dvoukřídlé, plné, s nadsvětlíkem, vnitřní, 2-křídlé, GP 19, 1550/2800, EI 30 DP3 - SC3, křídlo plné, hliník, práškové lakování, RAL 7044, bezpečnostní VSG, bezfalcové, zárubeň rámová, hliník, práškové lakování, RAL 7044, klika/koule, cylindrická, dveřní zarážka, samozavírač, magnetický kontakt, paniková klika na hlavním křídle, kotvení, doplňky, detaily, D+M	kus	1,0000	126 612,40	126 612,40	vlastní
621	D/033	Dveře jednokřídlé, plné, vnitřní, 1-křídlé, GP 02, 1000/2100, EI 30 DP3 - SC3, křídlo plné, DTD, dýhované, RAL 7044, bezfalcové, zárubeň obložková, ocel, práškové lakování, RAL 7044, klika/koule, cylindrická, samozavírač, paniková klika, kotvení, doplňky, detaily, D+M	kus	1,0000	33 476,84	33 476,84	vlastní

Položkový soupis prací, dodávek a služeb

S:	Adaptace pivovaru v Kralupech nad Vltavou
O:	SO 01 Objekt bývalého pivovaru
R:	Arch. stav. část
C:	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Cen. soustava
622	D/101	Dveře jednokřídlé, plné, vnitřní, 1-křídlé, GP 02,900/2100, křídlo plné, DTD, dýhované, Dub, bezfalcové, zárubeň obložková, DTD, dýhované, Dub, klika/klika, cylindrická, dveřní zarážka, okopný plech, kotvení, doplňky, detaily, D+M	kus	1,0000	19 353,26	19 353,26	vlastní
623	D/102	Dveře zásuvné, bezrámové, vnitřní, 1-křídlé, GP 09,900/2100, křídlo plné, bezrámové, mušle, kotvení, doplňky, detaily, D+M	kus	1,0000	10 945,93	10 945,93	vlastní
624	D/103	Dveře jednokřídlé, plné, vnitřní, 1-křídlé, GP 02,900/2100, křídlo plné, DTD, dýhované, Dub, bezfalcové, zárubeň obložková, DTD, dýhované, Dub, klika/klika, cylindrická, dveřní zarážka, okopný plech, kotvení, doplňky, detaily, D+M	kus	1,0000	19 353,26	19 353,26	vlastní
625	D/104	Dveře jednokřídlé, plné, vnitřní, 1-křídlé, GP 02,800/2100, křídlo plné, DTD, dýhované, RAL 7044, bezfalcové, zárubeň obložková, DTD, dýhované, RAL 7044, klika/koule, cylindrická, dveřní zarážka, okopný plech, kotvení, doplňky, detaily, D+M	kus	1,0000	20 180,72	20 180,72	vlastní
626	D/105	Dveře jednokřídlé, plné, vnitřní, 1-křídlé, GP 02,700/2100, křídlo plné, DTD, dýhované, Dub, bezfalcové, zárubeň obložková, ocel, práškové lakování, RAL 9010, klika/klika, WC klička, kotvení, doplňky, detaily, D+M	kus	1,0000	23 156,00	23 156,00	vlastní
627	D/106	Dveře jednokřídlé, plné, vnitřní, 1-křídlé, GP 02,800/2100, křídlo plné, DTD, dýhované, RAL 7044, bezfalcové, zárubeň obložková, DTD, dýhované, RAL 7044, klika/klika, WC klička, nerezové vodorovné madlo, okopný plech, kotvení, doplňky, detaily, D+M	kus	1,0000	22 051,52	22 051,52	vlastní
628	D/107	Dveře jednokřídlé, plné, vnitřní, 1-křídlé, GP 03,800/2100, křídlo plné, DTD, dýhované, Dub, bezfalcové, zárubeň rámová, hliník, práškové lakování, RAL 7021, klika/klika, cylindrická, dveřní zarážka, kotvení, doplňky, detaily, D+M	kus	1,0000	12 818,98	12 818,98	vlastní
629	D/108	Dveře jednokřídlé, plné, vnitřní, 1-křídlé, GP 02,800/2100, EI 30 DP3 - C2, křídlo plné, DTD, HPL, Dub, bezfalcové, zárubeň obložková, DTD, HPL, Dub, klika/koule, cylindrická, samozavírač, kotvení, doplňky, detaily, D+M	kus	1,0000	27 106,25	27 106,25	vlastní
630	D/109	Dveře dvoukřídlé, prosklené, s nadsvětlíkem, vnější, 2-křídlé, GP 20,1600/2550, EI 30 DP3 - SC3, křídlo prosklené, hliník, práškové lakování, RAL 7021, bezpečnostní VSG, bezfalcové, zárubeň rámová, hliník, práškové lakování, RAL 7021, klika/koule, cylindrická, magnetický kontakt, elektromechanický zámek, paniková klika na obou křídlech, kotvení, doplňky, detaily, D+M	kus	1,0000	131 977,44	131 977,44	vlastní
631	D/110	Dveře jednokřídlé, plné, vnitřní, 1-křídlé, GP 02,800/2100, křídlo plné, DTD, dýhované, RAL 7044, bezfalcové, zárubeň obložková, DTD, dýhované, RAL 7044, klika/klika, bez vložky, dveřní zarážka, dveřní mřížka 425x125, kotvení, doplňky, detaily, D+M	kus	1,0000	18 813,61	18 813,61	vlastní
632	D/114	Dveře jednokřídlé, plné, vnitřní, 1-křídlé, GP 02,800/2100, křídlo plné, DTD, dýhované, RAL 7044, bezfalcové, zárubeň obložková, DTD, dýhované, RAL 7044, klika/klika, bez vložky, dveřní zarážka, kotvení, doplňky, detaily, D+M	kus	1,0000	18 004,13	18 004,13	vlastní
633	D/115	Dveře jednokřídlé, plné, vnitřní, 1-křídlé, GP 02,700/2100, EI 30 DP3 - C2, křídlo plné, DTD, HPL, Dub, bezfalcové, zárubeň obložková, DTD, HPL, Dub, klika/koule, cylindrická, samozavírač, kotvení, doplňky, detaily, D+M	kus	1,0000	27 106,25	27 106,25	vlastní
634	D/116	Dveře jednokřídlé, plné, vnitřní, 1-křídlé, GP 02,700/2100, křídlo plné, DTD, HPL, Dub, bezfalcové, zárubeň obložková, DTD, HPL, Dub, klika/klika, WC klička, dveřní mřížka 425x125, kotvení, doplňky, detaily, D+M	kus	1,0000	20 070,55	20 070,55	vlastní
635	D/117	Dveře jednokřídlé, plné, vnitřní, 1-křídlé, GP 02,800/2100, EI 30 DP3 - C2, křídlo plné, DTD, dýhované, Dub, bezfalcové, zárubeň obložková, DTD, dýhované, Dub, klika/koule, cylindrická, samozavírač, kotvení, doplňky, detaily, D+M	kus	1,0000	25 334,40	25 334,40	vlastní
636	D/118	Dveře dvoukřídlé, plné, vnitřní, 2-křídlé, GP 18,1300/2100, EI 30 DP3 - C2, křídlo plné, hliník, práškové lakování, RAL 9010, bezfalcové, zárubeň rámová, hliník, práškové lakování, RAL 9010, klika/koule, cylindrická, samozavírač, kotvení, doplňky, detaily, D+M	kus	1,0000	64 374,60	64 374,60	vlastní
637	D/119	Dveře jednokřídlé, plné, vnitřní, 1-křídlé, GP 02,900/2100, křídlo plné, DTD, HPL, RAL 7021, bezfalcové, zárubeň obložková, ocel, práškové lakování, RAL 7021, klika/koule, cylindrická, dveřní zarážka, kotvení, doplňky, detaily, D+M	kus	1,0000	24 957,09	24 957,09	vlastní
638	D/120	Dveře jednokřídlé, plné, vnitřní, 1-křídlé, GP 02,800/1970, křídlo plné, DTD, HPL, RAL 7021, bezfalcové, zárubeň obložková, ocel, práškové lakování, RAL 7021, klika/koule, cylindrická, dveřní zarážka, kotvení, doplňky, detaily, D+M	kus	1,0000	24 426,43	24 426,43	vlastní
639	D/121	Dveře jednokřídlé, plné, vnitřní, 1-křídlé, GP 02,800/1970, křídlo plné, DTD, HPL, RAL 7021, bezfalcové, zárubeň obložková, ocel, práškové lakování, RAL 7021, klika/koule, cylindrická, dveřní zarážka, kotvení, doplňky, detaily, D+M	kus	1,0000	24 426,43	24 426,43	vlastní

Položkový soupis prací, dodávek a služeb

S:	Adaptace pivovaru v Kralupech nad Vltavou
O:	SO 01 Objekt bývalého pivovaru
R:	Arch. stav. část
C:	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Cen. soustava
640	D/122	Dveře jednokřídlé, plné, vnitřní, 1-křídlé, GP 02,700/1970, křídlo plné, DTD, HPL, RAL 7021, bezfalcové, zárubeň obložková, ocel, práškové lakování, RAL 7021, klika/klika, WC klička, kotvení, doplňky, detaily, D+M	kus	1,0000	23 236,95	23 236,95	vlastní
641	D/123	Dveře jednokřídlé, plné, vnitřní, 1-křídlé, GP 02,700/1970, křídlo plné, DTD, HPL, RAL 7021, bezfalcové, zárubeň obložková, ocel, práškové lakování, RAL 7021, klika/klika, WC klička, kotvení, doplňky, detaily, D+M	kus	1,0000	23 236,95	23 236,95	vlastní
642	D/124	Dveře jednokřídlé, plné, vnitřní, 1-křídlé, GP 02,1000/1970, křídlo plné, DTD, HPL, RAL 7021, bezfalcové, zárubeň obložková, ocel, práškové lakování, RAL 7021, klika/klika, bez vložky, dveřní zarážka, kotvení, doplňky, detaily, D+M	kus	1,0000	23 697,90	23 697,90	vlastní
643	D/125	Dveře jednokřídlé, plné, vnitřní, 1-křídlé, GP 02,700/1970, křídlo plné, DTD, HPL, RAL 7021, bezfalcové, zárubeň obložková, ocel, práškové lakování, RAL 7021, klika/klika, bez vložky, kotvení, doplňky, detaily, D+M	kus	1,0000	22 697,30	22 697,30	vlastní
644	D/126	Dveře jednokřídlé, plné, vnitřní, 1-křídlé, GP 02,900/1970, křídlo plné, DTD, HPL, RAL 7021, bezfalcové, zárubeň obložková, ocel, práškové lakování, RAL 7021, klika/koule, cylindrická, kotvení, doplňky, detaily, D+M	kus	1,0000	23 704,65	23 704,65	vlastní
645	D/127	Dveře jednokřídlé, plné, vnější, 1-křídlé, GP 03,1000/2100, EI 30 DP3 - SC3, křídlo plné, hliník, práškové lakování, RAL 9010, bezfalcové, zárubeň rámová, hliník, práškové lakování, RAL 9010, klika/koule, cylindrická, samozavírač, kartový přístup, magnetický kontakt, elektromechanický zámek, paniková klika, kotvení, doplňky, detaily, D+M	kus	1,0000	81 318,76	81 318,76	vlastní
646	D/128	Dveře jednokřídlé, plné, vnitřní, 1-křídlé, GP 02,1000/1970, křídlo plné, DTD, HPL, RAL 7021, bezfalcové, zárubeň obložková, ocel, práškové lakování, RAL 7021, klika/klika, cylindrická, dveřní zarážka, paniková klika, kotvení, doplňky, detaily, D+M	kus	1,0000	27 205,64	27 205,64	vlastní
647	D/129	Dveře jednokřídlé, plné, vnitřní, 1-křídlé, GP 02,900/2100, křídlo plné, DTD, HPL, RAL 7021, bezfalcové, zárubeň obložková, ocel, práškové lakování, RAL 7021, klika/klika, bez vložky, kotvení, doplňky, detaily, D+M	kus	1,0000	23 227,96	23 227,96	vlastní
648	D/130	Dveře jednokřídlé, plné, kyvné, vnitřní, 1-křídlé, GP 04,900/1970, křídlo plné, zárubeň obložková, klika/klika, kotvení, doplňky, detaily, D+M	kus	1,0000	24 972,38	24 972,38	vlastní
649	D/131	Dveře dvoukřídlé, prosklené, vnitřní, 2-křídlé, GP 22,1300/2100, EI 30 DP3 - C2, křídlo prosklené, hliník, práškové lakování, RAL 9010, bezpečnostní VSG, bezfalcové, zárubeň rámová, hliník, práškové lakování, RAL 7021, klika/klika, cylindrická, samozavírač, kotvení, doplňky, detaily, D+M	kus	1,0000	36 384,22	36 384,22	vlastní
650	D/132	Dveře jednokřídlé, plné, vnitřní, 1-křídlé, GP 02,900/2100, křídlo plné, DTD, HPL, RAL 7021, bezfalcové, zárubeň obložková, ocel, práškové lakování, RAL 7021, klika/klika, cylindrická, kotvení, doplňky, detaily, D+M	kus	1,0000	23 407,84	23 407,84	vlastní
651	D/133	Dveře jednokřídlé, plné, vnitřní, 1-křídlé, GP 02,800/1970, křídlo plné, DTD, HPL, RAL 7021, bezfalcové, zárubeň obložková, ocel, práškové lakování, RAL 7021, klika/klika, WC klička, nerezové vodorovné madlo, okopný plech, kotvení, doplňky, detaily, D+M	kus	1,0000	24 547,86	24 547,86	vlastní
652	D/134	Dveře jednokřídlé, plné, vnitřní, 1-křídlé, GP 02,700/2100, křídlo plné, DTD, HPL, Dub, bezfalcové, zárubeň obložková, DTD, HPL, Dub, klika/klika, WC klička, kotvení, doplňky, detaily, D+M	kus	1,0000	19 261,07	19 261,07	vlastní
653	D/135	Dveře dvoukřídlé, prosklené, s nadsvětlíkem, vnitřní, 2-křídlé, GP 20,1600/2550, EI 30 DP3 - C2, křídlo prosklené, hliník, práškové lakování, RAL 7021, bezpečnostní VSG, bezfalcové, zárubeň rámová, hliník, práškové lakování, RAL 7021, klika/klika, cylindrická, dveřní zarážka, samozavírač, paniková klika na hlavním křídle, kotvení, doplňky, detaily, D+M	kus	1,0000	56 720,99	56 720,99	vlastní
654	D/136	Dveře jednokřídlé, prosklené, s nadsvětlíkem, vnitřní, 1-křídlé, GP 06,800/2550, EI 30 DP3 - C2, křídlo prosklené, hliník, práškové lakování, RAL 7021, bezpečnostní VSG, bezfalcové, zárubeň rámová, hliník, práškové lakování, RAL 7021, klika/koule, cylindrická, samozavírač, paniková klika, kotvení, doplňky, detaily, D+M	kus	1,0000	31 855,19	31 855,19	vlastní
655	D/137	Dveře jednokřídlé, prosklené, s jedním bočním světlíkem a nadsvětlíkem, vnitřní, 1-křídlé, GP 14,1375/2400, EW 30 DP3 - C2 + EI 60 DP1, křídlo prosklené, hliník, práškové lakování, RAL 7021, bezpečnostní VSG, bezfalcové, zárubeň rámová, hliník, práškové lakování, RAL 7021, klika/klika, cylindrická, dveřní zarážka, samozavírač, paniková klika, kotvení, doplňky, detaily, D+M	kus	1,0000	33 372,96	33 372,96	vlastní
656	D/138	Dveře dvoukřídlé, prosklené, s nadsvětlíkem, vnitřní, 2-křídlé, GP 20,1590/2550, křídlo prosklené, DTD, dýhované, Dub, bezpečnostní VSG, bezfalcové, zárubeň rámová, hliník, práškové lakování, RAL 7021, klika/koule, cylindrická, magnetický kontakt, paniková klika na obou křídlech, kotvení, doplňky, detaily, D+M	kus	1,0000	77 423,38	77 423,38	vlastní

Položkový soupis prací, dodávek a služeb

S:	Adaptace pivovaru v Kralupech nad Vltavou
O:	SO 01 Objekt bývalého pivovaru
R:	Arch. stav. část
C:	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Cen. soustava
657	D/139	Dveře jednokřídlé, plné, vnitřní, 1-křídlé, GP 03,800/2100, křídlo plné, DTD, dýhované, Dub, bezfalcové, zárubeň rámová, hliník, práškové lakování, RAL 7021, klika/klika, cylindrická, dveřní zarážka, dveřní mřížka 425x125, kotvení, doplňky, detaily, D+M	kus	1,0000	13 628,45	13 628,45	vlastní
658	D/140	Dveře dvoukřídlé, prosklené, s nadsvětlíkem, vnější, 2-křídlé, GP 20,1200/2380, EI 30 DP3 - SC3, křídlo prosklené, hliník, práškové lakování, RAL 7021, bezpečnostní VSG, bezfalcové, zárubeň rámová, hliník, práškové lakování, RAL 7021, klika/koule, cylindrická, elektromechanický zámek, paniková hrazda na obou křídlech, kotvení, doplňky, detaily, D+M	kus	1,0000	113 064,89	113 064,89	vlastní
659	D/141	Dveře z vlnitého plechu, jednokřídlé, vnější, 1-křídlé, GP 10,1400/2093, křídlo plné, vlnitý plech, klika/klika, cylindrická, dveřní zarážka, kotvení, doplňky, detaily, D+M	kus	1,0000	63 004,21	63 004,21	vlastní
660	D/143	Dveře z vlnitého plechu, dvoukřídlé, vnější, 2-křídlé, GP 11,1700/2147, křídlo plné, vlnitý plech, klika/koule, cylindrická, dveřní zarážka, kotvení, doplňky, detaily, D+M	kus	1,0000	65 417,71	65 417,71	vlastní
661	D/145	Dveře jednokřídlé, plné, vnější, 1-křídlé, GP 03,800/1900, EI 30 DP3 - C2, křídlo plné, hliník, práškové lakování, RAL 7044, bezfalcové, zárubeň rámová, hliník, práškové lakování, RAL 7044, klika/klika, cylindrická, samozavírač, kotvení, doplňky, detaily, D+M	kus	1,0000	62 083,55	62 083,55	vlastní
662	D/146	Dveře jednokřídlé, plné, vnitřní, 1-křídlé, GP 03,1200/2200, EW 30 DP3 - C2, křídlo plné, hliník, práškové lakování, RAL 9010, bezfalcové, zárubeň rámová, hliník, práškové lakování, RAL 9010, klika/klika, cylindrická, dveřní mřížka 425x125, kotvení, doplňky, detaily, D+M	kus	1,0000	75 297,15	75 297,15	vlastní
662a	D/147	Dveře jednokřídlé, plné, vnitřní, 1-křídlé, GP 02,900/2100, EW 30 DP3 - C2, křídlo plné, DTD, HPL, RAL 7021, bezfalcové, zárubeň obložková, ocel, práškové lakování, RAL 7021, klika/klika, cylindrická, samozavírač, dveřní mřížka 200x200, kotvení, doplňky, detaily, D+M	kus	1,0000	27 106,25	27 106,25	vlastní
662b	D/148	Dveře jednokřídlé, plné, vnitřní, 1-křídlé, GP 02,800/2000, EW 30 DP3 - C2, křídlo plné, DTD, HPL, RAL 7021, bezfalcové, zárubeň obložková, ocel, práškové lakování, RAL 7021, klika/klika, cylindrická, samozavírač, dveřní mřížka 200x200, kotvení, doplňky, detaily, D+M	kus	1,0000	31 335,77	31 335,77	vlastní
663	D/201	Dveře jednokřídlé, plné, vnitřní, 1-křídlé, GP 03,700/2100, EI 30 DP3 - C2, křídlo plné, DTD, dýhované, Dub, bezfalcové, zárubeň obložková, ocel, práškové lakování, RAL 9010, klika/koule, cylindrická, samozavírač, kotvení, doplňky, detaily, D+M	kus	1,0000	19 380,24	19 380,24	vlastní
664	D/203	Dveře jednokřídlé, plné, vnitřní, 1-křídlé, GP 02,800/2100, křídlo plné, DTD, dýhované, Dub, bezfalcové, zárubeň obložková, ocel, práškové lakování, RAL 9010, klika/klika, bez vložky, dveřní zarážka, kotvení, doplňky, detaily, D+M	kus	1,0000	23 338,14	23 338,14	vlastní
665	D/204	Dveře jednokřídlé, plné, vnitřní, 1-křídlé, GP 02,800/2100, křídlo plné, DTD, dýhované, Dub, bezfalcové, zárubeň obložková, ocel, práškové lakování, RAL 9010, klika/klika, bez vložky, dveřní zarážka, dveřní mřížka 425x125, kotvení, doplňky, detaily, D+M	kus	1,0000	24 147,61	24 147,61	vlastní
666	D/207	Dveře jednokřídlé, plné, vnitřní, 1-křídlé, GP 03,800/2100, křídlo plné, DTD, dýhované, Dub, bezfalcové, zárubeň rámová, hliník, práškové lakování, RAL 7021, klika/klika, cylindrická, dveřní zarážka, kotvení, doplňky, detaily, D+M	kus	1,0000	12 818,98	12 818,98	vlastní
667	D/208	Dveře jednokřídlé, plné, vnitřní, 1-křídlé, GP 03,1000/2100, EI 30 DP3 - C2, křídlo plné, DTD, dýhované, Dub, bezfalcové, zárubeň obložková, ocel, práškové lakování, RAL 9010, klika/koule, cylindrická, samozavírač, kotvení, doplňky, detaily, D+M	kus	1,0000	18 984,50	18 984,50	vlastní
668	D/209	Dveře jednokřídlé, plné, vnitřní, 1-křídlé, GP 02,800/1970, křídlo plné, DTD, HPL, Dub, bezfalcové, zárubeň obložková, ocel, práškové lakování, RAL 9010, klika/klika, cylindrická, dveřní mřížka 425x125, kotvení, doplňky, detaily, D+M	kus	1,0000	23 506,78	23 506,78	vlastní
669	D/210	Dveře jednokřídlé, plné, vnitřní, 1-křídlé, GP 02,800/1970, křídlo plné, DTD, HPL, Dub, bezfalcové, zárubeň obložková, ocel, práškové lakování, RAL 9010, klika/klika, bez vložky, dveřní mřížka 425x125, kotvení, doplňky, detaily, D+M	kus	1,0000	23 506,78	23 506,78	vlastní
670	D/211	Dveře jednokřídlé, plné, vnitřní, 1-křídlé, GP 02,800/1970, křídlo plné, DTD, HPL, Dub, bezfalcové, zárubeň obložková, ocel, práškové lakování, RAL 9010, klika/klika, bez vložky, dveřní mřížka 425x125, kotvení, doplňky, detaily, D+M	kus	1,0000	23 506,78	23 506,78	vlastní
671	D/215	Dveře jednokřídlé, plné, vnitřní, 1-křídlé, GP 02,700/1970, křídlo plné, DTD, HPL, Dub, bezfalcové, zárubeň obložková, ocel, práškové lakování, RAL 9010, klika/klika, WC klička, kotvení, doplňky, detaily, D+M	kus	1,0000	23 236,95	23 236,95	vlastní
672	D/216	Dveře jednokřídlé, plné, vnitřní, 1-křídlé, GP 02,700/1970, křídlo plné, DTD, HPL, Dub, bezfalcové, zárubeň obložková, ocel, práškové lakování, RAL 9010, klika/klika, WC klička, kotvení, doplňky, detaily, D+M	kus	1,0000	23 236,95	23 236,95	vlastní
673	D/217	Dveře jednokřídlé, plné, vnitřní, 1-křídlé, GP 02,700/1970, křídlo plné, DTD, HPL, Dub, bezfalcové, zárubeň obložková, ocel, práškové lakování, RAL 9010, klika/klika, WC klička, dveřní mřížka 425x125, kotvení, doplňky, detaily, D+M	kus	1,0000	24 046,43	24 046,43	vlastní

Položkový soupis prací, dodávek a služeb

S:	Adaptace pivovaru v Kralupech nad Vltavou
O:	SO 01 Objekt bývalého pivovaru
R:	Arch. stav. část
C:	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Cen. soustava
674	D/218	Dveře jednokřídle, plné, vnitřní, 1-křídle, GP 02,800/1970, křídlo plné, DTD, HPL, Dub, bezfalcové, zárubeň obložková, ocel, práškové lakování, RAL 9010, klika/koule, cylindrická, kotvení, doplňky, detaily, D+M	kus	1,0000	23 704,65	23 704,65	vlastní
675	D/219	Dveře jednokřídle, plné, vnitřní, 1-křídle, GP 02,700/1970, křídlo plné, DTD, dýhované, Dub, bezfalcové, zárubeň obložková, ocel, práškové lakování, RAL 9010, klika/koule, cylindrická, kotvení, doplňky, detaily, D+M	kus	1,0000	23 075,06	23 075,06	vlastní
676	D/220	Dveře jednokřídle, plné, vnitřní, 1-křídle, GP 03,900/2100, EI 45 DP2 - SC3, křídlo plné, hliník, práškové lakování, RAL 7021, bezfalcové, zárubeň rámová, hliník, práškové lakování, RAL 7021, klika/koule, cylindrická, samozavírač, magnetický kontakt, paniková klika, kotvení, doplňky, detaily, D+M	kus	1,0000	73 853,58	73 853,58	vlastní
677	D/221	Dveře jednokřídle, plné, vnitřní, 1-křídle, GP 03,900/2100, EI 30 DP3 - SC3, křídlo plné, hliník, práškové lakování, RAL 7021, bezfalcové, zárubeň rámová, hliník, práškové lakování, RAL 7021, klika/koule, cylindrická, samozavírač, kotvení, doplňky, detaily, D+M	kus	1,0000	64 707,61	64 707,61	vlastní
678	D/222	Dveře jednokřídle, plné, vnitřní, 1-křídle, GP 03,700/2100, EI 30 DP3 - C2, křídlo plné, DTD, dýhované, Dub, bezfalcové, zárubeň obložková, ocel, práškové lakování, RAL 9010, klika/koule, WC klička, samozavírač, kotvení, doplňky, detaily, D+M	kus	1,0000	19 200,36	19 200,36	vlastní
679	D/223	Dveře jednokřídle, prosklené, vnitřní, 1-křídle, GP 12,800/2100, EI 45 DP2 - C2, křídlo prosklené, hliník, práškové lakování, RAL 9010, bezpečnostní VSG, bezfalcové, zárubeň rámová, hliník, práškové lakování, RAL 9010, klika/klika, cylindrická, samozavírač, magnetický kontakt, paniková klika, kotvení, doplňky, detaily, D+M	kus	1,0000	78 395,65	78 395,65	vlastní
680	D/224	Dveře jednokřídle, plné, vnitřní, 1-křídle, GP 02,900/1970, EI 30 DP3 - SC3, křídlo plné, DTD, dýhované, RAL 7021, bezfalcové, zárubeň obložková, ocel, práškové lakování, RAL 7021, klika/koule, cylindrická, samozavírač, kotvení, doplňky, detaily, D+M	kus	1,0000	30 131,00	30 131,00	vlastní
681	D/225	Dveře dvoukřídle, prosklené, vnitřní, 2-křídle, GP 22,1600/2100, EI 30 DP3 - C2, křídlo prosklené, hliník, práškové lakování, RAL 7021, bezpečnostní VSG, bezfalcové, zárubeň rámová, hliník, práškové lakování, RAL 7021, klika/koule, cylindrická, dveřní zarážka, samozavírač, magnetický kontakt, paniková klika na hlavním křídle, kotvení, doplňky, detaily, D+M	kus	1,0000	107 143,34	107 143,34	vlastní
682	D/226	Dveře dvoukřídle, prosklené, s jedním bočním světlíkem a nadsvětlíkem, vnitřní, 2-křídle, GP 23,3425/2550, EI 30 DP3 - C2 + EI 45 DP1,32 dB, křídlo prosklené, hliník, práškové lakování, RAL 7021, bezpečnostní VSG, bezfalcové, zárubeň rámová, hliník, práškové lakování, RAL 7021, klika/klika, cylindrická, samozavírač, magnetický kontakt, paniková klika na hlavním křídle, mřížkové dělení skla, kotvení, doplňky, detaily, D+M	kus	1,0000	264 430,44	264 430,44	vlastní
683	D/227	Dveře dvoukřídle, plné, vnitřní, 2-křídle, GP 21,2000/1970, EW 30 DP3 - C2, křídlo prosklené, hliník, práškové lakování, RAL 7021, bezpečnostní VSG, bezfalcové, zárubeň rámová, hliník, práškové lakování, RAL 7021, klika/koule, cylindrická, samozavírač, magnetický kontakt, paniková klika na hlavním křídle, kotvení, doplňky, detaily, D+M	kus	1,0000	115 440,49	115 440,49	vlastní
684	D/229	Dveře jednokřídle, prosklené, s jedním bočním světlíkem, vnitřní, 1-křídle, GP 05,1325/1970,32 dB, křídlo plné, DTD, dýhované, Dub, bezpečnostní VSG, bezfalcové, zárubeň rámová, hliník, práškové lakování, RAL 9010, klika/koule, cylindrická, kotvení, doplňky, detaily, D+M	kus	1,0000	19 389,23	19 389,23	vlastní
685	D/230	Dveře jednokřídle, prosklené, s jedním bočním světlíkem, vnitřní, 1-křídle, GP 05,1325/1970,32 dB, křídlo plné, DTD, dýhované, Dub, bezpečnostní VSG, bezfalcové, zárubeň rámová, hliník, práškové lakování, RAL 9010, klika/koule, cylindrická, kotvení, doplňky, detaily, D+M	kus	1,0000	19 389,23	19 389,23	vlastní
686	D/231	Dveře jednokřídle, prosklené, s jedním bočním světlíkem, vnitřní, 1-křídle, GP 05,1325/1970,32 dB, křídlo plné, DTD, dýhované, Dub, bezpečnostní VSG, bezfalcové, zárubeň rámová, hliník, práškové lakování, RAL 9010, klika/koule, cylindrická, kotvení, doplňky, detaily, D+M	kus	1,0000	19 389,23	19 389,23	vlastní
687	D/232	Dveře jednokřídle, prosklené, s jedním bočním světlíkem, vnitřní, 1-křídle, GP 05,1325/1970,32 dB, křídlo plné, DTD, dýhované, Dub, bezpečnostní VSG, bezfalcové, zárubeň rámová, hliník, práškové lakování, RAL 9010, klika/klika, cylindrická, kotvení, doplňky, detaily, D+M	kus	1,0000	18 561,77	18 561,77	vlastní
688	D/233	Dveře jednokřídle, prosklené, s jedním bočním světlíkem, vnitřní, 1-křídle, GP 05,1325/1970,32 dB, křídlo plné, DTD, dýhované, Dub, bezpečnostní VSG, bezfalcové, zárubeň rámová, hliník, práškové lakování, RAL 9010, klika/klika, cylindrická, kotvení, doplňky, detaily, D+M	kus	1,0000	18 561,77	18 561,77	vlastní
689	D/235	Dveře jednokřídle, plné, vnitřní, 1-křídle, GP 02,800/1970, EW 30 DP3, křídlo plné, DTD, HPL, Dub, bezfalcové, zárubeň obložková, ocel, práškové lakování, RAL 9010, klika/koule, cylindrická, kotvení, doplňky, detaily, D+M	kus	1,0000	30 544,73	30 544,73	vlastní

Položkový soupis prací, dodávek a služeb

S:	Adaptace pivovaru v Kralupech nad Vltavou
O:	SO 01 Objekt bývalého pivovaru
R:	Arch. stav. část
C:	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Cen. soustava
690	D/301	Dveře jednokřídlé, plné, vnitřní, 1-křídlé, GP 02,800/1970, křídlo plné, DTD, HPL, Dub, bezfalcové, zárubeň obložková, ocel, práškové lakování, RAL 9010, klika/koule, cylindrická, kotvení, doplňky, detaily, D+M	kus	1,0000	23 704,65	23 704,65	vlastní
691	D/302	Dveře jednokřídlé, plné, vnitřní, 1-křídlé, GP 02,800/2100, EI 30 DP3, křídlo plné, DTD, dýhované, Dub, bezfalcové, zárubeň obložková, ocel, práškové lakování, RAL 7021, klika/klika, WC klíčka, nerezové vodorovné madlo, kotvení, doplňky, detaily, D+M	kus	1,0000	32 188,42	32 188,42	vlastní
692	D/303	Dveře jednokřídlé, prosklené, s jedním bočním světlíkem, vnitřní, 1-křídlé, GP 05, 1425/1970, 32 dB, křídlo plné, DTD, dýhované, Dub, bezpečnostní VSG, bezfalcové, zárubeň rámová, hliník, práškové lakování, RAL 9010, klika/klika, cylindrická, kotvení, doplňky, detaily, D+M	kus	1,0000	18 561,77	18 561,77	vlastní
693	D/304	Dveře jednokřídlé, plné, vnitřní, 1-křídlé, GP 02,800/1970, křídlo plné, DTD, HPL, Dub, bezfalcové, zárubeň obložková, ocel, práškové lakování, RAL 9010, klika/klika, bez vložky, dveřní zarážka, kotvení, doplňky, detaily, D+M	kus	1,0000	23 419,08	23 419,08	vlastní
694	D/305	Dveře jednokřídlé, plné, vnitřní, 1-křídlé, GP 02,800/1970, křídlo plné, DTD, HPL, Dub, bezfalcové, zárubeň obložková, ocel, práškové lakování, RAL 9010, klika/klika, bez vložky, dveřní zarážka, kotvení, doplňky, detaily, D+M	kus	1,0000	23 419,08	23 419,08	vlastní
695	D/306	Dveře jednokřídlé, plné, vnitřní, 1-křídlé, GP 03,800/2100, křídlo plné, DTD, dýhované, Dub, bezfalcové, zárubeň rámová, hliník, práškové lakování, RAL 7021, klika/klika, cylindrická, kotvení, doplňky, detaily, D+M	kus	1,0000	12 097,19	12 097,19	vlastní
696	D/307	Dveře jednokřídlé, plné, vnitřní, 1-křídlé, GP 02,700/1970, křídlo plné, DTD, HPL, Dub, bezfalcové, zárubeň obložková, ocel, práškové lakování, RAL 9010, klika/klika, cylindrická, kotvení, doplňky, detaily, D+M	kus	1,0000	22 877,18	22 877,18	vlastní
697	D/308	Dveře jednokřídlé, plné, vnitřní, 1-křídlé, GP 02,800/1970, křídlo plné, DTD, HPL, Dub, bezfalcové, zárubeň obložková, ocel, práškové lakování, RAL 9010, klika/klika, WC klíčka, kotvení, doplňky, detaily, D+M	kus	1,0000	23 236,95	23 236,95	vlastní
698	D/309	Dveře jednokřídlé, prosklené, s jedním bočním světlíkem, vnitřní, 1-křídlé, GP 05, 1425/1970, 32 dB, křídlo plné, DTD, dýhované, Dub, bezpečnostní VSG, bezfalcové, zárubeň rámová, hliník, práškové lakování, RAL 9010, klika/klika, cylindrická, kotvení, doplňky, detaily, D+M	kus	1,0000	18 561,77	18 561,77	vlastní
699	D/310	Dveře jednokřídlé, plné, vnitřní, 1-křídlé, GP 03,800/1970, 32 dB, křídlo plné, DTD, dýhované, Dub, bezfalcové, zárubeň rámová, hliník, práškové lakování, RAL 9010, klika/klika, cylindrická, kotvení, doplňky, detaily, D+M	kus	1,0000	15 099,00	15 099,00	vlastní
700	D/311	Dveře jednokřídlé, prosklené, s jedním bočním světlíkem, vnitřní, 1-křídlé, GP 05, 1425/1970, 32 dB, křídlo plné, DTD, dýhované, Dub, bezpečnostní VSG, bezfalcové, zárubeň rámová, hliník, práškové lakování, RAL 9010, klika/klika, cylindrická, kotvení, doplňky, detaily, D+M	kus	1,0000	18 561,77	18 561,77	vlastní
701	D/312	Dveře jednokřídlé, prosklené, s jedním bočním světlíkem, vnitřní, 1-křídlé, GP 05, 1425/1970, 32 dB, křídlo plné, DTD, dýhované, Dub, bezpečnostní VSG, bezfalcové, zárubeň rámová, hliník, práškové lakování, RAL 9010, klika/klika, cylindrická, kotvení, doplňky, detaily, D+M	kus	1,0000	18 561,77	18 561,77	vlastní
702	D/313	Dveře jednokřídlé, prosklené, vnitřní, 1-křídlé, GP 12,900/2100, EI 45 DP2 - C2, křídlo prosklené, hliník, práškové lakování, RAL 9010, bezfalcové, zárubeň rámová, hliník, práškové lakování, RAL 9010, klika/klika, cylindrická, samozavírač, magnetický kontakt, paniková klika, kotvení, doplňky, detaily, D+M	kus	1,0000	39 372,54	39 372,54	vlastní
703	D/314	Dveře jednokřídlé, plné, vnitřní, 1-křídlé, GP 02,700/1970, křídlo plné, DTD, HPL, Dub, bezfalcové, zárubeň obložková, ocel, práškové lakování, RAL 9010, klika/klika, WC klíčka, kotvení, doplňky, detaily, D+M	kus	1,0000	23 236,95	23 236,95	vlastní
704	D/315	Dveře jednokřídlé, plné, vnitřní, 1-křídlé, GP 02,700/1970, křídlo plné, DTD, HPL, Dub, bezfalcové, zárubeň obložková, ocel, práškové lakování, RAL 9010, klika/klika, WC klíčka, kotvení, doplňky, detaily, D+M	kus	1,0000	23 236,95	23 236,95	vlastní
705	D/316	Dveře jednokřídlé, plné, vnitřní, 1-křídlé, GP 02,900/1970, křídlo plné, DTD, HPL, Dub, bezfalcové, zárubeň obložková, ocel, práškové lakování, RAL 9010, klika/koule, cylindrická, kotvení, doplňky, detaily, D+M	kus	1,0000	23 704,65	23 704,65	vlastní
706	D/317	Dveře jednokřídlé, plné, vnitřní, 1-křídlé, GP 03,900/1970, křídlo plné, DTD, dýhované, Dub, bezfalcové, zárubeň rámová, hliník, práškové lakování, RAL 9010, klika/klika, cylindrická, paniková klika, kotvení, doplňky, detaily, D+M	kus	1,0000	15 425,04	15 425,04	vlastní
707	D/318	Dveře jednokřídlé, plné, vnitřní, 1-křídlé, GP 03,900/1970, EI 30 DP3 - SC3, křídlo plné, hliník, práškové lakování, RAL 7021, bezfalcové, zárubeň rámová, hliník, práškové lakování, RAL 7021, klika/koule, cylindrická, samozavírač, kotvení, doplňky, detaily, D+M	kus	1,0000	64 707,61	64 707,61	vlastní
708	D/320	Dveře jednokřídlé, plné, vnitřní, 1-křídlé, GP 02,800/1970, křídlo plné, DTD, HPL, Dub, bezfalcové, zárubeň obložková, ocel, práškové lakování, RAL 9010, klika/klika, cylindrická, dveřní zarážka, dveřní mřížka 425x125, kotvení, doplňky, detaily, D+M	kus	1,0000	24 408,45	24 408,45	vlastní
709	D/321	Dveře jednokřídlé, plné, vnitřní, 1-křídlé, GP 02,800/1970, křídlo plné, DTD, HPL, Dub, bezfalcové, zárubeň obložková, ocel, práškové lakování, RAL 9010, klika/klika, bez vložky, dveřní zarážka, dveřní mřížka 425x125, kotvení, doplňky, detaily, D+M	kus	1,0000	24 228,56	24 228,56	vlastní

Položkový soupis prací, dodávek a služeb

S:	Adaptace pivovaru v Kralupech nad Vltavou
O:	SO 01 Objekt bývalého pivovaru
R:	Arch. stav. část
C:	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Cen. soustava
710	D/322	Dveře jednokřídle, plné, vnitřní, 1-křídle, GP 02,800/1970, křídlo plné, DTD, HPL, Dub, bezfalcové, zárubeň obložková, ocel, práškové lakování, RAL 9010, klika/klika, bez vložky, dveřní zarážka, dveřní mřížka 425x125, kotvení, doplňky, detaily, D+M	kus	1,0000	24 228,56	24 228,56	vlastní
711	D/323	Dveře jednokřídle, plné, vnitřní, 1-křídle, GP 02,800/1970, křídlo plné, DTD, HPL, Dub, bezfalcové, zárubeň obložková, ocel, práškové lakování, RAL 9010, klika/klika, cylindrická, dveřní zarážka, dveřní mřížka 425x125, kotvení, doplňky, detaily, D+M	kus	1,0000	24 408,45	24 408,45	vlastní
712	D/324	Dveře jednokřídle, plné, vnitřní, 1-křídle, GP 03,900/1970, EI 45 DP2 - SC3, křídlo plné, hliník, práškové lakování, RAL 9010, bezfalcové, zárubeň rámová, hliník, práškové lakování, RAL 9010, klika/koule, cylindrická, samozavírač, magnetický kontakt, paniková klika, kotvení, doplňky, detaily, D+M	kus	1,0000	71 521,83	71 521,83	vlastní
713	D/325	Dveře jednokřídle, plné, vnitřní, 1-křídle, GP 03,900/1970, EI 30 DP3 - SC3, křídlo plné, hliník, práškové lakování, RAL 7021, bezfalcové, zárubeň rámová, hliník, práškové lakování, RAL 7021, klika/koule, cylindrická, samozavírač, magnetický kontakt, paniková klika, kotvení, doplňky, detaily, D+M	kus	1,0000	65 348,44	65 348,44	vlastní
714	D/326	Dveře jednokřídle, plné, vnitřní, 1-křídle, GP 02,900/2100, EI 30 DP3 - C2, křídlo plné, DTD, dýhované, Dub, bezfalcové, zárubeň obložková, ocel, práškové lakování, RAL 7021, klika/koule, cylindrická, samozavírač, kotvení, doplňky, detaily, D+M	kus	1,0000	30 373,84	30 373,84	vlastní
715	D/327	Dveře jednokřídle, plné, vnitřní, 1-křídle, GP 03,800/1970, křídlo plné, DTD, dýhované, Dub, bezfalcové, zárubeň rámová, hliník, práškové lakování, RAL 9010, klika/koule, cylindrická, kotvení, doplňky, detaily, D+M	kus	1,0000	12 924,66	12 924,66	vlastní
716	D/329	Dveře jednokřídle, plné, vnitřní, 1-křídle, GP 01,800/2000, křídlo plné, DTD, dýhované, RAL 9010, bezfalcové, bezrámové, DTD, dýhované, RAL 9010, klika/koule, cylindrická, kotvení, doplňky, detaily, D+M	kus	1,0000	19 331,22	19 331,22	vlastní
717	D/330	Dveře dvoukřídle, prosklené, vnitřní, 2-křídle, GP 22,1600/2100, EI 30 DP3 - C2, křídlo prosklené, hliník, práškové lakování, RAL 7021, bezpečnostní VSG, bezfalcové, zárubeň rámová, hliník, práškové lakování, RAL 7021, klika/koule, cylindrická, dveřní zarážka, samozavírač, magnetický kontakt, paniková klika na hlavním křídle, kotvení, doplňky, detaily, D+M	kus	1,0000	107 143,34	107 143,34	vlastní
718	D/331	Dveře jednokřídle, prosklené, s jedním bočním světlíkem, vnitřní, 1-křídle, GP 05,1425/1970, 32 dB, křídlo plné, DTD, dýhované, Dub, bezpečnostní VSG, bezfalcové, zárubeň rámová, hliník, práškové lakování, RAL 9010, klika/klika, cylindrická, kotvení, doplňky, detaily, D+M	kus	1,0000	18 561,77	18 561,77	vlastní
719	D/332	Dveře jednokřídle, prosklené, s jedním bočním světlíkem, vnitřní, 1-křídle, GP 05,1425/1970, 32 dB, křídlo plné, DTD, dýhované, Dub, bezpečnostní VSG, bezfalcové, zárubeň rámová, hliník, práškové lakování, RAL 9010, klika/klika, cylindrická, kotvení, doplňky, detaily, D+M	kus	1,0000	18 561,77	18 561,77	vlastní
720	D/333	Dveře jednokřídle, prosklené, s jedním bočním světlíkem, vnitřní, 1-křídle, GP 05,1425/1970, 32 dB, křídlo plné, DTD, dýhované, Dub, bezpečnostní VSG, bezfalcové, zárubeň rámová, hliník, práškové lakování, RAL 9010, klika/klika, cylindrická, kotvení, doplňky, detaily, D+M	kus	1,0000	18 561,77	18 561,77	vlastní
721	D/334	Dveře jednokřídle, prosklené, s jedním bočním světlíkem, vnitřní, 1-křídle, GP 05,1425/1970, 32 dB, křídlo plné, DTD, dýhované, Dub, bezpečnostní VSG, bezfalcové, zárubeň rámová, hliník, práškové lakování, RAL 9010, klika/klika, cylindrická, kotvení, doplňky, detaily, D+M	kus	1,0000	18 561,77	18 561,77	vlastní
722	D/335	Dveře jednokřídle, prosklené, s jedním bočním světlíkem, vnitřní, 1-křídle, GP 05,1425/1970, 32 dB, křídlo plné, DTD, dýhované, Dub, bezpečnostní VSG, bezfalcové, zárubeň rámová, hliník, práškové lakování, RAL 9010, klika/klika, cylindrická, kotvení, doplňky, detaily, D+M	kus	1,0000	18 561,77	18 561,77	vlastní
723	D/336	Dveře jednokřídle, prosklené, s jedním bočním světlíkem, vnitřní, 1-křídle, GP 13,1550/1970, EW 30 DP3 - C2 + EI 45 DP1, křídlo prosklené, hliník, práškové lakování, RAL 7021, bezpečnostní VSG, bezfalcové, zárubeň rámová, hliník, práškové lakování, RAL 7021, klika/klika, cylindrická, samozavírač, paniková klika, kotvení, doplňky, detaily, D+M	kus	1,0000	99 940,12	99 940,12	vlastní
724	D/337	Dveře dvoukřídle, prosklené, s jedním bočním světlíkem a nadsvětlíkem, vnitřní, 2-křídle, GP 23,2725/2550, EI 30 DP3 - C2 + EI 45 DP1, 32 dB, křídlo prosklené, hliník, práškové lakování, RAL 7021, bezpečnostní VSG, bezfalcové, zárubeň rámová, hliník, práškové lakování, RAL 7021, klika/koule, cylindrická, magnetický kontakt, paniková klika na hlavním křídle, kotvení, doplňky, detaily, D+M	kus	1,0000	222 117,25	222 117,25	vlastní
725	D/338	Dveře posuvné, rámové, s garnýží, vnitřní, 1-křídle, GP 08,800/2100, křídlo plné, zárubeň obložková, mušle, kotvení, doplňky, detaily, D+M	kus	1,0000	25 574,99	25 574,99	vlastní
726	D/339	Dveře jednokřídle, plné, vnitřní, 1-křídle, GP 02,900/1970, křídlo plné, DTD, HPL, Dub, bezfalcové, zárubeň obložková, ocel, práškové lakování, RAL 9010, klika/koule, cylindrická, kotvení, doplňky, detaily, D+M	kus	1,0000	23 704,65	23 704,65	vlastní

Položkový soupis prací, dodávek a služeb

S:	Adaptace pivovaru v Kralupech nad Vltavou
O:	SO 01 Objekt bývalého pivovaru
R:	Arch. stav. část
C:	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Cen. soustava
727	D/401	Dveře jednokřídlé, plné, vnitřní, 1-křídlé, GP 02,900/1850,EW 45 DP2 - C2,křídlo plné,DTD,dýhované,Dub,bezfalcové,zárubeň obložková,ocel,práškové lakování,RAL 9010,klika/koule,cylindrická,samozavírač,kotvení,doplňky,detaily,D+M	kus	1,0000	36 749,83	36 749,83	vlastní
728	D/402	Dveře jednokřídlé, plné, vnitřní, 1-křídlé, GP 02,900/1850,EW 45 DP2 - C2,křídlo plné,DTD,dýhované,Dub,bezfalcové,zárubeň obložková,ocel,práškové lakování,RAL 9010,klika/koule,cylindrická,samozavírač,kotvení,doplňky,detaily,D+M	kus	1,0000	36 749,83	36 749,83	vlastní
729	D/403	Dveře jednokřídlé, plné, vnitřní, 1-křídlé, GP 02,800/1850,EW 45 DP2 - C2,křídlo plné,DTD,dýhované,Dub,bezfalcové,zárubeň obložková,ocel,práškové lakování,RAL 9010,klika/koule,cylindrická,samozavírač,kotvení,doplňky,detaily,D+M	kus	1,0000	36 749,83	36 749,83	vlastní
730	D/404	Dveře jednokřídlé, plné, vnitřní, 1-křídlé, GP 02,800/1970,EW 30 DP3 - C2,křídlo plné,DTD,dýhované,Dub,bezfalcové,zárubeň obložková,ocel,práškové lakování,RAL 9010,klika/koule,cylindrická,dveřní zarážka,samozavírač,kotvení,doplňky,detaily,D+M	kus	1,0000	29 773,48	29 773,48	vlastní
731	D/405	Dveře jednokřídlé, plné, vnitřní, 1-křídlé, GP 02,800/1970,EW 30 DP3 - C2,křídlo plné,DTD,dýhované,Dub,bezfalcové,zárubeň obložková,ocel,práškové lakování,RAL 9010,klika/koule,cylindrická,dveřní zarážka,samozavírač,kotvení,doplňky,detaily,D+M	kus	1,0000	29 773,48	29 773,48	vlastní
732	D/406	Dveře jednokřídlé, prosklené, s jedním bočním světlíkem, vnitřní, 1-křídlé, GP 05,1425/1970,37 dB,křídlo plné,DTD,dýhované,Dub,bezpečnostní VSG,bezfalcové,zárubeň rámová,hliník,práškové lakování,RAL 9010,klika/klika,cylindrická,kotvení,doplňky,detaily,D+M	kus	1,0000	18 561,77	18 561,77	vlastní
733	D/407	Dveře jednokřídlé, prosklené, s jedním bočním světlíkem, vnitřní, 1-křídlé, GP 05,1425/1970,křídlo plné,DTD,dýhované,Dub,bezpečnostní VSG,bezfalcové,zárubeň rámová,hliník,práškové lakování,RAL 9010,klika/klika,cylindrická,kotvení,doplňky,detaily,D+M	kus	1,0000	14 372,72	14 372,72	vlastní
734	D/408	Dveře jednokřídlé, prosklené, s jedním bočním světlíkem, vnitřní, 1-křídlé, GP 05,1425/1970,37 dB,křídlo plné,DTD,dýhované,Dub,bezpečnostní VSG,bezfalcové,zárubeň rámová,hliník,práškové lakování,RAL 9010,klika/klika,cylindrická,kotvení,doplňky,detaily,D+M	kus	1,0000	18 561,77	18 561,77	vlastní
735	D/409	Dveře jednokřídlé, plné, vnitřní, 1-křídlé, GP 02,800/1970,křídlo plné,DTD,dýhované,Dub,bezfalcové,zárubeň obložková,ocel,práškové lakování,RAL 9010,klika/klika,bez vložky,dveřní zarážka,dveřní mřížka 425x125,kotvení,doplňky,detaily,D+M	kus	1,0000	23 598,97	23 598,97	vlastní
736	D/410	Dveře jednokřídlé, plné, vnitřní, 1-křídlé, GP 02,800/1970,EI 30 DP3 - SC3,křídlo plné,DTD,dýhované,Dub,bezfalcové,zárubeň obložková,ocel,práškové lakování,RAL 9010,klika/klika,cylindrická,dveřní zarážka,samozavírač,kotvení,doplňky,detaily,D+M	kus	1,0000	30 025,32	30 025,32	vlastní
737	D/411	Dveře jednokřídlé, plné, vnitřní, 1-křídlé, GP 02,800/1970,křídlo plné,DTD,dýhované,Dub,bezfalcové,zárubeň obložková,ocel,práškové lakování,RAL 9010,klika/klika,bez vložky,dveřní zarážka,kotvení,doplňky,detaily,D+M	kus	1,0000	22 789,49	22 789,49	vlastní
738	D/412	Dveře jednokřídlé, plné, vnitřní, 1-křídlé, GP 02,800/1970,křídlo plné,DTD,dýhované,Dub,bezfalcové,zárubeň obložková,ocel,práškové lakování,RAL 9010,klika/klika,WC klička,nerezové vodorovné madlo,kotvení,doplňky,detaily,D+M	kus	1,0000	25 002,06	25 002,06	vlastní
739	D/413	Dveře jednokřídlé, plné, vnitřní, 1-křídlé, GP 02,700/1970,křídlo plné,DTD,dýhované,Dub,bezfalcové,zárubeň obložková,ocel,práškové lakování,RAL 9010,klika/klika,WC klička,kotvení,doplňky,detaily,D+M	kus	1,0000	22 607,36	22 607,36	vlastní
740	D/414	Dveře jednokřídlé, plné, vnitřní, 1-křídlé, GP 02,800/1970,EI 30 DP3 - SC3,křídlo plné,DTD,dýhované,Dub,bezfalcové,zárubeň obložková,ocel,práškové lakování,RAL 9010,klika/klika,cylindrická,dveřní zarážka,samozavírač,kotvení,doplňky,detaily,D+M	kus	1,0000	30 025,32	30 025,32	vlastní
741	D/415	Dveře jednokřídlé, prosklené, s jedním bočním světlíkem, vnitřní, 1-křídlé, GP 05,1325/1970,37 dB,křídlo plné,DTD,dýhované,Dub,bezpečnostní VSG,bezfalcové,zárubeň rámová,hliník,práškové lakování,RAL 9010,klika/klika,cylindrická,kotvení,doplňky,detaily,D+M	kus	1,0000	18 561,77	18 561,77	vlastní
742	D/416	Dveře jednokřídlé, plné, vnitřní, 1-křídlé, GP 02,900/1970,křídlo plné,DTD,dýhované,RAL 7021,bezfalcové,zárubeň obložková,ocel,práškové lakování,RAL 7021,klika/klika,cylindrická,kotvení,doplňky,detaily,D+M	kus	1,0000	22 247,59	22 247,59	vlastní
743	D/417	Dveře jednokřídlé, prosklené, s jedním bočním světlíkem, vnitřní, 1-křídlé, GP 05,1425/1970,37 dB,křídlo plné,DTD,dýhované,Dub,bezpečnostní VSG,bezfalcové,zárubeň rámová,hliník,práškové lakování,RAL 9010,klika/klika,cylindrická,kotvení,doplňky,detaily,D+M	kus	1,0000	18 561,77	18 561,77	vlastní

Položkový soupis prací, dodávek a služeb

S:	Adaptace pivovaru v Kralupech nad Vltavou
O:	SO 01 Objekt bývalého pivovaru
R:	Arch. stav. část
C:	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Cen. soustava
744	D/418	Dveře jednokřídle, prosklené, s jedním bočním světlíkem, vnitřní, 1-křídle, GP 05, 1425/1970, 37 dB, křídlo plné, DTD, dýhované, Dub, bezpečnostní VSG, bezfalcové, zárubeň rámová, hliník, práškové lakování, RAL 9010, klika/klika, cylindrická, kotvení, doplňky, detaily, D+M	kus	1,0000	18 561,77	18 561,77	vlastní
745	D/419	Dveře dvoukřídle, prosklené, vnitřní, 2-křídle, GP 22, 1600/2100, EI 30 DP3 - C2, křídlo prosklené, hliník, práškové lakování, RAL 7021, bezpečnostní VSG, bezfalcové, zárubeň rámová, hliník, práškové lakování, RAL 7021, klika/koule, cylindrická, samozavírač, magnetický kontakt, paniková klika na hlavním křídle, kotvení, doplňky, detaily, D+M	kus	1,0000	107 143,34	107 143,34	vlastní
746	D/420	Dveře jednokřídle, prosklené, s jedním bočním světlíkem, vnitřní, 1-křídle, GP 05, 1425/1970, 37 dB, křídlo plné, DTD, dýhované, Dub, bezpečnostní VSG, bezfalcové, zárubeň rámová, hliník, práškové lakování, RAL 9010, klika/klika, cylindrická, kotvení, doplňky, detaily, D+M	kus	1,0000	18 561,77	18 561,77	vlastní
747	D/421	Dveře jednokřídle, prosklené, s jedním bočním světlíkem, vnitřní, 1-křídle, GP 05, 1425/1970, 37 dB, křídlo plné, DTD, dýhované, Dub, bezpečnostní VSG, bezfalcové, zárubeň rámová, hliník, práškové lakování, RAL 9010, klika/klika, cylindrická, kotvení, doplňky, detaily, D+M	kus	1,0000	18 561,77	18 561,77	vlastní
748	D/422	Dveře jednokřídle, prosklené, s jedním bočním světlíkem, vnitřní, 1-křídle, GP 05, 1425/1970, 37 dB, křídlo plné, DTD, dýhované, Dub, bezpečnostní VSG, bezfalcové, zárubeň rámová, hliník, práškové lakování, RAL 9010, klika/klika, cylindrická, kotvení, doplňky, detaily, D+M	kus	1,0000	18 561,77	18 561,77	vlastní
749	D/423	Dveře jednokřídle, prosklené, s jedním bočním světlíkem, vnitřní, 1-křídle, GP 05, 1425/1970, 37 dB, křídlo plné, DTD, dýhované, Dub, bezpečnostní VSG, bezfalcové, zárubeň rámová, hliník, práškové lakování, RAL 9010, klika/klika, cylindrická, kotvení, doplňky, detaily, D+M	kus	1,0000	18 561,77	18 561,77	vlastní
750	D/424	Dveře jednokřídle, prosklené, s jedním bočním světlíkem, vnitřní, 1-křídle, GP 05, 1425/1970, 37 dB, křídlo plné, DTD, dýhované, Dub, bezpečnostní VSG, bezfalcové, zárubeň rámová, hliník, práškové lakování, RAL 9010, klika/klika, cylindrická, kotvení, doplňky, detaily, D+M	kus	1,0000	18 561,77	18 561,77	vlastní
751	D/425	Dveře jednokřídle, prosklené, s jedním bočním světlíkem, vnitřní, 1-křídle, GP 13, 1525/1970, křídlo prosklené, hliník, práškové lakování, RAL 7021, bezpečnostní VSG, bezfalcové, zárubeň rámová, hliník, práškové lakování, RAL 7021, klika/klika, cylindrická, paniková klika, kotvení, doplňky, detaily, D+M	kus	1,0000	98 151,40	98 151,40	vlastní
752	D/426	Dveře jednokřídle, prosklené, s jedním bočním světlíkem, vnitřní, 1-křídle, GP 25, 1525/1970, EI 30 DP3 - SC3 + EI 45 DP1, křídlo prosklené, hliník, práškové lakování, RAL 7021, bezpečnostní VSG, bezfalcové, zárubeň rámová, hliník, práškové lakování, RAL 7021, klika/koule, cylindrická, dveřní zarážka, samozavírač, magnetický kontakt, paniková klika, kotvení, doplňky, detaily, D+M	kus	1,0000	100 108,76	100 108,76	vlastní
753	D/427	Dveře jednokřídle, prosklené, s jedním bočním světlíkem, vnitřní, 1-křídle, GP 25, 1400/1970, EI 30 DP3 - SC3 + EI 45 DP1, křídlo prosklené, hliník, práškové lakování, RAL 7021, bezpečnostní VSG, bezfalcové, zárubeň rámová, hliník, práškové lakování, RAL 7021, klika/koule, cylindrická, samozavírač, magnetický kontakt, paniková klika, kotvení, doplňky, detaily, D+M	kus	1,0000	31 855,19	31 855,19	vlastní
754	D/428	Dveře jednokřídle, prosklené, s jedním bočním světlíkem, vnitřní, 1-křídle, GP 05, 1425/1970, křídlo plné, DTD, dýhované, Dub, bezpečnostní VSG, bezfalcové, zárubeň rámová, hliník, práškové lakování, RAL 9010, klika/klika, cylindrická, kotvení, doplňky, detaily, D+M	kus	1,0000	14 372,72	14 372,72	vlastní
755	D/429	Dveře jednokřídle, plné, vnitřní, 1-křídle, GP 02, 700/1970, křídlo plné, DTD, dýhované, Dub, bezfalcové, zárubeň obložková, ocel, práškové lakování, RAL 9010, klika/koule, cylindrická, kotvení, doplňky, detaily, D+M	kus	1,0000	23 075,06	23 075,06	vlastní
756	D/430	Dveře jednokřídle, prosklené, s jedním bočním světlíkem, vnitřní, 1-křídle, GP 05, 1550/1970, křídlo plné, DTD, dýhované, Dub, bezfalcové, zárubeň rámová, hliník, práškové lakování, RAL 9010, klika/klika, cylindrická, dveřní zarážka, kotvení, doplňky, detaily, D+M	kus	1,0000	13 628,45	13 628,45	vlastní
757	D/431	Dveře jednokřídle, prosklené, s jedním bočním světlíkem, vnitřní, 1-křídle, GP 05, 1325/1970, 37 dB, křídlo plné, DTD, dýhované, Dub, bezpečnostní VSG, bezfalcové, zárubeň rámová, hliník, práškové lakování, RAL 9010, klika/klika, cylindrická, kotvení, doplňky, detaily, D+M	kus	1,0000	18 561,77	18 561,77	vlastní
758	D/432	Dveře jednokřídle, plné, vnitřní, 1-křídle, GP 02, 800/2100, 27 dB, křídlo plné, DTD, dýhované, Dub, bezfalcové, zárubeň obložková, ocel, práškové lakování, RAL 9010, klika/klika, cylindrická, kotvení, doplňky, detaily, D+M	kus	1,0000	25 319,11	25 319,11	vlastní

Položkový soupis prací, dodávek a služeb

S:	Adaptace pivovaru v Kralupech nad Vltavou
O:	SO 01 Objekt bývalého pivovaru
R:	Arch. stav. část
C:	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Cen. soustava
759	D/433	Dveře jednokřídle, plné, vnitřní, 1-křídle, GP 02,800/2100,27 dB,křídlo plné,DTD,dýhované,Dub,bezfalcové,zárubeň obložková,ocel,práškové lakování,RAL 9010,klíka/klíka,cylindrická,kotvení,doplňky,detaily,D+M	kus	1,0000	25 319,11	25 319,11	vlastní
760	D/434	Dveře jednokřídle, plné, vnitřní, 1-křídle, GP 02,800/2100,křídlo plné,DTD,dýhované,Dub,bezfalcové,zárubeň obložková,ocel,práškové lakování,RAL 9010,klíka/klíka,bez vložky,dveřní mřížka 425x125,kotvení,doplňky,detaily,D+M	kus	1,0000	23 425,83	23 425,83	vlastní
761	D/435	Dveře jednokřídle, plné, vnitřní, 1-křídle, GP 02,800/2100,křídlo plné,DTD,dýhované,Dub,bezfalcové,zárubeň obložková,ocel,práškové lakování,RAL 9010,klíka/klíka,cylindrická,dveřní mřížka 425x125,kotvení,doplňky,detaily,D+M	kus	1,0000	23 605,71	23 605,71	vlastní
762	D/501	Dveře jednokřídle, plné, vnitřní, 1-křídle, GP 02,800/1970,křídlo plné,DTD,HPL,Dub,bezfalcové,zárubeň obložková,ocel,práškové lakování,RAL 9010,klíka/koule,cylindrická,kotvení,doplňky,detaily,D+M	kus	1,0000	23 704,65	23 704,65	vlastní
763	D/502	Dveře jednokřídle, plné, vnitřní, 1-křídle, GP 02,800/1970,křídlo plné,DTD,dýhované,Dub,bezfalcové,zárubeň obložková,hliník,práškové lakování,RAL 9010,klíka/klíka,cylindrická,kotvení,doplňky,detaily,D+M	kus	1,0000	12 097,19	12 097,19	vlastní
764	D/503	Dveře jednokřídle, prosklené, s jedním bočním světlíkem, vnitřní, 1-křídle, GP 05,1425/1970,32 dB,křídlo plné,DTD,dýhované,Dub,bezpečnostní VSG,bezfalcové,zárubeň rámová,hliník,práškové lakování,RAL 9010,klíka/klíka,cylindrická,kotvení,doplňky,detaily,D+M	kus	1,0000	18 561,77	18 561,77	vlastní
765	D/504	Dveře jednokřídle, plné, vnitřní, 1-křídle, GP 02,800/1970,křídlo plné,DTD,dýhované,Dub,bezfalcové,zárubeň obložková,hliník,práškové lakování,RAL 9010,klíka/klíka,cylindrická,kotvení,doplňky,detaily,D+M	kus	1,0000	12 097,19	12 097,19	vlastní
766	D/505	Dveře jednokřídle, plné, vnitřní, 1-křídle, GP 02,800/1970,křídlo plné,DTD,dýhované,Dub,bezfalcové,zárubeň obložková,hliník,práškové lakování,RAL 9010,klíka/koule,cylindrická,kotvení,doplňky,detaily,D+M	kus	1,0000	12 924,66	12 924,66	vlastní
767	D/506	Dveře jednokřídle, prosklené, s jedním bočním světlíkem, vnitřní, 1-křídle, GP 05,1425/1970,32 dB,křídlo plné,DTD,dýhované,Dub,bezpečnostní VSG,bezfalcové,zárubeň rámová,hliník,práškové lakování,RAL 9010,klíka/klíka,cylindrická,kotvení,doplňky,detaily,D+M	kus	1,0000	18 561,77	18 561,77	vlastní
768	D/507	Dveře jednokřídle, plné, vnitřní, 1-křídle, GP 03,800/1970,37 dB,křídlo plné,DTD,dýhované,Dub,bezfalcové,zárubeň rámová,hliník,práškové lakování,RAL 9010,klíka/klíka,cylindrická,kotvení,doplňky,detaily,D+M	kus	1,0000	15 099,00	15 099,00	vlastní
769	D/508	Dveře jednokřídle, plné, vnitřní, 1-křídle, GP 03,800/1970,37 dB,křídlo plné,DTD,dýhované,Dub,bezfalcové,zárubeň rámová,hliník,práškové lakování,RAL 9010,klíka/klíka,cylindrická,kotvení,doplňky,detaily,D+M	kus	1,0000	15 099,00	15 099,00	vlastní
770	D/509	Dveře jednokřídle, plné, vnitřní, 1-křídle, GP 03,800/1970,37 dB,křídlo plné,DTD,dýhované,Dub,bezfalcové,zárubeň rámová,hliník,práškové lakování,RAL 9010,klíka/klíka,cylindrická,kotvení,doplňky,detaily,D+M	kus	1,0000	15 099,00	15 099,00	vlastní
771	D/510	Dveře jednokřídle, plné, vnitřní, 1-křídle, GP 03,800/1970,37 dB,křídlo plné,DTD,dýhované,Dub,bezfalcové,zárubeň rámová,hliník,práškové lakování,RAL 9010,klíka/klíka,cylindrická,kotvení,doplňky,detaily,D+M	kus	1,0000	15 099,00	15 099,00	vlastní
772	D/511	Dveře jednokřídle, plné, vnitřní, 1-křídle, GP 03,800/1970,37 dB,křídlo plné,DTD,dýhované,Dub,bezfalcové,zárubeň rámová,hliník,práškové lakování,RAL 9010,klíka/klíka,cylindrická,kotvení,doplňky,detaily,D+M	kus	1,0000	15 099,00	15 099,00	vlastní
773	D/512	Dveře jednokřídle, plné, vnitřní, 1-křídle, GP 02,800/1970,křídlo plné,DTD,HPL,Dub,bezfalcové,zárubeň obložková,ocel,práškové lakování,RAL 9010,klíka/klíka,bez vložky,dveřní zarážka,dveřní mřížka 425x125,kotvení,doplňky,detaily,D+M	kus	1,0000	24 228,56	24 228,56	vlastní
774	D/513	Dveře jednokřídle, plné, vnitřní, 1-křídle, GP 02,800/1970,křídlo plné,DTD,HPL,Dub,bezfalcové,zárubeň obložková,ocel,práškové lakování,RAL 9010,klíka/klíka,bez vložky,dveřní zarážka,dveřní mřížka 425x125,kotvení,doplňky,detaily,D+M	kus	1,0000	24 228,56	24 228,56	vlastní
775	D/514	Dveře jednokřídle, plné, vnitřní, 1-křídle, GP 02,700/1970,křídlo plné,DTD,HPL,Dub,bezfalcové,zárubeň obložková,ocel,práškové lakování,RAL 9010,klíka/klíka,cylindrická,kotvení,doplňky,detaily,D+M	kus	1,0000	22 877,18	22 877,18	vlastní
776	D/515	Dveře jednokřídle, plné, vnitřní, 1-křídle, GP 04,800/1970,EW 30 DP3,křídlo plné,hliník,práškové lakování,RAL 9010,bezfalcové,zárubeň rámová,hliník,práškové lakování,RAL 9010,klíka/koule,cylindrická,kotvení,doplňky,detaily,D+M	kus	1,0000	18 417,86	18 417,86	vlastní
777	D/516	Dveře jednokřídle, plné, vnitřní, 1-křídle, GP 02,800/1970,křídlo plné,DTD,HPL,Dub,bezfalcové,zárubeň obložková,ocel,práškové lakování,RAL 9010,klíka/klíka,WC klíčka,nerozové vodorovné madlo,kotvení,doplňky,detaily,D+M	kus	1,0000	25 519,23	25 519,23	vlastní
778	D/517	Dveře jednokřídle, plné, vnitřní, 1-křídle, GP 02,800/1970,EI 30 DP3 - SC3,křídlo plné,DTD,HPL,Dub,bezfalcové,zárubeň obložková,ocel,práškové lakování,RAL 9010,klíka/klíka,cylindrická,dveřní zarážka,samozavírač,kotvení,doplňky,detaily,D+M	kus	1,0000	30 717,87	30 717,87	vlastní

Položkový soupis prací, dodávek a služeb

S:	Adaptace pivovaru v Kralupech nad Vltavou
O:	SO 01 Objekt bývalého pivovaru
R:	Arch. stav. část
C:	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Cen. soustava
779	D/518	Dveře jednokřídle, plné, vnitřní, 1-křídle, GP 02,800/1970,32 dB,křídlo plné,DTD,HPL,Dub,bezfalcové,zárubeň obložková,ocel,práškové lakování,RAL 9010,klíka/klíka,cylindrická,kotvení,doplňky,detaily,D+M	kus	1,0000	25 485,50	25 485,50	vlastní
780	D/519	Dveře dvoukřídle, prosklené, vnitřní, 2-křídle, GP 22,1600/2100,EI 30 DP3 - C2,křídlo prosklené,hliník,práškové lakování,RAL 7021,bezpečnostní VSG,bezfalcové,zárubeň rámová,hliník,práškové lakování,RAL 7021,klíka/koule,cylindrická,dveřní zarážka,samozavírač,magnetický kontakt,paniková klíka na hlavním křídle,kotvení,doplňky,detaily,D+M	kus	1,0000	107 143,34	107 143,34	vlastní
781	D/520	Dveře jednokřídle, prosklené, s jedním bočním světlíkem, vnitřní, 1-křídle, GP 05,1425/1970,37 dB,křídlo plné,DTD,dýhované,Dub,bezpečnostní VSG,bezfalcové,zárubeň rámová,hliník,práškové lakování,RAL 9010,klíka/klíka,cylindrická,kotvení,doplňky,detaily,D+M	kus	1,0000	18 561,77	18 561,77	vlastní
782	D/521	Dveře jednokřídle, prosklené, s jedním bočním světlíkem, vnitřní, 1-křídle, GP 05,1425/1970,37 dB,křídlo plné,DTD,dýhované,Dub,bezpečnostní VSG,bezfalcové,zárubeň rámová,hliník,práškové lakování,RAL 9010,klíka/klíka,cylindrická,kotvení,doplňky,detaily,D+M	kus	1,0000	18 561,77	18 561,77	vlastní
783	D/522	Dveře jednokřídle, prosklené, s jedním bočním světlíkem, vnitřní, 1-křídle, GP 05,1425/1970,37 dB,křídlo plné,DTD,dýhované,Dub,bezpečnostní VSG,bezfalcové,zárubeň rámová,hliník,práškové lakování,RAL 9010,klíka/klíka,cylindrická,kotvení,doplňky,detaily,D+M	kus	1,0000	18 561,77	18 561,77	vlastní
784	D/523	Dveře jednokřídle, prosklené, s jedním bočním světlíkem, vnitřní, 1-křídle, GP 05,1425/1970,37 dB,křídlo plné,DTD,dýhované,Dub,bezpečnostní VSG,bezfalcové,zárubeň rámová,hliník,práškové lakování,RAL 9010,klíka/klíka,cylindrická,kotvení,doplňky,detaily,D+M	kus	1,0000	18 561,77	18 561,77	vlastní
785	D/524	Dveře jednokřídle, prosklené, s jedním bočním světlíkem, vnitřní, 1-křídle, GP 05,1425/1970,37 dB,křídlo plné,DTD,dýhované,Dub,bezpečnostní VSG,bezfalcové,zárubeň rámová,hliník,práškové lakování,RAL 9010,klíka/klíka,cylindrická,kotvení,doplňky,detaily,D+M	kus	1,0000	18 561,77	18 561,77	vlastní
786	D/525	Dveře jednokřídle, prosklené, s jedním bočním světlíkem, vnitřní, 1-křídle, GP 25,1525/1970,EI 30 DP3 - SC3 + EI 45 DP1,křídlo prosklené,hliník,práškové lakování,RAL 7021,bezpečnostní VSG,bezfalcové,zárubeň rámová,hliník,práškové lakování,RAL 7021,klíka/koule,cylindrická,dveřní zarážka,samozavírač,magnetický kontakt,paniková klíka,kotvení,doplňky,detaily,D+M	kus	1,0000	100 108,76	100 108,76	vlastní
787	D/526	Dveře jednokřídle, prosklené, s jedním bočním světlíkem, vnitřní, 1-křídle, GP 05,1425/1970,32 dB,křídlo plné,DTD,dýhované,Dub,bezpečnostní VSG,bezfalcové,zárubeň rámová,hliník,práškové lakování,RAL 9010,klíka/koule,cylindrická,kotvení,doplňky,detaily,D+M	kus	1,0000	19 389,23	19 389,23	vlastní
788	D/527	Dveře jednokřídle, prosklené, s jedním bočním světlíkem, vnitřní, 1-křídle, GP 05,1425/1970,32 dB,křídlo plné,DTD,dýhované,Dub,bezpečnostní VSG,bezfalcové,zárubeň rámová,hliník,práškové lakování,RAL 9010,klíka/koule,cylindrická,kotvení,doplňky,detaily,D+M	kus	1,0000	19 389,23	19 389,23	vlastní
789	D/528	Dveře jednokřídle, prosklené, s jedním bočním světlíkem, vnitřní, 1-křídle, GP 05,1425/1970,32 dB,křídlo plné,DTD,dýhované,Dub,bezpečnostní VSG,bezfalcové,zárubeň rámová,hliník,práškové lakování,RAL 9010,klíka/koule,cylindrická,kotvení,doplňky,detaily,D+M	kus	1,0000	19 389,23	19 389,23	vlastní
790	D/529	Dveře jednokřídle, prosklené, vnitřní, 1-křídle, GP 12,900/1970,32 dB,křídlo prosklené,hliník,práškové lakování,Dub,bezpečnostní VSG,bezfalcové,zárubeň rámová,hliník,práškové lakování,RAL 9010,klíka/klíka,cylindrická,paniková klíka,kotvení,doplňky,detaily,D+M	kus	1,0000	52 021,30	52 021,30	vlastní
791	D/530	Dveře jednokřídle, prosklené, s jedním bočním světlíkem, vnitřní, 1-křídle, GP 05,1550/1970,křídlo plné,DTD,dýhované,Dub,bezfalcové,zárubeň rámová,hliník,práškové lakování,RAL 9010,klíka/koule,cylindrická,kotvení,doplňky,detaily,D+M	kus	1,0000	13 734,14	13 734,14	vlastní
792	D/531	Dveře jednokřídle, prosklené, s jedním bočním světlíkem, vnitřní, 1-křídle, GP 13,1525/1970,křídlo prosklené,hliník,práškové lakování,RAL 7021,bezpečnostní VSG,bezfalcové,zárubeň rámová,hliník,práškové lakování,RAL 7021,klíka/klíka,cylindrická,paniková klíka,kotvení,doplňky,detaily,D+M	kus	1,0000	84 880,46	84 880,46	vlastní
793	D/532	Dveře jednokřídle, plné, vnitřní, 1-křídle, GP 02,800/1970,EI 30 DP3 - SC3,křídlo plné,DTD,dýhované,Dub,bezfalcové,zárubeň obložková,ocel,práškové lakování,RAL 9010,klíka/klíka,cylindrická,dveřní zarážka,samozavírač,kotvení,doplňky,detaily,D+M	kus	1,0000	30 025,32	30 025,32	vlastní
794	D/533	Dveře jednokřídle, plné, vnitřní, 1-křídle, GP 03,800/1970,32 dB,křídlo plné,DTD,dýhované,Dub,bezfalcové,zárubeň rámová,hliník,práškové lakování,RAL 9010,klíka/klíka,cylindrická,kotvení,doplňky,detaily,D+M	kus	1,0000	15 099,00	15 099,00	vlastní

Položkový soupis prací, dodávek a služeb

S:	Adaptace pivovaru v Kralupech nad Vltavou
O:	SO 01 Objekt bývalého pivovaru
R:	Arch. stav. část
C:	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Cen. soustava
795	D/534	Dveře jednokřídlové, plné, vnitřní, 1-křídlo, GP 03,800/1970,32 dB,křídlo plné,DTD,dýhované,Dub,bezfalcové,zárubeň rámová,hliník,práškové lakování,RAL 9010,klíka/klíka,cylindrická,kotvení,doplňky,detaily,D+M	kus	1,0000	15 099,00	15 099,00	vlastní
796	D/535	Dveře jednokřídlové, plné, vnitřní, 1-křídlo, GP 02,800/1970,křídlo plné,DTD,dýhované,Dub,bezfalcové,zárubeň obložková,hliník,práškové lakování,RAL 9010,klíka/klíka,cylindrická,kotvení,doplňky,detaily,D+M	kus	1,0000	12 097,19	12 097,19	vlastní
797	D/536	Dveře jednokřídlové, prosklené, s jedním bočním světlíkem, vnitřní, 1-křídlo, GP 05,1325/1970,37 dB,křídlo plné,DTD,dýhované,Dub,bezpečnostní VSG,bezfalcové,zárubeň rámová,hliník,práškové lakování,RAL 9010,klíka/klíka,cylindrická,kotvení,doplňky,detaily,D+M	kus	1,0000	18 561,77	18 561,77	vlastní
798	D/537	Dveře jednokřídlové, prosklené, s jedním bočním světlíkem, vnitřní, 1-křídlo, GP 25,1400/1970,EI 30 DP3 - SC3 + EI 45 DP1,křídlo prosklené,hliník,práškové lakování,RAL 7021,bezpečnostní VSG,bezfalcové,zárubeň rámová,hliník,práškové lakování,RAL 7021,klíka/koule,cylindrická,samozavírač,magnetický kontakt,paniková klíka,kotvení,doplňky,detaily,D+M	kus	1,0000	31 855,19	31 855,19	vlastní
799	D/538	Dveře jednokřídlové, plné, vnitřní, 1-křídlo, GP 02,800/1970,křídlo plné,DTD,HPL,Dub,bezfalcové,zárubeň obložková,ocel,práškové lakování,RAL 9010,klíka/klíka,WC klíčka,kotvení,doplňky,detaily,D+M	kus	1,0000	23 236,95	23 236,95	vlastní
800	D/539	Dveře jednokřídlové, plné, vnitřní, 1-křídlo, GP 02,800/1970,křídlo plné,DTD,HPL,Dub,bezfalcové,zárubeň obložková,ocel,práškové lakování,RAL 9010,klíka/klíka,bez vložky,dveřní zarážka,dveřní mřížka 425x125,kotvení,doplňky,detaily,D+M	kus	1,0000	24 228,56	24 228,56	vlastní
801	D/540	Dveře jednokřídlové, plné, vnitřní, 1-křídlo, GP 02,800/1970,křídlo plné,DTD,HPL,Dub,bezfalcové,zárubeň obložková,ocel,práškové lakování,RAL 9010,klíka/klíka,bez vložky,dveřní zarážka,dveřní mřížka 425x125,kotvení,doplňky,detaily,D+M	kus	1,0000	24 228,56	24 228,56	vlastní
802	D/541	Dveře jednokřídlové, plné, vnitřní, 1-křídlo, GP 02,800/2100,27 dB,křídlo plné,DTD,dýhované,Dub,bezfalcové,zárubeň obložková,ocel,práškové lakování,RAL 9010,klíka/klíka,cylindrická,kotvení,doplňky,detaily,D+M	kus	1,0000	25 319,11	25 319,11	vlastní
803	D/542	Dveře jednokřídlové, plné, vnitřní, 1-křídlo, GP 02,800/2100,27 dB,křídlo plné,DTD,dýhované,Dub,bezfalcové,zárubeň obložková,ocel,práškové lakování,RAL 9010,klíka/klíka,cylindrická,kotvení,doplňky,detaily,D+M	kus	1,0000	25 319,11	25 319,11	vlastní
804	D/543	Dveře jednokřídlové, plné, vnitřní, 1-křídlo, GP 02,800/2100,křídlo plné,DTD,dýhované,Dub,bezfalcové,zárubeň obložková,ocel,práškové lakování,RAL 9010,klíka/klíka,bez vložky,dveřní mřížka 425x125,kotvení,doplňky,detaily,D+M	kus	1,0000	23 425,83	23 425,83	vlastní
805	D/544	Dveře jednokřídlové, plné, vnitřní, 1-křídlo, GP 02,800/1970,křídlo plné,DTD,HPL,Dub,bezfalcové,zárubeň obložková,ocel,práškové lakování,RAL 9010,klíka/klíka,bez vložky,dveřní zarážka,dveřní mřížka 425x125,kotvení,doplňky,detaily,D+M	kus	1,0000	24 228,56	24 228,56	vlastní
806	D/545	Dveře jednokřídlové, plné, vnitřní, 1-křídlo, GP 02,800/1970,křídlo plné,DTD,HPL,Dub,bezfalcové,zárubeň obložková,ocel,práškové lakování,RAL 9010,klíka/klíka,bez vložky,dveřní zarážka,dveřní mřížka 425x125,kotvení,doplňky,detaily,D+M	kus	1,0000	24 228,56	24 228,56	vlastní
807	D/546	Dveře jednokřídlové, plné, vnitřní, 1-křídlo, GP 02,800/1970,křídlo plné,DTD,HPL,Dub,bezfalcové,zárubeň obložková,ocel,práškové lakování,RAL 9010,klíka/klíka,cylindrická,kotvení,doplňky,detaily,D+M	kus	1,0000	22 877,18	22 877,18	vlastní
808	D/547	Dveře jednokřídlové, plné, vnitřní, 1-křídlo, GP 02,800/2100,křídlo plné,DTD,dýhované,Dub,bezfalcové,zárubeň obložková,ocel,práškové lakování,RAL 9010,klíka/klíka,cylindrická,dveřní mřížka 425x125,kotvení,doplňky,detaily,D+M	kus	1,0000	23 605,71	23 605,71	vlastní
809	D/548	Dveře dvoukřídlové, prosklené, s jedním bočním světlíkem a nadsvětlíkem, vnitřní, 2-křídlo, GP 23,2425/2550,EI 30 DP3 - C2 + EI 45 DP1,křídlo prosklené,hliník,práškové lakování,RAL 9010,bezpečnostní VSG,bezfalcové,zárubeň rámová,hliník,práškové lakování,RAL 9010,klíka/koule,cylindrická,samozavírač,kartový přístup,magnetický kontakt,elektromechanický zámek,paniková klíka na hlavním křídle,kotvení,doplňky,detaily,D+M	kus	1,0000	229 075,39	229 075,39	vlastní
810	D/549	Dveře jednokřídlové, plné, vnitřní, 1-křídlo, GP 02,700/1970,křídlo plné,DTD,HPL,Dub,bezfalcové,zárubeň obložková,ocel,práškové lakování,RAL 9010,klíka/koule,cylindrická,kotvení,doplňky,detaily,D+M	kus	1,0000	23 704,65	23 704,65	vlastní
811	D/601	Dveře jednokřídlové, plné, vnitřní, 1-křídlo, GP 02,700/1600,křídlo plné,DTD,dýhované,RAL 7021,bezfalcové,zárubeň obložková,ocel,práškové lakování,RAL 7021,klíka/koule,cylindrická,kotvení,doplňky,detaily,D+M	kus	1,0000	23 367,37	23 367,37	vlastní
812	D/602	Dveře jednokřídlové, plné, vnitřní, 1-křídlo, GP 02,800/2100,EI 30 DP3 - C2,křídlo plné,DTD,HPL,Dub,bezfalcové,zárubeň obložková,ocel,práškové lakování,RAL 9010,klíka/klíka,cylindrická,samozavírač,dveřní mřížka 425x125,kotvení,doplňky,detaily,D+M	kus	1,0000	35 455,56	35 455,56	vlastní

Položkový soupis prací, dodávek a služeb

S:	Adaptace pivovaru v Kralupech nad Vltavou
O:	SO 01 Objekt bývalého pivovaru
R:	Arch. stav. část
C:	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Cen. soustava
813	D/603	Dveře jednokřídlové, plně, vnitřní, 1-křídlo, GP 02,800/2100,EW 30 DP3 - C2,křídlo plné,DTD,HPL,Dub,bezfalcové,zárubeň obložková,ocel,práškové lakování,RAL 9010,klíka/klíka,cylindrická,samozavírač,dveřní mřížka 425x125,kotvení,doplňky,detaily,D+M	kus	1,0000	35 455,56	35 455,56	vlastní
814	D/604	Dveře jednokřídlové, plně, vnitřní, 1-křídlo, GP 02,800/2100,křídlo plné,DTD,HPL,Dub,bezfalcové,zárubeň obložková,ocel,práškové lakování,RAL 9010,klíka/klíka,cylindrická,kotvení,doplňky,detaily,D+M	kus	1,0000	23 407,84	23 407,84	vlastní
815	D/605	Dveře jednokřídlové, plně, vnitřní, 1-křídlo, GP 02,800/2100,křídlo plné,DTD,HPL,Dub,bezfalcové,zárubeň obložková,ocel,práškové lakování,RAL 9010,klíka/klíka,cylindrická,kotvení,doplňky,detaily,D+M	kus	1,0000	23 407,84	23 407,84	vlastní
816	D/606	Dveře jednokřídlové, plně, vnitřní, 1-křídlo, GP 02,800/2100,32 dB,křídlo plné,DTD,dýhované,Dub,bezfalcové,zárubeň obložková,ocel,práškové lakování,RAL 9010,klíka/koule,cylindrická,kotvení,doplňky,detaily,D+M	kus	1,0000	26 146,57	26 146,57	vlastní
817	D/607	Dveře jednokřídlové, plně, vnitřní, 1-křídlo, GP 02,800/2100,32 dB,křídlo plné,DTD,dýhované,Dub,bezfalcové,zárubeň obložková,ocel,práškové lakování,RAL 9010,klíka/koule,cylindrická,kotvení,doplňky,detaily,D+M	kus	1,0000	26 146,57	26 146,57	vlastní
818	D/608	Dveře jednokřídlové, plně, vnitřní, 1-křídlo, GP 02,800/2100,křídlo plné,DTD,HPL,Dub,bezfalcové,zárubeň obložková,ocel,práškové lakování,RAL 9010,klíka/klíka,bez vložky,dveřní zarážka,dveřní mřížka 425x225,kotvení,doplňky,detaily,D+M	kus	1,0000	24 759,22	24 759,22	vlastní
819	D/609	Dveře jednokřídlové, plně, vnitřní, 1-křídlo, GP 02,800/2100,32 dB,křídlo plné,DTD,dýhované,Dub,bezfalcové,zárubeň obložková,ocel,práškové lakování,RAL 9010,klíka/koule,cylindrická,kotvení,doplňky,detaily,D+M	kus	1,0000	26 146,57	26 146,57	vlastní
820	D/610	Dveře jednokřídlové, plně, vnitřní, 1-křídlo, GP 02,700/2100,křídlo plné,DTD,HPL,Dub,bezfalcové,zárubeň obložková,ocel,práškové lakování,RAL 9010,klíka/klíka,bez vložky,dveřní mřížka 425x325,kotvení,doplňky,detaily,D+M	kus	1,0000	24 037,43	24 037,43	vlastní
821	D/611	Dveře jednokřídlové, plně, vnitřní, 1-křídlo, GP 02,700/2100,křídlo plné,DTD,HPL,Dub,bezfalcové,zárubeň obložková,ocel,práškové lakování,RAL 9010,klíka/klíka,bez vložky,dveřní mřížka 425x325,kotvení,doplňky,detaily,D+M	kus	1,0000	24 037,43	24 037,43	vlastní
822	D/612	Dveře jednokřídlové, plně, vnitřní, 1-křídlo, GP 02,700/2100,křídlo plné,DTD,dýhované,Dub,bezfalcové,zárubeň obložková,ocel,práškové lakování,RAL 9010,klíka/klíka,WC klíčka,kotvení,doplňky,detaily,D+M	kus	1,0000	23 156,00	23 156,00	vlastní
823	D/613	Dveře jednokřídlové, plně, vnitřní, 1-křídlo, GP 02,800/2100,křídlo plné,DTD,HPL,Dub,bezfalcové,zárubeň obložková,ocel,práškové lakování,RAL 9010,klíka/koule,cylindrická,kotvení,doplňky,detaily,D+M	kus	1,0000	24 235,31	24 235,31	vlastní
824	D/614	Dveře jednokřídlové, plně, vnitřní, 1-křídlo, GP 02,800/2100,křídlo plné,DTD,HPL,Dub,bezfalcové,zárubeň obložková,ocel,práškové lakování,RAL 9010,klíka/koule,cylindrická,dveřní zarážka,kotvení,doplňky,detaily,D+M	kus	1,0000	24 957,09	24 957,09	vlastní
825	D/615	Dveře jednokřídlové, plně, vnitřní, 1-křídlo, GP 02,700/2100,křídlo plné,DTD,dýhované,Dub,bezfalcové,zárubeň obložková,ocel,práškové lakování,RAL 9010,klíka/klíka,WC klíčka,dveřní zarážka,dveřní mřížka 425x125,kotvení,doplňky,detaily,D+M	kus	1,0000	24 687,27	24 687,27	vlastní
826	D/616	Dveře jednokřídlové, plně, vnitřní, 1-křídlo, GP 02,700/2100,křídlo plné,DTD,dýhované,Dub,bezfalcové,zárubeň obložková,ocel,práškové lakování,RAL 9010,klíka/klíka,WC klíčka,dveřní zarážka,kotvení,doplňky,detaily,D+M	kus	1,0000	23 877,79	23 877,79	vlastní
827	D/617	Dveře jednokřídlové, plně, vnitřní, 1-křídlo, GP 02,800/2100,křídlo plné,DTD,HPL,Dub,bezfalcové,zárubeň obložková,ocel,práškové lakování,RAL 9010,klíka/koule,cylindrická,dveřní zarážka,kotvení,doplňky,detaily,D+M	kus	1,0000	24 957,09	24 957,09	vlastní
828	D/618	Dveře dvoukřídlové, prosklené, vnitřní, 2-křídlo, GP 22,1600/2100,EI 30 DP3 - C2,křídlo prosklené,hliník,práškové lakování,RAL 7021,bezpečnostní VSG,bezfalcové,zárubeň rámová,hliník,práškové lakování,RAL 7021,klíka/koule,cylindrická,dveřní zarážka,samozavírač,magnetický kontakt,paniková klíka na hlavním křídle,kotvení,doplňky,detaily,D+M	kus	1,0000	107 143,34	107 143,34	vlastní
829	D/619	Dveře jednokřídlové, plně, vnitřní, 1-křídlo, GP 02,700/2100,křídlo plné,DTD,dýhované,Dub,bezfalcové,zárubeň obložková,ocel,práškové lakování,RAL 9010,klíka/klíka,WC klíčka,dveřní zarážka,dveřní mřížka 425x125,kotvení,doplňky,detaily,D+M	kus	1,0000	24 687,27	24 687,27	vlastní
830	D/620	Dveře jednokřídlové, plně, vnitřní, 1-křídlo, GP 02,900/2100,křídlo plné,DTD,HPL,Dub,bezfalcové,zárubeň obložková,ocel,práškové lakování,RAL 9010,klíka/klíka,cylindrická,kotvení,doplňky,detaily,D+M	kus	1,0000	23 407,84	23 407,84	vlastní
831	D/621	Dveře jednokřídlové, plně, vnitřní, 1-křídlo, GP 02,700/2100,křídlo plné,DTD,dýhované,Dub,bezfalcové,zárubeň obložková,ocel,práškové lakování,RAL 9010,klíka/klíka,WC klíčka,dveřní zarážka,kotvení,doplňky,detaily,D+M	kus	1,0000	23 877,79	23 877,79	vlastní

Položkový soupis prací, dodávek a služeb

S:	Adaptace pivovaru v Kralupech nad Vltavou
O:	SO 01 Objekt bývalého pivovaru
R:	Arch. stav. část
C:	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Cen. soustava
832	D/622	Dveře dvoukřídle, plné, vnitřní, 2-křídle, GP 17, 1600/1970, křídlo plné, DTD, dýhované, Dub, bezfalcové, zárubeň rámová, DTD, dýhované, Dub, klika/klika, cylindrická, dveřní zarážka, paniková klika na hlavním křídle, kotvení, doplňky, detaily, D+M	kus	1,0000	57 489,54	57 489,54	vlastní
833	D/623	Dveře dvoukřídle, plné, vnitřní, 2-křídle, GP 17, 1600/2500, EW 30 DP3 - C2, 32 dB, křídlo plné, DTD, dýhované, Dub, bezfalcové, zárubeň rámová, DTD, dýhované, Dub, klika/klika, cylindrická, dveřní zarážka, samozavírač, paniková klika na hlavním křídle, kotvení, doplňky, detaily, D+M	kus	1,0000	50 722,76	50 722,76	vlastní
834	D/624	Dveře jednokřídle, plné, vnitřní, 1-křídle, GP 02, 800/2100, křídlo plné, DTD, HPL, Dub, bezfalcové, zárubeň obložková, ocel, práškové lakování, RAL 9010, klika/klika, bez vložky, dveřní zarážka, dveřní mřížka 425x225, kotvení, doplňky, detaily, D+M	kus	1,0000	24 759,22	24 759,22	vlastní
835	D/625	Dveře jednokřídle, plné, vnitřní, 1-křídle, GP 02, 800/2100, křídlo plné, DTD, HPL, Dub, bezfalcové, zárubeň obložková, ocel, práškové lakování, RAL 9010, klika/klika, cylindrická, dveřní zarážka, dveřní mřížka 425x325, kotvení, doplňky, detaily, D+M	kus	1,0000	24 939,10	24 939,10	vlastní
836	D/626	Dveře jednokřídle, plné, vnitřní, 1-křídle, GP 02, 800/2100, křídlo plné, DTD, HPL, Dub, bezfalcové, zárubeň obložková, ocel, práškové lakování, RAL 9010, klika/klika, WC klička, nerezové vodorovné madlo, kotvení, doplňky, detaily, D+M	kus	1,0000	26 049,89	26 049,89	vlastní
837	D/627	Dveře dvoukřídle, prosklené, vnitřní, 2-křídle, GP 22, 1600/2100, EW 30 DP3 - C2, křídlo prosklené, hliník, práškové lakování, RAL 7021, bezpečnostní VSG, bezfalcové, zárubeň rámová, hliník, práškové lakování, RAL 7021, klika/klika, cylindrická, dveřní zarážka, samozavírač, magnetický kontakt, paniková klika na hlavním křídle, kotvení, doplňky, detaily, D+M	kus	1,0000	107 143,34	107 143,34	vlastní
838	D/628	Dveře jednokřídle, plné, vnitřní, 1-křídle, GP 02, 700/2100, křídlo plné, DTD, dýhované, Dub, bezfalcové, zárubeň obložková, ocel, práškové lakování, RAL 9010, klika/klika, WC klička, kotvení, doplňky, detaily, D+M	kus	1,0000	23 156,00	23 156,00	vlastní
839	D/629	Dveře jednokřídle, prosklené, s jedním bočním světlíkem, vnitřní, 1-křídle, GP 05, 1425/2100, 32 dB, křídlo plné, DTD, dýhované, Dub, bezfalcové, zárubeň rámová, hliník, práškové lakování, RAL 9010, klika/klika, cylindrická, paniková klika, kotvení, doplňky, detaily, D+M	kus	1,0000	18 103,06	18 103,06	vlastní
840	D/630	Dveře jednokřídle, prosklené, s jedním bočním světlíkem, vnitřní, 1-křídle, GP 05, 1425/2100, 32 dB, křídlo plné, DTD, dýhované, Dub, bezfalcové, zárubeň rámová, hliník, práškové lakování, RAL 9010, klika/klika, cylindrická, paniková klika, kotvení, doplňky, detaily, D+M	kus	1,0000	21 430,92	21 430,92	vlastní
841	D/631	Dveře jednokřídle, prosklené, s jedním bočním světlíkem, vnitřní, 1-křídle, GP 25, 1400/1970, EI 30 DP3 - SC3 + EI 45 DP1, křídlo prosklené, hliník, práškové lakování, RAL 7021, bezpečnostní VSG, bezfalcové, zárubeň rámová, hliník, práškové lakování, RAL 7021, klika/koule, cylindrická, samozavírač, magnetický kontakt, paniková klika, kotvení, doplňky, detaily, D+M	kus	1,0000	31 855,19	31 855,19	vlastní
842	D/632	Dveře jednokřídle, prosklené, s jedním bočním světlíkem, vnitřní, 1-křídle, GP 25, 1400/1970, EI 30 DP3 - SC3 + EI 45 DP1, 32 dB, křídlo prosklené, hliník, práškové lakování, RAL 7021, bezpečnostní VSG, bezfalcové, zárubeň rámová, hliník, práškové lakování, RAL 7021, klika/koule, cylindrická, samozavírač, magnetický kontakt, paniková klika, kotvení, doplňky, detaily, D+M	kus	1,0000	33 294,26	33 294,26	vlastní
843	D/633	Dveře jednokřídle, prosklené, s jedním bočním světlíkem, vnitřní, 1-křídle, GP 25, 1400/1970, EI 30 DP3 - SC3 + EI 45 DP1, 32 dB, křídlo prosklené, hliník, práškové lakování, RAL 7021, bezpečnostní VSG, bezfalcové, zárubeň rámová, hliník, práškové lakování, RAL 7021, klika/koule, cylindrická, samozavírač, magnetický kontakt, kotvení, doplňky, detaily, D+M	kus	1,0000	29 966,41	29 966,41	vlastní
844	D/634	Dveře dvoukřídle, prosklené, se dvěma bočními světlíky a nadsvětlíkem, vnitřní, 2-křídle, GP 24, 3270/2650, EI 30 DP3 - SC3 + EI 45 DP1, křídlo prosklené, hliník, práškové lakování, RAL 7021, bezpečnostní VSG, bezfalcové, zárubeň rámová, hliník, práškové lakování, RAL 7021, klika/koule, cylindrická, samozavírač, paniková klika na hlavním křídle, kotvení, doplňky, detaily, D+M	kus	1,0000	276 523,14	276 523,14	vlastní
845	D/635	Dveře jednokřídle, plné, vnitřní, 1-křídle, GP 02, 800/2100, EW 30 DP3 - C2, křídlo plné, DTD, dýhované, Dub, bezfalcové, zárubeň obložková, ocel, práškové lakování, RAL 9010, klika/klika, cylindrická, samozavírač, kotvení, doplňky, detaily, D+M	kus	1,0000	29 546,38	29 546,38	vlastní
846	D/636	Dveře jednokřídle, shrnovací, vnitřní, 1-křídle, GP 07, 3380/2020, křídlo plné, DTD, dýhované, RAL 9010, zárubeň rámová, ocel, práškové lakování, RAL 9010, mušle, -, kotvení, doplňky, detaily, D+M	kus	1,0000	37 236,86	37 236,86	vlastní
847	D/701	Dveře jednokřídle, plné, vnitřní, 1-křídle, GP 02, 800/2100, křídlo plné, DTD, dýhované, Dub, bezfalcové, zárubeň obložková, DTD, dýhované, Dub, klika/klika, bez vložky, kotvení, doplňky, detaily, D+M	kus	1,0000	17 282,34	17 282,34	vlastní

Položkový soupis prací, dodávek a služeb

S:	Adaptace pivovaru v Kralupech nad Vltavou
O:	SO 01 Objekt bývalého pivovaru
R:	Arch. stav. část
C:	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Cen. soustava
848	D/702	Dveře jednokřídlé, plné, vnitřní, 1-křídlé, GP 02,800/2100,křídlo plné,DTD,dýhované,Dub,bezfalcové,zárubeň obložková,DTD,dýhované,Dub,klika/klika,bez vložky,kotvení,doplňky,detaily,D+M	kus	1,0000	17 282,34	17 282,34	vlastní
849	D/703	Dveře jednokřídlé, plné, vnitřní, 1-křídlé, GP 03,800/2100,EI 30 DP3,37 dB,křídlo plné,DTD,dýhované,Dub,bezfalcové,zárubeň obložková,ocel,práškové lakování,RAL 9010,klika/koule,cylindrická,kotvení,doplňky,detaily,D+M	kus	1,0000	28 212,54	28 212,54	vlastní
850	D/704	Dveře jednokřídlé, plné, vnitřní, 1-křídlé, GP 02,800/2100,křídlo plné,DTD,dýhované,Dub,bezfalcové,zárubeň obložková,DTD,dýhované,Dub,klika/klika,bez vložky,kotvení,doplňky,detaily,D+M	kus	1,0000	17 282,34	17 282,34	vlastní
851	D/705	Dveře jednokřídlé, plné, vnitřní, 1-křídlé, GP 02,700/2100,křídlo plné,DTD,dýhované,Dub,bezfalcové,zárubeň obložková,DTD,dýhované,Dub,klika/klika,bez vložky,kotvení,doplňky,detaily,D+M	kus	1,0000	17 282,34	17 282,34	vlastní
852	D/706	Dveře zásuvné, bezrámové, vnitřní, 1-křídlé, GP 09,800/2100,křídlo plné,bezrámové,mušle,kotvení,doplňky,detaily,D+M	kus	1,0000	10 945,93	10 945,93	vlastní
853	D/707	Dveře z vnitřního plechu, jednokřídlé, vnější, 1-křídlé, GP 10,1000/2405,křídlo plné, vlnitý plech,klika/klika,cylindrická,kotvení,doplňky,detaily,D+M	kus	1,0000	46 449,82	46 449,82	vlastní
854	D/708	Dveře z vnitřního plechu, jednokřídlé, vnější, 1-křídlé, GP 10,800/2000,křídlo plné, vlnitý plech,klika/klika,cylindrická,kotvení,doplňky,detaily,D+M	kus	1,0000	35 899,34	35 899,34	vlastní
855	O/05	Okno,1-dílné,GP 02,rám dřevo,650/1100,otevíravé/sklpné,izolační trojsklo,kování,kotvení,doplňky,detaily,D+M	kus	24,0000	25 565,33	613 567,92	vlastní
856	O/06	Okno,1-dílné,GP 02,rám dřevo,650/1250,otevíravé/sklpné,izolační trojsklo,kování,kotvení,doplňky,detaily,D+M	kus	36,0000	26 719,98	961 919,28	vlastní
857	O/07	Okno,1-dílné,GP 02,rám dřevo,650/1320,otevíravé/sklpné,izolační trojsklo,kování,kotvení,doplňky,detaily,D+M	kus	60,0000	27 227,83	1 633 669,80	vlastní
858	O/08	Okno,1-dílné,GP 01,rám dřevo,450/850,fixní,izolační trojsklo,kování,kotvení,doplňky,detaily,D+M	kus	4,0000	12 151,65	48 606,60	vlastní
859	O/09	Okno,1-dílné,GP 01,rám dřevo,550/850,fixní,izolační trojsklo,kování,kotvení,doplňky,detaily,D+M	kus	8,0000	12 800,98	102 407,84	vlastní
860	O/10	Okno,1-dílné,GP 02,rám dřevo,850/1300,otevíravé/sklpné,izolační trojsklo,kování,kotvení,doplňky,detaily,D+M	kus	10,0000	29 399,44	293 994,40	vlastní
861	O/11	Okno,1-dílné,GP 02,rám dřevo,650/1400,otevíravé/sklpné,izolační trojsklo,kování,kotvení,doplňky,detaily,D+M	kus	6,0000	27 671,25	166 027,50	vlastní
862	O/12	Okno,1-dílné,GP 02,rám dřevo,650/1300,otevíravé/sklpné,izolační trojsklo,kování,kotvení,doplňky,detaily,D+M	kus	6,0000	27 091,39	162 548,34	vlastní
863	O/13	Okno,1-dílné,GP 02,rám dřevo,850/1400,otevíravé/sklpné,izolační trojsklo,kování,kotvení,doplňky,detaily,D+M	kus	4,0000	30 115,72	120 462,88	vlastní
864	O/14	Okno,1-dílné,GP 02,rám dřevo,650/1150,otevíravé/sklpné,izolační trojsklo,kování,kotvení,doplňky,detaily,D+M	kus	2,0000	26 017,60	52 035,20	vlastní
865	O/15	Okno,1-dílné,GP 02,rám dřevo,620/1280,otevíravé/sklpné,izolační trojsklo,kování,kotvení,doplňky,detaily,D+M	kus	14,0000	26 661,87	373 266,18	vlastní
866	O/16	Okno,2-dílné,GP 08,rám hliník,2400/1350,fixní, otevíravé/sklpné,izolační trojsklo,kování,kotvení,doplňky,detaily,D+M	kus	2,0000	35 315,48	70 630,96	vlastní
867	O/19	Okno,1-dílné,GP 06,rám hliník,1000/2000,otevíravé/sklpné,izolační trojsklo,kování,kotvení,doplňky,detaily,D+M	kus	1,0000	28 520,59	28 520,59	vlastní
868	O/20	Okno,1-dílné,GP 06,rám hliník,1000/2000,otevíravé/sklpné,izolační trojsklo,kování,kotvení,doplňky,detaily,D+M	kus	1,0000	28 520,59	28 520,59	vlastní
869	O/21	Okno,1-dílné,GP 05,rám hliník,900/3000,fixní,izolační trojsklo-bezpečnostní zasklení-lepené sklo,kování,kotvení,doplňky,detaily,D+M	kus	3,0000	33 148,10	99 444,30	vlastní
870	O/22	Okno,1-dílné,GP 05,rám hliník,1250/2250,fixní,izolační trojsklo-bezpečnostní zasklení-lepené sklo,kování,kotvení,doplňky,detaily,D+M	kus	1,0000	34 529,27	34 529,27	vlastní
871	O/23	Okno,1-dílné,GP 05,rám hliník,1300/2800,fixní,izolační trojsklo-bezpečnostní zasklení-lepené sklo,kování,kotvení,doplňky,detaily,D+M	kus	1,0000	44 688,55	44 688,55	vlastní
872	O/25	Okno,1-dílné,GP 05,rám hliník,900/2000,fixní,izolační trojsklo-bezpečnostní zasklení-lepené sklo,kování,kotvení,doplňky,detaily,D+M	kus	3,0000	22 098,74	66 296,22	vlastní
873	O/26	Okno,1-dílné,GP 05,rám hliník,1500/2500,EW 30 DP3,fixní,izolační trojsklo-bezpečnostní zasklení-lepené sklo,Fixní,kování,kotvení,doplňky,detaily,D+M	kus	1,0000	98 452,70	98 452,70	vlastní
874	O/27	Okno,1-dílné,GP 11,rám hliník,1840/5350,fixní,izolační trojsklo-bezpečnostní zasklení-lepené sklo,kování,kotvení,doplňky,detaily,D+M	kus	3,0000	133 405,91	400 217,73	vlastní
875	O/28	Okno,1-dílné,GP 05,rám hliník,1700/2800,fixní,izolační trojsklo-bezpečnostní zasklení-lepené sklo,kování,kotvení,doplňky,detaily,D+M	kus	3,0000	19 479,63	58 438,89	vlastní
876	O/29	Okno,3-dílné,GP 10,rám hliník,3000/2000,fixní, otevíravé/sklpné, fixní,izolační trojsklo,kování,kotvení,doplňky,detaily,D+M	kus	1,0000	74 040,21	74 040,21	vlastní
877	O/30	Okno,5-dílné,GP 12,rám hliník,5000/1800,fixní,izolační trojsklo,kování,kotvení,doplňky,detaily,D+M	kus	1,0000	116 868,31	116 868,31	vlastní
878	O/32	Okno,1-dílné,GP 05,rám hliník,700/800,fixní,izolační trojsklo-bezpečnostní zasklení-lepené sklo,kování,kotvení,doplňky,detaily,D+M	kus	2,0000	5 949,66	11 899,32	vlastní
879	O/33	Okno,2-dílné,GP 09,rám hliník,2650/1800,otevíravé/sklpné, fixní,izolační trojsklo,kování,kotvení,doplňky,detaily,D+M	kus	3,0000	57 652,15	172 956,45	vlastní
880	O/34	Okno,2-dílné,GP 08,rám hliník,2650/1800,fixní, otevíravé/sklpné,izolační trojsklo,kování,kotvení,doplňky,detaily,D+M	kus	1,0000	57 651,89	57 651,89	vlastní

Položkový soupis prací, dodávek a služeb

S:	Adaptace pivovaru v Kralupech nad Vltavou
O:	SO 01 Objekt bývalého pivovaru
R:	Arch. stav. část
C:	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Cen. soustava
881	O/35	Okno,3-dílné,GP 10,rám hliník,4150/1800,fixní, otevíravé/sklonpné, fixní,izolační trojsklo,kování,kotvení,doplňky,detaily,D+M	kus	2,0000	70 486,55	140 973,10	vlastní
882	O/37	Okno,1-dílné,GP 04,rám ocel, jansen profil,1500/4050,fixní, otevíravé, otevíravé,izolační trojsklo,komplet fix, 2x otevíravé křídlo,kování,kotvení,doplňky,detaily,D+M	kus	3,0000	202 200,74	606 602,22	vlastní
883	O/39	Okno,1-dílné,GP 05,rám hliník,900/2000,EI 45 DP1,fixní,izolační trojsklo-bezpečnostní zasklení-lepené sklo,Fixní, vnitřní,kování,kotvení,doplňky,detaily,D+M	kus	1,0000	47 257,30	47 257,30	vlastní
884	O/40	HS portál,3-křídle,GP 14,rám hliník,3000/3000,HS portál, fixní/posuvné/fixní,izolační trojsklo-bezpečnostní zasklení-lepené sklo,kování,kotvení,doplňky,detaily,D+M	kus	4,0000	101 427,53	405 710,12	vlastní
885	O/41	HS portál,3-křídle,GP 15,rám hliník,4478/2601,HS portál, fixní/posuvné dvoukřídle/fixní,izolační trojsklo-bezpečnostní zasklení-lepené sklo,kování,kotvení,doplňky,detaily,D+M	kus	1,0000	249 706,27	249 706,27	vlastní
886	O/45	Okno,1-dílné,GP 07,rám hliník,700/800,sklonpné,izolační trojsklo,Pákové otevírání ventilace, síť proti hmyzu,kování,kotvení,doplňky,detaily,D+M	kus	4,0000	10 365,67	41 462,68	vlastní
887	O/46	Okno,5-dílné,GP 13,rám hliník,4000/1500,EW 45 DP3, fixní částí,otevíravé/sklonpné, fixní, otevíravé/sklonpné, fixní, otevíravé/sklonpné,izolační trojsklo,kování,kotvení,doplňky,detaily,D+M	kus	1,0000	139 392,03	139 392,03	vlastní
888	O/49	Okno,1-dílné,GP 02,rám dřevo,650/1100,otevíravé/sklonpné,izolační trojsklo,kování,kotvení,doplňky,detaily,D+M	kus	2,0000	25 565,33	51 130,66	vlastní
889	O/53	Okno,3-dílné,GP 10,rám hliník,4000/1800,fixní, otevíravé/sklonpné, fixní,izolační trojsklo,kování,kotvení,doplňky,detaily,D+M	kus	1,0000	74 834,28	74 834,28	vlastní
890	O/54	Okno,1-dílné,GP 05,rám hliník,960/2750,EI 45 DP1,fixní,izolační trojsklo-bezpečnostní zasklení-lepené sklo,kování,kotvení,doplňky,detaily,D+M	kus	1,0000	96 860,62	96 860,62	vlastní
891	O/56	Okno,1-dílné,GP 01,rám dřevo,680/1280,EW 45 DP3,fixní,izolační trojsklo,Fixní,kování,kotvení,doplňky,detaily,D+M	kus	8,0000	72 858,10	582 864,80	vlastní
892	O/57	Okno,1-dílné,GP 01,rám dřevo,650/1150,EW 45 DP3,fixní,izolační trojsklo,Fixní,kování,kotvení,doplňky,detaily,D+M	kus	4,0000	63 051,12	252 204,48	vlastní
893	O/58	Okno,1-dílné,GP 01,rám dřevo,650/1250,EW 45 DP3,fixní,izolační trojsklo,Fixní,kování,kotvení,doplňky,detaily,D+M	kus	8,0000	67 990,61	543 924,88	vlastní
894	O/60	Okno,2-dílné,GP 08,rám hliník,2400/1350,EW 30 DP3,fixní, otevíravé/sklonpné,izolační trojsklo,kování,kotvení,doplňky,detaily,D+M	kus	2,0000	71 192,09	142 384,18	vlastní
895	O/61	Okno,1-dílné,GP 01,rám dřevo,650/1200,EW 30 DP3,fixní,izolační trojsklo,Fixní,kování,kotvení,doplňky,detaily,D+M	kus	6,0000	45 109,80	270 658,80	vlastní
896	O/62	Okno,1-dílné,GP 01,rám dřevo,650/1250,EW 30 DP3,fixní,izolační trojsklo,Fixní,kování,kotvení,doplňky,detaily,D+M	kus	16,0000	46 853,14	749 650,24	vlastní
897	O/65	Okno,1-dílné,GP 05,rám hliník,1250/2020,fixní,izolační trojsklo-bezpečnostní zasklení-lepené sklo,kování,kotvení,doplňky,detaily,D+M	kus	1,0000	26 826,98	26 826,98	vlastní
898	O/66	Okno,1-dílné,GP 03,rám ocel, jansen profil,1600/4050,EW 30 DP3,fixní,izolační trojsklo,Fixní,kování,kotvení,doplňky,detaily,D+M	kus	1,0000	209 452,30	209 452,30	vlastní
899	PSe/01	Venkovní prosklená stěna,rám hliník,2420/2550,2-dílná,otevíravá,izolační trojsklo,elmech. zámek+kartová čtečka, mag.kontakt,kování,kotvení,doplňky,detaily,D+M	kus	1,0000	235 307,24	235 307,24	vlastní
900	PSe/02a	Venkovní prosklená stěna,rám hliník,4300/5350,5-dílná,otevíravá+fixní,izolační trojsklo,boční světlík EW30DP3-fixní,elmech. zámek,kování,kotvení,doplňky,detaily,D+M	kus	1,0000	535 883,10	535 883,10	vlastní
901	PSe/02b	Venkovní prosklená stěna,rám hliník,1700/3700,4-dílná,otevíravá+fixní,izolační trojsklo,elmech. zámek+kartová čtečka,kování,kotvení,doplňky,detaily,D+M	kus	2,0000	209 497,28	418 994,56	vlastní
902	PSe/02c	Venkovní prosklená stěna,rám hliník,1700/2800,3-dílná,otevíravá+fixní,izolační trojsklo,mag.kontakt,kování,kotvení,doplňky,detaily,D+M	kus	2,0000	175 264,25	350 528,50	vlastní
903	PSe/03a	Venkovní prosklená stěna,rám hliník,4000/2100,3-dílná, otevíravá+fixní, izolační trojsklo,kování,kotvení,doplňky,detaily,D+M	kus	1,0000	137 244,66	137 244,66	vlastní
904	PSe/03b	Venkovní prosklená stěna,rám hliník,4440/2541,4-dílná,fixní, izolační trojsklo,kotvení,doplňky,detaily,D+M	kus	1,0000	131 173,58	131 173,58	vlastní
905	PSe/04a	Střešní světlík ve sklonu 35st,rám hliník,3178/6000,12-dílný,fixní,izolační trojsklo,kotvení,doplňky,detaily,D+M	kus	1,0000	428 690,29	428 690,29	vlastní
906	PSe/04b	Střešní světlík ve sklonu 32,62st,rám hliník,3449/5035,10-dílný,fixní+1x výlez na střechu,izolační trojsklo,kotvení,kování,doplňky,detaily,D+M	kus	1,0000	513 452,71	513 452,71	vlastní
907	PSi/01a	Vnitřní prosklená stěna,rám hliník,2890/2528,4-dílná,fixní,bezpečnostní dvojsklo lepené,kování,kotvení,doplňky,detaily,D+M	kus	1,0000	74 039,08	74 039,08	vlastní
908	PSi/01b	Vnitřní prosklená stěna,rám hliník,2400/2528,2-dílná,otevíravá+fixní,bezpečnostní dvojsklo lepené,elmech. zámek+kartová čtečka,kování,kotvení,doplňky,detaily,D+M	kus	1,0000	120 542,44	120 542,44	vlastní
909	PSi/01c	Vnitřní prosklená stěna,rám hliník,12263/2500,18-dílná,fixní,bezpečnostní dvojsklo lepené,kování,kotvení,doplňky,detaily,D+M	kus	1,0000	286 511,19	286 511,19	vlastní
910	PSi/01d	Vnitřní prosklená stěna,rám hliník,15450/2585,38-dílná,otevíravá+fixní,bezpečnostní dvojsklo lepené,elmech. zámek,folie,kování,kotvení,doplňky,detaily,D+M	kus	1,0000	535 953,93	535 953,93	vlastní
911	PSi/01e	Vnitřní prosklená stěna,rám hliník,6508/2585,16-dílná,otevíravá+fixní,bezpečnostní dvojsklo lepené,elmech. zámek,kování,kotvení,doplňky,detaily,D+M	kus	1,0000	223 412,42	223 412,42	vlastní

Položkový soupis prací, dodávek a služeb

S:	Adaptace pivovaru v Kralupech nad Vltavou
O:	SO 01 Objekt bývalého pivovaru
R:	Arch. stav. část
C:	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Cen. soustava
912	PSi/02a	Vnitřní prosklená stěna oblouková, rám hliník, 3602/1640-2435, 6-dílná, otevíravá+fixní, bezpečnostní dvojsklo lepené, kování, kotvení, doplňky, detaily, D+M	kus	1,0000	141 893,54	141 893,54	vlastní
913	PSi/02b	Vnitřní prosklená stěna oblouková, rám hliník, 2888/2553-3048, 3-dílná, fixní, bezpečnostní dvojsklo lepené, kotvení, doplňky, detaily, D+M	kus	1,0000	109 800,00	109 800,00	vlastní
914	PSi/02c	Vnitřní prosklená stěna oblouková, rám hliník, 2090/1381-2426, 4-dílná, otevíravá+fixní, bezpečnostní dvojsklo lepené, kování, kotvení, doplňky, detaily, D+M	kus	1,0000	263 465,82	263 465,82	vlastní
915	PSi/02d	Vnitřní prosklená stěna oblouková, rám hliník, 2090/1381-2426, 4-dílná, otevíravá+fixní, bezpečnostní dvojsklo lepené, kování, kotvení, doplňky, detaily, D+M	kus	1,0000	263 465,82	263 465,82	vlastní
916	998766203R00	Přesun hmot pro truhlářské konstr., výšky do 24 m	%	1,8000	1 068,06	1 922,51	RTS_II/2022
Díl:	767	Konstrukce zámečnické				28 499 593,47	
917	767995101R00	Výroba a montáž kov. atypických konstr. do 5 kg spojovací a kotvicí prvky:1200*1	kg	1 200,0000 1 200,0000	202,37	242 844,00	RTS_II/2022
918	767995102R00	Výroba a montáž kov. atypických konstr. do 10 kg spojovací a kotvicí prvky:1800*1	kg	1 800,0000 1 800,0000	202,37	364 266,00	RTS_II/2022
919	767995103R00	Výroba a montáž kov. atypických konstr. do 20 kg spojovací a kotvicí prvky:2400*1	kg	2 400,0000 2 400,0000	202,37	485 688,00	RTS_II/2022
920	767995104R00	Výroba a montáž kov. atypických konstr. do 50 kg spojovací a kotvicí prvky:2800*1	kg	2 800,0000 2 800,0000	202,37	566 636,00	RTS_II/2022
920a.1	767.1a	Požární ucpávky kabelového vedení do 100cm2, štítek, kniha ucpávek, kotvení, doplňky, detaily, D+M ucpávky:125*1	kus	125,0000 125,0000	2 079,91	259 988,75	RTS_II/2022
920a.2	767.1b	Požární ucpávky potrubí do průměru 100mm, štítek, kniha ucpávek, kotvení, doplňky, detaily, D+M ucpávky: 39+19+24+61	kus	143,0000 143,0000	2 079,91	297 427,13	RTS_II/2022
920b	767.2	Požární utěsnění kolem litinových sloupů, do D430mm, tl. 40mm, R120min, kotvení, doplňky, detaily, D+M kolem litinových sloupů:20*1	m	20,0000 20,0000	8 727,18	174 543,60	RTS_II/2022
921	OS/01	Zásobník na toaletní papír Poznámka: Detailní specifikace v knize standardů, kotvení, doplňky, detaily, D+M	kus	69,0000	1 011,85	69 817,65	vlastní
922	OS/02	WC souprava, štětka + nádobka Poznámka: Detailní specifikace v knize standardů, kotvení, doplňky, detaily, D+M	kus	69,0000	1 405,34	96 968,46	vlastní
923	OS/03	Odpadkový koš, nástěnný Specifikace: - objem 10l - v horní části koš s víkem, v dolní části zásobník na sáčky Poznámka: Detailní specifikace v knize standardů, kotvení, doplňky, detaily, D+M	kus	39,0000	2 023,69	78 923,91	vlastní
924	OS/04	Odpadkový koš, nástěnný Specifikace: - objem 20l Poznámka: Detailní specifikace v knize standardů, kotvení, doplňky, detaily, D+M	kus	70,0000	2 923,11	204 617,70	vlastní
925	OS/05	Zásobník na mýdlo Poznámka: Detailní specifikace v knize standardů, kotvení, doplňky, detaily, D+M	kus	91,0000	1 236,70	112 539,70	vlastní
926	OS/06	Zásobník na papírové ručníky Poznámka: Detailní specifikace v knize standardů, kotvení, doplňky, detaily, D+M	kus	70,0000	1 292,92	90 504,40	vlastní
927	OS/07	Police do sprchy, nástěnná Poznámka: Detailní specifikace v knize standardů, kotvení, doplňky, detaily, D+M	kus	12,0000	1 686,41	20 236,92	vlastní
928	OS/08	Dvojháček na oděv Poznámka: Detailní specifikace v knize standardů, kotvení, doplňky, detaily, D+M	kus	12,0000	326,04	3 912,48	vlastní
929	OS/09	Háček na oděv Poznámka: Detailní specifikace v knize standardů, kotvení, doplňky, detaily, D+M	kus	50,0000	281,07	14 053,50	vlastní
930	OS/10	Pevné horizontální madlo - invalidní k WC Specifikace: Nerezové madlo pevné, určené k WC, kotvené do stěny Osazení v osové vzdálenosti 300mm od osy WC a 800 nad podlahou Rozměr: délka madla 890 mm, ø25mm Příslušenství: - dodávka včetně kotvicích prvků a příslušenství Materiál: broušená Upozornění: - Barevnost bude odsouhlasena investorem a architektem - Osazení a požadavky na délky madel musí odpovídat vyhl. č. 398/2009 Sb. v aktuálním znění, kotvení, doplňky, detaily, D+M	kus	8,0000	1 911,27	15 290,16	vlastní
931	OS/11	Sklopné horizontální madlo - invalidní k WC Specifikace: Nerezové madlo sklopné, určené k WC, kotvené do stěny Osazení v osové vzdálenosti 300mm od osy WC a 800 nad podlahou Rozměr: délka madla 790 mm, ø25mm Příslušenství: - dodávka včetně kotvicích prvků a příslušenství Materiál: broušená Upozornění: - Barevnost bude odsouhlasena investorem a architektem - Osazení a požadavky na délky madel musí odpovídat vyhl. č. 398/2009 Sb. v aktuálním znění, kotvení, doplňky, detaily, D+M	kus	8,0000	2 473,40	19 787,20	vlastní
932	OS/12	Pevné vertikální madlo - invalidní WC Specifikace: Nerezové madlo pevné, určené k umyvadlu, kotvené do stěny Rozměr: délka madla 600 mm, ø25mm Příslušenství: - dodávka včetně kotvicích prvků a příslušenství Materiál: broušená Upozornění: - Barevnost bude odsouhlasena investorem a architektem - Osazení a požadavky na délky madel musí odpovídat vyhl. č. 398/2009 Sb. v aktuálním znění, kotvení, doplňky, detaily, D+M	kus	8,0000	899,42	7 195,36	vlastní
933	OS/13	Zrcadlo do obkladu Specifikace: Zrcadlo nad umyvadlem lepené a zapuštěné do obkladu ve spárofezu Výška umístění od podlahy dle spárofezu Rozměr: 600x800mm Poznámka: Detailní specifikace v knize standardů, kotvení, doplňky, detaily, D+M	kus	1,0000	934,27	934,27	vlastní

Položkový soupis prací, dodávek a služeb

S:	Adaptace pivovaru v Kralupech nad Vltavou
O:	SO 01 Objekt bývalého pivovaru
R:	Arch. stav. část
C:	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Cen. soustava
934	OS/14	Zrcadlo do obkladu Specifikace: Zrcadlo nad umyvadlem lepené a zapuštěné do obkladu ve spárofezu Výška umístění od podlahy dle spárofezu Rozměr: 790x1200mm Poznámka: Detailní specifikace v knize standardů,kotvení,doplňky,detaily,D+M	kus	2,0000	1 844,93	3 689,86	vlastní
935	OS/15	Zrcadlo do obkladu Specifikace: Zrcadlo nad umyvadlem lepené a zapuštěné do obkladu ve spárofezu Výška umístění od podlahy dle spárofezu Rozměr: 925x1200mm Poznámka: Detailní specifikace v knize standardů,kotvení,doplňky,detaily,D+M	kus	2,0000	2 159,73	4 319,46	vlastní
936	OS/16	Zrcadlo do obkladu Specifikace: Zrcadlo nad umyvadlem lepené a zapuštěné do obkladu ve spárofezu Výška umístění od podlahy dle spárofezu Rozměr: 990x1200mm Poznámka: Detailní specifikace v knize standardů,kotvení,doplňky,detaily,D+M	kus	2,0000	2 311,51	4 623,02	vlastní
937	OS/17	Zrcadlo do obkladu Specifikace: Zrcadlo nad umyvadlem lepené a zapuštěné do obkladu ve spárofezu Výška umístění od podlahy dle spárofezu Rozměr: 1590x1000mm Poznámka: Detailní specifikace v knize standardů,kotvení,doplňky,detaily,D+M	kus	3,0000	3 711,23	11 133,69	vlastní
938	OS/18	Zrcadlo do obkladu Specifikace: Zrcadlo nad umyvadlem lepené a zapuštěné do obkladu ve spárofezu Výška umístění od podlahy dle spárofezu Rozměr: 1650x1200mm Poznámka: Detailní specifikace v knize standardů,kotvení,doplňky,detaily,D+M	kus	2,0000	3 851,76	7 703,52	vlastní
939	OS/19	Zrcadlo do obkladu Specifikace: Zrcadlo nad umyvadlem lepené a zapuštěné do obkladu ve spárofezu Výška umístění od podlahy dle spárofezu Rozměr: 1090x1000mm Poznámka: Detailní specifikace v knize standardů,kotvení,doplňky,detaily,D+M	kus	2,0000	2 120,38	4 240,76	vlastní
940	OS/20	Zrcadlo do obkladu Specifikace: Zrcadlo nad umyvadlem lepené a zapuštěné do obkladu ve spárofezu Výška umístění od podlahy dle spárofezu Rozměr: 2390x1000mm Poznámka: Detailní specifikace v knize standardů,kotvení,doplňky,detaily,D+M	kus	2,0000	4 648,87	9 297,74	vlastní
941	OS/21	Zrcadlo do obkladu Specifikace: Zrcadlo nad umyvadlem lepené a zapuštěné do obkladu ve spárofezu Výška umístění od podlahy dle spárofezu Rozměr: 3425x1200mm Poznámka: Detailní specifikace v knize standardů,kotvení,doplňky,detaily,D+M	kus	1,0000	7 994,71	7 994,71	vlastní
942	OS/22	Zrcadlo do obkladu Specifikace: Zrcadlo nad umyvadlem lepené a zapuštěné do obkladu ve spárofezu Výška umístění od podlahy dle spárofezu Rozměr: 3000x1200mm Poznámka: Detailní specifikace v knize standardů,kotvení,doplňky,detaily,D+M	kus	1,0000	7 001,98	7 001,98	vlastní
943	OS/23	Zrcadlo do obkladu Specifikace: Zrcadlo nad umyvadlem lepené a zapuštěné do obkladu ve spárofezu Výška umístění od podlahy dle spárofezu Rozměr: 825x1000mm Poznámka: Detailní specifikace v knize standardů,kotvení,doplňky,detaily,D+M	kus	2,0000	1 605,46	3 210,92	vlastní
944	OS/24	Zrcadlo do obkladu Specifikace: Zrcadlo nad umyvadlem lepené a zapuštěné do obkladu ve spárofezu Výška umístění od podlahy dle spárofezu Rozměr: 1690x1200mm Poznámka: Detailní specifikace v knize standardů,kotvení,doplňky,detaily,D+M	kus	3,0000	3 945,08	11 835,24	vlastní
945	OS/25	Zrcadlo do obkladu Specifikace: Zrcadlo nad umyvadlem lepené a zapuštěné do obkladu ve spárofezu Výška umístění od podlahy dle spárofezu Rozměr: 900x1200mm Poznámka: Detailní specifikace v knize standardů,kotvení,doplňky,detaily,D+M	kus	3,0000	2 101,27	6 303,81	vlastní
946	OS/26	Zrcadlo do obkladu Specifikace: Zrcadlo nad umyvadlem lepené a zapuštěné do obkladu ve spárofezu Výška umístění od podlahy dle spárofezu Rozměr: 1130x1200mm Poznámka: Detailní specifikace v knize standardů,kotvení,doplňky,detaily,D+M	kus	1,0000	2 637,55	2 637,55	vlastní
947	OS/27	Zrcadlo do obkladu Specifikace: Zrcadlo nad umyvadlem lepené a zapuštěné do obkladu ve spárofezu Výška umístění od podlahy dle spárofezu Rozměr: 1450x1200mm Poznámka: Detailní specifikace v knize standardů,kotvení,doplňky,detaily,D+M	kus	1,0000	3 385,19	3 385,19	vlastní
948	OS/28	Odvětrání kanalizace, do šikmé střechy Specifikace: Regulovatelný větrací komínek pro plechové krytiny, s elastickou připojovací trubicí pro napojení Materiál: PP odolné vůči UV, barva černá Příslušenství: dešťová krytka Poznámky: - Instalace dle technolog. postupu výrobce platného v době realizace,kotvení,doplňky,detaily,D+M	kus	2,0000	9 848,64	19 697,28	vlastní
949	OS/29	Odvětrání kanalizace s integrovanou manžetou (PVC) Specifikace: Integrovaná PVC manžeta Pro potrubí DN 70 v případě odvětrání kanalizace Včetně nástavce pro prostup parozábranou s integrovanou PVC manžetou Příslušenství: dešťová krytka Poznámky: - Instalace dle technolog. postupu výrobce platného v době realizace,kotvení,doplňky,detaily,D+M	kus	1,0000	3 934,96	3 934,96	vlastní
950	OS/30	Odvětrání kanalizace s integrovanou manžetou (PVC) Specifikace: Integrovaná PVC manžeta Pro potrubí DN 100 v případě odvětrání kanalizace Včetně nástavce pro prostup parozábranou s integrovanou PVC manžetou Příslušenství: dešťová krytka Poznámky: - Instalace dle technolog. postupu výrobce platného v době realizace,kotvení,doplňky,detaily,D+M	kus	7,0000	4 047,39	28 331,73	vlastní

Položkový soupis prací, dodávek a služeb

S:	Adaptace pivovaru v Kralupech nad Vltavou
O:	SO 01 Objekt bývalého pivovaru
R:	Arch. stav. část
C:	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Cen. soustava
951	OS/31	Výstupový žebřík s přímým výstupem s ochranným košem Specifikace: Žebřík s výstupní částí, ochranným košem, součástí spodní mříž koše pro zamezení přístupu nepovolaných osob Kotvení: kotven do stěny Materiál: pozinkovaná ocel Rozměry: - výška 3250 mm, šířka 500 mm, hloubka výstupu 750 mm Poznámky: - dodávka vč. kotvicích prvků a příslušenství - instalace dle technolog. postupu výrobce platného v době realizace - provedení v souladu s platnými normami, kotvení, doplňky, detaily, D+M	kus	1,0000	27 955,08	27 955,08	vlastní
952	OS/32	Výstupový žebřík na střechu: Specifikace: Žebřík s výstupní částí, plošinou přes atiku, Kotvení: kotven do stěny Materiál: pozinkovaná ocel Rozměry: - výška 2500 mm, šířka 500 mm, hloubka výstupu 750 mm Poznámky: - dodávka vč. kotvicích prvků a příslušenství - instalace dle technolog. postupu výrobce platného v době realizace - provedení v souladu s platnými normami, kotvení, doplňky, detaily, D+M	kus	1,0000	15 143,97	15 143,97	vlastní
953	OS/33	Zrcadlo výklopné, pro handicapované Specifikace: Specifikace a rozměr viz kniha standardů Osazení nad umyvadlo ve výšce 900mm, s úchytkou pro regulaci náklonu Rozměr: 600x400mm, včetně kotvicích prvků a příslušenství, barevnost a provedení bude odsouhlaseno investorem a architektem, instalace dle technolog. postupu výrobce platného v době realizace, kotvení, doplňky, detaily, D+M	kus	8,0000	2 923,11	23 384,88	vlastní
954	OS/34	Kotvicí bod do šikmé střechy Materiál: Nerezová ocel Specifikace: Střešní kotvicí bod pro šikmé střechy s plechovou falcovou krytinou Rozměr: - délka kotvicího bodu 300mm Kotvení: - kotvení do falců Upozornění: - včetně dílenské dokumentace - součástí dodávky je i potřebné příslušenství - montáž bodů musí být provedena v souladu s poskytnutým montážním návodem, kotvení, doplňky, detaily, D+M	kus	11,0000	4 612,34	50 735,74	vlastní
955	OS/35	Kotvicí bod do ploché střechy Materiál: Střešní hák z nerezové oceli Specifikace: Střešní hák pro kotvení do betonu pro ploché střechy Rozměr: - výška dle tl. tep. izolace v místě kotvení Kotvení: - kotvení pomocí integrované hmoždinky do betonu Upozornění: - včetně dílenské dokumentace - součástí dodávky je i potřebné příslušenství - montáž bodů musí být provedena v souladu s poskytnutým montážním návodem, kotvení, doplňky, detaily, D+M	kus	12,0000	4 612,34	55 348,08	vlastní
956	OS/36	Kotvicí bod, do trapézového plechu Materiál: Střešní hák z nerezové oceli Specifikace: Střešní hák pro kotvení do trapézového plechu pro ploché střechy Rozměr: - výška dle tl. tep. izolace v místě kotvení Kotvení: - kotvení přes kotevní desku se šrouby do horní vlny trapézového plechu Upozornění: - včetně dílenské dokumentace - součástí dodávky je i potřebné příslušenství - montáž bodů musí být provedena v souladu s poskytnutým montážním návodem, kotvení, doplňky, detaily, D+M	kus	8,0000	4 612,34	36 898,72	vlastní
957	OS/37	Permanentní kotvicí lano Materiál: - nerezová ocel, tl. 6mm Rozměr: - počet vyjadřuje počet přímých úseků - celková délka 81 m Poznámka: - skutečnou délku lan nutno odměřit na stavbě, kotvení, doplňky, detaily, D+M	m	81,0000	271,55	21 995,55	vlastní
958	OS/38	Sprchová zástěna (přímá) Specifikace: Sprchová zástěna z bezpečnostního skla tl. 4mm, 2 sloupky, dveře otevíravé šířky 600mm Vlastnosti: Antiplaková úprava skla, montáž na podlahu, chromové panty, magnetické těsnění, aluchromová prahová lišta Rozměry: - rozměry 900x2000mm (šířka x výška), dveře otevíravé šířky 600mm Poznámky: - Včetně kotvicích prvků a příslušenství - Barevnost a provedení bude odsouhlaseno investorem a architektem, - Instalace dle technolog. postupu výrobce platného v době realizace - Viz kniha standardů, kotvení, doplňky, detaily, D+M	kus	3,0000	10 118,47	30 355,41	vlastní
959	OS/39	Sprchová zástěna (přímá) Specifikace: Sprchová zástěna z bezpečnostního skla tl. 4mm, 2 sloupky, dveře otevíravé šířky 600mm Vlastnosti: Antiplaková úprava skla, montáž na podlahu, chromové panty, magnetické těsnění, aluchromová prahová lišta Rozměry: - rozměry 900x2000mm (šířka x výška), dveře otevíravé šířky 600mm Poznámky: - Včetně kotvicích prvků a příslušenství - Barevnost a provedení bude odsouhlaseno investorem a architektem, - Instalace dle technolog. postupu výrobce platného v době realizace - Viz kniha standardů, kotvení, doplňky, detaily, D+M	kus	3,0000	10 118,47	30 355,41	vlastní
960	OS/40	Sprchová zástěna (přímá) Specifikace: Sprchová zástěna z bezpečnostního skla tl. 4mm, 2 sloupky, dveře otevíravé šířky 600mm Vlastnosti: Antiplaková úprava skla, montáž na podlahu, chromové panty, magnetické těsnění, aluchromová prahová lišta Rozměry: - rozměry 950x2000mm (šířka x výška), dveře otevíravé šířky 600mm Poznámky: - Včetně kotvicích prvků a příslušenství - Barevnost a provedení bude odsouhlaseno investorem a architektem, - Instalace dle technolog. postupu výrobce platného v době realizace - Viz kniha standardů, kotvení, doplňky, detaily, D+M	kus	2,0000	10 680,61	21 361,22	vlastní

Položkový soupis prací, dodávek a služeb

S:	Adaptace pivovaru v Kralupech nad Vltavou
O:	SO 01 Objekt bývalého pivovaru
R:	Arch. stav. část
C:	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Cen. soustava
961	OS/41	Sprchová zástěna (přímá) Specifikace: Sprchová zástěna z bezpečnostního skla tl. 4mm, 2 sloupky, dveře otevíravé šířky 600mm Vlastnosti: Antiplaková úprava skla, montáž na podlahu, chromové panty, magnetické těsnění, aluchromová prahová lišta Rozměry: - rozměry 1100x2000mm (šířka x výška), dveře otevíravé šířky 600mm Poznámky: - Včetně kotvicích prvků a příslušenství - Barevnost a provedení bude odsouhlaseno investorem a architektem, - Instalace dle technolog. postupu výrobce platného v době realizace - Viz kniha standardů, kotvení, doplňky, detaily, D+M	kus	1,0000	11 242,74	11 242,74	vlastní
962	OS/43	Sprchová zástěna (rohová) Specifikace: Sprchová zástěna z bezpečnostního skla tl. 4mm, 3 sloupky, 1 vzpěra, dveře otevíravé šířky 600mm Vlastnosti: Antiplaková úprava skla, montáž na podlahu, chromové panty, magnetické těsnění, aluchromová prahová lišta Rozměry: - rozměry 950x900x2000mm (šířka s dvířky x délka x výška), dveře otevíravé šířky 600mm Poznámky: - Včetně kotvicích prvků a příslušenství - Barevnost a provedení bude odsouhlaseno investorem a architektem, - Instalace dle technolog. postupu výrobce platného v době realizace - Viz kniha standardů, kotvení, doplňky, detaily, D+M	kus	2,0000	21 923,35	43 846,70	vlastní
963	OS/44	Hydraulická nůžková plošina Specifikace: - hydraulická plošina pro zajištění bezbariérového přístupu do tří stanic (vč. nástupní). Nástupní stanice z přední strany, prostřední stanice z boční strany, horní stanice naproti nástupní - plošina je umístěna v prohlubni umožňující dojezd Součástí dodávky: - agregát a veškeré kabeláže (stavba nachystá hlavní rozvaděč viz půdorys 1NP a chráničky podlahou k plošině a k ovládacím tlačítkům) - 2x ocelový sloupek pro umístění ovládacích tlačítek, 1x tlačítko umístěné na fasádě (dolní stanice) - branky/ zábradlí ve stanicích - ve stejném designu jako dolní branka plošiny. Nutno koordinovat výšku prostřední branky s vrchní stanicí - vč. zpracování dílenské dokumentace Rozměr: - rozměr zdvihací desky: 1400x1100 mm - rozměr prohlubně pro plošinu: 1500x1200 mm Materiál: - nosný rám ocelový, lakovaný - výplně branek- bezpečnostní sklo Pohon: hydraulický Příslušenství: - vč. kotvicích prvků a příslušenství - zpracovno dle technolog. postupu platného v době realizace - barevnost a provedení budou odsouhlasena investorem a architektem, kotvení, doplňky, detaily, D+M	kus	1,0000	493 556,42	493 556,42	vlastní
964	OS/45	Čistící zóna venkovní (zapuštěná) Rám: AL tl. 3 mm, výška rámu 25 mm. Kotven šrouby do nosného podkladu. Horní líc rohože v úrovni podlahy. Rozměr rámu: 1700x1000mm Rohož: hliníkové profily tl. 1 mm, šířka 27 mm, spojené ocelovým lankem. Profily střídavě s gumovou a kartáčovou čistící vložkou, výška rohože 17 mm - Protiskluznost R9 (gumová vložka) a R13 (kartáčová vložka), střední zatížení - max. 2000 přechodů za den. Odvodnění prostoru pod rohoží do kanalizace Upozornění: - Přesný rozměr bude upřesněn přímo na stavbě - Přesné provedení, barevnost, design, dílenská dokumentace, apod. bude odsouhlasena investorem a architektem. - Konkrétní požadavky viz kniha standardů, kotvení, doplňky, detaily, D+M	kus	4,0000	15 675,66	62 702,64	vlastní
965	OS/46	Čistící zóna venkovní (zapuštěná) Rám: AL tl. 3 mm, výška rámu 25 mm. Kotven šrouby do nosného podkladu. Horní líc rohože v úrovni podlahy. Rozměr rámu: 2200x1250mm Rohož: hliníkové profily tl. 1 mm, šířka 27 mm, spojené ocelovým lankem. Profily střídavě s gumovou a kartáčovou čistící vložkou, výška rohože 17 mm - Protiskluznost R9 (gumová vložka) a R13 (kartáčová vložka), střední zatížení - max. 2000 přechodů za den. Odvodnění prostoru pod rohoží do kanalizace Upozornění: - Přesný rozměr bude upřesněn přímo na stavbě - Přesné provedení, barevnost, design, dílenská dokumentace, apod. bude odsouhlasena investorem a architektem. - Konkrétní požadavky viz kniha standardů, kotvení, doplňky, detaily, D+M	kus	1,0000	23 094,21	23 094,21	vlastní
966	OS/47	Čistící zóna venkovní (zapuštěná) Rám: AL tl. 3 mm, výška rámu 25 mm. Kotven šrouby do nosného podkladu. Horní líc rohože v úrovni podlahy. Rozměr rámu: 1400x1040mm Rohož: hliníkové profily tl. 1 mm, šířka 27 mm, spojené ocelovým lankem. Profily střídavě s gumovou a kartáčovou čistící vložkou, výška rohože 17 mm - Protiskluznost R9 (gumová vložka) a R13 (kartáčová vložka), střední zatížení - max. 2000 přechodů za den. Odvodnění prostoru pod rohoží do kanalizace Upozornění: - Přesný rozměr bude upřesněn přímo na stavbě - Přesné provedení, barevnost, design, dílenská dokumentace, apod. bude odsouhlasena investorem a architektem. - Konkrétní požadavky viz kniha standardů, kotvení, doplňky, detaily, D+M	kus	1,0000	13 923,81	13 923,81	vlastní

Položkový soupis prací, dodávek a služeb

S:	Adaptace pivovaru v Kralupech nad Vltavou
O:	SO 01 Objekt bývalého pivovaru
R:	Arch. stav. část
C:	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Cen. soustava
967	OS/48	Čistící zóna venkovní (zapuštěná) Rám: AL tl. 3 mm, výška rámu 25 mm. Kotven šrouby do nosného podkladu. Horní líc rohože v úrovni podlahy. Rozměr rámu: 1790x1040mm :Rohož: hliníkové profily tl. 1 mm, šířka 27 mm, spojené ocelovým lankem. Profily střídavě s gumovou a kartáčovou čistící vložkou, výška rohože 17 mm - Protiskluznost R9 (gumová vložka) a R13 (kartáčová vložka), střední zatížení - max. 2000 přechodů za den. Odvodnění prostoru pod rohoží do kanalizace Upozornění: - Přesný rozměr bude upřesněn přímo na stavbě - Přesné provedení, barevnost, design, dílenská dokumentace, apod. bude odsouhlasena investorem a architektem. - Konkrétní požadavky viz kniha standardů.,kotvení,doplňky,detaily,D+M	kus	1,0000	16 822,15	16 822,15	vlastní
968	OS/49	Čistící zóna venkovní (zapuštěná) Rám: AL tl. 3 mm, výška rámu 25 mm. Kotven šrouby do nosného podkladu. Horní líc rohože v úrovni podlahy. Rozměr rámu: 2200x1250mm :Rohož: hliníkové profily tl. 1 mm, šířka 27 mm, spojené ocelovým lankem. Profily střídavě s gumovou a kartáčovou čistící vložkou, výška rohože 17 mm - Protiskluznost R9 (gumová vložka) a R13 (kartáčová vložka), střední zatížení - max. 2000 přechodů za den. Odvodnění prostoru pod rohoží do kanalizace Upozornění: - Přesný rozměr bude upřesněn přímo na stavbě - Přesné provedení, barevnost, design, dílenská dokumentace, apod. bude odsouhlasena investorem a architektem. - Konkrétní požadavky viz kniha standardů.,kotvení,doplňky,detaily,D+M	kus	1,0000	23 094,21	23 094,21	vlastní
969	OS/50	Látkové zastřešení terasy vč. nosné konstrukce Specifikace: - zastínění zastřešení pergoly terasy z látky- podrobně viz kniha standardů - nosná konstrukce: ocelové HEA profily (HEA 180), podélné ztužení v rovině opěrné stěny bude vodorovnou ocelovou tyčí na zlomu sloup/vodorovný prvek, povrchová úprava lakováním Rozměr, kotvení: - 9 rámu, na jedné straně kotveno do zdiva, na druhé straně kotveno z horní strany do opěrné stěny terasy - kotveno pomocí kotevních desek na chemickou kotvu do opěrné stěny a L úhelníků do stěny - sloupy budou zároveň využity pro kotvení zábradlí opěrné stěny - délka vodorovných příčných prvků: 4,7-5,1 m (terasa se jedním směrem rozšiřuje) - výška sloupů: 2 m - délka zastřešení 20 m - vzdálenost mezi nosnými rámy 2,5 m - délka ocelové tyče 20 m Barva: - nosná konstrukce RAL 7021, barva látky dle knihy standardů Poznámky: - dodávka vč. veškerých kotvicích prvků a příslušenství - barevnost a provedení odsouhlaseno investorem a architektem - instalace dle technolog. postupu výrobce platného v době realizace - vč. zpracování dílenské dokumentace,kotvení,doplňky,detaily,D+M	m2	95,0000	25 581,47	2 430 239,65	vlastní
970	OS/51	Střešní světlík, fixní Specifikace: - plochý skleněný světlík v hliníkovém rámu, fixní - ploché izolační dvojsklo s krycí kopulí Materiál: - hliníkový profil s přerušeným tepelným mostem, manžeta z oceli - ploché zasklení, horní vrstva izolační bezpečnostní dvojsklo s horním kaleným a spodním lepeným sklem - krycí kopule z PMMA (polymethylmetakrylát) Vlastnosti: - požární odolnost dle PBŘ Rozměry: - světlý rozměr= sávaní otvor výlezu= 1200x900 mm Upozornění: - Barevnost a dílenská dokumentace bude odsouhlasena investorem a architektem - Dodávka je včetně kotvicích prvků a příslušenství - Instalace dle technolog. postupu výrobce platného v době realizace,kotvení,doplňky,detaily,D+M	kus	1,0000	58 999,67	58 999,67	vlastní
971	OS/52	Světlovod Specifikace: Systémové řešení světlovodu Navrhovaný světlovod je veden od střešní kopule v šikmé střeše, přes reflexní tubus při zalomeném vedení v půdním prostoru a přes 6NP a dále přes tepelně izolační prvek do stropního difuzéru v podhledu místnosti Reflexní tubus bude zateplený minerální vatou o tl. 80 mm (pož. odolnost dle PBŘ) Dodávka je včetně řešení tepelných mostů, kotvicích prvků a dalšího příslušenství Součástí bude přídatně integrované LED osvětlení nahrazující denní světlo ve chvílích, kdy slunce nesvíí Rozměr: - průměr světlovodu cca 600mm - délka tubusu cca 4,5 m 1. Střešní kopule: - materiál plexiglass, který je samočistící a odolný vůči UV záření 2. Reflexní tubus: - včetně flexi kolena 3. Tepelně izolační prvek: - je řešený izolačním trojsklem a nosným konstrukčním prvkem z pěnového polystyrenu - součinitel prostupu tepla U=0,4 W/m2K - zabraňuje kondenzaci vody v prostoru tubusu 4. Stropní difuzér: - skleněný rozptylovač světla, který zamezuje oslnění v místnosti - bílá barva rámečku Upozornění: - Nutné zpracování dílenské dokumentace - Dodávka je včetně kotvicích prvků a příslušenství - Instalace dle technolog. postupu výrobce platného v době realizace - Barevnost a dílenská dokumentace bude odsouhlasena investorem a architektem,kotvení,doplňky,detaily,D+M	kus	2,0000	87 846,30	175 692,60	vlastní

Položkový soupis prací, dodávek a služeb

S:	Adaptace pivovaru v Kralupech nad Vltavou
O:	SO 01 Objekt bývalého pivovaru
R:	Arch. stav. část
C:	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Cen. soustava
972	OS/53	Výtah knihovna/ muzeum Specifikace: - výtahová kabina včetně nosné konstrukce, dveří a zapojení - velikost šachty: 1620x1930 mm - velikost kabiny: 1100x1400x2100 mm (šířka x hloubka x výška), dveře 900x2000 mm (šířka x výška) - průchozí výtahová kabina - počet stanic: 7 - nosnost 630kg - počet osob 8 Požární odolnost: dle PBŘ, prostor výtahu je řešen jako samostatný požární úsek Vlastosti: - bezstrojnový výtah, výtahový stroj je umístěn v horní části šachty, bezpřevodový pohon, dveře posuvné, tvořené ze dvou částí - nejedná se o evakuační výtah - horní a dolní přejezd výtahové šachty musí být dopřesněn dle vybraného dodavatele výtahu. Dopřesnění vč. statické a stavební části - řešení kotvení výtahové šachty viz D1.2-SKŘ- nutno koordinovat s vybraným typem výtahu Poznámky: - instalace dle technolog. postupu výrobce platného v době realizace - podrobný popis výtahu viz kniha standardů,kotvení,doplňky,detaily,D+M	kus	1,0000	785 867,74	785 867,74	vlastní
973	OS/54	Nákladní výtah Specifikace: - výtahová kabina včetně nosné konstrukce, dveří a zapojení - velikost šachty: 3150x3600 mm - velikost kabiny 1900x3000x2300mm (šířka x hloubka x výška), dveře 1400x2200mm (šířka x výška) - výtahová kabina není průchozí - počet stanic: 7 - nosnost 3000kg - počet osob 40 Požární odolnost: dle PBŘ, prostor výtahu je řešen jako samostatný požární úsek Vlastosti: - bezstrojnový výtah, výtahový stroj je umístěn v horní části šachty, bezpřevodový pohon, dveře posuvné, tvořené ze dvou částí - nejedná se o evakuační výtah - horní a dolní přejezd výtahové šachty musí být dopřesněn dle vybraného dodavatele výtahu. Dopřesnění vč. statické a stavební části - řešení kotvení výtahové šachty viz D1.2-SKŘ- nutno koordinovat s vybraným typem výtahu Poznámky: - instalace dle technolog. postupu výrobce platného v době realizace - podrobný popis výtahu viz kniha standardů,kotvení,doplňky,detaily,D+M	kus	1,0000	2 506 007,44	2 506 007,44	vlastní
974	OS/55	Výtah DDM, ZUŠ, byt Specifikace: - výtahová kabina včetně nosné konstrukce, dveří a zapojení - velikost šachty: 1710x2670 mm - velikost kabiny 1200x2060x2100mm (šířka x hloubka x výška), dveře 900x2000mm (šířka x výška) - průchozí výtahová kabina - počet stanic/nástupišť: 8/9 - nosnost 1150kg - počet osob 15 Požární odolnost: dle PBŘ, prostor výtahu je řešen jako samostatný požární úsek Vlastosti: - bezstrojnový výtah, výtahový stroj je umístěn v horní části šachty, bezpřevodový pohon, dveře posuvné, tvořené ze dvou částí - nejedná se o evakuační výtah - horní a dolní přejezd výtahové šachty musí být dopřesněn dle vybraného dodavatele výtahu. Dopřesnění vč. statické a stavební části - řešení kotvení výtahové šachty viz D1.2-SKŘ- nutno koordinovat s vybraným typem výtahu Poznámky: - instalace dle technolog. postupu výrobce platného v době realizace - podrobný popis výtahu viz kniha standardů,kotvení,doplňky,detaily,D+M	kus	1,0000	988 237,12	988 237,12	vlastní
975	OS/61	Čistící zóna vnitřní (zapuštěná), atypická Rohož: kobercová čistící zóna, materiál je vpichované střížené vlákno ze 100% polyamidu, pigmentově barveného, zadní strana nepromokavá. Tloušťka 15mm. Horní líc rohože v úrovni podlahy. Rozměr: dle schématu, delší rozměry 1700x1360 mm Čistící zóny musí být provedeny z výrobků třídy reakce na oheň nejméně Cfl -s1 podle ČSN EN 13501-1 Upozornění: Přesný rozměr bude upřesněn přímo na stavbě Přesné provedení, barevnost, design, dílenská dokumentace, apod. bude odsouhlasena investorem a architektem. Čistící zóna bude k podkladu lepena vhodným lepidlem Dodávka včetně hliníkového obvodového rámečku Konkrétní požadavky viz kniha standardů.,kotvení,doplňky,detaily,D+M	kus	2,0000	8 691,62	17 383,24	vlastní
976	OS/62	Čistící zóna vnitřní (zapuštěná), atypická Rohož: kobercová čistící zóna, materiál je vpichované střížené vlákno ze 100% polyamidu, pigmentově barveného, zadní strana nepromokavá. Tloušťka 15mm. Horní líc rohože v úrovni podlahy. Rozměr: dle schématu, delší rozměry 4300x1700 mm Čistící zóny musí být provedeny z výrobků třídy reakce na oheň nejméně Cfl -s1 podle ČSN EN 13501-1 Upozornění: Přesný rozměr bude upřesněn přímo na stavbě Přesné provedení, barevnost, design, dílenská dokumentace, apod. bude odsouhlasena investorem a architektem. Čistící zóna bude k podkladu lepena vhodným lepidlem Dodávka včetně hliníkového obvodového rámečku Konkrétní požadavky viz kniha standardů.,kotvení,doplňky,detaily,D+M	kus	1,0000	23 699,06	23 699,06	vlastní

Položkový soupis prací, dodávek a služeb

S:	Adaptace pivovaru v Kralupech nad Vltavou
O:	SO 01 Objekt bývalého pivovaru
R:	Arch. stav. část
C:	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Cen. soustava
977	OS/63	Čistící zóna vnitřní (zapuštěná), atypická Rohož: kobercová čistící zóna, materiál je vpichované střížené vlákno ze 100% polyamidu, pigmentově barveného, zadní strana nepromokavá. Tloušťka 15mm. Horní líc rohože v úrovni podlahy. Rozměr: dle schématu, delší rozměry 1950x1560 mm Čistící zóny musí být provedeny z výrobků třídy reakce na oheň nejméně Cfl -s1 podle ČSN EN 13501-1 Upozornění: Přesný rozměr bude upřesněn přímo na stavbě Přesné provedení, barevnost, design, dílenská dokumentace, apod. bude odsouhlasena investorem a architektem. Čistící zóna bude k podkladu lepena vhodným lepidlem Dodávka včetně hliníkového obvodového rámečku Konkrétní požadavky viz kniha standardů.,kotvení,doplňky,detaily,D+M	kus	1,0000	9 888,08	9 888,08	vlastní
978	OS/64	Čistící zóna vnitřní (zapuštěná), atypická Rohož: kobercová čistící zóna, materiál je vpichované střížené vlákno ze 100% polyamidu, pigmentově barveného, zadní strana nepromokavá. Tloušťka 15mm. Horní líc rohože v úrovni podlahy. Rozměr: dle schématu, delší rozměry 1700x1400 mm Čistící zóny musí být provedeny z výrobků třídy reakce na oheň nejméně Cfl -s1 podle ČSN EN 13501-1 Upozornění: Přesný rozměr bude upřesněn přímo na stavbě Přesné provedení, barevnost, design, dílenská dokumentace, apod. bude odsouhlasena investorem a architektem. Čistící zóna bude k podkladu lepena vhodným lepidlem Dodávka včetně hliníkového obvodového rámečku Konkrétní požadavky viz kniha standardů.,kotvení,doplňky,detaily,D+M	kus	2,0000	8 895,80	17 791,60	vlastní
979	OS/65	Čistící zóna vnitřní (zapuštěná), atypická Rohož: kobercová čistící zóna, materiál je vpichované střížené vlákno ze 100% polyamidu, pigmentově barveného, zadní strana nepromokavá. Tloušťka 15mm. Horní líc rohože v úrovni podlahy. Rozměr: dle schématu, delší rozměry 2420x1335 mm Čistící zóny musí být provedeny z výrobků třídy reakce na oheň nejméně Cfl -s1 podle ČSN EN 13501-1 Upozornění: Přesný rozměr bude upřesněn přímo na stavbě Přesné provedení, barevnost, design, dílenská dokumentace, apod. bude odsouhlasena investorem a architektem. Čistící zóna bude k podkladu lepena vhodným lepidlem Dodávka včetně hliníkového obvodového rámečku Konkrétní požadavky viz kniha standardů.,kotvení,doplňky,detaily,D+M	kus	1,0000	13 748,54	13 748,54	vlastní
980	OS/66	Čistící zóna vnitřní (zapuštěná), atypická Rohož: kobercová čistící zóna, materiál je vpichované střížené vlákno ze 100% polyamidu, pigmentově barveného, zadní strana nepromokavá. Tloušťka 15mm. Horní líc rohože v úrovni podlahy. Rozměr: dle schématu, delší rozměry 1870x1565 mm Čistící zóny musí být provedeny z výrobků třídy reakce na oheň nejméně Cfl -s1 podle ČSN EN 13501-1 Upozornění: Přesný rozměr bude upřesněn přímo na stavbě Přesné provedení, barevnost, design, dílenská dokumentace, apod. bude odsouhlasena investorem a architektem. Čistící zóna bude k podkladu lepena vhodným lepidlem Dodávka včetně hliníkového obvodového rámečku Konkrétní požadavky viz kniha standardů.,kotvení,doplňky,detaily,D+M	kus	1,0000	9 857,70	9 857,70	vlastní
981	OS/67	Stojan na kola Specifikace: Pravoúhlý stojan na kola z L profilů Kotvení pod dlažbou se skrytými šrouby Pod sloupky jednoho rámu proveden základ pro nakotvení z betonu 200x750mm, hloubka 400mm Rozměry: - délka 600mm, výška 1005mm - šířka L profilů 60x60mm Poznámka: - Barevnost a provedení bude odsouhlaseno investorem a architektem - Detailní specifikace v knize standardů.,kotvení,doplňky,detaily,D+M	kus	11,0000	4 103,60	45 139,60	vlastní
982	OS/68	Skříňka na hasící přístroj Specifikace: - Skříňka určená pro PHP s obsahem hasiva 6kg - Skříňka obsahuje prostor pro umístění PHP, součástí je okénko se závěsem na klíč, dvířka opatřena zámkem - Umístění do niky Materiál: ocelový plech Rozměry: - celkové rozměry 265x660x245mm (ŠxVxH) Poznámky: - Včetně kotvicích prvků - Přesný vzhled bude odsouhlasen architektem v rámci autorského dozoru - Podrobnější specifikace v knize standardů.,kotvení,doplňky,detaily,D+M	kus	31,0000	618,35	19 168,85	vlastní
983	OS/69	Hydrantová skříň D19/30 kombinovaná, s boxem na hasící přístroj Specifikace: - Hadicový systém DN19 s tvarově stálou hadicí délky 30m - Dodávka vody je zajištěna středem navijáku, propojovací hadice pro připojení na vodovod - Skříň obsahuje prostor pro umístění PHP - Oboje dvířka opatřena zámkem - Umístění do niky Materiál: ocelový plech Rozměry: - celkové rozměry 950x650x285mm (ŠxVxH) - šířka PHP skříně 300mm, šířka hydrantu 650mm Poznámky: - Včetně kotvicích prvků - Přesný vzhled bude odsouhlasen architektem v rámci autorského dozoru - Podrobnější specifikace v knize standardů.,kotvení,doplňky,detaily,D+M	kus	4,0000	10 399,54	41 598,16	vlastní

Položkový soupis prací, dodávek a služeb

S:	Adaptace pivovaru v Kralupech nad Vltavou
O:	SO 01 Objekt bývalého pivovaru
R:	Arch. stav. část
C:	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Cen. soustava
984	OS/70	Hydrantová skříň D19/30 Specifikace: - Hadicový systém DN19 s tvarově stálou hadicí délky 30m - Dodávka vody je zajištěna středem navijáku, propojovací hadice pro připojení na vodovod - Skříň obsahuje prostor pro umístění PHP - Oboje dvířka opatřena zámkem - Umístění do niky Materiál: ocelový plech Rozměry: - celkové rozměry 650x650x175mm (ŠxVxH) Poznámky: - Včetně kotvicích prvků - Přesný vzhled bude odsouhlasen architektem v rámci autorského dozoru - Podrobnější specifikace v knize standardů, kotvení, doplňky, detaily, D+M	kus	8,0000	10 399,54	83 196,32	vlastní
985	OS/71	Hydrantová skříň D25/30 Specifikace: - Hadicový systém DN25 s tvarově stálou hadicí délky 30m - Dodávka vody je zajištěna středem navijáku, propojovací hadice pro připojení na vodovod - Skříň obsahuje prostor pro umístění PHP - Oboje dvířka opatřena zámkem - Umístění do niky Materiál: ocelový plech Rozměry: - celkové rozměry 650x650x285mm (ŠxVxH) Poznámky: - Včetně kotvicích prvků - Přesný vzhled bude odsouhlasen architektem v rámci autorského dozoru - Podrobnější specifikace v knize standardů, kotvení, doplňky, detaily, D+M	kus	2,0000	10 680,61	21 361,22	vlastní
986	OS/72	Hydrantová skříň D25/30 kombinovaná, s boxem na hasicí přístroj Specifikace: - Hadicový systém DN25 s tvarově stálou hadicí délky 30m - Dodávka vody je zajištěna středem navijáku, propojovací hadice pro připojení na vodovod - Skříň obsahuje prostor pro umístění PHP - Oboje dvířka opatřena zámkem - Umístění do niky Materiál: ocelový plech Rozměry: - celkové rozměry 950x650x285mm (ŠxVxH) - šířka PHP skříně 300mm, šířka hydrantu 650mm Poznámky: - Včetně kotvicích prvků - Přesný vzhled bude odsouhlasen architektem v rámci autorského dozoru - Podrobnější specifikace v knize standardů, kotvení, doplňky, detaily, D+M	kus	2,0000	10 680,61	21 361,22	vlastní
987	OS/73	PHP práškový 21A Rozměry: výška 530mm, 200mm Množství hasicí látky: 6kg Celková hmotnost: 9,45kg Vč. kovového držáku pro upevnění do nosné konstrukce, kotvení, doplňky, detaily, D+M	kus	15,0000	1 517,77	22 766,55	vlastní
988	OS/74	PHP sněhový 55B Rozměry: výška 710mm, 137mm Množství hasicí látky: 5kg Celková hmotnost: 16kg Vč. kovového držáku pro upevnění do nosné konstrukce, kotvení, doplňky, detaily, D+M	kus	12,0000	2 473,40	29 680,80	vlastní
989	OS/75	PHP práškový 34A Rozměry: výška 530mm, 160mm Množství hasicí látky: 6kg Celková hmotnost: 9,3kg Vč. kovového držáku pro upevnění do nosné konstrukce, kotvení, doplňky, detaily, D+M	kus	34,0000	1 630,20	55 426,80	vlastní
990	OS/76	Pisoárová mezistěna z HPL desek Specifikace: Pisoárová mezistěna z kompaktní HPL desky, tl. 12 mm se zaoblenými rohy Dodávka včetně kotvicích prvků a příslušenství Barva dle výběru architekta Upozornění: - detailní popis v knize standardů - barevnost bude odsouhlasena investorem a architektem - montáž dle technologického postupu výrobce, platného v době realizace, kotvení, doplňky, detaily, D+M	kus	14,0000	6 633,22	92 865,08	vlastní
991	OS/77	Venkovní žaluzie v plechovém boxu, d. 1520 mm Vyhotovení: - box pro umístění žaluzie z plechu, ten je kotven na pomocnou ocelovou konstrukci společně s okenní výplní - součástí dodávky je tepelná izolace za boxem nad oknem z PIR tl.80mm - vodící lišty jsou zapuštěny z boku do sendvičového panelu- nutno konzultovat s dodavatelem sendvičových panelů - tvar žaluzií Z70 Způsob ovládání: Elektrický pohon ovládaný spínačem s dvouklapkou na stěně. Požadavek na sjednocení s ovladači světel v místnosti např. do dvourámečku. Barevnost: Barva lamel, vodících i kotvicích prvků v odstínu dle barvy oken Délka žaluzie: 1520mm Poznámka: - Dodávka včetně kotvicích prvků, kastíků a zapuštěných vodících lišt - Přesný rozměr bude upřesněn přímo na stavbě - Přesné provedení, barevnost, design, dílenská dokumentace, apod. bude odsouhlasena investorem a architektem. - Ovládání bude umístěno vedle ovládání svítidel v místnosti - koordinovat jednotlivé prvky a slučovat - Detail nadpraží okna s žaluzií je podrobně zpracován v části D1.1_500- Kniha detailů, kotvení, doplňky, detaily, D+M	kus	3,0000	18 114,75	54 344,25	vlastní
992	OS/78	Venkovní žaluzie v plechovém boxu, d. 2000 mm dtto OS/77 Délka žaluzie: 2000 mm, kotvení, doplňky, detaily, D+M	kus	1,0000	19 918,27	19 918,27	vlastní
993	OS/79	Venkovní žaluzie v plechovém boxu, d. 2480 mm dtto OS/77 Délka žaluzie: 2480 mm, kotvení, doplňky, detaily, D+M	kus	1,0000	23 600,55	23 600,55	vlastní
994	OS/80	Venkovní žaluzie v plechovém boxu, d. 2630 mm dtto OS/77 Délka žaluzie: 2630 mm, kotvení, doplňky, detaily, D+M	kus	2,0000	24 552,82	49 105,64	vlastní
995	OS/81	Venkovní žaluzie v plechovém boxu, d. 2650 mm dtto OS/77 Délka žaluzie: 2650 mm, kotvení, doplňky, detaily, D+M	kus	4,0000	24 552,82	98 211,28	vlastní
996	OS/82	Venkovní žaluzie v plechovém boxu, d. 3000 mm dtto OS/77 Délka žaluzie: 3000 mm, kotvení, doplňky, detaily, D+M	kus	1,0000	25 928,58	25 928,58	vlastní

Položkový soupis prací, dodávek a služeb

S:	Adaptace pivovaru v Kralupech nad Vltavou
O:	SO 01 Objekt bývalého pivovaru
R:	Arch. stav. část
C:	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Cen. soustava
997	OS/83	Střešní vyhřívání vpusť s integrovanou PVC manžetou s vodorovným odtokem Specifikace: Vpusť s vodorovným odtokem, tepelně izolovaná - dvoustěnná, s PVC-P manžetou Samoregulační vyhřívání: 230 V s připojovacím kabelem Rozměr: DN 100 Materiál: polyamid PA6 Příslušenství: ochranný koš Poznámky: - Instalace dle technolog. postupu výrobce platného v době realizace,kotvení,doplňky,detaily,D+M	kus	2,0000	6 745,65	13 491,30	vlastní
998	OS/84	Střešní vyhřívání vpusť s integrovanou PVC manžetou včetně nástavce Specifikace: Svislá vpusť (svislý vtok), tepelně izolovaná - dvoustěnná dvouúrovňová vpusť - spodní část s integrovanou asf. manžetou, která se nataví na parozábranu, horní část s PVC-P manžetou Samoregulační vyhřívání: 230 V s připojovacím kabelem Rozměr: DN 100 Materiál: polyamid PA6 Příslušenství: ochranný koš Poznámky: - Instalace dle technolog. postupu výrobce platného v době realizace,kotvení,doplňky,detaily,D+M	kus	7,0000	6 183,51	43 284,57	vlastní
999	OS/85	Střešní vyhřívání vpusť do zelené střechy s integrovanou PVC manžetou včetně nástavce Specifikace: Svislá vpusť (svislý vtok), tepelně izolovaná - dvoustěnná dvouúrovňová vpusť - spodní část s integrovanou asf. manžetou, která se nataví na parozábranu, horní část s PVC-P manžetou Samoregulační vyhřívání: 230 V s připojovacím kabelem Rozměr: DN 100 Materiál: polyamid PA6 Příslušenství: šachta pro zelené střechy 300x300mm, výška dle tl. zeminy v místě umístění Poznámky: - Instalace dle technolog. postupu výrobce platného v době realizace,kotvení,doplňky,detaily,D+M	kus	2,0000	10 118,47	20 236,94	vlastní
1000	OS/86	Atypický zámečnický výrobek s váhou do 5 kg Celková váha 2500 kg,kotvení,doplňky,detaily,D+M	kg	2 500,0000	202,37	505 925,00	vlastní
1001	OS/87	Atypický zámečnický výrobek s váhou do 10 kg Celková váha 2800 kg,kotvení,doplňky,detaily,D+M	kg	2 800,0000	202,37	566 636,00	vlastní
1002	OS/88	Atypický zámečnický výrobek s váhou do 20 kg Celková váha 3100 kg,kotvení,doplňky,detaily,D+M	kg	3 100,0000	202,37	627 347,00	vlastní
1003	OS/89	Atypický zámečnický výrobek s váhou do 50 kg Celková váha 3500 kg,kotvení,doplňky,detaily,D+M	kg	3 500,0000	202,37	708 295,00	vlastní
1004	OS/90	Výlez do ploché střechy s požární odolností Specifikace: Plochý protipožární světlík v hliníkovém rámu, s ochranou proti odkapávání, s drátosklem a bezpečnostním sklem, automaticky ovládaný, s ocelovým podstavcem odkapávání dle ČSN 73 0865, reakce na oheň třída A pro kompletní světlík včetně rámu dle ČSN EN 13 501-1 Ploché izolační dvojsklo s krycí kopulí Materiál: - hliníkový AAG rám s přerušeným tepelným mostem - ploché zasklení, horní vrstva izolační bezpečnostní sklo s horním kaleným a spodním drátosklem - krycí kopule z PMMA (polymetylmetakrylát) - reakce na oheň třída A1 Rozměry: - světlý rozměr výlezu= stavební otvor= 1300x2300 mm Upozornění: - Barevnost a dílenská dokumentace bude odsouhlasena investorem a architektem - Dodávka je včetně kotvicích prvků a příslušenství - Instalace dle technolog. postupu výrobce platného v době realizace,kotvení,doplňky,detaily,D+M	kus	1,0000	115 135,81	115 135,81	vlastní
1005	OS/91	Sněhové zábrany Specifikace: Sněhové zábrany do šikmé střechy s plechovou falcovou krytinou Kotvení přes konzoly do falců střešního pláště Osobní vzdálenost falců střechy 475mm, kotvení po 950mm Rozměry: - Celk. délka tyčí v projektu 75m Materiál: ocel pozinkovaná v barvě střechy Poznámka: - Dodávka včetně kotevních prvků - Instalace dle technologického postupu výrobce, platného v době realizace,kotvení,doplňky,detaily,D+M	m	75,0000	2 079,91	155 993,25	vlastní
1006	OS/92	Pojistný přepad s PVC manžetou Specifikace: Pojistný přepad hranatý s integrovanou PVC manžetou, včetně ochranné mřížky Rozměry: 100x100 mm, délka 180 mm Materiál: - přepad - PVC, barva bílá - manžeta - hydroizolační fólie na bázi PVC Upozornění: - Dodávka je včetně kotvicích prvků a příslušenství - Instalace dle technolog. postupu výrobce platného v době realizace - Barevnost bude odsouhlasena investorem a architektem,kotvení,doplňky,detaily,D+M	kus	4,0000	3 934,96	15 739,84	vlastní
1007	OS/93	Pojistný přepad s PVC manžetou Specifikace: Pojistný přepad hranatý s integrovanou PVC manžetou, včetně ochranné mřížky Rozměry: 100x100 mm, délka 420 mm Materiál: - přepad - PVC, barva bílá - manžeta - hydroizolační fólie na bázi PVC Upozornění: - Dodávka je včetně kotvicích prvků a příslušenství - Instalace dle technolog. postupu výrobce platného v době realizace - Barevnost bude odsouhlasena investorem a architektem,kotvení,doplňky,detaily,D+M	kus	3,0000	3 934,96	11 804,88	vlastní

Položkový soupis prací, dodávek a služeb

S:	Adaptace pivovaru v Kralupech nad Vltavou
O:	SO 01 Objekt bývalého pivovaru
R:	Arch. stav. část
C:	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Cen. soustava
1008	OS/94	Pojistný přepad s PVC manžetou Specifikace: Pojistný přepad hranatý s integrovanou PVC manžetou, včetně ochranné mřížky Rozměry: 100x100 mm, délka 550 mm Materiál: - přepad - PVC, barva bílá - manžeta - hydroizolační fólie na bázi PVC Upozornění: - Dodávka je včetně kotvicích prvků a příslušenství - Instalace dle technolog. postupu výrobce platného v době realizace - Barevnost bude odsouhlasena investorem a architektem, kotvení, doplňky, detaily, D+M	kus	4,0000	3 934,96	15 739,84	vlastní
1009	OS/95	Stříška nad vstupem do objektu - restaurace Specifikace: Ocelová pozinkovaná svařovaná stříška nad vstupem do objektu s trojúhelníkovými náběhy pro zvýšení tuhosti konstrukce Rozměry: viz schéma Materiál: pozinkovaná ocel, práškově lakovaná RAL 7021 Upozornění: - Nutné zpracování dílenské dokumentace - Dodávka je včetně kotvicích prvků a příslušenství - Barevnost a dílenská dokumentace bude odsouhlasena investorem a architektem, kotvení, doplňky, detaily, D+M	kus	2,0000	74 230,21	148 460,42	vlastní
1010	OS/96	Stříška nad vstupem do objektu - kavárna Specifikace: Ocelová pozinkovaná svařovaná stříška nad vstupem do objektu s trojúhelníkovými náběhy pro zvýšení tuhosti konstrukce Rozměry: viz schéma Materiál: pozinkovaná ocel, práškově lakovaná RAL 7021 Upozornění: - Nutné zpracování dílenské dokumentace - Dodávka je včetně kotvicích prvků a příslušenství - Barevnost a dílenská dokumentace bude odsouhlasena investorem a architektem, kotvení, doplňky, detaily, D+M	kus	1,0000	89 930,70	89 930,70	vlastní
1011	OS/97	Stříška nad vstupem do objektu - knihovna Specifikace: Ocelová pozinkovaná svařovaná stříška nad vstupem do objektu s trojúhelníkovými náběhy pro zvýšení tuhosti konstrukce Rozměry: viz schéma Materiál: pozinkovaná ocel, práškově lakovaná RAL 7021 Upozornění: - Nutné zpracování dílenské dokumentace - Dodávka je včetně kotvicích prvků a příslušenství - Barevnost a dílenská dokumentace bude odsouhlasena investorem a architektem, kotvení, doplňky, detaily, D+M	kus	1,0000	151 985,02	151 985,02	vlastní
1012	OS/98	Nádoba na odpady 240l Specifikace: - Plastová s víkem, 2 kola, - Objem 240l, š.580 x hl.710 x v.1050 mm Upozornění: - Provedení bude odsouhlaseno investorem a architektem, kotvení, doplňky, detaily, D+M	kus	4,0000	1 235,58	4 942,32	vlastní
1013	OS/99	Nádoba na odpady 1100l Specifikace: - Plastová s víkem, 4 kola, - Objem 1100l, š.1275 x hl.1050 x v.1450 mm Upozornění: - Provedení bude odsouhlaseno investorem a architektem, kotvení, doplňky, detaily, D+M	kus	4,0000	8 083,53	32 334,12	vlastní
1014	OS/100	Výlez do ploché střechy Specifikace: - plochý skleněný světlík/ výlez na střechu v hliníkovém rámu, manuálně ovládaný - ploché izolační dvojsklo s krycí kopulí Materiál: - hliníkový profil, manžeta z oceli - ploché zasklení, horní vrstva izolační bezpečnostní dvojsklo s homím kaleným a spodním lepeným sklem - krycí kopule z PMMA (polymetylmetakrylát) Vlastnosti: - požární odolnost dle PBR Rozměry: - světlý rozměr= savení otvor výlezu= 1200x900 mm Upozornění: - Barevnost a dílenská dokumentace bude odsouhlasena investorem a architektem - Dodávka je včetně kotvicích prvků a příslušenství - Instalace dle technolog. postupu výrobce platného v době realizace, kotvení, doplňky, detaily, D+M	kus	1,0000	67 962,38	67 962,38	vlastní
1015	OS/102	Sprchová zástěna (přímá) Specifikace: Sprchová zástěna z bezpečnostního skla tl. 4mm, 2 sloupky, dveře otevíravé šířky 600mm Vlastnosti: Antiplaková úprava skla, montáž na podlahu, chromové panty, magnetické těsnění, aluchromová prahová lišta Rozměry: - rozměry 1475x2000mm (šířka x výška), dveře otevíravé šířky 600mm Poznámky: - Včetně kotvicích prvků a příslušenství - Barevnost a provedení bude odsouhlaseno investorem a architektem, - Instalace dle technolog. postupu výrobce platného v době realizace - Viz kniha standardů, kotvení, doplňky, detaily, D+M	kus	1,0000	14 390,71	14 390,71	vlastní
1016	OS/103	Výstupový žebřík na střechu Specifikace: Žebřík s výstupní částí, plošinou přes atiku, Kotvení: kotven do stěny Materiál: pozinkovaná ocel Rozměry: - výška 2900 mm, šířka 500 mm, hloubka výstupu 750 mm Poznámky: - dodávka vč. kotvicích prvků a příslušenství - instalace dle technolog. postupu výrobce platného v době realizace - provedení v souladu s platnými normami, kotvení, doplňky, detaily, D+M	kus	1,0000	17 696,08	17 696,08	vlastní
1017	OS/104	Revizní dvířka do SDK stěny s požární odolností, 600x600 mm Specifikace: - Revizní dvířka určená pro montáž do SDK stěny pro přístup k rozvodům a instalacím a případným opravám - Dvířka s požární odolností dle PBR (EI 30 DP1) Materiál: - rám - hliníkový profil - výplň - SDK požární deska+ protipožární sendvič v hliníkovém rámu Povrchová úprava: výmalba dle výmalby v místnosti Rozměry: 600x600 mm Příslušenství: - vč. tlačných zámků, tzv. "klik" systém - Typ SDK desky (mokré, suché) zvolen dle prostřední zabudování. Přesná pozice koordinována na stavbě - instalace dle technolog. postupu výrobce platného v době realizace, kotvení, doplňky, detaily, D+M	kus	1,0000	2 642,04	2 642,04	vlastní

Položkový soupis prací, dodávek a služeb

S:	Adaptace pivovaru v Kralupech nad Vltavou
O:	SO 01 Objekt bývalého pivovaru
R:	Arch. stav. část
C:	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Cen. soustava
1018	OS/105	Revizní dvířka do SDK podhledu s požární odolností, 600x600 mm Specifikace: - Revizní dvířka určená pro montáž do sádkartonového podhledu pro přístup k rozvodům a instalacím a případným opravám - Dvířka s požární odolností dle PBŘ (EI 30 DP1) Materiál: - rám - hliníkový profil - výplň - SDK požární deska+ protipožární sendvič v hliníkovém rámu Povrchová úprava: výmalba dle výmalby v místnosti Rozměry: 600x600 mm Příslušenství: - vč. tlačných zámků, tzv. "klik" systém - Typ SDK desky (mokrý, suchý) zvolen dle prostřední zabudování. Přesná pozice koordinována na stavbě - instalace dle technolog. postupu výrobce platného v době realizace, kotvení, doplňky, detaily, D+M	kus	2,0000	2 642,04	5 284,08	vlastní
1019	OS/106	Revizní dvířka do horní plochy MDF parapetu, 200x200mm Specifikace: - revizní dvířka určená pro montáž do parapetu z MDF desky pro přístup k rozvodům a instalacím a případným opravám Materiál: - rám - hliníkový profil - výplň - MDF deska, vizuál dle parapetu Rozměr: 200x200mm Příslušenství: - vč. tlačných zámků, tzv. "klik" systém - instalace dle technolog. postupu výrobce platného v době realizace, kotvení, doplňky, detaily, D+M	kus	11,0000	2 248,55	24 734,05	vlastní
1020	OS/107	Revizní dvířka do SDK stěny, š.300x v.600mm Specifikace: - Revizní dvířka určená pro montáž do SDK stěny pro přístup k rozvodům a instalacím a případným opravám Materiál: - rám - hliníkový profil - výplň - SDK deska tl.12,5 mm Povrchová úprava: výmalba dle výmalby v místnosti Rozměry: š.300x v.600mm Příslušenství: - vč. tlačných zámků, tzv. "klik" systém - Typ SDK desky (mokrý, suchý) zvolen dle prostřední zabudování. Přesná pozice koordinována na stavbě - instalace dle technolog. postupu výrobce platného v době realizace, kotvení, doplňky, detaily, D+M	kus	1,0000	1 933,75	1 933,75	vlastní
1021	OS/108	Revizní dvířka do SDK stěny, š.300x v.300mm Specifikace: - Revizní dvířka určená pro montáž do SDK stěny pro přístup k rozvodům a instalacím a případným opravám Materiál: - rám - hliníkový profil - výplň - SDK deska tl.12,5 mm Povrchová úprava: výmalba dle výmalby v místnosti Rozměry: š.300x v.300mm Příslušenství: - vč. tlačných zámků, tzv. "klik" systém - Typ SDK desky (mokrý, suchý) zvolen dle prostřední zabudování. Přesná pozice koordinována na stavbě - instalace dle technolog. postupu výrobce platného v době realizace, kotvení, doplňky, detaily, D+M	kus	20,0000	1 472,80	29 456,00	vlastní
1022	OS/109	Revizní dvířka do zdiva, š.300x v.300mm Specifikace: - Revizní dvířka určená pro montáž zděné stěny pro přístup k rozvodům a instalacím a případným opravám Materiál: - rám - hliníkový profil - výplň - deska pro nanesení omítky Povrchová úprava: omítka dle okolních stěn Rozměry: š.300x v.300mm Příslušenství: - vč. tlačných zámků, tzv. "klik" systém - instalace dle technolog. postupu výrobce platného v době realizace, kotvení, doplňky, detaily, D+M	kus	20,0000	1 472,80	29 456,00	vlastní
1023	OS/110	Revizní dvířka do SDK podhledu, 300x300 mm Specifikace: - Revizní dvířka určená pro montáž do sádkartonového podhledu pro přístup k rozvodům a instalacím a případným opravám Materiál: - rám - hliníkový profil - výplň - SDK požární deska tl.12,5mm Povrchová úprava: výmalba dle výmalby v místnosti Rozměry: 300x300 mm Příslušenství: - vč. tlačných zámků, tzv. "klik" systém - Typ SDK desky (mokrý, suchý) zvolen dle prostřední zabudování. Přesná pozice koordinována na stavbě - instalace dle technolog. postupu výrobce platného v době realizace, kotvení, doplňky, detaily, D+M	kus	20,0000	5 846,23	116 924,60	vlastní
1024	OS/111	Revizní poklop do podlahy 800x800 mm (PUR stěrka) Specifikace: hliníkový rám a poklop s těsněním, s možností umístění nášlapné vrstvy okolní podlahy (PUR stěrka) Rozměry: 800x800mm Kotvení: rám má na vnější straně kotvicí prvky do betonu. V místě uchycení poklopu na stávající konstrukci nebo PZD desku budou použity ocelové L profily 90x6 délky dle poklopu Vlastnosti: vodotěsný pachotěsný poklop s nosností 1,5t, v rozích jsou umístěny závitové sloupce se šroubem, poklop je vč. armovací sítě Poznámky: - včetně kotvicích prvků a příslušenství - instalace dle technologického postupu výrobce platného v době realizace, kotvení, doplňky, detaily, D+M	kus	1,0000	9 893,61	9 893,61	vlastní
1025	OS/112	Revizní poklop do podlahy 600x700 mm (PUR stěrka) dtto OS 111 Rozměry: 600x700mm, kotvení, doplňky, detaily, D+M	kus	6,0000	17 988,39	107 930,34	vlastní
1026	OS/113	Revizní poklop do podlahy- 1000x800mm (PUR stěrka) dtto OS 111 Rozměry: 1000x800mm, kotvení, doplňky, detaily, D+M	kus	1,0000	23 609,76	23 609,76	vlastní
1027	OS/114	Revizní poklop do podlahy 1000x800mm (čedičová dlažba) Specifikace: hliníkový rám a poklop s těsněním, s možností umístění nášlapné vrstvy okolní podlahy (čedičová dlažba) Rozměry: 1000x800mm Kotvení: rám má na vnější straně kotvicí prvky do betonu Vlastnosti: vodotěsný pachotěsný poklop s nosností 1,5t, v rozích jsou umístěny závitové sloupce se šroubem, poklop je vč. armovací sítě Poznámky: - včetně kotvicích prvků a příslušenství - instalace dle technologického postupu výrobce platného v době realizace, kotvení, doplňky, detaily, D+M	kus	1,0000	23 609,76	23 609,76	vlastní

Položkový soupis prací, dodávek a služeb

S:	Adaptace pivovaru v Kralupech nad Vltavou
O:	SO 01 Objekt bývalého pivovaru
R:	Arch. stav. část
C:	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Cen. soustava
1028	OS/115	Revizní poklop do podlahy 1000x800 mm - ocelový Specifikace: - ocelový, šachtový, pochozí poklop - povrchová úprava- žárový pozink - oválné zapuštěné madlo Rozměry: 800x800mm Kotvení: rám poklopu pro zabetonování z profilu Poznámky: - včetně kotvicích prvků a příslušenství - instalace dle technologického postupu výrobce platného v době realizace,kotvení,doplňky,detaily,D+M	kus	1,0000	31 142,40	31 142,40	vlastní
1029	OS/116	Revizní poklop do podlahy- požární, 900x900 mm Specifikace: - protipožární poklop z tenkostěnných ocelových profilů - manipulaci křídla umožňují dva páry hydraulických pístů, dimenzované dle váhy poklopu - poklop musí splňovat požární odolnost dle PBR (EI 45 DP1) Rozměry: 900x900mm Barva: bílá Kotvení: - rám poklopu je usazen na podlahu v celém obvodu, zapuštěn do podlahy, poklop je z každé strany opatřen kotvicími prvky do betonu Poznámky: - včetně kotvicích prvků a příslušenství - instalace dle technologického postupu výrobce platného v době realizace,kotvení,doplňky,detaily,D+M	kus	1,0000	95 563,32	95 563,32	vlastní
1030	OS/117	Bibliobox pro vrácení knih Specifikace: - rozměr š.750x d.750x v.1150 mm, vhoz knih a výběr z přední strany - umístěn v nice obvodového zdiva - uložený na betonovou podkladní desku 100mm, ze zadní a boční strany je nika zateplena Barva: - černá s grafickým polepem - provedení, barevnost a design bude odsouhlasen investorem a architektem,kotvení,doplňky,detaily,D+M	kus	1,0000	110 066,46	110 066,46	vlastní
1031	OS/118	Digitální trezor s numerickým kódem Specifikace: - kovový digitální trezor - elektronický zámek na PIK-kód, s možností odemknutí klíčem - kotvený do podlahy/ stěny, případně volně stojící Rozměr: - 340x220x180mm - váha 3-8kg Součástí dodávky: včetně kotvicích prvků a příslušenství, baterií, 2x klíč,kotvení,doplňky,detaily,D+M	kus	1,0000	22 485,49	22 485,49	vlastní
1032	OS/119	Zakrytí horního líce komína Specifikace: - zakrytí stávajícího otevřeného horního líce komína - nakotvení dvou profilů IPE 160 do stávajícího komínového zdiva z vnitřní strany - zaklopení vodovzdornou překližkou kotvenou do horního líce komínového zdiva a do IPE profilů, vyspádovat směrem od středu k obvodu komína - nalepení PVC-P folie s PES výztužnou vložkou (tl.2mm) na překližku, nutno lepit v pásech a zapravovat u stávající konstrukce vynášející stříšku nad komínem - obvod fólie bude opatřen okapničkou z poplastovaného plechu Rozměry: průměr komína 2880 mm, - plocha překližky (tl. 22 mm) a PVC: 6,6 m2 - délka okapničky (obvod komína): 9100 mm Upozornění: - Nutné zpracování dílenské dokumentace - Dodávka je včetně kotvicích prvků a příslušenství,kotvení,doplňky,detaily,D+M	kus	1,0000	134 912,92	134 912,92	vlastní
1033	OS/120	Revizní dvířka do SDK stěny s požární odolností, 600x1000 mm - vlez do technické místnosti VZT Specifikace: - revizní dvířka určená pro montáž do SDK stěny pro přístup do technické místnosti VZT nad podhledem 6NP - dvířka s požární odolností dle PBR (EI 30 DP1) Materiál: - rám - hliníkový profil - výplň - SDK požární deska+ protipožární sendvič v hliníkovém rámu Povrchová úprava: výmalba dle výmalby v místnosti Rozměry: š.600x v.1000 mm Příslušenství: - vč. tlačných zámků, tzv. "klik" systém - typ SDK desky (mokré, suché) zvolen dle prostřední zabudování. Přesná pozice koordinována na stavbě - instalace dle technolog. postupu výrobce platného v době realizace,kotvení,doplňky,detaily,D+M	kus	1,0000	3 934,96	3 934,96	vlastní
1034	OS/121	Šachtové stupadlo Specifikace: - stupadlo namotnované do SDK příčky umožňující zaháknutí a opření žebříku při výlezu do technické místnosti nad podhledem 6NP - SDK příčka musí být v tomto místě ztužená - nerezová ocel - součástí dodávky je i přemístitelný hliníkový žebřík délky 3,5m Rozměry: rozeč ramen 600 mm Barva: bílá Poznámka: - barevnost a provedení bude odsouhlaseno investorem a architektem - instalace dle technolog. postupu výrobce platného v době realizace - včetně veškeré pomocné konstrukce, kotevních prvků a příslušenství,kotvení,doplňky,detaily,D+M	kus	1,0000	2 754,47	2 754,47	vlastní
1035	OS/122	Šachtové stupadlo Specifikace: - stupadlo do prohlubně / šachty - stupadla ve vzdálenosti 250mm od sebe - nerezová ocel Rozměry: rozeč ramen 300 mm Barva: černá Kotvení: přímé zabudování při betonáži - varianta "s křídélky" Poznámka: - provedení bude odsouhlaseno investorem a architektem - instalace dle technolog. postupu výrobce platného v době realizace - včetně veškeré pomocné konstrukce, kotevních prvků a příslušenství,kotvení,doplňky,detaily,D+M	kus	2,0000	2 754,47	5 508,94	vlastní
1036	OS/123a	Dilatační lišta do podlahy, pro dřevěnou podlahu Specifikace: - dilatace pomocí podlahové lišty z hliníkového profilu pro dřevěnou podlahu - profil pro dilataci 30 mm - výška profilu 50 mm - zapuštěná montáž Materiál: hliníkové profily Povrchová úprava: světle šedá Rozměr: - součet udává počet jednotlivých lišt, - celková délka = 10,6 m Upozornění: - barevnost bude odsouhlasena investorem a architektem - vč. kotvicích prvků a příslušenství,kotvení,doplňky,detaily,D+M	m	10,6000	1 259,19	13 347,41	vlastní

Položkový soupis prací, dodávek a služeb

S:	Adaptace pivovaru v Kralupech nad Vltavou
O:	SO 01 Objekt bývalého pivovaru
R:	Arch. stav. část
C:	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Cen. soustava
1037	OS/123b	Dilatační lišta do podlahy, pro stěrku/ vinyli/ dlažbu Specifikace: - dilatace pomocí podlahové lišty z hliníkového profilu pro dřevěnou podlahu - profil pro dilataci 30 mm - výška profilu 10 mm- nutno koordinovat s nášlapnou vrstvou - zapuštěná montáž Materiál: hliníkové profily Povrchová úprava: světle šedá Rozměr: - součet udává počet jednotlivých lišt, - celková délka = 50m Upozornění: - barevnost bude odsouhlasena investorem a architektem - vč. kotvicích prvků a příslušenství, kotvení, doplňky, detaily, D+M	m	50,0000	663,32	33 166,00	vlastní
1038	OS/124a	Dilatační lišta do stěny/ stropu Specifikace: - dilatační lišta s sklovláknitou výztužnou tkaninou pro napojení s příznáním dilatační spáry - lišta pro zakrytí omítkou, v případě povrchu ze SDK nutno zvolit vhodné zapravení lišty - profil pro dilataci 30 mm Materiál: PVC Povrchová úprava: bílá Rozměr: - součet udává orientační počet lišt, - celková délka = 90m Upozornění: - barevnost a provedení bude odsouhlaseno investorem a architektem - vč. kotvicích prvků a příslušenství, kotvení, doplňky, detaily, D+M	m	90,0000	326,04	29 343,60	vlastní
1039	OS/125	Dilatační lišta do stěny/ stopu- rohová Specifikace: - dilatační lišta s sklovláknitou výztužnou tkaninou pro napojení s příznáním dilatační spáry - lišta pro zakrytí omítkou, v případě povrchu ze SDK nutno zvolit vhodné zapravení lišty - profil pro dilataci 30 mm Materiál: PVC Povrchová úprava: bílá Rozměr: - součet udává orientační počet lišt - celková délka = 130m Upozornění: - barevnost a provedení bude odsouhlaseno investorem a architektem - vč. kotvicích prvků a příslušenství, kotvení, doplňky, detaily, D+M	m	130,0000	337,28	43 846,40	vlastní
1040	OS/126	Postup pro kabely plochou střechou Specifikace: Prostup pro kabely s integrovanou PVC manžetou 125 PVC Poznámky: - Instalace dle technolog. postupu výrobce platného v době realizace, kotvení, doplňky, detaily, D+M	kus	33,0000	4 272,24	140 983,92	vlastní
1041	OS/127	Poštovní schránka Specifikace: - poštovní schránka pro zabudování do stěny - možnost skládat do sestavy - přední vhoz i vybírání, vhoz je chráněn krytkou, prostor pro jmenovku pod krytkou - cylindrický zámek s 2 klíči - odolnost proti povětrnostním vlivům Materiál: ocel Barva: černá Rozměry: čelní deska 125x305mm, hloubka 390mm Poznámky: - včetně veškerých kotvicích prvků a příslušenství - barevnost a provedení bude odsouhlaseno investorem a architektem - schránky umístěny u vstupů do jednotlivých institucí, kotvení, doplňky, detaily, D+M	kus	7,0000	2 810,69	19 674,83	vlastní
1042	OS/128	Informační cedule u vstupu do objektu Specifikace: - označení instituce daného vstupu - plechová cedule s černým lakováním - grafika bude do desky vyřezávaná - logo objektu + název dané instituce - cedule je umístěna nad schránkou pro danou instituci u hlavního vstupu do objektu Rozměr: - 300x300 mm, nutno koordinovat s rozměrem poštovní schránky umístěné pod cedulí Kotvení: - kotveno přes šrouby v každém rohu do stěny Poznámka: - včetně dořešení grafického návrhu - barevnost a provedení bude odsouhlaseno investorem a architektem - včetně kotvicích prvků a příslušenství, kotvení, doplňky, detaily, D+M	kus	7,0000	2 642,04	18 494,28	vlastní
1043	OS/129	Nosná konstrukce pro žlaby a UT v parapetu Specifikace: - nosná konstrukce pro vnesení kabelových žlabů a potrubí vytápění - jedná se o prostor parapetu, který rozšiřuje parapet oken a umožňuje vedení instalací, převážně VZT, ale i UT a elektro - konstrukce z ocelových jackel profilů 40x40x5, kotvené přes kotevní desku do stropní konstrukce - v horní části přivařený L profil pro uchycení potrubí vytápění, potřeba alespoň částečně oddělit od části se žlaby. L profil není provedený pouze lokálně, ale po celé délce parapetu - ocelové svislé profily umístěny po vzdálenosti cca 1m, nutno koordinovat s typem použitých kabelových žlabů a jejich požadavky na kotvení - průběžný L profil po určité vzdálenosti zrušit kotvením do stěny (nutno koordinovat s potrubím VZT) Rozměry: - jackel délky 800-960mm (podle výšky parapetu) - L profil 100x50x6 - kotevní deska 120x120 mm - celková délka jacklu: cca 295 m - celková délka L profilu: cca 335 m - počet kotevních desek cca 335 ks Poznámka: - vč. kotvicích prvků a příslušenství - provedení bude odsouhlaseno architektem a investorem - nutno koordinovat s požadavky na kotvení UT, kabelových žlabů a s rozvody VZT, kotvení, doplňky, detaily, D+M	kus	1,0000	697 499,78	697 499,78	vlastní
1044	OS/130	Schodek do strojovny 6NP Specifikace: - nosná konstrukce z ocelových jackel profilů, nášlapná plocha pororošt Rozměry: - pororošt 300x800 mm - jackel- 4x stojka + 2x vodorovný prvek pro uložení stupně - celková délka jackel profilu: 3,2m - kotveno přes kotevní desky do stropu- 100x100 mm Poznámka: - vč. kotvicích prvků a příslušenství, kotvení, doplňky, detaily, D+M	kus	1,0000	6 093,57	6 093,57	vlastní
1045	OS/131	Ocelové profily pro vnesení stávajících stropních konstrukcí v místech bouraných otvorů Specifikace: ocelové profily UPE 100 pro vnesení nového otvoru ve stávající stropní konstrukci, celková délka profilu 11,5 m, kotvení, doplňky, detaily, D+M	kus	1,0000	6 384,87	6 384,87	vlastní

Položkový soupis prací, dodávek a služeb

S:	Adaptace pivovaru v Kralupech nad Vltavou
O:	SO 01 Objekt bývalého pivovaru
R:	Arch. stav. část
C:	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Cen. soustava
1046	OS/132	Kačírková lišta Specifikace: Kačírková a okrajová lišta pro hydroizolace z PVC i z asfaltových pásů Lišta má po 250mm otvory pro provlečení přítězu všech druhů hydroizolace Tuhost lišty je zajištěna ohybem 10mm na koncích obou ramen Součástí dodávky jsou spojovací díly pro napojení dalších lišt Rozměry: - 100x65 mm (výška x šířka) - tl. 1,5 mm Materiál: hliník Upozornění: - Barevnost a dílenská dokumentace bude odsouhlasena investorem a architektem - Instalace dle technolog. postupu výrobce platného v době realizace, kotvení, doplňky, detaily, D+M	m	74,0000	843,21	62 397,54	vlastní
1047	OS/133	Kačírková lišta Specifikace: Kačírková a okrajová lišta pro hydroizolace z PVC i z asfaltových pásů Lišta má po 250mm otvory pro provlečení přítězu všech druhů hydroizolace Tuhost lišty je zajištěna ohybem 10mm na koncích obou ramen Součástí dodávky jsou spojovací díly pro napojení dalších lišt Rozměry: - 60x65 mm (výška x šířka) - tl. 1,5 mm Materiál: hliník Upozornění: - Barevnost a dílenská dokumentace bude odsouhlasena investorem a architektem - Instalace dle technolog. postupu výrobce platného v době realizace, kotvení, doplňky, detaily, D+M	m	19,0000	618,35	11 748,65	vlastní
1048	OS/134	Sanitární stěny z HPL desek Specifikace: Sanitární příčky z kompaktní HPL desky, tl. 18 mm se zaoblenými rohy Veškeré kování – panty, nohy, klika, krytka zámku v provedení broušený nerez/hliník Obvodové skryté T profily se zapuštěním do desek Rektifikovatelné nohy Klika a štítek dělený, indikátor uzamčení Dodávka včetně kotvicích prvků a příslušenství Barva dle výběru architekta Rozměry: viz tabulka Upozornění: - nutno zpracovat dílenskou dokumentaci - detailní popis v knize standardů - barevnost a dílenská dokumentace bude odsouhlasena investorem a architektem - montáž dle technologického postupu výrobce, platného v době realizace ., kotvení, doplňky, detaily, D+M	m2	164,2800	4 195,79	689 284,38	vlastní
1049	OS/134-139	Neobsazeno					
1050	OS/140	Vnitřní parapet Specifikace: Detailní specifikace v knize standardů, kotvení, doplňky, detaily, D+M	m2	353,0000	5 059,23	1 785 908,19	vlastní
1051	OS/141	Obložení schodů z masivního dřeva Specifikace: Dřevěný masivní dubový obklad Stupnice i podstupnice lepené k podkladu Rozměry: - stupnice - tl. 35 mm, plocha 12,5 m ² - podstupnice - tl. 22 mm, plocha 5,5 m ² Upozornění: - Barevnost a dílenská dokumentace bude odsouhlasena investorem a architektem - Dodávka je včetně kotvicích prvků a příslušenství, kotvení, doplňky, detaily, D+M	kus	1,0000	69 817,43	69 817,43	vlastní
1052	OS/142	Žulové prefabrikované schodiškové stupně Specifikace: Prefabrikované žulové stupně, jednotlivě uloženy do maltového lože na monolitickou ŽB desku, ŽB deska viz D1.2- SKŘ Materiál: žula, mírně sražené hrany Rozměry: - průřez 370x158 mm (šířka x výška) - délka 1,67 m - 8 ks schodiškových stupňů Kotvení: uloženo do maltového lože Poznámky: - barevnost a provedení bude odsouhlaseno investorem a architektem - nutno zpracovat dílenskou dokumentaci - přesný rozměr jednotlivých prvků bude stanoven přímo na stavbě, kotvení, doplňky, detaily, D+M	kus	8,0000	9 315,71	74 525,68	vlastní
1053	OS/143	Žulové prefabrikované schodiškové stupně Specifikace: Prefabrikované žulové stupně, jednotlivě uloženy do maltového lože na monolitickou ŽB desku, ŽB deska viz D1.2- SKŘ Materiál: žula, mírně sražené hrany Rozměry: - průřez 330x176 mm (šířka x výška) - délka 1,97 m - 5 ks schodiškových stupňů Kotvení: uloženo do maltového lože Poznámky: - barevnost a provedení bude odsouhlaseno investorem a architektem - nutno zpracovat dílenskou dokumentaci - přesný rozměr jednotlivých prvků bude stanoven přímo na stavbě, kotvení, doplňky, detaily, D+M	kus	5,0000	10 745,68	53 728,40	vlastní
1054	OS/144	Žulové prefabrikované schodiškové stupně Specifikace: Prefabrikované žulové stupně, jednotlivě uloženy do maltového lože na monolitickou ŽB desku, ŽB deska viz D1.2- SKŘ Materiál: žula, mírně sražené hrany Rozměry: - průřez 325x176,9 mm (šířka x výška) - délka 3,45 m - 8 ks schodiškových stupňů Kotvení: uloženo do maltového lože Poznámky: - barevnost a provedení bude odsouhlaseno investorem a architektem - nutno zpracovat dílenskou dokumentaci - přesný rozměr jednotlivých prvků bude stanoven přímo na stavbě, kotvení, doplňky, detaily, D+M	kus	8,0000	18 564,52	148 516,16	vlastní
1055	OS/145	Žulové prefabrikované schodiškové stupně Specifikace: Prefabrikované žulové stupně, jednotlivě uloženy do maltového lože na monolitickou ŽB desku, ŽB deska viz D1.2- SKŘ Materiál: žula, mírně sražené hrany Rozměry: - průřez 370x154 mm (šířka x výška) - délka tvar L 8,675 m a 6,63 m (viz půdorys 1NP) - 5 ks schodiškových stupňů Kotvení: uloženo do maltového lože Poznámky: - barevnost a provedení bude odsouhlaseno investorem a architektem - nutno zpracovat dílenskou dokumentaci - přesný rozměr jednotlivých prvků bude stanoven přímo na stavbě, kotvení, doplňky, detaily, D+M	kus	5,0000	84 058,84	420 294,20	vlastní

Položkový soupis prací, dodávek a služeb

S:	Adaptace pivovaru v Kralupech nad Vltavou
O:	SO 01 Objekt bývalého pivovaru
R:	Arch. stav. část
C:	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Cen. soustava
1056	OS/146	Žulové prefabrikované schodišťové stupně Specifikace: Prefabrikované žulové stupně, jednotlivě uloženy do maltového lože na monolitickou ŽB desku, ŽB deska viz D1.2- SKŘ Materiál: žula, mírně sražené hrany Rozměry: - průřez 370x156 mm (šířka x výška) - délka 7,83 m - 4 ks schodišťových stupňů Kotvení: uloženo do maltového lože Poznámky: - barevnost a provedení bude odsouhlaseno investorem a architektem - nutno zpracovat dílenskou dokumentaci - přesný rozměr jednotlivých prvků bude stanoven přímo na stavbě, kotvení, doplňky, detaily, D+M	kus	4,0000	42 949,28	171 797,12	vlastní
1057	OS/147	Pochází sklo Specifikace: Pochází sklo vyplňující mezeru mezi hranou stropní konstrukce a prosklenou stěnou Včetně pomocné nosné konstrukce Rozměry: 2x1m2+1x3m2+1x0,6m2 viz. projektová dokumentace Materiál: pochozí bezpečnostní čiré sklo - pomocné nosné konstrukce - ocelové profily Kotvení: kotveno do nosné stropní konstrukce a do UPE profilů příčle prosklené stěny Poznámky: - barevnost a provedení bude odsouhlaseno investorem a architektem - nutno zpracovat dílenskou dokumentaci - Dodávka je včetně kotvicích prvků a příslušenství - přesný rozměr jednotlivých prvků bude stanoven přímo na stavbě, kotvení, doplňky, detaily, D+M	kus	4,0000	16 864,11	67 456,44	vlastní
1058	OS/148	Pororoštová podlaha ve strojovně VZT 7NP nad podhledem Specifikace: - pochozí plocha z pororoštu pro přístup k VZT jednotkám, zavěšená - podlaha by měla umožňovat přístup k plochám potřebným pro servis VZT jednotek Rozměry: - pororošt- výška 30 mm, síla 2 mm, oka 34/38 mm - tvar viz půdorys 7NP - plocha pororoštu 15 m2 Materiál: pozinkovaná ocel Kotvení: - pororošt zavěšen na ocelová táhla do dřevěných vazniček střechy, po krajích nutno ztužit šikmými táhly proti pohybu Upozornění: - včetně kotvicích prvků a příslušenství - nutné zpracovat dílenskou dokumentaci - dílenská dokumentace bude odsouhlasena investorem a architektem, kotvení, doplňky, detaily, D+M	kus	1,0000	136 396,96	136 396,96	vlastní
1059	OS/149	Neobsazeno					
1060	OS/150	Sestava podstavných konstrukcí pro VZT jednotky, kondenzační jednotky chlazení a elektrovozvaděče - střecha nad bytem Specifikace: Podstavná konstrukce pod střešní jednotky VZT, kondenzační jednotky chlazení a elektrovozvaděče z ocelových jackel profilů 120x120x8 mm Profily svařeny do tvaru U a kotveny do nosné konstrukce střechy - do betonu Vlastnosti: - Typ podstavné konstrukce a uvažovaná nosnost je nutno koordinovat s dodávaným typem vynášeného zařízení - Určeno pro vnější povětrnostní podmínky Materiál: Pozinkovaná ocel Poznámky: - Včetně kotvicích prvků a příslušenství Upozornění: - Nutno koordinovat s dodávaným typem vynášeného zařízení - Nutno zpracovat dílenskou dokumentaci - Barevnost a provedení bude odsouhlaseno investorem a architektem - Instalace dle technolog. postupu výrobce platného v době realizace, kotvení, doplňky, detaily, D+M	m	6,5000	4 840,00	31 460,00	vlastní
1061	OS/151	Sestava podstavných konstrukcí pro VZT jednotky, kondenzační jednotky chlazení a elektrovozvaděče - střecha nad spojovacím krčkem Specifikace: Podstavná konstrukce pod střešní jednotky VZT, kondenzační jednotky chlazení a elektrovozvaděče z ocelových jackel profilů 120x120x8 mm Profily svařeny do tvaru U a kotveny do nosné konstrukce střechy - do betonu Vlastnosti: - Typ podstavné konstrukce a uvažovaná nosnost je nutno koordinovat s dodávaným typem vynášeného zařízení - Určeno pro vnější povětrnostní podmínky Materiál: Pozinkovaná ocel Poznámky: - Včetně kotvicích prvků a příslušenství Upozornění: - Nutno koordinovat s dodávaným typem vynášeného zařízení - Nutno zpracovat dílenskou dokumentaci - Barevnost a provedení bude odsouhlaseno investorem a architektem - Instalace dle technolog. postupu výrobce platného v době realizace, kotvení, doplňky, detaily, D+M	m	83,5000	4 840,00	404 140,00	vlastní
1062	OS/152	Sestava podstavných konstrukcí pro VZT jednotky, kondenzační jednotky chlazení a elektrovozvaděče - střecha přístavby vpravo Specifikace: Podstavná konstrukce pod střešní jednotky VZT, kondenzační jednotky chlazení a elektrovozvaděče z ocelových jackel profilů 120x120x8 mm Profily svařeny do tvaru U a kotveny do nosné konstrukce střechy - do betonu Vlastnosti: - Typ podstavné konstrukce a uvažovaná nosnost je nutno koordinovat s dodávaným typem vynášeného zařízení - Určeno pro vnější povětrnostní podmínky Materiál: Pozinkovaná ocel Poznámky: - Včetně kotvicích prvků a příslušenství Upozornění: - Nutno koordinovat s dodávaným typem vynášeného zařízení - Nutno zpracovat dílenskou dokumentaci - Barevnost a provedení bude odsouhlaseno investorem a architektem - Instalace dle technolog. postupu výrobce platného v době realizace, kotvení, doplňky, detaily, D+M	m	44,5000	4 890,59	217 631,26	vlastní

Položkový soupis prací, dodávek a služeb

S:	Adaptace pivovaru v Kralupech nad Vltavou
O:	SO 01 Objekt bývalého pivovaru
R:	Arch. stav. část
C:	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Cen. soustava
1063	OS/153	Nosná konstrukce pro vlnitý plech z jackel profilů - střecha přístavby vpravo Specifikace: - Konstrukce ze svislých a vodorovných jackel profilů 100x100x8 mm - Sloupky po max. osové vzdálenosti 1000 mm, horní ztužující průběžný profil, zavětrování z trubkových ocelových profilů Ø30 mm - Kotvení sloupků do nosné konstrukce střechy/atiky, nebo stěny z boku - Samotný vlnitý perforovaný plech vykázán v rámci skladby stěn - W10 Rozměry: - jackel profily - 100x100x8 mm - zavětrování Ø30 mm Materiál: nosná konstrukce - pozinkovaná ocel Upozornění: - Nutno koordinovat s dodávaným typem vynášeného zařízení - Nutno zpracovat dílenskou dokumentaci - Barevnost a provedení bude odsouhlaseno investorem a architektem - Instalace dle technolog. postupu výrobce platného v době realizace - Dodávka včetně veškerých pomocných konstrukcí a kotvicích prvků, kotvení, doplňky, detaily, D+M	kus	1,0000	489 736,14	489 736,14	vlastní
1064	OS/154	Nosná konstrukce z jackel profilů včetně perforovaného vlnitého plechu - střecha nad bytem Specifikace: - Konstrukce ze svislých a vodorovných jackel profilů 100x100x8 mm - Sloupky po max. osové vzdálenosti 1000 mm, horní ztužující průběžný profil, zavětrování z trubkových ocelových profilů Ø30 mm - Kotvení sloupků do nosné konstrukce střechy pomocí kotevních desek - K nosné konstrukci přikotven perforovaný vlnitý plech – detailní specifikace je v knize standardů - V konstrukci opláštění plechem jsou provedeny dveře také z plechu, dveře jsou vykázány ve výpisu dveří Rozměry: - jackel profily - 100x100x8 mm - zavětrování Ø30 mm - opláštění perforovaným plechem - výška 2m, plocha cca 45 m2 Materiál: nosná konstrukce - pozinkovaná ocel Upozornění: - Nutno koordinovat s dodávaným typem vynášeného zařízení - Nutno zpracovat dílenskou dokumentaci - Barevnost a provedení bude odsouhlaseno investorem a architektem - Instalace dle technolog. postupu výrobce platného v době realizace - Dodávka včetně veškerých pomocných konstrukcí a kotvicích prvků, kotvení, doplňky, detaily, D+M	kus	1,0000	367 935,63	367 935,63	vlastní
1065	OS/155	Nosná konstrukce z jackel profilů včetně perforovaného vlnitého plechu - terasa bytu Specifikace: - Konstrukce ze svislých a vodorovných jackel profilů 100x100x8 mm - Sloupky po max. osové vzdálenosti 1000 mm, horní ztužující průběžný profil, zavětrování z trubkových ocelových profilů Ø30 mm - Kotvení sloupků do nosné konstrukce střechy/atiky - Součástí K nosné konstrukci přikotven perforovaný vlnitý plech – detailní specifikace je v knize standardů Rozměry: - jackel profily - 100x100x8 mm - zavětrování Ø30 mm - opláštění perforovaným plechem- výška 1,5 m, plocha 27 m2 Materiál: nosná konstrukce - pozinkovaná ocel Upozornění: - Nutno koordinovat s dodávaným typem vynášeného zařízení - Nutno zpracovat dílenskou dokumentaci - Barevnost a provedení bude odsouhlaseno investorem a architektem - Instalace dle technolog. postupu výrobce platného v době realizace - Dodávka včetně veškerých pomocných konstrukcí a kotvicích prvků, kotvení, doplňky, detaily, D+M	kus	1,0000	218 446,50	218 446,50	vlastní
1066	OS/156	Nosná konstrukce nízké atiky z jackel profilů Specifikace: Konstrukce ze svislých a vodorovných jackel profilů 100x100x5 mm Svařovaná L konstrukce z vodorov. a svislého jackelu, osově po max. 1200mm Kotvení do stropních IPE profilů Rozměry: - jackel profily - 100x100x5 mm, viz. detail Materiál: - pozinkovaná ocel Upozornění: - Nutno koordinovat se skladbou atiky - Nutno zpracovat dílenskou dokumentaci - Instalace dle technolog. postupu výrobce platného v době realizace, kotvení, doplňky, detaily, D+M	m	93,0000	3 282,88	305 307,84	vlastní
1067	OS/157	Nosná konstrukce vysoké atiky z jackel profilů Specifikace: Konstrukce ze svařovaných svislých, vodorovných a šikmých ztužujících jackel profilů 100x100x5 mm Svařovaná L konstrukce z vodorov. a svislého jackelu, osově po max. 1200 mm Kotvení do stropních IPE profilů Rozměry: - jackel profily - 100x100x5 mm, viz. detail Materiál: - pozinkovaná ocel Upozornění: - Nutno koordinovat se skladbou atiky - Nutno zpracovat dílenskou dokumentaci - Instalace dle technolog. postupu výrobce platného v době realizace, kotvení, doplňky, detaily, D+M	m	49,0000	3 282,88	160 861,12	vlastní

Položkový soupis prací, dodávek a služeb

S:	Adaptace pivovaru v Kralupech nad Vltavou
O:	SO 01 Objekt bývalého pivovaru
R:	Arch. stav. část
C:	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Cen. soustava
1068	OS/158	Nosná konstrukce z jackel profilů pro vynesení podla Specifikace: - nosná ocelová konstrukce viz D.1.2 - výkres č. SK-160 - záklop pódia 2x voděvzdornou překližkou se sametovým vinylm - viz skladby podlah, tato skladba je i na stupnici schodišťových stupňů - podstupnice stupňů a čelo pódia bude obloženo 1x voděvzdornou překližkou s transparentním nátěrem Rozměry: - jackel profily: sloupky a vodorovné profily v jednom směru- 60x60x5 mm, vodorovné prvky ve druhém směru- 120x60x5 mm - výška horního líce ocelové konstrukce pódia nad stávající úrovní podlahy 870 mm - voděvzdorná překližka svislých ploch - tl. 22mm - plocha celkem: 15,3 m2 Materiál: nosná konstrukce - pozinkovaná ocel záklop voděvzdorná překližka tl. 22mm Upozornění: - Nutno zpracovat dílenskou dokumentaci - Barevnost a provedení bude odsouhlaseno investorem a architektem - Instalace dle technolog. postupu výrobce platného v době realizace - Dodávka včetně veškerých pomocných konstrukcí a kotvicích prvků,kotvení,doplňky,detaily,D+M	kus	1,0000	532 321,40	532 321,40	vlastní
1069	OS/159	Nosná konstrukce opláštění terasy víceúčelového sálu 6NP Specifikace: - konstrukce ze svislých a vodorovných jackel profilů 120x120x8 mm - sloupky po osové vzdálenosti cca 1300 mm- viz půdorys 6NP - kotvení sloupků do nosné konstrukce střechy dole- pomocí kotevních desek, nahoře jsou profily kotveny do podélného ocelového IPE profilu vynášející střechu - v místě terasy před vstupem do foyer je v úrovni stropní konstrukce pod bytem v 7PN proveden vodorovný prvek- ocelový jackel, druhý vodorovný prvek je proveden při horním okraji vlnitého plechu - samotný vlnitý perforovaný plech vykázán v rámci skladby stěn - W10 Rozměry: - jackel profily - 120x120x8 mm Materiál: nosná konstrukce - pozinkovaná ocel Upozornění: - Nutno koordinovat s dodávaným typem vlnitého plechu - Nutno zpracovat dílenskou dokumentaci - Barevnost a provedení bude odsouhlaseno investorem a architektem - Instalace dle technolog. postupu výrobce platného v době realizace - Dodávka včetně veškerých pomocných konstrukcí a kotvicích prvků,kotvení,doplňky,detaily,D+M	kus	1,0000	603 282,22	603 282,22	vlastní
1070	OS/160	Dřevěné schodnicové schodiště - do sálu Specifikace: Dřevěné schodiště se 2 dřevěnými schodnicemi 80x120mm, stupnice s přesahem přes podstupnici 20mm. Včetně horní podesty Rozměry: viz. výkresová dokumentace - schodiště - šířka 1800 mm, 5x160x310 mm - podesta - 1300x1800 mm Materiál: dřevěný masiv z dubu deska tl. 25mm Upozornění: - Nutné zpracování dílenské dokumentace - Dodávka je včetně kotvicích prvků a příslušenství - Barevnost, materiál a dílenská dokumentace bude odsouhlasena investorem a architektem,kotvení,doplňky,detaily,D+M	kus	1,0000	38 225,33	38 225,33	vlastní
1071	OS/161	Dřevěné schodnicové schodiště - v bytě Specifikace: Dřevěné schodiště se 2 dřevěnými schodnicemi 80x120mm, stupnice s přesahem přes podstupnici 20mm. Včetně horní parapetní desky, která bude na celou šířku otvoru Rozměry: viz. výkresová dokumentace - schodiště - šířka 1000 mm, 7x170,7x294 mm - parapetní deska - 4000x210 mm Materiál: dřevěný masiv z dubu deska tl. 25mm Upozornění: - Nutné zpracování dílenské dkumentace - Dodávka je včetně kotvicích prvků a příslušenství - Barevnost, materiál a dílenská dokumentace bude odsouhlasena investorem a architektem,kotvení,doplňky,detaily,D+M	kus	1,0000	40 473,88	40 473,88	vlastní
1072	OS/163	Dřevěné schodiště včetně dřevěných stupňů pro sezení Specifikace: Dřevěné schodiště vedoucí do tanečního sálu Dřevěné stupnice i podstupnice bez přesahu, včetně nosné konstrukce z Jackel profilů Včetně zábradlí z každé strany schodiště z pásové oceli výšky 900mm Skládá se ze 3 částí - střední část a 2 krajní - Střední část - schodiště vedoucí do sálu - Krajní části - schodišťové stupně přes výšku 2 schodů určené k sezení Rozměry: viz. výkresová dokumentace - střední schodiště - šířka 1000 mm, 4x166,25x280 mm - krajní části - 2x332,5x560 mm Materiál: - dřevěný masiv z dubu deska tl. 25mm - nosná konstrukce z Jackel profilů - 80x80x8 ,celková délka vodorovných i svislých profilů= 44,9 m, - zábradlí - výška 900 mm, profil 50x8 mm, celková délka pásovin ve svislém i šikmém smeru po obou stranách= 2,8 m Upozornění: - Nutné zpracování dílenské dkumentace - Dodávka je včetně kotvicích prvků a příslušenství - Barevnost, materiál a dílenská dokumentace bude odsouhlasena investorem a architektem,kotvení,doplňky,detaily,D+M	kus	1,0000	145 930,81	145 930,81	vlastní
1073	OS/164-169	Neobsazeno					

Položkový soupis prací, dodávek a služeb

S:	Adaptace pivovaru v Kralupech nad Vltavou
O:	SO 01 Objekt bývalého pivovaru
R:	Arch. stav. část
C:	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Cen. soustava
1074	OS/170	Zábradlí z pásové oceli se dvěma madli Specifikace: Zábradlí ze svislých a vodorovných svařovaných profilů 60x8mm, výplň ze svislých profilů v osových vzdálenostech po max. 80 mm V místě schodišťových ramen jsou přidána 2 madla ve výšce 650mm a 900mm Rozměry: - kotevní deska - 100x80x8 mm - sloupek - pásovina 60x8 mm - horizontální průběžné části - pásoviny 60x8 mm - výplň - pásovina 50x8 mm - madla - pásovina 60x8 mm Materiál: pozinkovaná ocel Povrchová úprava: práškové lakování Kotvení: - kotevní desky kotveny do podlahy nebo do schodiště shora - kotvení do každého třetího stupně na schodišťovém rameni - madla jsou přivařena po 1m do svislic Vlastnosti: - horní horizontální spojitý úsek ve výškové úrovni 1000 mm od vodorovné hrany - horní i dolní madlo bude průběžné v místě zrcadla schodišť, jinak bude vždy pouze na schodišťových ramenech - obě madla budou průběžná na vnitřní straně rampy, na vnější budou vždy přesahovat rampu o min. 150mm Upozornění: - nutné zpracovat dílenskou dokumentaci - barevnost a dílenská dokumentace bude odsouhlasena investorem a architektem,kotvení,doplňky,detaily,D+M	m	119,0000	7 779,98	925 817,62	vlastní
1075	OS/171	Zábradlí trubkové svařované Specifikace: Ocelové zábradlí ze svislých a vodorovných profilů Ø50mm, se zaoblenými rohy Rozměry: - sloupek - Ø50mm - madlo - Ø50mm Materiál: pozinkovaná ocel Kotvení: kotvení bude do schodišťových stupňů pomocí chemických kotev Vlastnosti: Madlo osazeno ve výškové úrovni 900 mm od vodorovné hrany, madlo bude průběžné Upozornění: - nutné zpracovat dílenskou dokumentaci - barevnost a dílenská dokumentace bude odsouhlasena investorem a architektem,kotvení,doplňky,detaily,D+M	m	13,0000	3 327,85	43 262,05	vlastní
1076	OS/172	Madlo z pásové oceli Specifikace: Madlo z pásové oceli kotvené do stěny Rozměry: - madlo - pásovina 60x8 mm - kotevní deska - 60x60x5 mm Materiál: pozinkovaná ocel Povrchová úprava: - práškové lakování Kotvení: - držák madla kotven do stěny přes kotevní desku Vlastnosti: - Madlo osazeno od svislé konstrukce min. 60 mm - Madlo osazeno ve výškové úrovni 900 mm od svislé hrany schodišťového stupně Upozornění: - nutné zpracovat dílenskou dokumentaci - barevnost a dílenská dokumentace bude odsouhlasena investorem a architektem,kotvení,doplňky,detaily,D+M	m	73,0000	1 551,50	113 259,50	vlastní
1077	OS/173	Horní a dolní madlo kruhové, v místě rampy Specifikace: Madla rampy z trubkové svařované oceli kotvené do stěny Rozměry: - madla - ocelová trubka Ø50 mm, tl. 5mm Materiál: pozinkovaná ocel Povrchová úprava: - práškové lakování Kotvení: - Madla jsou přivařena do sloupků zábradlí rampy Vlastnosti: - Horní madlo osazeno ve výškové úrovni 900 mm - Dolní madlo osazeno ve výškové úrovni 650 mm Upozornění: - nutné zpracovat dílenskou dokumentaci - barevnost a dílenská dokumentace bude odsouhlasena investorem a architektem,kotvení,doplňky,detaily,D+M	m	96,0000	3 215,42	308 680,32	vlastní
1078	OS/174	Sloupkové zábradlí s výplní z nerezové lankové sítě Specifikace: Zábradlí ze svislých sloupkových profilů 60x8mm přivařených ke kotevní desce, která je přikotvena do stěny pod zábradlím, výplň z nerezové sítě z ocelových nerezových lanek se šikmou orientací Ve spodní a horní části natažena lanka z oceli a připevněná ke sloupkům Nerezová síť je připevněna k hornímu a spodnímu lanku a ke sloupkům Vzdálenost mezi sloupky max. 1,5 m Rozměry: - kotevní deska - 100x80x8 mm - sloupek - pásovina 60x8 mm - horní a dolní napínací lanka Ø6 mm - výplň - nerezová síť z lanek Ø3 mm, vzdálenost mezi rovnoběžnými lanky 80mm - výška celého zábradlí 700 mm (200 mm je výška stěny, do které je zábradlí kotveno) Materiál: - sloupky - pozinkovaná ocel - lanka - nerezová ocel Povrchová úprava: sloupky - práškové lakování Kotvení: - kotevní desky kotveny do stěny shora Vlastnosti: - horní horizontální lanko napnuté ve výškové úrovni 900 mm od vodorovné hrany stěny, do které je zábradlí kotveno - dolní horizontální lanko napnuté ve výškové úrovni 50 mm od vodorovné hrany stěny, do které je zábradlí kotveno - do sloupků může být v některých místech kotvené madlo Upozornění: - nutné zpracovat dílenskou dokumentaci - barevnost a dílenská dokumentace bude odsouhlasena investorem a architektem,kotvení,doplňky,detaily,D+M	m	31,0000	10 826,76	335 629,56	vlastní

Položkový soupis prací, dodávek a služeb

S:	Adaptace pivovaru v Kralupech nad Vltavou
O:	SO 01 Objekt bývalého pivovaru
R:	Arch. stav. část
C:	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Cen. soustava
1079	OS/175	Sloupkové zábradlí s horním madlem a výplní z nerezové lankové sítě Specifikace: Zábradlí ze svislých sloupkových profilů 60x8mm přivařených ke kotevní desce, která je přikotvena do podlahy/stěny, výplň z nerezové sítě z ocelových nerezových lanek se šikmou orientací Ve spodní a horní části natažena lanka z oceli a připevněná ke sloupkům Nerezová síť je připevněna dolnímu lanku, k madlu a ke sloupkům Vzdálenost mezi sloupky max. 1,5 m Rozměry: - kotevní deska - 100x80x8 mm - sloupek - pásovina 60x8 mm - madlo - pásovina 60x8 mm - dolní napínací lanka Ø6 mm - výplň - nerezová síť z lanek Ø3 mm, vzdálenost mezi rovnoběžnými lanky 80mm - výška celého zábradlí 900 mm Materiál: - sloupky, madlo - pozinkovaná ocel - lanka - nerezová ocel Povrchová úprava: sloupky - práškové lakování Kotvení: - kotevní desky kotveny do podlahy/stěny shora Vlastnosti: - dolní horizontální lanko napnuté ve výškové úrovni 50 mm od vodorovné hrany - do sloupků může být v některých místech kotvené madlo Upozornění: - nutné zpracovat dílenskou dokumentaci - barevnost a dílenská dokumentace bude odsouhlasena investorem a architektem, kotvení, doplňky, detaily, D+M	m	71,0000	11 714,94	831 760,74	vlastní
1080	OS/176	Pororoštové zábradlí – kotvení z boku Specifikace: Pororoštové zábradlí kotvené z boku do schodnice/stropní desky, tl. rámů 40mm, osová velikost ok 40x40mm, výška zábradlí 1000 mm Orientace pororoštových ok – horizontálně/vertikálně k podlaze, na schodišti otočené horizontálně/vertikálně o úhel schodišťového ramene Spodní hrana pororoštu zarovnaná se spodní hranou schodnice/podlahy/stropní desky Materiál: pozinkovaná ocel Rozměry: - pororošt – výška 30 mm, síla 2 mm, oka 34/38 mm Kotvení: - kotvení pororoštových rámů přes žiletky přivařené ke schodnici/ukončovacímu profilu podlahy - v horní části přišroubováním pororoštových rámů k sobě přes žiletku Upozornění: - nutné zpracovat dílenskou dokumentaci - barevnost a dílenská dokumentace bude odsouhlasena investorem a architektem, kotvení, doplňky, detaily, D+M	m	21,0000	8 566,97	179 906,37	vlastní
1081	OS/177	Pororoštové zábradlí – kotvení shora Specifikace: Pororoštové zábradlí kotvené shora do podlahy, tl. rámů 40mm, velikost ok 40x40mm, výška zábradlí 1000 mm Orientace pororoštových ok – horizontálně/vertikálně k podlaze Spodní hrana pororoštu zarovnaná se spodní hranou stropní desky Materiál: pozinkovaná ocel Rozměry: - pororošt – výška 30 mm, síla 2 mm, oka 34/38 mm Kotvení: - kotvení pororoštových rámů přes žiletky přivařené k ocelovému ukončovacímu profilu podlahy - v horní části přišroubováním pororoštových rámů k sobě/ke stěně přes žiletku Upozornění: - nutné zpracovat dílenskou dokumentaci - barevnost a dílenská dokumentace bude odsouhlasena investorem a architektem, kotvení, doplňky, detaily, D+M	m	3,0000	8 566,97	25 700,91	vlastní
1082	OS/178	Pororoštové zábradlí s madlem – kotvení z boku Specifikace: Pororoštové zábradlí kotvené z boku do schodnice/stropní desky, tl. rámů 40mm, osová velikost ok 40x40mm, výška zábradlí 1000 mm Orientace pororoštových ok – horizontálně/vertikálně k podlaze, na schodišti otočené horizontálně/vertikálně o úhel schodišťového ramene Spodní hrana pororoštu zarovnaná se spodní hranou schodnice Horní spojitě madlo z pásoviny 60x8mm, vždy přesahuje přes schodišťové rameno o min. 150mm Materiál: pozinkovaná ocel Rozměry: - pororošt – výška 30 mm, síla 2 mm, oka 34/38 mm - madlo – pásovina 60x8 mm Kotvení: - kotvení pororoštových rámů přes žiletky přivařené ke schodnici/ukončovacímu profilu podlahy - v horní části přišroubováním pororoštových rámů k sobě přes žiletku, horní žiletka přesahuje přes pororoštové rámy o 22mm – k ní bude přivařené horní spojitě madlo z pásoviny Upozornění: - nutné zpracovat dílenskou dokumentaci - barevnost a dílenská dokumentace bude odsouhlasena investorem a architektem, kotvení, doplňky, detaily, D+M	m	54,0000	8 566,97	462 616,38	vlastní

Položkový soupis prací, dodávek a služeb

S:	Adaptace pivovaru v Kralupech nad Vltavou
O:	SO 01 Objekt bývalého pivovaru
R:	Arch. stav. část
C:	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Cen. soustava
1083	OS/179	Pororoštové zábradlí s madlem – kotvení z boku do ŽB schodiště Specifikace: Pororoštové zábradlí kotvené z boku do ŽB schodiště, tl. rámu 40mm, osová velikost ok 40x40mm, výška zábradlí 1000 mm Orientace pororoštových ok – horizontálně/vertikálně k podlaze, na schodišti otočené horizontálně/vertikálně o úhel schodišťového ramene Spodní hrana pororoštu zarovnaná se spodní hranou schodišťového ramene/mezipodesty Horní spojitě madlo z pásoviny 60x8mm, vždy přesahuje přes schodišťové rameno o min. 150mm Materiál: pozinkovaná ocel Rozměry: - pororošt – výška 30 mm, síla 2 mm, oka 34/38 mm - madlo – pásovina 60x8 mm Kotvení: - kotvení pororoštových rámu přes žiletky přišroubované k ŽB schodišti - v horní části přišroubováním pororoštových rámu k sobě přes žiletku, horní žiletka přesahuje přes pororoštové rámy o 22mm – k ní bude přivařené horní spojitě madlo z pásoviny Upozornění: - nutné zpracovat dílenskou dokumentaci - barevnost a dílenská dokumentace bude odsouhlasena investorem a architektem,kotvení,doplňky,detaily,D+M	m	12,0000	8 566,97	102 803,64	vlastní
1084	OS/180	Pororoštové zábradlí – kotvení z boku, se dvěma madli Specifikace: Pororoštové zábradlí kotvené z boku do schodnice (výšky 150mm), tl. rámu 40mm, osová velikost ok 40x40mm, výška zábradlí 1000 mm Orientace pororoštových ok – horizontálně/vertikálně k podlaze, na schodišti otočené horizontálně/vertikálně o úhel schodišťového ramene Spodní hrana pororoštu zarovnaná se spodní hranou schodnice/podlahy/stropní desky Součástí jsou 2 průběžná madla ve výšce 650mm a 900mm z pásoviny 60x8mm Materiál: pozinkovaná ocel Rozměry: - pororošt – výška 30 mm, síla 2 mm, oka 34/38 mm - madla - pásovina 60x8 mm Kotvení: - kotvení pororoštových rámu přes žiletky přivařené ke schodnici - v horní části přišroubováním pororoštových rámu k sobě přes žiletku - madla jsou přivařena po 1m do k pororoštovým rámu Vlastnosti: - horní horizontální spojitý úsek madla ve výšk. úrovni 900 mm - dolní horizontální spojitý úsek madla ve výšk. úrovni 650 mm - obě madla budou průběžná a budou vždy přesahovat rampu o min. 150mm - Celková výška zábradlí 1000 mm Upozornění: - nutné zpracovat dílenskou dokumentaci - barevnost a dílenská dokumentace bude odsouhlasena investorem a architektem,kotvení,doplňky,detaily,D+M	m	17,0000	10 080,24	171 364,08	vlastní
1085	OS/181	Pororoštové zábradlí – kotvení z boku, se dvěma madli Specifikace: Pororoštové zábradlí kotvené z boku do schodnice (výšky 180mm), tl. rámu 40mm, osová velikost ok 40x40mm, výška zábradlí 1000 mm Orientace pororoštových ok – horizontálně/vertikálně k podlaze, na schodišti otočené horizontálně/vertikálně o úhel schodišťového ramene Spodní hrana pororoštu zarovnaná se spodní hranou schodnice/podlahy/stropní desky Součástí jsou 2 průběžná madla ve výšce 650mm a 900mm z pásoviny 60x8mm Materiál: pozinkovaná ocel Rozměry: - pororošt – výška 30 mm, síla 2 mm, oka 34/38 mm - madla - pásovina 60x8 mm Kotvení: - kotvení pororoštových rámu přes žiletky přivařené ke schodnici - v horní části přišroubováním pororoštových rámu k sobě přes žiletku - madla jsou přivařena po 1m do k pororoštovým rámu Vlastnosti: - horní horizontální spojitý úsek madla ve výšk. úrovni 900 mm - dolní horizontální spojitý úsek madla ve výšk. úrovni 650 mm - obě madla budou průběžná a budou vždy přesahovat rampu o min. 150mm - Celková výška zábradlí 1000 mm Upozornění: - nutné zpracovat dílenskou dokumentaci - barevnost a dílenská dokumentace bude odsouhlasena investorem a architektem,kotvení,doplňky,detaily,D+M	m	14,0000	10 080,24	141 123,36	vlastní
1086	OS/182	Madlo ocelové trubkové Specifikace: Trubkové madlo z oceli kotvené do stěny Rozměry: - madlo - Ø50 mm - kotevní kruhová deska - Ø50, tl. 5 mm Materiál: pozinkovaná ocel Povrchová úprava: - práškové lakování Kotvení: - držák madla kotven do stěny přes kotevní kruhovou desku Vlastnosti: - Madlo odsazeno od svislé konstrukce min. 60 mm - Madlo osazeno ve výškové úrovni 900 mm od svislé hrany schodišťového stupně Upozornění: - nutné zpracovat dílenskou dokumentaci - barevnost a dílenská dokumentace bude odsouhlasena investorem a architektem,kotvení,doplňky,detaily,D+M	m	55,0000	1 529,01	84 095,55	vlastní
1087	OS/183	Zábradlí trubkové svařované s výplní ze svislic Specifikace: Zábradlí ze svislých a vodorovných svařovaných trubkových profilů Ø50mm, výplň ze svislých profilů Ø15mm v osových vzdálenostech po max. 80 mm Rozměry: - sloupek - trubka Ø50 mm - horní a dolní průběžné části - trubky Ø50 mm - výplň - trubkové svislice Ø15 mm - kotevní kruhová deska - Ø100mm, tl. 8 mm Materiál: pozinkovaná ocel Povrchová úprava: práškové lakování Kotvení: - kotevní desky kotveny do podlahy nebo do schodiště shora, a do každého třetího stupně na schodišťovém rameni Vlastnosti: - horní horiz. spojitý úsek ve výšk. úrovni 1000mm - dolní horiz. spojitý úsek ve výšk. úrovni 100mm Upozornění: - nutné zpracovat dílenskou dokumentaci - barevnost a dílenská dokumentace bude odsouhlasena investorem a architektem,kotvení,doplňky,detaily,D+M	m	12,0000	8 566,97	102 803,64	vlastní

Položkový soupis prací, dodávek a služeb

S:	Adaptace pivovaru v Kralupech nad Vltavou
O:	SO 01 Objekt bývalého pivovaru
R:	Arch. stav. část
C:	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Cen. soustava
1088	OS/184	2 madla ocelová trubková Specifikace: 2 trubková madla z oceli kotvená do stěny po max. vzdálenosti 1000 mm Rozměry: - horní madlo - Ø50 mm - dolní madlo - Ø50 mm - kotevní kruhová deska - Ø50, tl. 5 mm Materiál: pozinkovaná ocel Povrchová úprava: - práškové lakování Kotvení: - držák horního i dolního madla kotven do stěny přes kotevní kruhovou desku Vlastnosti: - Obě madla odsazeno od svislé konstrukce min. 60 mm - Horní madlo osazeno ve výškové úrovni 900 mm - Dolní madlo osazeno ve výškové úrovni 650 mm Upozornění: - nutné zpracovat dílenskou dokumentaci - barevnost a dílenská dokumentace bude odsouhlasena investorem a architektem, kotvení, doplňky, detaily, D+M	m	69,0000	4 137,33	285 475,77	vlastní
1089	998767203R00	Přesun hmot pro zámečnické konstr., výšky do 24 m	%	2,5000	4 497,10	11 242,75	RTS_II/2022
Díl:	771	Podlahy z dlaždic a obklady				1 947 808,07	
1090	771101210RT1	Penetrace podkladu pod dlažby, vč. dodávky penetračního nátěru Podlahy: provedení dle technické zprávy, skladeb konstrukcí a knihy standardů!!!: F/02a:15,7 F/02b:34,2 F/02c:34,2 sokly:0,1*63	m2	90,4000	50,59	4 573,34	RTS_II/2022
1091	771475014R00	Obklad soklíků keram.rovných, tmel,výška 10 cm Podlahy: provedení dle technické zprávy, skladeb konstrukcí a knihy standardů!!!: sokly:1*63	m	63,0000	140,53	8 853,39	RTS_II/2022
1092	771441017R00	Obklad soklíků hutných, rovných do MC, 6,0x10,4cm Podlahy: provedení dle technické zprávy, skladeb konstrukcí a knihy standardů!!!: F/06a: F/06b: F/06c: F/06d: F/06e: sokly:1*383	m	383,0000	281,07	107 649,81	RTS_II/2022
1093	771479001R00	Řezání dlaždic keramických pro soklíky Podlahy: provedení dle technické zprávy, skladeb konstrukcí a knihy standardů!!!: sokly:1*63	m	63,0000	50,59	3 187,17	RTS_II/2022
1094	771579793R00	Příplatek za spárovací hmotu - plošně Podlahy: provedení dle technické zprávy, skladeb konstrukcí a knihy standardů!!!: F/02a:15,7 F/02b:34,2 F/02c:34,2 sokly:0,1*63 F/06a:175,0 F/06b:90,8 F/06c:175,4 F/06d:39,0 F/06e:30,4 sokly:0,104*383	m2	640,8320	146,16	93 664,01	RTS_II/2022
1095	771575118R00	Montáž podlah keram., hladké, tmel, 60x60 cm Podlahy: provedení dle technické zprávy, skladeb konstrukcí a knihy standardů!!!: F/02a:15,7 F/02b:34,2 F/02c:34,2	m2	84,1000	888,18	74 695,94	RTS_II/2022
1096	771561120R00	Montáž podlah hl. z tav.čediče, MC, 20x20 tl.2 cm Podlahy: provedení dle technické zprávy, skladeb konstrukcí a knihy standardů!!!: F/06a:175,0 F/06b:90,8 F/06c:175,4 F/06d:39,0 F/06e:30,4	m2	550,4320	1 630,20	897 314,25	RTS_II/2022

Položkový soupis prací, dodávek a služeb

S:	Adaptace pivovaru v Kralupech nad Vltavou
O:	SO 01 Objekt bývalého pivovaru
R:	Arch. stav. část
C:	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Cen. soustava
1097	771.1	sokly:0,104*383 Keramická dlažba matná,60x60cm,středně šedá, slinutý střepek,kalibrováný,tl.8mm,R10 Podlahy: provedení dle technické zprávy,skladeb konstrukcí a knihy standardů!!!: Začátek provozního součtu F/02a:15,7 F/02b:34,2 F/02c:34,2 sokly:0,1*63 Konec provozního součtu 90,4*1,1	m2	99,4400	707,17	70 320,98	vlastní
1098	771.2	Čedičová dlažba,20x20cm,jemné rýhování na rubu, protiskluzná,tl. 22mm Podlahy: provedení dle technické zprávy,skladeb konstrukcí a knihy standardů!!!: Začátek provozního součtu F/06a:175,0 F/06b:90,8 F/06c:175,4 F/06d:39,0 F/06e:30,4 Konec provozního součtu 510,6*1,1	m2	561,6600	952,26	534 846,35	vlastní
1099	771.3	Sokl čedičové dlažby, L kusy 60/104/200mm, řezané soklové kusy Podlahy: provedení dle technické zprávy,skladeb konstrukcí a knihy standardů!!!: F/06a: F/06b: F/06c: F/06d: F/06e: sokly:383*1,1	m	421,3000	297,93	125 517,91	vlastní
1100	998771203R00	Přesun hmot pro podlahy z dlaždic, výšky do 24 m	%	9,3000	2 923,11	27 184,92	RTS_II/2022
Díl:	775	Podlahy vlysové a parketové				2 687 678,44	
1101	775413010R00	Montáž podlahové lišty ze dřeva, přibíjené Podlahy: provedení dle technické zprávy,skladeb konstrukcí a knihy standardů!!!: sokly:732*1	m	732,0000	168,64	123 444,48	RTS_II/2022
1102	775511000R00	Položení vlysových podlah do lepidla Podlahy: provedení dle technické zprávy,skladeb konstrukcí a knihy standardů!!!: F/01a:154,3 F/01b:123,8 F/01c:682,1 F/01d:16,4	m2	976,6000	978,12	955 231,99	RTS_II/2022
1103	61193415RX	Dřevěné třívrstvé parkety tl. 22 dub, jak. 1,masivní dubová podlaha v parketách, tř. zátěže 33 Podlahy: provedení dle technické zprávy,skladeb konstrukcí a knihy standardů!!!: Začátek provozního součtu F/01a:154,3 F/01b:123,8 F/01c:682,1 F/01d:16,4 sokly:0,05*732 Konec provozního součtu 1013,2*1,1	m2	1 114,5200	1 405,34	1 566 279,54	vlastní
1104	998775203R00	Přesun hmot pro podlahy vlysové, výšky do 24 m	%	1,9000	22 485,49	42 722,43	RTS_II/2022
Díl:	776	Podlahy povlakové				1 939 489,29	
1105	776101101R00	Vysávání podlah prům.vysavačem pod povlak.podlahy Podlahy: provedení dle technické zprávy,skladeb konstrukcí a knihy standardů!!!: F/04a:332,8	m2	1 015,0000	8,95	9 084,25	RTS_II/2022

Položkový soupis prací, dodávek a služeb

S:	Adaptace pivovaru v Kralupech nad Vltavou
O:	SO 01 Objekt bývalého pivovaru
R:	Arch. stav. část
C:	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Cen. soustava
1106	776101121R00	F/04b:435,4 F/04c:14,6 F/04d:15,3 F/04e:69,5 F/05a:30,8 F/05b:116,6 Provedení penetrace podkladu pod.povlak.podlahy Podlahy: provedení dle technické zprávy,skladeb konstrukcí a knihy standardů!!!:	m2	1 060,6780	39,14	41 514,94	RTS_II/2022
1107	775542022R0X	F/04a:332,8 F/04b:435,4 F/04c:14,6 F/04d:15,3 F/04e:69,5 sokly:0,06*650,7 F/05a:30,8 F/05b:116,6 sokly:0,06*110,6 Podložka pěnová 3 mm pod povlakové podlahy Podlahy: provedení dle technické zprávy,skladeb konstrukcí a knihy standardů!!!:	m2	79,9250	55,92	4 469,41	vlastní
1108	776421100R0X	F/04e:69,5*1,15 Lepení podlahových soklíků z PVC a vinylu, na lištu, vč. dodávky lišty Podlahy: provedení dle technické zprávy,skladeb konstrukcí a knihy standardů!!!:	m	761,3000	139,79	106 422,13	vlastní
1109	776521100R00	F/04a: F/04b: F/04c: F/04d: F/04e: sokly:1*650,7 F/05a: F/05b: sokly:1*110,6 Lepení povlak.podlah z pásů PVC na lepidlo, - krytina ve specifikaci Podlahy: provedení dle technické zprávy,skladeb konstrukcí a knihy standardů!!!:	m2	1 015,0000	167,75	170 266,25	RTS_II/2022
1110	776.1	F/04a:332,8 F/04b:435,4 F/04c:14,6 F/04d:15,3 F/04e:69,5 F/05a:30,8 F/05b:116,6 Sametový vinyl,hybridní vinylová+textilní krytina, vločkovaná,tl.4,3mm,skelné rouno,š. role 2m Podlahy: provedení dle technické zprávy,skladeb konstrukcí a knihy standardů!!!:	m2	997,3062	1 452,70	1 448 786,72	vlastní
1111	776.2	Začátek provozního součtu F/04a:332,8 F/04b:435,4 F/04c:14,6 F/04d:15,3 F/04e:69,5 sokly:0,06*650,7 Konec provozního součtu 906,642*1,1 Baletizol,jednostranný,tl.2,1mm,probarvený, hedvábný lesk,odolný,š. role 2m Podlahy: provedení dle technické zprávy,skladeb konstrukcí a knihy standardů!!!:	m2	169,4396	441,74	74 848,25	vlastní
		Začátek provozního součtu F/05a:30,8 F/05b:116,6					

Položkový soupis prací, dodávek a služeb

S:	Adaptace pivovaru v Kralupech nad Vltavou
O:	SO 01 Objekt bývalého pivovaru
R:	Arch. stav. část
C:	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Cen. soustava
1112	998776203R00	sokly:0,06*110,6 Konec provozního součtu 154,036*1,1 Přesun hmot pro podlahy povlakové, výšky do 24 m	%	6,6360 169,4396 0,9400		89 465,26 84 097,34	RTS_II/2022
Díl:	777	Podlahy ze syntetických hmot				1 956 411,84	
1113	777155020R00	Podlahy lité polyuretanové,protiskluzné,sokl Podlahy: provedení dle technické zprávy,skladeb konstrukcí a knihy standardů!!!: F/03a:300,3 schody:(0,17+0,29)*1,5*22 F/03b:1685,4 schody:(0,16+0,3)*1,2*23+(0,16+0,31)*1,8*5+(0,17+0,29)*(1,2*23*2+0,9*21) F/03c:82,2 F/03d:131,4 F/03e:174,3 F/03f:78,9 schody:(0,16+0,3)*1,2*29 F/03g:243,9 F/03h:28,8 F/03i:50,2 F/03j:76,2 F/03k:14,7 F/03l:223,9 F/03m:165,0 F/03n:323,0 schody:(0,157+0,3)*1,2*20+(0,15+0,31)*1,2*24 schody 2.NP a 3.NP:(0,16+0,25)*4*1,0+(0,163+0,3)*3*1,4 F/03o:200,5 F/03p:8,2*5+7,5+2,7 schody:(0,16+0,3)*1,5*(17*3+18+16+10+6+11+9) sokly:0,1*3014,3	m2	4 324,8206 300,3000 15,1800 1 685,4000 51,0120 82,2000 131,4000 174,3000 78,9000 16,0080 243,9000 28,8000 50,2000 76,2000 14,7000 223,9000 165,0000 323,0000 24,2160 3,5846 200,5000 51,2000 83,4900 301,4300	441,84	1 910 878,73	RTS_II/2022
1114	998777203R00	Přesun hmot pro podlahy syntetické, výšky do 24 m	%	1,3500	33 728,23	45 533,11	RTS_II/2022
Díl:	781	Obklady keramické				1 602 512,89	
1115	781101210RT1	Penetrace podkladu pod obklady, penetrační nátěr vč. dodávky Keramické obklady: provedení dle technické zprávy,skladeb konstrukcí a knihy standardů!!!: stěny:725*1	m2	725,0000	50,59	36 677,75	RTS_II/2022
1116	781475116R00	Obklad vnitřní stěn keramický, do tmele, 30x30 cm Keramické obklady: provedení dle technické zprávy,skladeb konstrukcí a knihy standardů!!!: stěny:725*1	m2	725,0000	888,18	643 930,50	RTS_II/2022
1117	781497121RS6	Lišta hliníková rohová k obkladům , pro tloušťku obkladu 8 mm Keramické obklady: provedení dle technické zprávy,skladeb konstrukcí a knihy standardů!!!: stěny:328,3*1	m	328,3000	191,13	62 747,98	RTS_II/2022
1118	781479705R00	Přípl.za spárovací hmotu-plošně,keram.vnitř.obklad Keramické obklady: provedení dle technické zprávy,skladeb konstrukcí a knihy standardů!!!: stěny:725*1	m2	725,0000	67,46	48 908,50	RTS_II/2022
1119	781.1	Seřiznutí vnějšího rohu keramických obkladů, pod úhlem 45st-kamenický roh Keramické obklady: provedení dle technické zprávy,skladeb konstrukcí a knihy standardů!!!: stěny:328,3*1	mb	328,3000	1 000,60	328 496,98	vlastní
1120	781.2	Obklad keramický 300/300mm,tl.7mm,slinutý, glazovaný,rektifikovaný,bílý Keramické obklady: provedení dle technické zprávy,skladeb konstrukcí a knihy standardů!!!: stěny:725*1,1	m2	797,5000	585,75	467 135,63	vlastní
1121	998781203R00	Přesun hmot pro obklady keramické, výšky do 24 m	%	5,0000	2 923,11	14 615,55	RTS_II/2022
Díl:	783	Nátěry				2 126 885,77	
1122	783120010RAA	Nátěr OK těžkých "A" syntetický, základní dle statiky:	m2	2 458,5248	163,02	400 788,71	RTS_II/2022

Položkový soupis prací, dodávek a služeb

S:	Adaptace pivovaru v Kralupech nad Vltavou
O:	SO 01 Objekt bývalého pivovaru
R:	Arch. stav. část
C:	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Cen. soustava
1123	783222100R00	nosníky stropů-překlady odečteny, překlady viz díl-3:2275,6*1 4.NP - m.č. K302 - 3x sloupek HEB 200 + 2x nosník IPE 300:50*1 pro stažení objektu-kotevní desky:9,5*1 OK jekly do SDK/14, 120/5:23,5*1 OK jekly do W/03a, 120/8:79,5*1 OK jekly do W/06a, 120/5:12,3*1 stávající litinové sloupy kleneb v 1.PP :3,45*3,14*0,25*3 Nátěr syntetický kovových konstrukcí dvojnásobný kotvení K1-K3:10*1	m2	2 275,6000 50,0000 9,5000 23,5000 79,5000 12,3000 8,1248 75,0000 10,0000	444,09	33 306,75	RTS_II/2022
1124	783222110RT1	ztužující rámy 6.NP:65*1 Nátěr syntetický kovových konstrukcí 2 x, antikoroz. email 2 x, ředidlo dle statiky: stropy kanálů K1,K2:10,4*1 ocelová schodiště-profilu:215*1 OK prvky přístavku:204*1 ocelová hala 6.NP:586*1 OK prvky sloupů:5,5*1 OK prvky VŠ1:2,5*1 plocha kopule:190*1	m2	65,0000 1 264,1680 10,4000 215,0000 204,0000 586,0000 5,5000 2,5000 190,0000	444,09	561 404,37	RTS_II/2022
1125	783825110R00	stříšky komínů-střední komín:2*6,5+2*0,42*9,1+1,5 stříšky komínů-krajní komín:2*4,3+2,5 Nátěr protiprašný, betonových povrchů 2x, uzavírací provedení dle technické zprávy,skladeb konstrukcí a knihy standardů!!!: Stropy: 1.PP:17,9 1.NP:37,8 2.NP:34,8 3.NP:34,8 4.NP:34,9 5.NP:33,5 6.NP:33,5 7.NP: Podlahy: provedení dle technické zprávy,skladeb konstrukcí a knihy standardů!!!: protiprašný nátěr podlah-podesty venk. schodů:17,9+30,2+34,8*3+33,5*2 protiprašný nátěr podlah-stupně venk. schodů:(0,18+0,28)*1,62*(11*2+10*3+9*4+8*3)	m2	39,6680 11,1000 530,1624 17,9000 37,8000 34,8000 34,8000 34,9000 33,5000 33,5000 219,5000 83,4624	39,35	20 861,89	RTS_II/2022
1126	783782205R00	Nátěr tesařských konstrukcí ochranný 2x Střechy: provedení dle technické zprávy,skladeb konstrukcí a knihy standardů!!!: R/01:185 R/02:438 dle statiky: krokve 5.NP 200/140:(8,63+8,565)*11*2*(0,2+0,14) pozednice 5.NP 160/180:(10,358+5,36+2,16)*2*(0,16+0,18)	m2	763,7756 185,0000 438,0000 128,6186 12,1570	219,23	167 442,52	RTS_II/2022
1127	783.1	Nátěr protipožární třívrstvý OK prvků, R30 DP1 provedení dle technické zprávy,skladeb konstrukcí a knihy standardů!!!: SÚ 02 5.NP-6.NP:119,5*1	m2	119,5000 119,5000	963,93	115 189,64	vlastní
1128	783.2	Magnetický nátěr stěn,tmavě šedá,RAL7015, akrylová báze,3x vrstva provedení dle technické zprávy,skladeb konstrukcí a knihy standardů!!!:	m2	22,6000	1 382,86	31 252,64	vlastní

Položkový soupis prací, dodávek a služeb

S:	Adaptace pivovaru v Kralupech nad Vltavou
O:	SO 01 Objekt bývalého pivovaru
R:	Arch. stav. část
C:	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Cen. soustava
1129	783.3	N-MG:22,6*1 Žárové zinkování ocelových konstrukcí ocelová schodiště-profilů: OSch1:1902,7*1 OSch2:1001,7*1 OSch3:1977,5*1 OSch4:926,2*1 OSch5:1115,8*1 kotvení K1-K3:325,4*1 OK prvky přístavku:6662,3*1 ztužující rámy 6.NP:2052,3*1	kg	22,6000 35 496,9000 1 902,7000 1 001,7000 1 977,5000 926,2000 1 115,8000 325,4000 6 662,3000 2 052,3000	16,75	594 573,08	vlastní
1130	783.4	ocelová hala 6.NP:19533*1 Očištění ocelových konstrukcí od nečistot, asfaltových pásů apod. plocha kopule:190*1 stříšky komínů-střední komín:2*6,5+2*0,42*9,1+1,5 stříšky komínů-krajní komín:2*4,3+2,5	m2	19 533,0000 240,7680 190,0000 39,6680 11,1000	152,20	36 644,89	vlastní
1131	783903811R00	Odmaštění chemickými rozpouštědly plocha kopule:190*1 stříšky komínů-střední komín:2*6,5+2*0,42*9,1+1,5 stříšky komínů-krajní komín:2*4,3+2,5	m2	240,7680 190,0000 39,6680 11,1000	121,76	29 315,91	RTS_II/2022
1132	783101821R00	Odstranění nátěrů z ocel. konstrukcí "A" opálením plocha kopule:190*1 stříšky komínů-střední komín:2*6,5+2*0,42*9,1+1,5 stříšky komínů-krajní komín:2*4,3+2,5	m2	248,8928 190,0000 39,6680 11,1000	121,76	30 305,19	RTS_II/2022
1133	783.5	stávající litinové sloupky kleneb v 1.PP :3,45*3,14*0,25*3 Uzavírací a protikarbonizační nátěr, sanovaných ŽB konstrukcí SANACE STÁVAJÍCÍCH ŽB KONSTRUKCÍ: dle statiky - rozsah 10% z plochy: Začátek provozního součtu ŽB Sloupky: 1.PP:3,2*2,8*4+2,2*2,7*4 1.NP:2,3*2,7*7+2,6*2,8*15 2.NP:2,9*2,4*4+3,3*2,8*5 3.NP:2,8*2,4*4+2,7*2,8*5 4.NP:2,6*2,2*4+2,9*2,4*5 5.NP:2,9*1,8*4+2,8*1,8*5 ŽB Trámy-pouze boky, spodek v rámci stropů: 3.NP:2*0,42*12*13,1+2*0,66*7*8,2+2*0,47*16*13,3 4.NP:2*0,42*12*13,1+2*0,66*6*8,3+2*0,47*16*13,7 5.NP:2*0,42*12*13,3+2*0,66*7*8,3+2*0,47*16*13,7 6.NP:2*0,66*6*8,7 7.NP:2*0,4*7*8,7 ŽB stropy: 3.NP:215,3+96,4+331,3 4.NP:218,4+100,6+338,7 5.NP:227,1+39,6+99,9+341,9 6.NP:199,8*1 7.NP:106,4*1 Konec provozního součtu 4116,258*0,1	m2	8,1248 411,62580 59,60000 152,67000 74,04000 64,68000 57,68000 46,08000 407,84800 403,83200 416,80400 68,90400 48,72000 643,00000 657,70000 708,50000 199,80000 106,40000 411,62580	257,03	105 800,18	vlastní
Díl:	784	Malby				1 453 186,17	
1134	784191201R00	Penetrace podkladu hloubková malířská 1x provedení dle technické zprávy,skladeb konstrukcí a knihy standardů!!!: SDK:1,6+10,9+1376,1+170,8+750,2+88,8+725,0+473,7+42,1+194,2+29,2+11 3,9+2,5+664,7+28,9+13,7+4,5+8,5+10,9+8,2+615,6+754,9+91,4+90,3+17,9+ 12,3+37,2+34,3 2*(8,3+171,2+11,2+196,1+221,3+534,7+1263,9+70,9+122,3+20,3+7,4+50,7+ 60,4+4,8+3,6+60,5+12,8+14,1+33,6+17,3)+19,4+39,0+63,0 omítky:3133,4+9115,5 odečet ker. obkladů:-725	m2	23 788,4000 6 372,3000 5 892,2000 12 248,9000 -725,0000	11,24	267 381,62	RTS_II/2022
1135	784.1	Malba tekutá malířská, bílá, 2 x, akrylátová, odolná provedení dle technické zprávy,skladeb konstrukcí a knihy standardů!!!:	m2	22 319,7900	46,10	1 028 942,32	vlastní

Položkový soupis prací, dodávek a služeb

S:	Adaptace pivovaru v Kralupech nad Vltavou
O:	SO 01 Objekt bývalého pivovaru
R:	Arch. stav. část
C:	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Cen. soustava
1136	784.2	SDK:1,6+10,9+1376,1+170,8+750,2+88,8+725,0+473,7+42,1+194,2+29,2+113,9+2,5+664,7+28,9+13,7+4,5+8,5+10,9+8,2+615,6+754,9+91,4+90,3+17,9+12,3+37,2+34,3 2*(8,3+171,2+11,2+196,1+221,3+534,7+1263,9+70,9+122,3+20,3+7,4+50,7+60,4+4,8+3,6+60,5+12,8+14,1+33,6+17,3)+19,4+39,0+63,0 omítky:3133,4+9115,5 odečet ker. obkladů:-725 odečet PUR maleb:-1468,61 Malba 2-složková,PUR, saténově matná, třída ořezu za mokra 1, odolná Malby: provedení dle technické zprávy,skladeb konstrukcí a knihy standardů!!!: 1.PP:2,8*(7,5+7,3+5,1+9,4+6,9+3,7+6,6+0,9+2,1+4,4+1,2+5,3)+2,5*(11,7+7,3+11,2+8,5+3,5+5,8+2,1+3+0,9*2+4,8+1,5+3,9+6,4) 1.NP:2,6*(7,9+14,3+4,9+10,8+10,2)+2,5*(21+5,5+35,6+5,4+6,9+4,9)+2,9*(10+6,2+15,7) 2.NP:2,9*(10,9+5,7+9,7+9,5)+2,5*(29,1+27,6+5,4*2) 3.NP:2,6*(16,2+18,5+19,5)+2,4*10,1+2,5*(30,6+7,7) 4.NP:2,5*(5,1+6,9+12,1)+2,6*(8,1+10,4+10,3+5,3) 5.NP:2,5*15,5*2+2,8*(15,8+14,9+5,9+5,8+23,6+25,8+8,3) 6.NP:2,5*(12,9*2+6,4+30,7+25,5+43,4+8) 7.NP:2,5*16,1 odečet ker. obkladů:-725	m2	6 372,3000 5 892,2000 12 248,9000 -725,0000 -1 468,6100 1 468,6100 347,8700 415,8200 272,5700 260,9100 148,9100 357,7800 349,5000 40,2500 -725,0000	106,81	156 862,23	vlastní
Díl:	M23	Montáže potrubí				17 089,12	
1137	230191003R00	Uložení chráničky ve výkopu PE 40x3,0mm pro přípojku SLP:1*80	m	80,0000	28,11	2 248,80	RTS_II/2022
1138	M23.1	Chránička zemní tlustostěnná 40/34mm, osazená 5x trubičkou 10/8mm, do země pro přípojku SLP:1,1*80	m	88,0000 88,0000	168,64	14 840,32	vlastní
Díl:	M43	Montáže ocelových konstrukcí				10 984 664,24	
1139	M43.1	Dodávka a montáž ocelových konstrukcí-profilů dle statiky: nosníky stropů-překlady odečteny, překlady viz díl-3: 1.PP:(7264,1-(84,2+124,2+67,6+50,6+47,7+63,7+205,8+104,7))*1,15 1.NP:(15132,5-(129,8+191,3+167,8+113,8+200,3+204,9+302,0+655,8+320,0+1315,5+669,3+671,2+455,3+246,1))*1,15 2.NP:(26128,9-(69,3+123,6+362,4+245,9+218,5+322,2+633,5+346,3+228,2+58,1+121,3+198,3+174,5+118,4+550,9+409,8+894,9+393,8))*1,15 3.NP:(8467,4-(107,0+105,2+50,5+54,5+258,9+179,9+98,2+131,3+23,7+71,6+72,8+40,4+72,1+364,2+77,2+69,3))*1,15 4.NP:(10018,7-(388,4+28,6+371,7+167,4+281,9+286,8+46,2+93,9+182,1+214,8+218,5+44,7))*1,15 4.NP - m.č. K302 - 3x sloupek HEB 200 + 2x nosník IPE 300:(3*3,0*61,3+2*10,5*42,2)*1,15 5.NP:(14101,6-(143,1+66,3+157,3+337,9+19,3+43,3+173,3+196,9+429,6+173,3+87,3+59,2))*1,15 6.NP:(3497,0-(294,7+267+91,1+89,5))*1,15 stropy kanálů K1,K2:317,7*1 ocelová schodiště-profilů: OSch1:1902,7*1 OSch2:1001,7*1 OSch3:1977,5*1 OSch4:926,2*1 OSch5:1115,8*1 pro stažení objektu-kotevní desky:313,9*1 kotvení K1-K3:325,4*1 OK prvky přístavku:6662,3*1 ztužující rámy 6.NP:2052,3*1 ocelová hala 6.NP:19533*1	kg	117 793,9320 7 492,9400 10 912,8100 23 757,8500 7 694,1900 8 847,7550 1 653,5850 14 047,0200 3 167,9050 317,7000 1 902,7000 1 001,7000 1 977,5000 926,2000 1 115,8000 313,9000 325,4000 6 662,3000 2 052,3000 19 533,0000	81,17	9 561 333,46	vlastní

Položkový soupis prací, dodávek a služeb

S:	Adaptace pivovaru v Kralupech nad Vltavou
O:	SO 01 Objekt bývalého pivovaru
R:	Arch. stav. část
C:	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Cen. soustava
		OK prvky sloupů:174,7*1		174,7000			
		OK prvky VŠ1:75,93*1		75,9300			
		OK jekly do SDK/14, 120/5:(5,5*5+12,5)*16,98*1,15		781,0800			
		OK jekly do W/03a, 120/8:(5,9*10+2*2,9+25,2)*25,6*1,15		2 649,6000			
		OK jekly do W/06a, 120/5:21*16,98*1,15		410,0670			
1140	M43.2	Dodávka a montáž ocelových konstrukcí-tr. plechy dle statiky: 1.PP-6.NP: SAT 35/207, tl.0,5mm:413+383+1946+14+8,0+695,0+741,0+142,0+12+16	kg	13 034,0000	51,72	674 118,48	vlastní
		SAT 35/207, tl.0,75mm:922+508+566+150+148+1436+75+620+565+2367		7 357,0000			
		SAT 40/182, tl.1,0mm:154+828+287+38		1 307,0000			
1141	M43.3	Dodávka a montáž ocelových konstrukcí-pororošty, žárově zinkované ocelová schodiště-pororošty: OSch1:7,1+0,35*37 OSch2:4,7+0,44*10+0,41*11 OSch3:15,4+0,35*37+0,36*5 OSch4:2,3+0,26*19 OSch5:4,5+0,33*20	m2	82,1500	6 194,75	508 898,71	vlastní
1142	M43.4	Doprava a přeložení ocelových konstrukcí	%	9,0000	26 701,51	240 313,59	vlastní
Díl:	M46	Zemní práce při montážích				3 148,00	
1143	460490012RT1	Fólie výstražná z PVC, šířka 33 cm, fólie PVC šířka 33 cm po přípojce SLP:1*80	m	80,0000	39,35	3 148,00	RTS_II/2022
Díl:	M99	Skladby podlah a konstrukcí					
1144	M99.1	Skladby podlah a konstrukcí, - jen pomocné výpočty, neoceňovat!!! Bourané podlahy dle skladeb - pouze kde dochází k bourání!!!: P/5:108,99 P/6:126,42 P/8:24,80 P/10:313,91 P/13b:29,3 P/16:15,1 P/17:342,95 P/19:78,8 P/20:7,2 P/22:57,9 P/24:6,8 P/25:235,9 P/27:7,5 Bourané podlahy mimo skladby: podlahy 1.PP na terénu:4+5,6+44,5+10,6 podlahy 1.NP na terénu:36,2+5,7+80 podlahy 2.NP na klenbě:51,5 podlahy 3.NP na stropě:17,8+70+342,95 podlahy 4.NP na stropě:6,5 podlahy 5.NP na stropě:2,5 podlahy 7.NP na stropě:23+13,9 Bourané střechy dle skladeb: S/1:330 S/2:195 S/3:138 S/4:110 S/5:425 S/6:190 Podhledy: provedení dle technické zprávy,skladeb konstrukcí a knihy standardů!!!: kvalita provedení Q3!!!: výměry dle výkresů podhledů a legendy místností: S/01-stand. desky:0,4+7,5+9,7+7,8+0,9+7,7+21,5+8,3+19,4+13,3+87,6					
				108,9900			
				126,4200			
				24,8000			
				313,9100			
				29,3000			
				15,1000			
				342,9500			
				78,8000			
				7,2000			
				57,9000			
				6,8000			
				235,9000			
				7,5000			
				64,7000			
				121,9000			
				51,5000			
				430,7500			
				6,5000			
				2,5000			
				36,9000			
				330,0000			
				195,0000			
				138,0000			
				110,0000			
				425,0000			
				190,0000			
				184,1000			

Položkový soupis prací, dodávek a služeb

S:	Adaptace pivovaru v Kralupech nad Vltavou
O:	SO 01 Objekt bývalého pivovaru
R:	Arch. stav. část
C:	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Cen. soustava
		S/01-impreg. desky:3,3+6,5+9,3*2+4,5+2,6+5,1+1,7+4,6+4,9+5,1+0,7+7,7+2,8+2,1+21,5+6,3+34,0+6,3		138,3000			
		S/02a:13,3+23,9+15,5+14,8+18,5+29,1+20,9+22,5+35,4+24,5+2,6		221,0000			
		S/02b:18,6+17,6+17,9+15,6+14,6+37,8+39,7+32,9+25,6+15,4+15,9+20,4+16,6+20,6+16,2+13,7+26+30,4+22,6+30,6+25,0+30,30		504,0000			
		S/02c:24,8		24,8000			
		S/02d:17,3		17,3000			
		S/03a:63,7+63,8+22,0		149,5000			
		S/03b-stand. desky:20,1+5,9		26,0000			
		S/03b-impreg. desky:18,2		18,2000			
		S/03c-stand. desky:7,6+3,8+1,7+137,1		150,2000			
		S/03c-impreg. desky:14,3		14,3000			
		S/03d:41,6+23,8+68,0+304,1+67,7+133,3		638,5000			
		S/03e:118,9		118,9000			
		S/04a:8,8+45,2		54,0000			
		S/04b-stand. desky:2,6+57,9+23,1+1,2+0,6+17,5+1,4+0,7+4,1+1,4+0,7+17,3		128,5000			
		S/04b-impreg. desky:10,1+14,1+2,5+15,9		42,6000			
		S/04c:17,7+43,3+14,3		75,3000			
		S/04d-stand. desky:88,8+43,5		132,3000			
		S/04d-impreg. desky:23,1		23,1000			
		S/05a:49,7+38,1+33,7+49,8+4,0+75,8+77,5+54,40		383,0000			
		S/05b:213,1		213,1000			
		S/06:42,7		42,7000			
		S/07:58,3		58,3000			
		Zpevněné plochy: provedení dle technické zprávy,skladeb konstrukcí a knihy standardů!!!:					
		Z/01:186+2,3+3,4*2+70+6,9+4,4		276,4000			
		Z/02:0,25+0,3		0,5500			
		Z/03:40,1		40,1000			
		Podlahy: provedení dle technické zprávy,skladeb konstrukcí a knihy standardů!!!:					
		F/01a:154,3		154,3000			
		F/01b:123,8		123,8000			
		F/01c:682,1		682,1000			
		F/01d:16,4		16,4000			
		F/02a:15,7		15,7000			
		F/02b:34,2		34,2000			
		F/02c:34,2		34,2000			
		F/03a:300,3		300,3000			
		schody:(0,17+0,29)*1,5*22		15,1800			
		F/03b:1685,4		1 685,4000			
		schody:(0,16+0,3)*1,2*23+(0,16+0,31)*1,8*5+(0,17+0,29)*(1,2*23*2+0,9*21)		51,0120			
		F/03c:82,2		82,2000			
		F/03d:131,4		131,4000			
		F/03e:174,3		174,3000			
		F/03f:78,9		78,9000			
		schody:(0,16+0,3)*1,2*29		16,0080			
		F/03g:243,9		243,9000			
		F/03h:28,8		28,8000			
		F/03i:50,2		50,2000			
		F/03j:76,2		76,2000			
		F/03k:14,7		14,7000			
		F/03l:223,9		223,9000			
		F/03m:165,0		165,0000			
		F/03n:323,0		323,0000			
		schody:(0,157+0,3)*1,2*20+(0,15+0,31)*1,2*24		24,2160			
		schody 2.NP a 3.NP:(0,16+0,25)*4*1,0+(0,163+0,3)*3*1,4		3,5846			
		F/03o:200,5		200,5000			
		F/03p:8,2*5+7,5+2,7		51,2000			
		schody:(0,16+0,3)*1,5*(17*3+18+16+10+6+11+9)		83,4900			
		F/04a:332,8		332,8000			
		F/04b:435,4		435,4000			
		F/04c:14,6		14,6000			

Položkový soupis prací, dodávek a služeb

S:	Adaptace pivovaru v Kralupech nad Vltavou
O:	SO 01 Objekt bývalého pivovaru
R:	Arch. stav. část
C:	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Cen. soustava
		F/04d:15,3		15,3000			
		F/04e:69,5		69,5000			
		F/05a:30,8		30,8000			
		F/05b:116,6		116,6000			
		F/06a:175,0		175,0000			
		F/06b:90,8		90,8000			
		F/06c:175,4		175,4000			
		F/06d:39,0		39,0000			
		F/06e:30,4		30,4000			
		protiprašný nátěr podlah-podesty venk. schodů:17,9+30,2+34,8*3+33,5*2		219,5000			
		protiprašný nátěr podlah-stupně venk. schodů:(0,18+0,28)*1,62*(11*2+10*3+9*4+8*3)		83,4624			
		Fasády: provedení dle technické zprávy,skladeb konstrukcí a knihy standardů!!!:					
		W/01-doplnění rozpočtu sanací:5180*1		5 180,0000			
		W/02a:5,8*(20,3+6,8)		157,1800			
		W/02b:5,8*5,3-4,44*2,47		19,7732			
		ostění:0,25*2*(4,44+2,47)		3,4550			
		W/02c:1*(5,3+20,3)		25,6000			
		W/02d:1*33,5		33,5000			

Položkový soupis prací, dodávek a služeb

S:	Adaptace pivovaru v Kralupech nad Vltavou
O:	SO 01 Objekt bývalého pivovaru
R:	Arch. stav. část
C:	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Cen. soustava
		W/03a:5,9*24,9-(4,44*2,53+3*3*4)		99,6768			
		ostění:0,2*2*(4,44+2,53+3*4+3*4)		12,3880			
		W/03b:1,1*(7,9+12,7)		22,6600			
		W/03c:2,3*(12,7+5,5)		41,8600			
		W/04a:5,8*(8,7+9,2)+3*(8,9*2+9,2*4+5,2*2)-(2,4*1,35*4)		285,8600			
		ostění:0,35*2*(2,4*4+1,35*4)		10,5000			
		W/04b:1*(8,7+9,2)		17,9000			
		W/04c:3,8*7,3+3*7,2*4+3,8*3,4-(1,75*2,18*4+1,15*2,18)		109,2930			
		ostění:0,2*(1,75*4+2,18*8+1,15+2,18*2)		5,9900			
		W/05a:2,8*12,5*3		105,0000			
		W/05b:2*2,5		5,0000			
		W/05c:4*2,5		10,0000			
		W/05d:1*11		11,0000			
		W/06a:3,4*(6,9+6,8+3,7)+89*2-(5*1,8+4*1,5)		222,1600			
		ostění:0,21*2*(5+1,8+4+1,5)		5,1660			
		W/06b:4,3*12,5*2+2,6*14-(2,65*1,8*4+4,15*1,8*2)		109,8800			
		ostění:0,21*2*(2,65*4+1,8*4+4,15*2+1,8*2)		12,4740			
		W/06c:1,6*(6,4+6,3)		20,3200			
		W/07:0,7*12		8,4000			
		W/08:0,4*10*2		8,0000			
		W/09:12,5+7,5+5,9+2,9+6,5+17,1		52,4000			
		W/10:487		487,0000			
		Střechy:					
		provedení dle technické zprávy,skladeb konstrukcí a knihy standardů!!!:					
		R/01:185		185,0000			
		R/02:438		438,0000			
		R/03-zeleň:258		258,0000			
		R/03-kačírek:32		32,0000			
		R/04a:295		295,0000			
		lemy:0,7*50,1+0,6*(33,5+74,8+16)		109,6500			
		R/04b:4,0		4,0000			
		lemy:0,6*8		4,8000			
		R/05:55,5		55,5000			
		lemy:0,5*53,5		26,7500			
		R/06a:68		68,0000			
		lemy:0,53*36+0,85*9		26,7300			
		R/06b:42		42,0000			
		lemy:0,4*9		3,6000			
		R/07:135		135,0000			
		lemy:0,5*5		2,5000			
		R/08:15,0		15,0000			
		lemy:0,5*7,5		3,7500			
		R/09:11		11,0000			
		Atiky - dle skladby Fasád:					
		W/02c:1*(5,3+20,3)		25,6000			
		W/02d:1*33,5		33,5000			
		W/03b:1,1*(7,9+12,7)		22,6600			
		W/04b:1*(8,7+9,2)		17,9000			
		W/05d:1*11		11,0000			
		W/06c:1,6*(6,4+6,3)		20,3200			
		W/07:0,7*12		8,4000			
		W/08:0,4*10*2		8,0000			

Celkem

191 289 937,67

Pokyny pro vyplnění

Ve všech listech tohoto souboru můžete měnit pouze buňky s modrým pozadím. Jedná se o tyto údaje :

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

Položkový soupis prací, dodávek a služeb

Stavba: 92020 Adaptace pivovaru v Kralupech nad Vltavou

Objekt: SO01 Objekt bývalého pivovaru

Rozpočet: 01 Sanační opatření

Objednatel: IČO:

DIČ:

Zhotovitel: **STRABAG a.s.** IČO: **60838744**
Kačírkova 982/4 DIČ: **CZ60838744**
158 00 Praha 5 - Jinonice

Vypracoval:

Rozpis ceny	Celkem
HSV	5 880 029,01
PSV	4 793 840,27
MON	0,00
Vedlejší náklady	0,00
Ostatní náklady	0,00
Celkem	10 673 869,28

Rekapitulace daní

Základ pro sníženou DPH	15 %	0,00 CZK
Snížená DPH	15 %	0,00 CZK
Základ pro základní DPH	21 %	10 673 869,28 CZK
Základní DPH	21 %	2 241 512,55 CZK

Zaokrouhlení 0,00 CZK

Cena celkem s DPH 12 915 381,83 CZK

v _____ dne _____

Za zhotovitele

Za objednatele

Popis stavby: 92020 - Adaptace pivovaru v Kralupech nad Vltavou
Popis objektu: SO01 - SO Objekt bývalého pivovaru
Popis rozpočtu: 01 - Sanační opatření

Rekapitulace dílů

Číslo	Název	Typ dílu			Celkem	%
2	Základy a zvláštní zakládání	HSV			1 086 702,34	10,2
3	Svislé a kompletní konstrukce	HSV			1 143 514,99	10,7
6	Úpravy povrchu, podlahy	HSV			2 333 471,16	21,9
61	Úpravy povrchů vnitřní	HSV			168 339,48	1,6
62	Úpravy povrchů vnější	HSV			1 148 001,04	10,8
711	Izolace proti vodě	PSV			3 560 108,10	33,4
783	Nátěry	PSV			737 875,46	6,9
784	Malby	PSV			495 856,71	4,6
Cena celkem					10 673 869,28	100,0

Položkový soupis prací, dodávek a služeb

S:	92020	Adaptace pivovaru v Kralupech nad Vltavou
O:	SO01	SO Objekt bývalého pivovaru
R:	01	Sanační opatření

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
Díl: 2		Základy a zvláštní zakládání				1 086 702,34
1	R2810201001	Tlaková injektáž zdiva 2-sl. nízkoviskózní injektážní kapalinou na bázi silikátů a esterů D+M	m2	404,42659	2 687,02	1 086 702,34

Spotřeba 15 kg/m2

1S :

Obvodová stěna - J : 114,72703
 $(10,63*1,04+(6,55+9,21)*1,14+2,27*1,22+2,01*1,13+3,95*1,62+10,83*1,39+3,5*1,22+25,312*1,5+1,2*0,3+1,2*0,5+0,77*0,37+1,25*1,02+0,93*0,6+1,13*1,42+2,14*0,87)*1,1$

Obvodová stěna - V : 16,58935
 $(1,684*2,525+3,87*0,535*0,5+0,72*1,14+0,96*0,66+1*1,58+1,045*1,58+2,09*1,56+0,66*2,8)*1,1$

Obvodová stěna - S : 15,37811
 $(7,365*1,02+3,265*1,1+1,02*0,55+1,69*1,37)*1,1$

Obvodová stěna - Z : $(4,8*1,28+7,87*0,85)*1,1$ 14,11685

Vnitřní vodorovná : 93,02545
 $((7,25+3,3)*1,04+0,67*0,67*4+3,14*0,125*0,125*3+3,71*1,04+7,33*0,97+1,3*0,78+7,2*0,64+1,42*0,36+4,96*1,42+3,405*1,62+0,655*1,32+1,965*1,52+1,3*0,35*2+1,28*0,35+0,45*1,3*2+2,05*1,32*2+0,65*1,32+1,28*2,4+7,065*1,28+0,43*0,24+5,25*1,22+1,34*1*8)*1,1$

$(0,7*0,7*5+0,925*1+2,37*1)*1,1$ 6,31950

Vnitřní svislá : 42,15026
 $(1,1*2,22+1,05*2,4+1,04*2,4+1,04*2,12+0,97*2,12+0,64*0,161*10+1,62*0,163*12+1,53*1,14+1,43*3,89+1,3*3,89*2+1,28*3,89)*1,1$

1NP :

Obvodová stěna - S : 78,99034
 $(25,42*1,13+17,12*1,2+17,61*1,28)*1,1$

Injektáž skrze klenby : 23,12970
 $((3,8+3,03+3,06+3,04)*0,5+24,27*0,6)*1,1$

Díl: 3		Svislé a kompletní konstrukce				1 143 514,99
2	319201319R00	Vyrovnání zdiva pod omítku maltou ze suché maltové směsi tl. 50 mm	m2	1 090,47471	989,36	1 078 872,06

- vyrovnání podkladu svislé zdi těsnící maltou s vysokou odolností vůči síranům 8kg/m2
 koeficient prostupu vodní páry μ ? 20, přídržnost > 1,5 N / mm2 ,kapilární příjem vody W0

SO01 :

1S : 190,29845
 $11,67*0,5+14,7*1,5+10,7*1,89+5,73*1,4+2,8*2,2+(13,67+2+1,3+1,19+1,54+1,19+22,47)*2,25+4,23*4,64+3,935*2,75$

007 : $1,71*0,95+(2,71+1,71)*0,72+3,11*1,35+2,71*1,71$ 13,63950

008, 011 : $1,015*4,7+2,68*1,5+2,65*1,5$ 12,76550

009 : $(3,15+3,6)*1,1+(3,15+3,6)*6,3+3,15*3,6$ 61,29000

010 : $0,2*3,8*2+1,62*0,75+(2,01*2+1,62)*3,51+1,62*2,01$ 25,78760

Položkový soupis prací, dodávek a služeb

S:	92020	Adaptace pivovaru v Kralupech nad Vltavou
O:	SO01	SO Objekt bývalého pivovaru
R:	01	Sanační opatření

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
		1NP :		104,90566		
		$16,98*0,5+43,27*1+(2,24*2+3,07)*1,89+3,51*1,89+2,485*1,3+4,3*0,79+2,16*1,3+15,506*0,66+(8,47+2,16)*1+1,8*0,75+0,26*0,48+0,26*1,8$				
		Mezisoučet		408,68671		
		SO02 :				
		1S :				
		M001 :		114,74950		
		$(6,68+3,94+0,67*4*4+0,8*3+3,65)*0,5+(5,51+1,04*2+9,21+0,1)*2,8+1,3*0,6+1,85*1+2,7*0,6+2,7*1,95*0,5+2,74*2,5+15,946*2,5$				
		M002-M012 :		76,09170		
		$(1,04*2+4,04+1,35+2,425+2,75)*0,5+(2,01+2+1,7+0,985+0,08+1,985)*2,97+(7,27+0,43+5,2)*1,6+(3,4+6,23)*2,4$				
		001 : (3,31-		42,23290		
		$1,37)*2,2+1,37*2,56+(6,445*2+1,3+7,09+0,07)*0,5+1,83*1+1,83*1,3*0,5+5,03*3,4+0,86*1,62+1,62*1*0,5*2+0,4*1,62$				
		002 :		28,57450		
		$(0,2+0,07+0,93+0,17)*0,5+(1,88+0,2)*3,4+3,55*2,55+3,25*3,62$				
		003 :		42,85710		
		$(1,12+0,37+1,3*2+1,28+0,34*2+0,35*2+0,34+1,12+0,8+0,66+2,06*2+0,45*4+1,32*6+0,4+0,57+0,64+0,725+1,28)*0,5+(2,791+2,68+2,781)*3,55$				
		004 :		5,10200		
		$(0,655+2,834+2,165+1,51+1,52*2)*0,5$				
		005 :		4,53700		
		$(1,326+0,66+0,33+1,28*2+0,3+3,898)*0,5$				
		006 :		25,89840		
		$(1,965+7,065+0,24+5,75-1,61)*0,5+1,885*2,36+1,05*0,96+2,57*3+(0,83+1,61)*2,47$				
		R001 :		37,14120		
		$(1,34+1,58*3+1*4+1,34*2+0,7*4*2)*0,5+10,356*2,7$				
		R002 :		20,18050		
		$(0,7*3+1,34)*0,5+5,955*(2,9+0,2)$				
		R003 :		88,51300		
		$14,88*(2,9+0,2)+10,475*2,7+(1,34*2*2+1*4+0,42+0,65+0,7*4*2+1*4+0,42+1,34*3+1,14+1,095+1+0,5)*0,5$				
		R005 :		1,73300		
		$(1,356+0,7+0,77+0,64)*0,5$				
		R006 :		0,68750		
		$(0,1+0,7+0,575)*0,5$				
		R009, R010 :		0,92750		
		$(1,33+0,525)*0,5$				
		R012 :		13,15070		
		$(2,075+2,106)*2,7+3,724*0,5$				
		R013, R014 :		20,85600		
		$0,32*0,5+3,1*(2,9+0,2)+(1,9+0,54+0,72)*3,1+(0,96+0,92+0,7)*0,5$				
		1NP :				
		Z102, Z103 :		7,67700		
		$(3,66+3,035+3,06+3,04)*0,6$				
		R114 :		8,46000		
		$4,88*1,5+(0,3+1,6)*0,6$				
		R112 :		10,18800		
		$(2,1+9,72+5,16)*0,6$				
		K101 :		11,85750		
		$(2,005+1*2+1,2+1,02+0,9*4+3,02+1,77+0,1+1*2+2,43+1*2+2,57)*0,5$				
		K102, K103 :		2,69000		
		$(2,75+1,15+0,74*2)*0,5$				

Položkový soupis prací, dodávek a služeb

S:	92020	Adaptace pivovaru v Kralupech nad Vltavou
O:	SO01	SO Objekt bývalého pivovaru
R:	01	Sanační opatření

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
------	---------------	---------------	----	----------	-----------	--------

K104, K105, K106 : $(2,95+0,96+1,735+2,045)*0,5$ 3,84500
 K109 : $(5,325+1,1)*0,5$ 3,21250
 K110-K113 : 7,35000
 $(1,823+0,5+1,822+0,41+1*2+0,8+0,15+1,65+5,545)*0,5$

Mezisoučet 578,51250

SO02a :
 M001-M012 : 9,32150
 $0,35*2,65+0,3*2,65*2+0,35*3,24*3+0,3*3,24+0,4*3,24+0,3*5*3,24$

001-006 : 8,50600
 $0,35*2,27*2+0,4*3,6*2+0,35*2,55*2+0,35*2,4*2+0,4*1,43$

R001-R014 : 26,81100
 $0,35*3,4*3+0,3*3,4+(0,8+0,46+0,35*2+0,25*2+0,3+0,6)*2,95+(0,3+0,35)*2,65+0,3*2,9+0,35*2,9*2+(0,3+0,4*4)*2,95+1,8*0,35*2+0,4*0,575+0,35*1,69$

Z102 : $0,35*2,58$ 0,90300

K101-K113 : 5,94000
 $(0,3*5+0,25*2+0,3+0,25*2+0,2+0,3*2+0,25*2+0,3)*1,35$

R112, R114 : $(0,3+0,35*3)*2,58$ 3,48300

Mezisoučet 54,96450

Pod izolaci stěn kanálů na stáv. konstrukci (SO01) : 39,91100
 $(10,6+15,7+5,33)*0,8+(6,24+1,35+1,2+0,84*2+1,74+1,3*2+1,42)*0,9$

Pod izolaci stěn snížené podlahy na stáv. konstrukci (SO01) : $14*0,6$ 8,40000

3	319211331R00	Fabion z maľty v koutu podlahy r 25 mm	m	174,23500	371,01	64 642,93
---	--------------	--	---	-----------	--------	-----------

Spotřeba 0,3 kg/m

SO05a :
 stěny kanálů : 92,77500
 $(8,33*2+1,45+0,75+0,71+5,43+14,505+10+0,6)+(5,44+5,92+1,04+0,45+0,2+1,42+0,2+0,45+10,2+0,45*2+1,68+1,87+2,8+2,14+2,4+5,56)$

stěny snížené podlahy : $(2,8*2+14)$ 19,60000

stěny kanálů - stáv. konstrukce : 47,86000
 $(10,6+15,7+5,33)+(6,24+1,35+1,2+0,84*2+1,74+1,3*2+1,42)$

stěna snížené podlahy - stáv. konstrukci : 14 14,00000

Díl: 6		Úpravy povrchu, podlahy	2 333 471,16			
---------------	--	--------------------------------	---------------------	--	--	--

4	601022101R00	Postřik stropů sanační, ručně	m2	120,31304	179,88	21 641,91
---	--------------	-------------------------------	----	-----------	--------	-----------

- sulfátostálý omítkový podhoz síťovitě 3 kg/m2

včetně pomocného lešení

SO04 :
 001 : $3,31*1,3$ 4,30300
 002 : $3,5*1,77$ 6,19500

003 : 23,84228
 $(1,45*1,12+2,79*1,8+1,3*1,45*2+2,68*1,8+2,78*1,8+0,98*1,46)*1,1$

R001 : $(1,14*3,38+8,7*1,69+1,14*3,54+0,44*1,9)*1,1$ 25,77058

Položkový soupis prací, dodávek a služeb

S:	92020	Adaptace pivovaru v Kralupech nad Vltavou
O:	SO01	SO Objekt bývalého pivovaru
R:	01	Sanační opatření

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
		R002 : 1,8*5,995*1,1		11,87010		
		R003 : (9,715*1,8+10,475*1,69)*1,1		38,70873		
		R014 : (3,1*1,8+0,1*0,96+1,78*1,5+0,7*0,575)*1,1		9,62335		
5	601022151RT2	Štuk na stropech sanační, ručně tloušťka vrstvy 3 mm	m2	120,31304	438,47	52 753,66
		Včetně pomocného lešení.				
		Odkaz na mn. položky pořadí 10 : 120,31304		120,31304		
6	602011121RT3	Omítka jádrová sanační, ručně tloušťka vrstvy 30 mm	m2	1 435,45217	876,93	1 258 791,07

hydrofobní jádrová sanační omítka s vysokou pórovitostí 24 kg/3 cm/m2

tepelně izolační

SO03 :

Vnitřní :

1S :

M001 :

(5,51+1,04*2+9,21+0,1)*2,35+1,3*0,15+1,85*0,55+2,7*0,15+2,7*1,95*0,5+2,74*2,1+15,946*2,05

M002-M012 :

(1,7+0,985+0,08+1,985)*2,62+(7,27+0,43+5,2)*1,25+(3,4+6,23)*2,05

001 : (3,31-

1,37)*2,1+1,37*2,46+1,83*1+1,83*1,3*0,5+5,03*3,4

002 : (1,88+0,2)*3,1+3,55*2,3+3,25*3,32

003 : (2,791+2,68+2,781)*3,2

006 : 1,885*2,06+1,05*0,66+2,57*3+(0,83+1,61)*2,17

R001 : 10,356*2,35

R002 : 5,955*(2,55+0,2)

R003 : 14,88*(2,55+0,2)+10,475*2,35

R012 : 2,075*2,35

R014 : 3,1*(2,55+0,2)+(1,9+0,54+0,72)*2,75

1NP :

R114 : 4,88*1,5

Vnější :

1S :

11,67*0,5+14,7*0,5+5,73*0,5+2,8*0,5+(13,67+2+1,3+1,19+1,54+1,19+22,47)*0,5+3,935*0,5

1NP :

16,98*0,5+43,27*0,5+(2,24*2+3,07)*0,5+(2,77+0,4*2+0,3)*0,5+3,51*0,5+2,485*0,5+2,16*0,5+15,506*0,5+(8,47+2,16)*0,5+4*0,5

Mezisoučet

SO04 :

Vnitřní :

1S :

M001 : (5,51+1,04*2+9,21+0,1)*1,3+1,85*1,75+2,7*2,3-(2,7*0,15+2,7*1,95*0,5)+2,74*0,2+15,946*1,57+(6,68+3,94+0,67*4*4+3,65+0,82)*2,3

Položkový soupis prací, dodávek a služeb

S:	92020	Adaptace pivovaru v Kralupech nad Vltavou
O:	SO01	SO Objekt bývalého pivovaru
R:	01	Sanační opatření

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
		M002-M012 : (1,7+0,985+0,08+1,985)*0,43+(7,27+0,43+5,2)*1,8+(3,4+6,23)*1+(4,05+1,04*2+2,75+2,425+1,35)*2,3		63,99900		
		001 : 1,3*0,37+1,37*0,13+0,47*1,3+0,21*1,3+0,58*1+(6,445*2+1,3)*2,5+0,64*2,2+3,54*3,3+(3,55+0,07)*2,3+1,9*2,2		63,19410		
		002 : 1,77*0,5+(0,2+0,07+0,93)*2,3+0,17*2,73		4,10910		
		003 : 0,5*6+(1,12+0,37+0,35*5+1,3*2+0,98)*2,75+(1,12+0,8+0,66+1,32*6+2,05*2+0,45*4+0,4+0,58+0,65+0,735+0,98)*2,3		67,16850		
		004 : (0,655+2,834+2,165+1,51+1,52*2)*2,3		23,46920		
		005 : (1,326+0,66+0,33+1,28*2+0,3+3,898)*2,3		20,87020		
		006 : 1,885*(2,3-2,06)+(0,83+1,61)*0,83+(1,965+7,065+0,24+5,75-1,61)*2,3		33,32060		
		R001 : (1,34+1,58*3+1*4+1,34*2+0,7*4*2)*2,6+9,92*0,2+1,14*3*(3,2-2,6)		51,77200		
		R002 : (0,7*3+1,34)*2,6		8,94400		
		R003 : 10,475*0,2+(1,34*2*2+1*4+0,42+0,65+0,7*4*2+1*4+0,42+1,34*3+1,14+1,095+1+0,5)*2,6		75,42800		
		R005 : 1,356*2,3+(0,64+0,77)*2,6		6,78480		
		R006 : (0,1+0,7+0,575)*2,6		3,57500		
		R010 : 0,52*2,6		1,35200		
		R012 : 2,075*0,2+3,5*2,43		8,92000		
		R014 : (0,72+0,54+1,9)*(3-2,75)+1,68*2,86+(0,92+0,7)*2,44		9,54760		
		1NP : Z102, Z103 : (3,894+0,47*2+0,49*2+1,15-0,15+3,03+0,95*2+0,33*2*2+3,06+3,04+0,34+0,83)*2,3+0,27*5*2+0,5*2		50,46820		
		R114 : 4,88*(2,3-1,5)+(0,3+1,6)*2,3		8,27400		
		R112 : (2,1+9,72+5,16)*2,3+0,35*1,59*2+0,75*0,4*2*2		41,36700		
		K101 : (2,005+1*2+1,2+1,02+0,5*4+3,02+1,77+0,1+1*2+2,43+1*2+2,57)*1		22,11500		
		K102, K103 : (2,75+1,15+0,74*2)*1		5,38000		
		K104, K105, K106 : (2,95+1,735+1,95)*1		6,63500		
		K109 : (5,325+1,1)*0,5		3,21250		
		K110-K113 : (1,823+0,5+1,82+0,41+0,6*2+0,8)*1		6,55300		
		Vnější : 10,6*2+(60,25+3,864+14,65+2,78+0,4*2+0,3+2,24*2+3,07+6+2,16+2,18+2,92*2+2,08+8,5+2,16+4,42+0,4*2+2,796)*1,5+(3,16+3,927+3,04+2,24+1,23+3,256+3,29+3,24+3,21+2,586)*2		270,25300		
		Mezisoučet		970,03802		
		SO04a :				

Položkový soupis prací, dodávek a služeb

S:	92020	Adaptace pivovaru v Kralupech nad Vltavou
O:	SO01	SO Objekt bývalého pivovaru
R:	01	Sanační opatření

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
		R112 : 2*3		6,00000		
7	602015105R00	Podhoz stěn sanační, ručně sulfátostálý omítkový podhoz celoplošně 6 kg/m2	m2	465,41415	326,04	151 743,63
		SO03 :				
		Vnitřní :				
		1S :				
		M001 :		82,40830		
		(5,51+1,04*2+9,21+0,1)*2,35+1,3*0,15+1,85*0,55+2,7*0,15+2,7*1,95*0,5+2,74*2,1+15,946*2,05				
		M002-M012 :		48,31150		
		(1,7+0,985+0,08+1,985)*2,62+(7,27+0,43+5,2)*1,25+(3,4+6,23)*2,05				
		001 : (3,31-1,37)*2,1+1,37*2,46+1,83*1+1,83*1,3*0,5+5,03*3,4		27,56570		
		002 : (1,88+0,2)*3,1+3,55*2,3+3,25*3,32		25,40300		
		003 : (2,791+2,68+2,781)*3,2		26,40640		
		006 : 1,885*2,06+1,05*0,66+2,57*3+(0,83+1,61)*2,17		17,58090		
		R001 : 10,356*2,35		24,33660		
		R002 : 5,955*(2,55+0,2)		16,37625		
		R003 : 14,88*(2,55+0,2)+10,475*2,35		65,53625		
		R012 : 2,075*2,35		4,87625		
		R014 : 3,1*(2,55+0,2)+(1,9+0,54+0,72)*2,75		17,21500		
		1NP :				
		R114 : 4,88*1,5		7,32000		
		Vnější :				
		1S :		41,09750		
		11,67*0,5+14,7*0,5+5,73*0,5+2,8*0,5+(13,67+2+1,3+1,19+1,54+1,19+22,47)*0,5+3,935*0,5				
		1NP :		54,98050		
		16,98*0,5+43,27*0,5+(2,24*2+3,07)*0,5+(2,77+0,4*2+0,3)*0,5+3,51*0,5+2,485*0,5+2,16*0,5+15,506*0,5+(8,47+2,16)*0,5+4*0,5				
		SO04a :				
		R112 : 2*3		6,00000		
8	602015151R00	Štuk na stěnách sanač. ručně tl.3 mm	m2	1 362,58602	404,74	551 493,07
		SO03, SO04, SO04a :				
		Odkaz na mn. položky pořadí 6 : 1435,45217		1 435,45217		
		- obklady :				
		M003, M004, M011 : -(2,425+2,75+1,7)*2,15		-14,78125		
		R005-R012 : -		-23,51240		
		(0,7+1,356+0,64+0,77+0,7+0,1+0,575+0,52+3,5+2,075)*2,15				
		R112 : -(2,1+9,73)*2,15		-25,43450		
		K105, K106 : -(1,735+2,05)*1		-3,78500		
		K110-K113 : -(1,823+0,5+1,82+0,41+0,8)*1		-5,35300		
9	602022101R00	Postřik stěn sanační, ručně - sulfátostálý omítkový podhoz sířovitě 3 kg/m2	m2	970,03802	157,40	152 683,98
		SO04 :				
		Vnitřní :				

Položkový soupis prací, dodávek a služeb

S:	92020	Adaptace pivovaru v Kralupech nad Vltavou
O:	SO01	SO Objekt bývalého pivovaru
R:	01	Sanační opatření

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
		1S :				
		M001 : (5,51+1,04*2+9,21+0,1)*1,3+1,85*1,75+2,7*2,3-(2,7*0,15+2,7*1,95*0,5)+2,74*0,2+15,946*1,57+(6,68+3,94+0,67*4*4+3,65+0,82)*2,3		113,32622		
		M002-M012 : (1,7+0,985+0,08+1,985)*0,43+(7,27+0,43+5,2)*1,8+(3,4+6,23)*1+(4,05+1,04*2+2,75+2,425+1,35)*2,3		63,99900		
		001 : 1,3*0,37+1,37*0,13+0,47*1,3+0,21*1,3+0,58*1+(6,445*2+1,3)*2,5+0,64*2,2+3,54*3,3+(3,55+0,07)*2,3+1,9*2,2		63,19410		
		002 : 1,77*0,5+(0,2+0,07+0,93)*2,3+0,17*2,73		4,10910		
		003 : 0,5*6+(1,12+0,37+0,35*5+1,3*2+0,98)*2,75+(1,12+0,8+0,66+1,32*6+2,05*2+0,45*4+0,4+0,58+0,65+0,735+0,98)*2,3		67,16850		
		004 : (0,655+2,834+2,165+1,51+1,52*2)*2,3		23,46920		
		005 : (1,326+0,66+0,33+1,28*2+0,3+3,898)*2,3		20,87020		
		006 : 1,885*(2,3-2,06)+(0,83+1,61)*0,83+(1,965+7,065+0,24+5,75-1,61)*2,3		33,32060		
		R001 : (1,34+1,58*3+1*4+1,34*2+0,7*4*2)*2,6+9,92*0,2+1,14*3*(3,2-2,6)		51,77200		
		R002 : (0,7*3+1,34)*2,6		8,94400		
		R003 : 10,475*0,2+(1,34*2*2+1*4+0,42+0,65+0,7*4*2+1*4+0,42+1,34*3+1,14+1,095+1+0,5)*2,6		75,42800		
		R005 : 1,356*2,3+(0,64+0,77)*2,6		6,78480		
		R006 : (0,1+0,7+0,575)*2,6		3,57500		
		R010 : 0,52*2,6		1,35200		
		R012 : 2,075*0,2+3,5*2,43		8,92000		
		R014 : (0,72+0,54+1,9)*(3-2,75)+1,68*2,86+(0,92+0,7)*2,44		9,54760		
		1NP :				
		Z102, Z103 : (3,894+0,47*2+0,49*2+1,15-0,15+3,03+0,95*2+0,33*2*2+3,06+3,04+0,34+0,83)*2,3+0,27*5*2+0,5*2		50,46820		
		R114 : 4,88*(2,3-1,5)+(0,3+1,6)*2,3		8,27400		
		R112 : (2,1+9,72+5,16)*2,3+0,35*1,59*2+0,75*0,4*2*2		41,36700		
		K101 : (2,005+1*2+1,2+1,02+0,5*4+3,02+1,77+0,1+1*2+2,43+1*2+2,57)*1		22,11500		
		K102, K103 : (2,75+1,15+0,74*2)*1		5,38000		
		K104, K105, K106 : (2,95+1,735+1,95)*1		6,63500		
		K109 : (5,325+1,1)*0,5		3,21250		
		K110-K113 : (1,823+0,5+1,82+0,41+0,6*2+0,8)*1		6,55300		

Položkový soupis prací, dodávek a služeb

S:	92020	Adaptace pivovaru v Kralupech nad Vltavou
O:	SO01	SO Objekt bývalého pivovaru
R:	01	Sanační opatření

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
------	---------------	---------------	----	----------	-----------	--------

Vnější : 270,25300

10,6*2+(60,25+3,864+14,65+2,78+0,4*2+0,3+2,24*2+3,07
+6+2,16+2,18+2,92*2+2,08+8,5+2,16+4,42+0,4*2+2,796)*
1,5+(3,16+3,927+3,04+2,24+1,23+3,256+3,29+3,24+3,21
+2,586)*2

10	601022122V02	Omítka stropů sanační jádrová, ručně tluštěná vrstvy 30 mm	m2	120,31304	921,90	110 916,59
----	--------------	--	----	-----------	--------	------------

hydrofobní jádrová sanační omítka s vysokou pórovitostí 24 kg/3 cm/m2

tepelně izolační

Včetně pomocného lešení.

SO04 :

001 : 3,31*1,3 4,30300

002 : 3,5*1,77 6,19500

003 : 23,84228

(1,45*1,12+2,79*1,8+1,3*1,45*2+2,68*1,8+2,78*1,8+0,98*
1,46)*1,1

R001 : (1,14*3,38+8,7*1,69+1,14*3,54+0,44*1,9)*1,1 25,77058

R002 : 1,8*5,995*1,1 11,87010

R003 : (9,715*1,8+10,475*1,69)*1,1 38,70873

R014 : (3,1*1,8+0,1*0,96+1,78*1,5+0,7*0,575)*1,1 9,62335

11	R612041000	Doplnění skladby v ploše dehtových, olejových skvrn SO04a podlah, stěn a stropů, likvidace nebezpečného odpadu, odvoz, uložení D+M	m2	25,00000	1 337,89	33 447,25
----	------------	--	----	----------	----------	-----------

- speciální nízkoviskózní penetrace na matně vlhké a problematické zaolejované podklady na bázi transparentní epoxidové pryskyřice ve třech nátěrech 1,8 kg/m2

- do posledního nátěru se provede prosyp křemičitým pískem zrnitosti 0,1 – 3,0 mm 3 kg/m2

- mezi 1. a 2. vrstvou se provede vyrovnání podkladu zdi těsnící maltou s vysokou odolností vůči síranům 8 kg/m2

- adhézní můstek z minerální paroprodyšné stěrkové izolace 1,6 kg/m2

R112 : 2*3 6,00000

Díl: 61	Úpravy povrchů vnitřní					168 339,48
----------------	-------------------------------	--	--	--	--	-------------------

12	619442431R00	Vytažení fabionů, hran a koutů jakékoliv délky	m	453,73300	371,01	168 339,48
----	--------------	--	---	-----------	--------	------------

Spotřeba 2 kg/m

1S :

M001 : 68,82600

6,68+3,94+0,67*4*4+0,8*3+3,65+5,51+1,04*2+9,21+0,1+
1,3+1,85+2,7+2,74+15,946

M002-M012 : 45,18500

1,04*2+4,04+1,35+2,425+2,75+2,01+2+1,7+0,985+0,08+1
,985+7,27+0,43+5,2+3,4+6,23+0,15+0,1*2+0,15*3+0,1+0,
2+0,15

001 : 35,67000

3,31+6,445*2+1,3+0,64+6,86+7,06+0,07+1,62*2+0,15*2

002 : 0,2+0,07+0,93+0,17+1,88+0,2+3,55+3,25 10,25000

003 : 36,27700

1,12+0,37+1,3*2+1,28+0,34*2+0,35*2+0,34+1,12+0,8+0,6
6+2,06*2+0,45*4+1,32*6+0,4+0,57+0,64+0,725+1,28+2,7
91+2,68+2,781+0,3*2+0,15*2

004 : 0,655+2,834+2,165+1,51+1,52*2 10,20400

005 : 1,326+0,66+0,33+1,28*2+0,3+3,898 9,07400

Položkový soupis prací, dodávek a služeb

S:	92020	Adaptace pivovaru v Kralupech nad Vltavou
O:	SO01	SO Objekt bývalého pivovaru
R:	01	Sanační opatření

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
		006 : 1,965+7,065+0,24+5,75+1,885+1,05+2,57+0,83		21,35500		
		R001 : 1,34+1,58*3+1*4+1,34*2+0,7*4*2+10,356+0,2*4		29,51600		
		R002 : 0,7*3+1,34+5,955+0,15*3		9,84500		
		R003 : 14,88+10,475+1,34*2*2+1*4+0,42+0,65+0,7*4*2+1*4+0,4 2+1,34*3+1,14+1,095+1+0,5+0,15+0,4		54,11000		
		R005 : 1,356+0,7+0,77+0,64+0,15		3,61600		
		R006 : 0,1+0,7+0,575+0,1+0,15*2		1,77500		
		R009, R010 : 1,33+0,525+0,15+0,1		2,10500		
		R012 : 2,075+2,106+3,724+0,685+0,36+0,15*3		9,40000		
		R013, R014 : 0,32+0,1+3,1+1,9+0,54+0,72+0,96+0,92+0,7		9,26000		
		1NP :				
		Z102, Z103 : 3,66+3,035+3,06+3,04+0,15*2		13,09500		
		R114 : 4,88+0,3+1,6+0,1+0,15		7,03000		
		R112 : 2,1+9,72+5,16+0,15*2		17,28000		
		K101 : 2,005+1*2+1,2+1,02+0,9*4+3,02+1,77+0,1+1*2+2,43+1*2 +2,57+0,15*4		24,31500		
		K102, K103 : 2,75+1,15+0,74*2		5,38000		
		K104, K105, K106 : 2,95+0,96+1,735+2,045+0,1+0,15+0,2		8,14000		
		K109 : 5,325+1,1+0,1		6,52500		
		K110-K113 : 1,823+0,5+1,822+0,41+1*2+0,8+0,15+1,65+5,545+0,15*2 +0,1*5		15,50000		

Díl: 62		Úpravy povrchů vnější				1 148 001,04
13	622412224R00	Nátěr stěn vnějších, slož. 3-4, silikon, hydrofob	m2	96,07800	427,22	41 046,44

včetně penetrace podkladu

SO03 vnější :

1S : 41,09750

11,67*0,5+14,7*0,5+5,73*0,5+2,8*0,5+(13,67+2+1,3+1,19
+1,54+1,19+22,47)*0,5+3,935*0,5

1NP : 54,98050

16,98*0,5+43,27*0,5+(2,24*2+3,07)*0,5+(2,77+0,4*2+0,3)
*0,5+3,51*0,5+2,485*0,5+2,16*0,5+15,506*0,5+(8,47+2,1
6)*0,5+4*0,5

14	620401111V00	Nátěr k neutralizaci solí 1x	m2	2 131,86127	219,23	467 367,95
----	--------------	------------------------------	----	-------------	--------	------------

spotřeba 0,25 l/m2

SO04 :

Vnitřní :

1S :

M001 : (5,51+1,04*2+9,21+0,1)*1,3+1,85*1,75+2,7*2,3-
113,32622
(2,7*0,15+2,7*1,95*0,5)+2,74*0,2+15,946*1,57+(6,68+3,9
4+0,67*4*4+3,65+0,82)*2,3

4+0,67*4*4+3,65+0,82)*2,3

M002-M012 : 63,99900

(1,7+0,985+0,08+1,985)*0,43+(7,27+0,43+5,2)*1,8+(3,4+
6,23)*1+(4,05+1,04*2+2,75+2,425+1,35)*2,3

Položkový soupis prací, dodávek a služeb

S:	92020	Adaptace pivovaru v Kralupech nad Vltavou
O:	SO01	SO Objekt bývalého pivovaru
R:	01	Sanační opatření

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
		001 : 1,3*0,37+1,37*0,13+0,47*1,3+0,21*1,3+0,58*1+(6,445*2+1,3)*2,5+0,64*2,2+3,54*3,3+(3,55+0,07)*2,3+1,9*2,2				63,19410
		002 : 1,77*0,5+(0,2+0,07+0,93)*2,3+0,17*2,73				4,10910
		003 : 0,5*6+(1,12+0,37+0,35*5+1,3*2+0,98)*2,75+(1,12+0,8+0,66+1,32*6+2,05*2+0,45*4+0,4+0,58+0,65+0,735+0,98)*2,3				67,16850
		004 : (0,655+2,834+2,165+1,51+1,52*2)*2,3				23,46920
		005 : (1,326+0,66+0,33+1,28*2+0,3+3,898)*2,3				20,87020
		006 : 1,885*(2,3-2,06)+(0,83+1,61)*0,83+(1,965+7,065+0,24+5,75-1,61)*2,3				33,32060
		R001 : (1,34+1,58*3+1*4+1,34*2+0,7*4*2)*2,6+9,92*0,2+1,14*3*(3,2-2,6)				51,77200
		R002 : (0,7*3+1,34)*2,6				8,94400
		R003 : 10,475*0,2+(1,34*2*2+1*4+0,42+0,65+0,7*4*2+1*4+0,42+1,34*3+1,14+1,095+1+0,5)*2,6				75,42800
		R005 : 1,356*2,3+(0,64+0,77)*2,6				6,78480
		R006 : (0,1+0,7+0,575)*2,6				3,57500
		R010 : 0,52*2,6				1,35200
		R012 : 2,075*0,2+3,5*2,43				8,92000
		R014 : (0,72+0,54+1,9)*(3-2,75)+1,68*2,86+(0,92+0,7)*2,44				9,54760
		1NP : Z102, Z103 : (3,894+0,47*2+0,49*2+1,15-0,15+3,03+0,95*2+0,33*2*2+3,06+3,04+0,34+0,83)*2,3+0,27*5*2+0,5*2				50,46820
		R114 : 4,88*(2,3-1,5)+(0,3+1,6)*2,3				8,27400
		R112 : (2,1+9,72+5,16)*2,3+0,35*1,59*2+0,75*0,4*2*2				41,36700
		K101 : (2,005+1*2+1,2+1,02+0,5*4+3,02+1,77+0,1+1*2+2,43+1*2+2,57)*1				22,11500
		K102, K103 : (2,75+1,15+0,74*2)*1				5,38000
		K104, K105, K106 : (2,95+1,735+1,95)*1				6,63500
		K109 : (5,325+1,1)*0,5				3,21250
		K110-K113 : (1,823+0,5+1,82+0,41+0,6*2+0,8)*1				6,55300
		Vnější : 10,6*2+(60,25+3,864+14,65+2,78+0,4*2+0,3+2,24*2+3,07+6+2,16+2,18+2,92*2+2,08+8,5+2,16+4,42+0,4*2+2,796)*1,5+(3,16+3,927+3,04+2,24+1,23+3,256+3,29+3,24+3,21+2,586)*2				270,25300
		Mezisoučet				970,03802
		SO04 stropní konstrukce :				
		Odkaz na mn. položky pořadí 10 : 120,31304				120,31304
		Mezisoučet				120,31304
		SO04a :				

Položkový soupis prací, dodávek a služeb

S:	92020	Adaptace pivovaru v Kralupech nad Vltavou
O:	SO01	SO Objekt bývalého pivovaru
R:	01	Sanační opatření

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
		R112 : 2*3			6,00000	
		Mezisoučet			6,00000	
		SO02 :				
		1S :				
		M001 :		114,74950		
		(6,68+3,94+0,67*4*4+0,8*3+3,65)*0,5+(5,51+1,04*2+9,21+0,1)*2,8+1,3*0,6+1,85*1+2,7*0,6+2,7*1,95*0,5+2,74*2,55+15,946*2,5				
		M002-M012 :		76,09170		
		(1,04*2+4,04+1,35+2,425+2,75)*0,5+(2,01+2+1,7+0,985+0,08+1,985)*2,97+(7,27+0,43+5,2)*1,6+(3,4+6,23)*2,4				
		001 : (3,31-1,37)*2,2+1,37*2,56+(6,445*2+1,3+7,09+0,07)*0,5+1,83*1+1,83*1,3*0,5+5,03*3,4+0,86*1,62+1,62*1*0,5*2+0,4*1,62		42,23290		
		002 :		28,57450		
		(0,2+0,07+0,93+0,17)*0,5+(1,88+0,2)*3,4+3,55*2,55+3,25*3,62				
		003 :		42,85710		
		(1,12+0,37+1,3*2+1,28+0,34*2+0,35*2+0,34+1,12+0,8+0,66+2,06*2+0,45*4+1,32*6+0,4+0,57+0,64+0,725+1,28)*0,5+(2,791+2,68+2,781)*3,55				
		004 : (0,655+2,834+2,165+1,51+1,52*2)*0,5		5,10200		
		005 : (1,326+0,66+0,33+1,28*2+0,3+3,898)*0,5		4,53700		
		006 : (1,965+7,065+0,24+5,75-1,61)*0,5+1,885*2,36+1,05*0,96+2,57*3+(0,83+1,61)*2,47		25,89840		
		R001 : (1,34+1,58*3+1*4+1,34*2+0,7*4*2)*0,5+10,356*2,7		37,14120		
		R002 : (0,7*3+1,34)*0,5+5,955*(2,9+0,2)		20,18050		
		R003 :		88,51300		
		14,88*(2,9+0,2)+10,475*2,7+(1,34*2*2+1*4+0,42+0,65+0,7*4*2+1*4+0,42+1,34*3+1,14+1,095+1+0,5)*0,5				
		R005 : (1,356+0,7+0,77+0,64)*0,5		1,73300		
		R006 : (0,1+0,7+0,575)*0,5		0,68750		
		R009, R010 : (1,33+0,525)*0,5		0,92750		
		R012 : (2,075+2,106)*2,7+3,724*0,5		13,15070		
		R013, R014 :		20,85600		
		0,32*0,5+3,1*(2,9+0,2)+(1,9+0,54+0,72)*3,1+(0,96+0,92+0,7)*0,5				
		1NP :				
		Z102, Z103 : (3,66+3,035+3,06+3,04)*0,6		7,67700		
		R114 : 4,88*1,5+(0,3+1,6)*0,6		8,46000		
		R112 : (2,1+9,72+5,16)*0,6		10,18800		
		K101 :		11,85750		
		(2,005+1*2+1,2+1,02+0,9*4+3,02+1,77+0,1+1*2+2,43+1*2+2,57)*0,5				
		K102, K103 : (2,75+1,15+0,74*2)*0,5		2,69000		
		K104, K105, K106 : (2,95+0,96+1,735+2,045)*0,5		3,84500		
		K109 : (5,325+1,1)*0,5		3,21250		

Položkový soupis prací, dodávek a služeb

S:	92020	Adaptace pivovaru v Kralupech nad Vltavou
O:	SO01	SO Objekt bývalého pivovaru
R:	01	Sanační opatření

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
		K110-K113 : (1,823+0,5+1,822+0,41+1*2+0,8+0,15+1,65+5,545)*0,5		7,35000		
		Mezisoučet		578,51250		
		SO01 :				
		1S :		190,29845		
		11,67*0,5+14,7*1,5+10,7*1,89+5,73*1,4+2,8*2,2+(13,67+2+1,3+1,19+1,54+1,19+22,47)*2,25+4,23*4,64+3,935*2,75				
		007 : 1,71*0,95+(2,71+1,71)*0,72+3,11*1,35+2,71*1,71		13,63950		
		008, 011 : 1,015*4,7+2,68*1,5+2,65*1,5		12,76550		
		009 : (3,15+3,6)*1,1+(3,15+3,6)*6,3+3,15*3,6		61,29000		
		010 : 0,2*3,8*2+1,62*0,75+(2,01*2+1,62)*3,51+1,62*2,01		25,78760		
		1NP :		104,90566		
		16,98*0,5+43,27*1+(2,24*2+3,07)*1,89+3,51*1,89+2,485*1,3+4,3*0,79+2,16*1,3+15,506*0,66+(8,47+2,16)*1+1,8*0,75+0,26*0,48+0,26*1,8				
		Mezisoučet		408,68671		
		Pod izolaci stěn kanálů na stáv. konstrukci (SO01) : (10,6+15,7+5,33)*0,8+(6,24+1,35+1,2+0,84*2+1,74+1,3*2+1,42)*0,9		39,91100		
		Pod izolaci stěn snížené podlahy na stáv. konstrukci (SO01) : 14*0,6		8,40000		
15	622471329R00	Nátěr stěn vnějších Antigrffiti, slož. 3 - 4 Reverzibilní, vodou odstranitelný nátěr dvojnásobný. (70,802+3,864+3,966+14,65)*3- 1,5*1,5*3+0,32*1,5*2*3+(2,785+0,16*2)*3+(0,3+2,24*2+3,07)*3+(2,5+1,5)*0,3+(6+2,16)*3+(2,18+2,92*2+2,08)*3+1,84*0,3+1,84*0,22+1,84*0,15+(8,465+2,16)*3+1,79*0,4+(4,42+0,4)*3+1,1*0,32+(2,8+3,15+3,91+3,043+2,24+1,23+3,256+3,29)*3 (3,21+2,586)*3+1,7*0,3*5	m2	502,15180	483,44	242 760,27
				482,21380		
				19,93800		
16	622474105V00	Reprofilace cihelného zdiva restaurátorskou maltou, tl. 5 mm Komíny : 3,14*2,32*21,336+3,14*2,88*8,207	m2	229,64604	888,18	203 967,02
				229,64604		
17	622904121R00	Ruční čištění ocelovým kartáčem SO01 : 408,68671 SO02a : 54,96450 SO02 : 578,51250 SO04a : 6,00000 SO04 : 970,03802	m2	2 018,20173	95,56	192 859,36
				408,68671		
				54,96450		
				578,51250		
				6,00000		
				970,03802		
18	627452641R00	Oprava spárování komínového zdiva plochy do 40 % - zrušeno, viz položka č. 250 v SO 01 ARS část Komíny : 3,14*2,32*21,336+3,14*2,88*8,207	m2			
Díl: 711 Izolace proti vodě						3 560 108,10
19	711132311R00	Provedení izolace novou fólií na ploše svislé, včetně uchycení a těsnění třívrstvý ochranný systém včetně lišty	m2	194,55331	359,77	69 994,44

Položkový soupis prací, dodávek a služeb

S:	92020	Adaptace pivovaru v Kralupech nad Vltavou
O:	SO01	SO Objekt bývalého pivovaru
R:	01	Sanační opatření

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
		1S : 14,7*1+10,7*1,39+5,73*0,9+2,8*1,7+(13,67+2+1,3+1,19+1,54+1,19+22,47)*1,75+4,23*4,14+3,935*2,25		141,73595		
		1NP : 43,27*0,5+(2,24*2+3,07)*1,39+3,51*1,39+2,485*0,8+4,3*0,79+2,16*0,8+15,506*0,16+(8,47+2,16)*0,5+1,8*0,5		52,81736		
20	711212000R00	Izolace proti vodě a vlhkosti, penetrace podkladu pod hydroizolační nátěr, včetně dodávky - systémová penetrace 0,2 kg/m2	m2	987,49726	67,46	66 616,57
		SO05 : Odkaz na mn. položky pořadí 25 : 1035,80826		1 035,80826		
		-48,31100		-48,31100		
21	711212111R00	Penetrace podkladu nátěrem Komíny : 3,14*2,32*21,336+3,14*2,88*8,207	m2	229,64604	67,46	15 491,92
				229,64604		
22	711212001RX4	Izolace proti vodě a vlhkosti, hydroizolační povlak - nátěr 1x minerální hydroizolační stěrka s vysokou odolností vůči síranům 1,5 kg/m2	m2	2 467,25171	505,92	1 248 231,99
		SO01 : 1S : 11,67*0,5+14,7*1,5+10,7*1,89+5,73*1,4+2,8*2,2+(13,67+2+1,3+1,19+1,54+1,19+22,47)*2,25+4,23*4,64+3,935*2,75		190,29845		
		007 : 1,71*0,95+(2,71+1,71)*0,72+3,11*1,35+2,71*1,71		13,63950		
		008, 011 : 1,015*4,7+2,68*1,5+2,65*1,5		12,76550		
		009 : (3,15+3,6)*1,1+(3,15+3,6)*6,3+3,15*3,6		61,29000		
		010 : 0,2*3,8*2+1,62*0,75+(2,01*2+1,62)*3,51+1,62*2,01		25,78760		
		1NP : 16,98*0,5+43,27*1+(2,24*2+3,07)*1,89+3,51*1,89+2,485*1,3+4,3*0,79+2,16*1,3+15,506*0,66+(8,47+2,16)*1+1,8*0,75+0,26*0,48+0,26*1,8		104,90566		
		Mezisoučet		408,68671		
		SO02 : Začátek provozního součtu				
		1S : M001 : (6,68+3,94+0,67*4*4+0,8*3+3,65)*0,5+(5,51+1,04*2+9,21+0,1)*2,8+1,3*0,6+1,85*1+2,7*0,6+2,7*1,95*0,5+2,74*2,55+15,946*2,5		114,74950		
		M002-M012 : (1,04*2+4,04+1,35+2,425+2,75)*0,5+(2,01+2+1,7+0,985+0,08+1,985)*2,97+(7,27+0,43+5,2)*1,6+(3,4+6,23)*2,4		76,09170		
		001 : (3,31-1,37)*2+1,37*2,56+(6,445*2+1,3+7,09+0,07)*0,5+1,83*1+1,83*1,3*0,5+5,03*3,4+0,86*1,62+1,62*1*0,5*2+0,4*1,62		42,23290		
		002 : (0,2+0,07+0,93+0,17)*0,5+(1,88+0,2)*3,4+3,55*2,55+3,25*3,62		28,57450		

Položkový soupis prací, dodávek a služeb

S:	92020	Adaptace pivovaru v Kralupech nad Vltavou
O:	SO01	SO Objekt bývalého pivovaru
R:	01	Sanační opatření

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
		003 :		42,85710		
		(1,12+0,37+1,3*2+1,28+0,34*2+0,35*2+0,34+1,12+0,8+0,66+2,06*2+0,45*4+1,32*6+0,4+0,57+0,64+0,725+1,28)*0,5+(2,791+2,68+2,781)*3,55				
		004 : (0,655+2,834+2,165+1,51+1,52*2)*0,5		5,10200		
		005 : (1,326+0,66+0,33+1,28*2+0,3+3,898)*0,5		4,53700		
		006 : (1,965+7,065+0,24+5,75-1,61)*0,5+1,885*2,36+1,05*0,96+2,57*3+(0,83+1,61)*2,47		25,89840		
		R001 :		37,14120		
		(1,34+1,58*3+1*4+1,34*2+0,7*4*2)*0,5+10,356*2,7				
		R002 : (0,7*3+1,34)*0,5+5,955*(2,9+0,2)		20,18050		
		R003 :		88,51300		
		14,88*(2,9+0,2)+10,475*2,7+(1,34*2*2+1*4+0,42+0,65+0,7*4*2+1*4+0,42+1,34*3+1,14+1,095+1+0,5)*0,5				
		R005 : (1,356+0,7+0,77+0,64)*0,5		1,73300		
		R006 : (0,1+0,7+0,575)*0,5		0,68750		
		R009, R010 : (1,33+0,525)*0,5		0,92750		
		R012 : (2,075+2,106)*2,7+3,724*0,5		13,15070		
		R013, R014 :		20,85600		
		0,32*0,5+3,1*(2,9+0,2)+(1,9+0,54+0,72)*3,1+(0,96+0,92+0,7)*0,5				
		1NP :				
		Z102, Z103 : (3,66+3,035+3,06+3,04)*0,6		7,67700		
		R114 : 4,88*1,5+(0,3+1,6)*0,6		8,46000		
		R112 : (2,1+9,72+5,16)*0,6		10,18800		
		K101 :		11,85750		
		(2,005+1*2+1,2+1,02+0,9*4+3,02+1,77+0,1+1*2+2,43+1*2+2,57)*0,5				
		K102, K103 : (2,75+1,15+0,74*2)*0,5		2,69000		
		K104, K105, K106 : (2,95+0,96+1,735+2,045)*0,5		3,84500		
		K109 : (5,325+1,1)*0,5		3,21250		
		K110-K113 :		7,35000		
		(1,823+0,5+1,822+0,41+1*2+0,8+0,15+1,65+5,545)*0,5				
		Konec provozního součtu				
		3 vrstvy - SO02 : 578,51250*3		1 735,53750		
		Mezisoučet		1 735,53750		
		R001-R013 dimenze na tlak. vodu do v. 1,5 m :				
		R001 : (1,34+1,58*3+1*4+1,34*2+0,7*4*2)*0,5+10,356*1,5		24,71400		
		R002 : (0,7*3+1,34)*0,5+5,955*1,5		10,65250		
		R003 :		52,13500		
		14,88*1,5+10,475*1,5+(1,34*2*2+1*4+0,42+0,65+0,7*4*2+1*4+0,42+1,34*3+1,14+1,095+1+0,5)*0,5				
		R005 : (1,356+0,7+0,77+0,64)*0,5		1,73300		
		R006 : (0,1+0,7+0,575)*0,5		0,68750		
		R009, R010 : (1,33+0,525)*0,5		0,92750		
		R012 : (2,075+2,106)*1,5+3,724*0,5		8,13350		

Položkový soupis prací, dodávek a služeb

S:	92020	Adaptace pivovaru v Kralupech nad Vltavou
O:	SO01	SO Objekt bývalého pivovaru
R:	01	Sanační opatření

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
------	---------------	---------------	----	----------	-----------	--------

R013, R014 : 10,84000

$0,32*0,5+3,1*1,5+(1,9+0,54+0,72)*1,5+(0,96+0,92+0,7)*0,5$

Mezisoučet 109,82300

SO02a :

Začátek provozního součtu

M001-M012 : 9,32150

$0,35*2,65+0,3*2,65*2+0,35*3,24*3+0,3*3,24+0,4*3,24+0,3*5*3,24$

001-006 : 8,50600

$0,35*2,27*2+0,4*3,6*2+0,35*2,55*2+0,35*2,4*2+0,4*1,43$

R001-R014 : 26,81100

$0,35*3,4*3+0,3*3,4+(0,8+0,46+0,35*2+0,25*2+0,3+0,6)*2,95+(0,3+0,35)*2,65+0,3*2,9+0,35*2,9*2+(0,3+0,4*4)*2,95+1,8*0,35*2+0,4*0,575+0,35*1,69$

Z102 : 0,35*2,58 0,90300

K101-K113 : 5,94000

$(0,3*5+0,25*2+0,3+0,25*2+0,2+0,3*2+0,25*2+0,3)*1,35$

R112, R114 : $(0,3+0,35*3)*2,58$ 3,48300

Konec provozního součtu

3 vrstvy : $54,96450*3$ 164,89350

Mezisoučet 164,89350

Izolace stěn kanálů na stáv. konstrukci (SO01) : 39,91100

$(10,6+15,7+5,33)*0,8+(6,24+1,35+1,2+0,84*2+1,74+1,3*2+1,42)*0,9$

Pod Izolace stěn snížené podlahy na stáv. konstrukci (SO01) : $14*0,6$ 8,40000

23	711212129R00	Izolace proti vodě a vlhkosti, stěrka hydroizolační, dvousložková spotřeba 3,6 kg/m ²	m ²	408,68671	1 068,06	436 501,93
----	--------------	--	----------------	-----------	----------	------------

dvousložkový flexibilní polymerem modifikovaný nátěr neobsahující rozpouštědla 3,6 kg/m²

SO01 :

1S : 190,29845

$11,67*0,5+14,7*1,5+10,7*1,89+5,73*1,4+2,8*2,2+(13,67+2+1,3+1,19+1,54+1,19+22,47)*2,25+4,23*4,64+3,935*2,75$

007 : $1,71*0,95+(2,71+1,71)*0,72+3,11*1,35+2,71*1,71$ 13,63950

008, 011 : $1,015*4,7+2,68*1,5+2,65*1,5$ 12,76550

009 : $(3,15+3,6)*1,1+(3,15+3,6)*6,3+3,15*3,6$ 61,29000

010 : $0,2*3,8*2+1,62*0,75+(2,01*2+1,62)*3,51+1,62*2,01$ 25,78760

1NP : 104,90566

$16,98*0,5+43,27*1+(2,24*2+3,07)*1,89+3,51*1,89+2,485*1,3+4,3*0,79+2,16*1,3+15,506*0,66+(8,47+2,16)*1+1,8*0,75+0,26*0,48+0,26*1,8$

24	711212128V00	Izolace proti vodě a vlhkosti, stěrka hydroizolační, dvousložková spotřeba 2,4 kg/m ²	m ²	54,96450	1 000,60	54 997,48
----	--------------	--	----------------	----------	----------	-----------

dvousložkový flexibilní polymerem modifikovaný nátěr neobsahující rozpouštědla 2,4 kg/m²

SO02a :

Položkový soupis prací, dodávek a služeb

S:	92020	Adaptace pivovaru v Kralupech nad Vltavou
O:	SO01	SO Objekt bývalého pivovaru
R:	01	Sanační opatření

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
		M001-M012 : 0,35*2,65+0,3*2,65*2+0,35*3,24*3+0,3*3,24+0,4*3,24+0,3 5*3,24		9,32150		
		001-006 : 0,35*2,27*2+0,4*3,6*2+0,35*2,55*2+0,35*2,4*2+0,4*1,43		8,50600		
		R001-R014 : 0,35*3,4*3+0,3*3,4+(0,8+0,46+0,35*2+0,25*2+0,3+0,6)*2, 95+(0,3+0,35)*2,65+0,3*2,9+0,35*2,9*2+(0,3+0,4*4)*2,95 +1,8*0,35*2+0,4*0,575+0,35*1,69		26,81100		
		Z102 : 0,35*2,58		0,90300		
		K101-K113 : (0,3*5+0,25*2+0,3+0,25*2+0,2+0,3*2+0,25*2+0,3)*1,35		5,94000		
		R112, R114 : (0,3+0,35*3)*2,58		3,48300		
25	711212130V00	Izolace proti vodě a vlhkosti, stěrka hydroizolační, dvousložková tlaková voda 4,8 kg/m2	m2	1 035,80826	1 416,59	1 467 315,62

2 stěrkové vrstvy.

SO05 :

M001 : (12,32+0,2)*(15,92+0,2)-(0,67-0,2)*(0,67-

0,2)*4+(1,175+0,2)*(1,04+0,1)+0,97*1,3

203,76730

M002-M012 : (12,75+0,2)*(9,78+0,2)-0,43*4,8-

1,985*0,08+(1,04-0,2)*(1,7+0,2)

128,61420

001 : (7,745+0,2)*(1,3+0,2)+1,3*1,6+(0,64-

0,1)*(1,315+0,2)+0,36*(1,315+0,2)+(1,37+0,2)*7,21+1,37*

1,74+1,37*1,315+(1,62+0,1)*(1,05+0,2)+0,9*(1,05+0,2)

34,14105

002 : 3,544*3,25+(3,25+3,544+1,88+0,07+0,93+0,17)*0,1

12,50240

003 :

1,42*2,45+3,62*2,791+2,824*1,3*2+2,68*3,62+2,781*3,62

+1,28*2,55+1,8*1,32+0,18*1,8+1,32*1,84+3,12*1,12+(1,1

2+0,37+1,3*2+1,28+0,34*2+0,35*2+0,34+1,12+0,8+0,66+

2,06*2+0,45*4+1,32*6+0,4+0,57+0,64+0,725+1,28+2,791

+2,68+2,781+0,3*2+0,15*2)*0,1

56,20854

004 :

2,834*3,965+0,2*1,91+(0,655+2,834+2,165+1,51+1,52*2)

*0,1

12,63921

005 :

2,834*3,898+0,2*1,91+1,28*2,2+(1,326+0,66+0,33+1,28*2

+0,3+3,898)*0,1

15,15233

006 :

1,8*1,52+4,19*5,5+6,64*5,748+(1,965+7,065+0,24+5,75+

1,885+1,05+2,57+0,83)*0,1

66,08322

008 : 7,455*3,6+3,65*0,25+3,85*0,25+11,485*1,65

47,66325

011 : 11,485*1,895+4,61*0,055

22,01763

R001 : 10,356*3,371+3,6*1+3,84*1+(9,916+0,44)*3,6-

0,7*0,7*2+(1,34+1,58*3+1*4+1,34*2+0,7*4*2+10,356+0,2*

4)*0,1

81,60328

R002 :

3,595*1+1,12*1+6,255*3,58+(0,7*3+1,34+5,955+0,15*3)*0

,1

28,09240

Položkový soupis prací, dodávek a služeb

S:	92020	Adaptace pivovaru v Kralupech nad Vltavou
O:	SO01	SO Objekt bývalého pivovaru
R:	01	Sanační opatření

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
		R003 : (10,325+0,15)*3,46+(3,54+3,6)*1*2+(10,09+0,15)*3,59- 0,7*0,7*2+(9,9+0,15)*3,58+(14,88+10,475+1,34*2*2+1*4+ 0,42+0,65+0,7*4*2+1*4+0,42+1,34*3+1,14+1,095+1+0,5+ 0,15+0,4)*0,1		127,69510		
		R004-R013 : 3,8*1+4,72*3,59- 0,7*0,7+3,86*1+3,58*4,974+4,483*3,5+(1,356+0,7+0,77+ 0,64+0,15+0,1+0,7+0,575+0,1+0,15*2+1,33+0,525+0,15+ 0,1+2,075+2,106+3,724+0,685+0,36+0,15*3)*0,1		59,30182		
		R014 : 3,102*1,9+3,643*1,68+2,72*1+(0,32+0,1+3,1+1,9+0,54+0, 72+0,96+0,92+0,7)*0,1		15,66004		
		Mezisoučet		911,14176		
		Izolace stěn kanálů (SO05) : (8,33*2+1,45+0,75+0,71+5,43+14,505+10+0,6)*0,7+(5,44 +5,92+1,04+0,45+0,2+1,42+0,2+0,45+10,2+0,45*2+1,68+ 1,87+2,8+2,14+2,4+5,56)*0,6		60,67550		
		Izolace stěn snížené podlahy (SO05) : (2,8*2+14)*0,8		15,68000		
		Mezisoučet		76,35550		
		Izolace stěn kanálů na stáv. konstrukci (SO01) : (10,6+15,7+5,33)*0,8+(6,24+1,35+1,2+0,84*2+1,74+1,3*2 +1,42)*0,9		39,91100		
		Izolace stěn snížené podlahy na stáv. konstrukci (SO01) : 14*0,6		8,40000		
26	24592257R	Zpevňovač kamene KSE 300, bal. 30 l	l	108,77764	247,34	26 905,06
		Spotřeba 0,5 l/m2 : Odkaz na mn. položky pořadí 21 : 217,55528*0,5		108,77764		
27	28323139R	Fólie nopová DELTA FLORAXX TOP 2x10 m nopy 20 mm profilovaná, perforovaná, nakaširovaná geotextilie	m2	217,89971	314,80	68 594,83
		Ztratné a přesahy kalk. 12% : Odkaz na mn. položky pořadí 19 : 194,55331*1,12		217,89971		
28	998711102R00	Přesun hmot pro izolace proti vodě, výšky do 12 m	t	10,80111	9 763,65	105 458,26
Díl: 783		Nátěry				737 875,46
29	783943401V00	Odstranění nátěrů a graffiti pastovitým, vodou emulgovaným prostředkem AGE	m2	1 508,76264	489,06	737 875,46
		Komíny : 3,14*2,32*21,336+3,14*2,88*8,207		229,64604		
		Odkaz na mn. položky pořadí 14 : 2131,861*0,6		1 279,11660		
Díl: 784		Malby				495 856,71
30	784185122R00	Malba Keim-Biosil, barva, bez penetrace, 2x	m2	1 116,56806	444,09	495 856,71
		Spotřeba 0,3 l/m2, odolný vůči plísni, paropropustný sd < 0,01 m				
		Odkaz na mn. položky pořadí 8 : 1362,58602		1 362,58602		
		Odkaz na mn. položky pořadí 5 : 120,31304		120,31304		
		- plocha omítek vnějších :				
		SO03 : -(41,0975+54,9805)		-96,07800		
		SO04 : -270,253		-270,25300		
Celkem						10 673 869,28

Položkový soupis prací, dodávek a služeb

S:	92020	Adaptace pivovaru v Kralupech nad Vltavou
O:	SO01	SO Objekt bývalého pivovaru
R:	01	Sanační opatření

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
------	---------------	---------------	----	----------	-----------	--------

- změny ke dni 8.11.2022
- změny ke dni 9.11.2022
- změny ke dni 14.11.2022

Poznámky uchazeče k zadání

Pokyny pro vyplnění

Ve všech listech tohoto souboru můžete měnit pouze buňky s modrým pozadím. Jedná se o tyto údaje :

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

Soupis stavebních prací, dodávek a služeb

Stavba:	0487	Adaptace pivovaru v Kralupech nad Vltavou
Objekt:	01	Ústřední vytápění
Rozpočet:	01	Ústřední vytápění

Zadavatel	IČO:
	DIČ:

Zhotovitel:	STRABAG a.s. Kačírkova 982/4 158 00 Praha 5 - Jinonice	IČO: 60838744 DIČ: CZ60838744
-------------	--	----------------------------------

Vypracoval:	CM projekt, s.r.o.
-------------	-----------------------

Rozpis ceny	Celkem
HSV	332 551,78
PSV	11 771 178,18
MON	0,00
Vedlejší náklady	0,00
Ostatní náklady	0,00
Celkem	12 103 729,96

Rekapitulace daní		
Základ pro sníženou DPH	15 %	0,00 CZK
Základ pro základní DPH	21 %	12 103 729,96 CZK
Zaokrouhlení		0,00 CZK

Cena celkem bez DPH	12 103 729,96 CZK
----------------------------	--------------------------

v		dne	
	Za zhotovitele		Za objednatele

Popis stavby: 0487 - Pivovar - Kralupy nad Vltavou

Popis objektu: 01 - Ústřední vytápění

Popis rozpočtu: 01 - Ústřední vytápění

Rekapitulace dílů

Číslo	Název	Typ dílu			Celkem	%
61	Úpravy povrchů vnitřní	HSV			131 371,80	1,1
96	Bourání konstrukcí	HSV			201 179,98	1,7
713	Izolace tepelné	PSV			782 248,49	6,5
731	Kotelny	PSV			597 130,94	4,9
732	Strojovny	PSV			1 034 192,90	8,5
733	Rozvod potrubí	PSV			4 061 997,48	33,6
734	Armatury	PSV			1 372 877,25	11,3
735	Otopná tělesa	PSV			3 301 944,04	27,3
767	Konstrukce zámečnické	PSV			222 057,29	1,8
783	Nátěry	PSV			8 886,40	0,1
799	Ostatní	PSV			389 843,39	3,2
Cena celkem					12 103 729,96	100,0

Položkový soupis prací a dodávek

S:	0487	Adaptace pivovaru v Kralupech nad Vltavou
O:	01	Ústřední vytápění
R:	01	Ústřední vytápění

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň	
Díl: 61		Úpravy povrchů vnitřní					131 371,80			
1	612403388R00	Hrubá výplň rýh ve stěnách, jakoukoliv maltou ze suchých směsí 150 x 150 mm jakékoliv šířky rýhy,	m	120,00000	373,82	44 858,40	801-4	RTS 22/ II	RTS 22/ II	
2	951T00	Zapravení otvorů, drážek	hod	180,00000	480,63	86 513,40		Vlastní	VRN	
Díl: 96		Bourání konstrukcí					201 179,98			
3	970041060R00	Jádrové vrtání, kruhové prostupy v prostém betonu jádrové vrtání, do D 60 mm	m	10,00000	3 584,41	35 844,10	801-3	RTS 22/ II	RTS 22/ II	
4	970041100R00	Jádrové vrtání, kruhové prostupy v prostém betonu jádrové vrtání, do D 100 mm	m	8,00000	3 764,91	30 119,28	801-3	RTS 22/ II	RTS 22/ II	
5	974031164R00	Vysekání rýh v jakémkoliv zdivu cihelném v ploše do hloubky 150 mm, šířky do 150 mm	m	120,00000	405,86	48 703,20	801-3	RTS 22/ II	RTS 22/ II	
6	955T00	Sekání	hod	180,00000	480,63	86 513,40		Vlastní	VRN	
Díl: 713		Izolace tepelné					782 248,49			
7	713591170T00	Montáž izolace potrubí návlekové pěnové	m	4 108,00000	51,27	210 617,16		Vlastní	VRN	
8	713591171T00	Montáž izolace potrubí minerální pouzdra	m	868,00000	136,71	118 664,28		Vlastní	VRN	
9	713491111R00	Izolace tepelné potrubí a ohybů - doplňky montáž oplechování (plech ve specifikaci) pevného, potrubí	m2	8,00000	2 990,57	23 924,56	800-713	RTS 22/ II	RTS 22/ II	
10	713552111R00	Protipožární kabelové přepážky Protipožární trubní ucpávky EI 120, do D 25 mm, stěna, Výrobek izolační pro budovy z minerální vlny (MW) tvar: deska; použití: podlahy; tloušťka d = 30,0 mm; hrana: rovná; OH = 100 kg/m3; lambda = 0,035...	kus	8,00000	598,11	4 784,88	800-713	RTS 22/ II	RTS 22/ I	
11	713552121R00	Protipožární kabelové přepážky Protipožární trubní ucpávky EI 120, do D 108 mm, stěna, Výrobek izolační pro budovy z minerální vlny (MW) tvar: deska; použití: podlahy; tloušťka d = 30,0 mm; hrana: rovná; OH = 100 kg/m3; lambda = 0,035...	kus	32,00000	1 559,37	49 899,84	800-713	RTS 22/ II	RTS 22/ II	
12	713571111R00	Požárně ochranná manžeta EI 90, D 50 mm, Manžeta potrubní	kus	4,00000	1 227,20	4 908,80	800-713	RTS 22/ II	RTS 22/ II	
13	713571112R00	Požárně ochranná manžeta EI 90, D 63 mm	kus	2,00000	1 439,75	2 879,50	800-713	RTS 22/ II	RTS 22/ II	
14	722181212RT5	Izolace vodovodního potrubí návleková z trubic z pěnového polyetylenu, tloušťka stěny 9 mm, d 15 mm	m	2 194,00000	39,52	86 706,88	800-721	RTS 22/ II	RTS 22/ II	
15	722181212RT6	Izolace vodovodního potrubí návleková z trubic z pěnového polyetylenu, tloušťka stěny 9 mm, d 18 mm	m	684,00000	41,65	28 488,60	800-721	RTS 22/ II	RTS 22/ II	
16	722181212RT7	Izolace vodovodního potrubí návleková z trubic z pěnového polyetylenu, tloušťka stěny 9 mm, d 22 mm	m	608,00000	42,72	25 973,76	800-721	RTS 22/ II	RTS 22/ II	

Položkový soupis prací a dodávek

S:	0487	Adaptace pivovaru v Kralupech nad Vltavou
O:	01	Ústřední vytápění
R:	01	Ústřední vytápění

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
17	722181213RT9	Izolace vodovodního potrubí návleková z trubic z pěnového polyetylenu, tloušťka stěny 13 mm, d 28 mm	m	160,00000	44,86	7 177,60	800-721	RTS 22/ II	RTS 22/ II
18	722181213RU2	Izolace vodovodního potrubí návleková z trubic z pěnového polyetylenu, tloušťka stěny 13 mm, d 35 mm	m	264,00000	46,99	12 405,36	800-721	RTS 22/ II	RTS 22/ II
19	722181214RW2	Izolace vodovodního potrubí návleková z trubic z pěnového polyetylenu, tloušťka stěny 20 mm, d 45 mm	m	100,00000	139,39	13 939,00	800-721	RTS 22/ II	RTS 22/ II
20	722181215RW8	Izolace vodovodního potrubí návleková z trubic z pěnového polyetylenu, tloušťka stěny 25 mm, d 54 mm	m	98,00000	145,26	14 235,48	800-721	RTS 22/ II	RTS 22/ II
21	767657530T00	Montáž protipožárních průchodek DN15-DN125	kus	60,00000	598,11	35 886,60		Vlastní	VRN
22	63143048T	Pouzdro potrubní minerální DN 18/tl.20 mm	m	52,00000	99,33	5 165,16		Vlastní	VRN
pouzdro potrubní minerální vlákno; povrchová úprava Al fólie; vnitřní průměr 18,0 mm; tl. izolace 20,0 mm; provozní teplota do 200 °C; tepelná vodivost (10°C) 0,0330 W/mK; tepelná vodivost (40°C) 0,037 W/mK; tepelná vodivost (50°C) 0,039 W/mK									
23	63143049T	Pouzdro potrubní minerální DN 15/tl.20 mm	m	80,00000	110,01	8 800,80		Vlastní	VRN
pouzdro potrubní minerální vlákno; povrchová úprava Al fólie; vnitřní průměr 15,0 mm; tl. izolace 20,0 mm; provozní teplota do 200 °C; tepelná vodivost (10°C) 0,0330 W/mK; tepelná vodivost (40°C) 0,037 W/mK; tepelná vodivost (50°C) 0,039 W/mK									
24	631433001R	pouzdro potrubní minerální vlákno; povrchová úprava Al fólie; vnitřní průměr 22,0 mm; tl. izolace 20,0 mm; provozní teplota do 200 °C; tepelná vodivost (10°C) 0,0330 W/mK; tepelná vodivost (40°C) 0,037 W/mK; tepelná vodivost (50°C) 0,039 W/mK	m	130,00000	118,55	15 411,50	SPCM	RTS 22/ II	RTS 22/ II
25	631433002R	pouzdro potrubní minerální vlákno; povrchová úprava Al fólie; vnitřní průměr 28,0 mm; tl. izolace 20,0 mm; provozní teplota do 200 °C; tepelná vodivost (10°C) 0,0330 W/mK; tepelná vodivost (40°C) 0,037 W/mK; tepelná vodivost (50°C) 0,039 W/mK	m	150,00000	119,62	17 943,00	SPCM	RTS 22/ II	RTS 22/ II
26	631433103R	pouzdro potrubní minerální vlákno; povrchová úprava Al fólie; vnitřní průměr 35,0 mm; tl. izolace 25,0 mm; provozní teplota do 200 °C; tepelná vodivost (10°C) 0,0330 W/mK; tepelná vodivost (40°C) 0,037 W/mK; tepelná vodivost (50°C) 0,039 W/mK	m	230,00000	150,60	34 638,00	SPCM	RTS 22/ II	RTS 22/ II
27	631433104R	pouzdro potrubní minerální vlákno; povrchová úprava Al fólie; vnitřní průměr 42,0 mm; tl. izolace 25,0 mm; provozní teplota do 200 °C; tepelná vodivost (10°C) 0,0330 W/mK; tepelná vodivost (40°C) 0,037 W/mK; tepelná vodivost (50°C) 0,039 W/mK	m	104,00000	161,28	16 773,12	SPCM	RTS 22/ II	RTS 22/ II
28	631433106R	pouzdro potrubní minerální vlákno; povrchová úprava Al fólie; vnitřní průměr 54,0 mm; tl. izolace 25,0 mm; provozní teplota do 200 °C; tepelná vodivost (10°C) 0,0330 W/mK; tepelná vodivost (40°C) 0,037 W/mK; tepelná vodivost (50°C) 0,039 W/mK	m	90,00000	175,16	15 764,40	SPCM	RTS 22/ II	RTS 22/ II

Položkový soupis prací a dodávek

S:	0487	Adaptace pivovaru v Kralupech nad Vltavou
O:	01	Ústřední vytápění
R:	01	Ústřední vytápění

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
29	631433210R	pouzdro potrubní minerální vlákno; povrchová úprava Al fólie; vnitřní průměr 76,0 mm; tl. izolace 30,0 mm; provozní teplota do 200 °C; tepelná vodivost (10°C) 0,0330 W/mK; tepelná vodivost (40°C) 0,037 W/mK; tepelná vodivost (50°C) 0,039 W/mK	m	10,00000	245,65	2 456,50	SPCM	RTS 22/ II	RTS 22/ II
30	631433211R	pouzdro potrubní minerální vlákno; povrchová úprava Al fólie; vnitřní průměr 89,0 mm; tl. izolace 30,0 mm; provozní teplota do 200 °C; tepelná vodivost (10°C) 0,0330 W/mK; tepelná vodivost (40°C) 0,037 W/mK; tepelná vodivost (50°C) 0,039 W/mK	m	22,00000	267,02	5 874,44	SPCM	RTS 22/ II	RTS 22/ II
31	998713202R00	Přesun hmot pro izolace tepelné v objektech výšky do 12 m 50 m vodorovně	%	8 845,45400	2,14	18 929,27	800-713	RTS 22/ II	RTS 22/ II

Díl: 731		Kotelny	597 130,94						
32	731100630T00	Výměňiková stanice HVVS359-KnV-01, HPZO50-KnV-01 vč.dopravy, podrobná technická specifikace VS je součástí technické zprávy jako příloha.	kompl	1,00000	556 149,83	556 149,83		Vlastní	Kalkul
33	731100701T00	Montáž výměňikové stanice	ks	1,00000	26 701,51	26 701,51		Vlastní	Indiv
34	998731202R00	Přesun hmot pro kotelny umístěné ve výšce (hloubce) do 12 m vodorovně do 50 m	%	6 672,71000	2,14	14 279,60	800-731	RTS 22/ II	RTS 22/ II

Díl: 732		Strojovny	1 034 192,90						
35	732423602T00	Čerpadlo Elektronické oběhové přírubové (DN65;Q/min.=15,8 m3/h; H/min.=3,5m; 230V), D+M	ks	1,00000	55 691,88	55 691,88		Vlastní	VRN
36	732219312T00	Ohříváč zásobníkový nerez 200L, 10bar, vč.izolace, D+M	ks	2,00000	31 477,03	62 954,06		Vlastní	Kalkul
37	732423662T00	Čerpadlo Elektronické oběhové , přírubové (DN65; Q/min.=10,38 m3/h; H/min.=5,5m; 230V), D+M	ks	1,00000	58 034,14	58 034,14		Vlastní	VRN
38	732111100T00	Montáž VZT uzlu	ks	30,00000	8 010,45	240 313,50		Vlastní	VRN
39	732111150T00	Hydraulická anuloid ocelový DN 200, Qmax=20m3/h, D+M Včetně tělesa základní délky 1 m, dna a odvodňovacího hrdla.	ks	1,00000	21 203,14	21 203,14		Vlastní	VRN

40	732111175T00	Izolace pro hydraulický anuloid, D+M	ks	1,00000	9 345,53	9 345,53		Vlastní	Indiv
41	732111194T00	Rozdělovač sběrač kombi modul 150/0,6MPa, L=5400mm, D+M	ks	1,00000	65 019,26	65 019,26		Vlastní	Kalkul
42	732111217T00	Stavitelný stojan 65/200 450-680, D+M	ks	4,00000	2 258,95	9 035,80		Vlastní	Kalkul
43	732111218T00	Fixní stojan 65-200/400, D+M	ks	4,00000	1 182,34	4 729,36		Vlastní	Kalkul
44	732111219T00	Fixní stojan 65-200/600, D+M	ks	4,00000	1 249,63	4 998,52		Vlastní	Kalkul
45	732111224T00	Izolace pro rozdělovač a sběrač, D+M	m2	5,40000	4 821,23	26 034,64		Vlastní	Indiv

Položkový soupis prací a dodávek

S:	0487	Adaptace pivovaru v Kralupech nad Vltavou
O:	01	Ústřední vytápění
R:	01	Ústřední vytápění

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
46	732119188T00	Svaření RS kombi na místě stavby	soubor	1,00000	65 019,26	65 019,26		Vlastní	Kalkul
47	732199100RM1	Montáž orientačních štítků s dodávkou orientačního štítku	soubor	1,00000	64 083,64	64 083,64	800-731	RTS 22/ II	Indiv
48	732423514T00	Čerpadla Oběhové Elektronické (DN25; Q/min.=3,52 m3/h; H/min.=3,2m; 230V), D+M	ks	2,00000	17 437,16	34 874,32	800-731	Vlastní	VRN
49	7324235010T00	Čerpadla Oběhové Elektronické (DN15; Q/min.= 0,42 m3/h; H/min.= 1,1 m; 230V), D+M	ks	16,00000	8 381,07	134 097,12		Vlastní	VRN
50	732423522T00	Čerpadla Oběhové Elektronické (DN25; Q/min.= 1,0 m3/h; H/min.=2,2m; 230V), D+M	ks	9,00000	6 534,39	58 809,51		Vlastní	VRN
51	732423502T00	Čerpadla Oběhové Elektronické (DN25; Q/min.= 1,2 m3/h; H/min.= 2,2 m; 230V), D+M	ks	9,00000	6 534,39	58 809,51		Vlastní	VRN
52	48466215R	nádrž tlaková expanzní membránová; pro topné a chladicí soustavy; objem 800 l; d nádrže 740 mm; uložení: stojatý; max. přetlak do 6 bar; přetlak plynu 1,5 bar; prac. látka plyn; membrána pevná; prac. teplota do 70 °C; připojení R 1"; barva bílá, červená, šedá	kus	1,00000	46 116,19	46 116,19	SPCM	RTS 22/ II	Indiv
53	484673901T	Uzávěr se zajištěním MK DN25, D+M	ks	1,00000	1 785,80	1 785,80		Vlastní	VRN
54	998732202R00	Přesun hmot pro strojovny v objektech výšky do 12 m	%	6 185,85000	2,14	13 237,72	800-731	RTS 22/ II	RTS 22/ II
Díl: 733 Rozvod potrubí						4 061 997,48			
55	733113113R00	Potrubí z trubek závitových příplatek k ceně za zhotovení přípojky z ocelových trubek závitových, , DN 15	kus	416,00000	381,30	158 620,80	800-731	RTS 22/ II	RTS 22/ II
56	733113116R00	Potrubí z trubek závitových příplatek k ceně za zhotovení přípojky z ocelových trubek závitových, DN 32	kus	60,00000	526,55	31 593,00	800-731	RTS 22/ II	RTS 22/ II
57	733121160R00	Potrubí z trubek hladkých ocelových bezešvých tvářených za tepla nízkotlaké a středotlaké, D 70 mm, tloušťka stěny 3,6 mm	m	10,00000	1 118,26	11 182,60	800-731	RTS 22/ II	RTS 22/ II
58	733121165R00	Potrubí z trubek hladkých ocelových bezešvých tvářených za tepla nízkotlaké a středotlaké, D 89, tloušťka stěny 3,6 mm	m	22,00000	1 169,53	25 729,66	800-731	RTS 22/ II	RTS 22/ II
59	733161154T00	Osový kompenzátor Cu 22, D+M	ks	4,00000	2 890,17	11 560,68		Vlastní	VRN
60	733161155T00	Osový kompenzátor Cu 18, D+M	ks	18,00000	2 352,94	42 352,92		Vlastní	VRN
61	733161156T00	Osový kompenzátor Cu 15, D+M	ks	8,00000	2 151,07	17 208,56		Vlastní	VRN
62	733162128T00	Pancéřová hadice plnoprůtoková DN 25 , dl. 500mm, D+M	ks	18,00000	776,48	13 976,64		Vlastní	VRN
63	733162132T00	Pancéřová hadice plnoprůtoková DN 15 , dl. 500mm, D+M	ks	24,00000	461,40	11 073,60		Vlastní	VRN
64	733162133T00	Pancéřová hadice plnoprůtoková DN 20 , dl. 500mm, D+M	ks	12,00000	704,92	8 459,04		Vlastní	VRN

Položkový soupis prací a dodávek

S:	0487	Adaptace pivovaru v Kralupech nad Vltavou
O:	01	Ústřední vytápění
R:	01	Ústřední vytápění

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
65	733162134T00	Pancéřová hadice plnopřítoková DN 32 Meibes, dl. 500mm, D+M	ks	2,00000	1 390,61	2 781,22		Vlastní	VRN
66	733163102R00	Potrubí z měděných trubek měděné potrubí, D 15 mm, s 1,0 mm, pájení pomocí kapilárních pájecích tvarovek včetně tvarovek, bez zednických výpomocí	m	2 274,00000	530,83	1 207 107,42	800-731	RTS 22/ II	RTS 22/ II
67	733163103R00	Potrubí z měděných trubek měděné potrubí, D 18 mm, s 1,0 mm, pájení pomocí kapilárních pájecích tvarovek včetně tvarovek, bez zednických výpomocí	m	736,00000	624,82	459 867,52	800-731	RTS 22/ II	RTS 22/ II
68	733163104R00	Potrubí z měděných trubek měděné potrubí, D 22 mm, s 1,0 mm, pájení pomocí kapilárních pájecích tvarovek včetně tvarovek, bez zednických výpomocí	m	738,00000	790,36	583 285,68	800-731	RTS 22/ II	RTS 22/ II
69	733163105R00	Potrubí z měděných trubek měděné potrubí, D 28 mm, s 1,5 mm, pájení pomocí kapilárních pájecích tvarovek včetně tvarovek, bez zednických výpomocí	m	310,00000	896,10	277 791,00	800-731	RTS 22/ II	RTS 22/ II
70	733163106R00	Potrubí z měděných trubek měděné potrubí, D 35 mm, s 1,5 mm, pájení pomocí kapilárních pájecích tvarovek včetně tvarovek, bez zednických výpomocí	m	494,00000	1 069,13	528 150,22	800-731	RTS 22/ II	RTS 22/ II
71	733163107R00	Potrubí z měděných trubek měděné potrubí, D 42 mm, s 1,5 mm, pájení pomocí kapilárních pájecích tvarovek včetně tvarovek, bez zednických výpomocí	m	204,00000	1 243,22	253 616,88	800-731	RTS 22/ II	RTS 22/ II
72	733163108R00	Potrubí z měděných trubek měděné potrubí, D 54 mm, s 2,0 mm, pájení pomocí kapilárních pájecích tvarovek včetně tvarovek, bez zednických výpomocí	m	188,00000	1 828,52	343 761,76	800-731	RTS 22/ II	RTS 22/ II
73	998733203R00	Přesun hmot pro rozvody potrubí v objektech výšky do 24 m	%	34 522,56000	2,14	73 878,28	800-731	RTS 22/ II	RTS 22/ II
Díl: 734		Armatury	1 372 877,25						
74	734191752T00	Ventil regulační, vyvažovací, D+M Ventil regulační vyvažovací DN 25, kvs=8,43m3/h, PN25, s vypouštěním	ks	10,00000	3 353,71	33 537,10		Vlastní	VRN
75	734423131T00	Tlakoměr 0- 350kPa, D+M	ks	37,00000	1 538,01	56 906,37		Vlastní	VRN
76	734121616R00	Ventil zpětný přírubový Z 16-117-516 PN 4,0/200° C, DN 65, včetně dodávky materiálu	soubor	1,00000	3 103,78	3 103,78	800-731	RTS 22/ II	RTS 22/ II
77	734163157R00	Filtr přírubový, litinový, DN 65, PN 16, bez navaření přírub, včetně dodávky materiálu	kus	2,00000	2 142,53	4 285,06	800-731	RTS 22/ II	RTS 22/ II

Položkový soupis prací a dodávek

S:	0487	Adaptace pivovaru v Kralupech nad Vltavou
O:	01	Ústřední vytápění
R:	01	Ústřední vytápění

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost	Cenová úroveň
78	734163158R00	Filtr přírubový, litinový, DN 80, PN 16, bez navaření přírub, včetně dodávky materiálu	kus	1,00000	2 591,12	2 591,12	800-731	RTS 22/ II	RTS 22/ II
79	734173416R00	Přírubový spoj PN 1,6/l MPa, DN 65, včetně dodávky materiálu	soubor	14,00000	773,28	10 825,92	800-731	RTS 22/ II	RTS 22/ II
80	734173417R00	Přírubový spoj PN 1,6/l MPa, DN 80, včetně dodávky materiálu	soubor	10,00000	1 006,11	10 061,10	800-731	RTS 22/ II	RTS 22/ II
81	734191728T00	Ventily regulační vyvažovací DN15, D+M	ks	13,00000	2 790,84	36 280,92		Vlastní	VRN
Ventily regulační vyvažovací DN 15 s vypouštěním, kvs=2,56 m3/h, PN25									
82	734191730T00	Ventily regulační vyvažovací přírubový DN65, D+M	ks	1,00000	19 741,50	19 741,50		Vlastní	VRN
83	734191748T00	Ventily regulační vyvažovací DN50, D+M	ks	1,00000	5 997,16	5 997,16		Vlastní	VRN
Ventily regulační vyvažovací DN50 s vypouštěním, kvs=32,3m3/h, PN25									
84	734191750T00	Ventily regulační vyvažovací DN20, závitový, D+M	ks	12,00000	3 037,56	36 450,72		Vlastní	VRN
Ventil regulační vyvažovací DN 20, kvs=5,39 m3/h, PN25, s vypouštěním									
85	734191751T00	Ventily regulační vyvažovací DN32, závitový, D+M	ks	5,00000	3 918,71	19 593,55		Vlastní	VRN
Ventil regulační vyvažovací DN 32, kvs=14,2 m3/h, PN25, s vypouštěním									
86	734193217R00	Klapka mezipřírubová uzavírací a regulační, litinová, PN 16, spoj bez navaření přírub, DN 65, včetně dodávky materiálu	kus	5,00000	2 059,22	10 296,10	800-731	RTS 22/ II	RTS 22/ II
87	734193218R00	Klapka mezipřírubová uzavírací a regulační, litinová, PN 16, spoj bez navaření přírub, DN 80, včetně dodávky materiálu	kus	4,00000	2 325,17	9 300,68	800-731	RTS 22/ II	RTS 22/ II
88	734215133R00	Ventil automatický, odvodušňovací, mosazný, PN 14, DN 15, včetně dodávky materiálu	kus	48,00000	629,09	30 196,32	800-731	RTS 22/ II	RTS 22/ II
89	734221671T00	Termostatická hlavice pro veřejné budovy, D+M	kus	160,00000	946,30	151 408,00		Vlastní	VRN
90	734226212R00	Ventil termostatický, dvouregulační, přímý, mosazný, DN 15, bez termostatické hlavice, PN 10, vnější závit, včetně dodávky materiálu	kus	68,00000	414,41	28 179,88	800-731	RTS 22/ II	RTS 22/ II
91	734235121R00	Kohout kulový, mosazný, DN 15, PN 42, vnitřní-vnitřní, včetně dodávky materiálu	kus	71,00000	576,75	40 949,25	800-731	RTS 22/ II	RTS 22/ II
92	734235122R00	Kohout kulový, mosazný, DN 20, PN 42, vnitřní-vnitřní, včetně dodávky materiálu	kus	45,00000	733,76	33 019,20	800-731	RTS 22/ II	RTS 22/ II
93	734235123R00	Kohout kulový, mosazný, DN 25, PN 35, vnitřní-vnitřní, včetně dodávky materiálu	kus	38,00000	952,71	36 202,98	800-731	RTS 22/ II	RTS 22/ II
94	734235124R00	Kohout kulový, mosazný, DN 32, PN 35, vnitřní-vnitřní, včetně dodávky materiálu	kus	14,00000	122,83	1 719,62	800-731	RTS 22/ II	RTS 22/ II
95	734235126R00	Kohout kulový, mosazný, DN 50, PN 35, vnitřní-vnitřní, včetně dodávky materiálu	kus	4,00000	2 146,80	8 587,20	800-731	RTS 22/ II	RTS 22/ II
96	734245421R00	Klapka zpětná, mosazná, DN 15, PN 16, vnitřní-vnitřní závit, včetně dodávky materiálu	kus	12,00000	487,04	5 844,48	800-731	RTS 22/ II	RTS 22/ II
97	734245422R00	Klapka zpětná, mosazná, DN 20, PN 16, vnitřní-vnitřní závit, včetně dodávky materiálu	kus	11,00000	581,02	6 391,22	800-731	RTS 22/ II	RTS 22/ II
98	734245423R00	Klapka zpětná, mosazná, DN 25, PN 16, vnitřní-vnitřní závit, včetně dodávky materiálu	kus	9,00000	726,28	6 536,52	800-731	RTS 22/ II	RTS 22/ II

Položkový soupis prací a dodávek

S:	0487	Adaptace pivovaru v Kralupech nad Vltavou
O:	01	Ústřední vytápění
R:	01	Ústřední vytápění

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost	Cenová úroveň
99	734245424R00	Klapka zpětná, mosazná, DN 32, PN 12, vnitřní-vnitřní závit, včetně dodávky materiálu	kus	3,00000	872,61	2 617,83	800-731	RTS 22/ II	RTS 22/ II
100	734245426R00	Klapka zpětná, mosazná, DN 50, PN 12, vnitřní-vnitřní závit, včetně dodávky materiálu	kus	1,00000	1 307,31	1 307,31	800-731	RTS 22/ II	RTS 22/ II
101	734261300T00	Šroubení uzavírací k čerpadlu 1", D+M	kus	72,00000	358,28	25 796,16		Vlastní	VRN
102	734266212R00	Šroubení uzavíratelné radiátorové regulační s vypouštěním, rohové, bronzové, DN 15, PN 10, včetně dodávky materiálu	kus	144,00000	382,37	55 061,28	800-731	RTS 22/ II	RTS 22/ II
103	734266222R00	Šroubení uzavíratelné radiátorové regulační s vypouštěním, přímé, bronzové, DN 15, PN 10, včetně dodávky materiálu	kus	66,00000	382,37	25 236,42	800-731	RTS 22/ II	RTS 22/ II
104	734266422R00	Šroubení pro radiátory typu VK dvoutrubkový systém s vypouštěním, přímé, bronzové, DN EK 20x15, PN 10, včetně dodávky materiálu	kus	1,00000	414,41	414,41	800-731	RTS 22/ II	RTS 22/ II
105	734266446R00	Šroubení pro radiátory typu VK dvoutrubkový systém s integrovaným termostatickým ventilem, rohové, bronzové, DN EK 20x15, PN 10, včetně dodávky materiálu	kus	14,00000	414,41	5 801,74	800-731	RTS 22/ II	RTS 22/ II
106	734293312R00	Kohout kulový, napouštěcí a vypouštěcí, mosazný, DN 15, PN 10, včetně dodávky materiálu	kus	78,00000	381,30	29 741,40	800-731	RTS 22/ II	RTS 22/ II
107	734295211R00	Filtr mosazný, DN 15, PN 20, vnitřní-vnitřní závit, včetně dodávky materiálu	kus	12,00000	496,65	5 959,80	800-731	RTS 22/ II	RTS 22/ II
108	734295212R00	Filtr mosazný, DN 20, PN 20, vnitřní-vnitřní závit, včetně dodávky materiálu	kus	11,00000	571,41	6 285,51	800-731	RTS 22/ II	RTS 22/ II
109	734295213R00	Filtr mosazný, DN 25, PN 20, vnitřní-vnitřní závit, včetně dodávky materiálu	kus	9,00000	735,89	6 623,01	800-731	RTS 22/ II	RTS 22/ II
110	734295214R00	Filtr mosazný, DN 32, PN 20, vnitřní-vnitřní závit, včetně dodávky materiálu	kus	3,00000	891,83	2 675,49	800-731	RTS 22/ II	RTS 22/ II
111	734295216R00	Filtr mosazný, DN 50, PN 20, vnitřní-vnitřní závit, včetně dodávky materiálu	kus	1,00000	1 352,16	1 352,16	800-731	RTS 22/ II	RTS 22/ II
112	734417029T00	Měřič tepla Sharky 775 DN15, Q=1,5	ks	3,00000	11 368,44	34 105,32		Vlastní	Kalkul
113	734417053T00	Mosazná jímka 85mm, D+M	ks	2,00000	828,82	1 657,64		Vlastní	VRN
114	734417054T00	M-Bus modul, D+M	ks	29,00000	1 291,29	37 447,41		Vlastní	VRN
115	734417055T00	Parametrizace 775 - vložení M-Bus modulu a nastavení M- Bus adresy, D+M	ks	29,00000	373,82	10 840,78		Vlastní	VRN
116	734417058T00	Parametrizace MT, D+M	ks	9,00000	373,82	3 364,38		Vlastní	Kalkul
117	734417059T00	Kulový ventil s jímkou DN15, D+M	ks	28,00000	1 279,54	35 827,12		Vlastní	Kalkul
118	734417067T00	Šroubení Ms DN25 d-56mm, D+M	ks	2,00000	421,88	843,76		Vlastní	Kalkul
119	734417068T00	Šroubení Ms DN15 d-37mm, D+M	ks	56,00000	283,04	15 850,24		Vlastní	Kalkul
120	734422130R00	Tlakoměr diferenční č. 13353, D 160, včetně dodávky materiálu	kus	11,00000	5 447,11	59 918,21	800-731	RTS 22/ II	RTS 22/ II
121	734494300T00	Jímka 1/2"mosaz, D+M	kus	96,00000	828,82	79 566,72		Vlastní	VRN
122	734494213R00	Návarek s trubkovým závitem G 1/2", včetně dodávky materiálu, D+M	kus	132,00000	211,48	27 915,36	800-731	RTS 22/ II	RTS 22/ II

Položkový soupis prací a dodávek

S:	0487	Adaptace pivovaru v Kralupech nad Vltavou
O:	01	Ústřední vytápění
R:	01	Ústřední vytápění

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
123	38822155.T00T	Kompaktní měřič tepla ultrazvukový DN15 Q=0,6m3/h, D+M	ks	25,00000	6 421,18	160 529,50		Vlastní	VRN
124	38822161T	Kompaktní měřič tepla ultrazvukový DN15 Q=1,5m3/h, D+M	ks	4,00000	6 421,18	25 684,72		Vlastní	VRN
125	38822180T	Kompaktní měřič tepla ultrazvukový DN15 Q=0,6m3/h, D+M	ks	5,00000	6 421,18	32 105,90		Vlastní	VRN
126	38822183T	Kompaktní měřič tepla ultrazvukový DN25 Q=3,5m3/h, D+M	ks	1,00000	7 455,06	7 455,06		Vlastní	VRN
127	38832850R	teploměr dvojkovový TT 60; pr.hlavice 60 mm; hlavice plastová; mat.stonku mosaz; délka stonku 45 mm; rozsah stupnice 0 až 120 °C; měřicí rozsah 20 až 100 °C; dělení stupnice 2 °C; použití pro topenáře	kus	76,00000	491,31	37 339,56	SPCM	RTS 22/ II	RTS 22/ II
128	998734203R00	Přesun hmot pro armatury v objektech výšky do 4 m	%	11 937,99000	2,14	25 547,30	800-731	RTS 22/ II	RTS 22/ II
Díl: 735 Otopná tělesa						3 301 944,04			
129	735899801T00	Otopné těleso ocelové článkové D+M	ks	4,00000	12 411,98	49 647,92		Vlastní	VRN
Otopné těleso ocelové článkové výška 1000mm, počet článků 13, na stěnu, připojení VR, extra pack, D+M									
130	735899802T00	Otopné těleso ocelové článkové D+M	ks	4,00000	15 367,26	61 469,04		Vlastní	VRN
Otopné těleso ocelové článkové výška 1000mm, počet článků 17, na stěnu, připojení VR, extra pack, D+M									
131	735899803T00	Otopné těleso ocelové článkové D+M	ks	2,00000	14 823,57	29 647,14		Vlastní	VRN
Otopné těleso ocelové článkové výška 1500mm, počet článků 10, na stěnu, připojení VR, extra pack, D+M									
132	735899804T00	Otopné těleso ocelové článkové D+M	ks	2,00000	16 765,13	33 530,26		Vlastní	VRN
Otopné těleso ocelové článkové výška 1500mm, počet článků 12, na stěnu, připojení VR, extra pack, D+M									
133	735899805T00	Otopné těleso ocelové článkové D+M	ks	2,00000	20 221,04	40 442,08		Vlastní	VRN
Otopné těleso ocelové článkové výška 1500mm, počet článků 16, na stěnu, připojení VR, extra pack, D+M									
134	735899806T00	Otopné těleso ocelové článkové D+M	ks	2,00000	21 085,01	42 170,02		Vlastní	VRN
Otopné těleso ocelové článkové výška 1500mm, počet článků 17, na stěnu, připojení VR, extra pack, D+M									
135	735899807T00	Otopné těleso ocelové článkové D+M	ks	1,00000	21 940,91	21 940,91		Vlastní	VRN
Otopné těleso ocelové článkové výška 1500mm, počet článků 18, na stěnu, připojení VR, extra pack, D+M									
136	7358998089T00	Otopné těleso ocelové článkové D+M	ks	2,00000	41 047,70	82 095,40		Vlastní	VRN
Otopné těleso ocelové článkové výška 1500mm, počet článků 38, na stěnu, připojení VR, extra pack, D+M									
137	735899808T00	Otopné těleso ocelové článkové D+M	ks	1,00000	28 890,49	28 890,49		Vlastní	VRN
Otopné těleso ocelové článkové výška 1500mm, počet článků 25, na stěnu, připojení VR, extra pack, D+M									
138	735899810T00	Otopné těleso ocelové článkové D+M	ks	1,00000	22 801,00	22 801,00		Vlastní	VRN

Položkový soupis prací a dodávek

S:	0487	Adaptace pivovaru v Kralupech nad Vltavou
O:	01	Ústřední vytápění
R:	01	Ústřední vytápění

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		Otopné těleso ocelové článkové výška 300mm, počet článků 36, na stěnu, připojení VR, extra pack, D+M							
139	735899811T00	Otopné těleso ocelové článkové D+M	ks	1,00000	11 436,67	11 436,67		Vlastní	VRN
		Otopné těleso ocelové článkové výška 400mm, počet článků 14, na stěnu, připojení VR, extra pack, D+M							
140	735899812T00	Otopné těleso ocelové článkové D+M	ks	2,00000	8 233,77	16 467,54		Vlastní	VRN
		Otopné těleso ocelové článkové výška 500mm, počet článků 7, na stěnu, připojení VR, extra pack, D+M							
141	735899813T00	Otopné těleso ocelové článkové D+M	ks	4,00000	11 205,19	44 820,76		Vlastní	VRN
		Otopné těleso ocelové článkové výška 500mm, počet článků 13, na stěnu, připojení VR, extra pack, D+M							
142	735899814T00	Otopné těleso ocelové článkové D+M	ks	2,00000	11 700,44	23 400,88		Vlastní	VRN
		Otopné těleso ocelové článkové výška 500mm, počet článků 14, na stěnu, připojení VR, extra pack, D+M							
143	735899815T00	Otopné těleso ocelové článkové D+M	ks	1,00000	12 195,67	12 195,67		Vlastní	VRN
		Otopné těleso ocelové článkové výška 500mm, počet článků 15, na stěnu, připojení VR, extra pack, D+M							
144	735899816T00	Otopné těleso ocelové článkové D+M	ks	1,00000	12 690,91	12 690,91		Vlastní	VRN
		Otopné těleso ocelové článkové výška 500mm, počet článků 16, na stěnu, připojení VR, extra pack, D+M							
145	735899817T00	Otopné těleso ocelové článkové D+M	ks	2,00000	13 186,15	26 372,30		Vlastní	VRN
		Otopné těleso ocelové článkové výška 500mm, počet článků 17, na stěnu, připojení VR, extra pack, D+M							
146	735899818T00	Otopné těleso ocelové článkové D+M	ks	2,00000	14 176,63	28 353,26		Vlastní	VRN
		Otopné těleso ocelové článkové výška 500mm, počet článků 19, na stěnu, připojení VR, extra pack, D+M							
147	735899819T00	Otopné těleso ocelové článkové D+M	ks	2,00000	14 938,87	29 877,74		Vlastní	VRN
		Otopné těleso ocelové článkové výška 500mm, počet článků 20, na stěnu, připojení VR, extra pack, D+M							
148	735899820T00	Otopné těleso ocelové článkové D+M	ks	1,00000	15 836,94	15 836,94		Vlastní	VRN
		Otopné těleso ocelové článkové výška 500mm, počet článků 21, na stěnu, připojení VR, extra pack, D+M							
149	735899821T00	Otopné těleso ocelové článkové D+M	ks	1,00000	16 332,19	16 332,19		Vlastní	VRN
		Otopné těleso ocelové článkové výška 500mm, počet článků 22, na stěnu, připojení VR, extra pack, D+M							
150	735899822T00	Otopné těleso ocelové článkové D+M	ks	3,00000	17 978,11	53 934,33		Vlastní	VRN
		Otopné těleso ocelové článkové výška 500mm, počet článků 25, na stěnu, připojení VR, extra pack, D+M							
151	735899823T00	Otopné těleso ocelové článkové D+M	ks	5,00000	18 473,34	92 366,70		Vlastní	VRN
		Otopné těleso ocelové článkové výška 500mm, počet článků 25, na stěnu, připojení VR, extra pack, D+M							

Položkový soupis prací a dodávek

S:	0487	Adaptace pivovaru v Kralupech nad Vltavou
O:	01	Ústřední vytápění
R:	01	Ústřední vytápění

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
152	735899824T00	Otopné těleso ocelové článkové D+M <i>Otopné těleso ocelové článkové výška 500mm, počet článků 27, na stěnu, připojení VR, extra pack, D+M</i>	ks	1,00000	18 968,59	18 968,59		Vlastní	VRN
153	735899825T00	Otopné těleso ocelové článkové D+M <i>Otopné těleso ocelové článkové výška 500mm, počet článků 29, na stěnu, připojení VR, extra pack, D+M</i>	ks	3,00000	20 172,67	60 518,01		Vlastní	VRN
154	735899826T00	Otopné těleso ocelové článkové D+M <i>Otopné těleso ocelové článkové výška 500mm, počet článků 30, na stěnu, připojení VR, extra pack, D+M</i>	ks	1,00000	20 667,92	20 667,92		Vlastní	VRN
155	735899827T00	Otopné těleso ocelové článkové D+M <i>Otopné těleso ocelové článkové výška 500mm, počet článků 33, na stěnu, připojení VR, extra pack, D+M</i>	ks	2,00000	22 260,43	44 520,86		Vlastní	VRN
156	735899828T00	Otopné těleso ocelové článkové D+M <i>Otopné těleso ocelové článkové výška 500mm, počet článků 35, na stěnu, připojení VR, extra pack, D+M</i>	ks	1,00000	23 250,91	23 250,91		Vlastní	VRN
157	735899829T00	Otopné těleso ocelové článkové D+M <i>Otopné těleso ocelové článkové výška 500mm, počet článků 37, na stěnu, připojení VR, extra pack, D+M</i>	ks	2,00000	24 631,66	49 263,32		Vlastní	VRN
158	735899830T00	Otopné těleso ocelové článkové D+M <i>Otopné těleso ocelové článkové výška 500mm, počet článků 39, na stěnu, připojení VR, extra pack, D+M</i>	ks	1,00000	25 622,13	25 622,13		Vlastní	VRN
159	735899831T00	Otopné těleso ocelové článkové D+M <i>Otopné těleso ocelové článkové výška 500mm, počet článků 40, na stěnu, připojení VR, extra pack, D+M</i>	ks	2,00000	26 117,38	52 234,76		Vlastní	VRN
160	735899832T00	Otopné těleso ocelové článkové D+M <i>Otopné těleso ocelové článkové C3 výška 500mm, počet článků 24, na stěnu, připojení VR, extra pack, D+M</i>	ks	1,00000	17 655,13	17 655,13		Vlastní	VRN
161	735899833T00	Otopné těleso ocelové článkové D+M <i>Otopné těleso ocelové článkové C3 výška 500mm, počet článků 40, na stěnu, připojení VR, extra pack, D+M</i>	ks	6,00000	26 297,66	157 785,96		Vlastní	VRN
162	735899834T00	Otopné těleso ocelové článkové D+M <i>Otopné těleso ocelové článkové C4 výška 500mm, počet článků 26, na stěnu, připojení VR, extra pack, D+M</i>	ks	4,00000	22 228,90	88 915,60		Vlastní	VRN
163	735899835T00	Otopné těleso ocelové článkové D+M <i>Otopné těleso ocelové článkové vertikální výška 1800mm/606, počet článků 16, na stěnu, připojení SM, D+M</i>	ks	4,00000	13 421,13	53 684,52		Vlastní	VRN
164	735151764R00	Otopná tělesa panelová počet desek 2, počet předavných přestupných ploch 1, výška 600 mm, délka 800 mm, provedení ventil kompaktní, pravé spodní připojení, s nuceným oběhem, čelní deska hladká, včetně dodávky materiálu	kus	1,00000	12 983,24	12 983,24	800-731	RTS 22/ II	RTS 22/ II

Položkový soupis prací a dodávek

S:	0487	Adaptace pivovaru v Kralupech nad Vltavou
O:	01	Ústřední vytápění
R:	01	Ústřední vytápění

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
165	735148100T00	Radiátor s plochým čelním panelem a designovou hliníkovou mřížkou.02006010 stěnový model, D+M	kus	1,00000	5 336,03	5 336,03		Vlastní	Kalkul
166	735148100T00	Radiátor s plochým čelním panelem a designovou hliníkovou mřížkou.02006010 stěnový model, D+M	kus	1,00000	5 336,03	5 336,03		Vlastní	Kalkul
167	735148101T00	Radiátor s plochým čelním panelem a designovou hliníkovou mřížkou.02018010 stěnový model, D+M	kus	2,00000	10 362,05	20 724,10		Vlastní	VRN
168	735148102T00	Radiátor s plochým čelním panelem a designovou hliníkovou mřížkou.06505010 stěnový model, D+M	kus	24,00000	6 064,18	145 540,32		Vlastní	VRN
169	735148103T00	Radiátor s plochým čelním panelem a designovou hliníkovou mřížkou.06506010 stěnový model, D+M	kus	5,00000	6 449,49	32 247,45		Vlastní	VRN
170	735148104T00	Radiátor s plochým čelním panelem a designovou hliníkovou mřížkou.06507010 stěnový model, D+M	kus	5,00000	7 031,84	35 159,20		Vlastní	VRN
171	735148105T00	Radiátor s plochým čelním panelem a designovou hliníkovou mřížkou.06508010 stěnový model, D+M	kus	4,00000	7 427,56	29 710,24		Vlastní	VRN
172	735148106T00	Radiátor s plochým čelním panelem a designovou hliníkovou mřížkou.06509010 stěnový model, D+M	kus	2,00000	7 766,41	15 532,82		Vlastní	VRN
173	735148107T00	Radiátor s plochým čelním panelem a designovou hliníkovou mřížkou.06510010 stěnový model, D+M	kus	2,00000	8 248,63	16 497,26		Vlastní	VRN
174	735148108T00	Radiátor s plochým čelním panelem a designovou hliníkovou mřížkou.06512010 stěnový model, D+M	kus	6,00000	9 311,89	55 871,34		Vlastní	VRN
175	735148109T00	Radiátor s plochým čelním panelem a designovou hliníkovou mřížkou.06514010 stěnový model, D+M	kus	3,00000	10 171,41	30 514,23		Vlastní	VRN
176	735148110T00	Radiátor s plochým čelním panelem a designovou hliníkovou mřížkou.06506011 stěnový model, D+M	kus	2,00000	8 895,35	17 790,70		Vlastní	VRN
177	735148111T00	Radiátor s plochým čelním panelem a designovou hliníkovou mřížkou.06509011 stěnový model, D+M	kus	1,00000	10 795,43	10 795,43		Vlastní	VRN
178	735148112T00	Radiátor s plochým čelním panelem a designovou hliníkovou mřížkou.06511011 stěnový model, D+M	kus	5,00000	12 069,88	60 349,40		Vlastní	VRN
179	735148113T00	Radiátor s plochým čelním panelem a designovou hliníkovou mřížkou.06516011 stěnový model, D+M	kus	1,00000	16 330,92	16 330,92		Vlastní	VRN

Položkový soupis prací a dodávek

S:	0487	Adaptace pivovaru v Kralupech nad Vltavou
O:	01	Ústřední vytápění
R:	01	Ústřední vytápění

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
180	735148114T00	Radiátor s plochým čelním panelem a designovou hliníkovou mřížkou.06518011 stěnový model, D+M	kus	1,00000	17 514,06	17 514,06		Vlastní	VRN
181	735148202T00	Radiátor s plochým čelním panelem a designovou hliníkovou mřížkou.06505011 stěnový model, D+M	kus	3,00000	8 295,10	24 885,30		Vlastní	VRN
182	735148221T00	Radiátor s plochým čelním panelem a designovou hliníkovou mřížkou.05005010 stěnový model, D+M	kus	1,00000	5 729,35	5 729,35		Vlastní	VRN
183	735148853T00	Rohový term. ventil - STD KV - eurokonus, D+M	ks	68,00000	388,50	26 418,00		Vlastní	VRN
184	735148854T00	Rohové uzavíratelné šroubení - eurokonus, D+M	ks	68,00000	231,50	15 742,00		Vlastní	VRN
185	735148855T00	Svěrné šroubení CU 3/4" euroconical, D+M	ks	136,00000	112,94	15 359,84		Vlastní	VRN
186	735171328R00	Otopná tělesa koupelnová trubkové otopné těleso rovné, spodní středové připojení s roztečí 50 mm, výška 1220 mm, šířka 600 mm, průměr trubek 20 mm, objem tělesa 5,4 l, včetně dodávky materiálu	kus	5,00000	3 960,64	19 803,20	800-731	RTS 22/ II	RTS 22/ II
187	735171331R00	Otopná tělesa koupelnová trubkové otopné těleso rovné, spodní středové připojení s roztečí 50 mm, výška 1500 mm, šířka 600 mm, průměr trubek 20 mm, objem tělesa 6,9 l, včetně dodávky materiálu	kus	2,00000	4 324,31	8 648,62	800-731	RTS 22/ II	RTS 22/ II
188	735171332R00	Otopná tělesa koupelnová trubkové otopné těleso rovné, spodní středové připojení s roztečí 50 mm, výška 1500 mm, šířka 750 mm, průměr trubek 20 mm, objem tělesa 8,0 l, včetně dodávky materiálu	kus	1,00000	4 539,80	4 539,80	800-731	RTS 22/ II	RTS 22/ II
189	735171334R00	Otopná tělesa koupelnová trubkové otopné těleso rovné, spodní středové připojení s roztečí 50 mm, výška 1820 mm, šířka 600 mm, průměr trubek 20 mm, objem tělesa 8,2 l, včetně dodávky materiálu	kus	1,00000	4 741,12	4 741,12	800-731	RTS 22/ II	RTS 22/ II
190	735171483T00	Těleso trubkové ocelové se středovým připojením v.1500/š.500, D+M	kus	1,00000	4 182,53	4 182,53		Vlastní	Indiv
191	735419911T00	Konvektor LDE 1604531Y10-1, D+M	ks	1,00000	28 794,91	28 794,91		Vlastní	Kalkul
192	735422131T00	Konvektor podlahový s ventilátorem FVO-E 140/07/26, D+M	kus	3,00000	18 398,41	55 195,23		Vlastní	Kalkul
193	735422132T00	Konvektor podlahový s ventilátorem FVO-E 180/08/16, D+M	kus	4,00000	18 899,33	75 597,32		Vlastní	VRN
194	735422133T00	Konvektor podlahový s ventilátorem FVO-E 140/09/20, D+M	kus	2,00000	16 732,24	33 464,48		Vlastní	VRN
195	735422134T00	Konvektor podlahový s ventilátorem FVO-X 120/11/20, D+M	kus	6,00000	18 025,66	108 153,96		Vlastní	VRN
196	735422135T00	Konvektor podlahový s ventilátorem FVO-X 140/11/20, D+M	kus	3,00000	19 955,64	59 866,92		Vlastní	VRN
197	735422136T00	Konvektor podlahový s ventilátorem FVO-X 140/11/32, D+M	kus	1,00000	23 042,34	23 042,34		Vlastní	VRN

Položkový soupis prací a dodávek

S:	0487	Adaptace pivovaru v Kralupech nad Vltavou
O:	01	Ústřední vytápění
R:	01	Ústřední vytápění

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost	Cenová úroveň
198	735422137T00	Konvektor podlahový s ventilátorem FVO-X 100/07/20, D+M	kus	1,00000	14 246,86	14 246,86		Vlastní	Kalkul
199	735422138T00	Konvektor podlahový s ventilátorem FVO-X 120/07/20, D+M	kus	9,00000	15 321,33	137 891,97		Vlastní	Kalkul
200	735422139T00	Konvektor podlahový s ventilátorem FVO-X 140/07/20, D+M	kus	31,00000	16 867,88	522 904,28		Vlastní	Kalkul
201	735422140T00	Konvektor podlahový s ventilátorem FVO-X 160/07/20, D+M	kus	2,00000	17 868,65	35 737,30		Vlastní	Kalkul
202	735422141T00	Konvektor podlahový s ventilátorem FVO-X 140/07/32, D+M	kus	2,00000	19 964,19	39 928,38		Vlastní	Kalkul
203	735422142T00	Konvektor podlahový s ventilátorem FVO-E 140/08/16, D+M	kus	2,00000	16 669,22	33 338,44		Vlastní	Kalkul
204	998735202R00	Přesun hmot pro otopná tělesa v objektech výšky do 12 m	%	30 696,85000	2,14	65 691,26	800-731	RTS 22/ II	RTS 22/ II
Díl: 767 Konstrukce zámečnické						222 057,29			
205	767100002T00	Konzola nosníková pozink. 30x30 l=2000mm, D+M	ks	148,00000	365,28	54 061,44		Vlastní	VRN
206	767100003T00	Konzola nosníková 40x40 2000mm, D+M	ks	16,00000	447,52	7 160,32		Vlastní	VRN
207	767100100T00	Pevný bod, D+M	ks	22,00000	2 363,62	51 999,64		Vlastní	VRN
208	767101000T00	Doplňková konstrukce pro rozvody vytápění, ZTI	kg	250,00000	277,70	69 425,00		Vlastní	VRN
209	24633211R	tmel akrylátový; těsnící, požární; š. spáry od 5 mm; pro interiér; expandující; barva šedá; přilnavost k materiálům beton, omítky, sádkokarton, zdivo; přetíratelný	kus	16,00000	140,98	2 255,68	SPCM	RTS 22/ II	RTS 22/ II
210	31179105R	tyč závitová M8; l = 1 000 mm; mat. ocel 4,8 - DIN 975; povrch bez úpravy	m	68,00000	36,31	2 469,08	SPCM	RTS 22/ II	RTS 22/ II
211	31179106R	tyč závitová M10; l = 1 000 mm; mat. ocel 4,8 - DIN 975; povrch bez úpravy	m	24,00000	52,33	1 255,92	SPCM	RTS 22/ II	RTS 22/ II
212	42310112R	objímka ocelová použití potrubí měděné, potrubí plastové, potrubí ocelové, potrubí umělohmotné, potrubí skleněné, litinové roury; dvoušroubová; vnější pr.potrubí d = 20-23 mm 1/2"; DN 15,0 mm; galvan.pozink.	kus	568,00000	17,09	9 707,12	SPCM	RTS 22/ II	RTS 22/ II
213	42310113R	objímka ocelová použití potrubí měděné, potrubí plastové, potrubí ocelové, potrubí umělohmotné, potrubí skleněné, litinové roury; dvoušroubová; vnější pr.potrubí d = 25-30 mm 3/4"; DN 20,0 mm; galvan.pozink.	kus	491,00000	19,23	9 441,93	SPCM	RTS 22/ II	RTS 22/ II
214	42310114R	objímka ocelová použití potrubí měděné, potrubí plastové, potrubí ocelové, potrubí umělohmotné, potrubí skleněné, litinové roury; dvoušroubová; vnější pr.potrubí d = 31-38 mm; DN 25,0 mm; galvan.pozink.	kus	136,00000	20,29	2 759,44	SPCM	RTS 22/ II	RTS 22/ II
215	42310115R	objímka ocelová použití potrubí měděné, potrubí plastové, potrubí ocelové, potrubí umělohmotné, potrubí skleněné, litinové roury; dvoušroubová; vnější pr.potrubí d = 40-46 mm 1"; DN 32,0 mm; galvan.pozink.	kus	198,00000	23,50	4 653,00	SPCM	RTS 22/ II	RTS 22/ II

Položkový soupis prací a dodávek

S:	0487	Adaptace pivovaru v Kralupech nad Vltavou
O:	01	Ústřední vytápění
R:	01	Ústřední vytápění

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
216	42310116R	objímka ocelová použití potrubí měděné, potrubí plastové, potrubí ocelové, potrubí umělohmotné, potrubí skleněné, litinové roury; dvoušroubová; vnější pr.potrubí d = 48-53 mm 6/4"; DN 40,0 mm; galvan.pozink.	kus	82,00000	27,77	2 277,14	SPCM	RTS 22/ II	RTS 22/ II
217	42310118R	objímka ocelová použití potrubí měděné, potrubí plastové, potrubí ocelové, potrubí umělohmotné, potrubí skleněné, litinové roury; dvoušroubová; vnější pr.potrubí d = 60-64 mm 2"; DN 50,0 mm; galvan.pozink.	kus	72,00000	29,91	2 153,52	SPCM	RTS 22/ II	RTS 22/ II
218	42310120R	objímka ocelová použití potrubí měděné, potrubí plastové, potrubí ocelové, potrubí umělohmotné, potrubí skleněné, litinové roury; dvoušroubová; vnější pr.potrubí d = 72-78 mm 2 1/2"; DN 65,0 mm; galvan.pozink.	kus	4,00000	39,52	158,08	SPCM	RTS 22/ II	RTS 22/ II
219	42310122R	objímka ocelová použití potrubí měděné, potrubí plastové, potrubí ocelové, potrubí umělohmotné, potrubí skleněné, litinové roury; dvoušroubová; vnější pr.potrubí d = 87-92 mm 3"; DN 80,0 mm; galvan.pozink.	kus	8,00000	49,13	393,04	SPCM	RTS 22/ II	RTS 22/ II
220	998767202R00	Přesun hmot pro kovové stavební doplňk. konstrukce v objektech výšky do 12 m 50 m vodorovně	%	881,74540	2,14	1 886,94	800-767	RTS 22/ II	RTS 22/ II

Díl: 783		Nátěry	8 886,40						
221	783425350R00	Nátěry potrubí a armatur syntetické potrubí, do DN 100 mm, dvojnásobné s 1x emailováním a základním nátěrem na vzduchu schnoucí	m	32,00000	277,70	8 886,40	800-783	RTS 22/ II	RTS 22/ II

Díl: 799		Ostatní	389 843,39						
222	801T00	Spolupráce s jinou profesí	hod	100,00000	801,05	80 105,00		Vlastní	VRN
223	802T00	PD skutečného provedení	soubor	1,00000	32 041,82	32 041,82		Vlastní	Indiv
224	914T00	Zkouška těsnosti vytápění	hod	32,00000	480,63	15 380,16		Vlastní	VRN
225	916T00	Topná zkouška	hod	72,00000	480,63	34 605,36		Vlastní	VRN
226	922T00	Vyregulování systému	hod	64,00000	480,63	30 760,32		Vlastní	VRN
227	960T00	Likvidace odpadu - kontejner vč. odvozu na skládku a uhrazení poplatku za uložení odpadu	soubor	1,00000	5 340,30	5 340,30		Vlastní	Indiv
228	9630T00	Třídění odpadu	hod	12,00000	480,63	5 767,56		Vlastní	VRN
229	990T00	Lešení, plošiny a jiné mechanismy pro provedení díla	soubor	1,00000	128 167,27	128 167,27		Vlastní	Indiv
230	999T00	Nezměřitelné práce	hod	120,00000	480,63	57 675,60		Vlastní	VRN

Položkový soupis prací a dodávek

S:	0487	Adaptace pivovaru v Kralupech nad Vltavou
O:	01	Ústřední vytápění
R:	01	Ústřední vytápění

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
Celkem						12 103 729,96			

Výkaz výměr	D.1.4b_VZDUCHOTECHNIKA	JKSO	
Akce		SKP	
	ADAPTACE PIVOVARU V KALUPECH NAD VLTAVOU	Měrná jednotka	
Objekt		Počet jednotek	0
	SO 01	Náklady na m.j.	0
Stavebník		Typ rozpočtu	
	Město Kralupy nad Vltavou, Palackého nám 1, 278 01 Kralupy nad Vltavou		
Projektant	Ing. Milan Štantejský		
Zpracovatel projektu	Ing. Milan Štantejský		
Objednatel			
Dodavatel		Zakázkové číslo	P20P418
Rozpočtoval		Počet listů	
ROZPOČTOVÉ NÁKLADY			
Základní rozpočtové náklady			
	HSV celkem	139 417	
Z	PSV celkem	25 445 281	
R	M práce celkem	0	
N	M dodávky celkem	0	
	ZRN celkem	25 584 698	
	HZS	184 462	
	ZRN+HZS	25 769 160	
	ZRN+ost.náklady+HZS	25 769 160	
Vypracoval		Za zhotovitele	Za objednatele
Jméno :		Jméno :	Jméno :
Datum :		Datum :	Datum :
Podpis :		Podpis:	Podpis:
Základ pro DPH	21,0 %		25 769 160 Kč
DPH	21,0 %		5 411 524 Kč
Základ pro DPH	0,0 %		0 Kč
DPH	0,0 %		0 Kč
CENA ZA OBJEKT CELKEM			31 180 684 Kč

Poznámka :

V cenách musí být zahrnuty náklady na odvoz, skládkovné, přesuny materiálu, protiprašná opatření, trvalý úklid všech prostor dotčených stavbou, opatření BOZP. Ceny v nabídce musí vycházet nejen z předloženého soupisu výkonů, ale i ze znalosti celého projektu. Prostudování kompletní dokumentace je nutnou podmínkou předložení nabídky. Před naceněním zkontrolovat v digitální verzi souboru, jestli není část řádku položky skryta a informace o výrobku tak neúplná. Předpokládá se kompletní uvedení do provozu a zaregulování zařízení a jeho armatur, nastavení provozních parametrů jako i všech rozvodných a regulačních zařízení, až do přejímky a garance. A to včetně sladění se skutečnými provozními vztahy jako je zaučení provozního personálu a předání zařízení uživateli.

Akce :	ADAPTACE PIVOVARU V KALUPECH NAD VLTAVOU	Výkaz výměr
Objekt :	SO 01	D.1.4b_VZDUCHOTECHNIKA
Stavebník :	Město Kralupy nad Vltavou, Palackého nám 1, 278 01 Kralupy nad Vltavou	

REKAPITULACE STAVEBNÍCH DÍLŮ

ČÁST VZDUCHOTECHNIKA

Stavební díl	HSV	PSV	Dodávka	Montáž	HZS
1. Zařízení č. 1 - Výstavní sál	4 295	1 068 242	0	0	4 295
1A. Zařízení č. 1A - Výstavní sál - chlazení - 2 okruhy	1 208	366 401	0	0	2 147
2. Zařízení č. 2 - Kavárna	4 295	481 270	0	0	4 295
2A. Zařízení č. 2A - Kavárna - chlazení - 2 okruhy	1 208	376 109	0	0	2 147
3. Zařízení č. 3 - Hygienické zázemí kavárny	1 127	142 476	0	0	2 577
4. Zařízení č. 4 - Restaurace	6 576	1 265 665	0	0	5 369
4A. Zařízení č. 4A - Restaurace - chlazení 1	1 020	302 521	0	0	2 147
4B. Zařízení č. 4B - Restaurace - chlazení 2	778	213 301	0	0	1 718
5. Zařízení č. 5 - Kuchyně	7 516	1 058 205	0	0	5 369
5A. Zařízení č. 5A - Kuchyně - chlazení 1	1 181	350 645	0	0	2 147
5B. Zařízení č. 5B - Kuchyně - chlazení 2	778	208 381	0	0	1 718
6. Zařízení č. 6 - Hygienické zázemí restaurace	939	165 620	0	0	2 147
7. Zařízení č. 7 - Hygienické zázemí zaměstnanců restaurace	939	120 133	0	0	2 147
8. Zařízení č. 8 - Knihovna 1.NP+2.NP	4 295	592 207	0	0	4 295
8A. Zařízení č. 8A - Knihovna 1.NP+2.NP - chlazení 1	537	151 545	0	0	1 288
8B. Zařízení č. 8B - Knihovna 1.NP+2.NP - chlazení 2	698	189 815	0	0	1 718
9. Zařízení č. 9 - Knihovna 3.NP	4 295	478 996	0	0	4 295
9A. Zařízení č. 9A - Knihovna 3.NP - chlazení 1	483	136 833	0	0	1 288
9B. Zařízení č. 9B - Knihovna 3.NP - chlazení 2	483	136 833	0	0	1 288
10. Zařízení č. 10 - Knihovna 5.NP	3 221	297 930	0	0	3 221
10A. Zařízení č. 10A - Knihovna 5.NP - chlazení	537	149 107	0	0	1 288
11. Zařízení č. 11 - Vstupní prostory + hygienické zázemí DDM	2 684	362 618	0	0	3 221
12. Zařízení č. 12 - Taneční sál 3.NP	3 221	285 448	0	0	3 221
12A. Zařízení č. 12A - Taneční sál 3.NP - chlazení	1 181	291 427	0	0	2 147
13. Zařízení č. 13 - Ateliéry DDM	6 442	1 231 600	0	0	6 442
13A. Zařízení č. 13A - Ateliéry DDM - chlazení 1	859	257 742	0	0	2 147
13B. Zařízení č. 13B - Ateliéry DDM - chlazení 2	859	263 334	0	0	2 147
14. Zařízení č. 14 - Hygienické zázemí ateliérů DDM 2.NP+3.NP	939	190 295	0	0	2 147
15. Zařízení č. 15 - ZUŠ vstup a výstavní sál	2 684	266 528	0	0	3 221
15A. Zařízení č. 15A - ZUŠ vstup a výstavní sál - chlazení	537	134 401	0	0	1 288
16. Zařízení č. 16 - Levá část 4.NP+5.NP	6 979	1 239 210	0	0	7 516
16A. Zařízení č. 16A - Levá část 4.NP+5.NP - chlazení 1	376	120 667	0	0	429
16B. Zařízení č. 16B - Levá část 4.NP+5.NP - chlazení 2	376	119 006	0	0	429
18. Zařízení č. 18 - Ateliéry 4.NP	4 295	827 550	0	0	5 369
18A. Zařízení č. 18A - Ateliéry 4.NP - chlazení 1	644	160 329	0	0	1 718
18B. Zařízení č. 18B - Ateliéry 4.NP - chlazení 2	295	69 915	0	0	859
19. Zařízení č. 19 - Zkušebna sboru	3 489	469 318	0	0	4 295
19A. Zařízení č. 19A - Zkušebna sboru - chlazení	483	130 304	0	0	859
20. Zařízení č. 20 - Hygienické zázemí admin. části 5.NP	1 127	200 521	0	0	2 577
22. Zařízení č. 22 - Ateliéry 5.NP	4 295	731 059	0	0	4 295
22A. Zařízení č. 22A - Ateliéry 5.NP - chlazení 1	671	166 315	0	0	1 718
22B. Zařízení č. 22B - Ateliéry 5.NP - chlazení 2	322	73 134	0	0	859
23. Zařízení č. 23 - Zájmové obory 6.NP	5 368	723 611	0	0	4 295
23A. Zařízení č. 23A - Zájmové obory 6.NP - chlazení 1	671	169 937	0	0	1 288
23B. Zařízení č. 23B - Zájmové obory 6.NP - chlazení 2	349	112 066	0	0	859
24. Zařízení č. 24 - Hygienické zázemí 6.NP	1 745	198 078	0	0	2 577
25. Zařízení č. 25 - Foyer 6.NP	3 489	417 926	0	0	3 221
25A. Zařízení č. 25A - Foyer 6.NP - chlazení	376	128 867	0	0	429
26. Zařízení č. 26 - Víceúčelový sál	10 468	851 256	0	0	5 369
26A. Zařízení č. 26A - Víceúčelový sál - chlazení 1	671	212 675	0	0	429
26B. Zařízení č. 26B - Víceúčelový sál - chlazení 2	671	208 947	0	0	429
27. Zařízení č. 27 - Šatny 6.NP	939	136 009	0	0	2 147
28. Zařízení č. 28 - Minipivovar	1 745	317 115	0	0	2 577
29. Zařízení č. 29 - Knihovna - dospělí	4 832	583 610	0	0	3 221
29A. Zařízení č. 29A - Knihovna - dospělí - chlazení 1	456	131 410	0	0	1 288
29B. Zařízení č. 29B - Knihovna - dospělí - chlazení 2	456	143 244	0	0	1 288
30. Zařízení č. 30 - Knihovna - děti	2 684	285 363	0	0	3 221
30A. Zařízení č. 30A - Knihovna - děti - chlazení	456	118 900	0	0	1 288
31. Zařízení č. 31 - Byt 7.NP	671	166 356	0	0	1 718

Akce :	ADAPTACE PIVOVARU V KALUPECH NAD VLTAVOU	Výkaz výměr
Objekt :	SO 01	D.1.4b_VZDUCHOTECHNIKA
Stavebník :	Město Kralupy nad Vltavou, Palackého nám 1, 278 01 Kralupy nad Vltavou	

REKAPITULACE STAVEBNÍCH DÍLŮ

ČÁST VZDUCHOTECHNIKA

Stavební díl	HSV	PSV	Dodávka	Montáž	HZS
K21. Zařízení č. K21 - Chlazení serveru	483	143 981	0	0	1 288
K31. Zařízení č. K31 - Ateliéry DDM 2.NP a 3.NP	4 026	878 587	0	0	4 295
K51. Zařízení č. K51 - Chlazení administrativa 5.NP	1 611	335 256	0	0	2 147
K71. Zařízení č. K71 - Chlazení bytu 7.NP	1 074	212 631	0	0	1 718
H31. Zařízení č. H31 - Hygienické zázemí	161	16 430	0	0	644
H32. Zařízení č. H32 - Hygienické zázemí	188	16 566	0	0	644
H33. Zařízení č. H33 - Hygienické zázemí	188	16 898	0	0	644
H41. Zařízení č. H41 - Hygienické zázemí	134	12 021	0	0	644
H42. Zařízení č. H42 - Hygienické zázemí	161	17 027	0	0	644
H43. Zařízení č. H43 - Hygienické zázemí	161	13 990	0	0	644
H44. Zařízení č. H44 - Hygienické zázemí	188	16 604	0	0	644
H51. Zařízení č. H51 - Hygienické zázemí	134	13 082	0	0	644
H52. Zařízení č. H52 - Hygienické zázemí	161	16 900	0	0	644
H53. Zařízení č. H53 - Hygienické zázemí	161	13 990	0	0	644
H54. Zařízení č. H54 - Hygienické zázemí	188	16 604	0	0	644
T01. Zařízení č. T01 - Strojovna VZT	134	8 024	0	0	429
T02. Zařízení č. T02 - Strojovna VZT	134	8 612	0	0	429
T03a. Zařízení č. T03a - Sklady 1.PP	134	8 318	0	0	429
T03b. Zařízení č. T03b - Sklad 1.PP	134	8 024	0	0	429
T04. Zařízení č. T04 - Strojovna VZT	134	8 612	0	0	429
T05. Zařízení č. T05 - Strojovna VZT	134	8 318	0	0	429
T06a. Zařízení č. T06a - Technická místnost ÚT	403	74 353	0	0	859
T06b. Zařízení č. T06b - Technická místnost ÚT	403	66 514	0	0	859
T11. Zařízení č. T11 - Sklad 1.NP	215	12 930	0	0	644
T21. Zařízení č. T21 - Strojovna VZT	134	11 254	0	0	429
T22. Zařízení č. T22 - Strojovna VZT	134	8 318	0	0	429
T23. Zařízení č. T23 - Strojovna VZT	134	8 024	0	0	429
T24. Zařízení č. T24 - Strojovna VZT	134	8 024	0	0	429
T31. Zařízení č. T31 - Strojovna VZT	134	11 254	0	0	429
T32. Zařízení č. T32 - Strojovna VZT	134	8 318	0	0	429
T51. Zařízení č. T51 - Strojovna VZT	134	8 318	0	0	429
T61. Zařízení č. T61 - Sklad	134	9 773	0	0	644
T71. Zařízení č. T71 - Strojovna VZT	134	7 731	0	0	429
P1. Zařízení č. P1 - Požární větrání CHÚC A	403	102 590	0	0	1 718
P2A. Zařízení č. P2A - Požární větrání CHÚC B	456	153 970	0	0	2 147
P2B. Zařízení č. P2B - Požární větrání CHÚC B	349	104 252	0	0	1 718
P2C. Zařízení č. P2C - Požární větrání CHÚC B	403	146 736	0	0	2 147
V1. Zařízení č. V1 - Přirozené větrání výtahu 010	134	19 189	0	0	429
V2. Zařízení č. V2 - Přirozené větrání výtahu 007	134	5 856	0	0	429
V3. Zařízení č. V3 - Přirozené větrání výtahu 009	134	5 856	0	0	429
D1. Zařízení č. D1 - Příprava pro napojení digestoře	134	5 773	0	0	429
999. Ostatní položky	0	2 127 445	0	0	0
CELKEM OBJEKT	139 417	25 445 281	0	0	184 462

Výkaz výměr

Akce :	ADAPTACE PIVOVARU V KALUPECH NAD VLTAVOU	Výkaz výměr
Objekt :	SO 01	D.1.4b_VZDUCHOTECHNIKA
Stavebník :	Město Kralupy nad Vltavou, Palackého nám 1, 278 01 Kralupy nad Vltavou	

Číslo položky	Kód položky	Popis	Měrná jednotka	Množství	Jednotková cena	Celková cena
Díl:	1.	Zařízení č. 1 - Výstavní sál				
1	1.001	Vzduchotechnická rekuperační jednotka ve vnitřním parapetním provedení s deskovým rekuperátorem, vodním ohřivačem, přímým chladičem. Množství vzduchu V = 3500/3500m ³ /h. Tlaková ztráta 300/300Pa. D+M <i>Technické parametry viz. D.1.4b-001 Technická zpráva - včetně příloh. Jednotka je v souladu s Nařízením komise EU č. 1253/2014 a splňuje požadavky na Ekodesign a ErP 2018. Zařízení bude napájené a ovládané profesí MaR z jejich rozvaděče, který napájí profese ELE. Dané zařízení bude ovládané pomocí plnohodnotného řízení s časovým režimem dle provozu - MaR. Profese MaR zajistí ovládání všech komponentů VZT. Při spuštění požárního poplachu zajistí profese MaR odstavení zařízení z provozu. Profese ELE zajistí silový přívod pro rozvaděč MaR. Profese ÚT zajistí napojení VZT jednotky na topnou vodu o teplotním spádu 70/50 °C. Regulační uzel je součástí dodávky profese ÚT. Profese ZTI zajistí napojení nátrubků odvodu kondenzátu na VZT jednotky. Sifony budou součástí dodávky profese ZTI. Při spuštění požárního poplachu vydá profese EZS (LDP = lokální detekce požáru) signál, kterým odstaví příslušná profese zařízení z provozu. Dodávka jednotky v celku. Před objednáním jednotky ověřit strany a připojení médií. Viz výkres číslo D.1.4b-101 1</i>	kus	1,00	225 577,37	225 577,37
2	1.051	Tlumič hluku kulisový 400x900x1500/1 vnitřní kulisy tl. 100 mm. Minimální útlum hluku při frekvenci 250Hz = 10,0 dB. D+M Viz výkres číslo D.1.4b-101 3	kus	3,00	8 925,52	26 776,56
3	1.052	Tlumič hluku kulisový 1250x500x1000/8 vnitřní kulisy tl. 100 mm. Minimální útlum hluku při frekvenci 250Hz = 21,0 dB. D+M Viz výkres číslo D.1.4b-101 1	kus	1,00	12 547,05	12 547,05
4	1.053	Tlumič hluku kulisový 500x560x1500/2 vnitřní kulisy tl. 100 mm. Minimální útlum hluku při frekvenci 250Hz = 13,0 dB. D+M Viz výkres číslo D.1.4b-101 3	kus	3,00	6 551,61	19 654,83
5	1.054	Tlumič hluku kulisový 570x500x1000/3 vnitřní kulisy tl. 100 mm. Minimální útlum hluku při frekvenci 250Hz = 14,0 dB. D+M Viz výkres číslo D.1.4b-101 1	kus	1,00	5 667,97	5 667,97
6	1.055	Tlumič hluku kulisový 630x400x1500/3 vnitřní kulisy tl. 100 mm. Minimální útlum hluku při frekvenci 250Hz = 16,0 dB. D+M Viz výkres číslo D.1.4b-101 1	kus	1,00	7 050,88	7 050,88
7	1.201	Přívodní vyústka pro kruhové potrubí, 2řadá s regulací vel. 425x75, z eloxovaného hliníku opatřená vypalovací barvou. RAL dle arch. D+M Viz výkres číslo D.1.4b-101 1	kus	1,00	1 058,65	1 058,65
8	1.202	Přívodní podlahová vzduchová mřížka s regulací vel. 1000x300, z eloxovaného hliníku opatřená vypalovací barvou. Rozteč podélných pevných listů je 12,5 mm. RAL dle arch. D+M Viz výkres číslo D.1.4b-101 6	kus	6,00	7 406,26	44 437,56
9	1.251	Krycí mřížka čtyřhranná 800x500 s přírubou - tahokov. RAL dle arch. D+M Viz výkres číslo D.1.4b-101 1	kus	1,00	841,77	841,77
10	1.252	Odvodní vyústka pro kruhové potrubí, 1řadá s regulací vel. 425x75, z eloxovaného hliníku opatřená vypalovací barvou. RAL dle arch. D+M Viz výkres číslo D.1.4b-101 1	kus	1,00	1 011,41	1 011,41
11	1.401	Požární klapka čtyřhranná s atestem 500x560, požární odolnost 90 minut, včetně servopohonu 230V se signalizací polohy a termoelektrickým spouštěním. D+M <i>Včetně příslušenství pro montáž dle montážního návodu výrobce. Včetně provedení protipožární ucpávky a dotěsnění protipožárním tmelem s požární odolností odpovídající prostupu stavební konstrukce. viz D.1.4b-001 Technická zpráva - příloha č.4 Před realizací bude upřesněna požární odolnost PPK dle požadavku PBR a způsobu zabudování PPK. Napájení zajistí profese ELE.</i>	kus	1,00	9 009,27	9 009,27

Výkaz výměr

Akce :	ADAPTACE PIVOVARU V KALUPECH NAD VLTAVOU	Výkaz výměr
Objekt :	SO 01	D.1.4b_VZDUCHOTECHNIKA
Stavebník :	Město Kralupy nad Vltavou, Palackého nám 1, 278 01 Kralupy nad Vltavou	

Číslo položky	Kód položky	Popis	Měrná jednotka	Množství	Jednotková cena	Celková cena
		<p><i>Součástí dodávky profese, která napájí PPK, bude spojovací krabice se svorkovnicí pro připojení napájecího kabelu.</i></p> <p><i>Uzavření PPK zajistí profese ELE na základě signálu od profese LDP (lokální detekce požáru).</i></p> <p><i>Monitoring polohy listu klapky zajistí profese MaR.</i></p> <p><i>Před objednáním PPK ověřit strany a připojení médií</i></p> <p><i>Viz výkres číslo D.1.4b-101</i></p> <p>1</p>				
12	1.402	<p>Požární klapka čtyřhranná s atestem 500x400, požární odolnost 90 minut, včetně servopohonu 230V se signalizací polohy a termoelektrickým spouštěním. D+M</p> <p><i>Včetně příslušenství pro montáž dle montážního návodu výrobce.</i></p> <p><i>Včetně provedení protipožární ucpávky a dotěsnění protipožárním tmelem s požární odolností odpovídající prostupu stavební konstrukce.</i></p> <p><i>viz D.1.4b-001 Technická zpráva - příloha č.4</i></p> <p><i>Před realizací bude upřesněna požární odolnost PPK dle požadavku PBŘ a způsobu zabudování PPK.</i></p> <p><i>Napájení zajistí profese ELE.</i></p> <p><i>Součástí dodávky profese, která napájí PPK, bude spojovací krabice se svorkovnicí pro připojení napájecího kabelu.</i></p> <p><i>Uzavření PPK zajistí profese ELE na základě signálu od profese LDP (lokální detekce požáru).</i></p> <p><i>Monitoring polohy listu klapky zajistí profese MaR.</i></p> <p><i>Před objednáním PPK ověřit strany a připojení médií</i></p> <p><i>Viz výkres číslo D.1.4b-101</i></p> <p>1</p>	kus	1,00	7 219,44	7 219,44
		<p>Protidešťová sací žaluzie 900x1000mm, se sítím proti hmyzu, RAL dle arch. D+M</p> <p><i>Viz výkres číslo D.1.4b-103</i></p> <p>1</p>	kus	1,00	5 705,55	5 705,55
		<p>Protidešťová výfuková žaluzie 1500x560mm, se sítím proti hmyzu, RAL dle arch. D+M</p> <p><i>Viz výkres číslo D.1.4b-101</i></p> <p>1</p>	kus	1,00	6 133,95	6 133,95
		<p>Potrubí kruhové pozinkované rovné - spiro, třída těsnosti B, - průměru 160mm, včetně těsnícího a spojovacího materiálu. D+M</p> <p><i>Viz výkres číslo D.1.4b-101</i></p> <p>14,5</p>	m	14,50	434,85	6 305,33
		<p>Potrubí kruhové pozinkované rovné - spiro, třída těsnosti B, - průměru 200mm, včetně těsnícího a spojovacího materiálu. D+M</p> <p><i>Viz výkres číslo D.1.4b-101</i></p> <p>1</p>	m	1,00	492,83	492,83
		<p>Potrubí kruhové pozinkované tvarovky, třída těsnosti B, včetně těsnícího a spojovacího materiálu. D+M</p> <p><i>Viz výkres číslo D.1.4b-101</i></p> <p>2</p>	m2	2,00	1 335,66	2 671,32
		<p>Potrubí čtyřhranné pozinkované rovné, sk. 1, třída těsnosti B, včetně těsnícího a spojovacího materiálu. D+M</p> <p><i>Viz výkres číslo D.1.4b-101, D.1.4b-102, D.1.4b-103</i></p> <p>188</p>	m2	188,00	734,40	138 067,20
		<p>Potrubí čtyřhranné pozinkované tvarovky, sk. 1, třída těsnosti B, včetně těsnícího a spojovacího materiálu, náběhových a vodicích plechů. D+M</p> <p><i>Viz výkres číslo D.1.4b-101, D.1.4b-103</i></p> <p>57</p>	m2	57,00	782,72	44 615,04
		<p>Parotěsná tepelná izolace sání čerstvého vzduchu, tl. 25mm. D+M</p> <p><i>Viz výkres číslo D.1.4b-101, D.1.4b-102, D.1.4b-103</i></p> <p>109,5</p>	m2	109,50	1 039,32	113 805,54
		<p>Kaučuková tepelná izolace přívodu upraveného vzduchu a odvodu vzduchu ve strojovně, tl. 25mm. D+M</p> <p><i>Viz výkres číslo D.1.4b-101</i></p> <p>12,5</p>	m2	12,50	1 039,32	12 991,50
		<p>Kaučuková tepelná izolace přívodu upraveného vzduchu ve větraných prostorech, tl. 25mm. D+M</p> <p><i>Viz výkres číslo D.1.4b-101</i></p> <p>85</p>	m2	85,00	1 039,32	88 342,20
		<p>Kaučuková tepelná izolace výfuku vzduchu, tl. 19mm. D+M</p> <p><i>Viz výkres číslo D.1.4b-101</i></p> <p>53,5</p>	m2	53,50	803,11	42 966,39

Výkaz výměr

Akce :	ADAPTACE PIVOVARU V KALUPECH NAD VLTAVOU	Výkaz výměr
Objekt :	SO 01	D.1.4b_VZDUCHOTECHNIKA
Stavebník :	Město Kralupy nad Vltavou, Palackého nám 1, 278 01 Kralupy nad Vltavou	

Číslo položky	Kód položky	Popis	Měrná jednotka	Množství	Jednotková cena	Celková cena
24	1.905	Požární izolace s odpovídající požární odolností (min. 45 minut, ve vazbě na odolnost požárně dělicí konstrukce dle PBŘ) Izolace s požadavkem obousměrného působení požáru (i↔o) typ B. D+M <i>Viz výkres číslo D.1.4b-101, D.1.4b-102, D.1.4b-103</i> 150,5	m2	150,50	1 629,85	245 292,43
25	1.991	Hzs zařízení č. 1 - Výstavní sál - zednické výpomoci vrty, prostupy, drážky, připomoci během transportu potrubí, koordinace vůči ostatním profesím, koordinace při etapizaci prací	hod	20,00	214,74	4 294,80
26	1.992	Přesun hmot pro vzduchotechniku, výšky do 12 m	t	1,60	2 684,20	4 294,72
	Celkem za	Zařízení č. 1 - Výstavní sál				1 076 831,55
Díl:	1A.	Zařízení č. 1A - Výstavní sál - chlazení - 2 okruhy				
27	1A.001	Venkovní chladicí kondenzační jednotka Qch nominální = 28,0kW. Požadovaný chladicí výkon Qch = 28,2kW (8,0kW+20,2kW). D+M <i>Technické parametry viz. D.1.4b-001 Technická zpráva - včetně příloh.</i> <i>Zdroj chladu pro VZT jednotku, chladivo R410a, napětí 400V</i> <i>Výparník součástí VZT jednotky.</i> <i>Ocelová konstrukce pro uložení venkovní chladicí kondenzační jednotky - dodávka stavby.</i> <i>Profese ELE zajistí silový přívod pro jednotku.</i> <i>Zařízení bude vybaveno autonomní regulací a bude monitorované profesí MaR.</i> <i>Viz výkres číslo D.1.4b-108</i> 1	kus	1,00	152 138,59	152 138,59
28	1A.001a	Uzavírací kulový ventil - připojení Ø22mm; 7/8". D+M <i>Viz výkres číslo D.1.4b-108</i> 2	kus	2,00	1 116,63	2 233,26
29	1A.001b	Filtr vlhkosti-dehydrátor - připojení Ø22mm; 7/8". D+M <i>Viz výkres číslo D.1.4b-108</i> 1	kus	1,00	396,19	396,19
30	1A.001c	Průhledítko - připojení Ø22mm; 7/8". D+M <i>Viz výkres číslo D.1.4b-108</i> 1	kus	1,00	676,42	676,42
31	1A.001d	Izolátor chvění (silentblok) pro uložení venkovní kondenzační jednotky na ocelovou konstrukci. Max. zatížení 80kg. D+M <i>Viz výkres číslo D.1.4b-108</i> 4	kus	4,00	136,36	545,44
32	1A.101	Řídicí box pro připojení venkovní kondenzační jednotky na VZT jednotku. D+M Řídicí box obsahuje veškerou elektroniku, čidla a kabeláž pro připojení na VZT. <i>Viz výkres číslo D.1.4b-101</i> 2	kus	2,00	23 852,92	47 705,84
33	1A.102	Drátový ovladač pro nastavení řídicího boxu. D+M <i>Viz výkres číslo D.1.4b-101</i> 2	kus	2,00	2 598,31	5 196,62
34	1A.201	Expanzní ventil pro jednotku okolo 8kW. D+M <i>Viz výkres číslo D.1.4b-101</i> 1	kus	1,00	5 031,27	5 031,27
35	1A.202	Expanzní ventil pro jednotku okolo 20kW. D+M <i>Viz výkres číslo D.1.4b-101</i> 1	kus	1,00	5 031,27	5 031,27
36	1A.301	Rozdělovač chladiva (refnet 2-trubka) ≤ 28,0 kW. D+M <i>Viz výkres číslo D.1.4b-101</i> 1	kus	1,00	2 362,10	2 362,10
37	1A.601	Zkoušky těsnosti přetlakem, podtlakem (vakuováním) a detektorem. D+M <i>Viz výkres číslo D.1.4b-101, D.1.4b-102, D.1.4b-103, D.1.4b-104, D.1.4b-105, D.1.4b-106, D.1.4b-107, D.1.4b-108</i> 1	kus	1,00	2 684,20	2 684,20
38	1A.701	Uzavřený ochranný žlab pro vedení CU potrubí, kotvící prvky - dodávka stavby. D+M <i>Viz výkres číslo D.1.4b-108</i> 17	m	17,00	576,57	9 801,69
39	1A.702	Ochranné pletivo proti ptactvu pro vedení CU potrubí. D+M <i>Viz výkres číslo D.1.4b-108</i> 1	m2	1,00	151,39	151,39
40	1A.703	Pozinkovaný ochranný kryt prostupu střechem pro vedení CU potrubí. D+M <i>Viz výkres číslo D.1.4b-108</i> 1	kus	1,00	711,86	711,86

Výkaz výměr

Akce :	ADAPTACE PIVOVARU V KALUPECH NAD VLTAVOU	Výkaz výměr
Objekt :	SO 01	D.1.4b_VZDUCHOTECHNIKA
Stavebník :	Město Kralupy nad Vltavou, Palackého nám 1, 278 01 Kralupy nad Vltavou	

Číslo položky	Kód položky	Popis	Měrná jednotka	Množství	Jednotková cena	Celková cena
41	1A.801	Předizolované Cu potrubí 9,52mm; 3/8" x 1,0mm. D+M <i>Viz výkres číslo D.1.4b-101, D.1.4b-102, D.1.4b-103, D.1.4b-104, D.1.4b-105, D.1.4b-106, D.1.4b-107, D.1.4b-108</i> 98	m	98,00	383,31	37 564,38
42	1A.802	Předizolované Cu potrubí 15,88mm; 5/8" x 1,0mm. D+M <i>Viz výkres číslo D.1.4b-101</i> 8	m	8,00	593,75	4 750,00
43	1A.803	Předizolované Cu potrubí 22,22mm; 7/8" x 1,0mm. D+M <i>Viz výkres číslo D.1.4b-101, D.1.4b-102, D.1.4b-103, D.1.4b-104, D.1.4b-105, D.1.4b-106, D.1.4b-107, D.1.4b-108</i> 90	m	90,00	796,67	71 700,30
44	1A.804	Komunikační kabeláž. D+M Sdělovací propojovací kabel určený pro přenos signálů a dat v měřicích, řídicích, signálních nebo datových systémech. Složen ze stočených párů stíněných jednostranně laminovanou polyesterovou fólií a příložným drátem. <i>Viz výkres číslo D.1.4b-101, D.1.4b-102, D.1.4b-103, D.1.4b-104, D.1.4b-105, D.1.4b-106, D.1.4b-107, D.1.4b-108</i> 49	m	49,00	107,37	5 261,13
45	1A.901	Chladivo R410a k doplnění systému. D+M <i>Viz výkres číslo D.1.4b-101, D.1.4b-102, D.1.4b-103, D.1.4b-104, D.1.4b-105, D.1.4b-106, D.1.4b-107, D.1.4b-108</i> 6	kg	6,00	590,53	3 543,18
46	1A.951	Protipožární ucpávka CU potrubí vč. dotěsnění protipožárním tmelem s požární odolností odpovídající prostupu stavební konstrukce. D+M <i>Viz výkres číslo D.1.4b-101, D.1.4b-102, D.1.4b-103, D.1.4b-104, D.1.4b-105, D.1.4b-106, D.1.4b-107</i> 16	kus	16,00	557,25	8 916,00
47	1A.991	Hzs zařízení č. 1A - Výstavní sál - chlazení - 2 okruhy - zednické výpomoci vrty, prostupy, drážky, připomoci během transportu potrubí, koordinace vůči ostatním profesím, koordinace při etapizaci prací	hod	10,00	214,74	2 147,40
48	1A.992	Přesun hmot pro vzduchotechniku, výšky do 24 m	t	0,45	2 684,20	1 207,89
	Celkem za	Zařízení č. 1A - Výstavní sál - chlazení - 2 okruhy				369 756,42
Díl:	2.	Zařízení č. 2 - Kavárna				
49	2.001	Vzduchotechnická rekuperační jednotka ve vnitřním parapetním provedení s deskovým rekuperátorem, vodním ohříváčem, přímým chladičem. Množství vzduchu V = 3450/3450m ³ /h. Tlaková ztráta 300/300Pa. D+M <i>Technické parametry viz. D.1.4b-001 Technická zpráva - včetně příloh. Jednotka je v souladu s Nařízením komise EU č. 1253/2014 a splňuje požadavky na Ekodesign a ErP 2018. Zařízení bude napájené a ovládané profesí MaR z jejich rozvaděče, který napájí profese ELE. Dané zařízení bude ovládané pomocí plnohodnotného řízení s časovým režimem dle provozu - MaR. Profese MaR zajistí ovládání všech komponentů VZT. Při spuštění požárního poplachu zajistí profese MaR odstavení zařízení z provozu. Profese ELE zajistí silový přívod pro rozvaděč MaR. Profese ÚT zajistí napojení VZT jednotky na topnou vodu o teplotním spádu 70/50 °C. Regulační uzel je součástí dodávky profese ÚT. Profese ZTI zajistí napojení nátrubků odvodu kondenzátu z VZT jednotky. Sifony budou součástí dodávky profese ZTI. Při spuštění požárního poplachu vydá profese EZS (LDP = lokální detekce požáru) signál, kterým odstavi příslušná profese zařízení z provozu. Dodávka jednotky v celku. Před objednáním jednotky ověřit strany a připojení médií. <i>Viz výkres číslo D.1.4b-101</i> 1</i>	kus	1,00	225 577,37	225 577,37
50	2.051	Tlumič hluku kulisový 800x400x1500/5 vnitřní kulisy tl. 100 mm. Minimální útlum hluku při frekvenci 250Hz = 25,0 dB. D+M <i>Viz výkres číslo D.1.4b-101</i> 1	kus	1,00	10 233,27	10 233,27
51	2.052	Tlumič hluku kulisový 800x450x1500/5 vnitřní kulisy tl. 100 mm. Minimální útlum hluku při frekvenci 250Hz = 26,0 dB. D+M <i>Viz výkres číslo D.1.4b-101</i> 1	kus	1,00	11 008,47	11 008,47
52	2.201	Přívodní vyústka komfortní 2řadá s regulací vel. 525x75 včetně propojovací krabice s bočním připojením - kruhové hrdlo pr.160mm, z eloxovaného hliníku opatřená vypalovací barvou. RAL dle arch. D+M <i>Viz výkres číslo D.1.4b-102</i> 1	kus	1,00	2 254,73	2 254,73

Výkaz výměr

Akce :	ADAPTACE PIVOVARU V KALUPECH NAD VLTAVOU	Výkaz výměr
Objekt :	SO 01	D.1.4b_VZDUCHOTECHNIKA
Stavebník :	Město Kralupy nad Vltavou, Palackého nám 1, 278 01 Kralupy nad Vltavou	

Číslo položky	Kód položky	Popis	Měrná jednotka	Množství	Jednotková cena	Celková cena
53	2.202	Přívodní vyústka komfortní 2řadá s regulací vel. 625x125, z eloxovaného hliníku opatřená vypalovací barvou. RAL dle arch. D+M <i>Viz výkres číslo D.1.4b-103</i> 2	kus	2,00	1 438,73	2 877,46
54	2.203	Přívodní vyústka komfortní 2řadá s regulací vel. 1225x125, z eloxovaného hliníku opatřená vypalovací barvou. RAL dle arch. D+M <i>Viz výkres číslo D.1.4b-103</i> 5	kus	5,00	2 230,04	11 150,20
55	2.251	Odvodní vyústka komfortní 1řadá s regulací vel. 325x125, z eloxovaného hliníku opatřená vypalovací barvou. RAL dle arch. D+M <i>Viz výkres číslo D.1.4b-102</i> 1	kus	1,00	931,96	931,96
56	2.252	Odvodní vyústka komfortní 1řadá s regulací vel. 625x225, z eloxovaného hliníku opatřená vypalovací barvou. RAL dle arch. D+M <i>Viz výkres číslo D.1.4b-102</i> 4	kus	4,00	1 354,99	5 419,96
57	2.253	Odvodní vyústka pro kruhové potrubí, 1řadá s regulací vel. 825x75, z eloxovaného hliníku opatřená vypalovací barvou. RAL dle arch. D+M <i>Viz výkres číslo D.1.4b-103</i> 4	kus	4,00	1 431,22	5 724,88
58	2.254	Odvodní talířový ventil DN 160 z oceli opatřený práškovým nátěrem vč. montážního kroužku z nerezové oceli. RAL dle arch. D+M <i>Viz výkres číslo D.1.4b-102</i> 1	kus	1,00	384,38	384,38
59	2.401	Požární klapka čtyřhranná s atestem 500x355, požární odolnost 90 minut, včetně servopohonu 230V se signalizací polohy a termoelektrickým spouštěním. D+M <i>Včetně příslušenství pro montáž dle montážního návodu výrobce. Včetně provedení protipožární ucpávky a dotěsnění protipožárním tmelem s požární odolností odpovídající prostupu stavební konstrukce. viz D.1.4b-001 Technická zpráva - příloha č.4 Před realizací bude upřesněna požární odolnost PPK dle požadavku PBR a způsobu zabudování PPK. Napájení zajistí profese ELE. Součástí dodávky profese, která napájí PPK, bude spojovací krabice se svorkovnicí pro připojení napájecího kabelu. Uzavření PPK zajistí profese ELE na základě signálu od profese LDP (lokální detekce požáru). Monitoring polohy listu klapky zajistí profese MaR. Před objednáním PPK ověřit strany a připojení médií <i>Viz výkres číslo D.1.4b-101</i></i> 1	kus	1,00	7 092,74	7 092,74
60	2.402	Požární klapka čtyřhranná s atestem 400x450, požární odolnost 90 minut, včetně servopohonu 230V se signalizací polohy a termoelektrickým spouštěním. D+M <i>Včetně příslušenství pro montáž dle montážního návodu výrobce. Včetně provedení protipožární ucpávky a dotěsnění protipožárním tmelem s požární odolností odpovídající prostupu stavební konstrukce. viz D.1.4b-001 Technická zpráva - příloha č.4 Před realizací bude upřesněna požární odolnost PPK dle požadavku PBR a způsobu zabudování PPK. Napájení zajistí profese ELE. Součástí dodávky profese, která napájí PPK, bude spojovací krabice se svorkovnicí pro připojení napájecího kabelu. Uzavření PPK zajistí profese ELE na základě signálu od profese LDP (lokální detekce požáru). Monitoring polohy listu klapky zajistí profese MaR. Před objednáním PPK ověřit strany a připojení médií <i>Viz výkres číslo D.1.4b-101</i></i> 1	kus	1,00	8 411,22	8 411,22
61	2.701	Potrubí kruhové pozinkované rovné - spiro, třída těsnosti B, - průměru 160mm, včetně těsnícího a spojovacího materiálu. D+M <i>Viz výkres číslo D.1.4b-101, D.1.4b-102</i> 20	m	20,00	434,85	8 697,00
62	2.702	Potrubí kruhové pozinkované rovné - spiro, třída těsnosti B, - průměru 315mm, včetně těsnícího a spojovacího materiálu. D+M <i>Viz výkres číslo D.1.4b-101, D.1.4b-102, D.1.4b-103</i> 20,5	m	20,50	765,54	15 693,57

Výkaz výměr

Akce :	ADAPTACE PIVOVARU V KALUPECH NAD VLTAVOU	Výkaz výměr
Objekt :	SO 01	D.1.4b_VZDUCHOTECHNIKA
Stavebník :	Město Kralupy nad Vltavou, Palackého nám 1, 278 01 Kralupy nad Vltavou	

Číslo položky	Kód položky	Popis	Měrná jednotka	Množství	Jednotková cena	Celková cena
63	2.751	Potrubí kruhové pozinkované tvarovky, třída těsnosti B, včetně těsnícího a spojovacího materiálu. D+M <i>Viz výkres číslo D.1.4b-101, D.1.4b-102, D.1.4b-103</i> 2,5	m2	2,50	1 335,66	3 339,15
64	2.801	Potrubí čtyřhranné pozinkované rovné, sk. 1, třída těsnosti B, včetně těsnícího a spojovacího materiálu. D+M <i>Viz výkres číslo D.1.4b-101, D.1.4b-102, D.1.4b-103</i> 86	m2	86,00	734,40	63 158,40
65	2.802	Potrubí čtyřhranné pozinkované tvarovky, sk. 1, třída těsnosti B, včetně těsnícího a spojovacího materiálu, náběhových a vodičích plechů. D+M <i>Viz výkres číslo D.1.4b-101, D.1.4b-102, D.1.4b-103</i> 26	m2	26,00	782,72	20 350,72
66	2.901	Parotěsná tepelná izolace sání čerstvého vzduchu, tl. 25mm. D+M <i>Viz výkres číslo D.1.4b-101</i> 4	m2	4,00	1 039,32	4 157,28
67	2.902	Kaučuková tepelná izolace přívodu upraveného vzduchu a odvodu vzduchu ve strojovně, tl. 25mm. D+M <i>Viz výkres číslo D.1.4b-101</i> 41,5	m2	41,50	1 039,32	43 131,78
68	2.903	Kaučuková tepelná izolace přívodu upraveného vzduchu ve větracích prostorech, tl. 25mm. D+M <i>Viz výkres číslo D.1.4b-102, D.1.4b-103</i> 27	m2	27,00	1 039,32	28 061,64
69	2.904	Požární izolace s odpovídající požární odolností (min. 45 minut, ve vazbě na odolnost požární dělicí konstrukce dle PBŘ) Izolace s požadavkem obousměrného působení požáru (i→o) typ B. D+M <i>Viz výkres číslo D.1.4b-101</i> 0,5	m2	0,50	1 629,85	814,93
70	2.905	Požární izolace k doizolování PPK s odpovídající požární odolností (min. 45 minut, ve vazbě na odolnost požární dělicí kce. dle PBŘ) Izolace s požadavkem obousměrného působení požáru (i→o) typ B. D+M <i>Viz výkres číslo D.1.4b-101</i> 1,5	m2	1,50	1 866,06	2 799,09
71	2.991	Hzs zařízení č. 2 - Kavárna - zednické výpomoci vrty, prostupy, drážky, přípomoci během transportu potrubí, koordinace vůči ostatním profesím, koordinace při etapizaci prací	hod	20,00	214,74	4 294,80
72	2.992	Přesun hmot pro vzduchotechniku, výšky do 12 m	t	1,60	2 684,20	4 294,72
	Celkem za	Zařízení č. 2 - Kavárna				489 859,72
Díl:	2A.	Zařízení č. 2A - Kavárna - chlazení - 2 okruhy				
73	2A.001	Venkovní chladicí kondenzační jednotka Qch nominální = 28,0kW. Požadovaný chladicí výkon Qch = 27,7kW (8,0kW+19,7kW). D+M <i>Technické parametry viz. D.1.4b-001 Technická zpráva - včetně příloh.</i> <i>Zdroj chladu pro VZT jednotku, chladivo R410a, napětí 400V</i> <i>Výparník součástí VZT jednotky.</i> <i>Ocelová konstrukce pro uložení venkovní chladicí kondenzační jednotky - dodávka stavby.</i> <i>Profese ELE zajistí silový přívod pro jednotku.</i> <i>Zařízení bude vybaveno autonomní regulací a bude monitorované profesí MaR.</i> <i>Viz výkres číslo D.1.4b-108</i> 1	kus	1,00	152 138,59	152 138,59
74	2A.001a	Uzavírací kulový ventil - připojení Ø22mm; 7/8". D+M <i>Viz výkres číslo D.1.4b-108</i> 2	kus	2,00	1 116,63	2 233,26
75	2A.001b	Filtr vlhkosti-dehydrátor - připojení Ø22mm; 7/8". D+M <i>Viz výkres číslo D.1.4b-108</i> 1	kus	1,00	396,19	396,19
76	2A.001c	Průhledítko - připojení Ø22mm; 7/8". D+M <i>Viz výkres číslo D.1.4b-108</i> 1	kus	1,00	676,42	676,42
77	2A.001d	Izolátor chvění (silentblok) pro uložení venkovní kondenzační jednotky na ocelovou konstrukci. Max. zatížení 80kg. D+M <i>Viz výkres číslo D.1.4b-108</i> 4	kus	4,00	136,36	545,44
78	2A.101	Řídicí box pro připojení venkovní kondenzační jednotky na VZT jednotku. D+M Řídicí box obsahuje veškerou elektroniku, čidla a kabeláž pro připojení na VZT. <i>Viz výkres číslo D.1.4b-101</i> 2	kus	2,00	23 852,92	47 705,84

Výkaz výměr

Akce :	ADAPTACE PIVOVARU V KALUPECH NAD VLTAVOU	Výkaz výměr
Objekt :	SO 01	D.1.4b_VZDUCHOTECHNIKA
Stavebník :	Město Kralupy nad Vltavou, Palackého nám 1, 278 01 Kralupy nad Vltavou	

Číslo položky	Kód položky	Popis	Měrná jednotka	Množství	Jednotková cena	Celková cena
79	2A.102	Drátový ovladač pro nastavení řídicího boxu. D+M <i>Viz výkres číslo D.1.4b-101</i> 2	kus	2,00	2 598,31	5 196,62
80	2A.201	Expanzní ventil pro jednotku okolo 8kW. D+M <i>Viz výkres číslo D.1.4b-101</i> 1	kus	1,00	5 031,27	5 031,27
81	2A.202	Expanzní ventil pro jednotku okolo 20kW. D+M <i>Viz výkres číslo D.1.4b-101</i> 1	kus	1,00	5 031,27	5 031,27
82	2A.301	Rozdělovač chladiva (refnet 2-trubka) ≤ 28,0 kW. D+M <i>Viz výkres číslo D.1.4b-101</i> 1	kus	1,00	2 362,10	2 362,10
83	2A.601	Zkoušky těsnosti přetlakem, podtlakem (vakuováním) a detektorem. D+M <i>Viz výkres číslo D.1.4b-101, D.1.4b-102, D.1.4b-103, D.1.4b-104, D.1.4b-105, D.1.4b-106, D.1.4b-107, D.1.4b-108</i> 1	kus	1,00	2 684,20	2 684,20
84	2A.701	Uzavřený ochranný žlab pro vedení CU potrubí, kotvicí prvky - dodávka stavby. D+M <i>Viz výkres číslo D.1.4b-108</i> 21	m	21,00	576,57	12 107,97
85	2A.702	Ochranné pletivo proti ptactvu pro vedení CU potrubí. D+M <i>Viz výkres číslo D.1.4b-108</i> 1	m ²	1,00	151,39	151,39
86	2A.703	Pozinkovaný ochranný kryt prostupu střechem pro vedení CU potrubí. D+M <i>Viz výkres číslo D.1.4b-108</i> 1	kus	1,00	711,86	711,86
87	2A.801	Předizolované Cu potrubí 9,52mm; 3/8" x 1,0mm. D+M <i>Viz výkres číslo D.1.4b-101, D.1.4b-102, D.1.4b-103, D.1.4b-104, D.1.4b-105, D.1.4b-106, D.1.4b-107, D.1.4b-108</i> 104	m	104,00	383,31	39 864,24
88	2A.802	Předizolované Cu potrubí 15,88mm; 5/8" x 1,0mm. D+M <i>Viz výkres číslo D.1.4b-101</i> 8	m	8,00	593,75	4 750,00
89	2A.803	Předizolované Cu potrubí 22,22mm; 7/8" x 1,0mm. D+M <i>Viz výkres číslo D.1.4b-101, D.1.4b-102, D.1.4b-103, D.1.4b-104, D.1.4b-105, D.1.4b-106, D.1.4b-107, D.1.4b-108</i> 96	m	96,00	796,67	76 480,32
90	2A.804	Komunikační kabeláž. D+M Sdělovací propojovací kabel určený pro přenos signálů a dat v měřicích, řídicích, signálních nebo datových systémech. Složen ze stočených párů stíněných jednostranně laminovanou polyesterovou fólií a příložným drátem. <i>Viz výkres číslo D.1.4b-101, D.1.4b-102, D.1.4b-103, D.1.4b-104, D.1.4b-105, D.1.4b-106, D.1.4b-107, D.1.4b-108</i> 52	m	52,00	107,37	5 583,24
91	2A.901	Chladivo R410a k doplnění systému. D+M <i>Viz výkres číslo D.1.4b-101, D.1.4b-102, D.1.4b-103, D.1.4b-104, D.1.4b-105, D.1.4b-106, D.1.4b-107, D.1.4b-108</i> 6	kg	6,00	590,53	3 543,18
92	2A.951	Protipožární ucpávka CU potrubí vč. dotěsnění protipožárním tmelem s požární odolností odpovídající prostupu stavební konstrukce. D+M <i>Viz výkres číslo D.1.4b-101, D.1.4b-102, D.1.4b-103, D.1.4b-104, D.1.4b-105, D.1.4b-106, D.1.4b-107</i> 16	kus	16,00	557,25	8 916,00
93	2A.991	Hzs zařízení č. 2A - Kavárna - chlazení - 2 okruhy - zednické výpomoci vrty, prostupy, drážky, připomoci během transportu potrubí, koordinace vůči ostatním profesím, koordinace při etapizaci prací	hod	10,00	214,74	2 147,40
94	2A.992	Přesun hmot pro vzduchotechniku, výšky do 24 m	t	0,45	2 684,20	1 207,89
	Celkem za	Zařízení č. 2A - Kavárna - chlazení - 2 okruhy				379 464,69
Díl:	3.	Zařízení č. 3 - Hygienické zázemí kavárny				
95	3.001	Vzduchotechnická rekuperační jednotka ve vnitřním podstropním provedení s deskovým rekuperátorem, vodním ohřevačem. Množství vzduchu V = 550/550m ³ /h. Tlaková ztráta 250/250Pa. D+M <i>Technické parametry viz. D.1.4b-001 Technická zpráva - včetně příloh. Jednotka je v souladu s Nařízením komise EU č. 1253/2014 a splňuje požadavky na Ekodesign a ErP 2018. Zařízení bude napájené a ovládané profesí MaR z jejich rozvaděče, který napájí profese ELE.</i>	kus	1,00	87 645,74	87 645,74

Výkaz výměr

Akce :	ADAPTACE PIVOVARU V KALUPECH NAD VLTAVOU	Výkaz výměr
Objekt :	SO 01	D.1.4b_VZDUCHOTECHNIKA
Stavebník :	Město Kralupy nad Vltavou, Palackého nám 1, 278 01 Kralupy nad Vltavou	

Číslo položky	Kód položky	Popis	Měrná jednotka	Množství	Jednotková cena	Celková cena
		<p>Dané zařízení bude ovládané pomocí plnohodnotného řízení s časovým režimem dle provozu - MaR. Profese MaR zajistí ovládání všech komponentů VZT.</p> <p>Při spuštění požárního poplachu zajistí profese MaR odstavení zařízení z provozu.</p> <p>Profese ELE zajistí silový přívod pro rozvaděč MaR.</p> <p>Profese ÚT zajistí napojení VZT jednotky na topnou vodu o teplotním spádu 70/50 °C. Regulační uzel je součástí dodávky profese ÚT.</p> <p>Profese ZTI zajistí napojení nátrubků odvodu kondenzátu z VZT jednotky.</p> <p>Sifony budou součástí dodávky profese ZTI.</p> <p>Při spuštění požárního poplachu vydá profese EZS (LDP = lokální detekce požáru) signál, kterým odstavi příslušná profese zařízení z provozu.</p> <p>Dodávka jednotky v celku.</p> <p>Před objednáním jednotky ověřit strany a připojení médií.</p> <p>Viz výkres číslo D.1.4b-101</p>				
		1				
96	3.051	Tlumič hluku kruhový DN 200mm, délka 1200mm, tloušťka izolační vrstvy 50mm. Minimální útlum hluku při frekvenci 250Hz = 12,0 dB. D+M	kus	2,00	3 012,75	6 025,50
		Viz výkres číslo D.1.4b-101				
		2				
97	3.201	Přívodní vyústka pro kruhové potrubí, 2řadá s regulací vel. 525x75, z eloxovaného hliníku opatřená vypalovací barvou. RAL dle arch. D+M	kus	1,00	1 187,49	1 187,49
		Viz výkres číslo D.1.4b-102				
		1				
98	3.202	Přívodní vyústka pro kruhové potrubí, 2řadá s regulací vel. 1225x75, z eloxovaného hliníku opatřená vypalovací barvou. RAL dle arch. D+M	kus	1,00	1 947,66	1 947,66
		Viz výkres číslo D.1.4b-101				
		1				
99	3.203	Přívodní talířový ventil DN 160 z oceli opatřený práškovým nátěrem vč. montážního kroužku z nerezové oceli. RAL dle arch. D+M	kus	1,00	384,38	384,38
		Viz výkres číslo D.1.4b-102				
		1				
100	3.251	Odvodní talířový ventil DN 160 z oceli opatřený práškovým nátěrem vč. montážního kroužku z nerezové oceli. RAL dle arch. D+M	kus	12,00	384,38	4 612,56
		Viz výkres číslo D.1.4b-101, D.1.4b-102				
		12				
101	3.701	Potrubí kruhové pozinkované rovné - spiro, třída těsnosti B, - průměru 160mm, včetně těsnícího a spojovacího materiálu. D+M	m	30,50	434,85	13 262,93
		Viz výkres číslo D.1.4b-101, D.1.4b-102				
		30,5				
102	3.702	Potrubí kruhové pozinkované rovné - spiro, třída těsnosti B, - průměru 200mm, včetně těsnícího a spojovacího materiálu. D+M	m	11,00	492,83	5 421,13
		Viz výkres číslo D.1.4b-101				
		11				
103	3.751	Potrubí kruhové pozinkované tvarovky, třída těsnosti B, včetně těsnícího a spojovacího materiálu. D+M	m2	7,50	1 335,66	10 017,45
		Viz výkres číslo D.1.4b-101, D.1.4b-102				
		7,5				
104	3.801	Potrubí čtyřhranné pozinkované tvarovky, sk. 1, třída těsnosti B, včetně těsnícího a spojovacího materiálu, náběhových a vodičích plechů. D+M	m2	6,00	782,72	4 696,32
		Viz výkres číslo D.1.4b-101				
		6				
105	3.901	Parotěsná tepelná izolace sání čerstvého vzduchu, tl. 25mm. D+M	m2	2,50	1 039,32	2 598,30
		Viz výkres číslo D.1.4b-101				
		2,5				
106	3.902	Kaučuková tepelná izolace přívodu upraveného vzduchu a odvodu vzduchu ve strojovně, tl. 25mm. D+M	m2	4,50	1 039,32	4 676,94
		Viz výkres číslo D.1.4b-101				
		4,5				
107	3.991	Hzs zařízení č. 3 - Hygienické zázemí kavárny - zednické výpomoci vrty, prostupy, drážky, připomoci během transportu potrubí, koordinace vůči ostatním profesím, koordinace při etapizaci prací	hod	12,00	214,74	2 576,88
108	3.992	Přesun hmot pro vzduchotechniku, výšky do 6 m	t	0,42	2 684,20	1 127,36
	Celkem za	Zařízení č. 3 - Hygienické zázemí kavárny				146 180,64
Díl:	4.	Zařízení č. 4 - Restaurace				
109	4.001	Vzduchotechnická rekuperační jednotka ve vnitřním stojatém provedení s deskovým rekuperátorem, vodním ohříváčem, přímým chladičem. Množství vzduchu V = 5100/4900m3/h. Tlaková ztráta 300/300Pa. D+M	kus	1,00	276 985,26	276 985,26
		<i>Technické parametry viz. D.1.4b-001 Technická zpráva - včetně příloh.</i>				

Výkaz výměr

Akce :	ADAPTACE PIVOVARU V KALUPECH NAD VLTAVOU	Výkaz výměr
Objekt :	SO 01	D.1.4b_VZDUCHOTECHNIKA
Stavebník :	Město Kralupy nad Vltavou, Palackého nám 1, 278 01 Kralupy nad Vltavou	

Číslo položky	Kód položky	Popis	Měrná jednotka	Množství	Jednotková cena	Celková cena
		<p><i>Jednotka je v souladu s Nařízením komise EU č. 1253/2014 a splňuje požadavky na Ekodesign a ErP 2018.</i></p> <p><i>Zařízení bude napájené a ovládané profesí MaR z jejich rozvaděče, který napájí profese ELE.</i></p> <p><i>Dané zařízení bude ovládané pomocí plnohodnotného řízení s časovým režimem dle provozu - MaR. Profese MaR zajistí ovládání všech komponentů VZT.</i></p> <p><i>Při spuštění požárního poplachu zajistí profese MaR odstavení zařízení z provozu. Profese ELE zajistí silový přívod pro rozvaděč MaR.</i></p> <p><i>Profese ÚT zajistí napojení VZT jednotky na topnou vodu o teplotním spádu 70/50 °C. Regulační uzel je součástí dodávky profese ÚT.</i></p> <p><i>Profese ZTI zajistí napojení nátrubků odvodu kondenzátu z VZT jednotky. Sifony budou součástí dodávky profese ZTI.</i></p> <p><i>Při spuštění požárního poplachu vydá profese EZS (LDP = lokální detekce požáru) signál, kterým odstaví příslušná profese zařízení z provozu.</i></p> <p><i>Dodávka jednotky v celku.</i></p> <p><i>Před objednáním jednotky ověřit strany a připojení médií.</i></p> <p><i>Viz výkres číslo D.1.4b-101</i></p> <p>1</p>				
110	4.051	<p>Tlumič hluku kulisový 1000x500x1500/6 vnitřní kulisy tl. 100 mm, Minimální útlum hluku při frekvenci 250Hz = 25,0 dB. D+M</p> <p><i>Viz výkres číslo D.1.4b-101</i></p> <p>1</p>	kus	1,00	13 783,93	13 783,93
111	4.052	<p>Tlumič hluku kulisový 1000x500x1500/6 vnitřní kulisy tl. 100 mm, Minimální útlum hluku při frekvenci 250Hz = 25,0 dB. D+M</p> <p><i>Viz výkres číslo D.1.4b-101</i></p> <p>1</p>	kus	1,00	13 783,93	13 783,93
112	4.053	<p>Tlumič hluku kulisový 900x560x1500/5 vnitřní kulisy tl. 100 mm. Minimální útlum hluku při frekvenci 250Hz = 22,0 dB. D+M</p> <p><i>Viz výkres číslo D.1.4b-101</i></p> <p>1</p>	kus	1,00	12 829,43	12 829,43
113	4.054	<p>Tlumič hluku kulisový 900x560x1500/5 vnitřní kulisy tl. 100 mm. Minimální útlum hluku při frekvenci 250Hz = 22,0 dB. D+M</p> <p><i>Viz výkres číslo D.1.4b-101</i></p> <p>1</p>	kus	1,00	12 829,43	12 829,43
114	4.201	<p>Přívodní vyústka pro kruhové potrubí, 2řadá s regulací vel. 625x125, z eloxovaného hliníku opatřená vypalovací barvou. RAL dle arch. D+M</p> <p><i>Viz výkres číslo D.1.4b-102</i></p> <p>1</p>	kus	1,00	1 386,13	1 386,13
115	4.202	<p>Přívodní vyústka pro kruhové potrubí, 2řadá s regulací vel. 1025x125, z eloxovaného hliníku opatřená vypalovací barvou. RAL dle arch. D+M</p> <p><i>Viz výkres číslo D.1.4b-101</i></p> <p>6</p>	kus	6,00	1 868,21	11 209,26
116	4.203	<p>Přívodní vyústka pro kruhové potrubí, 2řadá s regulací vel. 1225x75, z eloxovaného hliníku opatřená vypalovací barvou. RAL dle arch. D+M</p> <p><i>Viz výkres číslo D.1.4b-102</i></p> <p>2</p>	kus	2,00	1 947,66	3 895,32
117	4.204	<p>Přívodní vyústka pro kruhové potrubí, 2řadá s regulací vel. 1225x125, z eloxovaného hliníku opatřená vypalovací barvou. RAL dle arch. D+M</p> <p><i>Viz výkres číslo D.1.4b-102</i></p> <p>4</p>	kus	4,00	2 104,42	8 417,68
118	4.251	<p>Odvodní vyústka pro kruhové potrubí, 1řadá s regulací vel. 1025x125, z eloxovaného hliníku opatřená vypalovací barvou. RAL dle arch. D+M</p> <p><i>Viz výkres číslo D.1.4b-102</i></p> <p>4</p>	kus	4,00	1 706,09	6 824,36
119	4.252	<p>Odvodní vyústka pro kruhové potrubí, 1řadá s regulací vel. 1225x125, z eloxovaného hliníku opatřená vypalovací barvou. RAL dle arch. D+M</p> <p><i>Viz výkres číslo D.1.4b-101, D.1.4b-102</i></p> <p>6</p>	kus	6,00	1 914,38	11 486,28
120	4.401	<p>Požární klapka čtyřhranná s atestem 450x450, požární odolnost 90 minut, včetně servopohonu 230V se signalizací polohy a termoelektrickým spouštěním. D+M</p> <p><i>Včetně příslušenství pro montáž dle montážního návodu výrobce.</i></p> <p><i>Včetně provedení protipožární ucpávky a dotěsnění protipožárním tmelem s požární odolností odpovídající prostupu stavební konstrukce.</i></p> <p><i>viz D.1.4b-001 Technická zpráva - příloha č.4</i></p> <p><i>Před realizací bude upřesněna požární odolnost PPK dle požadavku PBR a způsobu zabudování PPK.</i></p> <p><i>Napájení zajistí profese ELE.</i></p> <p><i>Součástí dodávky profese, která napájí PPK, bude spojovací krabice se svorkovnicí pro připojení napájecího kabelu.</i></p>	kus	1,00	8 521,82	8 521,82

Výkaz výměr

Akce :	ADAPTACE PIVOVARU V KALUPECH NAD VLTAVOU	Výkaz výměr
Objekt :	SO 01	D.1.4b_VZDUCHOTECHNIKA
Stavebník :	Město Kralupy nad Vltavou, Palackého nám 1, 278 01 Kralupy nad Vltavou	

Číslo položky	Kód položky	Popis	Měrná jednotka	Množství	Jednotková cena	Celková cena
		<p><i>Uzavření PPK zajistí profese ELE na základě signálu od profese LDP (lokální detekce požáru).</i></p> <p><i>Monitoring polohy listu klapky zajistí profese MaR.</i></p> <p><i>Před objednáním PPK ověřit strany a připojení médií</i></p> <p><i>Viz výkres číslo D.1.4b-101</i></p> <p>1</p>				
121	4.402	<p>Požární klapka čtyřhranná s atestem 560x560, požární odolnost 90 minut, včetně servopohonu 230V se signalizací polohy a termoelektrickým spouštěním. D+M</p> <p><i>Včetně příslušenství pro montáž dle montážního návodu výrobce.</i></p> <p><i>Včetně provedení protipožární ucpávky a dotěsnění protipožárním tmelem s požární odolností odpovídající prostupu stavební konstrukce.</i></p> <p><i>viz D.1.4b-001 Technická zpráva - příloha č.4</i></p> <p><i>Před realizací bude upřesněna požární odolnost PPK dle požadavku PBŘ a způsobu zabudování PPK.</i></p> <p><i>Napájení zajistí profese ELE.</i></p> <p><i>Součástí dodávky profese, která napájí PPK, bude spojovací krabice se svorkovnicí pro připojení napájecího kabelu.</i></p> <p><i>Uzavření PPK zajistí profese ELE na základě signálu od profese LDP (lokální detekce požáru).</i></p> <p><i>Monitoring polohy listu klapky zajistí profese MaR.</i></p> <p><i>Před objednáním PPK ověřit strany a připojení médií</i></p> <p><i>Viz výkres číslo D.1.4b-101</i></p> <p>1</p>	kus	1,00	9 159,59	9 159,59
122	4.403	<p>Požární klapka kruhová s atestem DN 355, požární odolnost 90 minut, včetně servopohonu 230V se signalizací polohy a termoelektrickým spouštěním. D+M</p> <p><i>Včetně příslušenství pro montáž dle montážního návodu výrobce.</i></p> <p><i>Včetně provedení protipožární ucpávky a dotěsnění protipožárním tmelem s požární odolností odpovídající prostupu stavební konstrukce.</i></p> <p><i>viz D.1.4b-001 Technická zpráva - příloha č.4</i></p> <p><i>Před realizací bude upřesněna požární odolnost PPK dle požadavku PBŘ a způsobu zabudování PPK.</i></p> <p><i>Napájení zajistí profese ELE.</i></p> <p><i>Součástí dodávky profese, která napájí PPK, bude spojovací krabice se svorkovnicí pro připojení napájecího kabelu.</i></p> <p><i>Uzavření PPK zajistí profese ELE na základě signálu od profese LDP (lokální detekce požáru).</i></p> <p><i>Monitoring polohy listu klapky zajistí profese MaR.</i></p> <p><i>Před objednáním PPK ověřit strany a připojení médií</i></p> <p><i>Viz výkres číslo D.1.4b-101</i></p> <p>1</p>	kus	1,00	7 998,93	7 998,93
123	4.411	<p>Požární klapka kruhová s atestem DN 280, požární odolnost 90 minut, včetně servopohonu 230V se signalizací polohy a termoelektrickým spouštěním. D+M</p> <p><i>Včetně příslušenství pro montáž dle montážního návodu výrobce.</i></p> <p><i>Včetně provedení protipožární ucpávky a dotěsnění protipožárním tmelem s požární odolností odpovídající prostupu stavební konstrukce.</i></p> <p><i>viz D.1.4b-001 Technická zpráva - příloha č.4</i></p> <p><i>Před realizací bude upřesněna požární odolnost PPK dle požadavku PBŘ a způsobu zabudování PPK.</i></p> <p><i>Napájení zajistí profese ELE.</i></p> <p><i>Součástí dodávky profese, která napájí PPK, bude spojovací krabice se svorkovnicí pro připojení napájecího kabelu.</i></p> <p><i>Uzavření PPK zajistí profese ELE na základě signálu od profese LDP (lokální detekce požáru).</i></p> <p><i>Monitoring polohy listu klapky zajistí profese MaR.</i></p> <p><i>Před objednáním PPK ověřit strany a připojení médií</i></p> <p><i>Viz výkres číslo D.1.4b-102</i></p> <p>1</p>	kus	1,00	7 423,44	7 423,44
124	4.412	<p>Požární klapka kruhová s atestem DN 355, požární odolnost 90 minut, včetně servopohonu 230V se signalizací polohy a termoelektrickým spouštěním. D+M</p> <p><i>Včetně příslušenství pro montáž dle montážního návodu výrobce.</i></p> <p><i>Včetně provedení protipožární ucpávky a dotěsnění protipožárním tmelem s požární odolností odpovídající prostupu stavební konstrukce.</i></p> <p><i>viz D.1.4b-001 Technická zpráva - příloha č.4</i></p> <p><i>Před realizací bude upřesněna požární odolnost PPK dle požadavku PBŘ a způsobu zabudování PPK.</i></p> <p><i>Napájení zajistí profese ELE.</i></p> <p><i>Součástí dodávky profese, která napájí PPK, bude spojovací krabice se svorkovnicí pro připojení napájecího kabelu.</i></p>	kus	1,00	7 998,93	7 998,93

Výkaz výměr

Akce :	ADAPTACE PIVOVARU V KALUPECH NAD VLTAVOU	Výkaz výměr
Objekt :	SO 01	D.1.4b_VZDUCHOTECHNIKA
Stavebník :	Město Kralupy nad Vltavou, Palackého nám 1, 278 01 Kralupy nad Vltavou	

Číslo položky	Kód položky	Popis	Měrná jednotka	Množství	Jednotková cena	Celková cena
		<i>Uzavření PPK zajistí profese ELE na základě signálu od profese LDP (lokální detekce požáru).</i>				

Výkaz výměr

Akce :	ADAPTACE PIVOVARU V KALUPECH NAD VLTAVOU	Výkaz výměr
Objekt :	SO 01	D.1.4b_VZDUCHOTECHNIKA
Stavebník :	Město Kralupy nad Vltavou, Palackého nám 1, 278 01 Kralupy nad Vltavou	

Číslo položky	Kód položky	Popis	Měrná jednotka	Množství	Jednotková cena	Celková cena
		<p>Monitoring polohy listu klapky zajistí profese MaR. Před objednáním PPK ověřit strany a připojení médií Viz výkres číslo D.1.4b-102 1</p>				
125	4.413	<p>Požární klapka kruhová s atestem DN 315, požární odolnost 90 minut, včetně servopohonu 230V se signalizací polohy a termoelektrickým spouštěním. D+M</p> <p>Včetně příslušenství pro montáž dle montážního návodu výrobce. Včetně provedení protipožární ucpávky a dotěsnění protipožárním tmelem s požární odolností odpovídající prostupu stavební konstrukce. viz D.1.4b-001 Technická zpráva - příloha č.4 Před realizací bude upřesněna požární odolnost PPK dle požadavku PBŘ a způsobu zabudování PPK. Napájení zajistí profese ELE. Součástí dodávky profese, která napájí PPK, bude spojovací krabice se svorkovnicí pro připojení napájecího kabelu. Uzavření PPK zajistí profese ELE na základě signálu od profese LDP (lokální detekce požáru). Monitoring polohy listu klapky zajistí profese MaR. Před objednáním PPK ověřit strany a připojení médií Viz výkres číslo D.1.4b-102 1</p>	kus	1,00	7 600,60	7 600,60
126	4.501	<p>Protidešťová sací žaluzie 1400x630mm, se sítím proti hmyzu, RAL dle arch. D+M</p> <p>Viz výkres číslo D.1.4b-102 1</p>	kus	1,00	6 084,56	6 084,56
127	4.551	<p>Protidešťová výfuková žaluzie 1000x630mm, se sítím proti hmyzu, RAL dle arch. D+M</p> <p>Viz výkres číslo D.1.4b-102 1</p>	kus	1,00	4 661,93	4 661,93
128	4.701	<p>Potrubí kruhové pozinkované rovné - spiro, třída těsnosti B, - průměru 160mm, včetně těsnícího a spojovacího materiálu. D+M</p> <p>Viz výkres číslo D.1.4b-101 3</p>	m	3,00	434,85	1 304,55
129	4.702	<p>Potrubí kruhové pozinkované rovné - spiro, třída těsnosti B, - průměru 200mm, včetně těsnícího a spojovacího materiálu. D+M</p> <p>Viz výkres číslo D.1.4b-101 0,5</p>	m	0,50	492,83	246,42
130	4.703	<p>Potrubí kruhové pozinkované rovné - spiro, třída těsnosti B, - průměru 250mm, včetně těsnícího a spojovacího materiálu. D+M</p> <p>Viz výkres číslo D.1.4b-101, D.1.4b-102 5</p>	m	5,00	566,90	2 834,50
131	4.704	<p>Potrubí kruhové pozinkované rovné - spiro, třída těsnosti B, - průměru 280mm, včetně těsnícího a spojovacího materiálu. D+M</p> <p>Viz výkres číslo D.1.4b-101, D.1.4b-102 31,5</p>	m	31,50	701,12	22 085,28
132	4.705	<p>Potrubí kruhové pozinkované rovné - spiro, třída těsnosti B, - průměru 315mm, včetně těsnícího a spojovacího materiálu. D+M</p> <p>Viz výkres číslo D.1.4b-101, D.1.4b-102 48,5</p>	m	48,50	765,54	37 128,69
133	4.706	<p>Potrubí kruhové pozinkované rovné - spiro, třída těsnosti B, - průměru 355mm, včetně těsnícího a spojovacího materiálu. D+M</p> <p>Viz výkres číslo D.1.4b-101, D.1.4b-102 33</p>	m	33,00	837,47	27 636,51
134	4.751	<p>Potrubí kruhové pozinkované tvarovky, třída těsnosti B, včetně těsnícího a spojovacího materiálu. D+M</p> <p>Viz výkres číslo D.1.4b-101, D.1.4b-102 23</p>	m2	23,00	1 335,66	30 720,18
135	4.801	<p>Potrubí čtyřhranné pozinkované rovné, sk. 1, třída těsnosti B, včetně těsnícího a spojovacího materiálu. D+M</p> <p>Viz výkres číslo D.1.4b-101, D.1.4b-102 232</p>	m2	232,00	734,40	170 380,80
136	4.802	<p>Potrubí čtyřhranné pozinkované tvarovky, sk. 1, třída těsnosti B, včetně těsnícího a spojovacího materiálu, náběhových a vodicích plechů. D+M</p> <p>Viz výkres číslo D.1.4b-101, D.1.4b-102 84</p>	m2	84,00	782,72	65 748,48
137	4.901	<p>Parotěsná tepelná izolace sání čerstvého vzduchu, tl. 25mm. D+M</p> <p>Viz výkres číslo D.1.4b-101, D.1.4b-102 96</p>	m2	96,00	1 039,32	99 774,72

Výkaz výměr

Akce :	ADAPTACE PIVOVARU V KALUPECH NAD VLTAVOU	Výkaz výměr
Objekt :	SO 01	D.1.4b_VZDUCHOTECHNIKA
Stavebník :	Město Kralupy nad Vltavou, Palackého nám 1, 278 01 Kralupy nad Vltavou	

Číslo položky	Kód položky	Popis	Měrná jednotka	Množství	Jednotková cena	Celková cena
138	4.902	Kaučuková tepelná izolace přívodu upraveného vzduchu a odvodu vzduchu ve strojovně, tl. 25mm. D+M <i>Viz výkres číslo D.1.4b-101</i> 56	m2	56,00	1 039,32	58 201,92
139	4.903	Kaučuková tepelná izolace přívodu upraveného vzduchu ve větraných prostorech, tl. 25mm. D+M <i>Viz výkres číslo D.1.4b-101, D.1.4b-102</i> 73	m2	73,00	1 039,32	75 870,36
140	4.904	Kaučuková tepelná izolace výfuku vzduchu, tl. 19mm. D+M <i>Viz výkres číslo D.1.4b-101</i> 32	m2	32,00	803,11	25 699,52
141	4.905	Požární izolace s odpovídající požární odolností (min. 45 minut, ve vazbě na odolnost požárně dělicí konstrukce dle PBŘ) Izolace s požadavkem obousměrného působení požáru (i↔o) typ B. D+M <i>Viz výkres číslo D.1.4b-101, D.1.4b-102</i> 128	m2	128,00	1 629,85	208 620,80
142	4.906	Požární izolace k doizolování PPK s odpovídající požární odolností (min. 45 minut, ve vazbě na odolnost požárně dělicí kce. dle PBŘ) Izolace s požadavkem obousměrného působení požáru (i↔o) typ B. D+M <i>Viz výkres číslo D.1.4b-101</i> 3,5	m2	3,50	1 866,06	6 531,21
143	4.991	Hzs zařízení č. 4 - Restaurace - zednické výpomoci vrty, prostupy, drážky, přípomoci během transportu potrubí, koordinace vůči ostatním profesím, koordinace při etapizaci prací	hod	25,00	214,74	5 368,50
144	4.992	Přesun hmot pro vzduchotechniku, výšky do 6 m	t	2,45	2 684,20	6 576,29
	Celkem za	Zařízení č. 4 - Restaurace				1 277 609,54
Díl:	4A.	Zařízení č. 4A - Restaurace - chlazení 1				
145	4A.001	Venkovní chladicí kondenzační jednotka Qch nominální = 28,0kW. Požadovaný chladicí výkon Qch = 27,8kW. D+M <i>Technické parametry viz. D.1.4b-001 Technická zpráva - včetně příloh.</i> <i>Zdroj chladu pro VZT jednotku, chladivo R410a, napětí 400V</i> <i>Výparník součástí VZT jednotky.</i> <i>Ocelová konstrukce pro uložení venkovní chladicí kondenzační jednotky - dodávka stavby.</i> <i>Profese ELE zajistí silový přívod pro jednotku.</i> <i>Zařízení bude vybaveno autonomní regulací a bude monitorované profesí MaR.</i> <i>Viz výkres číslo D.1.4b-108</i> 1	kus	1,00	152 138,59	152 138,59
146	4A.001a	Uzavírací kulový ventil - připojení Ø22mm; 7/8". D+M <i>Viz výkres číslo D.1.4b-108</i> 2	kus	2,00	1 116,63	2 233,26
147	4A.001b	Filtr vlhkosti-dehydrátor - připojení Ø22mm; 7/8". D+M <i>Viz výkres číslo D.1.4b-108</i> 1	kus	1,00	396,19	396,19
148	4A.001c	Průhledítko - připojení Ø22mm; 7/8". D+M <i>Viz výkres číslo D.1.4b-108</i> 1	kus	1,00	676,42	676,42
149	4A.001d	Izolátor chvění (silentblok) pro uložení venkovní kondenzační jednotky na ocelovou konstrukci. Max. zatížení 80kg. D+M <i>Viz výkres číslo D.1.4b-108</i> 4	kus	4,00	136,36	545,44
150	4A.101	Řídicí box pro připojení venkovní kondenzační jednotky na VZT jednotku. D+M Řídicí box obsahuje veškerou elektroniku, čidla a kabeláž pro připojení na VZT. <i>Viz výkres číslo D.1.4b-101</i> 1	kus	1,00	23 852,92	23 852,92
151	4A.102	Drátový ovladač pro nastavení řídicího boxu. D+M <i>Viz výkres číslo D.1.4b-101</i> 1	kus	1,00	2 598,31	2 598,31
152	4A.201	Expanzní ventil. D+M <i>Viz výkres číslo D.1.4b-101</i> 1	kus	1,00	5 031,27	5 031,27
153	4A.601	Zkoušky těsnosti přetlakem, podtlakem (vakuováním) a detektorem. D+M <i>Viz výkres číslo D.1.4b-101, D.1.4b-102, D.1.4b-103, D.1.4b-104, D.1.4b-105, D.1.4b-106, D.1.4b-107, D.1.4b-108</i> 1	kus	1,00	2 684,20	2 684,20
154	4A.701	Uzavřený ochranný žlab pro vedení CU potrubí, kotvicí prvky - dodávka stavby. D+M <i>Viz výkres číslo D.1.4b-108</i> 15	m	15,00	576,57	8 648,55
155	4A.702	Ochranné pletivo proti plectvu pro vedení CU potrubí. D+M	m2	1,00	151,39	151,39

Výkaz výměr

Akce :	ADAPTACE PIVOVARU V KALUPECH NAD VLTAVOU	Výkaz výměr
Objekt :	SO 01	D.1.4b_VZDUCHOTECHNIKA
Stavebník :	Město Kralupy nad Vltavou, Palackého nám 1, 278 01 Kralupy nad Vltavou	

Číslo položky	Kód položky	Popis	Měrná jednotka	Množství	Jednotková cena	Celková cena
		<i>Viz výkres číslo D.1.4b-108</i>				
		1				
156	4A.703	Pozinkovaný ochranný kryt prostupu střechem pro vedení CU potrubí. D+M	kus	1,00	711,86	711,86
		<i>Viz výkres číslo D.1.4b-108</i>				
		1				
157	4A.801	Předizolované Cu potrubí 9,52mm; 3/8" x 1,0mm. D+M	m	72,00	383,31	27 598,32
		<i>Viz výkres číslo D.1.4b-101, D.1.4b-102, D.1.4b-103, D.1.4b-104, D.1.4b-105, D.1.4b-106, D.1.4b-107, D.1.4b-108</i>				
		72				
158	4A.802	Předizolované Cu potrubí 22,22mm; 7/8" x 1,0mm. D+M	m	72,00	796,67	57 360,24
		<i>Viz výkres číslo D.1.4b-101, D.1.4b-102, D.1.4b-103, D.1.4b-104, D.1.4b-105, D.1.4b-106, D.1.4b-107, D.1.4b-108</i>				
		72				
159	4A.803	Komunikační kabeláž. D+M	m	72,00	107,37	7 730,64
		Sdělovací propojovací kabel určený pro přenos signálů a dat v měřicích, řídicích, signálních nebo datových systémech. Složen ze stočených párů stíněných jednostranně laminovanou polyesterovou fólií a příložitným drátem. <i>Viz výkres číslo D.1.4b-101, D.1.4b-102, D.1.4b-103, D.1.4b-104, D.1.4b-105, D.1.4b-106, D.1.4b-107, D.1.4b-108</i>				
		72				
160	4A.901	Chladivo R410a k doplnění systému. D+M	kg	4,00	590,53	2 362,12
		<i>Viz výkres číslo D.1.4b-101, D.1.4b-102, D.1.4b-103, D.1.4b-104, D.1.4b-105, D.1.4b-106, D.1.4b-107, D.1.4b-108</i>				
		4				
161	4A.951	Protipožární ucpávka CU potrubí vč. dotěsnění protipožárním tmelem s požární odolností odpovídající prostupu stavební konstrukce. D+M	kus	14,00	557,25	7 801,50
		<i>Viz výkres číslo D.1.4b-101, D.1.4b-102, D.1.4b-103, D.1.4b-104, D.1.4b-105, D.1.4b-106, D.1.4b-107</i>				
		14				
162	4A.991	Hzs zařízení č. 4A - Restaurace - chlazení 1 - zednické výpomoci vrty, prostupy, drážky, připomoci během transportu potrubí, koordinace vůči ostatním profesím, koordinace při etapizaci prací	hod	10,00	214,74	2 147,40
163	4A.992	Přesun hmot pro vzduchotechniku, výšky do 24 m	t	0,38	2 684,20	1 020,00
	Celkem za	Zařízení č. 4A - Restaurace - chlazení 1				305 688,62
Díl:	4B.	Zařízení č. 4B - Restaurace - chlazení 2				
164	4B.001	Venkovní chladicí kondenzační jednotka Qch nominální = 15,0kW. Požadovaný chladicí výkon Qch = 14,0kW. D+M	kus	1,00	89 343,22	89 343,22
		<i>Technické parametry viz. D.1.4b-001 Technická zpráva - včetně příloh. Zdroj chladu pro VZT jednotku, chladivo R410a, napětí 400V Výparník součástí VZT jednotky. Ocelová konstrukce pro uložení venkovní chladicí kondenzační jednotky - dodávka stavby. Profese ELE zajistí silový přívod pro jednotku. Zařízení bude vybaveno autonomní regulací a bude monitorované profesí MaR. <i>Viz výkres číslo D.1.4b-108</i></i>				
		1				
165	4B.001a	Uzavírací kulový ventil - připojení Ø16mm; 5/8". D+M	kus	2,00	854,65	1 709,30
		<i>Viz výkres číslo D.1.4b-108</i>				
		2				
166	4B.001b	Filtr vlhkosti-dehydrátor - připojení Ø16mm; 5/8". D+M	kus	1,00	462,76	462,76
		<i>Viz výkres číslo D.1.4b-108</i>				
		1				
167	4B.001c	Průhledítko - připojení Ø16mm; 5/8". D+M	kus	1,00	484,24	484,24
		<i>Viz výkres číslo D.1.4b-108</i>				
		1				
168	4B.001d	Izolátor chvění (silentblok) pro uložení venkovní kondenzační jednotky na ocelovou konstrukci. Max. zatížení 80kg. D+M	kus	4,00	136,36	545,44
		<i>Viz výkres číslo D.1.4b-108</i>				
		4				
169	4B.101	Modul pro ovládání venkovní kondenzační jednotky. D+M	kus	1,00	7 015,44	7 015,44
		<i>Viz výkres číslo D.1.4b-108</i>				
		1				
170	4B.601	Zkoušky těsnosti přetlakem, podtlakem (vakuováním) a detektorem. D+M	kus	1,00	2 684,20	2 684,20
		<i>Viz výkres číslo D.1.4b-101, D.1.4b-102, D.1.4b-103, D.1.4b-104, D.1.4b-105, D.1.4b-106, D.1.4b-107, D.1.4b-108</i>				
		1				

Výkaz výměr

Akce :	ADAPTACE PIVOVARU V KALUPECH NAD VLTAVOU	Výkaz výměr
Objekt :	SO 01	D.1.4b_VZDUCHOTECHNIKA
Stavebník :	Město Kralupy nad Vltavou, Palackého nám 1, 278 01 Kralupy nad Vltavou	

Číslo položky	Kód položky	Popis	Měrná jednotka	Množství	Jednotková cena	Celková cena
171	4B.701	Uzavřený ochranný žlab pro vedení CU potrubí, kotvicí prvky - dodávka stavby. D+M <i>Viz výkres číslo D.1.4b-108</i> 22	m	22,00	576,57	12 684,54
172	4B.702	Ochranné pletivo proti ptactvu pro vedení CU potrubí. D+M <i>Viz výkres číslo D.1.4b-108</i> 1	m2	1,00	151,39	151,39
173	4B.703	Pozinkovaný ochranný kryt prostupu střechou pro vedení CU potrubí. D+M <i>Viz výkres číslo D.1.4b-108</i> 1	kus	1,00	711,86	711,86
174	4B.801	Předizolované Cu potrubí 9,52mm; 3/8" x 1,0mm. D+M <i>Viz výkres číslo D.1.4b-101, D.1.4b-102, D.1.4b-103, D.1.4b-104, D.1.4b-105, D.1.4b-106, D.1.4b-107, D.1.4b-108</i> 80	m	80,00	383,31	30 664,80
175	4B.802	Předizolované Cu potrubí 15,88mm; 5/8" x 1,0mm. D+M <i>Viz výkres číslo D.1.4b-101, D.1.4b-102, D.1.4b-103, D.1.4b-104, D.1.4b-105, D.1.4b-106, D.1.4b-107, D.1.4b-108</i> 80	m	80,00	593,75	47 500,00
176	4B.803	Komunikační kabeláž. D+M Sdělovací propojovací kabel určený pro přenos signálů a dat v měřicích, řídicích, signálních nebo datových systémech. Složen ze stočených párů stíněných jednostranně laminovanou polyesterovou fólií a příložitným drátem. <i>Viz výkres číslo D.1.4b-101, D.1.4b-102, D.1.4b-103, D.1.4b-104, D.1.4b-105, D.1.4b-106, D.1.4b-107, D.1.4b-108</i> 80	m	80,00	107,37	8 589,60
177	4B.901	Chladivo R410a k doplnění systému. D+M <i>Viz výkres číslo D.1.4b-101, D.1.4b-102, D.1.4b-103, D.1.4b-104, D.1.4b-105, D.1.4b-106, D.1.4b-107, D.1.4b-108</i> 5	kg	5,00	590,53	2 952,65
178	4B.951	Protipožární ucpávka CU potrubí vč. dotěsnění protipožárním tmelem s požární odolností odpovídající prostupu stavební konstrukce. D+M <i>Viz výkres číslo D.1.4b-101, D.1.4b-102, D.1.4b-103, D.1.4b-104, D.1.4b-105, D.1.4b-106, D.1.4b-107</i> 14	kus	14,00	557,25	7 801,50
179	4B.991	Hzs zařízení č. 4B - Restaurace - chlazení 2 - zednické výpomoci vrty, prostupy, drážky, připomoci během transportu potrubí, koordinace vůči ostatním profesím, koordinace při etapizaci prací	hod	8,00	214,74	1 717,92
180	4B.992	Přesun hmot pro vzduchotechniku, výšky do 24 m	t	0,29	2 684,20	778,42
	Celkem za	Zařízení č. 4B - Restaurace - chlazení 2				215 797,28
Díl:	5.	Zařízení č. 5 - Kuchyně				
181	5.001	Vzduchotechnická rekuperační jednotka ve vnitřním stojatém provedení s deskovým rekuperátorem, vodním ohříváčem, přímým chladičem. Množství vzduchu V = 5450/5930m3/h. Tlaková ztráta 300/300Pa. D+M <i>Technické parametry viz. D.1.4b-001 Technická zpráva - včetně příloh.</i> <i>Zařízení bude napájené a ovládané profesí MaR z jejich rozvaděče, který napájí profese ELE.</i> <i>Dané zařízení bude ovládané pomocí plnohodnotného řízení s časovým režimem dle provozu - MaR. Profese MaR zajistí ovládání všech komponentů VZT.</i> <i>Při spuštění požárního poplachu zajistí profese MaR odstavení zařízení z provozu.</i> <i>Profese ELE zajistí silový přívod pro rozvaděč MaR.</i> <i>Profese ÚT zajistí napojení VZT jednotky na topnou vodu o teplotním spádu 70/50 °C.</i> <i>Regulační uzel je součástí dodávky profese ÚT.</i> <i>Profese ZTI zajistí napojení nátrubků odvodu kondenzátu z VZT jednotky.</i> <i>Sifony budou součástí dodávky profese ZTI.</i> <i>Při spuštění požárního poplachu vydá profese EZS (LDP = lokální detekce požáru) signál, kterým odstaví příslušná profese zařízení z provozu.</i> <i>Dodávka jednotky v celku.</i> <i>Před objednávkou jednotky ověřit strany a připojení médií.</i> <i>Viz výkres číslo D.1.4b-101</i> 1	kus	1,00	276 985,26	276 985,26
182	5.002	Tukový filtr Coarse 40%, pro množství vzduchu V = 5930 m3/h. Připojení 800x500 mm. D+M <i>Viz výkres číslo D.1.4b-101</i> 1	kus	1,00	1 852,11	1 852,11
183	5.051	Tlumič hluku kulisový 800x630x1500/4 vnitřní kulisy tl. 100 mm, Minimální útlum hluku při frekvenci 250Hz = 19,0 dB. D+M <i>Viz výkres číslo D.1.4b-101</i> 1	kus	1,00	11 649,45	11 649,45

Výkaz výměr

Akce :	ADAPTACE PIVOVARU V KALUPECH NAD VLTAVOU	Výkaz výměr
Objekt :	SO 01	D.1.4b_VZDUCHOTECHNIKA
Stavebník :	Město Kralupy nad Vltavou, Palackého nám 1, 278 01 Kralupy nad Vltavou	

Číslo položky	Kód položky	Popis	Měrná jednotka	Množství	Jednotková cena	Celková cena
184	5.052	Tlumič hluku kulisový 1140x490x1000/7 vnitřní kulisy tl. 100 mm, Minimální útlum hluku při frekvenci 250Hz = 19,0 dB. D+M <i>Viz výkres číslo D.1.4b-101</i> 1	kus	1,00	11 143,75	11 143,75
185	5.053	Tlumič hluku kulisový 1140x490x1000/7 vnitřní kulisy tl. 100 mm. Minimální útlum hluku při frekvenci 250Hz = 19,0 dB. D+M <i>Viz výkres číslo D.1.4b-101</i> 1	kus	1,00	11 143,75	11 143,75
186	5.054	Tlumič hluku kulisový 630x500x1200/3 vnitřní kulisy tl. 100 mm, hygienické provedení, třída těsnosti opláštění - vodotěsné. Minimální útlum hluku při frekvenci 250Hz = 14,0 dB. D+M <i>Viz výkres číslo D.1.4b-101</i> 1	kus	1,00	6 664,35	6 664,35
187	5.101	Regulační klapka 450x315, včetně přípravy pro osazení servopohonu. D+M <i>Servopohon 24V s plynulou regulací v dodávce profese MaR.</i> <i>Viz výkres číslo D.1.4b-102</i> 1	kus	1,00	1 993,83	1 993,83
188	5.102	Regulační klapka DN 200, včetně přípravy pro osazení servopohonu. D+M <i>Servopohon 24V s plynulou regulací v dodávce profese MaR.</i> <i>Viz výkres číslo D.1.4b-102</i> 1	kus	1,00	1 216,49	1 216,49
189	5.103	Regulační klapka DN 200, včetně přípravy pro osazení servopohonu. D+M <i>Servopohon 24V s plynulou regulací v dodávce profese MaR.</i> <i>Viz výkres číslo D.1.4b-102</i> 1	kus	1,00	1 216,49	1 216,49
190	5.104	Regulační klapka DN 315, včetně přípravy pro osazení servopohonu. D+M <i>Servopohon 24V s plynulou regulací v dodávce profese MaR.</i> <i>Viz výkres číslo D.1.4b-102</i> 1	kus	1,00	1 718,97	1 718,97
191	5.105	Regulační klapka DN 200, včetně přípravy pro osazení servopohonu. D+M <i>Servopohon 24V s plynulou regulací v dodávce profese MaR.</i> <i>Viz výkres číslo D.1.4b-102</i> 1	kus	1,00	1 216,49	1 216,49
192	5.151	Regulační klapka 600x300, včetně přípravy pro osazení servopohonu. D+M <i>Servopohon 24V s plynulou regulací v dodávce profese MaR.</i> <i>Viz výkres číslo D.1.4b-102</i> 1	kus	1,00	2 091,53	2 091,53
193	5.152	Regulační klapka 400x250, včetně přípravy pro osazení servopohonu. D+M <i>Servopohon 24V s plynulou regulací v dodávce profese MaR.</i> <i>Viz výkres číslo D.1.4b-102</i> 1	kus	1,00	1 659,91	1 659,91
194	5.153	Regulační klapka DN 200, včetně přípravy pro osazení servopohonu. D+M <i>Servopohon 24V s plynulou regulací v dodávce profese MaR.</i> <i>Viz výkres číslo D.1.4b-102</i> 1	kus	1,00	1 216,49	1 216,49
195	5.154	Regulační klapka DN 200, včetně přípravy pro osazení servopohonu. D+M <i>Servopohon 24V s plynulou regulací v dodávce profese MaR.</i> <i>Viz výkres číslo D.1.4b-102</i> 1	kus	1,00	1 216,49	1 216,49
196	5.155	Regulační klapka DN 250, včetně přípravy pro osazení servopohonu. D+M <i>Servopohon 24V s plynulou regulací v dodávce profese MaR.</i> <i>Viz výkres číslo D.1.4b-102</i> 1	kus	1,00	1 280,91	1 280,91
197	5.156	Regulační klapka DN 200, včetně přípravy pro osazení servopohonu. D+M <i>Servopohon 24V s plynulou regulací v dodávce profese MaR.</i> <i>Viz výkres číslo D.1.4b-102</i> 1	kus	1,00	1 216,49	1 216,49
198	5.201	Přívodní vyústka pro kruhové potrubí, 2řadá s regulací vel. 1225x75, z eloxovaného hliníku opatřená vypalovací barvou. RAL dle arch. D+M <i>Viz výkres číslo D.1.4b-102</i> 1	kus	1,00	1 947,66	1 947,66
199	5.202	Přívodní laminární velkoplošná výust' (600x600x285 mm), včetně připojovací krabice s bočním připojením, kruhové hrdlo s regulační klapkou pr.200mm. D+M <i>Viz výkres číslo D.1.4b-102</i> 1	kus	1,00	4 184,14	4 184,14

Výkaz výměr

Akce :	ADAPTACE PIVOVARU V KALUPECH NAD VLTAVOU	Výkaz výměr
Objekt :	SO 01	D.1.4b_VZDUCHOTECHNIKA
Stavebník :	Město Kralupy nad Vltavou, Palackého nám 1, 278 01 Kralupy nad Vltavou	

Číslo položky	Kód položky	Popis	Měrná jednotka	Množství	Jednotková cena	Celková cena
200	5.203	Přívodní laminární velkoplošná výust' (1200x600x285 mm), včetně přípojovací krabice s bočním připojením, 2x kruhové hrdlo s regulační klapkou pr.200mm. D+M <i>Viz výkres číslo D.1.4b-102</i> 2	kus	2,00	8 521,82	17 043,64
201	5.251	Odvodní výustka pro kruhové potrubí, 1řadá s regulací vel. 1225x75, z eloxovaného hliníku opatřená vypalovací barvou. RAL dle arch. D+M <i>Viz výkres číslo D.1.4b-102</i> 1	kus	1,00	1 814,52	1 814,52
202	5.252	Kuchyňská digestoř (2600x1700x400 mm) s integrovaným přívodem vzduchu. Integrovaná velkoplošná výust' v čelním panelu pro přívod větracího vzduchu. D+M Připojení horní pro přívod vzduchu: 2x kruhové hrdlo pr.250mm Připojení horní pro odvod vzduchu: čtyřhranné hrdlo 600x300mm. Včetně: integrovaného svítidla LED - tepelně odolné tvrzené sklo, sběrné nádobky na kondenzát, Integrovaných regulačních prvků na nátrubcích pro odvod i přívod vzduchu, přístupné z vnitřní části digestoře. <i>Viz výkres číslo D.1.4b-102</i> 1	kus	1,00	78 447,50	78 447,50
203	5.253	Kuchyňská digestoř (2500x1400x400 mm) bez integrovaného přívodu vzduchu. Horní čtyřhranné připojení 400x300 mm. D+M Včetně: integrovaného svítidla LED - tepelně odolné tvrzené sklo, sběrné nádobky na kondenzát, Integrovaného regulačního prvku na nátrubku pro odvod vzduchu, přístupný z vnitřní části digestoře. <i>Viz výkres číslo D.1.4b-102</i> 1	kus	1,00	47 653,23	47 653,23
204	5.254	Odsávací stropní box (600x345x285 mm). Připojení boční kruhové hrdlo s regulační klapkou pr.200mm. D+M <i>Určený pro instalaci nad spotřebiče s nízkými emisemi par nebo tepla, které jsou umístěné mimo hlavní varné zóny.</i> <i>Viz výkres číslo D.1.4b-102</i> 1	kus	1,00	2 109,79	2 109,79
205	5.255	Odsávací stropní box (600x600x285 mm). Připojení boční kruhové hrdlo s regulační klapkou pr.250mm. D+M <i>Určený pro instalaci nad spotřebiče s nízkými emisemi par nebo tepla, které jsou umístěné mimo hlavní varné zóny.</i> <i>Viz výkres číslo D.1.4b-102</i> 3	kus	3,00	2 342,77	7 028,31
206	5.401	Požární klapka čtyřhranná s atestem 450x450, požární odolnost 90 minut, včetně servopohonu 230V se signalizací polohy a termoelektrickým spouštěním. D+M <i>Včetně příslušenství pro montáž dle montážního návodu výrobce. Včetně provedení protipožární ucpávky a dotěsnění protipožárním tmelem s požární odolností odpovídající prostupu stavební konstrukce. viz D.1.4b-001 Technická zpráva - příloha č.4 Před realizací bude upřesněna požární odolnost PPK dle požadavku PBŘ a způsobu zabudování PPK. Napájení zajistí profese ELE. Součástí dodávky profese, která napájí PPK, bude spojovací krabice se svorkovnicí pro připojení napájecího kabelu. Uzavření PPK zajistí profese ELE na základě signálu od profese LDP (lokální detekce požáru). Monitoring polohy listu klapky zajistí profese MaR. Před objednáním PPK ověřit strany a připojení médií</i> <i>Viz výkres číslo D.1.4b-101</i> 1	kus	1,00	8 521,82	8 521,82
207	5.402	Požární klapka čtyřhranná s atestem 630x400, požární odolnost 90 minut, včetně servopohonu 230V se signalizací polohy a termoelektrickým spouštěním. D+M <i>Včetně příslušenství pro montáž dle montážního návodu výrobce. Včetně provedení protipožární ucpávky a dotěsnění protipožárním tmelem s požární odolností odpovídající prostupu stavební konstrukce. viz D.1.4b-001 Technická zpráva - příloha č.4 Před realizací bude upřesněna požární odolnost PPK dle požadavku PBŘ a způsobu zabudování PPK. Napájení zajistí profese ELE. Součástí dodávky profese, která napájí PPK, bude spojovací krabice se svorkovnicí pro připojení napájecího kabelu.</i>	kus	1,00	8 902,97	8 902,97

Výkaz výměr

Akce :	ADAPTACE PIVOVARU V KALUPECH NAD VLTAVOU	Výkaz výměr
Objekt :	SO 01	D.1.4b_VZDUCHOTECHNIKA
Stavebník :	Město Kralupy nad Vltavou, Palackého nám 1, 278 01 Kralupy nad Vltavou	

Číslo položky	Kód položky	Popis	Měrná jednotka	Množství	Jednotková cena	Celková cena
		<p>Uzavření PPK zajistí profese ELE na základě signálu od profese LDP (lokální detekce požáru).</p> <p>Monitoring polohy listu klapky zajistí profese MaR.</p> <p>Před objednáním PPK ověřit strany a připojení médií</p> <p>Viz výkres číslo D.1.4b-101</p> <p>1</p>				
208	5.403	<p>Požární klapka kruhová s atestem DN 200, požární odolnost 90 minut, včetně servopohonu 230V se signalizací polohy a termoelektrickým spouštěním. D+M</p> <p>Včetně příslušenství pro montáž dle montážního návodu výrobce.</p> <p>Včetně provedení protipožární ucpávky a dotěsnění protipožárním tmelem s požární odolností odpovídající prostupu stavební konstrukce.</p> <p>viz D.1.4b-001 Technická zpráva - příloha č.4</p> <p>Před realizací bude upřesněna požární odolnost PPK dle požadavku PBŘ a způsobu zabudování PPK.</p> <p>Napájení zajistí profese ELE.</p> <p>Součástí dodávky profese, která napájí PPK, bude spojovací krabice se svorkovnicí pro připojení napájecího kabelu.</p> <p>Uzavření PPK zajistí profese ELE na základě signálu od profese LDP (lokální detekce požáru).</p> <p>Monitoring polohy listu klapky zajistí profese MaR.</p> <p>Před objednáním PPK ověřit strany a připojení médií</p> <p>Viz výkres číslo D.1.4b-101</p> <p>1</p>	kus	1,00	7 013,29	7 013,29
209	5.404	<p>Požární klapka kruhová s atestem DN 200, požární odolnost 90 minut, včetně servopohonu 230V se signalizací polohy a termoelektrickým spouštěním. D+M</p> <p>Včetně příslušenství pro montáž dle montážního návodu výrobce.</p> <p>Včetně provedení protipožární ucpávky a dotěsnění protipožárním tmelem s požární odolností odpovídající prostupu stavební konstrukce.</p> <p>viz D.1.4b-001 Technická zpráva - příloha č.4</p> <p>Před realizací bude upřesněna požární odolnost PPK dle požadavku PBŘ a způsobu zabudování PPK.</p> <p>Napájení zajistí profese ELE.</p> <p>Součástí dodávky profese, která napájí PPK, bude spojovací krabice se svorkovnicí pro připojení napájecího kabelu.</p> <p>Uzavření PPK zajistí profese ELE na základě signálu od profese LDP (lokální detekce požáru).</p> <p>Monitoring polohy listu klapky zajistí profese MaR.</p> <p>Před objednáním PPK ověřit strany a připojení médií</p> <p>Viz výkres číslo D.1.4b-101</p> <p>1</p>	kus	1,00	7 013,29	7 013,29
210	5.405	<p>Požární klapka kruhová s atestem DN 315, požární odolnost 90 minut, včetně servopohonu 230V se signalizací polohy a termoelektrickým spouštěním. D+M</p> <p>Včetně příslušenství pro montáž dle montážního návodu výrobce.</p> <p>Včetně provedení protipožární ucpávky a dotěsnění protipožárním tmelem s požární odolností odpovídající prostupu stavební konstrukce.</p> <p>viz D.1.4b-001 Technická zpráva - příloha č.4</p> <p>Před realizací bude upřesněna požární odolnost PPK dle požadavku PBŘ a způsobu zabudování PPK.</p> <p>Napájení zajistí profese ELE.</p> <p>Součástí dodávky profese, která napájí PPK, bude spojovací krabice se svorkovnicí pro připojení napájecího kabelu.</p> <p>Uzavření PPK zajistí profese ELE na základě signálu od profese LDP (lokální detekce požáru).</p> <p>Monitoring polohy listu klapky zajistí profese MaR.</p> <p>Před objednáním PPK ověřit strany a připojení médií</p> <p>Viz výkres číslo D.1.4b-101</p> <p>1</p>	kus	1,00	7 600,60	7 600,60
211	5.406	<p>Požární klapka kruhová s atestem DN 250, požární odolnost 90 minut, včetně servopohonu 230V se signalizací polohy a termoelektrickým spouštěním. D+M</p> <p>Včetně příslušenství pro montáž dle montážního návodu výrobce.</p> <p>Včetně provedení protipožární ucpávky a dotěsnění protipožárním tmelem s požární odolností odpovídající prostupu stavební konstrukce.</p> <p>viz D.1.4b-001 Technická zpráva - příloha č.4</p> <p>Před realizací bude upřesněna požární odolnost PPK dle požadavku PBŘ a způsobu zabudování PPK.</p> <p>Napájení zajistí profese ELE.</p> <p>Součástí dodávky profese, která napájí PPK, bude spojovací krabice se svorkovnicí pro připojení napájecího kabelu.</p>	kus	1,00	7 234,47	7 234,47

Výkaz výměr

Akce :	ADAPTACE PIVOVARU V KALUPECH NAD VLTAVOU	Výkaz výměr
Objekt :	SO 01	D.1.4b_VZDUCHOTECHNIKA
Stavebník :	Město Kralupy nad Vltavou, Palackého nám 1, 278 01 Kralupy nad Vltavou	

Číslo položky	Kód položky	Popis	Měrná jednotka	Množství	Jednotková cena	Celková cena
		<i>Uzavření PPK zajistí profese ELE na základě signálu od profese LDP (lokální detekce požáru).</i>				

Výkaz výměr

Akce :	ADAPTACE PIVOVARU V KALUPECH NAD VLTAVOU	Výkaz výměr
Objekt :	SO 01	D.1.4b_VZDUCHOTECHNIKA
Stavebník :	Město Kralupy nad Vltavou, Palackého nám 1, 278 01 Kralupy nad Vltavou	

Číslo položky	Kód položky	Popis	Měrná jednotka	Množství	Jednotková cena	Celková cena
		Monitoring polohy listu klapky zajistí profese MaR. Před objednáním PPK ověřit strany a připojení médií <i>Viz výkres číslo D.1.4b-101</i> 1				
212	5.501	Protidešťová sací žaluzie 800x800mm, se sítím proti hmyzu, RAL dle arch. D+M <i>Viz výkres číslo D.1.4b-102</i> 1	kus	1,00	4 606,10	4 606,10
213	5.551	Protidešťová výfuková žaluzie 800x800mm, se sítím proti hmyzu, RAL dle arch. D+M <i>Viz výkres číslo D.1.4b-102</i> 1	kus	1,00	4 606,10	4 606,10
214	5.701	Potrubí kruhové pozinkované rovné - spiro, třída těsnosti - vodotěsné, - průměru 200mm, včetně těsnícího a spojovacího materiálu. D+M <i>Viz výkres číslo D.1.4b-101, D.1.4b-102</i> 23	m	23,00	492,83	11 335,09
215	5.702	Potrubí kruhové pozinkované rovné - spiro, třída těsnosti B, - průměru 200mm, včetně těsnícího a spojovacího materiálu. D+M <i>Viz výkres číslo D.1.4b-101, D.1.4b-102</i> 26	m	26,00	492,83	12 813,58
216	5.703	Potrubí kruhové pozinkované rovné - spiro, třída těsnosti - vodotěsné, - průměru 250mm, včetně těsnícího a spojovacího materiálu. D+M <i>Viz výkres číslo D.1.4b-101, D.1.4b-102</i> 20	m	20,00	566,90	11 338,00
217	5.704	Potrubí kruhové pozinkované rovné - spiro, třída těsnosti B, - průměru 250mm, včetně těsnícího a spojovacího materiálu. D+M <i>Viz výkres číslo D.1.4b-102</i> 3	m	3,00	566,90	1 700,70
218	5.705	Potrubí kruhové pozinkované rovné - spiro, třída těsnosti B, - průměru 315mm, včetně těsnícího a spojovacího materiálu. D+M <i>Viz výkres číslo D.1.4b-101, D.1.4b-102</i> 18	m	18,00	765,54	13 779,72
219	5.751	Potrubí kruhové pozinkované tvarovky, třída těsnosti - vodotěsné, včetně těsnícího a spojovacího materiálu. D+M <i>Viz výkres číslo D.1.4b-101, D.1.4b-102</i> 6,5	m2	6,50	1 468,80	9 547,20
220	5.752	Potrubí kruhové pozinkované tvarovky, třída těsnosti B, včetně těsnícího a spojovacího materiálu. D+M <i>Viz výkres číslo D.1.4b-101, D.1.4b-102</i> 9	m2	9,00	1 335,66	12 020,94
221	5.801	Potrubí čtyřhranné pozinkované rovné, sk. 1, třída těsnosti - vodotěsné, včetně těsnícího a spojovacího materiálu. D+M <i>Viz výkres číslo D.1.4b-101, D.1.4b-102</i> 45	m2	45,00	794,52	35 753,40
222	5.802	Potrubí čtyřhranné pozinkované tvarovky, sk. 1, třída těsnosti - vodotěsné, včetně těsnícího a spojovacího materiálu, náběhových a vodících plechů. D+M <i>Viz výkres číslo D.1.4b-101, D.1.4b-102</i> 14	m2	14,00	847,14	11 859,96
223	5.803	Potrubí čtyřhranné pozinkované rovné, sk. 1, třída těsnosti B, včetně těsnícího a spojovacího materiálu. D+M <i>Viz výkres číslo D.1.4b-101, D.1.4b-102</i> 93	m2	93,00	734,40	68 299,20
224	5.804	Potrubí čtyřhranné pozinkované tvarovky, sk. 1, třída těsnosti B, včetně těsnícího a spojovacího materiálu, náběhových a vodících plechů. D+M <i>Viz výkres číslo D.1.4b-101, D.1.4b-102</i> 28	m2	28,00	782,72	21 916,16
225	5.851	Servisní dvířka 250x150 pro kruhové potrubí průměru 250mm, včetně těsnění z neoprenové pěny těsní na vnitřní straně potrubí. Pro snadné čištění a kontrolu vzduchotechnických rozvodů. D+M <i>Viz výkres číslo D.1.4b-102</i> 2	kus	2,00	228,70	457,40
226	5.852	Servisní dvířka 250x150 pro čtyřhranné potrubí, včetně těsnění z neoprenové pěny těsní na vnitřní straně potrubí. Pro snadné čištění a kontrolu vzduchotechnických rozvodů. D+M <i>Viz výkres číslo D.1.4b-102</i> 2	kus	2,00	228,70	457,40

Výkaz výměr

Akce :	ADAPTACE PIVOVARU V KALUPECH NAD VLTAVOU	Výkaz výměr
Objekt :	SO 01	D.1.4b_VZDUCHOTECHNIKA
Stavebník :	Město Kralupy nad Vltavou, Palackého nám 1, 278 01 Kralupy nad Vltavou	

Číslo položky	Kód položky	Popis	Měrná jednotka	Množství	Jednotková cena	Celková cena
227	5.853	Servisní dvířka 300x200 pro čtyřhranné potrubí, včetně těsnění z neoprenové pěny těsní na vnitřní straně potrubí. Pro snadné čištění a kontrolu vzduchotechnických rozvodů. D+M <i>Viz výkres číslo D.1.4b-102</i> 3	kus	3,00	269,50	808,50
228	5.861	Nátrubek s těsným víčkem na VZT potrubí pro odvodnění. D+M <i>Viz výkres číslo D.1.4b-102</i> 4	kus	4,00	1 039,32	4 157,28
229	5.901	Parotěsná tepelná izolace sání čerstvého vzduchu, tl. 25mm. D+M <i>Viz výkres číslo D.1.4b-101, D.1.4b-102</i> 57	m2	57,00	1 039,32	59 241,24
230	5.902	Kaučuková tepelná izolace přívodu upraveného vzduchu a odvodu vzduchu ve strojovně, tl. 25mm. D+M <i>Viz výkres číslo D.1.4b-101</i> 68	m2	68,00	1 039,32	70 673,76
231	5.903	Kaučuková tepelná izolace přívodu upraveného vzduchu ve větraných prostorech, tl. 25mm. D+M <i>Viz výkres číslo D.1.4b-101, D.1.4b-102</i> 16	m2	16,00	1 039,32	16 629,12
232	5.904	Kaučuková tepelná izolace výfuku vzduchu, tl. 19mm. D+M <i>Viz výkres číslo D.1.4b-101</i> 14	m2	14,00	803,11	11 243,54
233	5.905	Požární izolace s odpovídající požární odolností (min. 45 minut, ve vazbě na odolnost požárně dělicí konstrukce dle PBŘ) Izolace s požadavkem obousměrného působení požáru (i↔o) typ B. D+M <i>Viz výkres číslo D.1.4b-101, D.1.4b-102</i> 77	m2	77,00	1 629,85	125 498,45
234	5.906	Požární izolace k doizolování PPK s odpovídající požární odolností (min. 45 minut, ve vazbě na odolnost požárně dělicí kce. dle PBŘ) Izolace s požadavkem obousměrného působení požáru (i↔o) typ B. D+M <i>Viz výkres číslo D.1.4b-101</i> 4	m2	4,00	1 866,06	7 464,24
235	5.991	Hzs zařízení č. 5 - Kuchyně - zednické výpomoci vrty, prostupy, drážky, připomoci během transportu potrubí, koordinace vůči ostatním profesím, koordinace při etapizaci prací	hod	25,00	214,74	5 368,50
236	5.992	Přesun hmot pro vzduchotechniku, výšky do 6 m	t	2,80	2 684,20	7 515,76
	Celkem za	Zařízení č. 5 - Kuchyně				1 071 089,33
Díl:	5A.	Zařízení č. 5A - Kuchyně - chlazení 1				
237	5A.001	Venkovní chladicí kondenzační jednotka Qch nominální = 28,0kW. Požadovaný chladicí výkon Qch = 28,0kW. D+M <i>Technické parametry viz. D.1.4b-001 Technická zpráva - včetně příloh.</i> <i>Zdroj chladu pro VZT jednotku, chladivo R410a, napětí 400V</i> <i>Výparník součástí VZT jednotky.</i> <i>Ocelová konstrukce pro uložení venkovní chladicí kondenzační jednotky - dodávka stavby.</i> <i>Profese ELE zajistí silový přívod pro jednotku.</i> <i>Zařízení bude vybaveno autonomní regulací a bude monitorované profesí MaR.</i> <i>Viz výkres číslo D.1.4b-108</i> 1	kus	1,00	152 138,59	152 138,59
238	5A.001a	Uzavírací kulový ventil - připojení Ø22mm; 7/8". D+M <i>Viz výkres číslo D.1.4b-108</i> 2	kus	2,00	1 116,63	2 233,26
239	5A.001b	Filtr vlhkosti-dehydrátor - připojení Ø22mm; 7/8". D+M <i>Viz výkres číslo D.1.4b-108</i> 1	kus	1,00	396,19	396,19
240	5A.001c	Průhledítka - připojení Ø22mm; 7/8". D+M <i>Viz výkres číslo D.1.4b-108</i> 1	kus	1,00	676,42	676,42
241	5A.001d	Izolátor chvění (silentblok) pro uložení venkovní kondenzační jednotky na ocelovou konstrukci. Max. zatížení 80kg. D+M <i>Viz výkres číslo D.1.4b-108</i> 4	kus	4,00	136,36	545,44
242	5A.101	Řídící box pro připojení venkovní kondenzační jednotky na VZT jednotku. D+M Řídící box obsahuje veškerou elektroniku, čidla a kabeláž pro připojení na VZT. <i>Viz výkres číslo D.1.4b-101</i> 1	kus	1,00	23 852,92	23 852,92

Výkaz výměr

Akce :	ADAPTACE PIVOVARU V KALUPECH NAD VLTAVOU	Výkaz výměr
Objekt :	SO 01	D.1.4b_VZDUCHOTECHNIKA
Stavebník :	Město Kralupy nad Vltavou, Palackého nám 1, 278 01 Kralupy nad Vltavou	

Číslo položky	Kód položky	Popis	Měrná jednotka	Množství	Jednotková cena	Celková cena
243	5A.102	Drátový ovladač pro nastavení řídicího boxu. D+M <i>Viz výkres číslo D.1.4b-101</i> 1	kus	1,00	2 598,31	2 598,31
244	5A.201	Expanzní ventil. D+M <i>Viz výkres číslo D.1.4b-101</i> 1	kus	1,00	5 031,27	5 031,27
245	5A.601	Zkoušky těsnosti přetlakem, podtlakem (vakuováním) a detektorem. D+M <i>Viz výkres číslo D.1.4b-101, D.1.4b-102, D.1.4b-103, D.1.4b-104, D.1.4b-105, D.1.4b-106, D.1.4b-107, D.1.4b-108</i> 1	kus	1,00	2 684,20	2 684,20
246	5A.701	Uzavřený ochranný žlab pro vedení CU potrubí, kotvicí prvky - dodávka stavby. D+M <i>Viz výkres číslo D.1.4b-108</i> 18	m	18,00	576,57	10 378,26
247	5A.702	Ochranné pletivo proti ptactvu pro vedení CU potrubí. D+M <i>Viz výkres číslo D.1.4b-108</i> 1	m ²	1,00	151,39	151,39
248	5A.703	Pozinkovaný ochranný kryt prostupu střechou pro vedení CU potrubí. D+M <i>Viz výkres číslo D.1.4b-108</i> 1	kus	1,00	711,86	711,86
249	5A.801	Předizolované Cu potrubí 9,52mm; 3/8" x 1,0mm. D+M <i>Viz výkres číslo D.1.4b-101, D.1.4b-102, D.1.4b-103, D.1.4b-104, D.1.4b-105, D.1.4b-106, D.1.4b-107, D.1.4b-108</i> 106	m	106,00	383,31	40 630,86
250	5A.802	Předizolované Cu potrubí 22,22mm; 7/8" x 1,0mm. D+M <i>Viz výkres číslo D.1.4b-101, D.1.4b-102, D.1.4b-103, D.1.4b-104, D.1.4b-105, D.1.4b-106, D.1.4b-107, D.1.4b-108</i> 106	m	106,00	796,67	84 447,02
251	5A.803	Komunikační kabeláž. D+M Sdělovací propojovací kabel určený pro přenos signálů a dat v měřicích, řídicích, signálních nebo datových systémech. Složen ze stočených párů stíněných jednostranně laminovanou polyesterovou fólií a přílozým drátem. <i>Viz výkres číslo D.1.4b-101, D.1.4b-102, D.1.4b-103, D.1.4b-104, D.1.4b-105, D.1.4b-106, D.1.4b-107, D.1.4b-108</i> 106	m	106,00	107,37	11 381,22
252	5A.901	Chladivo R410a k doplnění systému. D+M <i>Viz výkres číslo D.1.4b-101, D.1.4b-102, D.1.4b-103, D.1.4b-104, D.1.4b-105, D.1.4b-106, D.1.4b-107, D.1.4b-108</i> 7,5	kg	7,50	590,53	4 428,98
253	5A.951	Protipožární ucpávka CU potrubí vč. dotěsnění protipožárním tmelem s požární odolností odpovídající prostupu stavební konstrukce. D+M <i>Viz výkres číslo D.1.4b-101, D.1.4b-102, D.1.4b-103, D.1.4b-104, D.1.4b-105, D.1.4b-106, D.1.4b-107</i> 15	kus	15,00	557,25	8 358,75
254	5A.991	Hzs zařízení č. 5A - Kuchyně - chlazení 1 - zednické výpomoci vrty, prostupy, drážky, připomoci během transportu potrubí, koordinace vůči ostatním profesím, koordinace při etapizaci prací	hod	10,00	214,74	2 147,40
255	5A.992	Přesun hmot pro vzduchotechniku, výšky do 24 m	t	0,44	2 684,20	1 181,05
	Celkem za	Zařízení č. 5A - Kuchyně - chlazení 1				353 973,38
Díl:	5B.	Zařízení č. 5B - Kuchyně - chlazení 2				
256	5B.001	Venkovní chladicí kondenzační jednotka Qch nominální = 15,0kW. Požadovaný chladicí výkon Qch = 16,4kW. D+M <i>Technické parametry viz. D.1.4b-001 Technická zpráva - včetně příloh. Zdroj chladu pro VZT jednotku, chladivo R410a, napětí 400V Výparník součástí VZT jednotky. Ocelová konstrukce pro uložení venkovní chladicí kondenzační jednotky - dodávka stavby. Profese ELE zajistí silový přívod pro jednotku. Zařízení bude vybaveno autonomní regulací a bude monitorované profesí MaR. <i>Viz výkres číslo D.1.4b-108</i> 1</i>	kus	1,00	89 343,22	89 343,22
257	5B.001a	Uzavírací kulový ventil - připojení Ø16mm; 5/8". D+M <i>Viz výkres číslo D.1.4b-108</i> 2	kus	2,00	854,65	1 709,30
258	5B.001b	Filtr vlhkosti-dehydrátor - připojení Ø16mm; 5/8". D+M <i>Viz výkres číslo D.1.4b-108</i> 1	kus	1,00	462,76	462,76

Výkaz výměr

Akce :	ADAPTACE PIVOVARU V KALUPECH NAD VLTAVOU	Výkaz výměr
Objekt :	SO 01	D.1.4b_VZDUCHOTECHNIKA
Stavebník :	Město Kralupy nad Vltavou, Palackého nám 1, 278 01 Kralupy nad Vltavou	

Číslo položky	Kód položky	Popis	Měrná jednotka	Množství	Jednotková cena	Celková cena
259	5B.001c	Průhledítka - připojení Ø16mm; 5/8". D+M <i>Viz výkres číslo D.1.4b-108</i> 1	kus	1,00	484,24	484,24
260	5B.001d	Izolátor chvění (silentblok) pro uložení venkovní kondenzační jednotky na ocelovou konstrukci. Max. zatížení 80kg. D+M <i>Viz výkres číslo D.1.4b-108</i> 4	kus	4,00	136,36	545,44
261	5B.101	Modul pro ovládání venkovní kondenzační jednotky. D+M <i>Viz výkres číslo D.1.4b-108</i> 1	kus	1,00	7 015,44	7 015,44
262	5B.601	Zkoušky těsnosti přetlakem, podtlakem (vakuováním) a detektorem. D+M <i>Viz výkres číslo D.1.4b-101, D.1.4b-102, D.1.4b-103, D.1.4b-104, D.1.4b-105, D.1.4b-106, D.1.4b-107, D.1.4b-108</i> 1	kus	1,00	2 684,20	2 684,20
263	5B.701	Uzavřený ochranný žlab pro vedení CU potrubí, kotvicí prvky - dodávka stavby. D+M <i>Viz výkres číslo D.1.4b-108</i> 12,5	m	12,50	576,57	7 207,13
264	5B.702	Ochranné pletivo proti ptactvu pro vedení CU potrubí. D+M <i>Viz výkres číslo D.1.4b-108</i> 1	m2	1,00	151,39	151,39
265	5B.703	Pozinkovaný ochranný kryt prostupu střechou pro vedení CU potrubí. D+M <i>Viz výkres číslo D.1.4b-108</i> 1	kus	1,00	711,86	711,86
266	5B.801	Předizolované Cu potrubí 9,52mm; 3/8" x 1,0mm. D+M <i>Viz výkres číslo D.1.4b-101, D.1.4b-102, D.1.4b-103, D.1.4b-104, D.1.4b-105, D.1.4b-106, D.1.4b-107, D.1.4b-108</i> 80	m	80,00	383,31	30 664,80
267	5B.802	Předizolované Cu potrubí 15,88mm; 5/8" x 1,0mm. D+M <i>Viz výkres číslo D.1.4b-101, D.1.4b-102, D.1.4b-103, D.1.4b-104, D.1.4b-105, D.1.4b-106, D.1.4b-107, D.1.4b-108</i> 80	m	80,00	593,75	47 500,00
268	5B.803	Komunikační kabeláž. D+M Sdělovací propojovací kabel určený pro přenos signálů a dat v měřicích, řídicích, signálních nebo datových systémech. Složen ze stočených párů stíněných jednostranně laminovanou polyesterovou fólií a příložitým drátem. <i>Viz výkres číslo D.1.4b-101, D.1.4b-102, D.1.4b-103, D.1.4b-104, D.1.4b-105, D.1.4b-106, D.1.4b-107, D.1.4b-108</i> 80	m	80,00	107,37	8 589,60
269	5B.901	Chladivo R410a k doplnění systému. D+M <i>Viz výkres číslo D.1.4b-101, D.1.4b-102, D.1.4b-103, D.1.4b-104, D.1.4b-105, D.1.4b-106, D.1.4b-107, D.1.4b-108</i> 5	kg	5,00	590,53	2 952,65
270	5B.951	Protipožární ucpávka CU potrubí vč. dotěsnění protipožárním tmelem s požární odolností odpovídající prostupu stavební konstrukce. D+M <i>Viz výkres číslo D.1.4b-101, D.1.4b-102, D.1.4b-103, D.1.4b-104, D.1.4b-105, D.1.4b-106, D.1.4b-107</i> 15	kus	15,00	557,25	8 358,75
271	5B.991	Hzs zařízení č. 5B - Kuchyně - chlazení 2 - zednické výpomoci vrty, prostupy, drážky, připomoci během transportu potrubí, koordinace vůči ostatním profesím, koordinace při etapizaci prací	hod	8,00	214,74	1 717,92
272	5B.992	Přesun hmot pro vzduchotechniku, výšky do 24 m	t	0,29	2 684,20	778,42
	Celkem za	Zařízení č. 5B - Kuchyně - chlazení 2				210 877,11
Díl:	6.	Zařízení č. 6 - Hygienické zázemí restaurace				
273	6.001	Vzduchotechnická rekuperační jednotka ve vnitřním podstropním provedení s deskovým rekuperátorem, vodním ohříváčem. Množství vzduchu V = 490/490m3/h. Tlaková ztráta 250/250Pa. D+M <i>Technické parametry viz. D.1.4b-001 Technická zpráva - včetně příloh.</i> <i>Jednotka je v souladu s Nařízením komise EU č. 1253/2014 a splňuje požadavky na Ekodesign a ErP 2018.</i> <i>Zařízení bude napájené a ovládané profesí MaR z jejich rozvaděče, který napájí profese ELE.</i> <i>Dané zařízení bude ovládané pomocí plnohodnotného řízení s časovým režimem dle provozu - MaR. Profese MaR zajistí ovládání všech komponentů VZT.</i> <i>Při spuštění požárního poplachu zajistí profese MaR odstavení zařízení z provozu.</i> <i>Profese ELE zajistí silový přívod pro rozvaděč MaR.</i> <i>Profese ÚT zajistí napojení VZT jednotky na topnou vodu o teplotním spádu 70/50 °C.</i> <i>Regulační uzel je součástí dodávky profese ÚT.</i>	kus	1,00	85 468,31	85 468,31

Výkaz výměr

Akce :	ADAPTACE PIVOVARU V KALUPECH NAD VLTAVOU	Výkaz výměr
Objekt :	SO 01	D.1.4b_VZDUCHOTECHNIKA
Stavebník :	Město Kralupy nad Vltavou, Palackého nám 1, 278 01 Kralupy nad Vltavou	

Číslo položky	Kód položky	Popis	Měrná jednotka	Množství	Jednotková cena	Celková cena
		<p><i>Profese ZTI zajistí napojení nátrubků odvodu kondenzátu z VZT jednotky. Sifony budou součástí dodávky profese ZTI. Při spuštění požárního poplachu vydá profese EZS (LDP = lokální detekce požáru) signál, kterým odstaví příslušná profese zařízení z provozu. Dodávka jednotky v celku. Před objednáním jednotky ověřit strany a připojení médií. Viz výkres číslo D.1.4b-101</i></p> <p style="text-align: center;">1</p>				
274	6.051	<p>Tlumič hluku kruhový DN 200mm, délka 1000mm, tloušťka izolační vrstvy 50mm. Minimální útlum hluku při frekvenci 250Hz = 10,0 dB. D+M</p> <p><i>Viz výkres číslo D.1.4b-101</i></p> <p style="text-align: center;">1</p>	kus	1,00	2 483,43	2 483,43
275	6.052	<p>Tlumič hluku kruhový DN 200mm, délka 1200mm, tloušťka izolační vrstvy 50mm. Minimální útlum hluku při frekvenci 250Hz = 12,0 dB. D+M</p> <p><i>Viz výkres číslo D.1.4b-101</i></p> <p style="text-align: center;">2</p>	kus	2,00	3 012,75	6 025,50
276	6.201	<p>Přívodní vyústka komfortní 2řadá s regulací vel. 425x125 včetně připojovací krabice s bočním připojením - kruhové hrdlo pr.160mm, z eloxovaného hliníku opatřená vypalovací barvou. RAL dle arch. D+M</p> <p><i>Viz výkres číslo D.1.4b-101</i></p> <p style="text-align: center;">2</p>	kus	2,00	2 278,35	4 556,70
277	6.202	<p>Přívodní vyústka pro kruhové potrubí, 2řadá s regulací vel. 525x75, z eloxovaného hliníku opatřená vypalovací barvou. RAL dle arch. D+M</p> <p><i>Viz výkres číslo D.1.4b-101</i></p> <p style="text-align: center;">1</p>	kus	1,00	1 187,49	1 187,49
278	6.251	<p>Odvodní talířový ventil DN 160 z oceli opatřený práškovým nátěrem vč. montážního kroužku z nerezové oceli. RAL dle arch. D+M</p> <p><i>Viz výkres číslo D.1.4b-101</i></p> <p style="text-align: center;">9</p>	kus	9,00	384,38	3 459,42
279	6.411	<p>Požární klapka kruhová s atestem DN 200, požární odolnost 90 minut, včetně servopohonu 230V se signalizací polohy a termoelektrickým spouštěním. D+M</p> <p><i>Včetně příslušenství pro montáž dle montážního návodu výrobce. Včetně provedení protipožární ucpávky a dotěsnění protipožárním tmelem s požární odolností odpovídající prostupu stavební konstrukce. viz D.1.4b-001 Technická zpráva - příloha č.4 Před realizací bude upřesněna požární odolnost PPK dle požadavku PBŘ a způsobu zabudování PPK. Napájení zajistí profese ELE. Součástí dodávky profese, která napájí PPK, bude spojovací krabice se svorkovnicí pro připojení napájecího kabelu. Uzavření PPK zajistí profese ELE na základě signálu od profese LDP (lokální detekce požáru). Monitoring polohy listu klapky zajistí profese MaR. Před objednáním PPK ověřit strany a připojení médií Viz výkres číslo D.1.4b-101</i></p> <p style="text-align: center;">1</p>	kus	1,00	7 013,29	7 013,29
280	6.412	<p>Požární klapka kruhová s atestem DN 200, požární odolnost 90 minut, včetně servopohonu 230V se signalizací polohy a termoelektrickým spouštěním. D+M</p> <p><i>Včetně příslušenství pro montáž dle montážního návodu výrobce. Včetně provedení protipožární ucpávky a dotěsnění protipožárním tmelem s požární odolností odpovídající prostupu stavební konstrukce. viz D.1.4b-001 Technická zpráva - příloha č.4 Před realizací bude upřesněna požární odolnost PPK dle požadavku PBŘ a způsobu zabudování PPK. Napájení zajistí profese ELE. Součástí dodávky profese, která napájí PPK, bude spojovací krabice se svorkovnicí pro připojení napájecího kabelu. Uzavření PPK zajistí profese ELE na základě signálu od profese LDP (lokální detekce požáru). Monitoring polohy listu klapky zajistí profese MaR. Před objednáním PPK ověřit strany a připojení médií Viz výkres číslo D.1.4b-101</i></p> <p style="text-align: center;">1</p>	kus	1,00	7 013,29	7 013,29
281	6.601	<p>Zvukově izolovaná ohebná hadice DN 160. D+M</p> <p><i>Viz výkres číslo D.1.4b-101</i></p> <p style="text-align: center;">8</p>	m	8,00	252,32	2 018,56
282	6.701	<p>Potrubí kruhové pozinkované rovné - spiro, třída těsnosti B, - průměru 160mm, včetně těsnícího a spojovacího materiálu. D+M</p> <p><i>Viz výkres číslo D.1.4b-101</i></p>	m	26,00	434,85	11 306,10

Výkaz výměr

Akce :	ADAPTACE PIVOVARU V KALUPECH NAD VLTAVOU	Výkaz výměr
Objekt :	SO 01	D.1.4b_VZDUCHOTECHNIKA
Stavebník :	Město Kralupy nad Vltavou, Palackého nám 1, 278 01 Kralupy nad Vltavou	

Číslo položky	Kód položky	Popis	Měrná jednotka	Množství	Jednotková cena	Celková cena
		26				
283	6.702	Potrubí kruhové pozinkované rovné - spiro, třída těsnosti B, - průměru 200mm, včetně těsnícího a spojovacího materiálu. D+M <i>Viz výkres číslo D.1.4b-101</i>	m	14,50	492,83	7 146,04
		14,5				
284	6.751	Potrubí kruhové pozinkované tvarovky, třída těsnosti B, včetně těsnícího a spojovacího materiálu. D+M <i>Viz výkres číslo D.1.4b-101</i>	m2	7,50	1 335,66	10 017,45
		7,5				
285	6.801	Potrubí čtyřhranné pozinkované tvarovky, sk. 1, třída těsnosti B, včetně těsnícího a spojovacího materiálu, náběhových a vodičích plechů. D+M <i>Viz výkres číslo D.1.4b-101</i>	m2	6,00	782,72	4 696,32
		6				
286	6.901	Parotěsná tepelná izolace sání čerstvého vzduchu, tl. 25mm. D+M <i>Viz výkres číslo D.1.4b-101</i>	m2	3,00	1 039,32	3 117,96
		3				
287	6.902	Kaučuková tepelná izolace přívodu upraveného vzduchu a odvodu vzduchu ve strojovně, tl. 25mm. D+M <i>Viz výkres číslo D.1.4b-101</i>	m2	6,00	1 039,32	6 235,92
		6				
288	6.903	Kaučuková tepelná izolace výfuku vzduchu, tl. 19mm. D+M <i>Viz výkres číslo D.1.4b-101</i>	m2	2,50	803,11	2 007,78
		2,5				
289	6.904	Požární izolace k doizolování PPK s odpovídající požární odolností (min. 45 minut, ve vazbě na odolnost požárně dělicí kce. dle PBŘ) izolace s požadavkem obousměrného působení požáru (i↔o) typ B. D+M <i>Viz výkres číslo D.1.4b-101</i>	m2	1,00	1 866,06	1 866,06
		1				
290	6.991	Hzs zařízení č. 6 - Hygienické zázemí restaurace - zednické výpomoci vrty, prostupy, drážky, připomoci během transportu potrubí, koordinace vůči ostatním profesím, koordinace při etapizaci prací	hod	10,00	214,74	2 147,40
291	6.992	Přesun hmot pro vzduchotechniku, výšky do 6 m	t	0,35	2 684,20	939,47
	Celkem za	Zařízení č. 6 - Hygienické zázemí restaurace				168 706,48
Díl:	7.	Zařízení č. 7 - Hygienické zázemí zaměstnanců restaurace				
292	7.001	Vzduchotechnická rekuperační jednotka ve vnitřním podstropním provedení s deskovým rekuperátorem, vodním ohřivačem. Množství vzduchu V = 350/350m3/h. Tlaková ztráta 250/250Pa. D+M <i>Technické parametry viz. D.1.4b-001 Technická zpráva - včetně příloh.</i> <i>Jednotka je v souladu s Nařízením komise EU č. 1253/2014 a splňuje požadavky na Ekodesign a ErP 2018.</i> <i>Zařízení bude napájené a ovládané profesí MaR z jejich rozvaděče, který napájí profese ELE.</i> <i>Dané zařízení bude ovládané pomocí plnohodnotného řízení s časovým režimem dle provozu - MaR. Profese MaR zajistí ovládání všech komponentů VZT.</i> <i>Při spuštění požárního poplachu zajistí profese MaR odstavení zařízení z provozu.</i> <i>Profese ELE zajistí silový přívod pro rozvaděč MaR.</i> <i>Profese ÚT zajistí napojení VZT jednotky na topnou vodu o teplotním spádu 70/50 °C.</i> <i>Regulační uzel je součástí dodávky profese ÚT.</i> <i>Profese ZTI zajistí napojení nátrubků odvodu kondenzátu z VZT jednotky.</i> <i>Sifony budou součástí dodávky profese ZTI.</i> <i>Při spuštění požárního poplachu vydá profese EZS (LDP = lokální detekce požáru) signál, kterým odstaví příslušná profese zařízení z provozu.</i> <i>Dodávka jednotky v celku.</i> <i>Před objednáním jednotky ověřit strany a připojení médií.</i> <i>Viz výkres číslo D.1.4b-102</i>	kus	1,00	85 468,31	85 468,31
		1				
293	7.051	Tlumič hluku kruhový DN 160mm, délka 600mm, tloušťka izolační vrstvy 50mm. Minimální útlum hluku při frekvenci 250Hz = 7,0 dB. D+M <i>Viz výkres číslo D.1.4b-102</i>	kus	2,00	1 439,81	2 879,62
		2				
294	7.052	Tlumič hluku kruhový DN 200mm, délka 1000mm, tloušťka izolační vrstvy 50mm. Minimální útlum hluku při frekvenci 250Hz = 10,0 dB. D+M <i>Viz výkres číslo D.1.4b-102</i>	kus	2,00	2 483,43	4 966,86
		2				
295	7.201	Přívodní vyústka komfortní 2řadá s regulací vel. 425x225 včetně připojovací krabice s horním připojením - kruhové hrdlo pr.200mm, z eloxovaného hliníku opatřená vypalovací barvou. RAL dle arch. D+M <i>Viz výkres číslo D.1.4b-102</i>	kus	1,00	2 552,15	2 552,15
		1				

Výkaz výměr

Akce :	ADAPTACE PIVOVARU V KALUPECH NAD VLTAVOU	Výkaz výměr
Objekt :	SO 01	D.1.4b_VZDUCHOTECHNIKA
Stavebník :	Město Kralupy nad Vltavou, Palackého nám 1, 278 01 Kralupy nad Vltavou	

Číslo položky	Kód položky	Popis	Měrná jednotka	Množství	Jednotková cena	Celková cena
296	7.202	Přívodní talířový ventil DN 160 z oceli opatřený práškovým nátěrem vč. montážního kroužku z nerezové oceli. RAL dle arch. D+M <i>Viz výkres číslo D.1.4b-102</i> 1	kus	1,00	384,38	384,38
297	7.203	Přívodní talířový ventil DN 200 z oceli opatřený práškovým nátěrem vč. montážního kroužku z nerezové oceli. RAL dle arch. D+M <i>Viz výkres číslo D.1.4b-102</i> 1	kus	1,00	444,50	444,50
298	7.251	Odvodní talířový ventil DN 160 z oceli opatřený práškovým nátěrem vč. montážního kroužku z nerezové oceli. RAL dle arch. D+M <i>Viz výkres číslo D.1.4b-102</i> 1	kus	1,00	384,38	384,38
299	7.252	Odvodní talířový ventil DN 200 z oceli opatřený práškovým nátěrem vč. montážního kroužku z nerezové oceli. RAL dle arch. D+M <i>Viz výkres číslo D.1.4b-102</i> 4	kus	4,00	444,50	1 778,00
300	7.601	Zvukově izolovaná ohebná hadice DN 160. D+M <i>Viz výkres číslo D.1.4b-102</i> 1	m	1,00	252,32	252,32
301	7.602	Zvukově izolovaná ohebná hadice DN 200. D+M <i>Viz výkres číslo D.1.4b-102</i> 1	m	1,00	282,38	282,38
302	7.701	Potrubí kruhové pozinkované rovné - spiro, třída těsnosti B, - průměru 160mm, včetně těsnícího a spojovacího materiálu. D+M <i>Viz výkres číslo D.1.4b-102</i> 3	m	3,00	434,85	1 304,55
303	7.702	Potrubí kruhové pozinkované rovné - spiro, třída těsnosti B, - průměru 200mm, včetně těsnícího a spojovacího materiálu. D+M <i>Viz výkres číslo D.1.4b-102</i> 15	m	15,00	492,83	7 392,45
304	7.751	Potrubí kruhové pozinkované tvarovky, třída těsnosti B, včetně těsnícího a spojovacího materiálu. D+M <i>Viz výkres číslo D.1.4b-102</i> 4,5	m2	4,50	1 335,66	6 010,47
305	7.801	Potrubí čtyřhranné pozinkované tvarovky, sk. 1, třída těsnosti B, včetně těsnícího a spojovacího materiálu, náběhových a vodičích plechů. D+M <i>Viz výkres číslo D.1.4b-102</i> 3	m2	3,00	782,72	2 348,16
306	7.901	Parotěsná tepelná izolace sání čerstvého vzduchu, tl. 25mm. D+M <i>Viz výkres číslo D.1.4b-101</i> 2	m2	2,00	1 039,32	2 078,64
307	7.902	Kaučuková tepelná izolace výfuku vzduchu, tl. 19mm. D+M <i>Viz výkres číslo D.1.4b-101</i> 2	m2	2,00	803,11	1 606,22
308	7.991	Hzs zařízení č. 7 - Hyg. zázemí zaměstnanců restaurace - zednické výpomoci vrty, prostupy, drážky, připomoci během transportu potrubí, koordinace vůči ostatním profesím, koordinace při etapizaci prací	hod	10,00	214,74	2 147,40
309	7.992	Přesun hmot pro vzduchotechniku, výšky do 6 m	t	0,35	2 684,20	939,47
	Celkem za	Zařízení č. 7 - Hygienické zázemí zaměstnanců restaurace				123 220,26
Díl:	8.	Zařízení č. 8 - Knihovna 1.NP+2.NP				
310	8.001	Vzduchotechnická rekuperační jednotka ve vnitřním parapetním provedení s deskovým rekuperátorem, vodním ohřevačem, přímým chladičem. Množství vzduchu V = 2800/2900m3/h. Tlaková ztráta 300/300Pa. D+M <i>Technické parametry viz. D.1.4b-001 Technická zpráva - včetně příloh.</i> <i>Jednotka je v souladu s Nařízením komise EU č. 1253/2014 a splňuje požadavky na Ekodesign a ErP 2018.</i> <i>Zařízení bude napájené a ovládané profesí MaR z jejich rozvaděče, který napájí profese ELE.</i> <i>Dané zařízení bude ovládané pomocí plnohodnotného řízení s časovým režimem dle provozu - MaR. Profese MaR zajistí ovládání všech komponentů VZT.</i> <i>Při spuštění požárního poplachu zajistí profese MaR odstavení zařízení z provozu.</i> <i>Profese ELE zajistí silový přívod pro rozvaděč MaR.</i> <i>Profese ÚT zajistí napojení VZT jednotky na topnou vodu o teplotním spádu 70/50 °C.</i> <i>Regulační uzel je součástí dodávky profese ÚT.</i> <i>Profese ZTI zajistí napojení nátrubků odvodu kondenzátu z VZT jednotky.</i> <i>Sifony budou součástí dodávky profese ZTI.</i> <i>Při spuštění požárního poplachu vydá profese EZS (LDP = lokální detekce požáru) signál, kterým odstavi příslušná profese zařízení z provozu.</i> <i>Dodávka jednotky v celku.</i>	kus	1,00	217 300,35	217 300,35

Výkaz výměr

Akce :	ADAPTACE PIVOVARU V KALUPECH NAD VLTAVOU	Výkaz výměr
Objekt :	SO 01	D.1.4b_VZDUCHOTECHNIKA
Stavebník :	Město Kralupy nad Vltavou, Palackého nám 1, 278 01 Kralupy nad Vltavou	

Číslo položky	Kód položky	Popis	Měrná jednotka	Množství	Jednotková cena	Celková cena
		<i>Před objednáním jednotky ověřit strany a připojení médií. Viz výkres číslo D.1.4b-103</i>				
		1				
311	8.051	Tlumič hluku kulisový 500x570x1500/3 vnitřní kulisy tl. 100 mm, Minimální útlum hluku při frekvenci 250Hz = 23,0 dB. D+M	kus	1,00	8 355,39	8 355,39
		<i>Viz výkres číslo D.1.4b-103</i>				
		1				
312	8.052	Tlumič hluku kulisový 500x570x1200/3 vnitřní kulisy tl. 100 mm, Minimální útlum hluku při frekvenci 250Hz = 19,0 dB. D+M	kus	1,00	6 985,37	6 985,37
		<i>Viz výkres číslo D.1.4b-103</i>				
		1				
313	8.053	Tlumič hluku kulisový 500x500x1500/3 vnitřní kulisy tl. 100 mm. Minimální útlum hluku při frekvenci 250Hz = 23,0 dB. D+M	kus	1,00	7 704,74	7 704,74
		<i>Viz výkres číslo D.1.4b-103</i>				
		1				
314	8.054	Tlumič hluku kulisový 500x500x1500/3 vnitřní kulisy tl. 100 mm. Minimální útlum hluku při frekvenci 250Hz = 23,0 dB. D+M	kus	1,00	7 704,74	7 704,74
		<i>Viz výkres číslo D.1.4b-103</i>				
		1				
315	8.201	Přívodní vyústka komfortní 2řadá s regulací vel. 425x125 včetně připojovací krabice s bočním připojením - kruhové hrdlo pr.160mm, z eloxovaného hliníku opatřená vypalovací barvou. RAL dle arch. D+M	kus	1,00	2 278,35	2 278,35
		<i>Viz výkres číslo D.1.4b-102</i>				
		1				
316	8.202	Přívodní vyústka pro kruhové potrubí, 2řadá s regulací vel. 1025x125, z eloxovaného hliníku opatřená vypalovací barvou. RAL dle arch. D+M	kus	3,00	1 868,21	5 604,63
		<i>Viz výkres číslo D.1.4b-102</i>				
		3				
317	8.203	Přívodní vyústka pro kruhové potrubí, 2řadá s regulací vel. 1225x125, z eloxovaného hliníku opatřená vypalovací barvou. RAL dle arch. D+M	kus	3,00	2 104,42	6 313,26
		<i>Viz výkres číslo D.1.4b-103</i>				
		3				
318	8.204	Přívodní talířový ventil DN 160 z oceli opatřený práškovým nátěrem vč. montážního kroužku z nerezové oceli. RAL dle arch. D+M	kus	1,00	384,38	384,38
		<i>Viz výkres číslo D.1.4b-102</i>				
		1				
319	8.251	Odvodní vyústka pro kruhové potrubí, 1řadá s regulací vel. 825x125, z eloxovaného hliníku opatřená vypalovací barvou. RAL dle arch. D+M	kus	3,00	1 496,71	4 490,13
		<i>Viz výkres číslo D.1.4b-102</i>				
		3				
320	8.252	Odvodní vyústka pro kruhové potrubí, 1řadá s regulací vel. 1025x125, z eloxovaného hliníku opatřená vypalovací barvou. RAL dle arch. D+M	kus	3,00	1 706,09	5 118,27
		<i>Viz výkres číslo D.1.4b-103</i>				
		3				
321	8.253	Odvodní talířový ventil DN 160 z oceli opatřený práškovým nátěrem vč. montážního kroužku z nerezové oceli. RAL dle arch. D+M	kus	15,00	384,38	5 765,70
		<i>Viz výkres číslo D.1.4b-102, D.1.4b-103</i>				
		15				
322	8.254	Odvodní talířový ventil DN 200 z oceli opatřený práškovým nátěrem vč. montážního kroužku z nerezové oceli. RAL dle arch. D+M	kus	1,00	444,50	444,50
		<i>Viz výkres číslo D.1.4b-102</i>				
		1				
323	8.421	Požární klapka čtyřhranná s atestem 500x315, požární odolnost 90 minut, včetně servopohonu 230V se signalizací polohy a termoelektrickým spouštěním. D+M	kus	1,00	6 920,95	6 920,95
		<i>Včetně příslušenství pro montáž dle montážního návodu výrobce. Včetně provedení protipožární ucpávky a dotěsnění protipožárním tmelem s požární odolností odpovídající prostupu stavební konstrukce. viz D.1.4b-001 Technická zpráva - příloha č.4 Před realizací bude upřesněna požární odolnost PPK dle požadavku PBR a způsobu zabudování PPK. Napájení zajistí profese ELE. Součástí dodávky profese, která napájí PPK, bude spojovací krabice se svorkovnicí pro připojení napájecího kabelu. Uzavření PPK zajistí profese ELE na základě signálu od profese LDP (lokální detekce požáru). Monitoring polohy listu klapky zajistí profese MaR. Před objednáním PPK ověřit strany a připojení médií Viz výkres číslo D.1.4b-103</i>				
		1				

Výkaz výměr

Akce :	ADAPTACE PIVOVARU V KALUPECH NAD VLTAVOU	Výkaz výměr
Objekt :	SO 01	D.1.4b_VZDUCHOTECHNIKA
Stavebník :	Město Kralupy nad Vltavou, Palackého nám 1, 278 01 Kralupy nad Vltavou	

Číslo položky	Kód položky	Popis	Měrná jednotka	Množství	Jednotková cena	Celková cena
324	8.422	Požární klapka kruhová s atestem DN 315, požární odolnost 90 minut, včetně servopohonu 230V se signalizací polohy a termoelektrickým spouštěním. D+M	kus	1,00	7 600,60	7 600,60

Včetně příslušenství pro montáž dle montážního návodu výrobce.
 Včetně provedení protipožární ucpávky a dotěsnění protipožárním tmelem s požární odolností odpovídající prostupu stavební konstrukce.
 viz D.1.4b-001 Technická zpráva - příloha č.4
 Před realizací bude upřesněna požární odolnost PPK dle požadavku PBŘ a způsobu zabudování PPK.
 Napájení zajistí profese ELE.
 Součástí dodávky profese, která napájí PPK, bude spojovací krabice se svorkovnicí pro připojení napájecího kabelu.
 Uzavření PPK zajistí profese ELE na základě signálu od profese LDP (lokální detekce požáru).
 Monitoring polohy listu klapky zajistí profese MaR.
 Před objednáním PPK ověřit strany a připojení médií
[Viz výkres číslo D.1.4b-103](#)
 1

325	8.411	Požární klapka čtyřhranná s atestem 315x250, požární odolnost 90 minut, včetně servopohonu 230V se signalizací polohy a termoelektrickým spouštěním. D+M	kus	1,00	6 495,78	6 495,78
-----	-------	--	-----	------	----------	----------

Včetně příslušenství pro montáž dle montážního návodu výrobce.
 Včetně provedení protipožární ucpávky a dotěsnění protipožárním tmelem s požární odolností odpovídající prostupu stavební konstrukce.
 viz D.1.4b-001 Technická zpráva - příloha č.4
 Před realizací bude upřesněna požární odolnost PPK dle požadavku PBŘ a způsobu zabudování PPK.
 Napájení zajistí profese ELE.
 Součástí dodávky profese, která napájí PPK, bude spojovací krabice se svorkovnicí pro připojení napájecího kabelu.
 Uzavření PPK zajistí profese ELE na základě signálu od profese LDP (lokální detekce požáru).
 Monitoring polohy listu klapky zajistí profese MaR.
 Před objednáním PPK ověřit strany a připojení médií
[Viz výkres číslo D.1.4b-102](#)
 1

326	8.412	Požární klapka čtyřhranná s atestem 315x315, požární odolnost 90 minut, včetně servopohonu 230V se signalizací polohy a termoelektrickým spouštěním. D+M	kus	1,00	6 607,44	6 607,44
-----	-------	--	-----	------	----------	----------

Včetně příslušenství pro montáž dle montážního návodu výrobce.
 Včetně provedení protipožární ucpávky a dotěsnění protipožárním tmelem s požární odolností odpovídající prostupu stavební konstrukce.
 viz D.1.4b-001 Technická zpráva - příloha č.4
 Před realizací bude upřesněna požární odolnost PPK dle požadavku PBŘ a způsobu zabudování PPK.
 Napájení zajistí profese ELE.
 Součástí dodávky profese, která napájí PPK, bude spojovací krabice se svorkovnicí pro připojení napájecího kabelu.
 Uzavření PPK zajistí profese ELE na základě signálu od profese LDP (lokální detekce požáru).
 Monitoring polohy listu klapky zajistí profese MaR.
 Před objednáním PPK ověřit strany a připojení médií
[Viz výkres číslo D.1.4b-102](#)
 1

327	8.413	Požární klapka kruhová s atestem DN 160, požární odolnost 90 minut, včetně servopohonu 230V se signalizací polohy a termoelektrickým spouštěním. D+M	kus	1,00	6 954,24	6 954,24
-----	-------	--	-----	------	----------	----------

Včetně příslušenství pro montáž dle montážního návodu výrobce.
 Včetně provedení protipožární ucpávky a dotěsnění protipožárním tmelem s požární odolností odpovídající prostupu stavební konstrukce.
 viz D.1.4b-001 Technická zpráva - příloha č.4
 Před realizací bude upřesněna požární odolnost PPK dle požadavku PBŘ a způsobu zabudování PPK.
 Napájení zajistí profese ELE.
 Součástí dodávky profese, která napájí PPK, bude spojovací krabice se svorkovnicí pro připojení napájecího kabelu.
 Uzavření PPK zajistí profese ELE na základě signálu od profese LDP (lokální detekce požáru).
 Monitoring polohy listu klapky zajistí profese MaR.
 Před objednáním PPK ověřit strany a připojení médií
[Viz výkres číslo D.1.4b-102](#)
 1

Výkaz výměr

Akce :	ADAPTACE PIVOVARU V KALUPECH NAD VLTAVOU	Výkaz výměr
Objekt :	SO 01	D.1.4b_VZDUCHOTECHNIKA
Stavebník :	Město Kralupy nad Vltavou, Palackého nám 1, 278 01 Kralupy nad Vltavou	

Číslo položky	Kód položky	Popis	Měrná jednotka	Množství	Jednotková cena	Celková cena
328	8.501	Protidešťová sací žaluzie 630x560mm, se sítím proti hmyzu, RAL dle arch. D+M <i>Viz výkres číslo D.1.4b-103</i> 1	kus	1,00	3 129,79	3 129,79
329	8.551	Protidešťová výfuková žaluzie 500x560mm, se sítím proti hmyzu, RAL dle arch. D+M <i>Viz výkres číslo D.1.4b-103</i> 1	kus	1,00	2 752,92	2 752,92
330	8.601	Zvukově izolovaná ohebná hadice DN 160. D+M <i>Viz výkres číslo D.1.4b-102, D.1.4b-103</i> 1	m	17,00	252,32	4 289,44
331	8.602	Zvukově izolovaná ohebná hadice DN 200. D+M <i>Viz výkres číslo D.1.4b-102</i> 1	m	1,00	282,38	282,38
332	8.701	Potrubí kruhové pozinkované rovné - spiro, třída těsnosti B, - průměru 160mm, včetně těsnícího a spojovacího materiálu. D+M <i>Viz výkres číslo D.1.4b-102, D.1.4b-103</i> 40	m	40,00	434,85	17 394,00
333	8.702	Potrubí kruhové pozinkované rovné - spiro, třída těsnosti B, - průměru 200mm, včetně těsnícího a spojovacího materiálu. D+M <i>Viz výkres číslo D.1.4b-102</i> 0,5	m	0,50	492,83	246,42
334	8.703	Potrubí kruhové pozinkované rovné - spiro, třída těsnosti B, - průměru 315mm, včetně těsnícího a spojovacího materiálu. D+M <i>Viz výkres číslo D.1.4b-102, D.1.4b-103</i> 59,5	m	59,50	765,54	45 549,63
335	8.751	Potrubí kruhové pozinkované tvarovky, třída těsnosti B, včetně těsnícího a spojovacího materiálu. D+M <i>Viz výkres číslo D.1.4b-102, D.1.4b-103</i> 8,5	m2	8,50	1 335,66	11 353,11
336	8.801	Potrubí čtyřhranné pozinkované rovné, sk. 1, třída těsnosti B, včetně těsnícího a spojovacího materiálu. D+M <i>Viz výkres číslo D.1.4b-102, D.1.4b-103</i> 52	m2	52,00	734,40	38 188,80
337	8.802	Potrubí čtyřhranné pozinkované tvarovky, sk. 1, třída těsnosti B, včetně těsnícího a spojovacího materiálu, náběhových a vodičích plechů. D+M <i>Viz výkres číslo D.1.4b-102, D.1.4b-103</i> 29	m2	29,00	782,72	22 698,88
338	8.901	Parotěsná tepelná izolace sání čerstvého vzduchu, tl. 25mm. D+M <i>Viz výkres číslo D.1.4b-103</i> 24	m2	24,00	1 039,32	24 943,68
339	8.902	Kaučuková tepelná izolace přívodu upraveného vzduchu a odvodu vzduchu ve strojovně, tl. 25mm. D+M <i>Viz výkres číslo D.1.4b-103</i> 69,5	m2	69,50	1 039,32	72 232,74
340	8.903	Kaučuková tepelná izolace přívodu upraveného vzduchu ve větraných prostorech, tl. 25mm. D+M <i>Viz výkres číslo D.1.4b-102, D.1.4b-103</i> 8	m2	8,00	1 039,32	8 314,56
341	8.904	Kaučuková tepelná izolace výfuku vzduchu, tl. 19mm. D+M <i>Viz výkres číslo D.1.4b-103</i> 12	m2	12,00	803,11	9 637,32
342	8.905	Požární izolace s odpovídající požární odolností (min. 45 minut, ve vazbě na odolnost požárně dělící konstrukce dle PBŘ) Izolace s požadavkem obousměrného působení požáru (i↔o) typ B. D+M <i>Viz výkres číslo D.1.4b-102, D.1.4b-103</i> 10	m2	10,00	1 629,85	16 298,50
343	8.906	Požární izolace k doizolování PPK s odpovídající požární odolností (min. 45 minut, ve vazbě na odolnost požárně dělící kce. dle PBŘ) Izolace s požadavkem obousměrného působení požáru (i↔o) typ B. D+M <i>Viz výkres číslo D.1.4b-102</i> 1	m2	1,00	1 866,06	1 866,06
344	8.991	Hzs zařízení č. 8 - Knihovna 1.NP+2.NP - zednické výpomoci vrty, prostupy, drážky, připomoci během transportu potrubí, koordinace vůči ostatním profesím, koordinace při etapizaci prací	hod	20,00	214,74	4 294,80
345	8.992	Přesun hmot pro vzduchotechniku, výšky do 12 m	t	1,60	2 684,20	4 294,72
	Celkem za	Zařízení č. 8 - Knihovna 1.NP+2.NP				600 796,57

Výkaz výměr

Akce :	ADAPTACE PIVOVARU V KALUPECH NAD VLTAVOU	Výkaz výměr
Objekt :	SO 01	D.1.4b_VZDUCHOTECHNIKA
Stavebník :	Město Kralupy nad Vltavou, Palackého nám 1, 278 01 Kralupy nad Vltavou	

Číslo položky	Kód položky	Popis	Měrná jednotka	Množství	Jednotková cena	Celková cena
Díl:	8A.	Zařízení č. 8A - Knihovna 1.NP+2.NP - chlazení 1				
346	8A.001	Venkovní chladicí kondenzační jednotka Qch nominální = 9,5kW. Požadovaný chladicí výkon Qch = 8,3kW. D+M <i>Technické parametry viz. D.1.4b-001 Technická zpráva - včetně příloh. Zdroj chladu pro VZT jednotku, chladivo R32, napětí 400V Výparník součástí VZT jednotky. Ocelová konstrukce pro uložení venkovní chladicí kondenzační jednotky - dodávka stavby. Profese ELE zajistí silový přívod pro jednotku. Zařízení bude vybaveno autonomní regulací a bude monitorované profesí MaR. Viz výkres číslo D.1.4b-108 1</i>	kus	1,00	53 109,68	53 109,68
347	8A.001a	Uzavírací kulový ventil - připojení Ø16mm; 5/8". D+M <i>Viz výkres číslo D.1.4b-108 2</i>	kus	2,00	854,65	1 709,30
348	8A.001b	Filtr vlhkosti-dehydrátor - připojení Ø16mm; 5/8". D+M <i>Viz výkres číslo D.1.4b-108 1</i>	kus	1,00	462,76	462,76
349	8A.001c	Průhledítko - připojení Ø16mm; 5/8". D+M <i>Viz výkres číslo D.1.4b-108 1</i>	kus	1,00	484,24	484,24
350	8A.001d	Izolátor chvění (silentblok) pro uložení venkovní kondenzační jednotky na ocelovou konstrukci. D+M <i>Viz výkres číslo D.1.4b-108 4</i>	kus	4,00	136,36	545,44
351	8A.101	Modul pro ovládání venkovní kondenzační jednotky. D+M <i>Viz výkres číslo D.1.4b-108 1</i>	kus	1,00	7 015,44	7 015,44
352	8A.601	Zkoušky těsnosti přetlakem, podtlakem (vakuováním) a detektorem. D+M <i>Viz výkres číslo D.1.4b-103, D.1.4b-104, D.1.4b-105, D.1.4b-106, D.1.4b-107, D.1.4b-108 1</i>	kus	1,00	2 684,20	2 684,20
353	8A.701	Uzavřený ochranný žlab pro vedení CU potrubí, kotvicí prvky - dodávka stavby. D+M <i>Viz výkres číslo D.1.4b-108 13,5</i>	m	13,50	576,57	7 783,70
354	8A.702	Ochranné pletivo proti ptactvu pro vedení CU potrubí. D+M <i>Viz výkres číslo D.1.4b-108 1</i>	m ²	1,00	151,39	151,39
355	8A.703	Pozinkovaný ochranný kryt prostupu střechem pro vedení CU potrubí. D+M <i>Viz výkres číslo D.1.4b-108 1</i>	kus	1,00	711,86	711,86
356	8A.801	Předizolované Cu potrubí 9,52mm; 3/8" x 1,0mm. D+M <i>Viz výkres číslo D.1.4b-103, D.1.4b-104, D.1.4b-105, D.1.4b-106, D.1.4b-107, D.1.4b-108 65</i>	m	65,00	383,31	24 915,15
357	8A.802	Předizolované Cu potrubí 15,88mm; 5/8" x 1,0mm. D+M <i>Viz výkres číslo D.1.4b-103, D.1.4b-104, D.1.4b-105, D.1.4b-106, D.1.4b-107, D.1.4b-108 65</i>	m	65,00	593,75	38 593,75
358	8A.803	Komunikační kabeláž. D+M Sdělovací propojovací kabel určený pro přenos signálů a dat v měřicích, řídicích, signálních nebo datových systémech. Složen ze stočených párů stíněných jednostranně laminovanou polyesterovou fólií a příložným drátem. <i>Viz výkres číslo D.1.4b-103, D.1.4b-104, D.1.4b-105, D.1.4b-106, D.1.4b-107, D.1.4b-108 65</i>	m	65,00	107,37	6 979,05
359	8A.901	Chladivo R32 k doplnění systému. D+M <i>Viz výkres číslo D.1.4b-103, D.1.4b-104, D.1.4b-105, D.1.4b-106, D.1.4b-107, D.1.4b-108 2</i>	kg	2,00	413,37	826,74
360	8A.951	Protipožární ucpávka CU potrubí vč. dotěsnění protipožárním tmelem s požární odolností odpovídající prostupu stavební konstrukce. D+M <i>Viz výkres číslo D.1.4b-103, D.1.4b-104, D.1.4b-105, D.1.4b-106, D.1.4b-107 10</i>	kus	10,00	557,25	5 572,50

Výkaz výměr

Akce :	ADAPTACE PIVOVARU V KALUPECH NAD VLTAVOU	Výkaz výměr
Objekt :	SO 01	D.1.4b_VZDUCHOTECHNIKA
Stavebník :	Město Kralupy nad Vltavou, Palackého nám 1, 278 01 Kralupy nad Vltavou	

Číslo položky	Kód položky	Popis	Měrná jednotka	Množství	Jednotková cena	Celková cena
361	8A.991	Hzs zařízení č. 8A - Knihovna 1.NP+2.NP - chlazení 1 - zednické výpomoci vrty, prostupy, drážky, přípomoci během transportu potrubí, koordinace vůči ostatním profesím, koordinace při etapizaci prací	hod	6,00	214,74	1 288,44
362	8A.992	Přesun hmot pro vzduchotechniku, výšky do 24 m	t	0,20	2 684,20	536,84
	Celkem za	Zařízení č. 8A - Knihovna 1.NP+2.NP - chlazení 1				153 370,48
Díl:	8B.	Zařízení č. 8B - Knihovna 1.NP+2.NP - chlazení 2				
363	8B.001	Venkovní chladicí kondenzační jednotka Qch nominální = 15,0kW. Požadovaný chladicí výkon Qch = 14,0kW. D+M	kus	1,00	89 343,22	89 343,22
		<i>Technické parametry viz. D.1.4b-001 Technická zpráva - včetně příloh. Zdroj chladu pro VZT jednotku, chladivo R410a, napětí 400V Výparník součástí VZT jednotky. Ocelová konstrukce pro uložení venkovní chladicí kondenzační jednotky - dodávka stavby. Profese ELE zajistí silový přívod pro jednotku. Zařízení bude vybaveno autonomní regulací a bude monitorované profesí MaR. Viz výkres číslo D.1.4b-108</i>				
		1				
364	8B.001a	Uzavírací kulový ventil - připojení Ø16mm; 5/8". D+M	kus	2,00	854,65	1 709,30
		<i>Viz výkres číslo D.1.4b-108</i>				
		2				
365	8B.001b	Filtr vlhkosti-dehydrátor - připojení Ø16mm; 5/8". D+M	kus	1,00	462,76	462,76
		<i>Viz výkres číslo D.1.4b-108</i>				
		1				
366	8B.001c	Průhledítko - připojení Ø16mm; 5/8". D+M	kus	1,00	484,24	484,24
		<i>Viz výkres číslo D.1.4b-108</i>				
		1				
367	8B.001d	Izolátor chvění (silentblok) pro uložení venkovní kondenzační jednotky na ocelovou konstrukci. Max. zatížení 80kg. D+M	kus	4,00	136,36	545,44
		<i>Viz výkres číslo D.1.4b-108</i>				
		4				
368	8B.101	Modul pro ovládání venkovní kondenzační jednotky. D+M	kus	1,00	7 015,44	7 015,44
		<i>Viz výkres číslo D.1.4b-108</i>				
		1				
369	8B.601	Zkoušky těsnosti přetlakem, podtlakem (vakuováním) a detektorem. D+M	kus	1,00	2 684,20	2 684,20
		<i>Viz výkres číslo D.1.4b-103, D.1.4b-104, D.1.4b-105, D.1.4b-106, D.1.4b-107, D.1.4b-108</i>				
		1				
370	8B.701	Uzavřený ochranný žlab pro vedení CU potrubí, kotvící prvky - dodávka stavby. D+M	m	13,00	576,57	7 495,41
		<i>Viz výkres číslo D.1.4b-108</i>				
		13				
371	8B.702	Ochranné pletivo proti ptactvu pro vedení CU potrubí. D+M	m2	1,00	151,39	151,39
		<i>Viz výkres číslo D.1.4b-108</i>				
		1				
372	8B.703	Pozinkovaný ochranný kryt prostupu střechou pro vedení CU potrubí. D+M	kus	1,00	711,86	711,86
		<i>Viz výkres číslo D.1.4b-108</i>				
		1				
373	8B.801	Předizolované Cu potrubí 9,52mm; 3/8" x 1,0mm. D+M	m	66,00	383,31	25 298,46
		<i>Viz výkres číslo D.1.4b-103, D.1.4b-104, D.1.4b-105, D.1.4b-106, D.1.4b-107, D.1.4b-108</i>				
		66				
374	8B.802	Předizolované Cu potrubí 15,88mm; 5/8" x 1,0mm. D+M	m	66,00	593,75	39 187,50
		<i>Viz výkres číslo D.1.4b-103, D.1.4b-104, D.1.4b-105, D.1.4b-106, D.1.4b-107, D.1.4b-108</i>				
		66				
375	8B.803	Komunikační kabeláž. D+M	m	66,00	107,37	7 086,42
		<i>Sdělovací propojovací kabel určený pro přenos signálů a dat v měřicích, řídicích, signálních nebo datových systémech. Složen ze stočených párů stíněných jednostranně laminovanou polyesterovou fólií a příložným drátem. Viz výkres číslo D.1.4b-103, D.1.4b-104, D.1.4b-105, D.1.4b-106, D.1.4b-107, D.1.4b-108</i>				
		66				
376	8B.901	Chladivo R410a k doplnění systému. D+M	kg	3,50	590,53	2 066,86
		<i>Viz výkres číslo D.1.4b-103, D.1.4b-104, D.1.4b-105, D.1.4b-106, D.1.4b-107, D.1.4b-108</i>				
		3,5				

Výkaz výměr

Akce :	ADAPTACE PIVOVARU V KALUPECH NAD VLTAVOU	Výkaz výměr
Objekt :	SO 01	D.1.4b_VZDUCHOTECHNIKA
Stavebník :	Město Kralupy nad Vltavou, Palackého nám 1, 278 01 Kralupy nad Vltavou	

Číslo položky	Kód položky	Popis	Měrná jednotka	Množství	Jednotková cena	Celková cena
377	8B.951	Protipožární ucpávka CU potrubí vč. dotěsnění protipožárním tmelem s požární odolností odpovídající prostupu stavební konstrukce. D+M <i>Viz výkres číslo D.1.4b-103, D.1.4b-104, D.1.4b-105, D.1.4b-106, D.1.4b-107, D.1.4b-108</i> 10	kus	10,00	557,25	5 572,50
378	8B.991	Hzs zařízení č. 8B - Knihovna 1.NP+2.NP - chlazení 2 - zednické výpomoci vrty, prostupy, drážky, přípomoci během transportu potrubí, koordinace vůči ostatním profesím, koordinace při etapizaci prací	hod	8,00	214,74	1 717,92
379	8B.992	Přesun hmot pro vzduchotechniku, výšky do 24 m	t	0,26	2 684,20	697,89
	Celkem za	Zařízení č. 8B - Knihovna 1.NP+2.NP - chlazení 2				192 230,81
Díl:	9.	Zařízení č. 9 - Knihovna 3.NP				
380	9.001	Vzduchotechnická rekuperační jednotka ve vnitřním parapetním provedení s deskovým rekuperátorem, vodním ohřivačem, přímým chladičem. Množství vzduchu V = 3040/3090m3/h. Tlaková ztráta 300/300Pa. D+M <i>Technické parametry viz. D.1.4b-001 Technická zpráva - včetně příloh. Jednotka je v souladu s Nařízením komise EU č. 1253/2014 a splňuje požadavky na Ekodesign a ErP 2018. Zařízení bude napájené a ovládané profesí MaR z jejich rozvaděče, který napájí profese ELE. Dané zařízení bude ovládané pomocí plnohodnotného řízení s časovým režimem dle provozu - MaR. Profese MaR zajistí ovládání všech komponentů VZT. Při spuštění požárního poplachu zajistí profese MaR odstavení zařízení z provozu. Profese ELE zajistí silový přívod pro rozvaděč MaR. Profese ÚT zajistí napojení VZT jednotky na topnou vodu o teplotním spádu 70/50 °C. Regulační uzel je součástí dodávky profese ÚT. Profese ZTI zajistí napojení nátrubků odvodu kondenzátu z VZT jednotky. Sifony budou součástí dodávky profese ZTI. Při spuštění požárního poplachu vydá profese EZS (LDP = lokální detekce požáru) signál, kterým odstaví příslušná profese zařízení z provozu. Dodávka jednotky v celku. Před objednáním jednotky ověřit strany a připojení médií. <i>Viz výkres číslo D.1.4b-104</i></i> 1	kus	1,00	225 577,37	225 577,37
381	9.051	Tlumič hluku kulisový 500x570x1500/3 vnitřní kulisy tl. 100 mm, Minimální útlum hluku při frekvenci 250Hz = 23,0 dB. D+M <i>Viz výkres číslo D.1.4b-104</i> 1	kus	1,00	8 355,39	8 355,39
382	9.052	Tlumič hluku kulisový 500x570x1200/3 vnitřní kulisy tl. 100 mm, Minimální útlum hluku při frekvenci 250Hz = 19,0 dB. D+M <i>Viz výkres číslo D.1.4b-104</i> 1	kus	1,00	6 985,37	6 985,37
383	9.053	Tlumič hluku kruhový DN 450mm, délka 1200mm, tloušťka izolační vrstvy 50mm. Minimální útlum hluku při frekvenci 250Hz = 9,0 dB. D+M <i>Viz výkres číslo D.1.4b-104</i> 2	kus	2,00	7 413,78	14 827,56
384	9.054	Tlumič hluku kruhový DN 450mm, délka 1200mm, tloušťka izolační vrstvy 50mm. Minimální útlum hluku při frekvenci 250Hz = 9,0 dB. D+M <i>Viz výkres číslo D.1.4b-104</i> 1	kus	1,00	7 413,78	7 413,78
385	9.055	Tlumič hluku kruhový DN 450mm, délka 900mm, tloušťka izolační vrstvy 50mm. Minimální útlum hluku při frekvenci 250Hz = 8,0 dB. D+M <i>Viz výkres číslo D.1.4b-104</i> 1	kus	1,00	6 054,50	6 054,50
386	9.056	Tlumič hluku kruhový DN 160mm, délka 1200mm, tloušťka izolační vrstvy 50mm. Minimální útlum hluku při frekvenci 250Hz = 11,0 dB. D+M <i>Viz výkres číslo D.1.4b-104</i> 2	kus	2,00	2 334,18	4 668,36
387	9.201	Přívodní vyústka komfortní 2řadá s regulací vel. 325x225 včetně přípojovací krabice s bočním připojením - kruhové hrdlo pr.200mm, z eloxovaného hliníku opatřená vypalovací barvou. RAL dle arch. D+M <i>Viz výkres číslo D.1.4b-104</i> 1	kus	1,00	2 319,15	2 319,15
388	9.202	Přívodní vyústka pro kruhové potrubí, 2řadá s regulací vel. 1225x125, z eloxovaného hliníku opatřená vypalovací barvou. RAL dle arch. D+M <i>Viz výkres číslo D.1.4b-104</i> 5	kus	5,00	2 104,42	10 522,10
389	9.251	Odvodní vyústka pro kruhové potrubí, 1řadá s regulací vel. 1225x125, z eloxovaného hliníku opatřená vypalovací barvou. RAL dle arch. D+M <i>Viz výkres číslo D.1.4b-104</i> 5	kus	5,00	1 914,38	9 571,90
390	9.252	Odvodní talířový ventil DN 160 z oceli opatřený práškovým nátěrem vč. montážního kroužku z nerezové oceli. RAL dle arch. D+M	kus	6,00	384,38	2 306,28

Výkaz výměr

Akce :	ADAPTACE PIVOVARU V KALUPECH NAD VLTAVOU	Výkaz výměr
Objekt :	SO 01	D.1.4b_VZDUCHOTECHNIKA
Stavebník :	Město Kralupy nad Vltavou, Palackého nám 1, 278 01 Kralupy nad Vltavou	

Číslo položky	Kód položky	Popis	Měrná jednotka	Množství	Jednotková cena	Celková cena
		<i>Viz výkres číslo D.1.4b-104</i> 6				
391	9.501	Protidešťová sací žaluzie 630x560mm, se sítím proti hmyzu, RAL dle arch. D+M	kus	1,00	3 129,79	3 129,79
		<i>Viz výkres číslo D.1.4b-104</i> 1				
392	9.551	Protidešťová výfuková žaluzie 500x560mm, se sítím proti hmyzu, RAL dle arch. D+M	kus	1,00	2 752,92	2 752,92
		<i>Viz výkres číslo D.1.4b-104</i> 1				
393	9.601	Zvukově izolovaná ohebná hadice DN 160. D+M	m	6,00	252,32	1 513,92
		<i>Viz výkres číslo D.1.4b-104</i> 6				
394	9.602	Zvukově izolovaná ohebná hadice DN 200. D+M	m	1,00	282,38	282,38
		<i>Viz výkres číslo D.1.4b-104</i> 1				
395	9.701	Potrubí kruhové pozinkované rovné - spiro, třída těsnosti B, - průměru 160mm, včetně těsnícího a spojovacího materiálu. D+M	m	11,50	434,85	5 000,78
		<i>Viz výkres číslo D.1.4b-104</i> 11,5				
396	9.702	Potrubí kruhové pozinkované rovné - spiro, třída těsnosti B, - průměru 200mm, včetně těsnícího a spojovacího materiálu. D+M	m	0,50	492,83	246,42
		<i>Viz výkres číslo D.1.4b-104</i> 0,5				
397	9.703	Potrubí kruhové pozinkované rovné - spiro, třída těsnosti B, - průměru 450mm, včetně těsnícího a spojovacího materiálu. D+M	m	41,00	1 031,81	42 304,21
		<i>Viz výkres číslo D.1.4b-104</i> 41				
398	9.751	Potrubí kruhové pozinkované tvarovky, třída těsnosti B, včetně těsnícího a spojovacího materiálu. D+M	m2	13,50	1 335,66	18 031,41
		<i>Viz výkres číslo D.1.4b-104</i> 13,5				
399	9.801	Potrubí čtyřhranné pozinkované rovné, sk. 1, třída těsnosti B, včetně těsnícího a spojovacího materiálu. D+M	m2	9,00	734,40	6 609,60
		<i>Viz výkres číslo D.1.4b-104</i> 9				
400	9.802	Potrubí čtyřhranné pozinkované tvarovky, sk. 1, třída těsnosti B, včetně těsnícího a spojovacího materiálu, náběhových a vodicích plechů. D+M	m2	27,00	782,72	21 133,44
		<i>Viz výkres číslo D.1.4b-104</i> 27				
401	9.901	Parotěsná tepelná izolace sání čerstvého vzduchu, tl. 25mm. D+M	m2	20,50	1 039,32	21 306,06
		<i>Viz výkres číslo D.1.4b-104</i> 20,5				
402	9.902	Kaučuková tepelná izolace přívodu upraveného vzduchu a odvodu vzduchu ve strojovně, tl. 25mm. D+M	m2	35,00	1 039,32	36 376,20
		<i>Viz výkres číslo D.1.4b-104</i> 35				
403	9.903	Kaučuková tepelná izolace přívodu upraveného vzduchu ve větraných prostorech, tl. 25mm. D+M	m2	12,00	1 039,32	12 471,84
		<i>Viz výkres číslo D.1.4b-104</i> 12				
404	9.904	Kaučuková tepelná izolace výfuku vzduchu, tl. 19mm. D+M	m2	11,50	803,11	9 235,77
		<i>Viz výkres číslo D.1.4b-104</i> 11,5				
405	9.991	Hzs zařízení č. 9 - Knihovna 3.NP - zednické výpomoci vrty, prostupy, drážky, připomoci během transportu potrubí, koordinace vůči ostatním profesím, koordinace při etapizaci prací	hod	20,00	214,74	4 294,80
406	9.992	Přesun hmot pro vzduchotechniku, výšky do 12 m	t	1,60	2 684,20	4 294,72
	Celkem za	Zařízení č. 9 - Knihovna 3.NP				487 586,01
Díl:	9A.	Zařízení č. 9A - Knihovna 3.NP - chlazení 1				
407	9A.001	Venkovní chladicí kondenzační jednotka Qch nominální = 12,1kW. Požadovaný chladicí výkon Qch = 12,4kW. D+M	kus	1,00	62 170,48	62 170,48
		<i>Technické parametry viz. D.1.4b-001 Technická zpráva - včetně příloh. Zdroj chladu pro VZT jednotku, chladivo R32, napětí 400V Výparník součástí VZT jednotky.</i>				

Výkaz výměr

Akce :	ADAPTACE PIVOVARU V KALUPECH NAD VLTAVOU	Výkaz výměr
Objekt :	SO 01	D.1.4b_VZDUCHOTECHNIKA
Stavebník :	Město Kralupy nad Vltavou, Palackého nám 1, 278 01 Kralupy nad Vltavou	

Číslo položky	Kód položky	Popis	Měrná jednotka	Množství	Jednotková cena	Celková cena
		Ocelová konstrukce pro uložení venkovní chladicí kondenzační jednotky - dodávka stavby. Profese ELE zajistí silový přívod pro jednotku. Zařízení bude vybaveno autonomní regulací a bude monitorované profesí MaR. Viz výkres číslo D.1.4b-108 1				
408	9A.001a	Uzavírací kulový ventil - připojení Ø16mm; 5/8". D+M Viz výkres číslo D.1.4b-108 2	kus	2,00	854,65	1 709,30
409	9A.001b	Filtr vlhkosti-dehydrátor - připojení Ø16mm; 5/8". D+M Viz výkres číslo D.1.4b-108 1	kus	1,00	462,76	462,76
410	9A.001c	Průhledítko - připojení Ø16mm; 5/8". D+M Viz výkres číslo D.1.4b-108 1	kus	1,00	484,24	484,24
411	9A.001d	Izolátor chvění (silentblok) pro uložení venkovní kondenzační jednotky na ocelovou konstrukci. D+M Viz výkres číslo D.1.4b-108 4	kus	4,00	136,36	545,44
412	9A.101	Modul pro ovládání venkovní kondenzační jednotky. D+M Viz výkres číslo D.1.4b-108 1	kus	1,00	7 015,44	7 015,44
413	9A.601	Zkoušky těsnosti přetlakem, podtlakem (vakuováním) a detektorem. D+M Viz výkres číslo D.1.4b-104, D.1.4b-105, D.1.4b-106, D.1.4b-107, D.1.4b-108 1	kus	1,00	2 684,20	2 684,20
414	9A.701	Uzavřený ochranný žlab pro vedení CU potrubí, kotvicí prvky - dodávka stavby. D+M Viz výkres číslo D.1.4b-108 7,5	m	7,50	576,57	4 324,28
415	9A.702	Ochranné pletivo proti plectvu pro vedení CU potrubí. D+M Viz výkres číslo D.1.4b-108 1	m ²	1,00	151,39	151,39
416	9A.703	Pozinkovaný ochranný kryt prostupu střechou pro vedení CU potrubí. D+M Viz výkres číslo D.1.4b-108 1	kus	1,00	711,86	711,86
417	9A.801	Předizolované Cu potrubí 9,52mm; 3/8" x 1,0mm. D+M Viz výkres číslo D.1.4b-104, D.1.4b-105, D.1.4b-106, D.1.4b-107, D.1.4b-108 48	m	48,00	383,31	18 398,88
418	9A.802	Předizolované Cu potrubí 15,88mm; 5/8" x 1,0mm. D+M Viz výkres číslo D.1.4b-104, D.1.4b-105, D.1.4b-106, D.1.4b-107, D.1.4b-108 48	m	48,00	593,75	28 500,00
419	9A.803	Komunikační kabeláž. D+M Sdělovací propojovací kabel určený pro přenos signálů a dat v měřicích, řídicích, signálních nebo datových systémech. Složen ze stočených párů stíněných jednostranně laminovanou polyesterovou fólií a příložným drátem. Viz výkres číslo D.1.4b-104, D.1.4b-105, D.1.4b-106, D.1.4b-107, D.1.4b-108 48	m	48,00	107,37	5 153,76
420	9A.901	Chladivo R32 k doplnění systému. D+M Viz výkres číslo D.1.4b-104, D.1.4b-105, D.1.4b-106, D.1.4b-107, D.1.4b-108 1,5	kg	1,50	413,37	620,06
421	9A.951	Protipožární ucpávka CU potrubí vč. dotěsnění protipožárním tmelem s požární odolností odpovídající prostupu stavební konstrukce. D+M Viz výkres číslo D.1.4b-104, D.1.4b-105, D.1.4b-106, D.1.4b-107 7	kus	7,00	557,25	3 900,75
422	9A.991	Hzs zařízení č. 9A - Knihovna 3.NP - chlazení 1 - zednické výpomoci vrty, prostupy, drážky, připomoci během transportu potrubí, koordinace vůči ostatním profesím, koordinace při etapizaci prací	hod	6,00	214,74	1 288,44
423	9A.992	Přesun hmot pro vzduchotechniku, výšky do 24 m	t	0,18	2 684,20	483,16
	Celkem za	Zařízení č. 9A - Knihovna 3.NP - chlazení 1				138 604,43
Díl:	9B.	Zařízení č. 9B - Knihovna 3.NP - chlazení 2				
424	9B.001	Venkovní chladicí kondenzační jednotka Qch nominální = 12,1kW. Požadovaný chladicí výkon Qch = 12,4kW. D+M Technické parametry viz. D.1.4b-001 Technická zpráva - včetně příloh. Zdroj chladu pro VZT jednotku, chladivo R32, napětí 400V Výparník součástí VZT jednotky. Ocelová konstrukce pro uložení venkovní chladicí kondenzační jednotky - dodávka stavby.	kus	1,00	62 170,48	62 170,48

Výkaz výměr

Akce :	ADAPTACE PIVOVARU V KALUPECH NAD VLTAVOU	Výkaz výměr
Objekt :	SO 01	D.1.4b_VZDUCHOTECHNIKA
Stavebník :	Město Kralupy nad Vltavou, Palackého nám 1, 278 01 Kralupy nad Vltavou	

Číslo položky	Kód položky	Popis	Měrná jednotka	Množství	Jednotková cena	Celková cena
		Profese ELE zajistí silový přívod pro jednotku. Zařízení bude vybaveno autonomní regulací a bude monitorované profesí MaR. <i>Viz výkres číslo D.1.4b-108</i> 1				
425	9B.001a	Uzavírací kulový ventil - připojení Ø16mm; 5/8". D+M <i>Viz výkres číslo D.1.4b-108</i> 2	kus	2,00	854,65	1 709,30
426	9B.001b	Filtr vlhkosti-dehydrátor - připojení Ø16mm; 5/8". D+M <i>Viz výkres číslo D.1.4b-108</i> 1	kus	1,00	462,76	462,76
427	9B.001c	Průhledítko - připojení Ø16mm; 5/8". D+M <i>Viz výkres číslo D.1.4b-108</i> 1	kus	1,00	484,24	484,24
428	9B.001d	Izolátor chvění (silentblok) pro uložení venkovní kondenzační jednotky na ocelovou konstrukci. D+M <i>Viz výkres číslo D.1.4b-108</i> 4	kus	4,00	136,36	545,44
429	9B.101	Modul pro ovládání venkovní kondenzační jednotky. D+M <i>Viz výkres číslo D.1.4b-108</i> 1	kus	1,00	7 015,44	7 015,44
430	9B.601	Zkoušky těsnosti přetlakem, podtlakem (vakuováním) a detektorem. D+M <i>Viz výkres číslo D.1.4b-104, D.1.4b-105, D.1.4b-106, D.1.4b-107, D.1.4b-108</i> 1	kus	1,00	2 684,20	2 684,20
431	9B.701	Uzavřený ochranný žlab pro vedení CU potrubí, kotvicí prvky - dodávka stavby. D+M <i>Viz výkres číslo D.1.4b-108</i> 7,5	m	7,50	576,57	4 324,28
432	9B.702	Ochranné pletivo proti ptactvu pro vedení CU potrubí. D+M <i>Viz výkres číslo D.1.4b-108</i> 1	m ²	1,00	151,39	151,39
433	9B.703	Pozinkovaný ochranný kryt prostupu střechem pro vedení CU potrubí. D+M <i>Viz výkres číslo D.1.4b-108</i> 1	kus	1,00	711,86	711,86
434	9B.801	Předizolované Cu potrubí 9,52mm; 3/8" x 1,0mm. D+M <i>Viz výkres číslo D.1.4b-104, D.1.4b-105, D.1.4b-106, D.1.4b-107, D.1.4b-108</i> 48	m	48,00	383,31	18 398,88
435	9B.802	Předizolované Cu potrubí 15,88mm; 5/8" x 1,0mm. D+M <i>Viz výkres číslo D.1.4b-104, D.1.4b-105, D.1.4b-106, D.1.4b-107, D.1.4b-108</i> 48	m	48,00	593,75	28 500,00
436	9B.803	Komunikační kabeláž. D+M Sdělovací propojovací kabel určený pro přenos signálů a dat v měřicích, řídicích, signálních nebo datových systémech. Složen ze stočených párů stíněných jednostranně laminovanou polyesterovou fólií a příložným drátem. <i>Viz výkres číslo D.1.4b-104, D.1.4b-105, D.1.4b-106, D.1.4b-107, D.1.4b-108</i> 48	m	48,00	107,37	5 153,76
437	9B.901	Chladivo R32 k doplnění systému. D+M <i>Viz výkres číslo D.1.4b-104, D.1.4b-105, D.1.4b-106, D.1.4b-107, D.1.4b-108</i> 1,5	kg	1,50	413,37	620,06
438	9B.951	Protipožární ucpávka CU potrubí vč. dotěsnění protipožárním tmelem s požární odolností odpovídající prostupu stavební konstrukce. D+M <i>Viz výkres číslo D.1.4b-104, D.1.4b-105, D.1.4b-106, D.1.4b-107</i> 7	kus	7,00	557,25	3 900,75
439	9B.991	Hzs zařízení č. 9B - Knihovna 3.NP - chlazení 2 - zednické výpomoci vrty, prostupy, drážky, připomoci během transportu potrubí, koordinace vůči ostatním profesím, koordinace při etapizaci prací	hod	6,00	214,74	1 288,44
440	9B.992	Přesun hmot pro vzduchotechniku, výšky do 24 m	t	0,18	2 684,20	483,16
	Celkem za	Zařízení č. 9B - Knihovna 3.NP - chlazení 2				138 604,43
Díl:	10.	Zařízení č. 10 - Knihovna 5.NP				
441	10.001	Vzduchotechnická rekuperační jednotka ve vnitřním podstropním provedení s deskovým rekuperátorem, vodním ohříváčem, přímým chladičem. Množství vzduchu V = 1100/1100m ³ /h. Tlaková ztráta 300/300Pa. D+M <i>Technické parametry viz. D.1.4b-001 Technická zpráva - včetně příloh.</i> Jednotka je v souladu s Nařízením komise EU č. 1253/2014 a splňuje požadavky na Ekodesign a ErP 2018. Zařízení bude napájené a ovládané profesí MaR z jejich rozvaděče, který napájí profese ELE.	kus	1,00	153 782,40	153 782,40

Výkaz výměr

Akce :	ADAPTACE PIVOVARU V KALUPECH NAD VLTAVOU	Výkaz výměr
Objekt :	SO 01	D.1.4b_VZDUCHOTECHNIKA
Stavebník :	Město Kralupy nad Vltavou, Palackého nám 1, 278 01 Kralupy nad Vltavou	

Číslo položky	Kód položky	Popis	Měrná jednotka	Množství	Jednotková cena	Celková cena
		<p><i>Dané zařízení bude ovládané pomocí plnohodnotného řízení s časovým režimem dle provozu - MaR. Profese MaR zajistí ovládání všech komponentů VZT.</i></p> <p><i>Při spuštění požárního poplachu zajistí profese MaR odstavení zařízení z provozu.</i></p> <p><i>Profese ELE zajistí silový přívod pro rozvaděč MaR.</i></p> <p><i>Profese ÚT zajistí napojení VZT jednotky na topnou vodu o teplotním spádu 70/50 °C. Regulační uzel je součástí dodávky profese ÚT.</i></p> <p><i>Profese ZTI zajistí napojení nátrubků odvodu kondenzátu z VZT jednotky.</i></p> <p><i>Sifony budou součástí dodávky profese ZTI.</i></p> <p><i>Při spuštění požárního poplachu vydá profese EZS (LDP = lokální detekce požáru) signál, kterým odstaví příslušná profese zařízení z provozu.</i></p> <p><i>Dodávka jednotky v celku.</i></p> <p><i>Před objednáním jednotky ověřit strany a připojení médií.</i></p> <p><i>Viz výkres číslo D.1.4b-106</i></p> <p>1</p>				
442	10.051	<p>Tlumič hluku kulisový 450x315x1500/3 vnitřní kulisy tl. 100 mm, Minimální útlum hluku při frekvenci 250Hz = 22,0 dB. D+M</p> <p><i>Viz výkres číslo D.1.4b-106</i></p> <p>1</p>	kus	1,00	5 896,66	5 896,66
443	10.052	<p>Tlumič hluku kulisový 450x315x1500/3 vnitřní kulisy tl. 100 mm, Minimální útlum hluku při frekvenci 250Hz = 22,0 dB. D+M</p> <p><i>Viz výkres číslo D.1.4b-106</i></p> <p>1</p>	kus	1,00	5 896,66	5 896,66
444	10.053	<p>Tlumič hluku kruhový DN 315mm, délka 1500mm, tloušťka izolační vrstvy 50mm. Minimální útlum hluku při frekvenci 250Hz = 9,0 dB. D+M</p> <p><i>Viz výkres číslo D.1.4b-106</i></p> <p>1</p>	kus	1,00	5 477,93	5 477,93
445	10.054	<p>Tlumič hluku kruhový DN 315mm, délka 1500mm, tloušťka izolační vrstvy 50mm. Minimální útlum hluku při frekvenci 250Hz = 9,0 dB. D+M</p> <p><i>Viz výkres číslo D.1.4b-106</i></p> <p>1</p>	kus	1,00	5 477,93	5 477,93
446	10.201	<p>Přívodní vyústka komfortní 2řadá s regulací vel. 325x125 včetně připojovací krabice s bočním připojením - kruhové hrdlo pr.160mm, z eloxovaného hliníku opatřená vypalovací barvou. RAL dle arch. D+M</p> <p><i>Viz výkres číslo D.1.4b-106</i></p> <p>3</p>	kus	3,00	2 074,35	6 223,05
447	10.202	<p>Přívodní vyústka komfortní 2řadá s regulací vel. 325x225 včetně připojovací krabice s bočním připojením - kruhové hrdlo pr.200mm, z eloxovaného hliníku opatřená vypalovací barvou. RAL dle arch. D+M</p> <p><i>Viz výkres číslo D.1.4b-106</i></p> <p>1</p>	kus	1,00	2 319,15	2 319,15
448	10.251	<p>Odvodní vyústka komfortní 1řadá s regulací vel. 325x125 včetně připojovací krabice s bočním připojením - kruhové hrdlo pr.160mm, z eloxovaného hliníku opatřená vypalovací barvou. RAL dle arch. D+M</p> <p><i>Viz výkres číslo D.1.4b-106</i></p> <p>3</p>	kus	3,00	1 984,16	5 952,48
449	10.252	<p>Odvodní vyústka komfortní 1řadá s regulací vel. 325x225 včetně připojovací krabice s bočním připojením - kruhové hrdlo pr.200mm, z eloxovaného hliníku opatřená vypalovací barvou. RAL dle arch. D+M</p> <p><i>Viz výkres číslo D.1.4b-106</i></p> <p>1</p>	kus	1,00	2 197,83	2 197,83
450	10.253	<p>Odvodní talířový ventil DN 160 z oceli opatřený práškovým nátěrem vč. montážního kroužku z nerezové oceli. RAL dle arch. D+M</p> <p><i>Viz výkres číslo D.1.4b-106</i></p> <p>7</p>	kus	7,00	384,38	2 690,66
451	10.501	<p>Protidešťová sací žaluzie 450x315mm, se sítím proti hmyzu, RAL dle arch. D+M</p> <p><i>Viz výkres číslo D.1.4b-106</i></p> <p>1</p>	kus	1,00	1 942,30	1 942,30
452	10.551	<p>Protidešťová výfuková žaluzie 450x315mm, se sítím proti hmyzu, RAL dle arch. D+M</p> <p><i>Viz výkres číslo D.1.4b-106</i></p> <p>1</p>	kus	1,00	1 942,30	1 942,30
453	10.601	<p>Zvukově izolovaná ohebná hadice DN 160. D+M</p> <p><i>Viz výkres číslo D.1.4b-106</i></p> <p>12</p>	m	12,00	252,32	3 027,84
454	10.602	<p>Zvukově izolovaná ohebná hadice DN 200. D+M</p> <p><i>Viz výkres číslo D.1.4b-106</i></p> <p>2</p>	m	2,00	282,38	564,76

Výkaz výměr

Akce :	ADAPTACE PIVOVARU V KALUPECH NAD VLTAVOU	Výkaz výměr
Objekt :	SO 01	D.1.4b_VZDUCHOTECHNIKA
Stavebník :	Město Kralupy nad Vltavou, Palackého nám 1, 278 01 Kralupy nad Vltavou	

Číslo položky	Kód položky	Popis	Měrná jednotka	Množství	Jednotková cena	Celková cena
455	10.701	Potrubí kruhové pozinkované rovné - spiro, třída těsnosti B, - průměru 160mm, včetně těsnícího a spojovacího materiálu. D+M <i>Viz výkres číslo D.1.4b-106</i> 23	m	23,00	434,85	10 001,55
456	10.702	Potrubí kruhové pozinkované rovné - spiro, třída těsnosti B, - průměru 200mm, včetně těsnícího a spojovacího materiálu. D+M <i>Viz výkres číslo D.1.4b-106</i> 6,5	m	6,50	492,83	3 203,40
457	10.703	Potrubí kruhové pozinkované rovné - spiro, třída těsnosti B, - průměru 250mm, včetně těsnícího a spojovacího materiálu. D+M <i>Viz výkres číslo D.1.4b-106</i> 21,5	m	21,50	566,90	12 188,35
458	10.704	Potrubí kruhové pozinkované rovné - spiro, třída těsnosti B, - průměru 315mm, včetně těsnícího a spojovacího materiálu. D+M <i>Viz výkres číslo D.1.4b-106</i> 3	m	3,00	765,54	2 296,62
459	10.751	Potrubí kruhové pozinkované tvarovky, třída těsnosti B, včetně těsnícího a spojovacího materiálu. D+M <i>Viz výkres číslo D.1.4b-106</i> 7	m ²	7,00	1 335,66	9 349,62
460	10.801	Potrubí čtyřhranné pozinkované rovné, sk. 1, třída těsnosti B, včetně těsnícího a spojovacího materiálu. D+M <i>Viz výkres číslo D.1.4b-106</i> 8	m ²	8,00	734,40	5 875,20
461	10.802	Potrubí čtyřhranné pozinkované tvarovky, sk. 1, třída těsnosti B, včetně těsnícího a spojovacího materiálu, náběhových a vodících plechů. D+M <i>Viz výkres číslo D.1.4b-106</i> 11	m ²	11,00	782,72	8 609,92
462	10.901	Parotěsná tepelná izolace sání čerstvého vzduchu, tl. 25mm. D+M <i>Viz výkres číslo D.1.4b-106</i> 7	m ²	7,00	1 039,32	7 275,24
463	10.902	Kaučuková tepelná izolace přívodu upraveného vzduchu ve větraných prostorech, tl. 25mm. D+M <i>Viz výkres číslo D.1.4b-106</i> 25,5	m ²	25,50	1 039,32	26 502,66
464	10.903	Kaučuková tepelná izolace výfuku vzduchu, tl. 19mm. D+M <i>Viz výkres číslo D.1.4b-106</i> 11,5	m ²	11,50	803,11	9 235,77
465	10.991	Hzs zařízení č. 10 - Knihovna 5.NP - zednické výpomoci vrty, prostupy, drážky, přípomoci během transportu potrubí, koordinace vůči ostatním profesím, koordinace při etapizaci prací	hod	15,00	214,74	3 221,10
466	10.992	Přesun hmot pro vzduchotechniku, výšky do 24 m	t	1,20	2 684,20	3 221,04
	Celkem za	Zařízení č. 10 - Knihovna 5.NP				304 372,41
Díl:	10A.	Zařízení č. 10A - Knihovna 5.NP - chlazení				
467	10A.001	Venkovní chladicí kondenzační jednotka Qch nominální = 9,5kW. Požadovaný chladicí výkon Qch = 9,1kW. D+M <i>Technické parametry viz. D.1.4b-001 Technická zpráva - včetně příloh.</i> <i>Zdroj chladu pro VZT jednotku, chladivo R32, napětí 400V</i> <i>Výparník součástí VZT jednotky.</i> <i>Ocelová konstrukce pro uložení venkovní chladicí kondenzační jednotky - dodávka stavby.</i> <i>Profese ELE zajistí silový přívod pro jednotku.</i> <i>Zařízení bude vybaveno autonomní regulací a bude monitorované profesí MaR.</i> <i>Viz výkres číslo D.1.4b-108</i> 1	kus	1,00	53 109,68	53 109,68
468	10A.001a	Uzavírací kulový ventil - připojení Ø16mm; 5/8". D+M <i>Viz výkres číslo D.1.4b-108</i> 2	kus	2,00	854,65	1 709,30
469	10A.001b	Filtr vlhkosti-dehydrátor - připojení Ø16mm; 5/8". D+M <i>Viz výkres číslo D.1.4b-108</i> 1	kus	1,00	462,76	462,76
470	10A.001c	Průhledítko - připojení Ø16mm; 5/8". D+M <i>Viz výkres číslo D.1.4b-108</i> 1	kus	1,00	484,24	484,24
471	10A.001d	Izolátor chvění (silentblok) pro uložení venkovní kondenzační jednotky na ocelovou konstrukci. D+M <i>Viz výkres číslo D.1.4b-108</i> 4	kus	4,00	136,36	545,44

Výkaz výměr

Akce :	ADAPTACE PIVOVARU V KALUPECH NAD VLTAVOU	Výkaz výměr
Objekt :	SO 01	D.1.4b_VZDUCHOTECHNIKA
Stavebník :	Město Kralupy nad Vltavou, Palackého nám 1, 278 01 Kralupy nad Vltavou	

Číslo položky	Kód položky	Popis	Měrná jednotka	Množství	Jednotková cena	Celková cena
472	10A.101	Modul pro ovládání venkovní kondenzační jednotky. D+M <i>Viz výkres číslo D.1.4b-108</i> 1	kus	1,00	7 015,44	7 015,44
473	10A.601	Zkoušky těsnosti přetlakem, podtlakem (vakuováním) a detektorem. D+M <i>Viz výkres číslo D.1.4b-105, D.1.4b-106, D.1.4b-107, D.1.4b-108</i> 1	kus	1,00	2 684,20	2 684,20
474	10A.701	Uzavřený ochranný žlab pro vedení CU potrubí, kotvicí prvky - dodávka stavby. D+M <i>Viz výkres číslo D.1.4b-108</i> 14	m	14,00	576,57	8 071,98
475	10A.702	Ochranné pleťivo proti ptactvu pro vedení CU potrubí. D+M <i>Viz výkres číslo D.1.4b-108</i> 1	m ²	1,00	151,39	151,39
476	10A.703	Pozinkovaný ochranný kryt prostupu střechou pro vedení CU potrubí. D+M <i>Viz výkres číslo D.1.4b-108</i> 1	kus	1,00	711,86	711,86
477	10A.801	Předizolované Cu potrubí 9,52mm; 3/8" x 1,0mm. D+M <i>Viz výkres číslo D.1.4b-105, D.1.4b-106, D.1.4b-107, D.1.4b-108</i> 63	m	63,00	383,31	24 148,53
478	10A.802	Předizolované Cu potrubí 15,88mm; 5/8" x 1,0mm. D+M <i>Viz výkres číslo D.1.4b-105, D.1.4b-106, D.1.4b-107, D.1.4b-108</i> 63	m	63,00	593,75	37 406,25
479	10A.803	Komunikační kabeláž. D+M Sdělovací propojovací kabel určený pro přenos signálů a dat v měřicích, řídicích, signálních nebo datových systémech. Složen ze stočených párů stíněných jednostranně laminovanou polyesterovou fólií a příložným drátem. <i>Viz výkres číslo D.1.4b-105, D.1.4b-106, D.1.4b-107, D.1.4b-108</i> 63	m	63,00	107,37	6 764,31
480	10A.901	Chladivo R32 k doplnění systému. D+M <i>Viz výkres číslo D.1.4b-105, D.1.4b-106, D.1.4b-107, D.1.4b-108</i> 2	kg	2,00	413,37	826,74
481	10A.951	Protipožární ucpávka CU potrubí vč. dotěsnění protipožárním tmelem s požární odolností odpovídající prostupu stavební konstrukce. D+M <i>Viz výkres číslo D.1.4b-105, D.1.4b-106, D.1.4b-107</i> 9	kus	9,00	557,25	5 015,25
482	10A.991	Hzs zařízení č. 10A - Knihovna 5.NP - chlazení - zednické výpomoci vrty, prostupy, drážky, přípomoci během transportu potrubí, koordinace vůči ostatním profesím, koordinace při etapizaci prací	hod	6,00	214,74	1 288,44
483	10A.992	Přesun hmot pro vzduchotechniku, výšky do 24 m	t	0,20	2 684,20	536,84
	Celkem za	Zařízení č. 10A - Knihovna 5.NP - chlazení				150 932,65
Díl:	11.	Zařízení č. 11 - Vstupní prostory + hygienické zázemí DDM				
484	11.001	Vzduchotechnická rekuperační jednotka ve vnitřním parapetním provedení s deskovým rekuperátorem, vodním ohřivačem. Množství vzduchu V = 1300/1020m ³ /h. Tlaková ztráta 250/250Pa. D+M <i>Technické parametry viz. D.1.4b-001 Technická zpráva - včetně příloh.</i> <i>Jednotka je v souladu s Nařízením komise EU č. 1253/2014 a splňuje požadavky na Ekodesign a ErP 2018.</i> <i>Zařízení bude napájené a ovládané profesí MaR z jejich rozvaděče, který napájí profese ELE.</i> <i>Dané zařízení bude ovládané pomocí plnohodnotného řízení s časovým režimem dle provozu - MaR. Profese MaR zajistí ovládání všech komponentů VZT.</i> <i>Při spuštění požárního poplachu zajistí profese MaR odstavení zařízení z provozu.</i> <i>Profese ELE zajistí silový přívod pro rozvaděč MaR.</i> <i>Profese ÚT zajistí napojení VZT jednotky na topnou vodu o teplotním spádu 70/50 °C.</i> <i>Regulační uzel je součástí dodávky profese ÚT.</i> <i>Profese ZTI zajistí napojení nátrubků odvodu kondenzátu z VZT jednotky.</i> <i>Sifony budou součástí dodávky profese ZTI.</i> <i>Při spuštění požárního poplachu vydá profese EZS (LDP = lokální detekce požáru) signál, kterým odstaví příslušná profese zařízení z provozu.</i> <i>Dodávka jednotky v celku.</i> <i>Před objednáním jednotky ověřit strany a připojení médií.</i> <i>Viz výkres číslo D.1.4b-103</i> 1	kus	1,00	134 737,43	134 737,43
485	11.051	Tlumič hluku kulisový 800x500x1000/5 vnitřní kulisy tl. 100 mm, Minimální útlum hluku při frekvenci 250Hz = 19,0 dB. D+M <i>Viz výkres číslo D.1.4b-103</i> 1	kus	1,00	8 387,60	8 387,60

Výkaz výměr

Akce :	ADAPTACE PIVOVARU V KALUPECH NAD VLTAVOU	Výkaz výměr
Objekt :	SO 01	D.1.4b_VZDUCHOTECHNIKA
Stavebník :	Město Kralupy nad Vltavou, Palackého nám 1, 278 01 Kralupy nad Vltavou	

Číslo položky	Kód položky	Popis	Měrná jednotka	Množství	Jednotková cena	Celková cena
486	11.052	Tlumič hluku kulisový 800x500x1500/5 vnitřní kulisy tl. 100 mm, Minimální útlum hluku při frekvenci 250Hz = 26,0 dB. D+M <i>Viz výkres číslo D.1.4b-103</i> 1	kus	1,00	11 710,65	11 710,65
487	11.053	Tlumič hluku kruhový DN 315mm, délka 1500mm, tloušťka izolační vrstvy 50mm. Minimální útlum hluku při frekvenci 250Hz = 9,0 dB. D+M <i>Viz výkres číslo D.1.4b-103</i> 1	kus	1,00	5 477,93	5 477,93
488	11.054	Tlumič hluku kruhový DN 315mm, délka 1500mm, tloušťka izolační vrstvy 50mm. Minimální útlum hluku při frekvenci 250Hz = 9,0 dB. D+M <i>Viz výkres číslo D.1.4b-103</i> 1	kus	1,00	5 477,93	5 477,93
489	11.201	Přívodní vyústka komfortní 2řadá s regulací vel. 625x125 včetně přípojovací krabice s horním připojením - kruhové hrdlo pr.160mm, z eloxovaného hliníku opatřená vypalovací barvou. RAL dle arch. D+M <i>Viz výkres číslo D.1.4b-102</i> 1	kus	1,00	2 683,14	2 683,14
490	11.202	Přívodní vyústka pro kruhové potrubí, 2řadá s regulací vel. 425x75, z eloxovaného hliníku opatřená vypalovací barvou. RAL dle arch. D+M <i>Viz výkres číslo D.1.4b-104</i> 1	kus	1,00	1 058,65	1 058,65
491	11.203	Přívodní vyústka pro kruhové potrubí, 2řadá s regulací vel. 825x125, z eloxovaného hliníku opatřená vypalovací barvou. RAL dle arch. D+M <i>Viz výkres číslo D.1.4b-103</i> 2	kus	2,00	1 650,25	3 300,50
492	11.204	Přívodní talířový ventil DN 160 z oceli opatřený práškovým nátěrem vč. montážního kroužku z nerezové oceli. RAL dle arch. D+M <i>Viz výkres číslo D.1.4b-104</i> 2	kus	2,00	384,38	768,76
493	11.251	Odvodní vyústka komfortní 1řadá s regulací vel. 825x125, z eloxovaného hliníku opatřená vypalovací barvou. RAL dle arch. D+M <i>Viz výkres číslo D.1.4b-103</i> 2	kus	2,00	1 496,71	2 993,42
494	11.252	Odvodní talířový ventil DN 160 z oceli opatřený práškovým nátěrem vč. montážního kroužku z nerezové oceli. RAL dle arch. D+M <i>Viz výkres číslo D.1.4b-103</i> 6	kus	6,00	384,38	2 306,28
495	11.421	Požární klapka kruhová s atestem DN 315, požární odolnost 90 minut, včetně servopohonu 230V se signalizací polohy a termoelektrickým spouštěním. D+M <i>Včetně příslušenství pro montáž dle montážního návodu výrobce. Včetně provedení protipožární ucpávky a dotěsnění protipožárním tmelem s požární odolností odpovídající prostupu stavební konstrukce. viz D.1.4b-001 Technická zpráva - příloha č.4 Před realizací bude upřesněna požární odolnost PPK dle požadavku PBŘ a způsobu zabudování PPK. Napájení zajistí profese ELE. Součástí dodávky profese, která napájí PPK, bude spojovací krabice se svorkovnicí pro připojení napájecího kabelu. Uzavření PPK zajistí profese ELE na základě signálu od profese LDP (lokální detekce požáru). Monitoring polohy listu klapky zajistí profese MaR. Před objednáním PPK ověřit strany a připojení médií <i>Viz výkres číslo D.1.4b-103</i> 1</i>	kus	1,00	7 600,60	7 600,60
496	11.422	Požární klapka kruhová s atestem DN 315, požární odolnost 90 minut, včetně servopohonu 230V se signalizací polohy a termoelektrickým spouštěním. D+M <i>Včetně příslušenství pro montáž dle montážního návodu výrobce. Včetně provedení protipožární ucpávky a dotěsnění protipožárním tmelem s požární odolností odpovídající prostupu stavební konstrukce. viz D.1.4b-001 Technická zpráva - příloha č.4 Před realizací bude upřesněna požární odolnost PPK dle požadavku PBŘ a způsobu zabudování PPK. Napájení zajistí profese ELE. Součástí dodávky profese, která napájí PPK, bude spojovací krabice se svorkovnicí pro připojení napájecího kabelu. Uzavření PPK zajistí profese ELE na základě signálu od profese LDP (lokální detekce požáru). Monitoring polohy listu klapky zajistí profese MaR. Před objednáním PPK ověřit strany a připojení médií</i>	kus	1,00	7 600,60	7 600,60

Výkaz výměr

Akce :	ADAPTACE PIVOVARU V KALUPECH NAD VLTAVOU	Výkaz výměr
Objekt :	SO 01	D.1.4b_VZDUCHOTECHNIKA
Stavebník :	Město Kralupy nad Vltavou, Palackého nám 1, 278 01 Kralupy nad Vltavou	

Číslo položky	Kód položky	Popis	Měrná jednotka	Množství	Jednotková cena	Celková cena
		<i>Viz výkres číslo D.1.4b-103</i>				
		1				
497	11.501	Protidešťová sací žaluzie 800x800mm, se sítím proti hmyzu, RAL dle arch. D+M	kus	1,00	4 606,10	4 606,10
		<i>Viz výkres číslo D.1.4b-103</i>				
		1				
498	11.551	Protidešťová výfuková žaluzie 800x800mm, se sítím proti hmyzu, RAL dle arch. D+M	kus	1,00	4 606,10	4 606,10
		<i>Viz výkres číslo D.1.4b-103</i>				
		1				
499	11.701	Potrubí kruhové pozinkované rovné - spiro, třída těsnosti B, - průměru 160mm, včetně těsnícího a spojovacího materiálu. D+M	m	16,50	434,85	7 175,03
		<i>Viz výkres číslo D.1.4b-102, D.1.4b-103, D.1.4b-104</i>				
		16,5				
500	11.702	Potrubí kruhové pozinkované rovné - spiro, třída těsnosti B, - průměru 250mm, včetně těsnícího a spojovacího materiálu. D+M	m	5,00	566,90	2 834,50
		<i>Viz výkres číslo D.1.4b-103</i>				
		5				
501	11.703	Potrubí kruhové pozinkované rovné - spiro, třída těsnosti B, - průměru 315mm, včetně těsnícího a spojovacího materiálu. D+M	m	12,00	765,54	9 186,48
		<i>Viz výkres číslo D.1.4b-103</i>				
		12				
502	11.751	Potrubí kruhové pozinkované tvarovky, třída těsnosti B, včetně těsnícího a spojovacího materiálu. D+M	m2	11,00	1 335,66	14 692,26
		<i>Viz výkres číslo D.1.4b-102, D.1.4b-103, D.1.4b-104</i>				
		11				
503	11.801	Potrubí čtyřhranné pozinkované rovné, sk. 1, třída těsnosti B, včetně těsnícího a spojovacího materiálu. D+M	m2	44,00	734,40	32 313,60
		<i>Viz výkres číslo D.1.4b-103</i>				
		44				
504	11.802	Potrubí čtyřhranné pozinkované tvarovky, sk. 1, třída těsnosti B, včetně těsnícího a spojovacího materiálu, náběhových a vodících plechů. D+M	m2	14,00	782,72	10 958,08
		<i>Viz výkres číslo D.1.4b-103</i>				
		14				
505	11.901	Parotěsná tepelná izolace sání čerstvého vzduchu, tl. 25mm. D+M	m2	21,00	1 039,32	21 825,72
		<i>Viz výkres číslo D.1.4b-103</i>				
		21				
506	11.902	Kaučuková tepelná izolace přívodu upraveného vzduchu a odvodu vzduchu ve strojovně, tl. 25mm. D+M	m2	6,00	1 039,32	6 235,92
		<i>Viz výkres číslo D.1.4b-103</i>				
		6				
507	11.903	Kaučuková tepelná izolace výfuku vzduchu, tl. 19mm. D+M	m2	15,00	803,11	12 046,65
		<i>Viz výkres číslo D.1.4b-103</i>				
		15				
508	11.904	Požární izolace s odpovídající požární odolností (min. 45 minut, ve vazbě na odolnost požární dělicí konstrukce dle PBŘ) Izolace s požadavkem obousměrného působení požáru (i↔o) typ B. D+M	m2	23,50	1 629,85	38 301,48
		<i>Viz výkres číslo D.1.4b-103</i>				
		23,5				
509	11.905	Požární izolace k doizolování PPK s odpovídající požární odolností (min. 45 minut, ve vazbě na odolnost požární kce. dle PBŘ) Izolace s požadavkem obousměrného působení požáru (i↔o) typ B. D+M	m2	2,00	1 866,06	3 732,12
		<i>Viz výkres číslo D.1.4b-103</i>				
		2				
510	11.991	Hzs zařízení č. 11 - Vstupní prostory + hyg. zázemí DDM -zednické výpomoci vrty, prostupy, drážky, přípomoci během transportu potrubí, koordinace vůči ostatním profesím, koordinace při etapizaci prací	hod	15,00	214,74	3 221,10
511	11.992	Přesun hmot pro vzduchotechniku, výšky do 12 m	t	1,00	2 684,20	2 684,20
	Celkem za	Zařízení č. 11 - Vstupní prostory + hygienické zázemí DDM				368 522,82
Díl:	12.	Zařízení č. 12 - Taneční sál 3.NP				
512	12.001	Vzduchotechnická rekuperační jednotka ve vnitřním parapetním provedení s deskovým rekuperátorem, vodním ohříváčem, přímým chladičem. Množství vzduchu V = 1800/1800m3/h. Tlaková ztráta 300/300Pa. D+M	kus	1,00	153 782,40	153 782,40

*Technické parametry viz. D.1.4b-001 Technická zpráva - včetně příloh.
Jednotka je v souladu s Nařízením komise EU č. 1253/2014 a splňuje požadavky na Ekodesign a ErP 2018.
Zařízení bude napájené a ovládané profesí MaR z jejich rozvaděče, který napájí profese ELE.*

Výkaz výměr

Akce :	ADAPTACE PIVOVARU V KALUPECH NAD VLTAVOU	Výkaz výměr
Objekt :	SO 01	D.1.4b_VZDUCHOTECHNIKA
Stavebník :	Město Kralupy nad Vltavou, Palackého nám 1, 278 01 Kralupy nad Vltavou	

Číslo položky	Kód položky	Popis	Měrná jednotka	Množství	Jednotková cena	Celková cena
		<p>Dané zařízení bude ovládané pomocí plnohodnotného řízení s časovým režimem dle provozu - MaR. Profese MaR zajistí ovládání všech komponentů VZT.</p> <p>Při spuštění požárního poplachu zajistí profese MaR odstavení zařízení z provozu.</p> <p>Profese ELE zajistí silový přívod pro rozvaděč MaR.</p> <p>Profese ÚT zajistí napojení VZT jednotky na topnou vodu o teplotním spádu 70/50 °C. Regulační uzel je součástí dodávky profese ÚT.</p> <p>Profese ZTI zajistí napojení nátrubků odvodu kondenzátu z VZT jednotky.</p> <p>Sifony budou součástí dodávky profese ZTI.</p> <p>Při spuštění požárního poplachu vydá profese EZS (LDP = lokální detekce požáru) signál, kterým odstaví příslušná profese zařízení z provozu.</p> <p>Dodávka jednotky v celku.</p> <p>Před objednáním jednotky ověřit strany a připojení médií.</p> <p>Viz výkres číslo D.1.4b-103</p> <p>1</p>				
513	12.051	<p>Tlumič hluku kruhový DN 315mm, délka 1500mm, tloušťka izolační vrstvy 50mm. Minimální útlum hluku při frekvenci 250Hz = 9,0 dB. D+M</p> <p>Viz výkres číslo D.1.4b-103</p> <p>1</p>	kus	1,00	5 477,93	5 477,93
514	12.052	<p>Tlumič hluku kruhový DN 315mm, délka 1500mm, tloušťka izolační vrstvy 50mm. Minimální útlum hluku při frekvenci 250Hz = 9,0 dB. D+M</p> <p>Viz výkres číslo D.1.4b-103</p> <p>1</p>	kus	1,00	5 477,93	5 477,93
515	12.201	<p>Přívodní vyústka pro kruhové potrubí, 2řadá s regulací vel. 325x125, z eloxovaného hliníku opatřená vypalovací barvou. RAL dle arch. D+M</p> <p>Viz výkres číslo D.1.4b-104</p> <p>1</p>	kus	1,00	1 011,41	1 011,41
516	12.202	<p>Přívodní vyústka pro kruhové potrubí, 2řadá s regulací vel. 1025x125, z eloxovaného hliníku opatřená vypalovací barvou. RAL dle arch. D+M</p> <p>Viz výkres číslo D.1.4b-104</p> <p>4</p>	kus	4,00	1 868,21	7 472,84
517	12.251	<p>Odvodní vyústka pro kruhové potrubí, 1řadá s regulací vel. 1225x125, z eloxovaného hliníku opatřená vypalovací barvou. RAL dle arch. D+M</p> <p>Viz výkres číslo D.1.4b-104</p> <p>4</p>	kus	4,00	1 914,38	7 657,52
518	12.421	<p>Požární klapka kruhová s atestem DN 355, požární odolnost 90 minut, včetně servopohonu 230V se signalizací polohy a termoelektrickým spouštěním. D+M</p> <p>Včetně příslušenství pro montáž dle montážního návodu výrobce.</p> <p>Včetně provedení protipožární ucpávky a dotěsnění protipožárním tmelem s požární odolností odpovídající prostupu stavební konstrukce.</p> <p>viz D.1.4b-001 Technická zpráva - příloha č.4</p> <p>Před realizací bude upřesněna požární odolnost PPK dle požadavku PBŘ a způsobu zabudování PPK.</p> <p>Napájení zajistí profese ELE.</p> <p>Součástí dodávky profese, která napájí PPK, bude spojovací krabice se svorkovnicí pro připojení napájecího kabelu.</p> <p>Uzavření PPK zajistí profese ELE na základě signálu od profese LDP (lokální detekce požáru).</p> <p>Monitoring polohy listu klapky zajistí profese MaR.</p> <p>Před objednáním PPK ověřit strany a připojení médií</p> <p>Viz výkres číslo D.1.4b-103</p> <p>1</p>	kus	1,00	7 998,93	7 998,93
519	12.422	<p>Požární klapka kruhová s atestem DN 355, požární odolnost 90 minut, včetně servopohonu 230V se signalizací polohy a termoelektrickým spouštěním. D+M</p> <p>Včetně příslušenství pro montáž dle montážního návodu výrobce.</p> <p>Včetně provedení protipožární ucpávky a dotěsnění protipožárním tmelem s požární odolností odpovídající prostupu stavební konstrukce.</p> <p>viz D.1.4b-001 Technická zpráva - příloha č.4</p> <p>Před realizací bude upřesněna požární odolnost PPK dle požadavku PBŘ a způsobu zabudování PPK.</p> <p>Napájení zajistí profese ELE.</p> <p>Součástí dodávky profese, která napájí PPK, bude spojovací krabice se svorkovnicí pro připojení napájecího kabelu.</p> <p>Uzavření PPK zajistí profese ELE na základě signálu od profese LDP (lokální detekce požáru).</p> <p>Monitoring polohy listu klapky zajistí profese MaR.</p> <p>Před objednáním PPK ověřit strany a připojení médií</p> <p>Viz výkres číslo D.1.4b-103</p> <p>1</p>	kus	1,00	7 998,93	7 998,93

Výkaz výměr

Akce :	ADAPTACE PIVOVARU V KALUPECH NAD VLTAVOU	Výkaz výměr
Objekt :	SO 01	D.1.4b_VZDUCHOTECHNIKA
Stavebník :	Město Kralupy nad Vltavou, Palackého nám 1, 278 01 Kralupy nad Vltavou	

Číslo položky	Kód položky	Popis	Měrná jednotka	Množství	Jednotková cena	Celková cena
520	12.701	Potrubí kruhové pozinkované rovné - spiro, třída těsnosti B, - průměru 355mm, včetně těsnícího a spojovacího materiálu. D+M <i>Viz výkres číslo D.1.4b-103, D.1.4b-104</i> 37	m	37,00	837,47	30 986,39
521	12.751	Potrubí kruhové pozinkované tvarovky, třída těsnosti B, včetně těsnícího a spojovacího materiálu. D+M <i>Viz výkres číslo D.1.4b-103, D.1.4b-104</i> 6,5	m2	6,50	1 335,66	8 681,79
522	12.801	Potrubí čtyřhranné pozinkované rovné, sk. 1, třída těsnosti B, včetně těsnícího a spojovacího materiálu. D+M <i>Viz výkres číslo D.1.4b-103</i> 11	m2	11,00	734,40	8 078,40
523	12.802	Potrubí čtyřhranné pozinkované tvarovky, sk. 1, třída těsnosti B, včetně těsnícího a spojovacího materiálu, náběhových a vodicích plechů. D+M <i>Viz výkres číslo D.1.4b-103</i> 13	m2	13,00	782,72	10 175,36
524	12.901	Parotěsná tepelná izolace sání čerstvého vzduchu, tl. 25mm. D+M <i>Viz výkres číslo D.1.4b-103</i> 4	m2	4,00	1 039,32	4 157,28
525	12.902	Kaučuková tepelná izolace přívodu upraveného vzduchu a odvodu vzduchu ve strojovně, tl. 25mm. D+M <i>Viz výkres číslo D.1.4b-103</i> 8	m2	8,00	1 039,32	8 314,56
526	12.903	Kaučuková tepelná izolace výfuku vzduchu, tl. 19mm. D+M <i>Viz výkres číslo D.1.4b-103</i> 14,5	m2	14,50	803,11	11 645,10
527	12.904	Požární izolace k doizolování PPK s odpovídající požární odolností (min. 45 minut, ve vazbě na odolnost požárně dělící kce. dle PBŘ) Izolace s požadavkem obousměrného působení požáru (i↔o) typ B. D+M <i>Viz výkres číslo D.1.4b-103</i> 3,5	m2	3,50	1 866,06	6 531,21
528	12.991	Hzs zařízení č. 12 - Taneční sál 3.NP - zednické výpomoci vrty, prostupy, drážky, přípomoci během transportu potrubí, koordinace vůči ostatním profesím, koordinace při etapizaci prací	hod	15,00	214,74	3 221,10
529	12.992	Přesun hmot pro vzduchotechniku, výšky do 12 m	t	1,20	2 684,20	3 221,04
	Celkem za	Zařízení č. 12 - Taneční sál 3.NP				291 890,12
Díl:	12A.	Zařízení č. 12A - Taneční sál 3.NP - chlazení				
530	12A.001	Venkovní chladicí kondenzační jednotka Qch nominální = 19,0kW. Požadovaný chladicí výkon Qch = 14,3kW. D+M <i>Technické parametry viz. D.1.4b-001 Technická zpráva - včetně příloh.</i> <i>Zdroj chladu pro VZT jednotku, chladivo R410a, napětí 400V</i> <i>Výparník součástí VZT jednotky.</i> <i>Ocelová konstrukce pro uložení venkovní chladicí kondenzační jednotky - dodávka stavby.</i> <i>Profese ELE zajistí silový přívod pro jednotku.</i> <i>Zařízení bude vybaveno autonomní regulací a bude monitorované profesí MaR.</i> <i>Viz výkres číslo D.1.4b-108</i> 1	kus	1,00	116 479,46	116 479,46
531	12A.001a	Uzavírací kulový ventil - připojení Ø28mm; 1 1/8". D+M <i>Viz výkres číslo D.1.4b-108</i> 2	kus	2,00	1 376,46	2 752,92
532	12A.001b	Filtr vlhkosti-dehydrátor - připojení Ø28mm; 1 1/8". D+M <i>Viz výkres číslo D.1.4b-108</i> 1	kus	1,00	1 948,74	1 948,74
533	12A.001c	Průhledítko - připojení Ø28mm; 1 1/8". D+M <i>Viz výkres číslo D.1.4b-108</i> 1	kus	1,00	808,49	808,49
534	12A.001d	Izolátor chvění (silentblok) pro uložení venkovní kondenzační jednotky na ocelovou konstrukci. Max. zatížení 80kg. D+M <i>Viz výkres číslo D.1.4b-108</i> 4	kus	4,00	136,36	545,44
535	12A.101	Modul pro ovládání venkovní kondenzační jednotky. D+M <i>Viz výkres číslo D.1.4b-108</i> 1	kus	1,00	7 015,44	7 015,44
536	12A.601	Zkoušky těsnosti přetlakem, podtlakem (vakuováním) a detektorem. D+M <i>Viz výkres číslo D.1.4b-103, D.1.4b-104, D.1.4b-105, D.1.4b-106, D.1.4b-107, D.1.4b-108</i> 1	kus	1,00	2 684,20	2 684,20

Výkaz výměr

Akce :	ADAPTACE PIVOVARU V KALUPECH NAD VLTAVOU	Výkaz výměr
Objekt :	SO 01	D.1.4b_VZDUCHOTECHNIKA
Stavebník :	Město Kralupy nad Vltavou, Palackého nám 1, 278 01 Kralupy nad Vltavou	

Číslo položky	Kód položky	Popis	Měrná jednotka	Množství	Jednotková cena	Celková cena
537	12A.701	Uzavřený ochranný žlab pro vedení CU potrubí, kotvicí prvky - dodávka stavby. D+M <i>Viz výkres číslo D.1.4b-108</i> 19,5	m	19,50	576,57	11 243,12
538	12A.702	Ochranné pletivo proti ptactvu pro vedení CU potrubí. D+M <i>Viz výkres číslo D.1.4b-108</i> 1	m2	1,00	151,39	151,39
539	12A.703	Pozinkovaný ochranný kryt prostupu střechou pro vedení CU potrubí. D+M <i>Viz výkres číslo D.1.4b-108</i> 1	kus	1,00	711,86	711,86
540	12A.801	Předizolované Cu potrubí 12,70mm; 1/2" x 1,0mm. D+M <i>Viz výkres číslo D.1.4b-103, D.1.4b-104, D.1.4b-105, D.1.4b-106, D.1.4b-107, D.1.4b-108</i> 117	m	117,00	444,50	52 006,50
541	12A.802	Trubka Cu potrubí v tyčích 25,4mm; 1" x 1,5mm, včetně tvarovek, kaučukové izolace tl. 13mm a izolovaných objímek pro uchycení. D+M <i>Viz výkres číslo D.1.4b-103, D.1.4b-104, D.1.4b-105, D.1.4b-106, D.1.4b-107, D.1.4b-108</i> 117	m	117,00	581,94	68 086,98
542	12A.803	Komunikační kabeláž. D+M Sdělovací propojovací kabel určený pro přenos signálů a dat v měřicích, řídicích, signálních nebo datových systémech. Složen ze stočených párů stíněných jednostranně laminovanou polyesterovou fólií a příložným drátem. <i>Viz výkres číslo D.1.4b-103, D.1.4b-104, D.1.4b-105, D.1.4b-106, D.1.4b-107, D.1.4b-108</i> 117	m	117,00	107,37	12 562,29
543	12A.901	Chladivo R410a k doplnění systému. D+M <i>Viz výkres číslo D.1.4b-103, D.1.4b-104, D.1.4b-105, D.1.4b-106, D.1.4b-107, D.1.4b-108</i> 15	kg	15,00	590,53	8 857,95
544	12A.951	Protipožární ucpávka CU potrubí vč. dotěsnění protipožárním tmelem s požární odolností odpovídající prostupu stavební konstrukce. D+M <i>Viz výkres číslo D.1.4b-103, D.1.4b-104, D.1.4b-105, D.1.4b-106, D.1.4b-107</i> 10	kus	10,00	557,25	5 572,50
545	12A.991	Hzs zařízení č. 12A - Taneční sál 3.NP - chlazení - zednické výpomoci vrty, prostupy, drážky, připomoci během transportu potrubí, koordinace vůči ostatním profesím, koordinace při etapizaci prací	hod	10,00	214,74	2 147,40
546	12A.992	Přesun hmot pro vzduchotechniku, výšky do 24 m	t	0,44	2 684,20	1 181,05
	Celkem za	Zařízení č. 12A - Taneční sál 3.NP - chlazení				294 755,72
Díl:	13.	Zařízení č. 13 - Ateliéry DDM				
547	13.001	Vzduchotechnická rekuperační jednotka ve vnitřním stojatém provedení s deskovým rekuperátorem, vodním ohříváčem, přímým chladičem. Množství vzduchu V = 5370/5370m3/h. Tlaková ztráta 300/300Pa. D+M <i>Technické parametry viz. D.1.4b-001 Technická zpráva - včetně příloh.</i> <i>Jednotka je v souladu s Nařízením komise EU č. 1253/2014 a splňuje požadavky na Ekodesign a ErP 2018.</i> <i>Zařízení bude napájené a ovládané profesí MaR z jejich rozvaděče, který napájí profese ELE.</i> <i>Dané zařízení bude ovládané pomocí plnohodnotného řízení s časovým režimem dle provozu - MaR. Profese MaR zajistí ovládání všech komponentů VZT.</i> <i>Při spuštění požárního poplachu zajistí profese MaR odstavení zařízení z provozu.</i> <i>Profese ELE zajistí silový přívod pro rozvaděč MaR.</i> <i>Profese ÚT zajistí napojení VZT jednotky na topnou vodu o teplotním spádu 70/50 °C.</i> <i>Regulační uzel je součástí dodávky profese ÚT.</i> <i>Profese ZTI zajistí napojení nátrubků odvodu kondenzátu z VZT jednotky.</i> <i>Sifony budou součástí dodávky profese ZTI.</i> <i>Při spuštění požárního poplachu vydá profese EZS (LDP = lokální detekce požáru) signál, kterým odstaví příslušná profese zařízení z provozu.</i> <i>Dodávka jednotky v celku.</i> <i>Před objednáním jednotky ověřit strany a připojení médií.</i> <i>Viz výkres číslo D.1.4b-103</i> 1	kus	1,00	276 985,26	276 985,26
548	13.051	Tlumič hluku kulisový 1140x550x1000/7 vnitřní kulisy tl. 100 mm, Minimální útlum hluku při frekvenci 250Hz = 19,0 dB. D+M <i>Viz výkres číslo D.1.4b-103</i> 1	kus	1,00	11 968,34	11 968,34
549	13.052	Tlumič hluku kulisový 800x450x1500/4 vnitřní kulisy tl. 100 mm, Minimální útlum hluku při frekvenci 250Hz = 18,0 dB. D+M <i>Viz výkres číslo D.1.4b-103</i> 1	kus	1,00	9 520,34	9 520,34

Výkaz výměr

Akce :	ADAPTACE PIVOVARU V KALUPECH NAD VLTAVOU	Výkaz výměr
Objekt :	SO 01	D.1.4b_VZDUCHOTECHNIKA
Stavebník :	Město Kralupy nad Vltavou, Palackého nám 1, 278 01 Kralupy nad Vltavou	

Číslo položky	Kód položky	Popis	Měrná jednotka	Množství	Jednotková cena	Celková cena
550	13.053	Tlumič hluku kulisový 800x450x1500/4 vnitřní kulisy tl. 100 mm, Minimální útlum hluku při frekvenci 250Hz = 18,0 dB. D+M <i>Viz výkres číslo D.1.4b-103</i> 1	kus	1,00	9 520,34	9 520,34
551	13.101	Regulační klapka 250x250, včetně přípravy pro osazení servopohonu. D+M <i>Servopohon 24V s plynulou regulací v dodávce profese MaR.</i> <i>Viz výkres číslo D.1.4b-103</i> 1	kus	1,00	1 497,79	1 497,79
552	13.102	Regulační klapka 315x315, včetně přípravy pro osazení servopohonu. D+M <i>Servopohon 24V s plynulou regulací v dodávce profese MaR.</i> <i>Viz výkres číslo D.1.4b-103</i> 1	kus	1,00	1 780,16	1 780,16
553	13.103	Regulační klapka 315x355, včetně přípravy pro osazení servopohonu. D+M <i>Servopohon 24V s plynulou regulací v dodávce profese MaR.</i> <i>Viz výkres číslo D.1.4b-104</i> 1	kus	1,00	1 979,87	1 979,87
554	13.104	Regulační klapka 560x250, včetně přípravy pro osazení servopohonu. D+M <i>Servopohon 24V s plynulou regulací v dodávce profese MaR.</i> <i>Viz výkres číslo D.1.4b-104</i> 1	kus	1,00	1 881,09	1 881,09
555	13.151	Regulační klapka 250x250, včetně přípravy pro osazení servopohonu. D+M <i>Servopohon 24V s plynulou regulací v dodávce profese MaR.</i> <i>Viz výkres číslo D.1.4b-103</i> 1	kus	1,00	1 497,79	1 497,79
556	13.152	Regulační klapka 315x315, včetně přípravy pro osazení servopohonu. D+M <i>Servopohon 24V s plynulou regulací v dodávce profese MaR.</i> <i>Viz výkres číslo D.1.4b-103</i> 1	kus	1,00	1 780,16	1 780,16
557	13.153	Regulační klapka 315x355, včetně přípravy pro osazení servopohonu. D+M <i>Servopohon 24V s plynulou regulací v dodávce profese MaR.</i> <i>Viz výkres číslo D.1.4b-104</i> 1	kus	1,00	1 979,87	1 979,87
558	13.154	Regulační klapka 560x250, včetně přípravy pro osazení servopohonu. D+M <i>Servopohon 24V s plynulou regulací v dodávce profese MaR.</i> <i>Viz výkres číslo D.1.4b-104</i> 1	kus	1,00	1 881,09	1 881,09
559	13.201	Přívodní vyústka komfortní 2řadá s regulací vel. 325x125, z eloxovaného hliníku opatřená vypalovací barvou. RAL dle arch. D+M <i>Viz výkres číslo D.1.4b-103</i> 5	kus	5,00	1 025,37	5 126,85
560	13.202	Přívodní vyústka komfortní 2řadá s regulací vel. 825x125, z eloxovaného hliníku opatřená vypalovací barvou. RAL dle arch. D+M <i>Viz výkres číslo D.1.4b-103, D.1.4b-104</i> 8	kus	8,00	1 750,10	14 000,80
561	13.203	Přívodní vyústka komfortní 2řadá s regulací vel. 1025x125, z eloxovaného hliníku opatřená vypalovací barvou. RAL dle arch. D+M <i>Viz výkres číslo D.1.4b-103</i> 2	kus	2,00	2 009,93	4 019,86
562	13.204	Přívodní vyústka komfortní 2řadá s regulací vel. 1225x125, z eloxovaného hliníku opatřená vypalovací barvou. RAL dle arch. D+M <i>Viz výkres číslo D.1.4b-104</i> 4	kus	4,00	2 230,04	8 920,16
563	13.205	Přívodní talířový ventil DN 200 z oceli opatřený práškovým nátěrem vč. montážního kroužku z nerezové oceli. RAL dle arch. D+M <i>Viz výkres číslo D.1.4b-104</i> 1	kus	1,00	444,50	444,50
564	13.251	Odvodní vyústka komfortní 1řadá s regulací vel. 325x125, z eloxovaného hliníku opatřená vypalovací barvou. RAL dle arch. D+M <i>Viz výkres číslo D.1.4b-103</i> 5	kus	5,00	931,96	4 659,80
565	13.252	Odvodní vyústka komfortní 1řadá s regulací vel. 825x125, z eloxovaného hliníku opatřená vypalovací barvou. RAL dle arch. D+M <i>Viz výkres číslo D.1.4b-103, D.1.4b-104</i> 8	kus	8,00	1 496,71	11 973,68
566	13.253	Odvodní vyústka komfortní 1řadá s regulací vel. 1025x125, z eloxovaného hliníku opatřená vypalovací barvou. RAL dle arch. D+M <i>Viz výkres číslo D.1.4b-103</i> 2	kus	2,00	1 682,47	3 364,94

Výkaz výměr

Akce :	ADAPTACE PIVOVARU V KALUPECH NAD VLTAVOU	Výkaz výměr
Objekt :	SO 01	D.1.4b_VZDUCHOTECHNIKA
Stavebník :	Město Kralupy nad Vltavou, Palackého nám 1, 278 01 Kralupy nad Vltavou	

Číslo položky	Kód položky	Popis	Měrná jednotka	Množství	Jednotková cena	Celková cena
567	13.254	Odvodní vyústka komfortní 1řadá s regulací vel. 1225x125, z eloxovaného hliníku opatřená vypalovací barvou. RAL dle arch. D+M <i>Viz výkres číslo D.1.4b-104</i> 4	kus	4,00	1 838,14	7 352,56
568	13.255	Odvodní talířový ventil DN 200 z oceli opatřený práškovým nátěrem vč. montážního kroužku z nerezové oceli. RAL dle arch. D+M <i>Viz výkres číslo D.1.4b-104</i> 1	kus	1,00	444,50	444,50
569	13.421	Požární klapka čtyřhranná s atestem 630x450, požární odolnost 90 minut, včetně servopohonu 230V se signalizací polohy a termoelektrickým spouštěním. D+M <i>Včetně příslušenství pro montáž dle montážního návodu výrobce. Včetně provedení protipožární ucpávky a dotěsnění protipožárním tmelem s požární odolností odpovídající prostupu stavební konstrukce. viz D.1.4b-001 Technická zpráva - příloha č.4 Před realizací bude upřesněna požární odolnost PPK dle požadavku PBŘ a způsobu zabudování PPK. Napájení zajistí profese ELE. Součástí dodávky profese, která napájí PPK, bude spojovací krabice se svorkovnicí pro připojení napájecího kabelu. Uzavření PPK zajistí profese ELE na základě signálu od profese LDP (lokální detekce požáru). Monitoring polohy listu klapky zajistí profese MaR. Před objednáním PPK ověřit strany a připojení médií <i>Viz výkres číslo D.1.4b-103</i> 1</i>	kus	1,00	9 040,40	9 040,40
570	13.422	Požární klapka čtyřhranná s atestem 560x450, požární odolnost 90 minut, včetně servopohonu 230V se signalizací polohy a termoelektrickým spouštěním. D+M <i>Včetně příslušenství pro montáž dle montážního návodu výrobce. Včetně provedení protipožární ucpávky a dotěsnění protipožárním tmelem s požární odolností odpovídající prostupu stavební konstrukce. viz D.1.4b-001 Technická zpráva - příloha č.4 Před realizací bude upřesněna požární odolnost PPK dle požadavku PBŘ a způsobu zabudování PPK. Napájení zajistí profese ELE. Součástí dodávky profese, která napájí PPK, bude spojovací krabice se svorkovnicí pro připojení napájecího kabelu. Uzavření PPK zajistí profese ELE na základě signálu od profese LDP (lokální detekce požáru). Monitoring polohy listu klapky zajistí profese MaR. Před objednáním PPK ověřit strany a připojení médií <i>Viz výkres číslo D.1.4b-103</i> 1</i>	kus	1,00	8 886,87	8 886,87
571	13.423	Požární klapka čtyřhranná s atestem 315x315, požární odolnost 90 minut, včetně servopohonu 230V se signalizací polohy a termoelektrickým spouštěním. D+M <i>Včetně příslušenství pro montáž dle montážního návodu výrobce. Včetně provedení protipožární ucpávky a dotěsnění protipožárním tmelem s požární odolností odpovídající prostupu stavební konstrukce. viz D.1.4b-001 Technická zpráva - příloha č.4 Před realizací bude upřesněna požární odolnost PPK dle požadavku PBŘ a způsobu zabudování PPK. Napájení zajistí profese ELE. Součástí dodávky profese, která napájí PPK, bude spojovací krabice se svorkovnicí pro připojení napájecího kabelu. Uzavření PPK zajistí profese ELE na základě signálu od profese LDP (lokální detekce požáru). Monitoring polohy listu klapky zajistí profese MaR. Před objednáním PPK ověřit strany a připojení médií <i>Viz výkres číslo D.1.4b-103</i> 1</i>	kus	1,00	6 607,44	6 607,44
572	13.424	Požární klapka čtyřhranná s atestem 315x315, požární odolnost 90 minut, včetně servopohonu 230V se signalizací polohy a termoelektrickým spouštěním. D+M <i>Včetně příslušenství pro montáž dle montážního návodu výrobce. Včetně provedení protipožární ucpávky a dotěsnění protipožárním tmelem s požární odolností odpovídající prostupu stavební konstrukce. viz D.1.4b-001 Technická zpráva - příloha č.4 Před realizací bude upřesněna požární odolnost PPK dle požadavku PBŘ a způsobu zabudování PPK. Napájení zajistí profese ELE.</i>	kus	1,00	6 607,44	6 607,44

Výkaz výměr

Akce :	ADAPTACE PIVOVARU V KALUPECH NAD VLTAVOU	Výkaz výměr
Objekt :	SO 01	D.1.4b_VZDUCHOTECHNIKA
Stavebník :	Město Kralupy nad Vltavou, Palackého nám 1, 278 01 Kralupy nad Vltavou	

Číslo položky	Kód položky	Popis	Měrná jednotka	Množství	Jednotková cena	Celková cena
		<p><i>Součástí dodávky profese, která napájí PPK, bude spojovací krabice se svorkovnicí pro připojení napájecího kabelu.</i></p> <p><i>Uzavření PPK zajistí profese ELE na základě signálu od profese LDP (lokální detekce požáru).</i></p> <p><i>Monitoring polohy listu klapky zajistí profese MaR.</i></p> <p><i>Před objednáním PPK ověřit strany a připojení médií</i></p> <p><i>Viz výkres číslo D.1.4b-103</i></p> <p>1</p>				
573	13.425	<p>Požární klapka čtyřhranná s atestem 250x250, požární odolnost 90 minut, včetně servopohonu 230V se signalizací polohy a termoelektrickým spouštěním. D+M</p> <p><i>Včetně příslušenství pro montáž dle montážního návodu výrobce.</i></p> <p><i>Včetně provedení protipožární ucpávky a dotěsnění protipožárním tmelem s požární odolností odpovídající prostupu stavební konstrukce.</i></p> <p><i>viz D.1.4b-001 Technická zpráva - příloha č.4</i></p> <p><i>Před realizací bude upřesněna požární odolnost PPK dle požadavku PBŘ a způsobu zabudování PPK.</i></p> <p><i>Napájení zajistí profese ELE.</i></p> <p><i>Součástí dodávky profese, která napájí PPK, bude spojovací krabice se svorkovnicí pro připojení napájecího kabelu.</i></p> <p><i>Uzavření PPK zajistí profese ELE na základě signálu od profese LDP (lokální detekce požáru).</i></p> <p><i>Monitoring polohy listu klapky zajistí profese MaR.</i></p> <p><i>Před objednáním PPK ověřit strany a připojení médií</i></p> <p><i>Viz výkres číslo D.1.4b-103</i></p> <p>1</p>	kus	1,00	6 390,56	6 390,56
574	13.431	<p>Požární klapka čtyřhranná s atestem 560x450, požární odolnost 90 minut, včetně servopohonu 230V se signalizací polohy a termoelektrickým spouštěním. D+M</p> <p><i>Včetně příslušenství pro montáž dle montážního návodu výrobce.</i></p> <p><i>Včetně provedení protipožární ucpávky a dotěsnění protipožárním tmelem s požární odolností odpovídající prostupu stavební konstrukce.</i></p> <p><i>viz D.1.4b-001 Technická zpráva - příloha č.4</i></p> <p><i>Před realizací bude upřesněna požární odolnost PPK dle požadavku PBŘ a způsobu zabudování PPK.</i></p> <p><i>Napájení zajistí profese ELE.</i></p> <p><i>Součástí dodávky profese, která napájí PPK, bude spojovací krabice se svorkovnicí pro připojení napájecího kabelu.</i></p> <p><i>Uzavření PPK zajistí profese ELE na základě signálu od profese LDP (lokální detekce požáru).</i></p> <p><i>Monitoring polohy listu klapky zajistí profese MaR.</i></p> <p><i>Před objednáním PPK ověřit strany a připojení médií</i></p> <p><i>Viz výkres číslo D.1.4b-104</i></p> <p>1</p>	kus	1,00	8 886,87	8 886,87
575	13.432	<p>Požární klapka čtyřhranná s atestem 450x560, požární odolnost 90 minut, včetně servopohonu 230V se signalizací polohy a termoelektrickým spouštěním. D+M</p> <p><i>Včetně příslušenství pro montáž dle montážního návodu výrobce.</i></p> <p><i>Včetně provedení protipožární ucpávky a dotěsnění protipožárním tmelem s požární odolností odpovídající prostupu stavební konstrukce.</i></p> <p><i>viz D.1.4b-001 Technická zpráva - příloha č.4</i></p> <p><i>Před realizací bude upřesněna požární odolnost PPK dle požadavku PBŘ a způsobu zabudování PPK.</i></p> <p><i>Napájení zajistí profese ELE.</i></p> <p><i>Součástí dodávky profese, která napájí PPK, bude spojovací krabice se svorkovnicí pro připojení napájecího kabelu.</i></p> <p><i>Uzavření PPK zajistí profese ELE na základě signálu od profese LDP (lokální detekce požáru).</i></p> <p><i>Monitoring polohy listu klapky zajistí profese MaR.</i></p> <p><i>Před objednáním PPK ověřit strany a připojení médií</i></p> <p><i>Viz výkres číslo D.1.4b-104</i></p> <p>1</p>	kus	1,00	8 885,79	8 885,79
576	13.501	<p>Protihluková protidešťová sací žaluzie 1000x1000mm - hloubka 200mm, se sítím proti hmyzu, RAL dle arch. D+M</p> <p><i>Viz výkres číslo D.1.4b-103</i></p> <p>1</p>	kus	1,00	20 738,17	20 738,17
577	13.551	<p>Protidešťová výfuková žaluzie 1000x1000mm, se sítím proti hmyzu, RAL dle arch. D+M</p> <p><i>Viz výkres číslo D.1.4b-103</i></p> <p>1</p>	kus	1,00	6 329,36	6 329,36
578	13.701	<p>Potrubí kruhové pozinkované rovné - spiro, třída těsnosti B, - průměru 160mm, včetně těsnícího a spojovacího materiálu. D+M</p>	m	13,00	434,85	5 653,05

Výkaz výměr

Akce :	ADAPTACE PIVOVARU V KALUPECH NAD VLTAVOU	Výkaz výměr
Objekt :	SO 01	D.1.4b_VZDUCHOTECHNIKA
Stavebník :	Město Kralupy nad Vltavou, Palackého nám 1, 278 01 Kralupy nad Vltavou	

Číslo položky	Kód položky	Popis	Měrná jednotka	Množství	Jednotková cena	Celková cena
		<i>Viz výkres číslo D.1.4b-104</i>				
		13				

Výkaz výměr

Akce :	ADAPTACE PIVOVARU V KALUPECH NAD VLTAVOU	Výkaz výměr
Objekt :	SO 01	D.1.4b_VZDUCHOTECHNIKA
Stavebník :	Město Kralupy nad Vltavou, Palackého nám 1, 278 01 Kralupy nad Vltavou	

Číslo položky	Kód položky	Popis	Měrná jednotka	Množství	Jednotková cena	Celková cena
579	13.702	Potrubí kruhové pozinkované rovné - spiro, třída těsnosti B, - průměru 200mm, včetně těsnícího a spojovacího materiálu. D+M <i>Viz výkres číslo D.1.4b-104</i> 0,5	m	0,50	492,83	246,42
580	13.751	Potrubí kruhové pozinkované tvarovky, třída těsnosti B, včetně těsnícího a spojovacího materiálu. D+M <i>Viz výkres číslo D.1.4b-104</i> 1	m2	1,00	1 335,66	1 335,66
581	13.801	Potrubí čtyřhranné pozinkované rovné, sk. 1, třída těsnosti B, včetně těsnícího a spojovacího materiálu. D+M <i>Viz výkres číslo D.1.4b-103, D.1.4b-104</i> 146	m2	146,00	734,40	107 222,40
582	13.802	Potrubí čtyřhranné pozinkované tvarovky, sk. 1, třída těsnosti B, včetně těsnícího a spojovacího materiálu, náběhových a vodičích plechů. D+M <i>Viz výkres číslo D.1.4b-103, D.1.4b-104</i> 55	m2	55,00	782,72	43 049,60
583	13.851	Předizolované potrubí s vysokou zvukovou pohltivostí, rovné + do 15% tvarovky, třída těsnosti D, včetně těsnícího a spojovacího materiálu. D+M Systém předizolovaného potrubí poskytuje vynikající akustický útlum, tepelný výkon a vysokou úroveň vzduchotěsnosti. Jádro panelu je zhotoveno ze skelné vlny o tloušťce 25 mm. Vnější povrch panelu je potažen hliníkovou fólií vyztuženou skelnými vlákny. Vnitřní povrch kanálu je chráněn odolnou tkaninou ze skelných vláken s vysokou mechanickou odolností. <i>Viz výkres číslo D.1.4b-103, D.1.4b-104</i> 309	m2	309,00	1 465,58	452 864,22
584	13.901	Parotěsná tepelná izolace sání čerstvého vzduchu, tl. 25mm. D+M <i>Viz výkres číslo D.1.4b-103</i> 7	m2	7,00	1 039,32	7 275,24
585	13.902	Kaučuková tepelná izolace přívodu upraveného vzduchu a odvodu vzduchu ve strojovně, tl. 25mm. D+M <i>Viz výkres číslo D.1.4b-103</i> 38,5	m2	38,50	1 039,32	40 013,82
586	13.903	Kaučuková tepelná izolace přívodu upraveného vzduchu ve větraných prostorech, tl. 25mm. D+M <i>Viz výkres číslo D.1.4b-103, D.1.4b-104</i> 73,5	m2	73,50	1 039,32	76 390,02
587	13.904	Kaučuková tepelná izolace výfuku vzduchu, tl. 19mm. D+M <i>Viz výkres číslo D.1.4b-103</i> 17,5	m2	17,50	803,11	14 054,43
588	13.905	Požární izolace s odpovídající požární odolností (min. 45 minut, ve vazbě na odolnost požárně dělicí konstrukce dle PBŘ) Izolace s požadavkem obousměrného působení požáru (i↔o) typ B. D+M <i>Viz výkres číslo D.1.4b-103</i> 0,5	m2	0,50	1 629,85	814,93
589	13.906	Požární izolace k doizolování PPK s odpovídající požární odolností (min. 45 minut, ve vazbě na odolnost požárně dělicí kce. dle PBŘ) Izolace s požadavkem obousměrného působení požáru (i↔o) typ B. D+M <i>Viz výkres číslo D.1.4b-103, D.1.4b-104</i> 9,5	m2	9,50	1 866,06	17 727,57
590	13.991	Hzs zařízení č. 13 - Ateliéry DDM - zednické výpomoci vrty, prostupy, drážky, připomoci během transportu potrubí, koordinace vůči ostatním profesím, koordinace při etapizaci prací	hod	30,00	214,74	6 442,20
591	13.992	Přesun hmot pro vzduchotechniku, výšky do 12 m	t	2,40	2 684,20	6 442,08
	Celkem za	Zařízení č. 13 - Ateliéry DDM				1 244 484,28
Díl:	13A.	Zařízení č. 13A - Ateliéry DDM - chlazení 1				
592	13A.001	Venkovní chladicí kondenzační jednotka Qch nominální = 28,0kW. Požadovaný chladicí výkon Qch = 21,9kW. D+M <i>Technické parametry viz. D.1.4b-001 Technická zpráva - včetně příloh.</i> <i>Zdroj chladu pro VZT jednotku, chladivo R410a, napětí 400V</i> <i>Výparník součástí VZT jednotky.</i> <i>Ocelová konstrukce pro uložení venkovní chladicí kondenzační jednotky - dodávka stavby.</i> <i>Profese ELE zajistí silový přívod pro jednotku.</i> <i>Zařízení bude vybaveno autonomní regulací a bude monitorované profesí MaR.</i> <i>Viz výkres číslo D.1.4b-108</i> 1	kus	1,00	152 138,59	152 138,59

Výkaz výměr

Akce :	ADAPTACE PIVOVARU V KALUPECH NAD VLTAVOU	Výkaz výměr
Objekt :	SO 01	D.1.4b_VZDUCHOTECHNIKA
Stavebník :	Město Kralupy nad Vltavou, Palackého nám 1, 278 01 Kralupy nad Vltavou	

Číslo položky	Kód položky	Popis	Měrná jednotka	Množství	Jednotková cena	Celková cena
593	13A.001a	Uzavírací kulový ventil - připojení Ø22mm; 7/8". D+M <i>Viz výkres číslo D.1.4b-108</i> 2	kus	2,00	1 116,63	2 233,26
594	13A.001b	Filtr vlhkosti-dehydrátor - připojení Ø22mm; 7/8". D+M <i>Viz výkres číslo D.1.4b-108</i> 1	kus	1,00	396,19	396,19
595	13A.001c	Průhledítko - připojení Ø22mm; 7/8". D+M <i>Viz výkres číslo D.1.4b-108</i> 1	kus	1,00	676,42	676,42
596	13A.001d	Izolátor chvění (silentblok) pro uložení venkovní kondenzační jednotky na ocelovou konstrukci. Max. zatížení 80kg. D+M <i>Viz výkres číslo D.1.4b-108</i> 4	kus	4,00	136,36	545,44
597	13A.101	Řídící box pro připojení venkovní kondenzační jednotky na VZT jednotku. D+M Řídící box obsahuje veškerou elektroniku, čidla a kabeláž pro připojení na VZT. <i>Viz výkres číslo D.1.4b-103</i> 1	kus	1,00	23 852,92	23 852,92
598	13A.102	Drátový ovladač pro nastavení řídicího boxu. D+M <i>Viz výkres číslo D.1.4b-103</i> 1	kus	1,00	2 598,31	2 598,31
599	13A.201	Expanzní ventil. D+M <i>Viz výkres číslo D.1.4b-103</i> 1	kus	1,00	5 031,27	5 031,27
600	13A.601	Zkoušky těsnosti přetlakem, podtlakem (vakuováním) a detektorem. D+M <i>Viz výkres číslo D.1.4b-103, D.1.4b-104, D.1.4b-105, D.1.4b-106, D.1.4b-107, D.1.4b-108</i> 1	kus	1,00	2 684,20	2 684,20
601	13A.701	Uzavřený ochranný žlab pro vedení CU potrubí, kotvicí prvky - dodávka stavby. D+M <i>Viz výkres číslo D.1.4b-108</i> 8	m	8,00	576,57	4 612,56
602	13A.702	Ochranné pletivo proti ptactvu pro vedení CU potrubí. D+M <i>Viz výkres číslo D.1.4b-108</i> 1	m ²	1,00	151,39	151,39
603	13A.703	Pozinkovaný ochranný kryt prostupu střechou pro vedení CU potrubí. D+M <i>Viz výkres číslo D.1.4b-108</i> 1	kus	1,00	711,86	711,86
604	13A.801	Předizolované Cu potrubí 9,52mm; 3/8" x 1,0mm. D+M <i>Viz výkres číslo D.1.4b-103, D.1.4b-104, D.1.4b-105, D.1.4b-106, D.1.4b-107, D.1.4b-108</i> 43	m	43,00	383,31	16 482,33
605	13A.802	Předizolované Cu potrubí 22,22mm; 7/8" x 1,0mm. D+M <i>Viz výkres číslo D.1.4b-103, D.1.4b-104, D.1.4b-105, D.1.4b-106, D.1.4b-107, D.1.4b-108</i> 43	m	43,00	796,67	34 256,81
606	13A.803	Komunikační kabeláž. D+M Sdělovací propojovací kabel určený pro přenos signálů a dat v měřicích, řídicích, signálních nebo datových systémech. Složen ze stočených párů stíněných jednostranně laminovanou polyesterovou fólií a příložitným drátem. <i>Viz výkres číslo D.1.4b-103, D.1.4b-104, D.1.4b-105, D.1.4b-106, D.1.4b-107, D.1.4b-108</i> 43	m	43,00	107,37	4 616,91
607	13A.901	Chladivo R410a k doplnění systému. D+M <i>Viz výkres číslo D.1.4b-103, D.1.4b-104, D.1.4b-105, D.1.4b-106, D.1.4b-107, D.1.4b-108</i> 2	kg	2,00	590,53	1 181,06
608	13A.951	Protipožární ucpávka CU potrubí vč. dotěsnění protipožárním tmelem s požární odolností odpovídající prostupu stavební konstrukce. D+M <i>Viz výkres číslo D.1.4b-103, D.1.4b-104, D.1.4b-105, D.1.4b-106, D.1.4b-107</i> 10	kus	10,00	557,25	5 572,50
609	13A.991	Hzs zařízení č. 13A - Ateliéry DDM - chlazení 1 - zednické výpomoci vrty, prostupy, drážky, připomoci během transportu potrubí, koordinace vůči ostatním profesím, koordinace při etapizaci prací	hod	10,00	214,74	2 147,40
610	13A.992	Přesun hmot pro vzduchotechniku, výšky do 24 m	t	0,32	2 684,20	858,94
	Celkem za	Zařízení č. 13A - Ateliéry DDM - chlazení 1				260 748,36

Výkaz výměr

Akce :	ADAPTACE PIVOVARU V KALUPECH NAD VLTAVOU	Výkaz výměr
Objekt :	SO 01	D.1.4b_VZDUCHOTECHNIKA
Stavebník :	Město Kralupy nad Vltavou, Palackého nám 1, 278 01 Kralupy nad Vltavou	

Číslo položky	Kód položky	Popis	Měrná jednotka	Množství	Jednotková cena	Celková cena
Díl:	13B.	Zařízení č. 13B - Ateliéry DDM - chlazení 2				
611	13B.001	Venkovní chladicí kondenzační jednotka Qch nominální = 28,0kW. Požadovaný chladicí výkon Qch = 21,9kW. D+M <i>Technické parametry viz. D.1.4b-001 Technická zpráva - včetně příloh. Zdroj chladu pro VZT jednotku, chladivo R410a, napětí 400V Výparník součástí VZT jednotky. Ocelová konstrukce pro uložení venkovní chladicí kondenzační jednotky - dodávka stavby. Profese ELE zajistí silový přívod pro jednotku. Zařízení bude vybaveno autonomní regulací a bude monitorované profesí MaR. Viz výkres číslo D.1.4b-108 1</i>	kus	1,00	152 138,59	152 138,59
612	13B.001a	Uzavírací kulový ventil - připojení Ø22mm; 7/8". D+M <i>Viz výkres číslo D.1.4b-108 2</i>	kus	2,00	1 116,63	2 233,26
613	13B.001b	Filtr vlhkosti-dehydrátor - připojení Ø22mm; 7/8". D+M <i>Viz výkres číslo D.1.4b-108 1</i>	kus	1,00	396,19	396,19
614	13B.001c	Průhledítko - připojení Ø22mm; 7/8". D+M <i>Viz výkres číslo D.1.4b-108 1</i>	kus	1,00	676,42	676,42
615	13B.001d	Izolátor chvění (silentblok) pro uložení venkovní kondenzační jednotky na ocelovou konstrukci. Max. zatížení 80kg. D+M <i>Viz výkres číslo D.1.4b-108 4</i>	kus	4,00	136,36	545,44
616	13B.101	Řídící box pro připojení venkovní kondenzační jednotky na VZT jednotku. D+M Řídící box obsahuje veškerou elektroniku, čidla a kabeláž pro připojení na VZT. <i>Viz výkres číslo D.1.4b-103 1</i>	kus	1,00	23 852,92	23 852,92
617	13B.102	Drátový ovladač pro nastavení řídicího boxu. D+M <i>Viz výkres číslo D.1.4b-103 1</i>	kus	1,00	2 598,31	2 598,31
618	13B.201	Expanzní ventil. D+M <i>Viz výkres číslo D.1.4b-103 1</i>	kus	1,00	5 031,27	5 031,27
619	13B.601	Zkoušky těsnosti přetlakem, podtlakem (vakuováním) a detektorem. D+M <i>Viz výkres číslo D.1.4b-103, D.1.4b-104, D.1.4b-105, D.1.4b-106, D.1.4b-107, D.1.4b-108 1</i>	kus	1,00	2 684,20	2 684,20
620	13B.701	Uzavřený ochranný žlab pro vedení CU potrubí, kotvicí prvky - dodávka stavby. D+M <i>Viz výkres číslo D.1.4b-108 11</i>	m	11,00	576,57	6 342,27
621	13B.702	Ochranné pletivo proti ptactvu pro vedení CU potrubí. D+M <i>Viz výkres číslo D.1.4b-108 1</i>	m2	1,00	151,39	151,39
622	13B.703	Pozinkovaný ochranný kryt prostupu střechem pro vedení CU potrubí. D+M <i>Viz výkres číslo D.1.4b-108 1</i>	kus	1,00	711,86	711,86
623	13B.801	Předizolované Cu potrubí 9,52mm; 3/8" x 1,0mm. D+M <i>Viz výkres číslo D.1.4b-103, D.1.4b-104, D.1.4b-105, D.1.4b-106, D.1.4b-107, D.1.4b-108 46</i>	m	46,00	383,31	17 632,26
624	13B.802	Předizolované Cu potrubí 22,22mm; 7/8" x 1,0mm. D+M <i>Viz výkres číslo D.1.4b-103, D.1.4b-104, D.1.4b-105, D.1.4b-106, D.1.4b-107, D.1.4b-108 46</i>	m	46,00	796,67	36 646,82
625	13B.803	Komunikační kabeláž. D+M Sdělovací propojovací kabel určený pro přenos signálů a dat v měřicích, řídicích, signálních nebo datových systémech. Složen ze stočených párů stíněných jednostranně laminovanou polyesterovou fólií a příložným drátem. <i>Viz výkres číslo D.1.4b-103, D.1.4b-104, D.1.4b-105, D.1.4b-106, D.1.4b-107, D.1.4b-108 46</i>	m	46,00	107,37	4 939,02
626	13B.901	Chladivo R410a k doplnění systému. D+M <i>Viz výkres číslo D.1.4b-103, D.1.4b-104, D.1.4b-105, D.1.4b-106, D.1.4b-107, D.1.4b-108 2</i>	kg	2,00	590,53	1 181,06

Výkaz výměr

Akce :	ADAPTACE PIVOVARU V KALUPECH NAD VLTAVOU	Výkaz výměr
Objekt :	SO 01	D.1.4b_VZDUCHOTECHNIKA
Stavebník :	Město Kralupy nad Vltavou, Palackého nám 1, 278 01 Kralupy nad Vltavou	

Číslo položky	Kód položky	Popis	Měrná jednotka	Množství	Jednotková cena	Celková cena
627	13B.951	Protipožární ucpávka CU potrubí vč. dotěsnění protipožárním tmelem s požární odolností odpovídající prostupu stavební konstrukce. D+M <i>Viz výkres číslo D.1.4b-103, D.1.4b-104, D.1.4b-105, D.1.4b-106, D.1.4b-107</i> 10	kus	10,00	557,25	5 572,50
628	13B.991	Hzs zařízení č. 13B - Ateliéry DDM - chlazení 2 - zednické výpomoci vrty, prostupy, drážky, připomoci během transportu potrubí, koordinace vůči ostatním profesím, koordinace při etapizaci prací	hod	10,00	214,74	2 147,40
629	13B.992	Přesun hmot pro vzduchotechniku, výšky do 24 m	t	0,32	2 684,20	858,94
	Celkem za	Zařízení č. 13B - Ateliéry DDM - chlazení 2				266 340,12
Díl:	14.	Zařízení č. 14 - Hygienické zázemí ateliérů DDM 2.NP+3.NP				
630	14.001	Vzduchotechnická rekuperační jednotka ve vnitřním parapetním provedení s deskovým rekuperátorem, vodním ohřevačem. Množství vzduchu V = 430/4300m3/h. Tlaková ztráta 250/250Pa. D+M <i>Technické parametry viz. D.1.4b-001 Technická zpráva - včetně příloh.</i> <i>Jednotka je v souladu s Nařízením komise EU č. 1253/2014 a splňuje požadavky na Ekodesign a ErP 2018.</i> <i>Zařízení bude napájené a ovládané profesí MaR z jejich rozvaděče, který napájí profese ELE.</i> <i>Dané zařízení bude ovládané pomocí plnohodnotného řízení s časovým režimem dle provozu - MaR. Profese MaR zajistí ovládání všech komponentů VZT.</i> <i>Při spuštění požárního poplachu zajistí profese MaR odstavení zařízení z provozu.</i> <i>Profese ELE zajistí silový přívod pro rozvaděč MaR.</i> <i>Profese ÚT zajistí napojení VZT jednotky na topnou vodu o teplotním spádu 70/50 °C.</i> <i>Regulační uzel je součástí dodávky profese ÚT.</i> <i>Profese ZTI zajistí napojení nátrubků odvodu kondenzátu z VZT jednotky.</i> <i>Sifony budou součástí dodávky profese ZTI.</i> <i>Při spuštění požárního poplachu vydá profese EZS (LDP = lokální detekce požáru) signál, kterým odstavi příslušná profese zařízení z provozu.</i> <i>Dodávka jednotky v celku.</i> <i>Před objednáním jednotky ověřit strany a připojení médií.</i> <i>Viz výkres číslo D.1.4b-103</i> 1	kus	1,00	85 468,31	85 468,31
631	14.051	Tlumič hluku kruhový DN 200mm, délka 900mm, tloušťka izolační vrstvy 50mm. Minimální útlum hluku při frekvenci 250Hz = 9,0 dB. D+M <i>Viz výkres číslo D.1.4b-103</i> 1	kus	1,00	2 357,81	2 357,81
632	14.052	Tlumič hluku kruhový DN 200mm, délka 900mm, tloušťka izolační vrstvy 50mm. Minimální útlum hluku při frekvenci 250Hz = 9,0 dB. D+M <i>Viz výkres číslo D.1.4b-103</i> 1	kus	1,00	2 357,81	2 357,81
633	14.053	Tlumič hluku kruhový DN 200mm, délka 1500mm, tloušťka izolační vrstvy 50mm. Minimální útlum hluku při frekvenci 250Hz = 12,0 dB. D+M <i>Viz výkres číslo D.1.4b-103</i> 1	kus	1,00	3 416,46	3 416,46
634	14.054	Tlumič hluku kruhový DN 200mm, délka 1500mm, tloušťka izolační vrstvy 50mm. Minimální útlum hluku při frekvenci 250Hz = 12,0 dB. D+M <i>Viz výkres číslo D.1.4b-103</i> 1	kus	1,00	3 416,46	3 416,46
635	14.201	Přívodní vyústka komfortní 2řadá s regulací vel. 325x125 včetně připojovací krabice s bočním připojením - kruhové hrdlo pr.160mm, z eloxovaného hliníku opatřená vypalovací barvou. RAL dle arch. D+M <i>Viz výkres číslo D.1.4b-104</i> 1	kus	1,00	2 074,35	2 074,35
636	14.202	Přívodní vyústka komfortní 2řadá s regulací vel. 425x125 včetně připojovací krabice s horním připojením - kruhové hrdlo pr.200mm, z eloxovaného hliníku opatřená vypalovací barvou. RAL dle arch. D+M <i>Viz výkres číslo D.1.4b-103</i> 1	kus	1,00	2 278,35	2 278,35
637	14.251	Odvodní talířový ventil DN 160 z oceli opatřený práškovým nátěrem vč. montážního kroužku z nerezové oceli. RAL dle arch. D+M <i>Viz výkres číslo D.1.4b-103, D.1.4b-104</i> 6	kus	6,00	384,38	2 306,28
638	14.252	Odvodní talířový ventil DN 200 z oceli opatřený práškovým nátěrem vč. montážního kroužku z nerezové oceli. RAL dle arch. D+M <i>Viz výkres číslo D.1.4b-103</i> 1	kus	1,00	444,50	444,50
639	14.421	Požární klapka kruhová s atestem DN 200, požární odolnost 90 minut, včetně servopohonu 230V se signalizací polohy a termoelektrickým spouštěním. D+M <i>Včetně příslušenství pro montáž dle montážního návodu výrobce.</i>	kus	1,00	7 013,29	7 013,29

Výkaz výměr

Akce :	ADAPTACE PIVOVARU V KALUPECH NAD VLTAVOU	Výkaz výměr
Objekt :	SO 01	D.1.4b_VZDUCHOTECHNIKA
Stavebník :	Město Kralupy nad Vltavou, Palackého nám 1, 278 01 Kralupy nad Vltavou	

Číslo položky	Kód položky	Popis	Měrná jednotka	Množství	Jednotková cena	Celková cena
		<p>Včetně provedení protipožární ucpávky a dotěsnění protipožárním tmelem s požární odolností odpovídající prostupu stavební konstrukce.</p> <p>viz D.1.4b-001 Technická zpráva - příloha č.4</p> <p>Před realizací bude upřesněna požární odolnost PPK dle požadavku PBŘ a způsobu zabudování PPK.</p> <p>Napájení zajistí profese ELE.</p> <p>Součástí dodávky profese, která napájí PPK, bude spojovací krabice se svorkovnicí pro připojení napájecího kabelu.</p> <p>Uzavření PPK zajistí profese ELE na základě signálu od profese LDP (lokální detekce požáru).</p> <p>Monitoring polohy listu klapky zajistí profese MaR.</p> <p>Před objednáním PPK ověřit strany a připojení médií</p> <p>Viz výkres číslo D.1.4b-103</p> <p>1</p>				
640	14.422	Požární klapka kruhová s atestem DN 200, požární odolnost 90 minut, včetně servopohonu 230V se signalizací polohy a termoelektrickým spouštěním. D+M	kus	1,00	7 013,29	7 013,29
		<p>Včetně příslušenství pro montáž dle montážního návodu výrobce.</p> <p>Včetně provedení protipožární ucpávky a dotěsnění protipožárním tmelem s požární odolností odpovídající prostupu stavební konstrukce.</p> <p>viz D.1.4b-001 Technická zpráva - příloha č.4</p> <p>Před realizací bude upřesněna požární odolnost PPK dle požadavku PBŘ a způsobu zabudování PPK.</p> <p>Napájení zajistí profese ELE.</p> <p>Součástí dodávky profese, která napájí PPK, bude spojovací krabice se svorkovnicí pro připojení napájecího kabelu.</p> <p>Uzavření PPK zajistí profese ELE na základě signálu od profese LDP (lokální detekce požáru).</p> <p>Monitoring polohy listu klapky zajistí profese MaR.</p> <p>Před objednáním PPK ověřit strany a připojení médií</p> <p>Viz výkres číslo D.1.4b-103</p> <p>1</p>				
641	14.423	Požární klapka kruhová s atestem DN 200, požární odolnost 90 minut, včetně servopohonu 230V se signalizací polohy a termoelektrickým spouštěním. D+M	kus	1,00	7 013,29	7 013,29
		<p>Včetně příslušenství pro montáž dle montážního návodu výrobce.</p> <p>Včetně provedení protipožární ucpávky a dotěsnění protipožárním tmelem s požární odolností odpovídající prostupu stavební konstrukce.</p> <p>viz D.1.4b-001 Technická zpráva - příloha č.4</p> <p>Před realizací bude upřesněna požární odolnost PPK dle požadavku PBŘ a způsobu zabudování PPK.</p> <p>Napájení zajistí profese ELE.</p> <p>Součástí dodávky profese, která napájí PPK, bude spojovací krabice se svorkovnicí pro připojení napájecího kabelu.</p> <p>Uzavření PPK zajistí profese ELE na základě signálu od profese LDP (lokální detekce požáru).</p> <p>Monitoring polohy listu klapky zajistí profese MaR.</p> <p>Před objednáním PPK ověřit strany a připojení médií</p> <p>Viz výkres číslo D.1.4b-103</p> <p>1</p>				
642	14.424	Požární klapka kruhová s atestem DN 160, požární odolnost 90 minut, včetně servopohonu 230V se signalizací polohy a termoelektrickým spouštěním. D+M	kus	1,00	6 954,24	6 954,24
		<p>Včetně příslušenství pro montáž dle montážního návodu výrobce.</p> <p>Včetně provedení protipožární ucpávky a dotěsnění protipožárním tmelem s požární odolností odpovídající prostupu stavební konstrukce.</p> <p>viz D.1.4b-001 Technická zpráva - příloha č.4</p> <p>Před realizací bude upřesněna požární odolnost PPK dle požadavku PBŘ a způsobu zabudování PPK.</p> <p>Napájení zajistí profese ELE.</p> <p>Součástí dodávky profese, která napájí PPK, bude spojovací krabice se svorkovnicí pro připojení napájecího kabelu.</p> <p>Uzavření PPK zajistí profese ELE na základě signálu od profese LDP (lokální detekce požáru).</p> <p>Monitoring polohy listu klapky zajistí profese MaR.</p> <p>Před objednáním PPK ověřit strany a připojení médií</p> <p>Viz výkres číslo D.1.4b-103</p> <p>1</p>				
643	14.601	Zvukově izolovaná ohebná hadice DN 160. D+M	m	6,00	252,32	1 513,92
		<p>Viz výkres číslo D.1.4b-103, D.1.4b-104</p> <p>6</p>				

Výkaz výměr

Akce :	ADAPTACE PIVOVARU V KALUPECH NAD VLTAVOU	Výkaz výměr
Objekt :	SO 01	D.1.4b_VZDUCHOTECHNIKA
Stavebník :	Město Kralupy nad Vltavou, Palackého nám 1, 278 01 Kralupy nad Vltavou	

Číslo položky	Kód položky	Popis	Měrná jednotka	Množství	Jednotková cena	Celková cena
644	14.602	Zvukově izolovaná ohebná hadice DN 200. D+M <i>Viz výkres číslo D.1.4b-103</i> 3	m	3,00	282,38	847,14
645	14.701	Potrubí kruhové pozinkované rovné - spiro, třída těsnosti B, - průměru 160mm, včetně těsnícího a spojovacího materiálu. D+M <i>Viz výkres číslo D.1.4b-103, D.1.4b-104</i> 17	m	17,00	434,85	7 392,45
646	14.702	Potrubí kruhové pozinkované rovné - spiro, třída těsnosti B, - průměru 200mm, včetně těsnícího a spojovacího materiálu. D+M <i>Viz výkres číslo D.1.4b-103</i> 13	m	13,00	492,83	6 406,79
647	14.751	Potrubí kruhové pozinkované tvarovky, třída těsnosti B, včetně těsnícího a spojovacího materiálu. D+M <i>Viz výkres číslo D.1.4b-103, D.1.4b-104</i> 8,5	m2	8,50	1 335,66	11 353,11
648	14.801	Potrubí čtyřhranné pozinkované tvarovky, sk. 1, třída těsnosti B, včetně těsnícího a spojovacího materiálu, náběhových a vodicích plechů. D+M <i>Viz výkres číslo D.1.4b-103</i> 6	m2	6,00	782,72	4 696,32
649	14.901	Parotěsná tepelná izolace sání čerstvého vzduchu, tl. 25mm. D+M <i>Viz výkres číslo D.1.4b-103</i> 5	m2	5,00	1 039,32	5 196,60
650	14.902	Kaučuková tepelná izolace přívodu upraveného vzduchu ve větraných prostorech, tl. 25mm. D+M <i>Viz výkres číslo D.1.4b-103</i> 13	m2	13,00	1 039,32	13 511,16
651	14.903	Kaučuková tepelná izolace výfuku vzduchu, tl. 19mm. D+M <i>Viz výkres číslo D.1.4b-103</i> 1,5	m2	1,50	803,11	1 204,67
652	14.904	Požární izolace s odpovídající požární odolností (min. 45 minut, ve vazbě na odolnost požárně dělicí konstrukce dle PBŘ) Izolace s požadavkem obousměrného působení požáru (i↔o) typ B. D+M <i>Viz výkres číslo D.1.4b-103</i> 2	m2	2,00	1 629,85	3 259,70
653	14.905	Požární izolace k doizolování PPK s odpovídající požární odolností (min. 45 minut, ve vazbě na odolnost požárně dělicí kce. dle PBŘ) Izolace s požadavkem obousměrného působení požáru (i↔o) typ B. D+M <i>Viz výkres číslo D.1.4b-103</i> 1,5	m2	1,50	1 866,06	2 799,09
654	14.991	Hzs zařízení č. 14 - Hygienické zázemí ateliérů DDM 2.NP+3.NP - zednické výpomoci vrty, prostupy, drážky, připomoci během transportu potrubí, koordinace vůči ostatním profesím, koordinace při etapizaci prací	hod	10,00	214,74	2 147,40
655	14.992	Přesun hmot pro vzduchotechniku, výšky do 12 m	t	0,35	2 684,20	939,47
	Celkem za	Zařízení č. 14 - Hygienické zázemí ateliérů DDM 2.NP+3.NP				193 382,26
Díl:	15.	Zařízení č. 15 - ZUŠ vstup a výstavní sál				
656	15.001	Vzduchotechnická rekuperační jednotka ve vnitřním parapetním provedení s deskovým rekuperátorem, vodním ohřivačem, přímým chladičem. Množství vzduchu V = 1000/1000m3/h. Tlaková ztráta 300/300Pa. D+M <i>Technické parametry viz. D.1.4b-001 Technická zpráva - včetně příloh. Jednotka je v souladu s Nařízením komise EU č. 1253/2014 a splňuje požadavky na Ekodesign a ErP 2018. Zařízení bude napájené a ovládané profesí MaR z jejich rozvaděče, který napájí profese ELE. Dané zařízení bude ovládané pomocí plnohodnotného řízení s časovým režimem dle provozu - MaR. Profese MaR zajistí ovládání všech komponentů VZT. Při spuštění požárního poplachu zajistí profese MaR odstavení zařízení z provozu. Profese ELE zajistí silový přívod pro rozvaděč MaR. Profese ÚT zajistí napojení VZT jednotky na topnou vodu o teplotním spádu 70/50 °C. Regulační uzel je součástí dodávky profese ÚT. Profese ZTI zajistí napojení nátrubků odvodu kondenzátu z VZT jednotky. Sifony budou součástí dodávky profese ZTI. Při spuštění požárního poplachu vydá profese EZS (LDP = lokální detekce požáru) signál, kterým odstavi příslušná profese zařízení z provozu. Dodávka jednotky v celku. Před objednáním jednotky ověřit strany a připojení médií. <i>Viz výkres číslo D.1.4b-103</i> 1</i>	kus	1,00	129 178,97	129 178,97

Výkaz výměr

Akce :	ADAPTACE PIVOVARU V KALUPECH NAD VLTAVOU	Výkaz výměr
Objekt :	SO 01	D.1.4b_VZDUCHOTECHNIKA
Stavebník :	Město Kralupy nad Vltavou, Palackého nám 1, 278 01 Kralupy nad Vltavou	

Číslo položky	Kód položky	Popis	Měrná jednotka	Množství	Jednotková cena	Celková cena
657	15.051	Tlumič hluku kruhový DN 250mm, délka 600mm, tloušťka izolační vrstvy 50mm. Minimální útlum hluku při frekvenci 250Hz = 6,0 dB. D+M <i>Viz výkres číslo D.1.4b-102, D.1.4b-103</i> 3	kus	3,00	3 055,70	9 167,10
658	15.052	Tlumič hluku kruhový DN 250mm, délka 1200mm, tloušťka izolační vrstvy 50mm. Minimální útlum hluku při frekvenci 250Hz = 7,0 dB. D+M <i>Viz výkres číslo D.1.4b-103</i> 1	kus	1,00	4 399,95	4 399,95
659	15.201	Přívodní vyústka pro kruhové potrubí, 2řadá s regulací vel. 425x75, z eloxovaného hliníku opatřená vypalovací barvou. RAL dle arch. D+M <i>Viz výkres číslo D.1.4b-102</i> 1	kus	1,00	1 058,65	1 058,65
660	15.202	Přívodní vyústka pro kruhové potrubí, 2řadá s regulací vel. 1025x75, z eloxovaného hliníku opatřená vypalovací barvou. RAL dle arch. D+M <i>Viz výkres číslo D.1.4b-102</i> 1	kus	1,00	1 752,25	1 752,25
661	15.203	Přívodní vyústka pro kruhové potrubí, 2řadá s regulací vel. 1225x75, z eloxovaného hliníku opatřená vypalovací barvou. RAL dle arch. D+M <i>Viz výkres číslo D.1.4b-102</i> 3	kus	3,00	1 947,66	5 842,98
662	15.251	Odvodní vyústka pro kruhové potrubí, 1řadá s regulací vel. 425x75, z eloxovaného hliníku opatřená vypalovací barvou. RAL dle arch. D+M <i>Viz výkres číslo D.1.4b-102</i> 1	kus	1,00	1 011,41	1 011,41
663	15.252	Odvodní vyústka pro kruhové potrubí, 1řadá s regulací vel. 1025x75, z eloxovaného hliníku opatřená vypalovací barvou. RAL dle arch. D+M <i>Viz výkres číslo D.1.4b-102</i> 1	kus	1,00	1 626,63	1 626,63
664	15.253	Odvodní vyústka pro kruhové potrubí, 1řadá s regulací vel. 1225x75, z eloxovaného hliníku opatřená vypalovací barvou. RAL dle arch. D+M <i>Viz výkres číslo D.1.4b-102</i> 3	kus	3,00	1 814,52	5 443,56
665	15.421	Požární klapka kruhová s atestem DN 250, požární odolnost 90 minut, včetně servopohonu 230V se signalizací polohy a termoelektrickým spouštěním. D+M <i>Včetně příslušenství pro montáž dle montážního návodu výrobce. Včetně provedení protipožární ucpávky a dotěsnění protipožárním tmelem s požární odolností odpovídající prostupu stavební konstrukce. viz D.1.4b-001 Technická zpráva - příloha č.4 Před realizací bude upřesněna požární odolnost PPK dle požadavku PBŘ a způsobu zabudování PPK. Napájení zajistí profese ELE. Součástí dodávky profese, která napájí PPK, bude spojovací krabice se svorkovnicí pro připojení napájecího kabelu. Uzavření PPK zajistí profese ELE na základě signálu od profese LDP (lokální detekce požáru). Monitoring polohy listu klapky zajistí profese MaR. Před objednáním PPK ověřit strany a připojení médií <i>Viz výkres číslo D.1.4b-103</i></i> 1	kus	1,00	7 234,47	7 234,47
666	15.422	Požární klapka kruhová s atestem DN 250, požární odolnost 90 minut, včetně servopohonu 230V se signalizací polohy a termoelektrickým spouštěním. D+M <i>Včetně příslušenství pro montáž dle montážního návodu výrobce. Včetně provedení protipožární ucpávky a dotěsnění protipožárním tmelem s požární odolností odpovídající prostupu stavební konstrukce. viz D.1.4b-001 Technická zpráva - příloha č.4 Před realizací bude upřesněna požární odolnost PPK dle požadavku PBŘ a způsobu zabudování PPK. Napájení zajistí profese ELE. Součástí dodávky profese, která napájí PPK, bude spojovací krabice se svorkovnicí pro připojení napájecího kabelu. Uzavření PPK zajistí profese ELE na základě signálu od profese LDP (lokální detekce požáru). Monitoring polohy listu klapky zajistí profese MaR. Před objednáním PPK ověřit strany a připojení médií <i>Viz výkres číslo D.1.4b-103</i></i> 1	kus	1,00	7 234,47	7 234,47

Výkaz výměr

Akce :	ADAPTACE PIVOVARU V KALUPECH NAD VLTAVOU	Výkaz výměr
Objekt :	SO 01	D.1.4b_VZDUCHOTECHNIKA
Stavebník :	Město Kralupy nad Vltavou, Palackého nám 1, 278 01 Kralupy nad Vltavou	

Číslo položky	Kód položky	Popis	Měrná jednotka	Množství	Jednotková cena	Celková cena
667	15.411	Požární klapka kruhová s atestem DN 250, požární odolnost 90 minut, včetně servopohonu 230V se signalizací polohy a termoelektrickým spouštěním. D+M	kus	1,00	7 234,47	7 234,47
<p><i>Včetně příslušenství pro montáž dle montážního návodu výrobce.</i> <i>Včetně provedení protipožární ucpávky a dotěsnění protipožárním tmelem s požární odolností odpovídající prostupu stavební konstrukce.</i> <i>viz D.1.4b-001 Technická zpráva - příloha č.4</i> <i>Před realizací bude upřesněna požární odolnost PPK dle požadavku PBŘ a způsobu zabudování PPK.</i> <i>Napájení zajistí profese ELE.</i> <i>Součástí dodávky profese, která napájí PPK, bude spojovací krabice se svorkovnicí pro připojení napájecího kabelu.</i> <i>Uzavření PPK zajistí profese ELE na základě signálu od profese LDP (lokální detekce požáru).</i> <i>Monitoring polohy listu klapky zajistí profese MaR.</i> <i>Před objednáním PPK ověřit strany a připojení médií</i> Viz výkres číslo D.1.4b-102 1</p>						
668	15.412	Požární klapka kruhová s atestem DN 250, požární odolnost 90 minut, včetně servopohonu 230V se signalizací polohy a termoelektrickým spouštěním. D+M	kus	1,00	7 234,47	7 234,47
<p><i>Včetně příslušenství pro montáž dle montážního návodu výrobce.</i> <i>Včetně provedení protipožární ucpávky a dotěsnění protipožárním tmelem s požární odolností odpovídající prostupu stavební konstrukce.</i> <i>viz D.1.4b-001 Technická zpráva - příloha č.4</i> <i>Před realizací bude upřesněna požární odolnost PPK dle požadavku PBŘ a způsobu zabudování PPK.</i> <i>Napájení zajistí profese ELE.</i> <i>Součástí dodávky profese, která napájí PPK, bude spojovací krabice se svorkovnicí pro připojení napájecího kabelu.</i> <i>Uzavření PPK zajistí profese ELE na základě signálu od profese LDP (lokální detekce požáru).</i> <i>Monitoring polohy listu klapky zajistí profese MaR.</i> <i>Před objednáním PPK ověřit strany a připojení médií</i> Viz výkres číslo D.1.4b-102 1</p>						
669	15.701	Potrubí kruhové pozinkované rovné - spiro, třída těsnosti B, - průměru 160mm, včetně těsnícího a spojovacího materiálu. D+M	m	12,50	434,85	5 435,63
<p>Viz výkres číslo D.1.4b-102 12,5</p>						
670	15.702	Potrubí kruhové pozinkované rovné - spiro, třída těsnosti B, - průměru 200mm, včetně těsnícího a spojovacího materiálu. D+M	m	2,00	492,83	985,66
<p>Viz výkres číslo D.1.4b-102 2</p>						
671	15.703	Potrubí kruhové pozinkované rovné - spiro, třída těsnosti B, - průměru 250mm, včetně těsnícího a spojovacího materiálu. D+M	m	50,00	566,90	28 345,00
<p>Viz výkres číslo D.1.4b-102, D.1.4b-103 50</p>						
672	15.751	Potrubí kruhové pozinkované tvarovky, třída těsnosti B, včetně těsnícího a spojovacího materiálu. D+M	m2	10,00	1 335,66	13 356,60
<p>Viz výkres číslo D.1.4b-102, D.1.4b-103 10</p>						
673	15.801	Potrubí čtyřhranné pozinkované tvarovky, sk. 1, třída těsnosti B, včetně těsnícího a spojovacího materiálu, náběhových a vodících plechů. D+M	m2	7,00	782,72	5 479,04
<p>Viz výkres číslo D.1.4b-103 7</p>						
674	15.901	Parotěsná tepelná izolace sání čerstvého vzduchu, tl. 25mm. D+M	m2	3,00	1 039,32	3 117,96
<p>Viz výkres číslo D.1.4b-103 3</p>						
675	15.902	Kaučuková tepelná izolace přívodu upraveného vzduchu ve větraných prostorech, tl. 25mm. D+M	m2	6,50	1 039,32	6 755,58
<p>Viz výkres číslo D.1.4b-103 6,5</p>						
676	15.903	Kaučuková tepelná izolace přívodu upraveného vzduchu ve větraných prostorech, tl. 25mm. D+M	m2	11,00	1 039,32	11 432,52
<p>Viz výkres číslo D.1.4b-102 11</p>						

Výkaz výměr

Akce :	ADAPTACE PIVOVARU V KALUPECH NAD VLTAVOU	Výkaz výměr
Objekt :	SO 01	D.1.4b_VZDUCHOTECHNIKA
Stavebník :	Město Kralupy nad Vltavou, Palackého nám 1, 278 01 Kralupy nad Vltavou	

Číslo položky	Kód položky	Popis	Měrná jednotka	Množství	Jednotková cena	Celková cena
677	15.904	Kaučuková tepelná izolace výfuku vzduchu, tl. 19mm. D+M <i>Viz výkres číslo D.1.4b-103</i> 0,5	m2	0,50	803,11	401,56
678	15.905	Požární izolace k doizolování PPK s odpovídající požární odolností (min. 45 minut, ve vazbě na odolnost požárně dělící kce. dle PBR) Izolace s požadavkem obousměrného působení požáru (i↔o) typ B. D+M <i>Viz výkres číslo D.1.4b-103</i> 1,5	m2	1,50	1 866,06	2 799,09
679	15.991	Hzs zařízení č. 15 - ZUŠ vstup a výstavní sál - zednické výpomoci vrty, prostupy, drážky, připomoci během transportu potrubí, koordinace vůči ostatním profesím, koordinace při etapizaci prací	hod	15,00	214,74	3 221,10
680	15.992	Přesun hmot pro vzduchotechniku, výšky do 12 m	t	1,00	2 684,20	2 684,20
	Celkem za	Zařízení č. 15 - ZUŠ vstup a výstavní sál				272 433,31
Díl:	15A.	Zařízení č. 15A - ZUŠ vstup a výstavní sál - chlazení				
681	15A.001	Venkovní chladicí kondenzační jednotka Qch nominální = 8,5kW. Požadovaný chladicí výkon Qch = 5,8kW. D+M <i>Technické parametry viz. D.1.4b-001 Technická zpráva - včetně příloh.</i> <i>Zdroj chladu pro VZT jednotku, chladivo R32, napětí 230V</i> <i>Výparník součástí VZT jednotky.</i> <i>Ocelová konstrukce pro uložení venkovní chladicí kondenzační jednotky - dodávka stavby.</i> <i>Profese ELE zajistí silový přívod pro jednotku.</i> <i>Zařízení bude vybaveno autonomní regulací a bude monitorované profesí MaR.</i> <i>Viz výkres číslo D.1.4b-108</i> 1	kus	1,00	40 610,95	40 610,95
682	15A.001a	Uzavírací kulový ventil - připojení Ø16mm; 5/8". D+M <i>Viz výkres číslo D.1.4b-108</i> 2	kus	2,00	854,65	1 709,30
683	15A.001b	Filtr vlhkosti-dehydrátor - připojení Ø16mm; 5/8". D+M <i>Viz výkres číslo D.1.4b-108</i> 1	kus	1,00	462,76	462,76
684	15A.001c	Průhledítko - připojení Ø16mm; 5/8". D+M <i>Viz výkres číslo D.1.4b-108</i> 1	kus	1,00	484,24	484,24
685	15A.001d	Izolátor chvění (silentblok) pro uložení venkovní kondenzační jednotky na ocelovou konstrukci. D+M <i>Viz výkres číslo D.1.4b-108</i> 4	kus	4,00	136,36	545,44
686	15A.101	Modul pro ovládání venkovní kondenzační jednotky. D+M <i>Viz výkres číslo D.1.4b-108</i> 1	kus	1,00	7 015,44	7 015,44
687	15A.601	Zkoušky těsnosti přetlakem, podtlakem (vakuováním) a detektorem. D+M <i>Viz výkres číslo D.1.4b-103, D.1.4b-104, D.1.4b-105, D.1.4b-106, D.1.4b-107, D.1.4b-108</i> 1	kus	1,00	2 684,20	2 684,20
688	15A.701	Uzavřený ochranný žlab pro vedení CU potrubí, kotvící prvky - dodávka stavby. D+M <i>Viz výkres číslo D.1.4b-108</i> 12	m	12,00	576,57	6 918,84
689	15A.702	Ochranné pletivo proti ptactvu pro vedení CU potrubí. D+M <i>Viz výkres číslo D.1.4b-108</i> 1	m2	1,00	151,39	151,39
690	15A.703	Pozinkovaný ochranný kryt prostupu střechou pro vedení CU potrubí. D+M <i>Viz výkres číslo D.1.4b-108</i> 1	kus	1,00	711,86	711,86
691	15A.801	Předizolované Cu potrubí 9,52mm; 3/8" x 1,0mm. D+M <i>Viz výkres číslo D.1.4b-103, D.1.4b-104, D.1.4b-105, D.1.4b-106, D.1.4b-107, D.1.4b-108</i> 61	m	61,00	383,31	23 381,91
692	15A.802	Předizolované Cu potrubí 15,88mm; 5/8" x 1,0mm. D+M <i>Viz výkres číslo D.1.4b-103, D.1.4b-104, D.1.4b-105, D.1.4b-106, D.1.4b-107, D.1.4b-108</i> 61	m	61,00	593,75	36 218,75

Výkaz výměr

Akce :	ADAPTACE PIVOVARU V KALUPECH NAD VLTAVOU	Výkaz výměr
Objekt :	SO 01	D.1.4b_VZDUCHOTECHNIKA
Stavebník :	Město Kralupy nad Vltavou, Palackého nám 1, 278 01 Kralupy nad Vltavou	

Číslo položky	Kód položky	Popis	Měrná jednotka	Množství	Jednotková cena	Celková cena
693	15A.803	Komunikační kabeláž. D+M Sdělovací propojovací kabel určený pro přenos signálů a dat v měřicích, řídicích, signálních nebo datových systémech. Složen ze stočených párů stíněných jednostranně laminovanou polyesterovou fólií a příložným drátem. <i>Viz výkres číslo D.1.4b-103, D.1.4b-104, D.1.4b-105, D.1.4b-106, D.1.4b-107, D.1.4b-108</i> 61	m	61,00	107,37	6 549,57
694	15A.901	Chladivo R32 k doplnění systému. D+M <i>Viz výkres číslo D.1.4b-103, D.1.4b-104, D.1.4b-105, D.1.4b-106, D.1.4b-107, D.1.4b-108</i> 2	kg	2,00	413,37	826,74
695	15A.951	Protipožární ucpávka CU potrubí vč. dotěsnění protipožárním tmelem s požární odolností odpovídající prostupu stavební konstrukce. D+M <i>Viz výkres číslo D.1.4b-103, D.1.4b-104, D.1.4b-105, D.1.4b-106, D.1.4b-107</i> 11	kus	11,00	557,25	6 129,75
696	15A.991	Hzs zařízení č. 15A - ZUŠ vstup a výstavní sál-chlazení -zednické výpomoci vrty, prostupy, drážky, přípravky během transportu potrubí, koordinace vůči ostatním profesím, koordinace při etapizační práci	hod	6,00	214,74	1 288,44
697	15A.992	Přesun hmot pro vzduchotechniku, výšky do 24 m	t	0,20	2 684,20	536,84
	Celkem za	Zařízení č. 15A - ZUŠ vstup a výstavní sál - chlazení				136 226,42
Díl:	16.	Zařízení č. 16 - Levá část 4.NP+5.NP				
698	16.001	Vzduchotechnická rekuperační jednotka ve venkovním parapetním provedení s deskovým rekuperátorem, vodním ohřivačem, přímým chladičem. Množství vzduchu V = 3410/3360m3/h. Tlaková ztráta 300/300Pa. D+M <i>Technické parametry viz. D.1.4b-001 Technická zpráva - včetně příloh.</i> <i>Jednotka je v souladu s Nařízením komise EU č. 1253/2014 a splňuje požadavky na Ekodesign a ErP 2018.</i> <i>Zařízení bude napájené a ovládané profesí MaR z jejich rozvaděče, který napájí profese ELE.</i> <i>Dané zařízení bude ovládané pomocí plnohodnotného řízení s časovým režimem dle provozu - MaR. Profese MaR zajistí ovládání všech komponentů VZT.</i> <i>Při spuštění požárního poplachu zajistí profese MaR odstavení zařízení z provozu.</i> <i>Profese ELE zajistí silový přívod pro rozvaděč MaR.</i> <i>Profese ÚT zajistí napojení VZT jednotky na topnou vodu o teplotním spádu 70/50 °C.</i> <i>Regulační uzel je součástí dodávky profese ÚT.</i> <i>Profese ZTI zajistí napojení nátrubků odvodu kondenzátu z VZT jednotky.</i> <i>Sifony budou součástí dodávky profese ZTI.</i> <i>Při spuštění požárního poplachu vydá profese EZS (LDP = lokální detekce požáru) signál, kterým odstaví příslušná profese zařízení z provozu.</i> <i>Dodávka jednotky v celku.</i> <i>Před objednáním jednotky ověřit strany a připojení médií.</i> <i>Viz výkres číslo D.1.4b-108</i> 1	kus	1,00	249 826,47	249 826,47
699	16.051	Tlumič hluku kulisový 500x570x1500/3 vnitřní kulisy tl. 100 mm, Minimální útlum hluku při frekvenci 250Hz = 23,0 dB. D+M <i>Viz výkres číslo D.1.4b-108</i> 1	kus	1,00	8 355,39	8 355,39
700	16.052	Tlumič hluku kulisový 500x570x1000/3 vnitřní kulisy tl. 100 mm, Minimální útlum hluku při frekvenci 250Hz = 16,0 dB. D+M <i>Viz výkres číslo D.1.4b-108</i> 1	kus	1,00	6 064,16	6 064,16
701	16.053	Tlumič hluku kulisový 710x500x1500/4 vnitřní kulisy tl. 100 mm, Minimální útlum hluku při frekvenci 250Hz = 21,0 dB. D+M <i>Viz výkres číslo D.1.4b-108</i> 1	kus	1,00	9 817,75	9 817,75
702	16.054	Tlumič hluku kulisový 710x500x1500/4 vnitřní kulisy tl. 100 mm, Minimální útlum hluku při frekvenci 250Hz = 21,0 dB. D+M <i>Viz výkres číslo D.1.4b-108</i> 1	kus	1,00	9 817,75	9 817,75
703	16.201	Přívodní vyústka komfortní 2řadá s regulací vel. 525x225 včetně propojovací krabice s bočním připojením - kruhové hrdlo pr.200mm, z eloxovaného hliníku opatřená vypalovací barvou. RAL dle arch. D+M <i>Viz výkres číslo D.1.4b-106</i> 1	kus	1,00	2 725,00	2 725,00
704	16.202	Přívodní vyústka komfortní 2řadá s regulací vel. 425x125, z eloxovaného hliníku opatřená vypalovací barvou. RAL dle arch. D+M <i>Viz výkres číslo D.1.4b-105, D.1.4b-106</i> 6	kus	6,00	1 176,76	7 060,56

Výkaz výměr

Akce :	ADAPTACE PIVOVARU V KALUPECH NAD VLTAVOU	Výkaz výměr
Objekt :	SO 01	D.1.4b_VZDUCHOTECHNIKA
Stavebník :	Město Kralupy nad Vltavou, Palackého nám 1, 278 01 Kralupy nad Vltavou	

Číslo položky	Kód položky	Popis	Měrná jednotka	Množství	Jednotková cena	Celková cena
705	16.203	Přívodní vyústka komfortní 2řadá s regulací vel. 525x125, z eloxovaného hliníku opatřená vypalovací barvou. RAL dle arch. D+M <i>Viz výkres číslo D.1.4b-106</i> 1	kus	1,00	1 292,71	1 292,71
706	16.204	Přívodní vyústka komfortní 2řadá s regulací vel. 625x125, z eloxovaného hliníku opatřená vypalovací barvou. RAL dle arch. D+M <i>Viz výkres číslo D.1.4b-105</i> 3	kus	3,00	1 438,73	4 316,19
707	16.205	Přívodní vyústka pro kruhové potrubí, 2řadá s regulací vel. 1225x75, z eloxovaného hliníku opatřená vypalovací barvou. RAL dle arch. D+M <i>Viz výkres číslo D.1.4b-105</i> 4	kus	4,00	1 947,66	7 790,64
708	16.206	Přívodní talířový ventil DN 160 z oceli opatřený práškovým nátěrem vč. montážního kroužku z nerezové oceli. RAL dle arch. D+M <i>Viz výkres číslo D.1.4b-105, D.1.4b-106</i> 2	kus	2,00	384,38	768,76
709	16.251	Odvodní vyústka komfortní 1řadá s regulací vel. 525x225 včetně přípojovací krabice s bočním připojením - kruhové hrdlo pr.200mm, z eloxovaného hliníku opatřená vypalovací barvou. RAL dle arch. D+M <i>Viz výkres číslo D.1.4b-106</i> 1	kus	1,00	2 494,17	2 494,17
710	16.252	Odvodní vyústka komfortní 1řadá s regulací vel. 325x125, z eloxovaného hliníku opatřená vypalovací barvou. RAL dle arch. D+M <i>Viz výkres číslo D.1.4b-105</i> 1	kus	1,00	931,96	931,96
711	16.253	Odvodní vyústka komfortní 1řadá s regulací vel. 425x125, z eloxovaného hliníku opatřená vypalovací barvou. RAL dle arch. D+M <i>Viz výkres číslo D.1.4b-105, D.1.4b-106</i> 6	kus	6,00	1 039,32	6 235,92
712	16.254	Odvodní vyústka komfortní 1řadá s regulací vel. 525x125, z eloxovaného hliníku opatřená vypalovací barvou. RAL dle arch. D+M <i>Viz výkres číslo D.1.4b-106</i> 1	kus	1,00	1 135,96	1 135,96
713	16.255	Odvodní vyústka komfortní 1řadá s regulací vel. 625x125, z eloxovaného hliníku opatřená vypalovací barvou. RAL dle arch. D+M <i>Viz výkres číslo D.1.4b-105</i> 3	kus	3,00	1 220,78	3 662,34
714	16.256	Odvodní vyústka pro kruhové potrubí, 1řadá s regulací vel. 1225x75, z eloxovaného hliníku opatřená vypalovací barvou. RAL dle arch. D+M <i>Viz výkres číslo D.1.4b-106</i> 4	kus	4,00	1 814,52	7 258,08
715	16.257	Odvodní talířový ventil DN 160 z oceli opatřený práškovým nátěrem vč. montážního kroužku z nerezové oceli. RAL dle arch. D+M <i>Viz výkres číslo D.1.4b-106</i> 1	kus	1,00	384,38	384,38
716	16.451	Požární klapka čtyřhranná s atestem 315x315, požární odolnost 90 minut, včetně servopohonu 230V se signalizací polohy a termoelektrickým spouštěním. D+M <i>Včetně příslušenství pro montáž dle montážního návodu výrobce. Včetně provedení protipožární ucpávky a dotěsnění protipožárním tmelem s požární odolností odpovídající prostupu stavební konstrukce. viz D.1.4b-001 Technická zpráva - příloha č.4 Před realizací bude upřesněna požární odolnost PPK dle požadavku PBŘ a způsobu zabudování PPK. Napájení zajistí profese ELE. Součástí dodávky profese, která napájí PPK, bude spojovací krabice se svorkovnicí pro připojení napájecího kabelu. Uzavření PPK zajistí profese ELE na základě signálu od profese LDP (lokální detekce požáru). Monitoring polohy listu klapky zajistí profese MaR. Před objednáním PPK ověřit strany a připojení médií <i>Viz výkres číslo D.1.4b-106</i> 1</i>	kus	1,00	6 607,44	6 607,44
717	16.452	Požární klapka čtyřhranná s atestem 315x315, požární odolnost 90 minut, včetně servopohonu 230V se signalizací polohy a termoelektrickým spouštěním. D+M <i>Včetně příslušenství pro montáž dle montážního návodu výrobce. Včetně provedení protipožární ucpávky a dotěsnění protipožárním tmelem s požární odolností odpovídající prostupu stavební konstrukce. viz D.1.4b-001 Technická zpráva - příloha č.4</i>	kus	1,00	6 607,44	6 607,44

Výkaz výměr

Akce :	ADAPTACE PIVOVARU V KALUPECH NAD VLTAVOU	Výkaz výměr
Objekt :	SO 01	D.1.4b_VZDUCHOTECHNIKA
Stavebník :	Město Kralupy nad Vltavou, Palackého nám 1, 278 01 Kralupy nad Vltavou	

Číslo položky	Kód položky	Popis	Měrná jednotka	Množství	Jednotková cena	Celková cena
		<p><i>Před realizací bude upřesněna požární odolnost PPK dle požadavku PBŘ a způsobu zabudování PPK.</i></p> <p><i>Napájení zajistí profese ELE.</i></p> <p><i>Součástí dodávky profese, která napájí PPK, bude spojovací krabice se svorkovnicí pro připojení napájecího kabelu.</i></p> <p><i>Uzavření PPK zajistí profese ELE na základě signálu od profese LDP (lokální detekce požáru).</i></p> <p><i>Monitoring polohy listu klapky zajistí profese MaR.</i></p> <p><i>Před objednáním PPK ověřit strany a připojení médií</i></p> <p><i>Viz výkres číslo D.1.4b-106</i></p> <p>1</p>				
718	16.441	<p>Požární klapka čtyřhranná s atestem 315x315, požární odolnost 90 minut, včetně servopohonu 230V se signalizací polohy a termoelektrickým spouštěním. D+M</p> <p><i>Včetně příslušenství pro montáž dle montážního návodu výrobce.</i></p> <p><i>Včetně provedení protipožární ucpávky a dotěsnění protipožárním tmelem s požární odolností odpovídající prostupu stavební konstrukce.</i></p> <p><i>viz D.1.4b-001 Technická zpráva - příloha č.4</i></p> <p><i>Před realizací bude upřesněna požární odolnost PPK dle požadavku PBŘ a způsobu zabudování PPK.</i></p> <p><i>Napájení zajistí profese ELE.</i></p> <p><i>Součástí dodávky profese, která napájí PPK, bude spojovací krabice se svorkovnicí pro připojení napájecího kabelu.</i></p> <p><i>Uzavření PPK zajistí profese ELE na základě signálu od profese LDP (lokální detekce požáru).</i></p> <p><i>Monitoring polohy listu klapky zajistí profese MaR.</i></p> <p><i>Před objednáním PPK ověřit strany a připojení médií</i></p> <p><i>Viz výkres číslo D.1.4b-105</i></p> <p>1</p>	kus	1,00	6 607,44	6 607,44
719	16.442	<p>Požární klapka čtyřhranná s atestem 315x315, požární odolnost 90 minut, včetně servopohonu 230V se signalizací polohy a termoelektrickým spouštěním. D+M</p> <p><i>Včetně příslušenství pro montáž dle montážního návodu výrobce.</i></p> <p><i>Včetně provedení protipožární ucpávky a dotěsnění protipožárním tmelem s požární odolností odpovídající prostupu stavební konstrukce.</i></p> <p><i>viz D.1.4b-001 Technická zpráva - příloha č.4</i></p> <p><i>Před realizací bude upřesněna požární odolnost PPK dle požadavku PBŘ a způsobu zabudování PPK.</i></p> <p><i>Napájení zajistí profese ELE.</i></p> <p><i>Součástí dodávky profese, která napájí PPK, bude spojovací krabice se svorkovnicí pro připojení napájecího kabelu.</i></p> <p><i>Uzavření PPK zajistí profese ELE na základě signálu od profese LDP (lokální detekce požáru).</i></p> <p><i>Monitoring polohy listu klapky zajistí profese MaR.</i></p> <p><i>Před objednáním PPK ověřit strany a připojení médií</i></p> <p><i>Viz výkres číslo D.1.4b-105</i></p> <p>1</p>	kus	1,00	6 607,44	6 607,44
720	16.443	<p>Požární klapka čtyřhranná s atestem 315x315, požární odolnost 90 minut, včetně servopohonu 230V se signalizací polohy a termoelektrickým spouštěním. D+M</p> <p><i>Včetně příslušenství pro montáž dle montážního návodu výrobce.</i></p> <p><i>Včetně provedení protipožární ucpávky a dotěsnění protipožárním tmelem s požární odolností odpovídající prostupu stavební konstrukce.</i></p> <p><i>viz D.1.4b-001 Technická zpráva - příloha č.4</i></p> <p><i>Před realizací bude upřesněna požární odolnost PPK dle požadavku PBŘ a způsobu zabudování PPK.</i></p> <p><i>Napájení zajistí profese ELE.</i></p> <p><i>Součástí dodávky profese, která napájí PPK, bude spojovací krabice se svorkovnicí pro připojení napájecího kabelu.</i></p> <p><i>Uzavření PPK zajistí profese ELE na základě signálu od profese LDP (lokální detekce požáru).</i></p> <p><i>Monitoring polohy listu klapky zajistí profese MaR.</i></p> <p><i>Před objednáním PPK ověřit strany a připojení médií</i></p> <p><i>Viz výkres číslo D.1.4b-105</i></p> <p>1</p>	kus	1,00	6 607,44	6 607,44
721	16.444	<p>Požární klapka čtyřhranná s atestem 315x315, požární odolnost 90 minut, včetně servopohonu 230V se signalizací polohy a termoelektrickým spouštěním. D+M</p> <p><i>Včetně příslušenství pro montáž dle montážního návodu výrobce.</i></p> <p><i>Včetně provedení protipožární ucpávky a dotěsnění protipožárním tmelem s požární odolností odpovídající prostupu stavební konstrukce.</i></p> <p><i>viz D.1.4b-001 Technická zpráva - příloha č.4</i></p>	kus	1,00	6 607,44	6 607,44

Výkaz výměr

Akce :	ADAPTACE PIVOVARU V KALUPECH NAD VLTAVOU	Výkaz výměr
Objekt :	SO 01	D.1.4b_VZDUCHOTECHNIKA
Stavebník :	Město Kralupy nad Vltavou, Palackého nám 1, 278 01 Kralupy nad Vltavou	

Číslo položky	Kód položky	Popis	Měrná jednotka	Množství	Jednotková cena	Celková cena
---------------	-------------	-------	----------------	----------	-----------------	--------------

Před realizací bude upřesněna požární odolnost PPK dle požadavku PBŘ a způsobu zabudování PPK.

Výkaz výměr

Akce :	ADAPTACE PIVOVARU V KALUPECH NAD VLTAVOU	Výkaz výměr
Objekt :	SO 01	D.1.4b_VZDUCHOTECHNIKA
Stavebník :	Město Kralupy nad Vltavou, Palackého nám 1, 278 01 Kralupy nad Vltavou	

Číslo položky	Kód položky	Popis	Měrná jednotka	Množství	Jednotková cena	Celková cena
		<p>Napájení zajistí profese ELE.</p> <p>Součástí dodávky profese, která napájí PPK, bude spojovací krabice se svorkovnicí pro připojení napájecího kabelu.</p> <p>Uzavření PPK zajistí profese ELE na základě signálu od profese LDP (lokální detekce požáru).</p> <p>Monitoring polohy listu klapky zajistí profese MaR.</p> <p>Před objednáním PPK ověřit strany a připojení médií</p> <p>Viz výkres číslo D.1.4b-105</p> <p>1</p>				
722	16.445	<p>Požární klapka čtyřhranná s atestem 315x315, požární odolnost 90 minut, včetně servopohonu 230V se signalizací polohy a termoelektrickým spouštěním. D+M</p> <p><i>Včetně příslušenství pro montáž dle montážního návodu výrobce.</i></p> <p><i>Včetně provedení protipožární ucpávky a dotěsnění protipožárním tmelem s požární odolností odpovídající prostupu stavební konstrukce.</i></p> <p><i>viz D.1.4b-001 Technická zpráva - příloha č.4</i></p> <p><i>Před realizací bude upřesněna požární odolnost PPK dle požadavku PBŘ a způsobu zabudování PPK.</i></p> <p>Napájení zajistí profese ELE.</p> <p>Součástí dodávky profese, která napájí PPK, bude spojovací krabice se svorkovnicí pro připojení napájecího kabelu.</p> <p>Uzavření PPK zajistí profese ELE na základě signálu od profese LDP (lokální detekce požáru).</p> <p>Monitoring polohy listu klapky zajistí profese MaR.</p> <p>Před objednáním PPK ověřit strany a připojení médií</p> <p>Viz výkres číslo D.1.4b-105</p> <p>1</p>	kus	1,00	6 607,44	6 607,44
723	16.501	<p>Protidešťová sací žaluzie 630x630mm, se sítím proti hmyzu, RAL dle arch. D+M</p> <p>Viz výkres číslo D.1.4b-108</p> <p>1</p>	kus	1,00	3 389,62	3 389,62
724	16.551	<p>Výfuková hlavice čtyřhranná 500x500mm, včetně ochranného pletiva proti plectvu, RAL dle arch. D+M</p> <p>Viz výkres číslo D.1.4b-108</p> <p>1</p>	kus	1,00	1 816,67	1 816,67
725	16.601	<p>Zvukově izolovaná ohebná hadice DN 200. D+M</p> <p>Viz výkres číslo D.1.4b-106</p> <p>2</p>	m	2,00	282,38	564,76
726	16.701	<p>Potrubí kruhové pozinkované rovné - spiro, třída těsnosti B, - průměru 160mm, včetně těsnícího a spojovacího materiálu. D+M</p> <p>Viz výkres číslo D.1.4b-105, D.1.4b-106</p> <p>17</p>	m	17,00	434,85	7 392,45
727	16.702	<p>Potrubí kruhové pozinkované rovné - spiro, třída těsnosti B, - průměru 200mm, včetně těsnícího a spojovacího materiálu. D+M</p> <p>Viz výkres číslo D.1.4b-106</p> <p>3,5</p>	m	3,50	492,83	1 724,91
728	16.703	<p>Potrubí kruhové pozinkované rovné - spiro, třída těsnosti B, - průměru 250mm, včetně těsnícího a spojovacího materiálu. D+M</p> <p>Viz výkres číslo D.1.4b-106</p> <p>49,5</p>	m	49,50	566,90	28 061,55
729	16.751	<p>Potrubí kruhové pozinkované tvarovky, třída těsnosti B, včetně těsnícího a spojovacího materiálu. D+M</p> <p>Viz výkres číslo D.1.4b-105, D.1.4b-106</p> <p>4,5</p>	m2	4,50	1 335,66	6 010,47
730	16.801	<p>Potrubí čtyřhranné pozinkované rovné, sk. 1, třída těsnosti B, včetně těsnícího a spojovacího materiálu. D+M</p> <p>Viz výkres číslo D.1.4b-105, D.1.4b-106, D.1.4b-107, D.1.4b-108</p> <p>279</p>	m2	279,00	734,40	204 897,60
731	16.802	<p>Potrubí čtyřhranné pozinkované tvarovky, sk. 1, třída těsnosti B, včetně těsnícího a spojovacího materiálu, náběhových a vodících plechů. D+M</p> <p>Viz výkres číslo D.1.4b-105, D.1.4b-106, D.1.4b-107, D.1.4b-108</p> <p>84</p>	m2	84,00	782,72	65 748,48
732	16.901	<p>Kaučuková tepelná izolace přívodu upraveného vzduchu ve větraných prostorech, tl. 25mm. D+M</p> <p>Viz výkres číslo D.1.4b-105, D.1.4b-106</p> <p>143</p>	m2	143,00	1 039,32	148 622,76
733	16.902	<p>Protihluková tepelná izolace potrubí ve venkovním prostoru, tl. 100mm z minerální vlny s oplechováním do pozink. plechu. D+M</p> <p>Viz výkres číslo D.1.4b-108</p> <p>86</p>	m2	86,00	1 795,20	154 387,20

Výkaz výměr

Akce :	ADAPTACE PIVOVARU V KALUPECH NAD VLTAVOU	Výkaz výměr
Objekt :	SO 01	D.1.4b_VZDUCHOTECHNIKA
Stavebník :	Město Kralupy nad Vltavou, Palackého nám 1, 278 01 Kralupy nad Vltavou	

Číslo položky	Kód položky	Popis	Měrná jednotka	Množství	Jednotková cena	Celková cena
734	16.903	Požární izolace s odpovídající požární odolností (min. 45 minut, ve vazbě na odolnost požárně dělicí konstrukce dle PBŘ) Izolace s požadavkem obousměrného působení požáru (i↔o) typ B. D+M <i>Viz výkres číslo D.1.4b-105, D.1.4b-106, D.1.4b-107</i> 147,5	m2	147,50	1 629,85	240 402,88
735	16.991	Hzs zařízení č. 16 - Levá část 4.NP+5.NP - zednické výpomoci vrty, prostupy, drážky, připomoci během transportu potrubí, koordinace vůči ostatním profesím, koordinace při etapizaci prací	hod	35,00	214,74	7 515,90
736	16.992	Přesun hmot pro vzduchotechniku, výšky do 24 m	t	2,60	2 684,20	6 978,92
	Celkem za	Zařízení č. 16 - Levá část 4.NP+5.NP				1 253 704,43
Díl:	16A.	Zařízení č. 16A - Levá část 4.NP+5.NP - chlazení 1				
737	16A.001	Venkovní chladicí kondenzační jednotka Qch nominální = 15,0kW. Požadovaný chladicí výkon Qch = 13,5kW. D+M <i>Technické parametry viz. D.1.4b-001 Technická zpráva - včetně příloh.</i> <i>Zdroj chladu pro VZT jednotku, chladivo R410a, napětí 400V</i> <i>Výparník součástí VZT jednotky.</i> <i>Ocelová konstrukce pro uložení venkovní chladicí kondenzační jednotky - dodávka stavby.</i> <i>Profese ELE zajistí silový přívod pro jednotku.</i> <i>Zařízení bude vybaveno autonomní regulací a bude monitorované profesí MaR.</i> <i>Viz výkres číslo D.1.4b-108</i> 1	kus	1,00	89 343,22	89 343,22
738	16A.001a	Uzavírací kulový ventil - připojení Ø16mm; 5/8". D+M <i>Viz výkres číslo D.1.4b-108</i> 2	kus	2,00	854,65	1 709,30
739	16A.001b	Filtr vlhkosti-dehydrátor - připojení Ø16mm; 5/8". D+M <i>Viz výkres číslo D.1.4b-108</i> 1	kus	1,00	462,76	462,76
740	16A.001c	Průhledítko - připojení Ø16mm; 5/8". D+M <i>Viz výkres číslo D.1.4b-108</i> 1	kus	1,00	484,24	484,24
741	16A.001d	Izolátor chvění (silentblok) pro uložení venkovní kondenzační jednotky na ocelovou konstrukci. Max. zatížení 80kg. D+M <i>Viz výkres číslo D.1.4b-108</i> 4	kus	4,00	136,36	545,44
742	16A.101	Modul pro ovládání venkovní kondenzační jednotky. D+M <i>Viz výkres číslo D.1.4b-108</i> 1	kus	1,00	7 015,44	7 015,44
743	16A.601	Zkoušky těsnosti přetlakem, podtlakem (vakuováním) a detektorem. D+M <i>Viz výkres číslo D.1.4b-108</i> 1	kus	1,00	2 684,20	2 684,20
744	16A.701	Uzavřený ochranný žlab pro vedení CU potrubí, kotvicí prvky - dodávka stavby. D+M <i>Viz výkres číslo D.1.4b-108</i> 11	m	11,00	576,57	6 342,27
745	16A.702	Ochranné pletivo proti ptactvu pro vedení CU potrubí. D+M <i>Viz výkres číslo D.1.4b-108</i> 1	m2	1,00	151,39	151,39
746	16A.801	Předizolované Cu potrubí 9,52mm; 3/8" x 1,0mm. D+M <i>Viz výkres číslo D.1.4b-108</i> 11	m	11,00	383,31	4 216,41
747	16A.802	Předizolované Cu potrubí 15,88mm; 5/8" x 1,0mm. D+M <i>Viz výkres číslo D.1.4b-108</i> 11	m	11,00	593,75	6 531,25
748	16A.803	Komunikační kabeláž. D+M Sdělovací propojovací kabel určený pro přenos signálů a dat v měřicích, řídicích, signálních nebo datových systémech. Složen ze stočených párů stíněných jednostranně laminovanou polyesterovou fólií a příložným drátem. <i>Viz výkres číslo D.1.4b-108</i> 11	m	11,00	107,37	1 181,07
749	16A.991	Hzs zařízení č. 16A - Levá část 4.NP+5.NP - chlazení 1 - zednické výpomoci vrty, prostupy, drážky, připomoci během transportu potrubí, koordinace vůči ostatním profesím, koordinace při etapizaci prací	hod	2,00	214,74	429,48
750	16A.992	Přesun hmot pro vzduchotechniku, výšky do 24 m	t	0,14	2 684,20	375,79
	Celkem za	Zařízení č. 16A - Levá část 4.NP+5.NP - chlazení 1				121 472,26

Výkaz výměr

Akce :	ADAPTACE PIVOVARU V KALUPECH NAD VLTAVOU	Výkaz výměr
Objekt :	SO 01	D.1.4b_VZDUCHOTECHNIKA
Stavebník :	Město Kralupy nad Vltavou, Palackého nám 1, 278 01 Kralupy nad Vltavou	

Číslo položky	Kód položky	Popis	Měrná jednotka	Množství	Jednotková cena	Celková cena
Díl:	16B.	Zařízení č. 16B - Levá část 4.NP+5.NP - chlazení 2				
751	16B.001	Venkovní chladicí kondenzační jednotka Qch nominální = 15,0kW. Požadovaný chladicí výkon Qch = 13,5kW. D+M <i>Technické parametry viz. D.1.4b-001 Technická zpráva - včetně příloh. Zdroj chladu pro VZT jednotku, chladivo R410a, napětí 400V Výparník součástí VZT jednotky. Ocelová konstrukce pro uložení venkovní chladicí kondenzační jednotky - dodávka stavby. Profese ELE zajistí silový přívod pro jednotku. Zařízení bude vybaveno autonomní regulací a bude monitorované profesí MaR. Viz výkres číslo D.1.4b-108 1</i>	kus	1,00	89 343,22	89 343,22
752	16B.001a	Uzavírací kulový ventil - připojení Ø16mm; 5/8". D+M <i>Viz výkres číslo D.1.4b-108 2</i>	kus	2,00	854,65	1 709,30
753	16B.001b	Filtr vlhkosti-dehydrátor - připojení Ø16mm; 5/8". D+M <i>Viz výkres číslo D.1.4b-108 1</i>	kus	1,00	462,76	462,76
754	16B.001c	Průhledítka - připojení Ø16mm; 5/8". D+M <i>Viz výkres číslo D.1.4b-108 1</i>	kus	1,00	484,24	484,24
755	16B.001d	Izolátor chvění (silentblok) pro uložení venkovní kondenzační jednotky na ocelovou konstrukci. Max. zatížení 80kg. D+M <i>Viz výkres číslo D.1.4b-108 4</i>	kus	4,00	136,36	545,44
756	16B.101	Modul pro ovládání venkovní kondenzační jednotky. D+M <i>Viz výkres číslo D.1.4b-108 1</i>	kus	1,00	7 015,44	7 015,44
757	16B.601	Zkoušky těsnosti přetlakem, podtlakem (vakuováním) a detektorem. D+M <i>Viz výkres číslo D.1.4b-108 1</i>	kus	1,00	2 684,20	2 684,20
758	16B.701	Uzavřený ochranný žlab pro vedení CU potrubí, kotvicí prvky - dodávka stavby. D+M <i>Viz výkres číslo D.1.4b-108 10</i>	m	10,00	576,57	5 765,70
759	16B.702	Ochranné pletivo proti ptactvu pro vedení CU potrubí. D+M <i>Viz výkres číslo D.1.4b-108 1</i>	m ²	1,00	151,39	151,39
760	16B.801	Předizolované Cu potrubí 9,52mm; 3/8" x 1,0mm. D+M <i>Viz výkres číslo D.1.4b-108 10</i>	m	10,00	383,31	3 833,10
761	16B.802	Předizolované Cu potrubí 15,88mm; 5/8" x 1,0mm. D+M <i>Viz výkres číslo D.1.4b-108 10</i>	m	10,00	593,75	5 937,50
762	16B.803	Komunikační kabeláž. D+M Sdělovací propojovací kabel určený pro přenos signálů a dat v měřicích, řídicích, signálních nebo datových systémech. Složen ze stočených párů stíněných jednostranně laminovanou polyesterovou fólií a příložitným drátem. <i>Viz výkres číslo D.1.4b-108 10</i>	m	10,00	107,37	1 073,70
763	16B.991	Hzs zařízení č. 16B - Levá část 4.NP+5.NP - chlazení 2 - zednické výpomoci vrty, prostupy, drážky, připomoci během transportu potrubí, koordinace vůči ostatním profesím, koordinace při etapizaci prací	hod	2,00	214,74	429,48
764	16B.992	Přesun hmot pro vzduchotechniku, výšky do 24 m	t	0,14	2 684,20	375,79
	Celkem za	Zařízení č. 16B - Levá část 4.NP+5.NP - chlazení 2				119 811,26
Díl:	18.	Zařízení č. 18 - Ateliéry 4.NP				
765	18.001	Vzduchotechnická rekuperační jednotka ve vnitřním parapetním provedení s deskovým rekuperátorem, vodním ohřevačem, přímým chladičem. Množství vzduchu V = 3150/3150m ³ /h. Tlaková ztráta 300/300Pa. D+M <i>Technické parametry viz. D.1.4b-001 Technická zpráva - včetně příloh. Jednotka je v souladu s Nařízením komise EU č. 1253/2014 a splňuje požadavky na Ekodesign a ErP 2018. Zařízení bude napájené a ovládané profesí MaR z jejich rozvaděče, který napájí profese ELE. Dané zařízení bude ovládané pomocí plnohodnotného řízení s časovým režimem dle provozu - MaR. Profese MaR zajistí ovládání všech komponentů VZT. Při spuštění požárního poplachu zajistí profese MaR odstavení zařízení z provozu.</i>	kus	1,00	225 577,37	225 577,37

Výkaz výměr

Akce :	ADAPTACE PIVOVARU V KALUPECH NAD VLTAVOU	Výkaz výměr
Objekt :	SO 01	D.1.4b_VZDUCHOTECHNIKA
Stavebník :	Město Kralupy nad Vltavou, Palackého nám 1, 278 01 Kralupy nad Vltavou	

Číslo položky	Kód položky	Popis	Měrná jednotka	Množství	Jednotková cena	Celková cena
		<p><i>Profese ELE zajistí silový přívod pro rozvaděč MaR.</i></p> <p><i>Profese ÚT zajistí napojení VZT jednotky na topnou vodu o teplotním spádu 70/50 °C.</i></p> <p><i>Regulační uzel je součástí dodávky profese ÚT.</i></p> <p><i>Profese ZTI zajistí napojení nátrubků odvodu kondenzátu z VZT jednotky.</i></p> <p><i>Sifony budou součástí dodávky profese ZTI.</i></p> <p><i>Při spuštění požárního poplachu vydá profese EZS (LDP = lokální detekce požáru) signál, kterým odstaví příslušná profese zařízení z provozu.</i></p> <p><i>Dodávka jednotky v celku.</i></p> <p><i>Před objednáním jednotky ověřit strany a připojení médií.</i></p> <p><i>Viz výkres číslo D.1.4b-106</i></p> <p>1</p>				
766	18.051	<p>Tlumič hluku kulisový 800x1000x1500/5 vnitřní kulisy tl. 100 mm, Minimální útlum hluku při frekvenci 250Hz = 28,0 dB. D+M</p> <p><i>Viz výkres číslo D.1.4b-106</i></p> <p>1</p>	kus	1,00	18 806,61	18 806,61
767	18.052	<p>Tlumič hluku kulisový 1400x500x1500/9 vnitřní kulisy tl. 100 mm, Minimální útlum hluku při frekvenci 250Hz = 21,0 dB. D+M</p> <p><i>Viz výkres číslo D.1.4b-106</i></p> <p>1</p>	kus	1,00	19 563,56	19 563,56
768	18.053	<p>Tlumič hluku kulisový 710x450x1500/4 vnitřní kulisy tl. 100 mm, Minimální útlum hluku při frekvenci 250Hz = 21,0 dB. D+M</p> <p><i>Viz výkres číslo D.1.4b-106</i></p> <p>1</p>	kus	1,00	9 250,84	9 250,84
769	18.054	<p>Tlumič hluku kulisový 710x450x1500/4 vnitřní kulisy tl. 100 mm, Minimální útlum hluku při frekvenci 250Hz = 21,0 dB. D+M</p> <p><i>Viz výkres číslo D.1.4b-106</i></p> <p>1</p>	kus	1,00	9 250,84	9 250,84
770	18.055	<p>Tlumič hluku kruhový DN 200mm, délka 1200mm, tloušťka izolační vrstvy 50mm. Minimální útlum hluku při frekvenci 250Hz = 12,0 dB. D+M</p> <p><i>Viz výkres číslo D.1.4b-105</i></p> <p>4</p>	kus	4,00	3 012,75	12 051,00
771	18.101	<p>Regulační klapka 315x315, včetně přípravy pro osazení servopohonu. D+M</p> <p><i>Servopohon 24V s plynulou regulací v dodávce profese MaR.</i></p> <p><i>Viz výkres číslo D.1.4b-105</i></p> <p>1</p>	kus	1,00	1 780,16	1 780,16
772	18.102	<p>Regulační klapka 315x315, včetně přípravy pro osazení servopohonu. D+M</p> <p><i>Servopohon 24V s plynulou regulací v dodávce profese MaR.</i></p> <p><i>Viz výkres číslo D.1.4b-105</i></p> <p>1</p>	kus	1,00	1 780,16	1 780,16
773	18.151	<p>Regulační klapka 315x315, včetně přípravy pro osazení servopohonu. D+M</p> <p><i>Servopohon 24V s plynulou regulací v dodávce profese MaR.</i></p> <p><i>Viz výkres číslo D.1.4b-105</i></p> <p>1</p>	kus	1,00	1 780,16	1 780,16
774	18.152	<p>Regulační klapka 315x315, včetně přípravy pro osazení servopohonu. D+M</p> <p><i>Servopohon 24V s plynulou regulací v dodávce profese MaR.</i></p> <p><i>Viz výkres číslo D.1.4b-105</i></p> <p>1</p>	kus	1,00	1 780,16	1 780,16
775	18.201	<p>Přívodní vyústka komfortní 2řadá s regulací vel. 425x125, z eloxovaného hliníku opatřená vypalovací barvou. RAL dle arch. D+M</p> <p><i>Viz výkres číslo D.1.4b-105</i></p> <p>1</p>	kus	1,00	1 176,76	1 176,76
776	18.202	<p>Přívodní vyústka komfortní 2řadá s regulací vel. 525x125, z eloxovaného hliníku opatřená vypalovací barvou. RAL dle arch. D+M</p> <p><i>Viz výkres číslo D.1.4b-105</i></p> <p>6</p>	kus	6,00	1 292,71	7 756,26
777	18.203	<p>Přívodní vyústka komfortní 2řadá s regulací vel. 625x125, z eloxovaného hliníku opatřená vypalovací barvou. RAL dle arch. D+M</p> <p><i>Viz výkres číslo D.1.4b-105</i></p> <p>4</p>	kus	4,00	1 438,73	5 754,92
778	18.204	<p>Přívodní vyústka pro kruhové potrubí, 2řadá s regulací vel. 1025x75, z eloxovaného hliníku opatřená vypalovací barvou. RAL dle arch. D+M</p> <p><i>Viz výkres číslo D.1.4b-105</i></p> <p>1</p>	kus	1,00	1 752,25	1 752,25
779	18.205	<p>Přívodní vyústka pro kruhové potrubí, 2řadá s regulací vel. 1225x75, z eloxovaného hliníku opatřená vypalovací barvou. RAL dle arch. D+M</p> <p><i>Viz výkres číslo D.1.4b-105</i></p> <p>1</p>	kus	1,00	1 947,66	1 947,66

Výkaz výměr

Akce :	ADAPTACE PIVOVARU V KALUPECH NAD VLTAVOU	Výkaz výměr
Objekt :	SO 01	D.1.4b_VZDUCHOTECHNIKA
Stavebník :	Město Kralupy nad Vltavou, Palackého nám 1, 278 01 Kralupy nad Vltavou	

Číslo položky	Kód položky	Popis	Měrná jednotka	Množství	Jednotková cena	Celková cena
780	18.206	Přívodní talířový ventil DN 200 z oceli opatřený práškovým nátěrem vč. montážního kroužku z nerezové oceli. RAL dle arch. D+M <i>Viz výkres číslo D.1.4b-105</i> 1	kus	1,00	444,50	444,50
781	18.251	Odvodní vyústka komfortní 1řadá s regulací vel. 425x125, z eloxovaného hliníku opatřená vypalovací barvou. RAL dle arch. D+M <i>Viz výkres číslo D.1.4b-105</i> 1	kus	1,00	1 039,32	1 039,32
782	18.252	Odvodní vyústka komfortní 1řadá s regulací vel. 525x125, z eloxovaného hliníku opatřená vypalovací barvou. RAL dle arch. D+M <i>Viz výkres číslo D.1.4b-105</i> 6	kus	6,00	1 135,96	6 815,76
783	18.253	Odvodní vyústka komfortní 1řadá s regulací vel. 625x125, z eloxovaného hliníku opatřená vypalovací barvou. RAL dle arch. D+M <i>Viz výkres číslo D.1.4b-105</i> 4	kus	4,00	1 220,78	4 883,12
784	18.254	Odvodní vyústka pro kruhové potrubí, 1řadá s regulací vel. 1025x75, z eloxovaného hliníku opatřená vypalovací barvou. RAL dle arch. D+M <i>Viz výkres číslo D.1.4b-105</i> 1	kus	1,00	1 626,63	1 626,63
785	18.255	Odvodní vyústka pro kruhové potrubí, 1řadá s regulací vel. 1225x75, z eloxovaného hliníku opatřená vypalovací barvou. RAL dle arch. D+M <i>Viz výkres číslo D.1.4b-105</i> 1	kus	1,00	1 814,52	1 814,52
786	18.256	Odvodní talířový ventil DN 200 z oceli opatřený práškovým nátěrem vč. montážního kroužku z nerezové oceli. RAL dle arch. D+M <i>Viz výkres číslo D.1.4b-105</i> 1	kus	1,00	444,50	444,50
787	18.441	Požární klapka čtyřhranná s atestem 315x315, požární odolnost 90 minut, včetně servopohonu 230V se signalizací polohy a termoelektrickým spouštěním. D+M <i>Včetně příslušenství pro montáž dle montážního návodu výrobce.</i> <i>Včetně provedení protipožární ucpávky a dotěsnění protipožárním tmelem s požární odolností odpovídající prostupu stavební konstrukce.</i> <i>viz D.1.4b-001 Technická zpráva - příloha č.4</i> <i>Před realizací bude upřesněna požární odolnost PPK dle požadavku PBŘ a způsobu zabudování PPK.</i> <i>Napájení zajistí profese ELE.</i> <i>Součástí dodávky profese, která napájí PPK, bude spojovací krabice se svorkovnicí pro připojení napájecího kabelu.</i> <i>Uzavření PPK zajistí profese ELE na základě signálu od profese LDP (lokální detekce požáru).</i> <i>Monitoring polohy listu klapky zajistí profese MaR.</i> <i>Před objednáním PPK ověřit strany a připojení médií</i> <i>Viz výkres číslo D.1.4b-105</i> 1	kus	1,00	6 607,44	6 607,44
788	18.442	Požární klapka čtyřhranná s atestem 315x315, požární odolnost 90 minut, včetně servopohonu 230V se signalizací polohy a termoelektrickým spouštěním. D+M <i>Včetně příslušenství pro montáž dle montážního návodu výrobce.</i> <i>Včetně provedení protipožární ucpávky a dotěsnění protipožárním tmelem s požární odolností odpovídající prostupu stavební konstrukce.</i> <i>viz D.1.4b-001 Technická zpráva - příloha č.4</i> <i>Před realizací bude upřesněna požární odolnost PPK dle požadavku PBŘ a způsobu zabudování PPK.</i> <i>Napájení zajistí profese ELE.</i> <i>Součástí dodávky profese, která napájí PPK, bude spojovací krabice se svorkovnicí pro připojení napájecího kabelu.</i> <i>Uzavření PPK zajistí profese ELE na základě signálu od profese LDP (lokální detekce požáru).</i> <i>Monitoring polohy listu klapky zajistí profese MaR.</i> <i>Před objednáním PPK ověřit strany a připojení médií</i> <i>Viz výkres číslo D.1.4b-105</i> 1	kus	1,00	6 607,44	6 607,44
789	18.443	Požární klapka čtyřhranná s atestem 450x400, požární odolnost 90 minut, včetně servopohonu 230V se signalizací polohy a termoelektrickým spouštěním. D+M <i>Včetně příslušenství pro montáž dle montážního návodu výrobce.</i> <i>Včetně provedení protipožární ucpávky a dotěsnění protipožárním tmelem s požární odolností odpovídající prostupu stavební konstrukce.</i> <i>viz D.1.4b-001 Technická zpráva - příloha č.4</i>	kus	1,00	7 097,04	7 097,04

Výkaz výměr

Akce :	ADAPTACE PIVOVARU V KALUPECH NAD VLTAVOU	Výkaz výměr
Objekt :	SO 01	D.1.4b_VZDUCHOTECHNIKA
Stavebník :	Město Kralupy nad Vltavou, Palackého nám 1, 278 01 Kralupy nad Vltavou	

Číslo položky	Kód položky	Popis	Měrná jednotka	Množství	Jednotková cena	Celková cena
		<i>Před realizací bude upřesněna požární odolnost PPK dle požadavku PBŘ a způsobu zabudování PPK.</i>				

Výkaz výměr

Akce :	ADAPTACE PIVOVARU V KALUPECH NAD VLTAVOU	Výkaz výměr
Objekt :	SO 01	D.1.4b_VZDUCHOTECHNIKA
Stavebník :	Město Kralupy nad Vltavou, Palackého nám 1, 278 01 Kralupy nad Vltavou	

Číslo položky	Kód položky	Popis	Měrná jednotka	Množství	Jednotková cena	Celková cena
		<p>Napájení zajistí profese ELE.</p> <p>Součástí dodávky profese, která napájí PPK, bude spojovací krabice se svorkovnicí pro připojení napájecího kabelu.</p> <p>Uzavření PPK zajistí profese ELE na základě signálu od profese LDP (lokální detekce požáru).</p> <p>Monitoring polohy listu klapky zajistí profese MaR.</p> <p>Před objednáním PPK ověřit strany a připojení médií</p> <p>Viz výkres číslo D.1.4b-105</p> <p>1</p>				
790	18.444	<p>Požární klapka čtyřhranná s atestem 450x400, požární odolnost 90 minut, včetně servopohonu 230V se signalizací polohy a termoelektrickým spouštěním. D+M</p> <p>Včetně příslušenství pro montáž dle montážního návodu výrobce.</p> <p>Včetně provedení protipožární ucpávky a dotěsnění protipožárním tmelem s požární odolností odpovídající prostupu stavební konstrukce.</p> <p>viz D.1.4b-001 Technická zpráva - příloha č.4</p> <p>Před realizací bude upřesněna požární odolnost PPK dle požadavku PBŘ a způsobu zabudování PPK.</p> <p>Napájení zajistí profese ELE.</p> <p>Součástí dodávky profese, která napájí PPK, bude spojovací krabice se svorkovnicí pro připojení napájecího kabelu.</p> <p>Uzavření PPK zajistí profese ELE na základě signálu od profese LDP (lokální detekce požáru).</p> <p>Monitoring polohy listu klapky zajistí profese MaR.</p> <p>Před objednáním PPK ověřit strany a připojení médií</p> <p>Viz výkres číslo D.1.4b-105</p> <p>1</p>	kus	1,00	7 097,04	7 097,04
791	18.501	<p>Protidešťová sací žaluzie 800x1000mm, se sítím proti hmyzu, RAL dle arch. D+M</p> <p>Viz výkres číslo D.1.4b-106</p> <p>1</p>	kus	1,00	5 286,81	5 286,81
792	18.551	<p>Protidešťová výfuková žaluzie 1400x500mm, se sítím proti hmyzu, RAL dle arch. D+M</p> <p>Viz výkres číslo D.1.4b-106</p> <p>1</p>	kus	1,00	5 061,34	5 061,34
793	18.701	<p>Potrubí kruhové pozinkované rovné - spiro, třída těsnosti B, - průměru 160mm, včetně těsnícího a spojovacího materiálu. D+M</p> <p>Viz výkres číslo D.1.4b-105</p> <p>12,5</p>	m	12,50	434,85	5 435,63
794	18.702	<p>Potrubí kruhové pozinkované rovné - spiro, třída těsnosti B, - průměru 200mm, včetně těsnícího a spojovacího materiálu. D+M</p> <p>Viz výkres číslo D.1.4b-105</p> <p>11</p>	m	11,00	492,83	5 421,13
795	18.751	<p>Potrubí kruhové pozinkované tvarovky, třída těsnosti B, včetně těsnícího a spojovacího materiálu. D+M</p> <p>Viz výkres číslo D.1.4b-105</p> <p>1,5</p>	m2	1,50	1 335,66	2 003,49
796	18.801	<p>Potrubí čtyřhranné pozinkované rovné, sk. 1, třída těsnosti B, včetně těsnícího a spojovacího materiálu. D+M</p> <p>Viz výkres číslo D.1.4b-105, D.1.4b-106</p> <p>147</p>	m2	147,00	734,40	107 956,80
797	18.802	<p>Potrubí čtyřhranné pozinkované tvarovky, sk. 1, třída těsnosti B, včetně těsnícího a spojovacího materiálu, náběhových a vodicích plechů. D+M</p> <p>Viz výkres číslo D.1.4b-105, D.1.4b-106</p> <p>45</p>	m2	45,00	782,72	35 222,40
798	18.851	<p>Předizolované potrubí s vysokou zvukovou pohltivostí, rovné + do 15% tvarovky, třída těsnosti D, včetně těsnícího a spojovacího materiálu. D+M</p> <p>Systém předizolovaného potrubí poskytuje vynikající akustický útlum, tepelný výkon a vysokou úroveň vzduchotěsnosti.</p> <p>Jádro panelu je zhotoveno ze skelné vlny o tloušťce 25 mm.</p> <p>Vnější povrch panelu je potažen hliníkovou fólií vyztuženou skelnými vlákny.</p> <p>Vnitřní povrch kanálu je chráněn odolnou tkaninou ze skelných vláken s vysokou mechanickou odolností.</p> <p>Viz výkres číslo D.1.4b-105</p> <p>118</p>	m2	118,00	1 465,58	172 938,44
799	18.901	<p>Parotěsná tepelná izolace sání čerstvého vzduchu, tl. 25mm. D+M</p> <p>Viz výkres číslo D.1.4b-106</p> <p>22,5</p>	m2	22,50	1 039,32	23 384,70

Výkaz výměr

Akce :	ADAPTACE PIVOVARU V KALUPECH NAD VLTAVOU	Výkaz výměr
Objekt :	SO 01	D.1.4b_VZDUCHOTECHNIKA
Stavebník :	Město Kralupy nad Vltavou, Palackého nám 1, 278 01 Kralupy nad Vltavou	

Číslo položky	Kód položky	Popis	Měrná jednotka	Množství	Jednotková cena	Celková cena
800	18.902	Kaučuková tepelná izolace přívodu upraveného vzduchu a odvodu vzduchu ve strojovně, tl. 25mm. D+M <i>Viz výkres číslo D.1.4b-106</i> 61,5	m2	61,50	1 039,32	63 918,18
801	18.903	Kaučuková tepelná izolace přívodu upraveného vzduchu ve větraných prostorech, tl. 25mm. D+M <i>Viz výkres číslo D.1.4b-105</i> 10	m2	10,00	1 039,32	10 393,20
802	18.904	Kaučuková tepelná izolace výfuku vzduchu, tl. 19mm. D+M <i>Viz výkres číslo D.1.4b-106</i> 15	m2	15,00	803,11	12 046,65
803	18.905	Požární izolace k doizolování PPK s odpovídající požární odolností (min. 45 minut, ve vazbě na odolnost požárně dělicí kce. dle PBŘ) Izolace s požadavkem obousměrného působení požáru (i↔o) typ B. D+M <i>Viz výkres číslo D.1.4b-105</i> 7,5	m2	7,50	1 866,06	13 995,45
804	18.991	Hzs zařízení č. 18 - Ateliéry 4.NP - zednické výpomoci vrty, prostupy, drážky, připomoci během transportu potrubí, koordinace vůči ostatním profesím, koordinace při etapizaci prací	hod	25,00	214,74	5 368,50
805	18.992	Přesun hmot pro vzduchotechniku, výšky do 24 m	t	1,60	2 684,20	4 294,72
	Celkem za	Zařízení č. 18 - Ateliéry 4.NP				837 213,46
Díl:	18A.	Zařízení č. 18A - Ateliéry 4.NP - chlazení 1				
806	18A.001	Venkovní chladicí kondenzační jednotka Qch nominální = 19,0kW. Požadovaný chladicí výkon Qch = 19,0kW. D+M <i>Technické parametry viz. D.1.4b-001 Technická zpráva - včetně příloh.</i> <i>Zdroj chladu pro VZT jednotku, chladivo R410a, napětí 400V</i> <i>Výparník součástí VZT jednotky.</i> <i>Ocelová konstrukce pro uložení venkovní chladicí kondenzační jednotky - dodávka stavby.</i> <i>Profese ELE zajistí silový přívod pro jednotku.</i> <i>Zařízení bude vybaveno autonomní regulací a bude monitorované profesí MaR.</i> <i>Viz výkres číslo D.1.4b-108</i> 1	kus	1,00	116 479,46	116 479,46
807	18A.001a	Uzavírací kulový ventil - připojení Ø28mm; 1 1/8". D+M <i>Viz výkres číslo D.1.4b-108</i> 2	kus	2,00	1 376,46	2 752,92
808	18A.001b	Filtr vlhkosti-dehydrátor - připojení Ø28mm; 1 1/8". D+M <i>Viz výkres číslo D.1.4b-108</i> 1	kus	1,00	1 948,74	1 948,74
809	18A.001c	Průhledítko - připojení Ø28mm; 1 1/8". D+M <i>Viz výkres číslo D.1.4b-108</i> 1	kus	1,00	808,49	808,49
810	18A.001d	Izolátor chvění (silentblok) pro uložení venkovní kondenzační jednotky na ocelovou konstrukci. Max. zatížení 80kg. D+M <i>Viz výkres číslo D.1.4b-108</i> 4	kus	4,00	136,36	545,44
811	18A.101	Modul pro ovládání venkovní kondenzační jednotky. D+M <i>Viz výkres číslo D.1.4b-108</i> 1	kus	1,00	7 015,44	7 015,44
812	18A.601	Zkoušky těsnosti přetlakem, podtlakem (vakuováním) a detektorem. D+M <i>Viz výkres číslo D.1.4b-106, D.1.4b-107, D.1.4b-108</i> 1	kus	1,00	2 684,20	2 684,20
813	18A.701	Uzavřený ochranný žlab pro vedení CU potrubí, kotvící prvky - dodávka stavby. D+M <i>Viz výkres číslo D.1.4b-108</i> 5	m	5,00	576,57	2 882,85
814	18A.702	Ochranné pletivo proti ptactvu pro vedení CU potrubí. D+M <i>Viz výkres číslo D.1.4b-108</i> 1	m2	1,00	151,39	151,39
815	18A.703	Pozinkovaný ochranný kryt prostupu střechou pro vedení CU potrubí. D+M <i>Viz výkres číslo D.1.4b-108</i> 1	kus	1,00	711,86	711,86
816	18A.801	Předizolované Cu potrubí 12,70mm; 1/2" x 1,0mm. D+M <i>Viz výkres číslo D.1.4b-106, D.1.4b-107, D.1.4b-108</i> 20	m	20,00	444,50	8 890,00

Výkaz výměr

Akce :	ADAPTACE PIVOVARU V KALUPECH NAD VLTAVOU	Výkaz výměr
Objekt :	SO 01	D.1.4b_VZDUCHOTECHNIKA
Stavebník :	Město Kralupy nad Vltavou, Palackého nám 1, 278 01 Kralupy nad Vltavou	

Číslo položky	Kód položky	Popis	Měrná jednotka	Množství	Jednotková cena	Celková cena
817	18A.802	Trubka Cu potrubí v tyčích 25,4mm; 1" x 1,5mm, včetně tvarovek, kaučukové izolace tl. 13mm a izolovaných objímek pro uchycení. D+M <i>Viz výkres číslo D.1.4b-106, D.1.4b-107, D.1.4b-108</i> 20	m	20,00	581,94	11 638,80
818	18A.803	Komunikační kabeláž. D+M Sdělovací propojovací kabel určený pro přenos signálů a dat v měřicích, řídicích, signálních nebo datových systémech. Složen ze stočených párů stíněných jednostranně laminovanou polyesterovou fólií a příložným drátem. <i>Viz výkres číslo D.1.4b-106, D.1.4b-107, D.1.4b-108</i> 20	m	20,00	107,37	2 147,40
819	18A.951	Protipožární ucpávka CU potrubí vč. dotěsnění protipožárním tmelem s požární odolností odpovídající prostupu stavební konstrukce. D+M <i>Viz výkres číslo D.1.4b-106, D.1.4b-107</i> 3	kus	3,00	557,25	1 671,75
820	18A.991	Hzs zařízení č. 18A - Ateliéry 4.NP - chlazení 1 - zednické výpomoci vrty, prostupy, drážky, připomoci během transportu potrubí, koordinace vůči ostatním profesím, koordinace při etapizaci prací	hod	8,00	214,74	1 717,92
821	18A.992	Přesun hmot pro vzduchotechniku, výšky do 24 m	t	0,24	2 684,20	644,21
	Celkem za	Zařízení č. 18A - Ateliéry 4.NP - chlazení 1				162 690,87
Díl:	18B.	Zařízení č. 18B - Ateliéry 4.NP - chlazení 2				
822	18B.001	Venkovní chladicí kondenzační jednotka Qch nominální = 7,1kW. Požadovaný chladicí výkon Qch = 6,6kW. D+M <i>Technické parametry viz. D.1.4b-001 Technická zpráva - včetně příloh. Zdroj chladu pro VZT jednotku, chladivo R32, napětí 230V Výparník součástí VZT jednotky. Ocelová konstrukce pro uložení venkovní chladicí kondenzační jednotky - dodávka stavby. Profese ELE zajistí silový přívod pro jednotku. Zařízení bude vybaveno autonomní regulací a bude monitorované profesí MaR. <i>Viz výkres číslo D.1.4b-108</i> 1</i>	kus	1,00	29 608,93	29 608,93
823	18B.001a	Uzavírací kulový ventil - připojení Ø12mm; 1/2". D+M <i>Viz výkres číslo D.1.4b-108</i> 2	kus	2,00	755,87	1 511,74
824	18B.001b	Filtr vlhkosti-dehydrátor - připojení Ø12mm; 1/2". D+M <i>Viz výkres číslo D.1.4b-108</i> 1	kus	1,00	295,27	295,27
825	18B.001c	Průhledítko - připojení Ø12mm; 1/2". D+M <i>Viz výkres číslo D.1.4b-108</i> 1	kus	1,00	452,03	452,03
826	18B.001d	Izolátor chvění (silentblok) pro uložení venkovní kondenzační jednotky na ocelovou konstrukci. D+M <i>Viz výkres číslo D.1.4b-108</i> 4	kus	4,00	136,36	545,44
827	18B.101	Modul pro ovládání venkovní kondenzační jednotky. D+M <i>Viz výkres číslo D.1.4b-108</i> 1	kus	1,00	7 015,44	7 015,44
828	18B.601	Zkoušky těsnosti přetlakem, podtlakem (vakuováním) a detektorem. D+M <i>Viz výkres číslo D.1.4b-106, D.1.4b-107, D.1.4b-108</i> 1	kus	1,00	2 684,20	2 684,20
829	18B.701	Uzavřený ochranný žlab pro vedení CU potrubí, kotvící prvky - dodávka stavby. D+M <i>Viz výkres číslo D.1.4b-108</i> 8	m	8,00	576,57	4 612,56
830	18B.702	Ochranné pletivo proti ptactvu pro vedení CU potrubí. D+M <i>Viz výkres číslo D.1.4b-108</i> 1	m2	1,00	151,39	151,39
831	18B.703	Pozinkovaný ochranný kryt prostupu střechou pro vedení CU potrubí. D+M <i>Viz výkres číslo D.1.4b-108</i> 1	kus	1,00	711,86	711,86
832	18B.801	Předizolované Cu potrubí 6,35mm; 1/4" x 1,0mm. D+M <i>Viz výkres číslo D.1.4b-106, D.1.4b-107, D.1.4b-108</i> 23	m	23,00	337,14	7 754,22
833	18B.802	Předizolované Cu potrubí 12,70mm; 1/2" x 1,0mm. D+M <i>Viz výkres číslo D.1.4b-106, D.1.4b-107, D.1.4b-108</i> 23	m	23,00	444,50	10 223,50

Výkaz výměr

Akce :	ADAPTACE PIVOVARU V KALUPECH NAD VLTAVOU	Výkaz výměr
Objekt :	SO 01	D.1.4b_VZDUCHOTECHNIKA
Stavebník :	Město Kralupy nad Vltavou, Palackého nám 1, 278 01 Kralupy nad Vltavou	

Číslo položky	Kód položky	Popis	Měrná jednotka	Množství	Jednotková cena	Celková cena
834	18B.803	Komunikační kabeláž. D+M Sdělovací propojovací kabel určený pro přenos signálů a dat v měřicích, řídicích, signálních nebo datových systémech. Složen ze stočených párů stíněných jednostranně laminovanou polyesterovou fólií a příložným drátem. <i>Viz výkres číslo D.1.4b-106, D.1.4b-107, D.1.4b-108</i> 23	m	23,00	107,37	2 469,51
835	18B.901	Chladivo R32 k doplnění systému. D+M <i>Viz výkres číslo D.1.4b-106, D.1.4b-107, D.1.4b-108</i> 0,5	kg	0,50	413,37	206,69
836	18B.951	Protipožární ucpávka CU potrubí vč. dotěsnění protipožárním tmelem s požární odolností odpovídající prostupu stavební konstrukce. D+M <i>Viz výkres číslo D.1.4b-106, D.1.4b-107</i> 3	kus	3,00	557,25	1 671,75
837	18B.991	Hzs zařízení č. 18B - Ateliéry 4.NP - chlazení 2 - zednické výpomoci vrty, prostupy, drážky, připomoci během transportu potrubí, koordinace vůči ostatním profesím, koordinace při etapizaci prací	hod	4,00	214,74	858,96
838	18B.992	Přesun hmot pro vzduchotechniku, výšky do 24 m	t	0,11	2 684,20	295,26
	Celkem za	Zařízení č. 18B - Ateliéry 4.NP - chlazení 2				71 068,75
Díl:	19.	Zařízení č. 19 - Zkušebna sboru				
839	19.001	Vzduchotechnická rekuperační jednotka ve vnitřním parapetním provedení s deskovým rekuperátorem, vodním ohřevačem, přímým chladičem. Množství vzduchu V = 1800/1800m ³ /h. Tlaková ztráta 300/300Pa. D+M <i>Technické parametry viz. D.1.4b-001 Technická zpráva - včetně příloh.</i> <i>Jednotka je v souladu s Nařízením komise EU č. 1253/2014 a splňuje požadavky na Ekodesign a ErP 2018.</i> <i>Zařízení bude napájené a ovládané profesí MaR z jejich rozvaděče, který napájí profese ELE.</i> <i>Dané zařízení bude ovládané pomocí plnohodnotného řízení s časovým režimem dle provozu - MaR. Profese MaR zajistí ovládání všech komponentů VZT.</i> <i>Při spuštění požárního poplachu zajistí profese MaR odstavení zařízení z provozu.</i> <i>Profese ELE zajistí silový přívod pro rozvaděč MaR.</i> <i>Profese ÚT zajistí napojení VZT jednotky na topnou vodu o teplotním spádu 70/50 °C.</i> <i>Regulační uzel je součástí dodávky profese ÚT.</i> <i>Profese ZTI zajistí napojení nátrubků odvodu kondenzátu z VZT jednotky.</i> <i>Sifony budou součástí dodávky profese ZTI.</i> <i>Při spuštění požárního poplachu vydá profese EZS (LDP = lokální detekce požáru) signál, kterým odstavi příslušná profese zařízení z provozu.</i> <i>Dodávka jednotky v celku.</i> <i>Před objednáním jednotky ověřit strany a připojení médií.</i> <i>Viz výkres číslo D.1.4b-107</i> 1	kus	1,00	180 685,64	180 685,64
840	19.051	Tlumič hluku kulisový 500x355x1000/3 vnitřní kulisy tl. 100 mm, Minimální útlum hluku při frekvenci 250Hz = 16,0 dB. D+M <i>Viz výkres číslo D.1.4b-107</i> 1	kus	1,00	4 635,09	4 635,09
841	19.052	Tlumič hluku kulisový 500x355x1500/3 vnitřní kulisy tl. 100 mm, Minimální útlum hluku při frekvenci 250Hz = 2,0 dB. D+M <i>Viz výkres číslo D.1.4b-107</i> 1	kus	1,00	6 302,51	6 302,51
842	19.053	Tlumič hluku kruhový DN 355mm, délka 900mm, tloušťka izolační vrstvy 50mm. Minimální útlum hluku při frekvenci 250Hz = 7,0 dB. D+M <i>Viz výkres číslo D.1.4b-107</i> 2	kus	2,00	5 050,60	10 101,20
843	19.054	Tlumič hluku kruhový DN 355mm, délka 1200mm, tloušťka izolační vrstvy 50mm. Minimální útlum hluku při frekvenci 250Hz = 8,0 dB. D+M <i>Viz výkres číslo D.1.4b-107</i> 2	kus	2,00	5 772,11	11 544,22
844	19.201	Přívodní vířivý anemostat s dalekým dosahem, včetně kruhové čelní desky a připojovací krabice s horním připojením, kruhové hrdlo s regulační klapkou pr.315mm. RAL dle arch. D+M <i>Viz výkres číslo D.1.4b-106</i> 4	kus	4,00	5 672,27	22 689,08
845	19.251	Krycí mřížka kruhová DN 250 s přírubou - tahokov. RAL dle arch. D+M <i>Viz výkres číslo D.1.4b-106</i> 4	kus	4,00	603,41	2 413,64
846	19.501	Protidešťová sací žaluzie 630x355mm, se sítím proti hmyzu, RAL dle arch. D+M <i>Viz výkres číslo D.1.4b-106</i> 1	kus	1,00	2 484,50	2 484,50

Výkaz výměr

Akce :	ADAPTACE PIVOVARU V KALUPECH NAD VLTAVOU	Výkaz výměr
Objekt :	SO 01	D.1.4b_VZDUCHOTECHNIKA
Stavebník :	Město Kralupy nad Vltavou, Palackého nám 1, 278 01 Kralupy nad Vltavou	

Číslo položky	Kód položky	Popis	Měrná jednotka	Množství	Jednotková cena	Celková cena
847	19.551	Protidešťová výfuková žaluzie 630x355mm, se sítím proti hmyzu, RAL dle arch. D+M <i>Viz výkres číslo D.1.4b-106</i> 1	kus	1,00	2 484,50	2 484,50
848	19.701	Potrubí kruhové pozinkované rovné - spiro, třída těsnosti B, - průměru 250mm, včetně těsnícího a spojovacího materiálu. D+M <i>Viz výkres číslo D.1.4b-106, D.1.4b-107</i> 20	m	20,00	566,90	11 338,00
849	19.702	Potrubí kruhové pozinkované rovné - spiro, třída těsnosti B, - průměru 315mm, včetně těsnícího a spojovacího materiálu. D+M <i>Viz výkres číslo D.1.4b-106, D.1.4b-107</i> 33	m	33,00	765,54	25 262,82
850	19.703	Potrubí kruhové pozinkované rovné - spiro, třída těsnosti B, - průměru 355mm, včetně těsnícího a spojovacího materiálu. D+M <i>Viz výkres číslo D.1.4b-107</i> 11	m	11,00	837,47	9 212,17
851	19.751	Potrubí kruhové pozinkované tvarovky, třída těsnosti B, včetně těsnícího a spojovacího materiálu. D+M <i>Viz výkres číslo D.1.4b-107</i> 15,5	m2	15,50	1 335,66	20 702,73
852	19.801	Potrubí čtyřhranné pozinkované rovné, sk. 1, třída těsnosti B, včetně těsnícího a spojovacího materiálu. D+M <i>Viz výkres číslo D.1.4b-107</i> 22	m2	22,00	734,40	16 156,80
853	19.802	Potrubí čtyřhranné pozinkované tvarovky, sk. 1, třída těsnosti B, včetně těsnícího a spojovacího materiálu, náběhových a vodících plechů. D+M <i>Viz výkres číslo D.1.4b-107</i> 21	m2	21,00	782,72	16 437,12
854	19.901	Parotěsná tepelná izolace sání čerstvého vzduchu, tl. 25mm. D+M <i>Viz výkres číslo D.1.4b-107</i> 6,5	m2	6,50	1 039,32	6 755,58
855	19.902	Kaučuková tepelná izolace přívodu upraveného vzduchu a odvodu vzduchu ve strojovně, tl. 25mm. D+M <i>Viz výkres číslo D.1.4b-107</i> 92	m2	92,00	1 039,32	95 617,44
856	19.903	Kaučuková tepelná izolace výfuku vzduchu, tl. 19mm. D+M <i>Viz výkres číslo D.1.4b-107</i> 30,5	m2	30,50	803,11	24 494,86
857	19.991	Hzs zařízení č. 19 - Zkušebna sboru - zednické výpomoci vrty, prostupy, drážky, přípomoci během transportu potrubí, koordinace vůči ostatním profesím, koordinace při etapizaci prací	hod	20,00	214,74	4 294,80
858	19.992	Přesun hmot pro vzduchotechniku, výšky do 24 m	t	1,30	2 684,20	3 489,46
	Celkem za	Zařízení č. 19 - Zkušebna sboru				477 102,16
Díl:	19A.	Zařízení č. 19A - Zkušebna sboru - chlazení				
859	19A.001	Venkovní chladicí kondenzační jednotka Qch nominální = 15,0kW. Požadovaný chladicí výkon Qch = 14,3kW. D+M <i>Technické parametry viz. D.1.4b-001 Technická zpráva - včetně příloh.</i> <i>Zdroj chladu pro VZT jednotku, chladivo R410a, napětí 400V</i> <i>Výparník součástí VZT jednotky.</i> <i>Ocelová konstrukce pro uložení venkovní chladicí kondenzační jednotky - dodávka stavby.</i> <i>Profese ELE zajistí silový přívod pro jednotku.</i> <i>Zařízení bude vybaveno autonomní regulací a bude monitorované profesí MaR.</i> <i>Viz výkres číslo D.1.4b-108</i> 1	kus	1,00	89 343,22	89 343,22
860	19A.001a	Uzavírací kulový ventil - připojení Ø16mm; 5/8". D+M <i>Viz výkres číslo D.1.4b-108</i> 2	kus	2,00	854,65	1 709,30
861	19A.001b	Filtr vlhkosti-dehydrátor - připojení Ø16mm; 5/8". D+M <i>Viz výkres číslo D.1.4b-108</i> 1	kus	1,00	462,76	462,76
862	19A.001c	Průhledítko - připojení Ø16mm; 5/8". D+M <i>Viz výkres číslo D.1.4b-108</i> 1	kus	1,00	484,24	484,24
863	19A.001d	Izolátor chvění (silentblok) pro uložení venkovní kondenzační jednotky na ocelovou konstrukci. Max. zatížení 80kg. D+M <i>Viz výkres číslo D.1.4b-108</i> 4	kus	4,00	136,36	545,44

Výkaz výměr

Akce :	ADAPTACE PIVOVARU V KALUPECH NAD VLTAVOU	Výkaz výměr
Objekt :	SO 01	D.1.4b_VZDUCHOTECHNIKA
Stavebník :	Město Kralupy nad Vltavou, Palackého nám 1, 278 01 Kralupy nad Vltavou	

Číslo položky	Kód položky	Popis	Měrná jednotka	Množství	Jednotková cena	Celková cena
864	19A.101	Modul pro ovládání venkovní kondenzační jednotky. D+M <i>Viz výkres číslo D.1.4b-108</i> 1	kus	1,00	7 015,44	7 015,44
865	19A.601	Zkoušky těsnosti přetlakem, podtlakem (vakuováním) a detektorem. D+M <i>Viz výkres číslo D.1.4b-108</i> 1	kus	1,00	2 684,20	2 684,20
866	19A.701	Uzavřený ochranný žlab pro vedení CU potrubí, kotvící prvky - dodávka stavby. D+M <i>Viz výkres číslo D.1.4b-108</i> 9,5	m	9,50	576,57	5 477,42
867	19A.702	Ochranné pleťivo proti ptactvu pro vedení CU potrubí. D+M <i>Viz výkres číslo D.1.4b-108</i> 1	m ²	1,00	151,39	151,39
868	19A.703	Pozinkovaný ochranný kryt prostupu střechou pro vedení CU potrubí. D+M <i>Viz výkres číslo D.1.4b-108</i> 1	kus	1,00	711,86	711,86
869	19A.801	Předizolované Cu potrubí 9,52mm; 3/8" x 1,0mm. D+M <i>Viz výkres číslo D.1.4b-107, D.1.4b-108</i> 19	m	19,00	383,31	7 282,89
870	19A.802	Předizolované Cu potrubí 15,88mm; 5/8" x 1,0mm. D+M <i>Viz výkres číslo D.1.4b-107, D.1.4b-108</i> 19	m	19,00	593,75	11 281,25
871	19A.803	Komunikační kabeláž. D+M Sdělovací propojovací kabel určený pro přenos signálů a dat v měřicích, řídicích, signálních nebo datových systémech. Složen ze stočených párů stíněných jednostranně laminovanou polyesterovou fólií a příložným drátem. <i>Viz výkres číslo D.1.4b-107, D.1.4b-108</i> 19	m	19,00	107,37	2 040,03
872	19A.951	Protipožární ucpávka CU potrubí vč. dotěsnění protipožárním tmelem s požární odolností odpovídající prostupu stavební konstrukce. D+M <i>Viz výkres číslo D.1.4b-107</i> 2	kus	2,00	557,25	1 114,50
873	19A.991	Hzs zařízení č. 19A - Zkušebna sboru - chlazení - zednické výpomoci vrty, prostupy, drážky, připomoci během transportu potrubí, koordinace vůči ostatním profesím, koordinace při etapizaci prací	hod	4,00	214,74	858,96
874	19A.992	Přesun hmot pro vzduchotechniku, výšky do 24 m	t	0,18	2 684,20	483,16
	Celkem za	Zařízení č. 19A - Zkušebna sboru - chlazení				131 646,05
Díl:	20.	Zařízení č. 20 - Hygienické zázemí admin. části 5.NP				
875	20.001	Vzduchotechnická rekuperační jednotka ve vnitřním parapetním provedení s deskovým rekuperátorem, vodním ohřivačem. Množství vzduchu V = 540/590m ³ /h. Tlaková ztráta 250/250Pa. D+M <i>Technické parametry viz. D.1.4b-001 Technická zpráva - včetně příloh.</i> <i>Jednotka je v souladu s Nařízením komise EU č. 1253/2014 a splňuje požadavky na Ekodesign a ErP 2018.</i> <i>Zařízení bude napájené a ovládané profesí MaR z jejich rozvaděče, který napájí profese ELE.</i> <i>Dané zařízení bude ovládané pomocí plnohodnotného řízení s časovým režimem dle provozu - MaR. Profese MaR zajistí ovládání všech komponentů VZT.</i> <i>Při spuštění požárního poplachu zajistí profese MaR odstavení zařízení z provozu.</i> <i>Profese ELE zajistí silový přívod pro rozvaděč MaR.</i> <i>Profese ÚT zajistí napojení VZT jednotky na topnou vodu o teplotním spádu 70/50 °C.</i> <i>Regulační uzel je součástí dodávky profese ÚT.</i> <i>Profese ZTI zajistí napojení nátrubků odvodu kondenzátu z VZT jednotky.</i> <i>Sifony budou součástí dodávky profese ZTI.</i> <i>Při spuštění požárního poplachu vydá profese EZS (LDP = lokální detekce požáru) signál, kterým odstaví příslušná profese zařízení z provozu.</i> <i>Dodávka jednotky v celku.</i> <i>Před objednáním jednotky ověřit strany a připojení médií.</i> <i>Viz výkres číslo D.1.4b-108</i> 1	kus	1,00	87 645,74	87 645,74
876	20.051	Tlumič hluku kruhový DN 200mm, délka 1500mm, tloušťka izolační vrstvy 50mm. Minimální útlum hluku při frekvenci 250Hz = 12,0 dB. D+M <i>Viz výkres číslo D.1.4b-108</i> 1	kus	1,00	3 416,46	3 416,46
877	20.052	Tlumič hluku kruhový DN 200mm, délka 1500mm, tloušťka izolační vrstvy 50mm. Minimální útlum hluku při frekvenci 250Hz = 12,0 dB. D+M <i>Viz výkres číslo D.1.4b-108</i> 1	kus	1,00	3 416,46	3 416,46

Výkaz výměr

Akce :	ADAPTACE PIVOVARU V KALUPECH NAD VLTAVOU	Výkaz výměr
Objekt :	SO 01	D.1.4b_VZDUCHOTECHNIKA
Stavebník :	Město Kralupy nad Vltavou, Palackého nám 1, 278 01 Kralupy nad Vltavou	

Číslo položky	Kód položky	Popis	Měrná jednotka	Množství	Jednotková cena	Celková cena
878	20.201	Přívodní vyústka komfortní 2řadá s regulací vel. 425x125 včetně přípojovací krabice s horním připojením - kruhové hrdlo pr.200mm, z eloxovaného hliníku opatřená vypalovací barvou. RAL dle arch. D+M <i>Viz výkres číslo D.1.4b-106</i> 1	kus	1,00	2 278,35	2 278,35
879	20.202	Přívodní vyústka komfortní 2řadá s regulací vel. 525x125 včetně přípojovací krabice s horním připojením - kruhové hrdlo pr.200mm, z eloxovaného hliníku opatřená vypalovací barvou. RAL dle arch. D+M <i>Viz výkres číslo D.1.4b-106</i> 1	kus	1,00	2 402,90	2 402,90
880	20.203	Přívodní talířový ventil DN 160 z oceli opatřený práškovým nátěrem vč. montážního kroužku z nerezové oceli. RAL dle arch. D+M <i>Viz výkres číslo D.1.4b-106</i> 1	kus	1,00	384,38	384,38
881	20.251	Odvodní talířový ventil DN 160 z oceli opatřený práškovým nátěrem vč. montážního kroužku z nerezové oceli. RAL dle arch. D+M <i>Viz výkres číslo D.1.4b-106</i> 6	kus	6,00	384,38	2 306,28
882	20.252	Odvodní talířový ventil DN 200 z oceli opatřený práškovým nátěrem vč. montážního kroužku z nerezové oceli. RAL dle arch. D+M <i>Viz výkres číslo D.1.4b-106</i> 2	kus	2,00	444,50	889,00
883	20.471	Požární klapka kruhová s atestem DN 200, požární odolnost 90 minut, včetně servopohonu 230V se signalizací polohy a termoelektrickým spouštěním. D+M <i>Včetně příslušenství pro montáž dle montážního návodu výrobce. Včetně provedení protipožární ucpávky a dotěsnění protipožárním tmelem s požární odolností odpovídající prostupu stavební konstrukce. viz D.1.4b-001 Technická zpráva - příloha č.4 Před realizací bude upřesněna požární odolnost PPK dle požadavku PBŘ a způsobu zabudování PPK. Napájení zajistí profese ELE. Součástí dodávky profese, která napájí PPK, bude spojovací krabice se svorkovnicí pro připojení napájecího kabelu. Uzavření PPK zajistí profese ELE na základě signálu od profese LDP (lokální detekce požáru). Monitoring polohy listu klapky zajistí profese MaR. Před objednáním PPK ověřit strany a připojení médií <i>Viz výkres číslo D.1.4b-108</i></i> 1	kus	1,00	7 013,29	7 013,29
884	20.472	Požární klapka kruhová s atestem DN 200, požární odolnost 90 minut, včetně servopohonu 230V se signalizací polohy a termoelektrickým spouštěním. D+M <i>Včetně příslušenství pro montáž dle montážního návodu výrobce. Včetně provedení protipožární ucpávky a dotěsnění protipožárním tmelem s požární odolností odpovídající prostupu stavební konstrukce. viz D.1.4b-001 Technická zpráva - příloha č.4 Před realizací bude upřesněna požární odolnost PPK dle požadavku PBŘ a způsobu zabudování PPK. Napájení zajistí profese ELE. Součástí dodávky profese, která napájí PPK, bude spojovací krabice se svorkovnicí pro připojení napájecího kabelu. Uzavření PPK zajistí profese ELE na základě signálu od profese LDP (lokální detekce požáru). Monitoring polohy listu klapky zajistí profese MaR. Před objednáním PPK ověřit strany a připojení médií <i>Viz výkres číslo D.1.4b-108</i></i> 1	kus	1,00	7 013,29	7 013,29
885	20.601	Zvukově izolovaná ohebná hadice DN 200. D+M <i>Viz výkres číslo D.1.4b-106</i> 2	m	2,00	282,38	564,76
886	20.701	Potrubí kruhové pozinkované rovné - spiro, třída těsnosti B, - průměru 160mm, včetně těsnícího a spojovacího materiálu. D+M <i>Viz výkres číslo D.1.4b-106</i> 2	m	2,00	434,85	869,70
887	20.702	Potrubí kruhové pozinkované rovné - spiro, třída těsnosti B, - průměru 200mm, včetně těsnícího a spojovacího materiálu. D+M <i>Viz výkres číslo D.1.4b-106, D.1.4b-107, D.1.4b-108</i> 52	m	52,00	492,83	25 627,16

Výkaz výměr

Akce :	ADAPTACE PIVOVARU V KALUPECH NAD VLTAVOU	Výkaz výměr
Objekt :	SO 01	D.1.4b_VZDUCHOTECHNIKA
Stavebník :	Město Kralupy nad Vltavou, Palackého nám 1, 278 01 Kralupy nad Vltavou	

Číslo položky	Kód položky	Popis	Měrná jednotka	Množství	Jednotková cena	Celková cena
888	20.751	Potrubí kruhové pozinkované tvarovky, třída těsnosti B, včetně těsnícího a spojovacího materiálu. D+M <i>Viz výkres číslo D.1.4b-106, D.1.4b-108</i> 9,5	m2	9,50	1 335,66	12 688,77
889	20.801	Potrubí čtyřhranné pozinkované tvarovky, sk. 1, třída těsnosti B, včetně těsnícího a spojovacího materiálu, náběhových a vodicích plechů. D+M <i>Viz výkres číslo D.1.4b-108</i> 7	m2	7,00	782,72	5 479,04
890	20.901	Parotěsná tepelná izolace sání čerstvého vzduchu, tl. 25mm. D+M <i>Viz výkres číslo D.1.4b-108</i> 1,5	m2	1,50	1 039,32	1 558,98
891	20.902	Kaučuková tepelná izolace přívodu upraveného vzduchu a odvodu vzduchu ve strojovně, tl. 25mm. D+M <i>Viz výkres číslo D.1.4b-108</i> 12	m2	12,00	1 039,32	12 471,84
892	20.903	Kaučuková tepelná izolace výfuku vzduchu, tl. 19mm. D+M <i>Viz výkres číslo D.1.4b-108</i> 2,5	m2	2,50	803,11	2 007,78
893	20.904	Požární izolace s odpovídající požární odolností (min. 45 minut, ve vazbě na odolnost požárně dělicí konstrukce dle PBŘ) Izolace s požadavkem obousměrného působení požáru (i↔o) typ B. D+M <i>Viz výkres číslo D.1.4b-107, D.1.4b-108</i> 7,5	m2	7,50	1 629,85	12 223,88
894	20.905	Požární izolace k doizolování PPK s odpovídající požární odolností (min. 45 minut, ve vazbě na odolnost požárně dělicí kce. dle PBŘ) Izolace s požadavkem obousměrného působení požáru (i↔o) typ B. D+M <i>Viz výkres číslo D.1.4b-108</i> 5,5	m2	5,50	1 866,06	10 263,33
895	20.991	Hzs zařízení č. 20 - Hyg. zázemí admin. části 5.NP - zednické výpomoci vrty, prostupy, drážky, přípomoci během transportu potrubí, koordinace vůči ostatním profesím, koordinace při etapizaci prací	hod	12,00	214,74	2 576,88
896	20.992	Přesun hmot pro vzduchotechniku, výšky do 24 m	t	0,42	2 684,20	1 127,36
	Celkem za	Zařízení č. 20 - Hygienické zázemí admin. části 5.NP				204 225,62
Díl:	22.	Zařízení č. 22 - Ateliéry 5.NP				
897	22.001	Vzduchotechnická rekuperační jednotka ve vnitřním parapetním provedení s deskovým rekuperátorem, vodním ohřivačem, přímým chladičem. Množství vzduchu V = 3130/3130m3/h. Tlaková ztráta 300/300Pa. D+M <i>Technické parametry viz. D.1.4b-001 Technická zpráva - včetně příloh.</i> <i>Jednotka je v souladu s Nařízením komise EU č. 1253/2014 a splňuje požadavky na Ekodesign a ErP 2018.</i> <i>Zařízení bude napájené a ovládané profesí MaR z jejich rozvaděče, který napájí profese ELE.</i> <i>Dané zařízení bude ovládané pomocí plnohodnotného řízení s časovým režimem dle provozu - MaR. Profese MaR zajistí ovládání všech komponentů VZT.</i> <i>Při spuštění požárního poplachu zajistí profese MaR odstavení zařízení z provozu.</i> <i>Profese ELE zajistí silový přívod pro rozvaděč MaR.</i> <i>Profese ÚT zajistí napojení VZT jednotky na topnou vodu o teplotním spádu 70/50 °C.</i> <i>Regulační uzel je součástí dodávky profese ÚT.</i> <i>Profese ZTI zajistí napojení nátrubků odvodu kondenzátu z VZT jednotky.</i> <i>Sifony budou součástí dodávky profese ZTI.</i> <i>Při spuštění požárního poplachu vydá profese EZS (LDP = lokální detekce požáru) signál, kterým odstaví příslušná profese zařízení z provozu.</i> <i>Dodávka jednotky v celku.</i> <i>Před objednáním jednotky ověřit strany a připojení médií.</i> <i>Viz výkres číslo D.1.4b-106</i> 1	kus	1,00	225 577,37	225 577,37
898	22.051	Tlumič hluku kulisový 400x355x1500/2 vnitřní kulisy tl. 100 mm, Minimální útlum hluku při frekvenci 250Hz = 11,0 dB. D+M <i>Viz výkres číslo D.1.4b-106</i> 1	kus	1,00	4 847,68	4 847,68
899	22.052	Tlumič hluku kulisový 400x355x1500/2 vnitřní kulisy tl. 100 mm, Minimální útlum hluku při frekvenci 250Hz = 11,0 dB. D+M <i>Viz výkres číslo D.1.4b-106</i> 1	kus	1,00	4 847,68	4 847,68
900	22.053	Tlumič hluku kulisový 500x570x1000/3 vnitřní kulisy tl. 100 mm, Minimální útlum hluku při frekvenci 250Hz = 17,0 dB. D+M <i>Viz výkres číslo D.1.4b-106</i> 1	kus	1,00	6 064,16	6 064,16

Výkaz výměr

Akce :	ADAPTACE PIVOVARU V KALUPECH NAD VLTAVOU	Výkaz výměr
Objekt :	SO 01	D.1.4b_VZDUCHOTECHNIKA
Stavebník :	Město Kralupy nad Vltavou, Palackého nám 1, 278 01 Kralupy nad Vltavou	

Číslo položky	Kód položky	Popis	Měrná jednotka	Množství	Jednotková cena	Celková cena
901	22.101	Regulační klapka 355x315, včetně přípravy pro osazení servopohonu. D+M <i>Servopohon 24V s plynulou regulací v dodávce profese MaR.</i> <i>Viz výkres číslo D.1.4b-106</i> 1	kus	1,00	1 882,17	1 882,17
902	22.102	Regulační klapka 315x355, včetně přípravy pro osazení servopohonu. D+M <i>Servopohon 24V s plynulou regulací v dodávce profese MaR.</i> <i>Viz výkres číslo D.1.4b-106</i> 1	kus	1,00	1 979,87	1 979,87
903	22.151	Regulační klapka 355x315, včetně přípravy pro osazení servopohonu. D+M <i>Servopohon 24V s plynulou regulací v dodávce profese MaR.</i> <i>Viz výkres číslo D.1.4b-106</i> 1	kus	1,00	1 882,17	1 882,17
904	22.152	Regulační klapka 315x355, včetně přípravy pro osazení servopohonu. D+M <i>Servopohon 24V s plynulou regulací v dodávce profese MaR.</i> <i>Viz výkres číslo D.1.4b-106</i> 1	kus	1,00	1 979,87	1 979,87
905	22.201	Přívodní vyústka komfortní 2řadá s regulací vel. 525x125, z eloxovaného hliníku opatřená vypalovací barvou. RAL dle arch. D+M <i>Viz výkres číslo D.1.4b-106</i> 8	kus	8,00	1 292,71	10 341,68
906	22.202	Přívodní vyústka komfortní 2řadá s regulací vel. 625x125, z eloxovaného hliníku opatřená vypalovací barvou. RAL dle arch. D+M <i>Viz výkres číslo D.1.4b-106</i> 5	kus	5,00	1 438,73	7 193,65
907	22.203	Přívodní talířový ventil DN 200 z oceli opatřený práškovým nátěrem vč. montážního kroužku z nerezové oceli. RAL dle arch. D+M <i>Viz výkres číslo D.1.4b-106</i> 1	kus	1,00	444,50	444,50
908	22.251	Odvodní vyústka komfortní 1řadá s regulací vel. 525x125, z eloxovaného hliníku opatřená vypalovací barvou. RAL dle arch. D+M <i>Viz výkres číslo D.1.4b-106</i> 8	kus	8,00	1 135,96	9 087,68
909	22.252	Odvodní vyústka komfortní 1řadá s regulací vel. 625x125, z eloxovaného hliníku opatřená vypalovací barvou. RAL dle arch. D+M <i>Viz výkres číslo D.1.4b-106</i> 5	kus	5,00	1 220,78	6 103,90
910	22.253	Odvodní talířový ventil DN 200 z oceli opatřený práškovým nátěrem vč. montážního kroužku z nerezové oceli. RAL dle arch. D+M <i>Viz výkres číslo D.1.4b-106</i> 1	kus	1,00	444,50	444,50
911	22.451	Požární klapka čtyřhranná s atestem 315x355, požární odolnost 90 minut, včetně servopohonu 230V se signalizací polohy a termoelektrickým spouštěním. D+M <i>Včetně příslušenství pro montáž dle montážního návodu výrobce.</i> <i>Včetně provedení protipožární ucpávky a dotěsnění protipožárním tmelem s požární odolností odpovídající prostupu stavební konstrukce.</i> <i>viz D.1.4b-001 Technická zpráva - příloha č. 4</i> <i>Před realizací bude upřesněna požární odolnost PPK dle požadavku PBŘ a způsobu zabudování PPK.</i> <i>Napájení zajistí profese ELE.</i> <i>Součástí dodávky profese, která napájí PPK, bude spojovací krabice se svorkovnicí pro připojení napájecího kabelu.</i> <i>Uzavření PPK zajistí profese ELE na základě signálu od profese LDP (lokální detekce požáru).</i> <i>Monitoring polohy listu klapky zajistí profese MaR.</i> <i>Před objednáním PPK ověřit strany a připojení médií</i> <i>Viz výkres číslo D.1.4b-106</i> 1	kus	1,00	6 754,54	6 754,54
912	22.452	Požární klapka čtyřhranná s atestem 355x315, požární odolnost 90 minut, včetně servopohonu 230V se signalizací polohy a termoelektrickým spouštěním. D+M <i>Včetně příslušenství pro montáž dle montážního návodu výrobce.</i> <i>Včetně provedení protipožární ucpávky a dotěsnění protipožárním tmelem s požární odolností odpovídající prostupu stavební konstrukce.</i> <i>viz D.1.4b-001 Technická zpráva - příloha č. 4</i> <i>Před realizací bude upřesněna požární odolnost PPK dle požadavku PBŘ a způsobu zabudování PPK.</i> <i>Napájení zajistí profese ELE.</i> <i>Součástí dodávky profese, která napájí PPK, bude spojovací krabice se svorkovnicí pro připojení napájecího kabelu.</i>	kus	1,00	6 505,44	6 505,44

Výkaz výměr

Akce :	ADAPTACE PIVOVARU V KALUPECH NAD VLTAVOU	Výkaz výměr
Objekt :	SO 01	D.1.4b_VZDUCHOTECHNIKA
Stavebník :	Město Kralupy nad Vltavou, Palackého nám 1, 278 01 Kralupy nad Vltavou	

Číslo položky	Kód položky	Popis	Měrná jednotka	Množství	Jednotková cena	Celková cena
		<p>Uzavření PPK zajistí profese ELE na základě signálu od profese LDP (lokální detekce požáru).</p> <p>Monitoring polohy listu klapky zajistí profese MaR.</p> <p>Před objednáním PPK ověřit strany a připojení médií</p> <p>Viz výkres číslo D.1.4b-106</p> <p>1</p>				
913	22.453	<p>Požární klapka čtyřhranná s atestem 355x315, požární odolnost 90 minut, včetně servopohonu 230V se signalizací polohy a termoelektrickým spouštěním. D+M</p> <p><i>Včetně příslušenství pro montáž dle montážního návodu výrobce.</i></p> <p><i>Včetně provedení protipožární ucpávky a dotěsnění protipožárním tmelem s požární odolností odpovídající prostupu stavební konstrukce.</i></p> <p><i>viz D.1.4b-001 Technická zpráva - příloha č.4</i></p> <p><i>Před realizací bude upřesněna požární odolnost PPK dle požadavku PBŘ a způsobu zabudování PPK.</i></p> <p><i>Napájení zajistí profese ELE.</i></p> <p><i>Součástí dodávky profese, která napájí PPK, bude spojovací krabice se svorkovnicí pro připojení napájecího kabelu.</i></p> <p><i>Uzavření PPK zajistí profese ELE na základě signálu od profese LDP (lokální detekce požáru).</i></p> <p><i>Monitoring polohy listu klapky zajistí profese MaR.</i></p> <p><i>Před objednáním PPK ověřit strany a připojení médií</i></p> <p>Viz výkres číslo D.1.4b-106</p> <p>1</p>	kus	1,00	6 505,44	6 505,44
914	22.454	<p>Požární klapka čtyřhranná s atestem 355x315, požární odolnost 90 minut, včetně servopohonu 230V se signalizací polohy a termoelektrickým spouštěním. D+M</p> <p><i>Včetně příslušenství pro montáž dle montážního návodu výrobce.</i></p> <p><i>Včetně provedení protipožární ucpávky a dotěsnění protipožárním tmelem s požární odolností odpovídající prostupu stavební konstrukce.</i></p> <p><i>viz D.1.4b-001 Technická zpráva - příloha č.4</i></p> <p><i>Před realizací bude upřesněna požární odolnost PPK dle požadavku PBŘ a způsobu zabudování PPK.</i></p> <p><i>Napájení zajistí profese ELE.</i></p> <p><i>Součástí dodávky profese, která napájí PPK, bude spojovací krabice se svorkovnicí pro připojení napájecího kabelu.</i></p> <p><i>Uzavření PPK zajistí profese ELE na základě signálu od profese LDP (lokální detekce požáru).</i></p> <p><i>Monitoring polohy listu klapky zajistí profese MaR.</i></p> <p><i>Před objednáním PPK ověřit strany a připojení médií</i></p> <p>Viz výkres číslo D.1.4b-106</p> <p>1</p>	kus	1,00	6 505,44	6 505,44
915	22.701	<p>Potrubí kruhové pozinkované rovné - spiro, třída těsnosti B, - průměru 200mm, včetně těsnícího a spojovacího materiálu. D+M</p> <p>Viz výkres číslo D.1.4b-106</p> <p>8</p>	m	8,00	492,83	3 942,64
916	22.751	<p>Potrubí kruhové pozinkované tvarovky, třída těsnosti B, včetně těsnícího a spojovacího materiálu. D+M</p> <p>Viz výkres číslo D.1.4b-106</p> <p>0,5</p>	m2	0,50	1 335,66	667,83
917	22.801	<p>Potrubí čtyřhranné pozinkované rovné, sk. 1, třída těsnosti B, včetně těsnícího a spojovacího materiálu. D+M</p> <p>Viz výkres číslo D.1.4b-106</p> <p>51</p>	m2	51,00	734,40	37 454,40
918	22.802	<p>Potrubí čtyřhranné pozinkované tvarovky, sk. 1, třída těsnosti B, včetně těsnícího a spojovacího materiálu, náběhových a vodících plechů. D+M</p> <p>Viz výkres číslo D.1.4b-106</p> <p>20</p>	m2	20,00	782,72	15 654,40
919	22.851	<p>Předizolované potrubí s vysokou zvukovou pohltivostí, rovné + do 15% tvarovky, třída těsnosti D, včetně těsnícího a spojovacího materiálu. D+M</p> <p>Systém předizolovaného potrubí poskytuje vynikající akustický útlum, tepelný výkon a vysokou úroveň vzduchotěsnosti.</p> <p>Jádro panelu je zhotoveno ze skelné vlny o tloušťce 25 mm.</p> <p>Vnější povrch panelu je potažen hliníkovou fólií vyztuženou skelnými vlákny.</p> <p>Vnitřní povrch kanálu je chráněn odolnou tkaninou ze skelných vláken s vysokou mechanickou odolností.</p> <p>Viz výkres číslo D.1.4b-106</p> <p>189</p>	m2	189,00	1 465,58	276 994,62
920	22.901	<p>Parotěsná tepelná izolace sání čerstvého vzduchu, tl. 25mm. D+M</p> <p>Viz výkres číslo D.1.4b-106</p> <p>4</p>	m2	4,00	1 039,32	4 157,28

Výkaz výměr

Akce :	ADAPTACE PIVOVARU V KALUPECH NAD VLTAVOU	Výkaz výměr
Objekt :	SO 01	D.1.4b_VZDUCHOTECHNIKA
Stavebník :	Město Kralupy nad Vltavou, Palackého nám 1, 278 01 Kralupy nad Vltavou	

Číslo položky	Kód položky	Popis	Měrná jednotka	Množství	Jednotková cena	Celková cena
921	22.902	Kaučuková tepelná izolace přívodu upraveného vzduchu a odvodu vzduchu ve strojovně, tl. 25mm. D+M <i>Viz výkres číslo D.1.4b-106</i> 40,5	m2	40,50	1 039,32	42 092,46
922	22.903	Kaučuková tepelná izolace přívodu upraveného vzduchu ve větraných prostorech, tl. 25mm. D+M <i>Viz výkres číslo D.1.4b-106</i> 19	m2	19,00	1 039,32	19 747,08
923	22.904	Kaučuková tepelná izolace výfuku vzduchu, tl. 19mm. D+M <i>Viz výkres číslo D.1.4b-106</i> 4	m2	4,00	803,11	3 212,44
924	22.905	Požární izolace s odpovídající požární odolností (min. 45 minut, ve vazbě na odolnost požárně dělicí konstrukce dle PBŘ) Izolace s požadavkem obousměrného působení požáru (i↔o) typ B. D+M <i>Viz výkres číslo D.1.4b-106</i> 2	m2	2,00	1 629,85	3 259,70
925	22.906	Požární izolace k doizolování PPK s odpovídající požární odolností (min. 45 minut, ve vazbě na odolnost požárně dělicí kce. dle PBŘ) Izolace s požadavkem obousměrného působení požáru (i↔o) typ B. D+M <i>Viz výkres číslo D.1.4b-106</i> 8	m2	8,00	1 866,06	14 928,48
926	22.991	Hzs zařízení č. 22 - Ateliéry 5.NP - zednické výpomoci vrty, prostupy, drážky, připomoci během transportu potrubí, koordinace vůči ostatním profesím, koordinace při etapizaci prací	hod	20,00	214,74	4 294,80
927	22.992	Přesun hmot pro vzduchotechniku, výšky do 24 m	t	1,60	2 684,20	4 294,72
	Celkem za	Zařízení č. 22 - Ateliéry 5.NP				739 648,59
Díl:	22A.	Zařízení č. 22A - Ateliéry 5.NP - chlazení 1				
928	22A.001	Venkovní chladicí kondenzační jednotka Qch nominální = 19,0kW. Požadovaný chladicí výkon Qch = 19,0kW. D+M <i>Technické parametry viz. D.1.4b-001 Technická zpráva - včetně příloh.</i> <i>Zdroj chladu pro VZT jednotku, chladivo R410a, napětí 400V</i> <i>Výparník součástí VZT jednotky.</i> <i>Ocelová konstrukce pro uložení venkovní chladicí kondenzační jednotky - dodávka stavby.</i> <i>Profese ELE zajistí silový přívod pro jednotku.</i> <i>Zařízení bude vybaveno autonomní regulací a bude monitorované profesí MaR.</i> <i>Viz výkres číslo D.1.4b-108</i> 1	kus	1,00	116 479,46	116 479,46
929	22A.001a	Uzavírací kulový ventil - připojení Ø28mm; 1 1/8". D+M <i>Viz výkres číslo D.1.4b-108</i> 2	kus	2,00	1 376,46	2 752,92
930	22A.001b	Filtr vlhkosti-dehydrátor - připojení Ø28mm; 1 1/8". D+M <i>Viz výkres číslo D.1.4b-108</i> 1	kus	1,00	1 948,74	1 948,74
931	22A.001c	Průhledítko - připojení Ø28mm; 1 1/8". D+M <i>Viz výkres číslo D.1.4b-108</i> 1	kus	1,00	808,49	808,49
932	22A.001d	Izolátor chvění (silentblok) pro uložení venkovní kondenzační jednotky na ocelovou konstrukci. Max. zatížení 80kg. D+M <i>Viz výkres číslo D.1.4b-108</i> 4	kus	4,00	136,36	545,44
933	22A.101	Modul pro ovládání venkovní kondenzační jednotky. D+M <i>Viz výkres číslo D.1.4b-108</i> 1	kus	1,00	7 015,44	7 015,44
934	22A.601	Zkoušky těsnosti přetlakem, podtlakem (vakuováním) a detektorem. D+M <i>Viz výkres číslo D.1.4b-106, D.1.4b-107, D.1.4b-108</i> 1	kus	1,00	2 684,20	2 684,20
935	22A.701	Uzavřený ochranný žlab pro vedení CU potrubí, kotvící prvky - dodávka stavby. D+M <i>Viz výkres číslo D.1.4b-108</i> 8,5	m	8,50	576,57	4 900,85
936	22A.702	Ochranné pletivo proti ptactvu pro vedení CU potrubí. D+M <i>Viz výkres číslo D.1.4b-108</i> 1	m2	1,00	151,39	151,39
937	22A.703	Pozinkovaný ochranný kryt prostupu střechou pro vedení CU potrubí. D+M <i>Viz výkres číslo D.1.4b-108</i> 1	kus	1,00	711,86	711,86

Výkaz výměr

Akce :	ADAPTACE PIVOVARU V KALUPECH NAD VLTAVOU	Výkaz výměr
Objekt :	SO 01	D.1.4b_VZDUCHOTECHNIKA
Stavebník :	Město Kralupy nad Vltavou, Palackého nám 1, 278 01 Kralupy nad Vltavou	

Číslo položky	Kód položky	Popis	Měrná jednotka	Množství	Jednotková cena	Celková cena
938	22A.801	Předizolované Cu potrubí 12,70mm; 1/2" x 1,0mm. D+M <i>Viz výkres číslo D.1.4b-106, D.1.4b-107, D.1.4b-108</i> 23,5	m	23,50	444,50	10 445,75
939	22A.802	Trubka Cu potrubí v tyčích 25,4mm; 1" x 1,5mm, včetně tvarovek, kaučukové izolace tl. 13mm a izolovaných objímek pro uchycení. D+M <i>Viz výkres číslo D.1.4b-106, D.1.4b-107, D.1.4b-108</i> 23,5	m	23,50	581,94	13 675,59
940	22A.803	Komunikační kabeláž. D+M Sdělovací propojovací kabel určený pro přenos signálů a dat v měřicích, řídicích, signálních nebo datových systémech. Složen ze stočených párů stíněných jednostranně laminovanou polyesterovou fólií a příložným drátem. <i>Viz výkres číslo D.1.4b-106, D.1.4b-107, D.1.4b-108</i> 23,5	m	23,50	107,37	2 523,20
941	22A.951	Protipožární ucpávka CU potrubí vč. dotěsnění protipožárním tmelem s požární odolností odpovídající prostupu stavební konstrukce. D+M <i>Viz výkres číslo D.1.4b-106, D.1.4b-107</i> 3	kus	3,00	557,25	1 671,75
942	22A.991	Hzs zařízení č. 22A - Ateliéry 5.NP - chlazení 1 - zednické výpomoci vrty, prostupy, drážky, připomoci během transportu potrubí, koordinace vůči ostatním profesím, koordinace při etapizaci prací	hod	8,00	214,74	1 717,92
943	22A.992	Přesun hmot pro vzduchotechniku, výšky do 24 m	t	0,25	2 684,20	671,05
	Celkem za	Zařízení č. 22A - Ateliéry 5.NP - chlazení 1				168 704,04
Díl:	22B.	Zařízení č. 22B - Ateliéry 5.NP - chlazení 2				
944	22B.001	Venkovní chladicí kondenzační jednotka Qch nominální = 7,1kW. Požadovaný chladicí výkon Qch = 6,4kW. D+M <i>Technické parametry viz. D.1.4b-001 Technická zpráva - včetně příloh.</i> <i>Zdroj chladu pro VZT jednotku, chladivo R32, napětí 230V</i> <i>Výparník součástí VZT jednotky.</i> <i>Ocelová konstrukce pro uložení venkovní chladicí kondenzační jednotky - dodávka stavby.</i> <i>Profese ELE zajistí silový přívod pro jednotku.</i> <i>Zařízení bude vybaveno autonomní regulací a bude monitorované profesí MaR.</i> <i>Viz výkres číslo D.1.4b-108</i> 1	kus	1,00	29 608,93	29 608,93
945	22B.001a	Uzavírací kulový ventil - připojení Ø12mm; 1/2". D+M <i>Viz výkres číslo D.1.4b-108</i> 2	kus	2,00	755,87	1 511,74
946	22B.001b	Filtr vlhkosti-dehydrátor - připojení Ø12mm; 1/2". D+M <i>Viz výkres číslo D.1.4b-108</i> 1	kus	1,00	295,27	295,27
947	22B.001c	Průhledítko - připojení Ø12mm; 1/2". D+M <i>Viz výkres číslo D.1.4b-108</i> 1	kus	1,00	452,03	452,03
948	22B.001d	Izolátor chvění (silentblok) pro uložení venkovní kondenzační jednotky na ocelovou konstrukci. D+M <i>Viz výkres číslo D.1.4b-108</i> 4	kus	4,00	136,36	545,44
949	22B.101	Modul pro ovládání venkovní kondenzační jednotky. D+M <i>Viz výkres číslo D.1.4b-108</i> 1	kus	1,00	7 015,44	7 015,44
950	22B.601	Zkoušky těsnosti přetlakem, podtlakem (vakuováním) a detektorem. D+M <i>Viz výkres číslo D.1.4b-106, D.1.4b-107, D.1.4b-108</i> 1	kus	1,00	2 684,20	2 684,20
951	22B.701	Uzavřený ochranný žlab pro vedení CU potrubí, kotvicí prvky - dodávka stavby. D+M <i>Viz výkres číslo D.1.4b-108</i> 10,5	m	10,50	576,57	6 053,99
952	22B.702	Ochranné pletivo proti ptactvu pro vedení CU potrubí. D+M <i>Viz výkres číslo D.1.4b-108</i> 1	m2	1,00	151,39	151,39
953	22B.703	Pozinkovaný ochranný kryt prostupu střechou pro vedení CU potrubí. D+M <i>Viz výkres číslo D.1.4b-108</i> 1	kus	1,00	711,86	711,86
954	22B.801	Předizolované Cu potrubí 6,35mm; 1/4" x 1,0mm. D+M <i>Viz výkres číslo D.1.4b-106, D.1.4b-107, D.1.4b-108</i> 25	m	25,00	337,14	8 428,50

Výkaz výměr

Akce :	ADAPTACE PIVOVARU V KALUPECH NAD VLTAVOU	Výkaz výměr
Objekt :	SO 01	D.1.4b_VZDUCHOTECHNIKA
Stavebník :	Město Kralupy nad Vltavou, Palackého nám 1, 278 01 Kralupy nad Vltavou	

Číslo položky	Kód položky	Popis	Měrná jednotka	Množství	Jednotková cena	Celková cena
955	22B.802	Předizolované Cu potrubí 12,70mm; 1/2" x 1,0mm. D+M <i>Viz výkres číslo D.1.4b-106, D.1.4b-107, D.1.4b-108</i> 25	m	25,00	444,50	11 112,50
956	22B.803	Komunikační kabeláž. D+M Sdělovací propojovací kabel určený pro přenos signálů a dat v měřicích, řídicích, signálních nebo datových systémech. Složen ze stočených párů stíněných jednostranně laminovanou polyesterovou fólií a příložným drátem. <i>Viz výkres číslo D.1.4b-106, D.1.4b-107, D.1.4b-108</i> 25	m	25,00	107,37	2 684,25
957	22B.901	Chladivo R32 k doplnění systému. D+M <i>Viz výkres číslo D.1.4b-106, D.1.4b-107, D.1.4b-108</i> 0,5	kg	0,50	413,37	206,69
958	22B.951	Protipožární ucpávka CU potrubí vč. dotěsnění protipožárním tmelem s požární odolností odpovídající prostupu stavební konstrukce. D+M <i>Viz výkres číslo D.1.4b-106, D.1.4b-107</i> 3	kus	3,00	557,25	1 671,75
959	22B.991	Hzs zařízení č. 22B - Ateliéry 5.NP - chlazení 2 - zednické výpomoci vrty, prostupy, drážky, připomoci během transportu potrubí, koordinace vůči ostatním profesím, koordinace při etapizaci prací	hod	4,00	214,74	858,96
960	22B.992	Přesun hmot pro vzduchotechniku, výšky do 24 m	t	0,12	2 684,20	322,10
	Celkem za	Zařízení č. 22B - Ateliéry 5.NP - chlazení 2				74 315,03
Díl:	23.	Zařízení č. 23 - Zájmové obory 6.NP				
961	23.001	Vzduchotechnická rekuperační jednotka ve vnitřním parapetním provedení s deskovým rekuperátorem, vodním ohřevačem, přímým chladičem. Množství vzduchu V = 4200/4200m3/h. Tlaková ztráta 300/300Pa. D+M <i>Technické parametry viz. D.1.4b-001 Technická zpráva - včetně příloh.</i> <i>Jednotka je v souladu s Nařízením komise EU č. 1253/2014 a splňuje požadavky na Ekodesign a ErP 2018.</i> <i>Zařízení bude napájené a ovládané profesí MaR z jejich rozvaděče, který napájí profese ELE.</i> <i>Dané zařízení bude ovládané pomocí plnohodnotného řízení s časovým režimem dle provozu - MaR. Profese MaR zajistí ovládání všech komponentů VZT.</i> <i>Při spuštění požárního poplachu zajistí profese MaR odstavení zařízení z provozu.</i> <i>Profese ELE zajistí silový přívod pro rozvaděč MaR.</i> <i>Profese ÚT zajistí napojení VZT jednotky na topnou vodu o teplotním spádu 70/50 °C. Regulační uzel je součástí dodávky profese ÚT.</i> <i>Profese ZTI zajistí napojení nátrubků odvodu kondenzátu z VZT jednotky. Sifony budou součástí dodávky profese ZTI.</i> <i>Při spuštění požárního poplachu vydá profese EZS (LDP = lokální detekce požáru) signál, kterým odstaví příslušná profese zařízení z provozu.</i> <i>Dodávka jednotky v celku.</i> <i>Před objednávkou jednotky ověřit strany a připojení médií.</i> <i>Viz výkres číslo D.1.4b-108</i> 1	kus	1,00	235 544,35	235 544,35
962	23.051	Tlumič hluku kulisový 800x560x1500/4 vnitřní kulisy tl. 100 mm, Minimální útlum hluku při frekvenci 250Hz = 18,0 dB. D+M <i>Viz výkres číslo D.1.4b-108</i> 1	kus	1,00	10 850,63	10 850,63
963	23.052	Tlumič hluku kulisový 800x560x1500/4 vnitřní kulisy tl. 100 mm, Minimální útlum hluku při frekvenci 250Hz = 18,0 dB. D+M <i>Viz výkres číslo D.1.4b-108</i> 1	kus	1,00	10 850,63	10 850,63
964	23.053	Tlumič hluku kulisový 570x650x1500/3 vnitřní kulisy tl. 100 mm, Minimální útlum hluku při frekvenci 250Hz = 19,0 dB. D+M <i>Viz výkres číslo D.1.4b-108</i> 1	kus	1,00	9 319,56	9 319,56
965	23.054	Tlumič hluku kulisový 570x650x1200/3 vnitřní kulisy tl. 100 mm, Minimální útlum hluku při frekvenci 250Hz = 16,0 dB. D+M <i>Viz výkres číslo D.1.4b-108</i> 1	kus	1,00	7 755,21	7 755,21
966	23.101	Regulační klapka DN 315, ovl. ruční. D+M <i>Viz výkres číslo D.1.4b-107</i> 3	kus	3,00	1 718,97	5 156,91
967	23.102	Regulační klapka DN 160, ovl. ruční. D+M <i>Viz výkres číslo D.1.4b-107</i> 2	kus	2,00	1 170,31	2 340,62

Výkaz výměr

Akce :	ADAPTACE PIVOVARU V KALUPECH NAD VLTAVOU	Výkaz výměr
Objekt :	SO 01	D.1.4b_VZDUCHOTECHNIKA
Stavebník :	Město Kralupy nad Vltavou, Palackého nám 1, 278 01 Kralupy nad Vltavou	

Číslo položky	Kód položky	Popis	Měrná jednotka	Množství	Jednotková cena	Celková cena
968	23.151	Regulační klapka DN 315, ovl. ruční. D+M <i>Viz výkres číslo D.1.4b-107</i> 3	kus	3,00	1 718,97	5 156,91
969	23.152	Regulační klapka DN 160, ovl. ruční. D+M <i>Viz výkres číslo D.1.4b-107</i> 2	kus	2,00	1 170,31	2 340,62
970	23.201	Přívodní anemostat pro průtok 200m ³ /h, včetně připojovací krabice s bočním připojením, kruhové hrdlo s regulační klapkou pr.160mm. D+M <i>Včetně vířivé čelní desky 600x600. RAL dle arch.</i> <i>Viz výkres číslo D.1.4b-107</i> 1	kus	1,00	2 223,60	2 223,60
971	23.202	Přívodní vyústka pro kruhové potrubí, 2řadá s regulací vel. 825x125, z eloxovaného hliníku opatřená vypalovací barvou. RAL dle arch. D+M <i>Viz výkres číslo D.1.4b-107</i> 12	kus	12,00	1 650,25	19 803,00
972	23.203	Přívodní vyústka pro kruhové potrubí, 2řadá s regulací vel. 1025x75, z eloxovaného hliníku opatřená vypalovací barvou. RAL dle arch. D+M <i>Viz výkres číslo D.1.4b-107</i> 1	kus	1,00	1 752,25	1 752,25
973	23.251	Odvodní vyústka komfortní 1řadá s regulací vel. 425x125 včetně připojovací krabice s horním připojením - kruhové hrdlo pr.160mm, z eloxovaného hliníku opatřená vypalovací barvou. RAL dle arch. D+M <i>Viz výkres číslo D.1.4b-107</i> 1	kus	1,00	2 133,41	2 133,41
974	23.252	Odvodní vyústka pro kruhové potrubí, 1řadá s regulací vel. 825x125, z eloxovaného hliníku opatřená vypalovací barvou. RAL dle arch. D+M <i>Viz výkres číslo D.1.4b-107</i> 12	kus	12,00	1 496,71	17 960,52
975	23.253	Odvodní vyústka pro kruhové potrubí, 1řadá s regulací vel. 1025x75, z eloxovaného hliníku opatřená vypalovací barvou. RAL dle arch. D+M <i>Viz výkres číslo D.1.4b-107</i> 1	kus	1,00	1 626,63	1 626,63
976	23.461	Požární klapka čtyřhranná s atestem 450x355, požární odolnost 90 minut, včetně servopohonu 230V se signalizací polohy a termoelektrickým spouštěním. D+M <i>Včetně příslušenství pro montáž dle montážního návodu výrobce.</i> <i>Včetně provedení protipožární ucpávky a dotěsnění protipožárním tmelem s požární odolností odpovídající prostupu stavební konstrukce.</i> <i>viz D.1.4b-001 Technická zpráva - příloha č.4</i> <i>Před realizací bude upřesněna požární odolnost PPK dle požadavku PBŘ a způsobu zabudování PPK.</i> <i>Napájení zajistí profese ELE.</i> <i>Součástí dodávky profese, která napájí PPK, bude spojovací krabice se svorkovnicí pro připojení napájecího kabelu.</i> <i>Uzavření PPK zajistí profese ELE na základě signálu od profese LDP (lokální detekce požáru).</i> <i>Monitoring polohy listu klapky zajistí profese MaR.</i> <i>Před objednáním PPK ověřit strany a připojení médií</i> <i>Viz výkres číslo D.1.4b-107</i> 1	kus	1,00	6 999,34	6 999,34
977	23.471	Požární klapka kruhová s atestem DN 315, požární odolnost 90 minut, včetně servopohonu 230V se signalizací polohy a termoelektrickým spouštěním. D+M <i>Včetně příslušenství pro montáž dle montážního návodu výrobce.</i> <i>Včetně provedení protipožární ucpávky a dotěsnění protipožárním tmelem s požární odolností odpovídající prostupu stavební konstrukce.</i> <i>viz D.1.4b-001 Technická zpráva - příloha č.4</i> <i>Před realizací bude upřesněna požární odolnost PPK dle požadavku PBŘ a způsobu zabudování PPK.</i> <i>Napájení zajistí profese ELE.</i> <i>Součástí dodávky profese, která napájí PPK, bude spojovací krabice se svorkovnicí pro připojení napájecího kabelu.</i> <i>Uzavření PPK zajistí profese ELE na základě signálu od profese LDP (lokální detekce požáru).</i> <i>Monitoring polohy listu klapky zajistí profese MaR.</i> <i>Před objednáním PPK ověřit strany a připojení médií</i> <i>Viz výkres číslo D.1.4b-107</i> 1	kus	1,00	7 600,60	7 600,60

Výkaz výměr

Akce :	ADAPTACE PIVOVARU V KALUPECH NAD VLTAVOU	Výkaz výměr
Objekt :	SO 01	D.1.4b_VZDUCHOTECHNIKA
Stavebník :	Město Kralupy nad Vltavou, Palackého nám 1, 278 01 Kralupy nad Vltavou	

Číslo položky	Kód položky	Popis	Měrná jednotka	Množství	Jednotková cena	Celková cena
978	23.472	Požární klapka kruhová s atestem DN 315, požární odolnost 90 minut, včetně servopohonu 230V se signalizací polohy a termoelektrickým spouštěním. D+M	kus	1,00	7 600,60	7 600,60
<p><i>Včetně příslušenství pro montáž dle montážního návodu výrobce.</i> <i>Včetně provedení protipožární ucpávky a dotěsnění protipožárním tmelem s požární odolností odpovídající prostupu stavební konstrukce.</i> <i>viz D.1.4b-001 Technická zpráva - příloha č.4</i> <i>Před realizací bude upřesněna požární odolnost PPK dle požadavku PBŘ a způsobu zabudování PPK.</i> <i>Napájení zajistí profese ELE.</i> <i>Součástí dodávky profese, která napájí PPK, bude spojovací krabice se svorkovnicí pro připojení napájecího kabelu.</i> <i>Uzavření PPK zajistí profese ELE na základě signálu od profese LDP (lokální detekce požáru).</i> <i>Monitoring polohy listu klapky zajistí profese MaR.</i> <i>Před objednáním PPK ověřit strany a připojení médií</i> Viz výkres číslo D.1.4b-107 1</p>						
979	23.473	Požární klapka kruhová s atestem DN 315, požární odolnost 90 minut, včetně servopohonu 230V se signalizací polohy a termoelektrickým spouštěním. D+M	kus	1,00	7 600,60	7 600,60
<p><i>Včetně příslušenství pro montáž dle montážního návodu výrobce.</i> <i>Včetně provedení protipožární ucpávky a dotěsnění protipožárním tmelem s požární odolností odpovídající prostupu stavební konstrukce.</i> <i>viz D.1.4b-001 Technická zpráva - příloha č.4</i> <i>Před realizací bude upřesněna požární odolnost PPK dle požadavku PBŘ a způsobu zabudování PPK.</i> <i>Napájení zajistí profese ELE.</i> <i>Součástí dodávky profese, která napájí PPK, bude spojovací krabice se svorkovnicí pro připojení napájecího kabelu.</i> <i>Uzavření PPK zajistí profese ELE na základě signálu od profese LDP (lokální detekce požáru).</i> <i>Monitoring polohy listu klapky zajistí profese MaR.</i> <i>Před objednáním PPK ověřit strany a připojení médií</i> Viz výkres číslo D.1.4b-108 1</p>						
980	23.474	Požární klapka kruhová s atestem DN 315, požární odolnost 90 minut, včetně servopohonu 230V se signalizací polohy a termoelektrickým spouštěním. D+M	kus	1,00	7 600,60	7 600,60
<p><i>Včetně příslušenství pro montáž dle montážního návodu výrobce.</i> <i>Včetně provedení protipožární ucpávky a dotěsnění protipožárním tmelem s požární odolností odpovídající prostupu stavební konstrukce.</i> <i>viz D.1.4b-001 Technická zpráva - příloha č.4</i> <i>Před realizací bude upřesněna požární odolnost PPK dle požadavku PBŘ a způsobu zabudování PPK.</i> <i>Napájení zajistí profese ELE.</i> <i>Součástí dodávky profese, která napájí PPK, bude spojovací krabice se svorkovnicí pro připojení napájecího kabelu.</i> <i>Uzavření PPK zajistí profese ELE na základě signálu od profese LDP (lokální detekce požáru).</i> <i>Monitoring polohy listu klapky zajistí profese MaR.</i> <i>Před objednáním PPK ověřit strany a připojení médií</i> Viz výkres číslo D.1.4b-108 1</p>						
981	23.501	Protidešťová sací žaluzie 710x560mm, se sítím proti hmyzu, RAL dle arch. D+M	kus	1,00	3 339,15	3 339,15
<p>Viz výkres číslo D.1.4b-109 1</p>						
982	23.551	Výfukový element se stříškou 560x560mm, s ochrannou proti zatékání, krycím sítím a sítím proti hmyzu. RAL dle arch. D+M	kus	1,00	2 580,06	2 580,06
<p>Viz výkres číslo D.1.4b-109 1</p>						
983	23.601	Zvukově izolovaná ohebná hadice DN 160. D+M	m	2,00	252,32	504,64
<p>Viz výkres číslo D.1.4b-107 2</p>						
984	23.701	Potrubí kruhové pozinkované rovné - spiro, třída těsnosti B, - průměru 160mm, včetně těsnícího a spojovacího materiálu. D+M	m	36,50	434,85	15 872,03
<p>Viz výkres číslo D.1.4b-107, D.1.4b-108 36,5</p>						
985	23.702	Potrubí kruhové pozinkované rovné - spiro, třída těsnosti B, - průměru 250mm, včetně těsnícího a spojovacího materiálu. D+M	m	3,00	566,90	1 700,70
<p>Viz výkres číslo D.1.4b-108</p>						

Výkaz výměr

Akce :	ADAPTACE PIVOVARU V KALUPECH NAD VLTAVOU	Výkaz výměr
Objekt :	SO 01	D.1.4b_VZDUCHOTECHNIKA
Stavebník :	Město Kralupy nad Vltavou, Palackého nám 1, 278 01 Kralupy nad Vltavou	

Číslo položky	Kód položky	Popis	Měrná jednotka	Množství	Jednotková cena	Celková cena
	3					

Výkaz výměr

Akce :	ADAPTACE PIVOVARU V KALUPECH NAD VLTAVOU	Výkaz výměr
Objekt :	SO 01	D.1.4b_VZDUCHOTECHNIKA
Stavebník :	Město Kralupy nad Vltavou, Palackého nám 1, 278 01 Kralupy nad Vltavou	

Číslo položky	Kód položky	Popis	Měrná jednotka	Množství	Jednotková cena	Celková cena
986	23.703	Potrubí kruhové pozinkované rovné - spiro, třída těsnosti B, - průměru 315mm, včetně těsnícího a spojovacího materiálu. D+M <i>Viz výkres číslo D.1.4b-107, D.1.4b-108</i> 88	m	88,00	765,54	67 367,52
987	23.751	Potrubí kruhové pozinkované tvarovky, třída těsnosti B, včetně těsnícího a spojovacího materiálu. D+M <i>Viz výkres číslo D.1.4b-107, D.1.4b-108</i> 11	m2	11,00	1 335,66	14 692,26
988	23.801	Potrubí čtyřhranné pozinkované rovné, sk. 1, třída těsnosti B, včetně těsnícího a spojovacího materiálu. D+M <i>Viz výkres číslo D.1.4b-107, D.1.4b-108</i> 72	m2	72,00	734,40	52 876,80
989	23.802	Potrubí čtyřhranné pozinkované tvarovky, sk. 1, třída těsnosti B, včetně těsnícího a spojovacího materiálu, náběhových a vodičích plechů. D+M <i>Viz výkres číslo D.1.4b-107, D.1.4b-108</i> 36	m2	36,00	782,72	28 177,92
990	23.901	Parotěsná tepelná izolace sání čerstvého vzduchu, tl. 25mm. D+M <i>Viz výkres číslo D.1.4b-108</i> 21,5	m2	21,50	1 039,32	22 345,38
991	23.902	Kaučuková tepelná izolace přívodu upraveného vzduchu a odvodu vzduchu ve strojovně, tl. 25mm. D+M <i>Viz výkres číslo D.1.4b-108</i> 56	m2	56,00	1 039,32	58 201,92
992	23.903	Kaučuková tepelná izolace přívodu upraveného vzduchu ve větraných prostorech, tl. 25mm. D+M <i>Viz výkres číslo D.1.4b-107, D.1.4b-108</i> 8	m2	8,00	1 039,32	8 314,56
993	23.904	Kaučuková tepelná izolace výfuku vzduchu, tl. 19mm. D+M <i>Viz výkres číslo D.1.4b-108</i> 40,5	m2	40,50	803,11	32 525,96
994	23.905	Protihluková tepelná izolace potrubí ve venkovním prostoru, tl. 100mm z minerální vlny s oplechováním do pozink. plechu. D+M <i>Viz výkres číslo D.1.4b-109</i> 13	m2	13,00	1 795,20	23 337,60
995	23.906	Požární izolace s odpovídající požární odolností (min. 45 minut, ve vazbě na odolnost požární dělicí konstrukce dle PBŘ) Izolace s požadavkem obousměrného působení požáru (i→o) typ B. D+M <i>Viz výkres číslo D.1.4b-108</i> 12	m2	12,00	1 629,85	19 558,20
996	23.991	Hzs zařízení č. 23 - Zájmové obory 6.NP - zednické výpomoci vrty, prostupy, drážky, přípomoci během transportu potrubí, koordinace vůči ostatním profesím, koordinace při etapizaci prací	hod	20,00	214,74	4 294,80
997	23.992	Přesun hmot pro vzduchotechniku, výšky do 24 m	t	2,00	2 684,20	5 368,40
	Celkem za	Zařízení č. 23 - Zájmové obory 6.NP				733 274,48
Díl:	23A.	Zařízení č. 23A - Zájmové obory 6.NP - chlazení 1				
998	23A.001	Venkovní chladicí kondenzační jednotka Qch nominální = 19,0kW. Požadovaný chladicí výkon Qch = 19,0kW. D+M <i>Technické parametry viz. D.1.4b-001 Technická zpráva - včetně příloh.</i> <i>Zdroj chladu pro VZT jednotku, chladivo R410a, napětí 400V</i> <i>Výparník součástí VZT jednotky.</i> <i>Ocelová konstrukce pro uložení venkovní chladicí kondenzační jednotky - dodávka stavby.</i> <i>Profese ELE zajistí silový přívod pro jednotku.</i> <i>Zařízení bude vybaveno autonomní regulací a bude monitorované profesí MaR.</i> <i>Viz výkres číslo D.1.4b-108</i> 1	kus	1,00	116 479,46	116 479,46
999	23A.001a	Uzavírací kulový ventil - připojení Ø28mm; 1 1/8". D+M <i>Viz výkres číslo D.1.4b-108</i> 2	kus	2,00	1 376,46	2 752,92
1000	23A.001b	Filtr vlhkosti-dehydrátor - připojení Ø28mm; 1 1/8". D+M <i>Viz výkres číslo D.1.4b-108</i> 1	kus	1,00	1 948,74	1 948,74
1001	23A.001c	Průhledítko - připojení Ø28mm; 1 1/8". D+M <i>Viz výkres číslo D.1.4b-108</i> 1	kus	1,00	808,49	808,49

Výkaz výměr

Akce :	ADAPTACE PIVOVARU V KALUPECH NAD VLTAVOU	Výkaz výměr
Objekt :	SO 01	D.1.4b_VZDUCHOTECHNIKA
Stavebník :	Město Kralupy nad Vltavou, Palackého nám 1, 278 01 Kralupy nad Vltavou	

Číslo položky	Kód položky	Popis	Měrná jednotka	Množství	Jednotková cena	Celková cena
1002	23A.001d	Izolátor chvění (silentblok) pro uložení venkovní kondenzační jednotky na ocelovou konstrukci. Max. zatížení 80kg. D+M <i>Viz výkres číslo D.1.4b-108</i> 4	kus	4,00	136,36	545,44
1003	23A.101	Modul pro ovládání venkovní kondenzační jednotky. D+M <i>Viz výkres číslo D.1.4b-108</i> 1	kus	1,00	7 015,44	7 015,44
1004	23A.601	Zkoušky těsnosti přetlakem, podtlakem (vakuováním) a detektorem. D+M <i>Viz výkres číslo D.1.4b-108</i> 1	kus	1,00	2 684,20	2 684,20
1005	23A.701	Uzavřený ochranný žlab pro vedení CU potrubí, kotvicí prvky - dodávka stavby. D+M <i>Viz výkres číslo D.1.4b-108</i> 15	m	15,00	576,57	8 648,55
1006	23A.702	Ochranné pletivo proti ptactvu pro vedení CU potrubí. D+M <i>Viz výkres číslo D.1.4b-108</i> 1	m2	1,00	151,39	151,39
1007	23A.801	Předizolované Cu potrubí 12,70mm; 1/2" x 1,0mm. D+M <i>Viz výkres číslo D.1.4b-108</i> 25	m	25,00	444,50	11 112,50
1008	23A.802	Trubka Cu potrubí v tyčích 25,4mm; 1" x 1,5mm, včetně tvarovek, kaučukové izolace tl. 13mm a izolovaných objímků pro uchycení. D+M <i>Viz výkres číslo D.1.4b-108</i> 25	m	25,00	581,94	14 548,50
1009	23A.803	Komunikační kabeláž. D+M Sdělovací propojovací kabel určený pro přenos signálů a dat v měřicích, řídicích, signálních nebo datových systémech. Složen ze stočených párů stíněných jednostranně laminovanou polyesterovou fólií a příložitným drátem. <i>Viz výkres číslo D.1.4b-108</i> 25	m	25,00	107,37	2 684,25
1010	23A.951	Protipožární ucpávka CU potrubí vč. dotěsnění protipožárním tmelem s požární odolností odpovídající prostupu stavební konstrukce. D+M <i>Viz výkres číslo D.1.4b-108</i> 1	kus	1,00	557,25	557,25
1011	23A.991	Hzs zařízení č. 23A - Zájmové obory 6.NP - chlazení 1 - zednické výpomoci vrty, prostupy, drážky, připomoci během transportu potrubí, koordinace vůči ostatním profesím, koordinace při etapizaci prací	hod	6,00	214,74	1 288,44
1012	23A.992	Přesun hmot pro vzduchotechniku, výšky do 24 m	t	0,25	2 684,20	671,05
	Celkem za	Zařízení č. 23A - Zájmové obory 6.NP - chlazení 1				171 896,62
Díl:	23B.	Zařízení č. 23B - Zájmové obory 6.NP - chlazení 2				
1013	23B.001	Venkovní chladicí kondenzační jednotka Qch nominální = 13,4kW. Požadovaný chladicí výkon Qch = 13,6kW. D+M <i>Technické parametry viz. D.1.4b-001 Technická zpráva - včetně příloh.</i> <i>Zdroj chladu pro VZT jednotku, chladivo R32, napětí 400V</i> <i>Výparník součástí VZT jednotky.</i> <i>Ocelová konstrukce pro uložení venkovní chladicí kondenzační jednotky - dodávka stavby.</i> <i>Profese ELE zajistí silový přívod pro jednotku.</i> <i>Zařízení bude vybaveno autonomní regulací a bude monitorované profesí MaR.</i> <i>Viz výkres číslo D.1.4b-108</i> 1	kus	1,00	70 967,16	70 967,16
1014	23B.001a	Uzavírací kulový ventil - připojení Ø16mm; 5/8". D+M <i>Viz výkres číslo D.1.4b-108</i> 2	kus	2,00	854,65	1 709,30
1015	23B.001b	Filtr vlhkosti-dehydrátor - připojení Ø16mm; 5/8". D+M <i>Viz výkres číslo D.1.4b-108</i> 1	kus	1,00	462,76	462,76
1016	23B.001c	Průhledítko - připojení Ø16mm; 5/8". D+M <i>Viz výkres číslo D.1.4b-108</i> 1	kus	1,00	484,24	484,24
1017	23B.001d	Izolátor chvění (silentblok) pro uložení venkovní kondenzační jednotky na ocelovou konstrukci. D+M <i>Viz výkres číslo D.1.4b-108</i> 4	kus	4,00	136,36	545,44
1018	23B.101	Modul pro ovládání venkovní kondenzační jednotky. D+M <i>Viz výkres číslo D.1.4b-108</i> 1	kus	1,00	7 015,44	7 015,44

Výkaz výměr

Akce :	ADAPTACE PIVOVARU V KALUPECH NAD VLTAVOU	Výkaz výměr
Objekt :	SO 01	D.1.4b_VZDUCHOTECHNIKA
Stavebník :	Město Kralupy nad Vltavou, Palackého nám 1, 278 01 Kralupy nad Vltavou	

Číslo položky	Kód položky	Popis	Měrná jednotka	Množství	Jednotková cena	Celková cena
1019	23B.601	Zkoušky těsnosti přetlakem, podtlakem (vakuováním) a detektorem. D+M <i>Viz výkres číslo D.1.4b-108</i> 1	kus	1,00	2 684,20	2 684,20
1020	23B.701	Uzavřený ochranný žlab pro vedení CU potrubí, kotvící prvky - dodávka stavby. D+M <i>Viz výkres číslo D.1.4b-108</i> 11	m	11,00	576,57	6 342,27
1021	23B.702	Ochranné pletivo proti ptactvu pro vedení CU potrubí. D+M <i>Viz výkres číslo D.1.4b-108</i> 1	m ²	1,00	151,39	151,39
1022	23B.801	Předizolované Cu potrubí 9,52mm; 3/8" x 1,0mm. D+M <i>Viz výkres číslo D.1.4b-108</i> 19,5	m	19,50	383,31	7 474,55
1023	23B.802	Předizolované Cu potrubí 15,88mm; 5/8" x 1,0mm. D+M <i>Viz výkres číslo D.1.4b-108</i> 19,5	m	19,50	593,75	11 578,13
1024	23B.803	Komunikační kabeláž. D+M Sdělovací propojovací kabel určený pro přenos signálů a dat v měřicích, řídicích, signálních nebo datových systémech. Složen ze stočených párů stíněných jednostranně laminovanou polyesterovou fólií a příložným drátem. <i>Viz výkres číslo D.1.4b-108</i> 19,5	m	19,50	107,37	2 093,72
1025	23B.951	Protipožární ucpávka CU potrubí vč. dotěsnění protipožárním tmelem s požární odolností odpovídající prostupu stavební konstrukce. D+M <i>Viz výkres číslo D.1.4b-108</i> 1	kus	1,00	557,25	557,25
1026	23B.991	Hzs zařízení č. 23B - Zájmové obory 6.NP - chlazení 2 - zednické výpomoci vrty, prostupy, drážky, přípomoci během transportu potrubí, koordinace vůči ostatním profesím, koordinace při etapizaci prací	hod	4,00	214,74	858,96
1027	23B.992	Přesun hmot pro vzduchotechniku, výšky do 24 m	t	0,13	2 684,20	348,95
	Celkem za	Zařízení č. 23B - Zájmové obory 6.NP - chlazení 2				113 273,74
Díl:	24.	Zařízení č. 24 - Hygienické zázemí 6.NP				
1028	24.001	Vzduchotechnická rekuperační jednotka ve vnitřním parapetním provedení s deskovým rekuperátorem, vodním ohřívacem. Množství vzduchu V = 750/750m ³ /h. Tlaková ztráta 250/250Pa. D+M <i>Technické parametry viz. D.1.4b-001 Technická zpráva - včetně příloh.</i> <i>Jednotka je v souladu s Nařízením komise EU č. 1253/2014 a splňuje požadavky na Ekodesign a ErP 2018.</i> <i>Zařízení bude napájené a ovládané profesí MaR z jejich rozvaděče, který napájí profese ELE.</i> <i>Dané zařízení bude ovládané pomocí plnohodnotného řízení s časovým režimem dle provozu - MaR. Profese MaR zajistí ovládání všech komponentů VZT.</i> <i>Při spuštění požárního poplachu zajistí profese MaR odstavení zařízení z provozu.</i> <i>Profese ELE zajistí silový přívod pro rozvaděč MaR.</i> <i>Profese ÚT zajistí napojení VZT jednotky na topnou vodu o teplotním spádu 70/50 °C.</i> <i>Regulační uzel je součástí dodávky profese ÚT.</i> <i>Profese ZTI zajistí napojení nátrubků odvodu kondenzátu z VZT jednotky.</i> <i>Sifony budou součástí dodávky profese ZTI.</i> <i>Při spuštění požárního poplachu vydá profese EZS (LDP = lokální detekce požáru) signál, kterým odstaví příslušná profese zařízení z provozu.</i> <i>Dodávka jednotky v celku.</i> <i>Před objednáním jednotky ověřit strany a připojení médií.</i> <i>Viz výkres číslo D.1.4b-108</i> 1	kus	1,00	100 128,36	100 128,36
1029	24.051	Tlumič hluku kruhový DN 250mm, délka 1500mm, tloušťka izolační vrstvy 50mm. Minimální útlum hluku při frekvenci 250Hz = 8,0 dB. D+M <i>Viz výkres číslo D.1.4b-103</i> 1	kus	1,00	4 902,43	4 902,43
1030	24.052	Tlumič hluku kruhový DN 250mm, délka 1500mm, tloušťka izolační vrstvy 50mm. Minimální útlum hluku při frekvenci 250Hz = 8,0 dB. D+M <i>Viz výkres číslo D.1.4b-103</i> 1	kus	1,00	4 902,43	4 902,43
1031	24.201	Přívodní vyústka komfortní 2řadá s regulací vel. 325x225 včetně připojovací krabice s bočním připojením - kruhové hrdlo pr. 160mm, z eloxovaného hliníku opatřená vypalovací barvou. RAL dle arch. D+M <i>Viz výkres číslo D.1.4b-107</i> 3	kus	3,00	2 319,15	6 957,45

Výkaz výměr

Akce :	ADAPTACE PIVOVARU V KALUPECH NAD VLTAVOU	Výkaz výměr
Objekt :	SO 01	D.1.4b_VZDUCHOTECHNIKA
Stavebník :	Město Kralupy nad Vltavou, Palackého nám 1, 278 01 Kralupy nad Vltavou	

Číslo položky	Kód položky	Popis	Měrná jednotka	Množství	Jednotková cena	Celková cena
1032	24.251	Odvodní vyústka komfortní 1řadá s regulací vel. 325x125 včetně přípojovací krabice s bočním připojením - kruhové hrdlo pr.160mm, z eloxovaného hliníku opatřená vypalovací barvou. RAL dle arch. D+M <i>Viz výkres číslo D.1.4b-107</i> 4	kus	4,00	1 984,16	7 936,64
1033	24.252	Odvodní talířový ventil DN 160 z oceli opatřený práškovým nátěrem vč. montážního kroužku z nerezové oceli. RAL dle arch. D+M <i>Viz výkres číslo D.1.4b-107</i> 3	kus	3,00	384,38	1 153,14
1034	24.471	Požární klapka kruhová s atestem DN 250, požární odolnost 90 minut, včetně servopohonu 230V se signalizací polohy a termoelektrickým spouštěním. D+M <i>Včetně příslušenství pro montáž dle montážního návodu výrobce. Včetně provedení protipožární ucpávky a dotěsnění protipožárním tmelem s požární odolností odpovídající prostupu stavební konstrukce. viz D.1.4b-001 Technická zpráva - příloha č.4 Před realizací bude upřesněna požární odolnost PPK dle požadavku PBŘ a způsobu zabudování PPK. Napájení zajistí profese ELE. Součástí dodávky profese, která napájí PPK, bude spojovací krabice se svorkovnicí pro připojení napájecího kabelu. Uzavření PPK zajistí profese ELE na základě signálu od profese LDP (lokální detekce požáru). Monitoring polohy listu klapky zajistí profese MaR. Před objednáním PPK ověřit strany a připojení médií <i>Viz výkres číslo D.1.4b-108</i> 1</i>	kus	1,00	7 234,47	7 234,47
1035	24.472	Požární klapka kruhová s atestem DN 250, požární odolnost 90 minut, včetně servopohonu 230V se signalizací polohy a termoelektrickým spouštěním. D+M <i>Včetně příslušenství pro montáž dle montážního návodu výrobce. Včetně provedení protipožární ucpávky a dotěsnění protipožárním tmelem s požární odolností odpovídající prostupu stavební konstrukce. viz D.1.4b-001 Technická zpráva - příloha č.4 Před realizací bude upřesněna požární odolnost PPK dle požadavku PBŘ a způsobu zabudování PPK. Napájení zajistí profese ELE. Součástí dodávky profese, která napájí PPK, bude spojovací krabice se svorkovnicí pro připojení napájecího kabelu. Uzavření PPK zajistí profese ELE na základě signálu od profese LDP (lokální detekce požáru). Monitoring polohy listu klapky zajistí profese MaR. Před objednáním PPK ověřit strany a připojení médií <i>Viz výkres číslo D.1.4b-108</i> 1</i>	kus	1,00	7 234,47	7 234,47
1036	24.601	Zvukově izolovaná ohebná hadice DN 160. D+M <i>Viz výkres číslo D.1.4b-107</i> 10	m	10,00	252,32	2 523,20
1037	24.701	Potrubí kruhové pozinkované rovné - spiro, třída těsnosti B, - průměru 160mm, včetně těsnícího a spojovacího materiálu. D+M <i>Viz výkres číslo D.1.4b-107</i> 11	m	11,00	434,85	4 783,35
1038	24.702	Potrubí kruhové pozinkované rovné - spiro, třída těsnosti B, - průměru 250mm, včetně těsnícího a spojovacího materiálu. D+M <i>Viz výkres číslo D.1.4b-108</i> 5	m	5,00	566,90	2 834,50
1039	24.703	Potrubí kruhové pozinkované rovné - spiro, třída těsnosti B, - průměru 315mm, včetně těsnícího a spojovacího materiálu. D+M <i>Viz výkres číslo D.1.4b-108</i> 2	m	2,00	765,54	1 531,08
1040	24.751	Potrubí kruhové pozinkované tvarovky, třída těsnosti B, včetně těsnícího a spojovacího materiálu. D+M <i>Viz výkres číslo D.1.4b-107, D.1.4b-108</i> 5	m ²	5,00	1 335,66	6 678,30
1041	24.801	Potrubí čtyřhranné pozinkované rovné, sk. 1, třída těsnosti B, včetně těsnícího a spojovacího materiálu. D+M <i>Viz výkres číslo D.1.4b-107, D.1.4b-108</i> 17	m ²	17,00	734,40	12 484,80
1042	24.802	Potrubí čtyřhranné pozinkované tvarovky, sk. 1, třída těsnosti B, včetně těsnícího a spojovacího materiálu, náběhových a vodících plechů. D+M <i>Viz výkres číslo D.1.4b-107, D.1.4b-108</i>	m ²	6,00	782,72	4 696,32

Výkaz výměr

Akce :	ADAPTACE PIVOVARU V KALUPECH NAD VLTAVOU	Výkaz výměr
Objekt :	SO 01	D.1.4b_VZDUCHOTECHNIKA
Stavebník :	Město Kralupy nad Vltavou, Palackého nám 1, 278 01 Kralupy nad Vltavou	

Číslo položky	Kód položky	Popis	Měrná jednotka	Množství	Jednotková cena	Celková cena
	6					

Výkaz výměr

Akce :	ADAPTACE PIVOVARU V KALUPECH NAD VLTAVOU	Výkaz výměr
Objekt :	SO 01	D.1.4b_VZDUCHOTECHNIKA
Stavebník :	Město Kralupy nad Vltavou, Palackého nám 1, 278 01 Kralupy nad Vltavou	

Číslo položky	Kód položky	Popis	Měrná jednotka	Množství	Jednotková cena	Celková cena
1043	24.901	Parotěsná tepelná izolace sání čerstvého vzduchu, tl. 25mm. D+M <i>Viz výkres číslo D.1.4b-108</i> 4	m2	4,00	1 039,32	4 157,28
1044	24.902	Kaučuková tepelná izolace přívodu upraveného vzduchu a odvodu vzduchu ve strojovně, tl. 25mm. D+M <i>Viz výkres číslo D.1.4b-108</i> 5,5	m2	5,50	1 039,32	5 716,26
1045	24.903	Požární izolace s odpovídající požární odolností (min. 45 minut, ve vazbě na odolnost požárně dělicí konstrukce dle PBŘ) Izolace s požadavkem obousměrného působení požáru (i↔o) typ B. D+M <i>Viz výkres číslo D.1.4b-108</i> 7,5	m2	7,50	1 629,85	12 223,88
1046	24.991	Hzs zařízení č. 24 - Hygienické zázemí 6.NP - zednické výpomoci vrty, prostupy, drážky, přípomoci během transportu potrubí, koordinace vůči ostatním profesím, koordinace při etapizaci prací	hod	12,00	214,74	2 576,88
1047	24.992	Přesun hmot pro vzduchotechniku, výšky do 24 m	t	0,65	2 684,20	1 744,73
	Celkem za	Zařízení č. 24 - Hygienické zázemí 6.NP				202 399,97
Díl:	25.	Zařízení č. 25 - Foyer 6.NP				
1048	25.001	Vzduchotechnická rekuperační jednotka ve venkovním parapetním provedení s deskovým rekuperátorem, vodním ohřívacem, přímým chladičem. Množství vzduchu V = 1350/1350m3/h. Tlaková ztráta 300/300Pa. D+M <i>Technické parametry viz. D.1.4b-001 Technická zpráva - včetně příloh.</i> <i>Jednotka je v souladu s Nařízením komise EU č. 1253/2014 a splňuje požadavky na Ekodesign a ErP 2018.</i> <i>Zařízení bude napájené a ovládané profesí MaR z jejich rozvaděče, který napájí profese ELE.</i> <i>Dané zařízení bude ovládané pomocí plnohodnotného řízení s časovým režimem dle provozu - MaR. Profese MaR zajistí ovládání všech komponentů VZT.</i> <i>Při spuštění požárního poplachu zajistí profese MaR odstavení zařízení z provozu.</i> <i>Profese ELE zajistí silový přívod pro rozvaděč MaR.</i> <i>Profese ÚT zajistí napojení VZT jednotky na topnou vodu o teplotním spádu 70/50 °C.</i> <i>Regulační uzel je součástí dodávky profese ÚT.</i> <i>Profese ZTI zajistí napojení nátrubků odvodu kondenzátu z VZT jednotky.</i> <i>Sifony budou součástí dodávky profese ZTI.</i> <i>Při spuštění požárního poplachu vydá profese EZS (LDP = lokální detekce požáru) signál, kterým odstavi příslušná profese zařízení z provozu.</i> <i>Dodávka jednotky v celku.</i> <i>Před objednáním jednotky ověřit strany a připojení médií.</i> <i>Viz výkres číslo D.1.4b-109</i> 1	kus	1,00	165 905,34	165 905,34
1049	25.051	Tlumič hluku kulisový 340x650x1500/2 vnitřní kulisy tl. 100 mm, Minimální útlum hluku při frekvenci 250Hz = 19,0 dB. D+M <i>Viz výkres číslo D.1.4b-109</i> 1	kus	1,00	7 040,14	7 040,14
1050	25.052	Tlumič hluku kulisový 340x650x1500/2 vnitřní kulisy tl. 100 mm, Minimální útlum hluku při frekvenci 250Hz = 19,0 dB. D+M <i>Viz výkres číslo D.1.4b-109</i> 1	kus	1,00	7 040,14	7 040,14
1051	25.053	Tlumič hluku kulisový 400x355x1500/2 vnitřní kulisy tl. 100 mm, Minimální útlum hluku při frekvenci 250Hz = 19,0 dB. D+M <i>Viz výkres číslo D.1.4b-109</i> 1	kus	1,00	4 847,68	4 847,68
1052	25.054	Tlumič hluku kulisový 400x355x1500/2 vnitřní kulisy tl. 100 mm, Minimální útlum hluku při frekvenci 250Hz = 19,0 dB. D+M <i>Viz výkres číslo D.1.4b-109</i> 1	kus	1,00	4 847,68	4 847,68
1053	25.201	Přívodní vyústka komfortní 2řadá s regulací vel. 625x125, z eloxovaného hliníku opatřená vypalovací barvou. RAL dle arch. D+M <i>Viz výkres číslo D.1.4b-107</i> 1	kus	1,00	1 438,73	1 438,73
1054	25.202	Přívodní vyústka komfortní 2řadá s regulací vel. 825x225, z eloxovaného hliníku opatřená vypalovací barvou. RAL dle arch. D+M <i>Viz výkres číslo D.1.4b-107</i> 2	kus	2,00	2 027,11	4 054,22
1055	25.251	Odvodní vyústka komfortní 1řadá s regulací vel. 625x125, z eloxovaného hliníku opatřená vypalovací barvou. RAL dle arch. D+M <i>Viz výkres číslo D.1.4b-107</i> 2	kus	2,00	1 220,78	2 441,56

Výkaz výměr

Akce :	ADAPTACE PIVOVARU V KALUPECH NAD VLTAVOU	Výkaz výměr
Objekt :	SO 01	D.1.4b_VZDUCHOTECHNIKA
Stavebník :	Město Kralupy nad Vltavou, Palackého nám 1, 278 01 Kralupy nad Vltavou	

Číslo položky	Kód položky	Popis	Měrná jednotka	Množství	Jednotková cena	Celková cena
1056	25.252	Odvodní talířový ventil DN 160 z oceli opatřený práškovým nátěrem vč. montážního kroužku z nerezové oceli. RAL dle arch. D+M <i>Viz výkres číslo D.1.4b-107</i> 11	kus	11,00	384,38	4 228,18
1057	25.501	Protidešťová sací žaluzie 630x630mm, se sítím proti hmyzu, RAL dle arch. D+M <i>Viz výkres číslo D.1.4b-109</i> 1	kus	1,00	3 389,62	3 389,62
1058	25.551	Protidešťová výfuková žaluzie 500x630mm, se sítím proti hmyzu, RAL dle arch. D+M <i>Viz výkres číslo D.1.4b-109</i> 1	kus	1,00	2 991,28	2 991,28
1059	25.601	Zvukově izolovaná ohebná hadice DN 160. D+M <i>Viz výkres číslo D.1.4b-107</i> 11	m	11,00	252,32	2 775,52
1060	25.701	Potrubí kruhové pozinkované rovné - spiro, třída těsnosti B, - průměru 160mm, včetně těsnícího a spojovacího materiálu. D+M <i>Viz výkres číslo D.1.4b-107</i> 6,5	m	6,50	434,85	2 826,53
1061	25.751	Potrubí kruhové pozinkované tvarovky, třída těsnosti B, včetně těsnícího a spojovacího materiálu. D+M <i>Viz výkres číslo D.1.4b-107</i> 1	m2	1,00	1 335,66	1 335,66
1062	25.801	Potrubí čtyřhranné pozinkované rovné, sk. 1, třída těsnosti B, včetně těsnícího a spojovacího materiálu. D+M <i>Viz výkres číslo D.1.4b-107, D.1.4b-108, D.1.4b-109</i> 64	m2	64,00	734,40	47 001,60
1063	25.802	Potrubí čtyřhranné pozinkované tvarovky, sk. 1, třída těsnosti B, včetně těsnícího a spojovacího materiálu, náběhových a vodičích plechů. D+M <i>Viz výkres číslo D.1.4b-107, D.1.4b-109</i> 20	m2	20,00	782,72	15 654,40
1064	25.901	Kaučuková tepelná izolace přívodu upraveného vzduchu ve větraných prostorech, tl. 25mm. D+M <i>Viz výkres číslo D.1.4b-107</i> 28	m2	28,00	1 039,32	29 100,96
1065	25.902	Protihluková tepelná izolace potrubí ve venkovním prostoru, tl. 100mm z minerální vlny s oplechováním do pozink. plechu. D+M <i>Viz výkres číslo D.1.4b-109</i> 40,5	m2	40,50	1 795,20	72 705,60
1066	25.903	Požární izolace s odpovídající požární odolností (min. 45 minut, ve vazbě na odolnost požárně dělící konstrukce dle PBŘ) Izolace s požadavkem obousměrného působení požáru (i↔o) typ B. D+M <i>Viz výkres číslo D.1.4b-108</i> 23,5	m2	23,50	1 629,85	38 301,48
1067	25.991	Hzs zařízení č. 25 - Foyer 6.NP - zednické výpomoci vrty, prostupy, drážky, připomoci během transportu potrubí, koordinace vůči ostatním profesím, koordinace při etapizaci prací	hod	15,00	214,74	3 221,10
1068	25.992	Přesun hmot pro vzduchotechniku, výšky do 36 m	t	1,30	2 684,20	3 489,46
	Celkem za	Zařízení č. 25 - Foyer 6.NP				424 636,87
Díl:	25A.	Zařízení č. 25A - Foyer 6.NP - chlazení				
1069	25A.001	Venkovní chladicí kondenzační jednotka Qch nominální = 13,4kW. Požadovaný chladicí výkon Qch = 10,9kW. D+M <i>Technické parametry viz. D.1.4b-001 Technická zpráva - včetně příloh.</i> <i>Zdroj chladu pro VZT jednotku, chladivo R32, napětí 400V</i> <i>Výparník součástí VZT jednotky.</i> <i>Ocelová konstrukce pro uložení venkovní chladicí kondenzační jednotky - dodávka stavby.</i> <i>Profese ELE zajistí silový přívod pro jednotku.</i> <i>Zařízení bude vybaveno autonomní regulací a bude monitorované profesí MaR.</i> <i>Viz výkres číslo D.1.4b-108</i> 1	kus	1,00	70 967,16	70 967,16
1070	25A.001a	Uzavírací kulový ventil - připojení Ø16mm; 5/8". D+M <i>Viz výkres číslo D.1.4b-108</i> 2	kus	2,00	854,65	1 709,30
1071	25A.001b	Filtr vlhkosti-dehydrátor - připojení Ø16mm; 5/8". D+M <i>Viz výkres číslo D.1.4b-108</i> 1	kus	1,00	462,76	462,76

Výkaz výměr

Akce :	ADAPTACE PIVOVARU V KALUPECH NAD VLTAVOU	Výkaz výměr
Objekt :	SO 01	D.1.4b_VZDUCHOTECHNIKA
Stavebník :	Město Kralupy nad Vltavou, Palackého nám 1, 278 01 Kralupy nad Vltavou	

Číslo položky	Kód položky	Popis	Měrná jednotka	Množství	Jednotková cena	Celková cena
1072	25A.001c	Průhledítka - připojení Ø16mm; 5/8". D+M <i>Viz výkres číslo D.1.4b-108</i> 1	kus	1,00	484,24	484,24
1073	25A.001d	Izolátor chvění (silentblok) pro uložení venkovní kondenzační jednotky na ocelovou konstrukci. D+M <i>Viz výkres číslo D.1.4b-108</i> 4	kus	4,00	136,36	545,44
1074	25A.101	Modul pro ovládání venkovní kondenzační jednotky. D+M <i>Viz výkres číslo D.1.4b-108</i> 1	kus	1,00	7 015,44	7 015,44
1075	25A.601	Zkoušky těsnosti přetlakem, podtlakem (vakuováním) a detektorem. D+M <i>Viz výkres číslo D.1.4b-108, D.1.4b-109</i> 1	kus	1,00	2 684,20	2 684,20
1076	25A.701	Uzavřený ochranný žlab pro vedení CU potrubí, kotvicí prvky - dodávka stavby. D+M <i>Viz výkres číslo D.1.4b-108, D.1.4b-109</i> 27	m	27,00	576,57	15 567,39
1077	25A.702	Ochranné pletivo proti ptactvu pro vedení CU potrubí. D+M <i>Viz výkres číslo D.1.4b-108</i> 1	m ²	1,00	151,39	151,39
1078	25A.801	Předizolované Cu potrubí 9,52mm; 3/8" x 1,0mm. D+M <i>Viz výkres číslo D.1.4b-108, D.1.4b-109</i> 27	m	27,00	383,31	10 349,37
1079	25A.802	Předizolované Cu potrubí 15,88mm; 5/8" x 1,0mm. D+M <i>Viz výkres číslo D.1.4b-108, D.1.4b-109</i> 27	m	27,00	593,75	16 031,25
1080	25A.803	Komunikační kabeláž. D+M Sdělovací propojovací kabel určený pro přenos signálů a dat v měřicích, řídicích, signálních nebo datových systémech. Složen ze stočených párů stíněných jednostranně laminovanou polyesterovou fólií a příložným drátem. <i>Viz výkres číslo D.1.4b-108, D.1.4b-109</i> 27	m	27,00	107,37	2 898,99
1081	25A.991	Hzs zařízení č. 25A - Foyer 6.NP - chlazení - zednické výpomoci vrty, prostupy, drážky, připomoci během transportu potrubí, koordinace vůči ostatním profesím, koordinace při etapizaci prací	hod	2,00	214,74	429,48
1082	25A.992	Přesun hmot pro vzduchotechniku, výšky do 24 m	t	0,14	2 684,20	375,79
	Celkem za	Zařízení č. 25A - Foyer 6.NP - chlazení				129 672,20
Díl:	26.	Zařízení č. 26 - Víceúčelový sál				
1083	26.001	Vzduchotechnická rekuperační jednotka ve venkovním parapetním provedení s deskovým rekuperátorem, vodním ohřivačem, přímým chladičem. Množství vzduchu V = 6800/6800m ³ /h. Tlaková ztráta 300/300Pa. D+M <i>Technické parametry viz. D.1.4b-001 Technická zpráva - včetně příloh.</i> <i>Jednotka je v souladu s Nařízením komise EU č. 1253/2014 a splňuje požadavky na Ekodesign a ErP 2018.</i> <i>Zařízení bude napájené a ovládané profesí MaR z jejich rozvaděče, který napájí profese ELE.</i> <i>Dané zařízení bude ovládané pomocí plnohodnotného řízení s časovým režimem dle provozu - MaR. Profese MaR zajistí ovládání všech komponentů VZT.</i> <i>Při spuštění požárního poplachu zajistí profese MaR odstavení zařízení z provozu.</i> <i>Profese ELE zajistí silový přívod pro rozvaděč MaR.</i> <i>Profese ÚT zajistí napojení VZT jednotky na topnou vodu o teplotním spádu 70/50 °C.</i> <i>Regulační uzel je součástí dodávky profese ÚT.</i> <i>Profese ZTI zajistí napojení nátrubků odvodu kondenzátu z VZT jednotky.</i> <i>Sifony budou součástí dodávky profese ZTI.</i> <i>Při spuštění požárního poplachu vydá profese EZS (LDP = lokální detekce požáru) signál, kterým odstaví příslušná profese zařízení z provozu.</i> <i>Transport jednotky po jednotlivých sekcích na místo určení a následné složení komor.</i> <i>Před objednáním jednotky ověřit strany a připojení médií.</i> <i>Viz výkres číslo D.1.4b-108</i> 1	kus	1,00	390 819,17	390 819,17
1084	26.051	Tlumič hluku kulisový 1545x490x1000/10 vnitřní kulisy tl. 100 mm, Minimální útlum hluku při frekvenci 250Hz = 22,0 dB. D+M <i>Viz výkres číslo D.1.4b-108</i> 1	kus	1,00	15 282,79	15 282,79
1085	26.052	Tlumič hluku kulisový 1545x490x1000/10 vnitřní kulisy tl. 100 mm, Minimální útlum hluku při frekvenci 250Hz = 22,0 dB. D+M <i>Viz výkres číslo D.1.4b-108</i> 1	kus	1,00	15 282,79	15 282,79
1086	26.053	Tlumič hluku kulisový 1545x490x1500/10 vnitřní kulisy tl. 100 mm, Minimální útlum hluku při frekvenci 250Hz = 30,0 dB. D+M	kus	1,00	21 455,39	21 455,39

Výkaz výměr

Akce :	ADAPTACE PIVOVARU V KALUPECH NAD VLTAVOU	Výkaz výměr
Objekt :	SO 01	D.1.4b_VZDUCHOTECHNIKA
Stavebník :	Město Kralupy nad Vltavou, Palackého nám 1, 278 01 Kralupy nad Vltavou	

Číslo položky	Kód položky	Popis	Měrná jednotka	Množství	Jednotková cena	Celková cena
		<i>Viz výkres číslo D.1.4b-108</i>				
		1				
1087	26.054	Tlumič hluku kulisový 1545x490x1500/10 vnitřní kulisy tl. 100 mm, Minimální útlum hluku při frekvenci 250Hz = 30,0 dB. D+M	kus	1,00	21 455,39	21 455,39
		<i>Viz výkres číslo D.1.4b-108</i>				
		1				
1088	26.201	Přívodní tkaninové potrubí/vyústka s mikroperforací. Tvar kruhový, Rozměr 500 mm, Celková délka 15000 mm, Průtok 3400 m ³ /h, Použitelný přetlak 100 Pa. D+M	kus	2,00	15 061,61	30 123,22
		<i>Nabídka číslo: NA222230</i>				
		<i>První konec Začátek, Druhý konec Zaslepení, 3ks Zip 500, Vyztužující obruče plastové uvnitř.</i>				
		<i>Tkanina - RAL 7035. Případně jiný RAL dle požadavku architekta.</i>				
		<i>Včetně montážního materiálu:</i>				
		<i>8ks Hliníkový profil, 7ks Hliníková spojka profilů, 2ks Napínač v profilu, 1ks Kruhový 500 mm Nerez připojovací pásek.</i>				
		<i>Viz výkres číslo D.1.4b-107</i>				
		2				
1089	26.251	Odvodní vyústka komfortní řadá s regulací vel. 1225x325, z eloxovaného hliníku opatřená vypalovací barvou. RAL dle arch. D+M	kus	4,00	2 409,34	9 637,36
		<i>Viz výkres číslo D.1.4b-107</i>				
		4				
1090	26.501	Protidešťová sací žaluzie 1545x490mm, se sítím proti hmyzu, RAL dle arch. D+M	kus	1,00	5 596,03	5 596,03
		<i>Viz výkres číslo D.1.4b-108</i>				
		1				
1091	26.551	Výfuková hlavice čtyřhranná 1545x490mm, včetně ochranného pletiva proti ptactvu, RAL dle arch. D+M	kus	1,00	3 625,83	3 625,83
		<i>Viz výkres číslo D.1.4b-108</i>				
		1				
1092	26.701	Potrubí kruhové pozinkované rovné - spiro, třída těsnosti B, - průměru 500mm, včetně těsnícího a spojovacího materiálu. D+M	m	20,00	1 320,63	26 412,60
		<i>Viz výkres číslo D.1.4b-107, D.1.4b-108</i>				
		20				
1093	26.751	Potrubí kruhové pozinkované tvarovky, třída těsnosti B, včetně těsnícího a spojovacího materiálu. D+M	m ²	6,00	1 335,66	8 013,96
		<i>Viz výkres číslo D.1.4b-107, D.1.4b-108</i>				
		6				
1094	26.801	Potrubí čtyřhranné pozinkované rovné, sk. 1, třída těsnosti B, včetně těsnícího a spojovacího materiálu. D+M	m ²	79,00	734,40	58 017,60
		<i>Viz výkres číslo D.1.4b-107, D.1.4b-108</i>				
		79				
1095	26.802	Potrubí čtyřhranné pozinkované tvarovky, sk. 1, třída těsnosti B, včetně těsnícího a spojovacího materiálu, náběhových a vodičích plechů. D+M	m ²	27,00	782,72	21 133,44
		<i>Viz výkres číslo D.1.4b-107, D.1.4b-108</i>				
		27				
1096	26.901	Protihluková tepelná izolace potrubí ve venkovním prostoru, tl. 100mm z minerální vlny s oplechováním do pozink. plechu. D+M	m ²	125,00	1 795,20	224 400,00
		<i>Viz výkres číslo D.1.4b-108</i>				
		125				
1097	26.991	Hzs zařízení č. 26 - Víceúčelový sál - zednické výpomoci vrty, prostupy, drážky, přípomoci během transportu potrubí, koordinace vůči ostatním profesím, koordinace při etapizaci prací	hod	25,00	214,74	5 368,50
1098	26.992	Přesun hmot pro vzduchotechniku, výšky do 36 m	t	3,90	2 684,20	10 468,38
	Celkem za	Zařízení č. 26 - Víceúčelový sál				867 092,45
Díl:	26A.	Zařízení č. 26A - Víceúčelový sál - chlazení 1				
1099	26A.001	Venkovní chladicí kondenzační jednotka Qch nominální = 28,0kW. Požadovaný chladicí výkon Qch = 27,6kW. D+M	kus	1,00	152 138,59	152 138,59
		<i>Technické parametry viz. D.1.4b-001 Technická zpráva - včetně příloh.</i>				
		<i>Zdroj chladu pro VZT jednotku, chladivo R410a, napětí 400V</i>				
		<i>Výparník součástí VZT jednotky.</i>				
		<i>Ocelová konstrukce pro uložení venkovní chladicí kondenzační jednotky - dodávka stavby.</i>				
		<i>Profese ELE zajistí silový přívod pro jednotku.</i>				
		<i>Zařízení bude vybaveno autonomní regulací a bude monitorované profesí MaR.</i>				
		<i>Viz výkres číslo D.1.4b-108</i>				
		1				

Výkaz výměr

Akce :	ADAPTACE PIVOVARU V KALUPECH NAD VLTAVOU	Výkaz výměr
Objekt :	SO 01	D.1.4b_VZDUCHOTECHNIKA
Stavebník :	Město Kralupy nad Vltavou, Palackého nám 1, 278 01 Kralupy nad Vltavou	

Číslo položky	Kód položky	Popis	Měrná jednotka	Množství	Jednotková cena	Celková cena
1100	26A.001a	Uzavírací kulový ventil - připojení Ø22mm; 7/8". D+M <i>Viz výkres číslo D.1.4b-108</i> 2	kus	2,00	1 116,63	2 233,26
1101	26A.001b	Filtr vlhkosti-dehydrátor - připojení Ø22mm; 7/8". D+M <i>Viz výkres číslo D.1.4b-108</i> 1	kus	1,00	396,19	396,19
1102	26A.001c	Průhledítko - připojení Ø22mm; 7/8". D+M <i>Viz výkres číslo D.1.4b-108</i> 1	kus	1,00	676,42	676,42
1103	26A.001d	Izolátor chvění (silentblok) pro uložení venkovní kondenzační jednotky na ocelovou konstrukci. Max. zatížení 80kg. D+M <i>Viz výkres číslo D.1.4b-108</i> 4	kus	4,00	136,36	545,44
1104	26A.101	Řídící box pro připojení venkovní kondenzační jednotky na VZT jednotku. D+M Řídící box obsahuje veškerou elektroniku, čidla a kabeláž pro připojení na VZT. <i>Viz výkres číslo D.1.4b-108</i> 1	kus	1,00	23 852,92	23 852,92
1105	26A.102	Drátový ovladač pro nastavení řídicího boxu. D+M <i>Viz výkres číslo D.1.4b-108</i> 1	kus	1,00	2 598,31	2 598,31
1106	26A.201	Expanzní ventil. D+M <i>Viz výkres číslo D.1.4b-108</i> 1	kus	1,00	5 031,27	5 031,27
1107	26A.601	Zkoušky těsnosti přetlakem, podtlakem (vakuováním) a detektorem. D+M <i>Viz výkres číslo D.1.4b-108</i> 1	kus	1,00	2 684,20	2 684,20
1108	26A.701	Uzavřený ochranný žlab pro vedení CU potrubí, kotvicí prvky - dodávka stavby. D+M <i>Viz výkres číslo D.1.4b-108</i> 12	m	12,00	576,57	6 918,84
1109	26A.702	Ochranné pletivo proti ptactvu pro vedení CU potrubí. D+M <i>Viz výkres číslo D.1.4b-108</i> 1	m ²	1,00	151,39	151,39
1110	26A.801	Předizolované Cu potrubí 9,52mm; 3/8" x 1,0mm. D+M <i>Viz výkres číslo D.1.4b-108</i> 12	m	12,00	383,31	4 599,72
1111	26A.802	Předizolované Cu potrubí 22,22mm; 7/8" x 1,0mm. D+M <i>Viz výkres číslo D.1.4b-108</i> 12	m	12,00	796,67	9 560,04
1112	26A.803	Komunikační kabeláž. D+M Sdělovací propojovací kabel určený pro přenos signálů a dat v měřicích, řídicích, signálních nebo datových systémech. Složen ze stočených párů stíněných jednostranně laminovanou polyesterovou fólií a příložným drátem. <i>Viz výkres číslo D.1.4b-108</i> 12	m	12,00	107,37	1 288,44
1113	26A.991	Hzs zařízení č. 26A - Víceúčelový sál - chlazení 1 - zednické výpomoci vrty, prostupy, drážky, připomoci během transportu potrubí, koordinace vůči ostatním profesím, koordinace při etapizaci prací	hod	2,00	214,74	429,48
1114	26A.992	Přesun hmot pro vzduchotechniku, výšky do 24 m	t	0,25	2 684,20	671,05
	Celkem za	Zařízení č. 26A - Víceúčelový sál - chlazení 1				213 775,56
Díl:	26B.	Zařízení č. 26B - Víceúčelový sál - chlazení 2				
1115	26B.001	Venkovní chladicí kondenzační jednotka Qch nominální = 28,0kW. Požadovaný chladicí výkon Qch = 27,5kW. D+M <i>Technické parametry viz. D.1.4b-001 Technická zpráva - včetně příloh.</i> <i>Zdroj chladu pro VZT jednotku, chladivo R410a, napětí 400V</i> <i>Výparník součástí VZT jednotky.</i> <i>Ocelová konstrukce pro uložení venkovní chladicí kondenzační jednotky - dodávka stavby.</i> <i>Profese ELE zajistí silový přívod pro jednotku.</i> <i>Zařízení bude vybaveno autonomní regulací a bude monitorované profesí MaR.</i> <i>Viz výkres číslo D.1.4b-108</i> 1	kus	1,00	152 138,59	152 138,59
1116	26B.001a	Uzavírací kulový ventil - připojení Ø22mm; 7/8". D+M <i>Viz výkres číslo D.1.4b-108</i> 2	kus	2,00	1 116,63	2 233,26

Výkaz výměr

Akce :	ADAPTACE PIVOVARU V KALUPECH NAD VLTAVOU	Výkaz výměr
Objekt :	SO 01	D.1.4b_VZDUCHOTECHNIKA
Stavebník :	Město Kralupy nad Vltavou, Palackého nám 1, 278 01 Kralupy nad Vltavou	

Číslo položky	Kód položky	Popis	Měrná jednotka	Množství	Jednotková cena	Celková cena
1117	26B.001b	Filtr vlhkosti-dehydrátor - připojení Ø22mm; 7/8". D+M <i>Viz výkres číslo D.1.4b-108</i> 1	kus	1,00	396,19	396,19
1118	26B.001c	Průhledítko - připojení Ø22mm; 7/8". D+M <i>Viz výkres číslo D.1.4b-108</i> 1	kus	1,00	676,42	676,42
1119	26B.001d	Izolátor chvění (silentblok) pro uložení venkovní kondenzační jednotky na ocelovou konstrukci. Max. zatížení 80kg. D+M <i>Viz výkres číslo D.1.4b-108</i> 4	kus	4,00	136,36	545,44
1120	26B.101	Řídicí box pro připojení venkovní kondenzační jednotky na VZT jednotku. D+M Řídicí box obsahuje veškerou elektroniku, čidla a kabeláž pro připojení na VZT. <i>Viz výkres číslo D.1.4b-108</i> 1	kus	1,00	23 852,92	23 852,92
1121	26B.102	Drátový ovladač pro nastavení řídicího boxu. D+M <i>Viz výkres číslo D.1.4b-108</i> 1	kus	1,00	2 598,31	2 598,31
1122	26B.201	Expanzní ventil. D+M <i>Viz výkres číslo D.1.4b-108</i> 1	kus	1,00	5 031,27	5 031,27
1123	26B.601	Zkoušky těsnosti přetlakem, podtlakem (vakuováním) a detektorem. D+M <i>Viz výkres číslo D.1.4b-108</i> 1	kus	1,00	2 684,20	2 684,20
1124	26B.701	Uzavřený ochranný žlab pro vedení CU potrubí, kotvicí prvky - dodávka stavby. D+M <i>Viz výkres číslo D.1.4b-108</i> 10	m	10,00	576,57	5 765,70
1125	26B.702	Ochranné pletivo proti ptactvu pro vedení CU potrubí. D+M <i>Viz výkres číslo D.1.4b-108</i> 1	m ²	1,00	151,39	151,39
1126	26B.801	Předizolované Cu potrubí 9,52mm; 3/8" x 1,0mm. D+M <i>Viz výkres číslo D.1.4b-108</i> 10	m	10,00	383,31	3 833,10
1127	26B.802	Předizolované Cu potrubí 22,22mm; 7/8" x 1,0mm. D+M <i>Viz výkres číslo D.1.4b-108</i> 10	m	10,00	796,67	7 966,70
1128	26B.803	Komunikační kabeláž. D+M Sdělovací propojovací kabel určený pro přenos signálů a dat v měřicích, řídicích, signálních nebo datových systémech. Složen ze stočených párů stíněných jednostranně laminovanou polyesterovou fólií a příložným drátem. <i>Viz výkres číslo D.1.4b-108</i> 10	m	10,00	107,37	1 073,70
1129	26B.991	Hzs zařízení č. 26B - Víceúčelový sál - chlazení 2 - zednické výpomoci vrty, prostupy, drážky, připomoci během transportu potrubí, koordinace vůči ostatním profesím, koordinace při etapizaci prací	hod	2,00	214,74	429,48
1130	26B.992	Přesun hmot pro vzduchotechniku, výšky do 24 m	t	0,25	2 684,20	671,05
	Celkem za	Zařízení č. 26B - Víceúčelový sál - chlazení 2				210 047,72
Díl:	27.	Zařízení č. 27 - Šatny 6.NP				
1131	27.001	Vzduchotechnická rekuperační jednotka ve vnitřním podstropním provedení s deskovým rekuperátorem, vodním ohřivačem. Množství vzduchu V = 400/400m ³ /h. Tlaková ztráta 250/250Pa. D+M	kus	1,00	85 468,31	85 468,31

Technické parametry viz. D.1.4b-001 Technická zpráva - včetně příloh.

Jednotka je v souladu s Nařízením komise EU č. 1253/2014 a splňuje požadavky na Ekodesign a ErP 2018.

Zařízení bude napájené a ovládané profesí MaR z jejich rozvaděče, který napájí profese ELE.

Dané zařízení bude ovládané pomocí plnohodnotného řízení s časovým režimem dle provozu - MaR. Profese MaR zajistí ovládání všech komponentů VZT.

Při spuštění požárního poplachu zajistí profese MaR odstavení zařízení z provozu.

Profese ELE zajistí silový přívod pro rozvaděč MaR.

Profese ÚT zajistí napojení VZT jednotky na topnou vodu o teplotním spádu 70/50 °C. Regulační uzel je součástí dodávky profese ÚT.

Profese ZTI zajistí napojení nátrubků odvodu kondenzátu z VZT jednotky.

Sifony budou součástí dodávky profese ZTI.

Při spuštění požárního poplachu vydá profese EZS (LDP = lokální detekce požáru) signál, kterým odstaví příslušná profese zařízení z provozu.

Dodávka jednotky v celku.

Před objednávkou jednotky ověřit strany a připojení médií.

Výkaz výměr

Akce :	ADAPTACE PIVOVARU V KALUPECH NAD VLTAVOU	Výkaz výměr
Objekt :	SO 01	D.1.4b_VZDUCHOTECHNIKA
Stavebník :	Město Kralupy nad Vltavou, Palackého nám 1, 278 01 Kralupy nad Vltavou	

Číslo položky	Kód položky	Popis	Měrná jednotka	Množství	Jednotková cena	Celková cena
		<i>Viz výkres číslo D.1.4b-107</i>				
		1				
1132	27.051	Tlumič hluku kruhový DN 160mm, délka 1000mm, tloušťka izolační vrstvy 50mm. Minimální útlum hluku při frekvenci 250Hz = 10,0 dB. D+M	kus	4,00	1 942,30	7 769,20
		<i>Viz výkres číslo D.1.4b-107</i>				
		4				
1133	27.201	Přívodní vyústka komfortní 2řadá s regulací vel. 425x125 včetně přípojovací krabice s bočním připojením - kruhové hrdlo pr.160mm, z eloxovaného hliníku opatřená vypalovací barvou. RAL dle arch. D+M	kus	2,00	2 278,35	4 556,70
		<i>Viz výkres číslo D.1.4b-107</i>				
		2				
1134	27.251	Odvodní talířový ventil DN 160 z oceli opatřený práškovým nátěrem vč. montážního kroužku z nerezové oceli. RAL dle arch. D+M	kus	2,00	384,38	768,76
		<i>Viz výkres číslo D.1.4b-107</i>				
		2				
1135	27.252	Odvodní talířový ventil DN 200 z oceli opatřený práškovým nátěrem vč. montážního kroužku z nerezové oceli. RAL dle arch. D+M	kus	2,00	444,50	889,00
		<i>Viz výkres číslo D.1.4b-107</i>				
		2				
1136	27.501	Sací koleno DN 160mm _ 150°, s ochrannou proti zatékání, krycím sítím a sítím proti hmyzu. RAL dle arch. D+M Včetně izolovaného soklu výšky do 0,5m vč. oplechování	kus	1,00	820,29	820,29
		<i>Viz výkres číslo D.1.4b-108</i>				
		1				
1137	27.551	Výfuková hlavice DN 160 - střešní ventilační hlavice. D+M Včetně izolovaného soklu výšky do 0,5m vč. oplechování	kus	1,00	2 971,95	2 971,95
		<i>Viz výkres číslo D.1.4b-108</i>				
		1				
1138	27.601	Zvukově izolovaná ohebná hadice DN 160. D+M	m	4,00	252,32	1 009,28
		<i>Viz výkres číslo D.1.4b-107</i>				
		4				
1139	27.602	Zvukově izolovaná ohebná hadice DN 200. D+M	m	2,00	282,38	564,76
		<i>Viz výkres číslo D.1.4b-107</i>				
		2				
1140	27.701	Potrubí kruhové pozinkované rovné - spiro, třída těsnosti B, - průměru 160mm, včetně těsnícího a spojovacího materiálu. D+M	m	23,00	434,85	10 001,55
		<i>Viz výkres číslo D.1.4b-107, D.1.4b-108</i>				
		23				
1141	27.702	Potrubí kruhové pozinkované rovné - spiro, třída těsnosti B, - průměru 200mm, včetně těsnícího a spojovacího materiálu. D+M	m	2,50	492,83	1 232,08
		<i>Viz výkres číslo D.1.4b-107</i>				
		2,5				
1142	27.751	Potrubí kruhové pozinkované tvarovky, třída těsnosti B, včetně těsnícího a spojovacího materiálu. D+M	m2	3,00	1 335,66	4 006,98
		<i>Viz výkres číslo D.1.4b-107</i>				
		3				
1143	27.801	Potrubí čtyřhranné pozinkované tvarovky, sk. 1, třída těsnosti B, včetně těsnícího a spojovacího materiálu, náběhových a vodicích plechů. D+M	m2	2,00	782,72	1 565,44
		<i>Viz výkres číslo D.1.4b-107</i>				
		2				
1144	27.901	Parotěsná tepelná izolace sání čerstvého vzduchu, tl. 25mm. D+M	m2	2,50	1 039,32	2 598,30
		<i>Viz výkres číslo D.1.4b-107</i>				
		2,5				
1145	27.902	Kaučuková tepelná izolace výfuku vzduchu, tl. 19mm. D+M	m2	3,50	803,11	2 810,89
		<i>Viz výkres číslo D.1.4b-107</i>				
		3,5				
1146	27.903	Protihluková tepelná izolace potrubí ve venkovním prostoru, tl. 100mm z minerální vlny s oplechováním do pozink. plechu. D+M	m2	5,00	1 795,20	8 976,00
		<i>Viz výkres číslo D.1.4b-108</i>				
		5				
1147	27.991	Hzs zařízení č. 27 - Šatny 6.NP - zednické výpomoci vrty, prostupy, drážky, připomoci během transportu potrubí, koordinace vůči ostatním profesím, koordinace při etapizaci prací	hod	10,00	214,74	2 147,40
1148	27.992	Přesun hmot pro vzduchotechniku, výšky do 24 m	t	0,35	2 684,20	939,47
	Celkem za	Zařízení č. 27 - Šatny 6.NP				139 096,35

Výkaz výměr

Akce :	ADAPTACE PIVOVARU V KALUPECH NAD VLTAVOU	Výkaz výměr
Objekt :	SO 01	D.1.4b_VZDUCHOTECHNIKA
Stavebník :	Město Kralupy nad Vltavou, Palackého nám 1, 278 01 Kralupy nad Vltavou	

Číslo položky	Kód položky	Popis	Měrná jednotka	Množství	Jednotková cena	Celková cena
Díl:	28.	Zařízení č. 28 - Minipivovar				
1149	28.001	Vzduchotechnická rekuperační jednotka ve vnitřním parapetním provedení s deskovým rekuperátorem, vodním ohřivačem. Množství vzduchu V = 840/840m ³ /h. Tlaková ztráta 300/300Pa. D+M <i>Technické parametry viz. D.1.4b-001 Technická zpráva - včetně příloh. Jednotka je v souladu s Nařízením komise EU č. 1253/2014 a splňuje požadavky na Ekodesign a ErP 2018. Zařízení bude napájené a ovládané profesí MaR z jejich rozvaděče, který napájí profese ELE. Dané zařízení bude ovládané pomocí plnohodnotného řízení s časovým režimem dle provozu - MaR. Profese MaR zajistí ovládání všech komponentů VZT. Při spuštění požárního poplachu zajistí profese MaR odstavení zařízení z provozu. Profese ELE zajistí silový přívod pro rozvaděč MaR. Profese ÚT zajistí napojení VZT jednotky na topnou vodu o teplotním spádu 70/50 °C. Regulační uzel je součástí dodávky profese ÚT. Profese ZTI zajistí napojení nátrubků odvodu kondenzátu z VZT jednotky. Sifony budou součástí dodávky profese ZTI. Při spuštění požárního poplachu vydá profese EZS (LDP = lokální detekce požáru) signál, kterým odstaví příslušná profese zařízení z provozu. Dodávka jednotky v celku. Před objednáním jednotky ověřit strany a připojení médií. Viz výkres číslo D.1.4b-101</i>	kus	1,00	100 128,36	100 128,36
1150	28.051	Tlumič hluku kruhový DN 250mm, délka 1500mm, tloušťka izolační vrstvy 50mm. Minimální útlum hluku při frekvenci 250Hz = 8,0 dB. D+M Viz výkres číslo D.1.4b-101	kus	2,00	4 902,43	9 804,86
1151	28.052	Tlumič hluku kruhový DN 250mm, délka 1200mm, tloušťka izolační vrstvy 50mm. Minimální útlum hluku při frekvenci 250Hz = 7,0 dB. D+M Viz výkres číslo D.1.4b-101	kus	2,00	4 399,95	8 799,90
1152	28.101	Zpětná klapka DN 125. D+M Viz výkres číslo D.1.4b-101	kus	1,00	302,78	302,78
1153	28.201	Přívodní vyústka pro kruhové potrubí, 2řadá s regulací vel. 325x75, z eloxovaného hliníku opatřená vypalovací barvou. RAL dle arch. D+M Viz výkres číslo D.1.4b-102	kus	1,00	962,02	962,02
1154	28.202	Přívodní vyústka pro kruhové potrubí, 2řadá s regulací vel. 525x75, z eloxovaného hliníku opatřená vypalovací barvou. RAL dle arch. D+M Viz výkres číslo D.1.4b-101	kus	2,00	1 187,49	2 374,98
1155	28.203	Přívodní vyústka pro kruhové potrubí, 2řadá s regulací vel. 1025x75, z eloxovaného hliníku opatřená vypalovací barvou. RAL dle arch. D+M Viz výkres číslo D.1.4b-101	kus	1,00	1 752,25	1 752,25
1156	28.204	Přívodní talířový ventil DN 160 z oceli opatřený práškovým nátěrem vč. montážního kroužku z nerezové oceli. RAL dle arch. D+M Viz výkres číslo D.1.4b-101	kus	3,00	384,38	1 153,14
1157	28.205	Krycí ochranná mřížka kruhová DN 125 s přírubou. D+M Viz výkres číslo D.1.4b-101	kus	1,00	148,17	148,17
1158	28.251	Odvodní vyústka pro kruhové potrubí, 1řadá s regulací vel. 325x75, z eloxovaného hliníku opatřená vypalovací barvou. RAL dle arch. D+M Viz výkres číslo D.1.4b-102	kus	1,00	923,37	923,37
1159	28.252	Odvodní vyústka pro kruhové potrubí, 1řadá s regulací vel. 525x75, z eloxovaného hliníku opatřená vypalovací barvou. RAL dle arch. D+M Viz výkres číslo D.1.4b-101	kus	1,00	1 135,96	1 135,96
1160	28.253	Odvodní vyústka pro kruhové potrubí, 1řadá s regulací vel. 1025x75, z eloxovaného hliníku opatřená vypalovací barvou. RAL dle arch. D+M Viz výkres číslo D.1.4b-101	kus	1,00	1 626,63	1 626,63
1161	28.254	Odvodní talířový ventil DN 160 z oceli opatřený práškovým nátěrem vč. montážního kroužku z nerezové oceli. RAL dle arch. D+M Viz výkres číslo D.1.4b-101	kus	2,00	384,38	768,76
1162	28.255	Odvodní talířový ventil DN 200 z oceli opatřený práškovým nátěrem vč. montážního kroužku z nerezové oceli. RAL dle arch. D+M	kus	2,00	444,50	889,00

Výkaz výměr

Akce :	ADAPTACE PIVOVARU V KALUPECH NAD VLTAVOU	Výkaz výměr
Objekt :	SO 01	D.1.4b_VZDUCHOTECHNIKA
Stavebník :	Město Kralupy nad Vltavou, Palackého nám 1, 278 01 Kralupy nad Vltavou	

Číslo položky	Kód položky	Popis	Měrná jednotka	Množství	Jednotková cena	Celková cena
		<i>Viz výkres číslo D.1.4b-101</i>				
		2				
1163	28.401	Požární klapka kruhová s atestem DN 250, požární odolnost 90 minut, včetně servopohonu 230V se signalizací polohy a termoelektrickým spouštěním. D+M	kus	1,00	7 234,47	7 234,47
		<p><i>Včetně příslušenství pro montáž dle montážního návodu výrobce.</i></p> <p><i>Včetně provedení protipožární ucpávky a dotěsnění protipožárním tmelem s požární odolností odpovídající prostupu stavební konstrukce.</i></p> <p><i>viz D.1.4b-001 Technická zpráva - příloha č.4</i></p> <p><i>Před realizací bude upřesněna požární odolnost PPK dle požadavku PBŘ a způsobu zabudování PPK.</i></p> <p><i>Napájení zajistí profese ELE.</i></p> <p><i>Součástí dodávky profese, která napájí PPK, bude spojovací krabice se svorkovnicí pro připojení napájecího kabelu.</i></p> <p><i>Uzavření PPK zajistí profese ELE na základě signálu od profese LDP (lokální detekce požáru).</i></p> <p><i>Monitoring polohy listu klapky zajistí profese MaR.</i></p> <p><i>Před objednáním PPK ověřit strany a připojení médií</i></p> <p><i>Viz výkres číslo D.1.4b-101</i></p>				
		1				
1164	28.402	Požární klapka kruhová s atestem DN 200, požární odolnost 90 minut, včetně servopohonu 230V se signalizací polohy a termoelektrickým spouštěním. D+M	kus	1,00	7 013,29	7 013,29
		<p><i>Včetně příslušenství pro montáž dle montážního návodu výrobce.</i></p> <p><i>Včetně provedení protipožární ucpávky a dotěsnění protipožárním tmelem s požární odolností odpovídající prostupu stavební konstrukce.</i></p> <p><i>viz D.1.4b-001 Technická zpráva - příloha č.4</i></p> <p><i>Před realizací bude upřesněna požární odolnost PPK dle požadavku PBŘ a způsobu zabudování PPK.</i></p> <p><i>Napájení zajistí profese ELE.</i></p> <p><i>Součástí dodávky profese, která napájí PPK, bude spojovací krabice se svorkovnicí pro připojení napájecího kabelu.</i></p> <p><i>Uzavření PPK zajistí profese ELE na základě signálu od profese LDP (lokální detekce požáru).</i></p> <p><i>Monitoring polohy listu klapky zajistí profese MaR.</i></p> <p><i>Před objednáním PPK ověřit strany a připojení médií</i></p> <p><i>Viz výkres číslo D.1.4b-101</i></p>				
		1				
1165	28.403	Požární klapka kruhová s atestem DN 200, požární odolnost 90 minut, včetně servopohonu 230V se signalizací polohy a termoelektrickým spouštěním. D+M	kus	1,00	7 013,29	7 013,29
		<p><i>Včetně příslušenství pro montáž dle montážního návodu výrobce.</i></p> <p><i>Včetně provedení protipožární ucpávky a dotěsnění protipožárním tmelem s požární odolností odpovídající prostupu stavební konstrukce.</i></p> <p><i>viz D.1.4b-001 Technická zpráva - příloha č.4</i></p> <p><i>Před realizací bude upřesněna požární odolnost PPK dle požadavku PBŘ a způsobu zabudování PPK.</i></p> <p><i>Napájení zajistí profese ELE.</i></p> <p><i>Součástí dodávky profese, která napájí PPK, bude spojovací krabice se svorkovnicí pro připojení napájecího kabelu.</i></p> <p><i>Uzavření PPK zajistí profese ELE na základě signálu od profese LDP (lokální detekce požáru).</i></p> <p><i>Monitoring polohy listu klapky zajistí profese MaR.</i></p> <p><i>Před objednáním PPK ověřit strany a připojení médií</i></p> <p><i>Viz výkres číslo D.1.4b-101</i></p>				
		1				
1166	28.501	Protidešťová sací žaluzie 355x355mm, se sítím proti hmyzu, RAL dle arch. D+M	kus	1,00	1 919,74	1 919,74
		<i>Viz výkres číslo D.1.4b-102</i>				
		1				
1167	28.502	Protidešťová sací žaluzie 160x160mm, se sítím proti hmyzu, RAL dle arch. D+M	kus	1,00	1 284,12	1 284,12
		<i>Viz výkres číslo D.1.4b-101</i>				
		1				
1168	28.551	Protidešťová výfuková žaluzie 355x355mm, se sítím proti hmyzu, RAL dle arch. D+M	kus	1,00	1 919,74	1 919,74
		<i>Viz výkres číslo D.1.4b-102</i>				
		1				

Výkaz výměr

Akce :	ADAPTACE PIVOVARU V KALUPECH NAD VLTAVOU	Výkaz výměr
Objekt :	SO 01	D.1.4b_VZDUCHOTECHNIKA
Stavebník :	Město Kralupy nad Vltavou, Palackého nám 1, 278 01 Kralupy nad Vltavou	

Číslo položky	Kód položky	Popis	Měrná jednotka	Množství	Jednotková cena	Celková cena
1169	28.701	Potrubí kruhové pozinkované rovné - spiro, třída těsnosti B, - průměru 125mm, včetně těsnícího a spojovacího materiálu. D+M <i>Viz výkres číslo D.1.4b-101</i> 0,5	m	0,50	380,08	190,04
1170	28.702	Potrubí kruhové pozinkované rovné - spiro, třída těsnosti B, - průměru 160mm, včetně těsnícího a spojovacího materiálu. D+M <i>Viz výkres číslo D.1.4b-101, D.1.4b-102</i> 49,5	m	49,50	434,85	21 525,08
1171	28.703	Potrubí kruhové pozinkované rovné - spiro, třída těsnosti B, - průměru 200mm, včetně těsnícího a spojovacího materiálu. D+M <i>Viz výkres číslo D.1.4b-101</i> 13	m	13,00	492,83	6 406,79
1172	28.704	Potrubí kruhové pozinkované rovné - spiro, třída těsnosti B, - průměru 250mm, včetně těsnícího a spojovacího materiálu. D+M <i>Viz výkres číslo D.1.4b-101, D.1.4b-102</i> 54,5	m	54,50	566,90	30 896,05
1173	28.751	Potrubí kruhové pozinkované tvarovky, třída těsnosti B, včetně těsnícího a spojovacího materiálu. D+M <i>Viz výkres číslo D.1.4b-101, D.1.4b-102</i> 14,5	m2	14,50	1 335,66	19 367,07
1174	28.801	Potrubí čtyřhranné pozinkované tvarovky, sk. 1, třída těsnosti B, včetně těsnícího a spojovacího materiálu, náběhových a vodičích plechů. D+M <i>Viz výkres číslo D.1.4b-101, D.1.4b-102</i> 11	m2	11,00	782,72	8 609,92
1175	28.901	Parotěsná tepelná izolace sání čerstvého vzduchu, tl. 25mm. D+M <i>Viz výkres číslo D.1.4b-101, D.1.4b-102</i> 14	m2	14,00	1 039,32	14 550,48
1176	28.902	Kaučuková tepelná izolace přívodu upraveného vzduchu a odvodu vzduchu ve strojovně, tl. 25mm. D+M <i>Viz výkres číslo D.1.4b-101</i> 14	m2	14,00	1 039,32	14 550,48
1177	28.903	Kaučuková tepelná izolace výfuku vzduchu, tl. 19mm. D+M <i>Viz výkres číslo D.1.4b-101, D.1.4b-102</i> 12	m2	12,00	803,11	9 637,32
1178	28.904	Požární izolace s odpovídající požární odolností (min. 45 minut, ve vazbě na odolnost požární dělicí konstrukce dle PBŘ) Izolace s požadavkem obousměrného působení požáru (i↔o) typ B. D+M <i>Viz výkres číslo D.1.4b-102</i> 21	m2	21,00	1 629,85	34 226,85
1179	28.991	Hzs zařízení č. 28 - Minipivovar - zednické výpomoci vrty, prostupy, drážky, připomoci během transportu potrubí, koordinace vůči ostatním profesím, koordinace při etapizaci prací	hod	12,00	214,74	2 576,88
1180	28.992	Přesun hmot pro vzduchotechniku, výšky do 6 m	t	0,65	2 684,20	1 744,73
	Celkem za	Zařízení č. 28 - Minipivovar				321 436,52
Díl:	29.	Zařízení č. 29 - Knihovna - dospělí				
1181	29.001	Vzduchotechnická rekuperační jednotka ve vnitřním stojatém provedení s deskovým rekuperátorem, vodním ohřivačem, přímým chladičem. Množství vzduchu V = 2990/2990m3/h. Tlaková ztráta 300/300Pa. D+M <i>Technické parametry viz. D.1.4b-001 Technická zpráva - včetně příloh.</i> <i>Jednotka je v souladu s Nařízením komise EU č. 1253/2014 a splňuje požadavky na Ekodesign a ErP 2018.</i> <i>Zařízení bude napájené a ovládané profesí MaR z jejich rozvaděče, který napájí profese ELE.</i> <i>Dané zařízení bude ovládané pomocí plnohodnotného řízení s časovým režimem dle provozu - MaR. Profese MaR zajistí ovládání všech komponentů VZT.</i> <i>Při spuštění požárního poplachu zajistí profese MaR odstavení zařízení z provozu.</i> <i>Profese ELE zajistí silový přívod pro rozvaděč MaR.</i> <i>Profese ÚT zajistí napojení VZT jednotky na topnou vodu o teplotním spádu 70/50 °C.</i> <i>Regulační uzel je součástí dodávky profese ÚT.</i> <i>Profese ZTI zajistí napojení nátrubků odvodu kondenzátu z VZT jednotky.</i> <i>Sifony budou součástí dodávky profese ZTI.</i> <i>Při spuštění požárního poplachu vydá profese EZS (LDP = lokální detekce požáru) signál, kterým odstaví příslušná profese zařízení z provozu.</i> <i>Dodávka jednotky v celku.</i> <i>Před objednáním jednotky ověřit strany a připojení médií.</i> <i>Viz výkres číslo D.1.4b-104</i> 1	kus	1,00	213 482,33	213 482,33

Výkaz výměr

Akce :	ADAPTACE PIVOVARU V KALUPECH NAD VLTAVOU	Výkaz výměr
Objekt :	SO 01	D.1.4b_VZDUCHOTECHNIKA
Stavebník :	Město Kralupy nad Vltavou, Palackého nám 1, 278 01 Kralupy nad Vltavou	

Číslo položky	Kód položky	Popis	Měrná jednotka	Množství	Jednotková cena	Celková cena
1182	29.051	Tlumič hluku kulisový 550x315x1000/3 vnitřní kulisy tl. 100 mm, Minimální útlum hluku při frekvenci 250Hz = 13,0 dB. D+M <i>Viz výkres číslo D.1.4b-104</i> 1	kus	1,00	4 528,79	4 528,79
1183	29.052	Tlumič hluku kulisový 940x315x1000/4 vnitřní kulisy tl. 100 mm, Minimální útlum hluku při frekvenci 250Hz = 19,0 dB. D+M <i>Viz výkres číslo D.1.4b-104</i> 1	kus	1,00	6 151,13	6 151,13
1184	29.053	Tlumič hluku kulisový 550x315x1000/3 vnitřní kulisy tl. 100 mm, Minimální útlum hluku při frekvenci 250Hz = 13,0 dB. D+M <i>Viz výkres číslo D.1.4b-104</i> 1	kus	1,00	4 528,79	4 528,79
1185	29.054	Tlumič hluku kulisový 550x315x1000/3 vnitřní kulisy tl. 100 mm, Minimální útlum hluku při frekvenci 250Hz = 13,0 dB. D+M <i>Viz výkres číslo D.1.4b-104</i> 1	kus	1,00	4 528,79	4 528,79
1186	29.201	Přívodní vyústka komfortní 2řadá s regulací vel. 425x125, z eloxovaného hliníku opatřená vypalovací barvou. RAL dle arch. D+M <i>Viz výkres číslo D.1.4b-104</i> 1	kus	1,00	1 176,76	1 176,76
1187	29.202	Přívodní vyústka komfortní 2řadá s regulací vel. 625x125, z eloxovaného hliníku opatřená vypalovací barvou. RAL dle arch. D+M <i>Viz výkres číslo D.1.4b-104</i> 2	kus	2,00	1 438,73	2 877,46
1188	29.203	Přívodní vyústka komfortní 2řadá s regulací vel. 825x125, z eloxovaného hliníku opatřená vypalovací barvou. RAL dle arch. D+M <i>Viz výkres číslo D.1.4b-104</i> 2	kus	2,00	1 750,10	3 500,20
1189	29.204	Přívodní vyústka komfortní 2řadá s regulací vel. 1025x125, z eloxovaného hliníku opatřená vypalovací barvou. RAL dle arch. D+M <i>Viz výkres číslo D.1.4b-104</i> 3	kus	3,00	2 009,93	6 029,79
1190	29.251	Odvodní vyústka komfortní 1řadá s regulací vel. 315x315, z eloxovaného hliníku opatřená vypalovací barvou. RAL dle arch. D+M <i>Viz výkres číslo D.1.4b-104</i> 1	kus	1,00	1 135,96	1 135,96
1191	29.252	Odvodní vyústka komfortní 1řadá s regulací vel. 425x125, z eloxovaného hliníku opatřená vypalovací barvou. RAL dle arch. D+M <i>Viz výkres číslo D.1.4b-104</i> 6	kus	1,00	1 039,32	1 039,32
1192	29.253	Odvodní vyústka komfortní 1řadá s regulací vel. 625x125, z eloxovaného hliníku opatřená vypalovací barvou. RAL dle arch. D+M <i>Viz výkres číslo D.1.4b-104</i> 2	kus	2,00	1 220,78	2 441,56
1193	29.254	Odvodní vyústka komfortní 1řadá s regulací vel. 825x125, z eloxovaného hliníku opatřená vypalovací barvou. RAL dle arch. D+M <i>Viz výkres číslo D.1.4b-104</i> 2	kus	2,00	1 496,71	2 993,42
1194	29.255	Odvodní vyústka komfortní 1řadá s regulací vel. 1025x125, z eloxovaného hliníku opatřená vypalovací barvou. RAL dle arch. D+M <i>Viz výkres číslo D.1.4b-104</i> 2	kus	2,00	1 682,47	3 364,94
1195	29.431	Požární klapka čtyřhranná s atestem 500x315, požární odolnost 90 minut, včetně servopohonu 230V se signalizací polohy a termoelektrickým spouštěním. D+M <i>Viz výkres číslo D.1.4b-104</i> 1 Včetně příslušenství pro montáž dle montážního návodu výrobce. Včetně provedení protipožární ucpávky a dotěsnění protipožárním tmelem s požární odolností odpovídající prostupu stavební konstrukce. viz D.1.4b-001 Technická zpráva - příloha č.4 Před realizací bude upřesněna požární odolnost PPK dle požadavku PBR a způsobu zabudování PPK. Napájení zajistí profese ELE. Součástí dodávky profese, která napájí PPK, bude spojovací krabice se svorkovnicí pro připojení napájecího kabelu. Uzavření PPK zajistí profese ELE na základě signálu od profese LDP (lokální detekce požáru). Monitoring polohy listu klapky zajistí profese MaR. Před objednáním PPK ověřit strany a připojení médií <i>Viz výkres číslo D.1.4b-104</i> 1	kus	1,00	6 920,95	6 920,95

Výkaz výměr

Akce :	ADAPTACE PIVOVARU V KALUPECH NAD VLTAVOU	Výkaz výměr
Objekt :	SO 01	D.1.4b_VZDUCHOTECHNIKA
Stavebník :	Město Kralupy nad Vltavou, Palackého nám 1, 278 01 Kralupy nad Vltavou	

Číslo položky	Kód položky	Popis	Měrná jednotka	Množství	Jednotková cena	Celková cena
1196	29.432	Požární klapka čtyřhranná s atestem 500x315, požární odolnost 90 minut, včetně servopohonu 230V se signalizací polohy a termoelektrickým spouštěním. D+M	kus	1,00	6 920,95	6 920,95
<p><i>Včetně příslušenství pro montáž dle montážního návodu výrobce.</i> <i>Včetně provedení protipožární ucpávky a dotěsnění protipožárním tmelem s požární odolností odpovídající prostupu stavební konstrukce.</i> <i>viz D.1.4b-001 Technická zpráva - příloha č.4</i> <i>Před realizací bude upřesněna požární odolnost PPK dle požadavku PBŘ a způsobu zabudování PPK.</i> <i>Napájení zajistí profese ELE.</i> <i>Součástí dodávky profese, která napájí PPK, bude spojovací krabice se svorkovnicí pro připojení napájecího kabelu.</i> <i>Uzavření PPK zajistí profese ELE na základě signálu od profese LDP (lokální detekce požáru).</i> <i>Monitoring polohy listu klapky zajistí profese MaR.</i> <i>Před objednáním PPK ověřit strany a připojení médií</i> Viz výkres číslo D.1.4b-104 1</p>						
1197	29.433	Požární klapka čtyřhranná s atestem 710x400, požární odolnost 90 minut, včetně servopohonu 230V se signalizací polohy a termoelektrickým spouštěním. D+M	kus	1,00	9 061,88	9 061,88
<p><i>Včetně příslušenství pro montáž dle montážního návodu výrobce.</i> <i>Včetně provedení protipožární ucpávky a dotěsnění protipožárním tmelem s požární odolností odpovídající prostupu stavební konstrukce.</i> <i>viz D.1.4b-001 Technická zpráva - příloha č.4</i> <i>Před realizací bude upřesněna požární odolnost PPK dle požadavku PBŘ a způsobu zabudování PPK.</i> <i>Napájení zajistí profese ELE.</i> <i>Součástí dodávky profese, která napájí PPK, bude spojovací krabice se svorkovnicí pro připojení napájecího kabelu.</i> <i>Uzavření PPK zajistí profese ELE na základě signálu od profese LDP (lokální detekce požáru).</i> <i>Monitoring polohy listu klapky zajistí profese MaR.</i> <i>Před objednáním PPK ověřit strany a připojení médií</i> Viz výkres číslo D.1.4b-104 1</p>						
1198	29.434	Požární klapka čtyřhranná s atestem 900x315, požární odolnost 90 minut, včetně servopohonu 230V se signalizací polohy a termoelektrickým spouštěním. D+M	kus	1,00	9 033,96	9 033,96
<p><i>Včetně příslušenství pro montáž dle montážního návodu výrobce.</i> <i>Včetně provedení protipožární ucpávky a dotěsnění protipožárním tmelem s požární odolností odpovídající prostupu stavební konstrukce.</i> <i>viz D.1.4b-001 Technická zpráva - příloha č.4</i> <i>Před realizací bude upřesněna požární odolnost PPK dle požadavku PBŘ a způsobu zabudování PPK.</i> <i>Napájení zajistí profese ELE.</i> <i>Součástí dodávky profese, která napájí PPK, bude spojovací krabice se svorkovnicí pro připojení napájecího kabelu.</i> <i>Uzavření PPK zajistí profese ELE na základě signálu od profese LDP (lokální detekce požáru).</i> <i>Monitoring polohy listu klapky zajistí profese MaR.</i> <i>Před objednáním PPK ověřit strany a připojení médií</i> Viz výkres číslo D.1.4b-104 1</p>						
1199	29.501	Protidešťová sací žaluzie 710x400mm, se sítím proti hmyzu, RAL dle arch. D+M	kus	1,00	2 721,79	2 721,79
<p>Viz výkres číslo D.1.4b-104 1</p>						
1200	29.551	Protidešťová výfuková žaluzie 900x400mm, se sítím proti hmyzu, RAL dle arch. D+M	kus	1,00	3 171,66	3 171,66
<p>Viz výkres číslo D.1.4b-104 1</p>						
1201	29.801	Potrubí čtyřhranné pozinkované rovné, sk. 1, třída těsnosti B, včetně těsnícího a spojovacího materiálu. D+M	m2	155,00	734,40	113 832,00
<p>Viz výkres číslo D.1.4b-104 155</p>						
1202	29.802	Potrubí čtyřhranné pozinkované tvarovky, sk. 1, třída těsnosti B, včetně těsnícího a spojovacího materiálu, náběhových a vodicích plechů. D+M	m2	47,00	782,72	36 787,84
<p>Viz výkres číslo D.1.4b-104 47</p>						
1203	29.901	Parotěsná tepelná izolace sání čerstvého vzduchu, tl. 25mm. D+M	m2	10,00	1 039,32	10 393,20
<p>Viz výkres číslo D.1.4b-104</p>						

Výkaz výměr

Akce :	ADAPTACE PIVOVARU V KALUPECH NAD VLTAVOU	Výkaz výměr
Objekt :	SO 01	D.1.4b_VZDUCHOTECHNIKA
Stavebník :	Město Kralupy nad Vltavou, Palackého nám 1, 278 01 Kralupy nad Vltavou	

Číslo položky	Kód položky	Popis	Měrná jednotka	Množství	Jednotková cena	Celková cena
	10					

Výkaz výměr

Akce :	ADAPTACE PIVOVARU V KALUPECH NAD VLTAVOU	Výkaz výměr
Objekt :	SO 01	D.1.4b_VZDUCHOTECHNIKA
Stavebník :	Město Kralupy nad Vltavou, Palackého nám 1, 278 01 Kralupy nad Vltavou	

Číslo položky	Kód položky	Popis	Měrná jednotka	Množství	Jednotková cena	Celková cena
1204	29.902	Kaučuková tepelná izolace přívodu upraveného vzduchu a odvodu vzduchu ve strojovně, tl. 25mm. D+M <i>Viz výkres číslo D.1.4b-104</i> 106,5	m2	106,50	1 039,32	110 687,58
1205	29.903	Kaučuková tepelná izolace výfuku vzduchu, tl. 19mm. D+M <i>Viz výkres číslo D.1.4b-104</i> 11	m2	11,00	803,11	8 834,21
1206	29.904	Požární izolace k doizolování PPK s odpovídající požární odolností (min. 45 minut, ve vazbě na odolnost požárně dělicí kce. dle PBŘ) Izolace s požadavkem obousměrného působení požáru (i↔o) typ B. D+M <i>Viz výkres číslo D.1.4b-104</i> 4	m2	4,00	1 866,06	7 464,24
1207	29.991	Hzs zařízení č. 29 - Knihovna - dospělí - zednické výpomoci vrty, prostupy, drážky, přípomoci během transportu potrubí, koordinace vůči ostatním profesím, koordinace při etapizaci prací	hod	15,00	214,74	3 221,10
1208	29.992	Přesun hmot pro vzduchotechniku, výšky do 12 m	t	1,80	2 684,20	4 831,56
	Celkem za	Zařízení č. 29 - Knihovna - dospělí				591 662,16
Díl:	29A.	Zařízení č. 29A - Knihovna - dospělí - chlazení 1				
1209	29A.001	Venkovní chladicí kondenzační jednotka Qch nominální = 12,1kW. Požadovaný chladicí výkon Qch = 12,2kW. D+M <i>Technické parametry viz. D.1.4b-001 Technická zpráva - včetně příloh.</i> <i>Zdroj chladu pro VZT jednotku, chladivo R32, napětí 400V</i> <i>Výparník součástí VZT jednotky.</i> <i>Ocelová konstrukce pro uložení venkovní chladicí kondenzační jednotky - dodávka stavby.</i> <i>Profese ELE zajistí silový přívod pro jednotku.</i> <i>Zařízení bude vybaveno autonomní regulací a bude monitorované profesí MaR.</i> <i>Viz výkres číslo D.1.4b-108</i> 1	kus	1,00	62 170,48	62 170,48
1210	29A.001a	Uzavírací kulový ventil - připojení Ø16mm; 5/8". D+M <i>Viz výkres číslo D.1.4b-108</i> 2	kus	2,00	854,65	1 709,30
1211	29A.001b	Filtr vlhkosti-dehydrátor - připojení Ø16mm; 5/8". D+M <i>Viz výkres číslo D.1.4b-108</i> 1	kus	1,00	462,76	462,76
1212	29A.001c	Průhledítko - připojení Ø16mm; 5/8". D+M <i>Viz výkres číslo D.1.4b-108</i> 1	kus	1,00	484,24	484,24
1213	29A.001d	Izolátor chvění (silentblok) pro uložení venkovní kondenzační jednotky na ocelovou konstrukci. D+M <i>Viz výkres číslo D.1.4b-108</i> 4	kus	4,00	136,36	545,44
1214	29A.101	Modul pro ovládání venkovní kondenzační jednotky. D+M <i>Viz výkres číslo D.1.4b-108</i> 1	kus	1,00	7 015,44	7 015,44
1215	29A.601	Zkoušky těsnosti přetlakem, podtlakem (vakuováním) a detektorem. D+M <i>Viz výkres číslo D.1.4b-104, D.1.4b-105, D.1.4b-106, D.1.4b-107, D.1.4b-108</i> 1	kus	1,00	2 684,20	2 684,20
1216	29A.701	Uzavřený ochranný žlab pro vedení CU potrubí, kotvící prvky - dodávka stavby. D+M <i>Viz výkres číslo D.1.4b-108</i> 13,5	m	13,50	576,57	7 783,70
1217	29A.702	Ochranné pletivo proti ptactvu pro vedení CU potrubí. D+M <i>Viz výkres číslo D.1.4b-108</i> 1	m2	1,00	151,39	151,39
1218	29A.703	Pozinkovaný ochranný kryt prostupu střechou pro vedení CU potrubí. D+M <i>Viz výkres číslo D.1.4b-108</i> 1	kus	1,00	711,86	711,86
1219	29A.801	Předizolované Cu potrubí 9,52mm; 3/8" x 1,0mm. D+M <i>Viz výkres číslo D.1.4b-104, D.1.4b-105, D.1.4b-106, D.1.4b-107, D.1.4b-108</i> 40	m	40,00	383,31	15 332,40
1220	29A.802	Předizolované Cu potrubí 15,88mm; 5/8" x 1,0mm. D+M <i>Viz výkres číslo D.1.4b-104, D.1.4b-105, D.1.4b-106, D.1.4b-107, D.1.4b-108</i> 40	m	40,00	593,75	23 750,00

Výkaz výměr

Akce :	ADAPTACE PIVOVARU V KALUPECH NAD VLTAVOU	Výkaz výměr
Objekt :	SO 01	D.1.4b_VZDUCHOTECHNIKA
Stavebník :	Město Kralupy nad Vltavou, Palackého nám 1, 278 01 Kralupy nad Vltavou	

Číslo položky	Kód položky	Popis	Měrná jednotka	Množství	Jednotková cena	Celková cena
1221	29A.803	Komunikační kabeláž. D+M Sdělovací propojovací kabel určený pro přenos signálů a dat v měřicích, řídicích, signálních nebo datových systémech. Složen ze stočených párů stíněných jednostranně laminovanou polyesterovou fólií a příložným drátem. <i>Viz výkres číslo D.1.4b-104, D.1.4b-105, D.1.4b-106, D.1.4b-107, D.1.4b-108</i> 40	m	40,00	107,37	4 294,80
1222	29A.901	Chladivo R32 k doplnění systému. D+M <i>Viz výkres číslo D.1.4b-104, D.1.4b-105, D.1.4b-106, D.1.4b-107, D.1.4b-108</i> 1	kg	1,00	413,37	413,37
1223	29A.951	Protipožární ucpávka CU potrubí vč. dotěsnění protipožárním tmelem s požární odolností odpovídající prostupu stavební konstrukce. D+M <i>Viz výkres číslo D.1.4b-104, D.1.4b-105, D.1.4b-106, D.1.4b-107</i> 7	kus	7,00	557,25	3 900,75
1224	29A.991	Hzs zařízení č. 29A - Knihovna - dospělí - chlazení 1 - zednické výpomoci vrty, prostupy, drážky, přípomoci během transportu potrubí, koordinace vůči ostatním profesím, koordinace při etapizaci prací	hod	6,00	214,74	1 288,44
1225	29A.992	Přesun hmot pro vzduchotechniku, výšky do 24 m	t	0,17	2 684,20	456,31
	Celkem za	Zařízení č. 29A - Knihovna - dospělí - chlazení 1				133 154,88
Díl:	29B.	Zařízení č. 29B - Knihovna - dospělí - chlazení 2				
1226	29B.001	Venkovní chladicí kondenzační jednotka Qch nominální = 12,1kW. Požadovaný chladicí výkon Qch = 12,2kW. D+M <i>Technické parametry viz. D.1.4b-001 Technická zpráva - včetně příloh.</i> <i>Zdroj chladu pro VZT jednotku, chladivo R32, napětí 400V</i> <i>Výparník součástí VZT jednotky.</i> <i>Ocelová konstrukce pro uložení venkovní chladicí kondenzační jednotky - dodávka stavby.</i> <i>Profese ELE zajistí silový přívod pro jednotku.</i> <i>Zařízení bude vybaveno autonomní regulací a bude monitorované profesí MaR.</i> <i>Viz výkres číslo D.1.4b-108</i> 1	kus	1,00	62 170,48	62 170,48
1227	29B.001a	Uzavírací kulový ventil - připojení Ø16mm; 5/8". D+M <i>Viz výkres číslo D.1.4b-108</i> 2	kus	2,00	854,65	1 709,30
1228	29B.001b	Filtr vlhkosti-dehydrátor - připojení Ø16mm; 5/8". D+M <i>Viz výkres číslo D.1.4b-108</i> 1	kus	1,00	462,76	462,76
1229	29B.001c	Průhledítko - připojení Ø16mm; 5/8". D+M <i>Viz výkres číslo D.1.4b-108</i> 1	kus	1,00	484,24	484,24
1230	29B.001d	Izolátor chvění (silentblok) pro uložení venkovní kondenzační jednotky na ocelovou konstrukci. D+M <i>Viz výkres číslo D.1.4b-108</i> 4	kus	4,00	136,36	545,44
1231	29B.101	Modul pro ovládání venkovní kondenzační jednotky. D+M <i>Viz výkres číslo D.1.4b-108</i> 1	kus	1,00	7 015,44	7 015,44
1232	29B.601	Zkoušky těsnosti přetlakem, podtlakem (vakuováním) a detektorem. D+M <i>Viz výkres číslo D.1.4b-104, D.1.4b-105, D.1.4b-106, D.1.4b-107, D.1.4b-108</i> 1	kus	1,00	2 684,20	2 684,20
1233	29B.701	Uzavřený ochranný žlab pro vedení CU potrubí, kotvící prvky - dodávka stavby. D+M <i>Viz výkres číslo D.1.4b-108</i> 20,5	m	20,50	576,57	11 819,69
1234	29B.702	Ochranné pletivo proti ptactvu pro vedení CU potrubí. D+M <i>Viz výkres číslo D.1.4b-108</i> 1	m2	1,00	151,39	151,39
1235	29B.703	Pozinkovaný ochranný kryt prostupu střechou pro vedení CU potrubí. D+M <i>Viz výkres číslo D.1.4b-108</i> 1	kus	1,00	711,86	711,86
1236	29B.801	Předizolované Cu potrubí 9,52mm; 3/8" x 1,0mm. D+M <i>Viz výkres číslo D.1.4b-104, D.1.4b-105, D.1.4b-106, D.1.4b-107, D.1.4b-108</i> 47	m	47,00	383,31	18 015,57
1237	29B.802	Předizolované Cu potrubí 15,88mm; 5/8" x 1,0mm. D+M <i>Viz výkres číslo D.1.4b-104, D.1.4b-105, D.1.4b-106, D.1.4b-107, D.1.4b-108</i> 47	m	47,00	593,75	27 906,25

Výkaz výměr

Akce :	ADAPTACE PIVOVARU V KALUPECH NAD VLTAVOU	Výkaz výměr
Objekt :	SO 01	D.1.4b_VZDUCHOTECHNIKA
Stavebník :	Město Kralupy nad Vltavou, Palackého nám 1, 278 01 Kralupy nad Vltavou	

Číslo položky	Kód položky	Popis	Měrná jednotka	Množství	Jednotková cena	Celková cena
1238	29B.803	Komunikační kabeláž. D+M Sdělovací propojovací kabel určený pro přenos signálů a dat v měřicích, řídicích, signálních nebo datových systémech. Složen ze stočených párů stíněných jednostranně laminovanou polyesterovou fólií a příložným drátem. <i>Viz výkres číslo D.1.4b-104, D.1.4b-105, D.1.4b-106, D.1.4b-107, D.1.4b-108</i> 47	m	47,00	107,37	5 046,39
1239	29B.901	Chladivo R32 k doplnění systému. D+M <i>Viz výkres číslo D.1.4b-104, D.1.4b-105, D.1.4b-106, D.1.4b-107, D.1.4b-108</i> 1,5	kg	1,50	413,37	620,06
1240	29B.951	Protipožární ucpávka CU potrubí vč. dotěsnění protipožárním tmelem s požární odolností odpovídající prostupu stavební konstrukce. D+M <i>Viz výkres číslo D.1.4b-104, D.1.4b-105, D.1.4b-106, D.1.4b-107</i> 7	kus	7,00	557,25	3 900,75
1241	29B.991	Hzs zařízení č. 29B - Knihovna - dospělí - chlazení 2 - zednické výpomoci vrty, prostupy, drážky, připomoci během transportu potrubí, koordinace vůči ostatním profesím, koordinace při etapizaci prací	hod	6,00	214,74	1 288,44
1242	29B.992	Přesun hmot pro vzduchotechniku, výšky do 24 m	t	0,17	2 684,20	456,31
	Celkem za	Zařízení č. 29B - Knihovna - dospělí - chlazení 2				144 988,56
Díl:	30.	Zařízení č. 30 - Knihovna - děti				
1243	30.001	Vzduchotechnická rekuperační jednotka ve vnitřním parapetním provedení s deskovým rekuperátorem, vodním ohřevačem, přímým chladičem. Množství vzduchu V = 1200/1200m ³ /h. Tlaková ztráta 200/300Pa. D+M <i>Technické parametry viz. D.1.4b-001 Technická zpráva - včetně příloh.</i> <i>Jednotka je v souladu s Nařízením komise EU č. 1253/2014 a splňuje požadavky na Ekodesign a ErP 2018.</i> <i>Zařízení bude napájené a ovládané profesí MaR z jejich rozvaděče, který napájí profese ELE.</i> <i>Dané zařízení bude ovládané pomocí plnohodnotného řízení s časovým režimem dle provozu - MaR. Profese MaR zajistí ovládání všech komponentů VZT.</i> <i>Při spuštění požárního poplachu zajistí profese MaR odstavení zařízení z provozu.</i> <i>Profese ELE zajistí silový přívod pro rozvaděč MaR.</i> <i>Profese ÚT zajistí napojení VZT jednotky na topnou vodu o teplotním spádu 70/50 °C.</i> <i>Regulační uzel je součástí dodávky profese ÚT.</i> <i>Profese ZTI zajistí napojení nátrubků odvodu kondenzátu z VZT jednotky.</i> <i>Sifony budou součástí dodávky profese ZTI.</i> <i>Při spuštění požárního poplachu vydá profese EZS (LDP = lokální detekce požáru) signál, kterým odstavi příslušná profese zařízení z provozu.</i> <i>Dodávka jednotky v celku.</i> <i>Před objednáním jednotky ověřit strany a připojení médií.</i> <i>Viz výkres číslo D.1.4b-103</i> 1	kus	1,00	129 178,97	129 178,97
1244	30.051	Tlumič hluku kulisový 355x500x800/2 vnitřní kulisy tl. 100 mm, Minimální útlum hluku při frekvenci 250Hz = 12,0 dB. D+M <i>Viz výkres číslo D.1.4b-103</i> 1	kus	1,00	3 649,45	3 649,45
1245	30.052	Tlumič hluku kulisový 400x500x1500/2 vnitřní kulisy tl. 100 mm, Minimální útlum hluku při frekvenci 250Hz = 16,0 dB. D+M <i>Viz výkres číslo D.1.4b-103</i> 1	kus	1,00	5 941,76	5 941,76
1246	30.053	Tlumič hluku kulisový 500x315x1500/3 vnitřní kulisy tl. 100 mm, Minimální útlum hluku při frekvenci 250Hz = 22,0 dB. D+M <i>Viz výkres číslo D.1.4b-103</i> 1	kus	1,00	5 964,31	5 964,31
1247	30.054	Tlumič hluku kulisový 315x315x600/1 vnitřní kulisy tl. 200 mm, Minimální útlum hluku při frekvenci 250Hz = 9,0 dB. D+M <i>Viz výkres číslo D.1.4b-103</i> 1	kus	1,00	2 063,62	2 063,62
1248	30.055	Tlumič hluku kulisový 500x250x1000/3 vnitřní kulisy tl. 100 mm, Minimální útlum hluku při frekvenci 250Hz = 15,0 dB. D+M <i>Viz výkres číslo D.1.4b-103</i> 1	kus	1,00	4 361,30	4 361,30
1249	30.201	Přívodní vyústka komfortní 2řadá s regulací vel. 625x125, z eloxovaného hliníku opatřená vypalovací barvou. RAL dle arch. D+M <i>Viz výkres číslo D.1.4b-103</i> 4	kus	4,00	1 438,73	5 754,92
1250	30.251	Odvodní vyústka komfortní 1řadá s regulací vel. 1225x125, z eloxovaného hliníku opatřená vypalovací barvou. RAL dle arch. D+M <i>Viz výkres číslo D.1.4b-103</i> 2	kus	2,00	1 838,14	3 676,28

Výkaz výměr

Akce :	ADAPTACE PIVOVARU V KALUPECH NAD VLTAVOU	Výkaz výměr
Objekt :	SO 01	D.1.4b_VZDUCHOTECHNIKA
Stavebník :	Město Kralupy nad Vltavou, Palackého nám 1, 278 01 Kralupy nad Vltavou	

Číslo položky	Kód položky	Popis	Měrná jednotka	Množství	Jednotková cena	Celková cena
1251	30.421	Požární klapka čtyřhranná s atestem 355x500, požární odolnost 90 minut, včetně servopohonu 230V se signalizací polohy a termoelektrickým spouštěním. D+M	kus	1,00	8 383,31	8 383,31

Včetně příslušenství pro montáž dle montážního návodu výrobce.
 Včetně provedení protipožární ucpávky a dotěsnění protipožárním tmelem s požární odolností odpovídající prostupu stavební konstrukce.
 viz D.1.4b-001 Technická zpráva - příloha č.4
 Před realizací bude upřesněna požární odolnost PPK dle požadavku PBŘ a způsobu zabudování PPK.
 Napájení zajistí profese ELE.
 Součástí dodávky profese, která napájí PPK, bude spojovací krabice se svorkovnicí pro připojení napájecího kabelu.
 Uzavření PPK zajistí profese ELE na základě signálu od profese LDP (lokální detekce požáru).
 Monitoring polohy listu klapky zajistí profese MaR.
 Před objednáním PPK ověřit strany a připojení médií
[Viz výkres číslo D.1.4b-103](#)
 1

1252	30.422	Požární klapka čtyřhranná s atestem 355x355, požární odolnost 90 minut, včetně servopohonu 230V se signalizací polohy a termoelektrickým spouštěním. D+M	kus	1,00	6 822,18	6 822,18
------	--------	--	-----	------	----------	----------

Včetně příslušenství pro montáž dle montážního návodu výrobce.
 Včetně provedení protipožární ucpávky a dotěsnění protipožárním tmelem s požární odolností odpovídající prostupu stavební konstrukce.
 viz D.1.4b-001 Technická zpráva - příloha č.4
 Před realizací bude upřesněna požární odolnost PPK dle požadavku PBŘ a způsobu zabudování PPK.
 Napájení zajistí profese ELE.
 Součástí dodávky profese, která napájí PPK, bude spojovací krabice se svorkovnicí pro připojení napájecího kabelu.
 Uzavření PPK zajistí profese ELE na základě signálu od profese LDP (lokální detekce požáru).
 Monitoring polohy listu klapky zajistí profese MaR.
 Před objednáním PPK ověřit strany a připojení médií
[Viz výkres číslo D.1.4b-103](#)
 1

1253	30.423	Požární klapka čtyřhranná s atestem 315x315, požární odolnost 90 minut, včetně servopohonu 230V se signalizací polohy a termoelektrickým spouštěním. D+M	kus	1,00	6 607,44	6 607,44
------	--------	--	-----	------	----------	----------

Včetně příslušenství pro montáž dle montážního návodu výrobce.
 Včetně provedení protipožární ucpávky a dotěsnění protipožárním tmelem s požární odolností odpovídající prostupu stavební konstrukce.
 viz D.1.4b-001 Technická zpráva - příloha č.4
 Před realizací bude upřesněna požární odolnost PPK dle požadavku PBŘ a způsobu zabudování PPK.
 Napájení zajistí profese ELE.
 Součástí dodávky profese, která napájí PPK, bude spojovací krabice se svorkovnicí pro připojení napájecího kabelu.
 Uzavření PPK zajistí profese ELE na základě signálu od profese LDP (lokální detekce požáru).
 Monitoring polohy listu klapky zajistí profese MaR.
 Před objednáním PPK ověřit strany a připojení médií
[Viz výkres číslo D.1.4b-103](#)
 1

1254	30.424	Požární klapka čtyřhranná s atestem 315x250, požární odolnost 90 minut, včetně servopohonu 230V se signalizací polohy a termoelektrickým spouštěním. D+M	kus	1,00	6 495,78	6 495,78
------	--------	--	-----	------	----------	----------

Včetně příslušenství pro montáž dle montážního návodu výrobce.
 Včetně provedení protipožární ucpávky a dotěsnění protipožárním tmelem s požární odolností odpovídající prostupu stavební konstrukce.
 viz D.1.4b-001 Technická zpráva - příloha č.4
 Před realizací bude upřesněna požární odolnost PPK dle požadavku PBŘ a způsobu zabudování PPK.
 Napájení zajistí profese ELE.
 Součástí dodávky profese, která napájí PPK, bude spojovací krabice se svorkovnicí pro připojení napájecího kabelu.
 Uzavření PPK zajistí profese ELE na základě signálu od profese LDP (lokální detekce požáru).
 Monitoring polohy listu klapky zajistí profese MaR.
 Před objednáním PPK ověřit strany a připojení médií
[Viz výkres číslo D.1.4b-103](#)
 1

Výkaz výměr

Akce :	ADAPTACE PIVOVARU V KALUPECH NAD VLTAVOU	Výkaz výměr
Objekt :	SO 01	D.1.4b_VZDUCHOTECHNIKA
Stavebník :	Město Kralupy nad Vltavou, Palackého nám 1, 278 01 Kralupy nad Vltavou	

Číslo položky	Kód položky	Popis	Měrná jednotka	Množství	Jednotková cena	Celková cena
1255	30.501	Protidešťová sací žaluzie 355x500mm, se sítím proti hmyzu, RAL dle arch. D+M <i>Viz výkres číslo D.1.4b-103</i> 1	kus	1,00	2 176,36	2 176,36
1256	30.551	Protidešťová výfuková žaluzie 355x355mm, se sítím proti hmyzu, RAL dle arch. D+M <i>Viz výkres číslo D.1.4b-103</i> 1	kus	1,00	1 919,74	1 919,74
1257	30.801	Potrubí čtyřhranné pozinkované rovné, sk. 1, třída těsnosti B, včetně těsnícího a spojovacího materiálu. D+M <i>Viz výkres číslo D.1.4b-103</i> 56	m2	56,00	734,40	41 126,40
1258	30.802	Potrubí čtyřhranné pozinkované tvarovky, sk. 1, třída těsnosti B, včetně těsnícího a spojovacího materiálu, náběhových a vodicích plechů. D+M <i>Viz výkres číslo D.1.4b-103</i> 17	m2	17,00	782,72	13 306,24
1259	30.901	Parotěsná tepelná izolace sání čerstvého vzduchu, tl. 25mm. D+M <i>Viz výkres číslo D.1.4b-103</i> 4,5	m2	4,50	1 039,32	4 676,94
1260	30.902	Kaučuková tepelná izolace přívodu upraveného vzduchu a odvodu vzduchu ve strojovně, tl. 25mm. D+M <i>Viz výkres číslo D.1.4b-103</i> 18,5	m2	18,50	1 039,32	19 227,42
1261	30.903	Kaučuková tepelná izolace výfuku vzduchu, tl. 19mm. D+M <i>Viz výkres číslo D.1.4b-103</i> 10,5	m2	10,50	803,11	8 432,66
1262	30.904	Požární izolace k doizolování PPK s odpovídající požární odolností (min. 45 minut, ve vazbě na odolnost požárně dělící kce. dle PBŘ) Izolace s požadavkem obousměrného působení požáru (i↔o) typ B. D+M <i>Viz výkres číslo D.1.4b-103</i> 3	m2	3,00	1 866,06	5 598,18
1263	30.991	Hzs zařízení č. 30 - Knihovna - děti - zednické výpomoci vrty, prostupy, drážky, přípomoci během transportu potrubí, koordinace vůči ostatním profesím, koordinace při etapizaci prací	hod	15,00	214,74	3 221,10
1264	30.992	Přesun hmot pro vzduchotechniku, výšky do 12 m	t	1,00	2 684,20	2 684,20
	Celkem za	Zařízení č. 30 - Knihovna - děti				291 268,56
Díl:	30A.	Zařízení č. 30A - Knihovna - děti - chlazení				
1265	30A.001	Venkovní chladicí kondenzační jednotka Qch nominální = 8,5kW. Požadovaný chladicí výkon Qch = 6,5kW. D+M <i>Technické parametry viz. D.1.4b-001 Technická zpráva - včetně příloh.</i> <i>Zdroj chladu pro VZT jednotku, chladivo R32, napětí 230V</i> <i>Výparník součástí VZT jednotky.</i> <i>Ocelová konstrukce pro uložení venkovní chladicí kondenzační jednotky - dodávka stavby.</i> <i>Profese ELE zajistí silový přívod pro jednotku.</i> <i>Zařízení bude vybaveno autonomní regulací a bude monitorované profesí MaR.</i> <i>Viz výkres číslo D.1.4b-108</i> 1	kus	1,00	40 610,95	40 610,95
1266	30A.001a	Uzavírací kulový ventil - připojení Ø16mm; 5/8". D+M <i>Viz výkres číslo D.1.4b-108</i> 2	kus	2,00	854,65	1 709,30
1267	30A.001b	Filtr vlhkosti-dehydrátor - připojení Ø16mm; 5/8". D+M <i>Viz výkres číslo D.1.4b-108</i> 1	kus	1,00	462,76	462,76
1268	30A.001c	Průhledítko - připojení Ø16mm; 5/8". D+M <i>Viz výkres číslo D.1.4b-108</i> 1	kus	1,00	484,24	484,24
1269	30A.001d	Izolátor chvění (silentblok) pro uložení venkovní kondenzační jednotky na ocelovou konstrukci. D+M <i>Viz výkres číslo D.1.4b-108</i> 4	kus	4,00	136,36	545,44
1270	30A.101	Modul pro ovládání venkovní kondenzační jednotky. D+M <i>Viz výkres číslo D.1.4b-108</i> 1	kus	1,00	7 015,44	7 015,44
1271	30A.601	Zkoušky těsnosti přetlakem, podtlakem (vakuováním) a detektorem. D+M <i>Viz výkres číslo D.1.4b-103, D.1.4b-104, D.1.4b-105, D.1.4b-106, D.1.4b-107, D.1.4b-108</i> 1	kus	1,00	2 684,20	2 684,20

Výkaz výměr

Akce :	ADAPTACE PIVOVARU V KALUPECH NAD VLTAVOU	Výkaz výměr
Objekt :	SO 01	D.1.4b_VZDUCHOTECHNIKA
Stavebník :	Město Kralupy nad Vltavou, Palackého nám 1, 278 01 Kralupy nad Vltavou	

Číslo položky	Kód položky	Popis	Měrná jednotka	Množství	Jednotková cena	Celková cena
1272	30A.701	Uzavřený ochranný žlab pro vedení CU potrubí, kotvicí prvky - dodávka stavby. D+M <i>Viz výkres číslo D.1.4b-108</i> 17,5	m	17,50	576,57	10 089,98
1273	30A.702	Ochranné pletivo proti ptactvu pro vedení CU potrubí. D+M <i>Viz výkres číslo D.1.4b-108</i> 1	m2	1,00	151,39	151,39
1274	30A.703	Pozinkovaný ochranný kryt prostupu střechou pro vedení CU potrubí. D+M <i>Viz výkres číslo D.1.4b-108</i> 1	kus	1,00	711,86	711,86
1275	30A.801	Předizolované Cu potrubí 9,52mm; 3/8" x 1,0mm. D+M <i>Viz výkres číslo D.1.4b-103, D.1.4b-104, D.1.4b-105, D.1.4b-106, D.1.4b-107, D.1.4b-108</i> 45	m	45,00	383,31	17 248,95
1276	30A.802	Předizolované Cu potrubí 15,88mm; 5/8" x 1,0mm. D+M <i>Viz výkres číslo D.1.4b-103, D.1.4b-104, D.1.4b-105, D.1.4b-106, D.1.4b-107, D.1.4b-108</i> 45	m	45,00	593,75	26 718,75
1277	30A.803	Komunikační kabeláž. D+M Sdělovací propojovací kabel určený pro přenos signálů a dat v měřicích, řídicích, signálních nebo datových systémech. Složen ze stočených párů stíněných jednostranně laminovanou polyesterovou fólií a příložným drátem. <i>Viz výkres číslo D.1.4b-103, D.1.4b-104, D.1.4b-105, D.1.4b-106, D.1.4b-107, D.1.4b-108</i> 45	m	45,00	107,37	4 831,65
1278	30A.901	Chladivo R32 k doplnění systému. D+M <i>Viz výkres číslo D.1.4b-103, D.1.4b-104, D.1.4b-105, D.1.4b-106, D.1.4b-107, D.1.4b-108</i> 1,5	kg	1,50	413,37	620,06
1279	30A.951	Protipožární ucpávka CU potrubí vč. dotěsnění protipožárním tmelem s požární odolností odpovídající prostupu stavební konstrukce. D+M <i>Viz výkres číslo D.1.4b-103, D.1.4b-104, D.1.4b-105, D.1.4b-106, D.1.4b-107</i> 9	kus	9,00	557,25	5 015,25
1280	30A.991	Hzs zařízení č. 30A - Knihovna - děti - chlazení - zednické výpomoci vrty, prostupy, drážky, připomoci během transportu potrubí, koordinace vůči ostatním profesím, koordinace při etapizaci prací	hod	6,00	214,74	1 288,44
1281	30A.992	Přesun hmot pro vzduchotechniku, výšky do 24 m	t	0,17	2 684,20	456,31
	Celkem za	Zařízení č. 30A - Knihovna - děti - chlazení				120 644,96
Díl:	31.	Zařízení č. 31 - Byt 7.NP				
1282	31.001	Vzduchotechnická rekuperační jednotka ve vnitřním provedení s deskovým rekuperátorem, včetně spojovacích nátrubků DN 160. Množství vzduchu V = 155/155m3/h. Tlaková ztráta 100/100Pa. D+M <i>Technické parametry viz. D.1.4b-001 Technická zpráva - včetně příloh.</i> <i>Jednotka je v souladu s Nařízením komise EU č. 1253/2014 a splňuje požadavky na Ekodesign a ErP 2018.</i> <i>Zařízení bude napájené a ovládané profesí ELE, ovládání bude zajištěno plně automatickým systémem.</i> <i>Při spuštění požárního poplachu zajistí profese ELE odstavení zařízení z provozu.</i> <i>Profese ZTI zajistí napojení nátrubků odvodu kondenzátu z VZT jednotky.</i> <i>Sifony budou součástí dodávky profese ZTI.</i> <i>Při spuštění požárního poplachu vydá profese EZS (LDP = lokální detekce požáru) signál, kterým odstaví příslušná profese zařízení z provozu.</i> <i>Dodávka jednotky v celku.</i> <i>Před objednáním jednotky ověřit strany a připojení médií.</i> <i>Viz výkres číslo D.1.4b-108</i> 1	kus	1,00	73 745,85	73 745,85
1283	31.001a	Spojovací nátrubek DN 160, k připojení na hrdlo vzduchotechnické jednotky. D+M <i>Viz výkres číslo D.1.4b-108</i> 4	kus	4,00	301,71	1 206,84
1284	31.001b	Připojovací kabel pro vzduchotechnickou jednotku s 3-stupňovým přepínačem. D+M <i>Viz výkres číslo D.1.4b-108</i> 1	kus	1,00	736,55	736,55
1285	31.001c	Třístupňový přepínač pro instalaci pod omítku. D+M <i>Viz výkres číslo D.1.4b-108</i> 1	kus	1,00	2 561,81	2 561,81
1286	31.051	Tlumič hluku kruhový DN 160mm, délka 1000mm, tloušťka izolační vrstvy 50mm. Minimální útlum hluku při frekvenci 250Hz = 10,0 dB. D+M <i>Viz výkres číslo D.1.4b-108</i> 4	kus	4,00	1 942,30	7 769,20
1287	31.101	Akustický tlumič, včetně koncové desky a montážní desky pro napojení ohebných hadic. D+M	kus	2,00	11 570,00	23 140,00

Výkaz výměr

Akce :	ADAPTACE PIVOVARU V KALUPECH NAD VLTAVOU	Výkaz výměr
Objekt :	SO 01	D.1.4b_VZDUCHOTECHNIKA
Stavebník :	Město Kralupy nad Vltavou, Palackého nám 1, 278 01 Kralupy nad Vltavou	

Číslo položky	Kód položky	Popis	Měrná jednotka	Množství	Jednotková cena	Celková cena
		<i>Viz výkres číslo D.1.4b-108</i>				
		2				
1288	31.201	Přívodní talířový ventil DN 125 z oceli opatřený práškovým nátěrem vč. montážního kroužku z nerezové oceli. RAL dle arch. D+M	kus	5,00	344,66	1 723,30
		<i>Viz výkres číslo D.1.4b-108</i>				
		5				
1289	31.251	Odvodní talířový ventil DN 125 z oceli opatřený práškovým nátěrem vč. montážního kroužku z nerezové oceli. RAL dle arch. D+M	kus	5,00	344,66	1 723,30
		<i>Viz výkres číslo D.1.4b-108</i>				
		5				
1290	31.501	Protidešťová sací žaluzie 200x200mm, se sítím proti hmyzu, RAL dle arch. D+M	kus	1,00	1 284,12	1 284,12
		<i>Viz výkres číslo D.1.4b-108</i>				
		1				
1291	31.551	Protidešťová výfuková žaluzie 200x200mm, se sítím proti hmyzu, RAL dle arch. D+M	kus	1,00	1 284,12	1 284,12
		<i>Viz výkres číslo D.1.4b-108</i>				
		1				
1292	31.601	Zvukově izolovaná ohebná hadice DN 90. D+M	m	95,00	289,89	27 539,55
		<i>Viz výkres číslo D.1.4b-108</i>				
		95				
1293	31.701	Potrubí kruhové pozinkované - spiro, třída těsnosti B, tvarovky 30% - průměru 160mm, včetně těsnícího a spojovacího materiálu. D+M	m	24,00	587,31	14 095,44
		<i>Viz výkres číslo D.1.4b-108</i>				
		24				
1294	31.801	Potrubí čtyřhranné pozinkované tvarovky, sk. 1, třída těsnosti B, včetně těsnícího a spojovacího materiálu, náběhových a vodicích plechů. D+M	m2	1,00	782,72	782,72
		<i>Viz výkres číslo D.1.4b-108</i>				
		1				
1295	31.901	Parotěsná tepelná izolace sání čerstvého vzduchu, tl. 25mm. D+M	m2	6,50	1 039,32	6 755,58
		<i>Viz výkres číslo D.1.4b-108</i>				
		6,5				
1296	31.902	Kaučuková tepelná izolace výfuku vzduchu, tl. 19mm. D+M	m2	2,50	803,11	2 007,78
		<i>Viz výkres číslo D.1.4b-108</i>				
		2,5				
1297	31.991	Hzs zařízení č. 31 - Byt 7.NP - zednické výpomoci vrty, prostupy, drážky, připomoci během transportu potrubí, koordinace vůči ostatním profesím, koordinace při etapizaci prací	hod	8,00	214,74	1 717,92
1298	31.992	Přesun hmot pro vzduchotechniku, výšky do 24 m	t	0,25	2 684,20	671,05
	Celkem za	Zařízení č. 31 - Byt 7.NP				168 745,13
Díl:	K21.	Zařízení č. K21 - Chlazení serveru				
1299	K21.001	Venkovní chladicí kondenzační jednotka Qch nominální = 8,5kW. Požadovaný chladicí výkon Qch = 4,0kW. D+M	kus	1,00	41 629,88	41 629,88
		<i>Technické parametry viz. D.1.4b-001 Technická zpráva - včetně příloh.</i>				
		<i>SPLIT systém inverter, chladivo R32, napětí 230V</i>				
		<i>Včetně zimní úpravy pro jednotky R32.</i>				
		<i>Pro celoroční chlazení.</i>				
		<i>Ocelové konzoly pro uložení venkovní chladicí kondenzační jednotky</i>				
		<i>- dodávka stavby.</i>				
		<i>Profese ELE zajistí silový přívod pro jednotku.</i>				
		<i>Zařízení bude vybaveno autonomní regulací a bude monitorované profesí MaR.</i>				
		<i>Viz výkres číslo D.1.4b-108</i>				
		1				
1300	K21.001a	Uzavírací kulový ventil - připojení Ø16mm; 5/8". D+M	kus	2,00	854,65	1 709,30
		<i>Viz výkres číslo D.1.4b-108</i>				
		2				
1301	K21.001b	Filtr vlhkosti-dehydrátor - připojení Ø16mm; 5/8". D+M	kus	1,00	462,76	462,76
		<i>Viz výkres číslo D.1.4b-108</i>				
		1				
1302	K21.001c	Průhledítka - připojení Ø16mm; 5/8". D+M	kus	1,00	484,24	484,24
		<i>Viz výkres číslo D.1.4b-108</i>				
		1				
1303	K21.001d	Izolátor chvění (silentblok) pro uložení venkovní kondenzační jednotky na ocelovou konstrukci. D+M	kus	4,00	136,36	545,44
		<i>Viz výkres číslo D.1.4b-108</i>				
		4				
1304	K21.002	Vnitřní chladicí nástěnná jednotka Qch nominální = 8,5kW, bez čerpadla kondenzátu. Požadovaný chladicí výkon Qch = 4,0kW. D+M	kus	1,00	24 950,22	24 950,22
		<i>Technické parametry viz. D.1.4b-001 Technická zpráva - včetně příloh.</i>				

Výkaz výměr

Akce :	ADAPTACE PIVOVARU V KALUPECH NAD VLTAVOU	Výkaz výměr
Objekt :	SO 01	D.1.4b_VZDUCHOTECHNIKA
Stavebník :	Město Kralupy nad Vltavou, Palackého nám 1, 278 01 Kralupy nad Vltavou	

Číslo položky	Kód položky	Popis	Měrná jednotka	Množství	Jednotková cena	Celková cena
		<p>Odvod kondenzátu zajistí profese ZTI.</p> <p>Profese ZTI zajistí dodávku čerpadla kondenzátu k vnitřní nástěnné jednotce, nebo zajistí gravitační odvod kondenzátu.</p> <p>Viz výkres číslo D.1.4b-102</p> <p>1</p>				
1305	K21.101	Externí vstupní a výstupní pro výstup PORUCHA (rozšiřující modul). D+M	kus	1,00	3 543,15	3 543,15
		<p>Viz výkres číslo D.1.4b-102</p> <p>1</p>				
1306	K21.102	Komunikační sada pro připojení drátového ovladače (rozšiřující modul + svorkovnice). D+M	kus	1,00	3 614,01	3 614,01
		<p>Viz výkres číslo D.1.4b-102</p> <p>1</p>				
1307	K21.201	Drátový tlačítkový ovladač včetně prokabelování. D+M	kus	1,00	2 598,31	2 598,31
		<p>Viz výkres číslo D.1.4b-102</p> <p>1</p>				
1308	K21.601	Zkoušky těsnosti přetlakem, podtlakem (vakuováním) a detektorem. D+M	kus	1,00	2 684,20	2 684,20
		<p>Viz výkres číslo D.1.4b-102, D.1.4b-103, D.1.4b-104, D.1.4b-105, D.1.4b-106, D.1.4b-107, D.1.4b-108</p> <p>1</p>				
1309	K21.701	Uzavřený ochranný žlab pro vedení CU potrubí, kotvicí prvky - dodávka stavby. D+M	m	8,00	576,57	4 612,56
		<p>Viz výkres číslo D.1.4b-108</p> <p>8</p>				
1310	K21.702	Ochranné pletivo proti ptactvu pro vedení CU potrubí. D+M	m2	1,00	151,39	151,39
		<p>Viz výkres číslo D.1.4b-108</p> <p>1</p>				
1311	K21.703	Pozinkovaný ochranný kryt prostupu střechou pro vedení CU potrubí. D+M	kus	1,00	711,86	711,86
		<p>Viz výkres číslo D.1.4b-108</p> <p>1</p>				
1312	K21.801	Předizolované Cu potrubí 9,52mm; 3/8" x 1,0mm. D+M	m	42,00	383,31	16 099,02
		<p>Viz výkres číslo D.1.4b-102, D.1.4b-103, D.1.4b-104, D.1.4b-105, D.1.4b-106, D.1.4b-107, D.1.4b-108</p> <p>42</p>				
1313	K21.802	Předizolované Cu potrubí 15,88mm; 5/8" x 1,0mm. D+M	m	42,00	593,75	24 937,50
		<p>Viz výkres číslo D.1.4b-102, D.1.4b-103, D.1.4b-104, D.1.4b-105, D.1.4b-106, D.1.4b-107, D.1.4b-108</p> <p>42</p>				
1314	K21.803	Napájecí kabeláž k vnitřní jednotce. D+M	m	42,00	99,86	4 194,12
		<p>Viz výkres číslo D.1.4b-102, D.1.4b-103, D.1.4b-104, D.1.4b-105, D.1.4b-106, D.1.4b-107, D.1.4b-108</p> <p>42</p>				
1315	K21.804	Komunikační kabeláž k vnitřní jednotce. D+M	m	42,00	107,37	4 509,54
		<p>Sdělovací propojovací kabel určený pro přenos signálů a dat v měřicích, řídicích, signálních nebo datových systémech.</p> <p>Složen ze stočených párů stíněných jednostranně laminovanou polyesterovou fólií a příložným drátem.</p> <p>Viz výkres číslo D.1.4b-102, D.1.4b-103, D.1.4b-104, D.1.4b-105, D.1.4b-106, D.1.4b-107, D.1.4b-108</p> <p>42</p>				
1316	K21.901	Chladivo R32 k doplnění systému. D+M	kg	1,00	413,37	413,37
		<p>Viz výkres číslo D.1.4b-102, D.1.4b-103, D.1.4b-104, D.1.4b-105, D.1.4b-106, D.1.4b-107, D.1.4b-108</p> <p>1</p>				
1317	K21.951	Protipožární ucpávka CU potrubí vč. dotěsnění protipožárním tmelem s požární odolností odpovídající prostupu stavební konstrukce. D+M	kus	11,00	557,25	6 129,75
		<p>Viz výkres číslo D.1.4b-102, D.1.4b-103, D.1.4b-104, D.1.4b-105, D.1.4b-106, D.1.4b-107</p> <p>11</p>				
1318	K21.991	Hzs zařízení č. K21 - Chlazení serveru - zednické výpomoci vrty, prostupy, drážky, přípomoci během transportu potrubí, koordinace vůči ostatním profesím, koordinace při etapizaci prací	hod	6,00	214,74	1 288,44
1319	K21.992	Přesun hmot pro vzduchotechniku, výšky do 24 m	t	0,18	2 684,20	483,16
	Celkem za	Zařízení č. K21 - Chlazení serveru				145 752,22

Výkaz výměr

Akce :	ADAPTACE PIVOVARU V KALUPECH NAD VLTAVOU	Výkaz výměr
Objekt :	SO 01	D.1.4b_VZDUCHOTECHNIKA
Stavebník :	Město Kralupy nad Vltavou, Palackého nám 1, 278 01 Kralupy nad Vltavou	

Číslo položky	Kód položky	Popis	Měrná jednotka	Množství	Jednotková cena	Celková cena
Díl:	K31.	Zařízení č. K31 - Ateliéry DDM 2.NP a 3.NP				
1320	K31.001	Venkovní chladicí kondenzační jednotka Qch nominální = 40,0kW. Požadovaný chladicí výkon Qch = 41,2kW. D+M <i>Technické parametry viz. D.1.4b-001 Technická zpráva - včetně příloh. VRF systém inverter, chladivo R410a, napětí 400V Ocelová konstrukce pro uložení venkovní chladicí kondenzační jednotky - dodávka stavby. Profese ELE zajistí silový přívod pro jednotku. Zařízení bude vybaveno autonomní regulací a bude monitorované profesí MaR. Viz výkres číslo D.1.4b-108 1</i>	kus	1,00	213 556,42	213 556,42
1321	K31.001a	Uzavírací kulový ventil - připojení Ø28mm; 1 1/8". D+M <i>Viz výkres číslo D.1.4b-108 2</i>	kus	2,00	1 376,46	2 752,92
1322	K31.001b	Filtr vlhkosti-dehydrátor - připojení Ø28mm; 1 1/8". D+M <i>Viz výkres číslo D.1.4b-108 1</i>	kus	1,00	1 948,74	1 948,74
1323	K31.001c	Průhledítko - připojení Ø28mm; 1 1/8". D+M <i>Viz výkres číslo D.1.4b-108 1</i>	kus	1,00	808,49	808,49
1324	K31.001d	Izolátor chvění (silentblok) pro uložení venkovní kondenzační jednotky na ocelovou konstrukci. Max. zatížení 80kg. D+M <i>Viz výkres číslo D.1.4b-108 4</i>	kus	4,00	136,36	545,44
1325	K31.002	Vnitřní chladicí nástěnná jednotka Qch nominální = 1,1kW, bez čerpadla kondenzátu. Požadovaný chladicí výkon Qch = 1,1kW. D+M <i>Technické parametry viz. D.1.4b-001 Technická zpráva - včetně příloh. Profese ELE zajistí silový přívod pro jednotku. Napájení 230V. Odvod kondenzátu zajistí profese ZTI. Profese ZTI zajistí dodávku čerpadla kondenzátu k vnitřní nástěnné jednotce, nebo zajistí gravitační odvod kondenzátu. Viz výkres číslo D.1.4b-103, D.1.4b-104 8</i>	kus	8,00	16 518,60	132 148,80
1326	K31.003	Vnitřní chladicí nástěnná jednotka Qch nominální = 2,2kW, bez čerpadla kondenzátu. Požadovaný chladicí výkon Qch = 2,2kW. D+M <i>Technické parametry viz. D.1.4b-001 Technická zpráva - včetně příloh. Profese ELE zajistí silový přívod pro jednotku. Napájení 230V. Odvod kondenzátu zajistí profese ZTI. Profese ZTI zajistí dodávku čerpadla kondenzátu k vnitřní nástěnné jednotce, nebo zajistí gravitační odvod kondenzátu. Viz výkres číslo D.1.4b-103, D.1.4b-104 7</i>	kus	7,00	17 772,66	124 408,62
1327	K31.004	Vnitřní chladicí nástěnná jednotka Qch nominální = 2,8kW, bez čerpadla kondenzátu. Požadovaný chladicí výkon Qch = 2,8kW. D+M <i>Technické parametry viz. D.1.4b-001 Technická zpráva - včetně příloh. Profese ELE zajistí silový přívod pro jednotku. Napájení 230V. Odvod kondenzátu zajistí profese ZTI. Profese ZTI zajistí dodávku čerpadla kondenzátu k vnitřní nástěnné jednotce, nebo zajistí gravitační odvod kondenzátu. Viz výkres číslo D.1.4b-103, D.1.4b-104 3</i>	kus	3,00	18 947,27	56 841,81
1328	K31.005	Vnitřní chladicí nástěnná jednotka Qch nominální = 3,6kW, bez čerpadla kondenzátu. Požadovaný chladicí výkon Qch = 3,6kW. D+M <i>Technické parametry viz. D.1.4b-001 Technická zpráva - včetně příloh. Profese ELE zajistí silový přívod pro jednotku. Napájení 230V. Odvod kondenzátu zajistí profese ZTI. Profese ZTI zajistí dodávku čerpadla kondenzátu k vnitřní nástěnné jednotce, nebo zajistí gravitační odvod kondenzátu. Viz výkres číslo D.1.4b-104 1</i>	kus	1,00	19 660,20	19 660,20
1329	K31.006	Vnitřní chladicí nástěnná jednotka Qch nominální = 7,1kW, bez čerpadla kondenzátu. Požadovaný chladicí výkon Qch = 7,1kW. D+M <i>Technické parametry viz. D.1.4b-001 Technická zpráva - včetně příloh. Profese ELE zajistí silový přívod pro jednotku. Napájení 230V. Odvod kondenzátu zajistí profese ZTI. Profese ZTI zajistí dodávku čerpadla kondenzátu k vnitřní nástěnné jednotce, nebo zajistí gravitační odvod kondenzátu.</i>	kus	1,00	21 821,51	21 821,51

Výkaz výměr

Akce :	ADAPTACE PIVOVARU V KALUPECH NAD VLTAVOU	Výkaz výměr
Objekt :	SO 01	D.1.4b_VZDUCHOTECHNIKA
Stavebník :	Město Kralupy nad Vltavou, Palackého nám 1, 278 01 Kralupy nad Vltavou	

Číslo položky	Kód položky	Popis	Měrná jednotka	Množství	Jednotková cena	Celková cena
		<i>Viz výkres číslo D.1.4b-103</i>				
		1				
1330	K31.101	Bezdrátový infra ovladač pro vnitřní chladicí jednotku. D+M	kus	20,00	2 598,31	51 966,20
		<i>Viz výkres číslo D.1.4b-103, D.1.4b-104</i>				
		20				
1331	K31.201	Centrální převodník pro VRF jednotky - společný pro systém chlazení K31 + K51. Komunikační rozhraní pro napojení na nadřazenou BMS. D+M	kus	1,00	8 969,54	8 969,54
		<i>Viz výkres číslo D.1.4b-108</i>				
		1				
1332	K31.301	Rozdělovač chladiva pro vnitřní jednotky (refnet 2-trubka) ≤ 19,6 kW. D+M	kus	15,00	2 215,01	33 225,15
		<i>Viz výkres číslo D.1.4b-103, D.1.4b-104</i>				
		15				
1333	K31.302	Rozdělovač chladiva pro vnitřní jednotky (refnet 2-trubka) ≤ 28,0 kW. D+M	kus	3,00	2 362,10	7 086,30
		<i>Viz výkres číslo D.1.4b-103, D.1.4b-104</i>				
		3				
1334	K31.303	Rozdělovač chladiva pro vnitřní jednotky (refnet 2-trubka) _ 28,1 až 56,0 kW. D+M	kus	1,00	2 952,63	2 952,63
		<i>Viz výkres číslo D.1.4b-104</i>				
		1				
1335	K31.601	Zkoušky těsnosti přetlakem, podtlakem (vakuováním) a detektorem. D+M	kus	1,00	2 684,20	2 684,20
		<i>Viz výkres číslo D.1.4b-103, D.1.4b-104, D.1.4b-105, D.1.4b-106, D.1.4b-107, D.1.4b-108</i>				
		1				
1336	K31.701	Uzavřený ochranný žlab pro vedení CU potrubí, kotvící prvky - dodávka stavby. D+M	m	10,00	576,57	5 765,70
		<i>Viz výkres číslo D.1.4b-108</i>				
		10				
1337	K31.702	Ochranné pletivo proti ptactvu pro vedení CU potrubí. D+M	m ²	1,00	151,39	151,39
		<i>Viz výkres číslo D.1.4b-108</i>				
		1				
1338	K31.703	Pozinkovaný ochranný kryt prostupu střeou pro vedení CU potrubí. D+M	kus	1,00	711,86	711,86
		<i>Viz výkres číslo D.1.4b-108</i>				
		1				
1339	K31.801	Předizolované Cu potrubí 6,35mm; 1/4" x 1,0mm. D+M	m	34,00	337,14	11 462,76
		<i>Viz výkres číslo D.1.4b-103, D.1.4b-104</i>				
		34				
1340	K31.802	Předizolované Cu potrubí 9,52mm; 3/8" x 1,0mm. D+M	m	120,00	383,31	45 997,20
		<i>Viz výkres číslo D.1.4b-103, D.1.4b-104</i>				
		120				
1341	K31.803	Předizolované Cu potrubí 12,70mm; 1/2" x 1,0mm. D+M	m	45,00	444,50	20 002,50
		<i>Viz výkres číslo D.1.4b-103, D.1.4b-104, D.1.4b-105, D.1.4b-106, D.1.4b-107, D.1.4b-108</i>				
		45				
1342	K31.804	Předizolované Cu potrubí 15,88mm; 5/8" x 1,0mm. D+M	m	82,00	593,75	48 687,50
		<i>Viz výkres číslo D.1.4b-103, D.1.4b-104</i>				
		82				
1343	K31.805	Předizolované Cu potrubí 19,05mm; 3/4" x 1,0mm. D+M	m	14,00	617,37	8 643,18
		<i>Viz výkres číslo D.1.4b-103, D.1.4b-104</i>				
		14				
1344	K31.806	Předizolované Cu potrubí 22,22mm; 7/8" x 1,0mm. D+M	m	17,00	796,67	13 543,39
		<i>Viz výkres číslo D.1.4b-103, D.1.4b-104</i>				
		17				
1345	K31.807	Trubka Cu potrubí v tyčích 28,58mm; 1 1/8" x 1,5mm, včetně tvarovek, kaučukové izolace tl. 13mm a izolovaných objímek pro uchycení. D+M	m	22,00	581,94	12 802,68
		<i>Viz výkres číslo D.1.4b-104, D.1.4b-105, D.1.4b-106, D.1.4b-107, D.1.4b-108</i>				
		22				
1346	K31.851	Komunikační kabeláž k vnitřním jednotkám. D+M	m	167,00	107,37	17 930,79
		Sdělovací propojovací kabel určený pro přenos signálů a dat v měřicích, řídicích, signálních nebo datových systémech. Složen ze stočených párů stíněných jednostranně laminovanou polyesterovou fólií a příložným drátem.				
		<i>Viz výkres číslo D.1.4b-103, D.1.4b-104, D.1.4b-105, D.1.4b-106, D.1.4b-107, D.1.4b-108</i>				
		167				
1347	K31.901	Chladivo R410a k doplnění systému. D+M	kg	11,00	590,53	6 495,83
		<i>Viz výkres číslo D.1.4b-103, D.1.4b-104, D.1.4b-105, D.1.4b-106, D.1.4b-107, D.1.4b-108</i>				
		11				

Výkaz výměr

Akce :	ADAPTACE PIVOVARU V KALUPECH NAD VLTAVOU	Výkaz výměr
Objekt :	SO 01	D.1.4b_VZDUCHOTECHNIKA
Stavebník :	Město Kralupy nad Vltavou, Palackého nám 1, 278 01 Kralupy nad Vltavou	

Číslo položky	Kód položky	Popis	Měrná jednotka	Množství	Jednotková cena	Celková cena
1348	K31.951	Protipožární ucpávka CU potrubí vč. dotěsnění protipožárním tmelem s požární odolností odpovídající prostupu stavební konstrukce. D+M <i>Viz výkres číslo D.1.4b-103, D.1.4b-104, D.1.4b-105, D.1.4b-106, D.1.4b-107</i> 9	kus	9,00	557,25	5 015,25
1349	K31.991	Hzs zařízení č. K31 - Ateliéry DDM 2.NP a 3.NP - zednické výpomoci vrty, prostupy, drážky, připomoci během transportu potrubí, koordinace vůči ostatním profesím, koordinace při etapizaci prací	hod	20,00	214,74	4 294,80
1350	K31.992	Přesun hmot pro vzduchotechniku, výšky do 24 m	t	1,50	2 684,20	4 026,30
	Celkem za	Zařízení č. K31 - Ateliéry DDM 2.NP a 3.NP				886 908,10
Díl:	K51.	Zařízení č. K51 - Chlazení administrativa 5.NP				
1351	K51.001	Venkovní chladicí kondenzační jednotka Qch nominální = 15,5kW. Požadovaný chladicí výkon Qch = 18,4kW. D+M <i>Technické parametry viz. D.1.4b-001 Technická zpráva - včetně příloh.</i> <i>VRF systém inverter, chladivo R410a, napětí 400V</i> <i>Ocelová konstrukce pro uložení venkovní chladicí kondenzační jednotky - dodávka stavby.</i> <i>Profese ELE zajistí silový přívod pro jednotku.</i> <i>Zařízení bude vybaveno autonomní regulací a bude monitorované profesí MaR.</i> <i>Viz výkres číslo D.1.4b-108</i> 1	kus	1,00	110 390,62	110 390,62
1352	K51.001a	Uzavírací kulový ventil - připojení Ø19mm; 3/4". D+M <i>Viz výkres číslo D.1.4b-108</i> 2	kus	2,00	972,76	1 945,52
1353	K51.001b	Filtr vlhkosti-dehydrátor - připojení Ø19mm; 3/4". D+M <i>Viz výkres číslo D.1.4b-108</i> 1	kus	1,00	1 356,07	1 356,07
1354	K51.001c	Průhledítko - připojení Ø19mm; 3/4". D+M <i>Viz výkres číslo D.1.4b-108</i> 1	kus	1,00	573,35	573,35
1355	K51.001d	Izolátor chvění (silentblok) pro uložení venkovní kondenzační jednotky na ocelovou konstrukci. Max. zatížení 80kg. D+M <i>Viz výkres číslo D.1.4b-108</i> 4	kus	4,00	136,36	545,44
1356	K51.002	Vnitřní chladicí nástěnná jednotka Qch nominální = 2,2kW, bez čerpadla kondenzátu. Požadovaný chladicí výkon Qch = 2,2kW. D+M <i>Technické parametry viz. D.1.4b-001 Technická zpráva - včetně příloh.</i> <i>Profese ELE zajistí silový přívod pro jednotku. Napájení 230V.</i> <i>Odvod kondenzátu zajistí profese ZTI.</i> <i>Profese ZTI zajistí dodávku čerpadla kondenzátu k vnitřní nástěnné jednotce, nebo zajistí gravitační odvod kondenzátu.</i> <i>Viz výkres číslo D.1.4b-106</i> 3	kus	3,00	17 772,66	53 317,98
1357	K51.003	Vnitřní chladicí nástěnná jednotka Qch nominální = 2,8kW, bez čerpadla kondenzátu. Požadovaný chladicí výkon Qch = 2,8kW. D+M <i>Technické parametry viz. D.1.4b-001 Technická zpráva - včetně příloh.</i> <i>Profese ELE zajistí silový přívod pro jednotku. Napájení 230V.</i> <i>Odvod kondenzátu zajistí profese ZTI.</i> <i>Profese ZTI zajistí dodávku čerpadla kondenzátu k vnitřní nástěnné jednotce, nebo zajistí gravitační odvod kondenzátu.</i> <i>Viz výkres číslo D.1.4b-106</i> 1	kus	1,00	18 947,27	18 947,27
1358	K51.004	Vnitřní chladicí nástěnná jednotka Qch nominální = 5,6kW, bez čerpadla kondenzátu. Požadovaný chladicí výkon Qch = 5,6kW. D+M <i>Technické parametry viz. D.1.4b-001 Technická zpráva - včetně příloh.</i> <i>Profese ELE zajistí silový přívod pro jednotku. Napájení 230V.</i> <i>Odvod kondenzátu zajistí profese ZTI.</i> <i>Profese ZTI zajistí dodávku čerpadla kondenzátu k vnitřní nástěnné jednotce, nebo zajistí gravitační odvod kondenzátu.</i> <i>Viz výkres číslo D.1.4b-106</i> 2	kus	2,00	20 820,84	41 641,68
1359	K51.101	Bezdrátový infra ovladač pro vnitřní chladicí jednotku. D+M <i>Viz výkres číslo D.1.4b-106</i> 6	kus	6,00	2 598,31	15 589,86
1360	K51.301	Rozdělovač chladiva pro vnitřní jednotky (refnet 2-trubka) ≤ 19,6 kW. D+M <i>Viz výkres číslo D.1.4b-106</i> 5	kus	5,00	2 215,01	11 075,05

Výkaz výměr

Akce :	ADAPTACE PIVOVARU V KALUPECH NAD VLTAVOU	Výkaz výměr
Objekt :	SO 01	D.1.4b_VZDUCHOTECHNIKA
Stavebník :	Město Kralupy nad Vltavou, Palackého nám 1, 278 01 Kralupy nad Vltavou	

Číslo položky	Kód položky	Popis	Měrná jednotka	Množství	Jednotková cena	Celková cena
1361	K51.601	Zkoušky těsnosti přetlakem, podtlakem (vakuováním) a detektorem. D+M <i>Viz výkres číslo D.1.4b-106, D.1.4b-107, D.1.4b-108</i> 1	kus	1,00	2 684,20	2 684,20
1362	K51.701	Uzavřený ochranný žlab pro vedení CU potrubí, kotvicí prvky - dodávka stavby. D+M <i>Viz výkres číslo D.1.4b-108</i> 14	m	14,00	576,57	8 071,98
1363	K51.702	Ochranné pletivo proti ptactvu pro vedení CU potrubí. D+M <i>Viz výkres číslo D.1.4b-108</i> 1	m2	1,00	151,39	151,39
1364	K51.703	Pozinkovaný ochranný kryt prostupu střechou pro vedení CU potrubí. D+M <i>Viz výkres číslo D.1.4b-108</i> 1	kus	1,00	711,86	711,86
1365	K51.801	Předizolované Cu potrubí 6,35mm; 1/4" x 1,0mm. D+M <i>Viz výkres číslo D.1.4b-106</i> 7	m	7,00	337,14	2 359,98
1366	K51.802	Předizolované Cu potrubí 9,52mm; 3/8" x 1,0mm. D+M <i>Viz výkres číslo D.1.4b-106, D.1.4b-107, D.1.4b-108</i> 51	m	51,00	383,31	19 548,81
1367	K51.803	Předizolované Cu potrubí 12,70mm; 1/2" x 1,0mm. D+M <i>Viz výkres číslo D.1.4b-106</i> 7	m	7,00	444,50	3 111,50
1368	K51.804	Předizolované Cu potrubí 15,88mm; 5/8" x 1,0mm. D+M <i>Viz výkres číslo D.1.4b-106</i> 5	m	5,00	593,75	2 968,75
1369	K51.805	Předizolované Cu potrubí 19,05mm; 3/4" x 1,0mm. D+M <i>Viz výkres číslo D.1.4b-106, D.1.4b-107, D.1.4b-108</i> 48	m	48,00	617,37	29 633,76
1370	K51.851	Komunikační kabeláž k vnitřním jednotkám. D+M Sdělovací propojovací kabel určený pro přenos signálů a dat v měřicích, řídicích, signálních nebo datových systémech. Složen ze stočených párů stíněných jednostranně laminovanou polyesterovou fólií a příložným drátem. <i>Viz výkres číslo D.1.4b-106, D.1.4b-107, D.1.4b-108</i> 59	m	59,00	107,37	6 334,83
1371	K51.901	Chladivo R410a k doplnění systému. D+M <i>Viz výkres číslo D.1.4b-106, D.1.4b-107, D.1.4b-108</i> 3,5	kg	3,50	590,53	2 066,86
1372	K51.951	Protipožární ucpávka CU potrubí vč. dotěsnění protipožárním tmelem s požární odolností odpovídající prostupu stavební konstrukce. D+M <i>Viz výkres číslo D.1.4b-106, D.1.4b-107</i> 4	kus	4,00	557,25	2 229,00
1373	K51.991	Hzs zařízení č. K51 - Chlazení administrativa 5.NP - zednické výpomoci vrty, prostupy, drážky, připomoci během transportu potrubí, koordinace vůči ostatním profesím, koordinace při etapizaci prací	hod	10,00	214,74	2 147,40
1374	K51.992	Přesun hmot pro vzduchotechniku, výšky do 24 m	t	0,60	2 684,20	1 610,52
	Celkem za	Zařízení č. K51 - Chlazení administrativa 5.NP				339 013,68
Díl:	K71.	Zařízení č. K71 - Chlazení bytu 7.NP				
1375	K71.001	Venkovní chladicí kondenzační jednotka Qch nominální = 12,1kW. Požadovaný chladicí výkon Qch = 6,2kW. D+M <i>Technické parametry viz. D.1.4b-001 Technická zpráva - včetně příloh.</i> <i>VRF systém inverter, chladivo R410a, napětí 230V</i> <i>Ocelová konstrukce pro uložení venkovní chladicí kondenzační jednotky - dodávka stavby.</i> <i>Profese ELE zajistí silový přívod pro jednotku.</i> <i>Zařízení bude vybaveno autonomní regulací.</i> <i>Viz výkres číslo D.1.4b-108</i> 1	kus	1,00	81 940,19	81 940,19
1376	K71.001a	Uzavírací kulový ventil - připojení Ø16mm; 5/8". D+M <i>Viz výkres číslo D.1.4b-108</i> 2	kus	2,00	854,65	1 709,30
1377	K71.001b	Filtr vlhkosti-dehydrátor - připojení Ø16mm; 5/8". D+M <i>Viz výkres číslo D.1.4b-108</i> 1	kus	1,00	462,76	462,76
1378	K71.001c	Průhledítko - připojení Ø16mm; 5/8". D+M <i>Viz výkres číslo D.1.4b-108</i> 1	kus	1,00	484,24	484,24

Výkaz výměr

Akce :	ADAPTACE PIVOVARU V KALUPECH NAD VLTAVOU	Výkaz výměr
Objekt :	SO 01	D.1.4b_VZDUCHOTECHNIKA
Stavebník :	Město Kralupy nad Vltavou, Palackého nám 1, 278 01 Kralupy nad Vltavou	

Číslo položky	Kód položky	Popis	Měrná jednotka	Množství	Jednotková cena	Celková cena
1379	K71.001d	Izolátor chvění (silentblok) pro uložení venkovní kondenzační jednotky na ocelovou konstrukci. Max. zatížení 80kg. D+M <i>Viz výkres číslo D.1.4b-108</i> 4	kus	4,00	136,36	545,44
1380	K71.002	Vnitřní chladicí nástěnná jednotka Qch nominální = 2,2kW, bez čerpadla kondenzátu. Požadovaný chladicí výkon Qch = 2,2kW. D+M <i>Technické parametry viz. D.1.4b-001 Technická zpráva - včetně příloh.</i> <i>Profese ELE zajistí silový přívod pro jednotku. Napájení 230V.</i> <i>Odvod kondenzátu zajistí profese ZTI.</i> <i>Profese ZTI zajistí dodávku čerpadla kondenzátu k vnitřní nástěnné jednotce, nebo zajistí gravitační odvod kondenzátu.</i> <i>Viz výkres číslo D.1.4b-108</i> 2	kus	2,00	17 772,66	35 545,32
1381	K71.003	Vnitřní chladicí nástěnná jednotka Qch nominální = 3,6kW, bez čerpadla kondenzátu. Požadovaný chladicí výkon Qch = 3,6kW. D+M <i>Technické parametry viz. D.1.4b-001 Technická zpráva - včetně příloh.</i> <i>Profese ELE zajistí silový přívod pro jednotku. Napájení 230V.</i> <i>Odvod kondenzátu zajistí profese ZTI.</i> <i>Profese ZTI zajistí dodávku čerpadla kondenzátu k vnitřní nástěnné jednotce, nebo zajistí gravitační odvod kondenzátu.</i> <i>Viz výkres číslo D.1.4b-108</i> 1	kus	1,00	19 660,20	19 660,20
1382	K71.101	Bezdrátový infra ovladač pro vnitřní chladicí jednotku. D+M <i>Viz výkres číslo D.1.4b-108</i> 3	kus	3,00	2 598,31	7 794,93
1383	K71.301	Rozdělovač chladiva pro vnitřní jednotky (refnet 2-trubka) ≤ 19,6 kW. D+M <i>Viz výkres číslo D.1.4b-108</i> 2	kus	2,00	2 215,01	4 430,02
1384	K71.601	Zkoušky těsnosti přetlakem, podtlakem (vakuováním) a detektorem. D+M <i>Viz výkres číslo D.1.4b-108</i> 1	kus	1,00	2 684,20	2 684,20
1385	K71.701	Uzavřený ochranný žlab pro vedení CU potrubí, kotvicí prvky - dodávka stavby. D+M <i>Viz výkres číslo D.1.4b-108</i> 17	m	17,00	576,57	9 801,69
1386	K71.702	Ochranné pletivo proti ptactvu pro vedení CU potrubí. D+M <i>Viz výkres číslo D.1.4b-108</i> 1	m2	1,00	151,39	151,39
1387	K71.801	Předizolované Cu potrubí 6,35mm; 1/4" x 1,0mm. D+M <i>Viz výkres číslo D.1.4b-108</i> 5	m	5,00	337,14	1 685,70
1388	K71.802	Předizolované Cu potrubí 9,52mm; 3/8" x 1,0mm. D+M <i>Viz výkres číslo D.1.4b-108</i> 37	m	37,00	383,31	14 182,47
1389	K71.803	Předizolované Cu potrubí 12,70mm; 1/2" x 1,0mm. D+M <i>Viz výkres číslo D.1.4b-108</i> 5	m	5,00	444,50	2 222,50
1390	K71.804	Předizolované Cu potrubí 15,88mm; 5/8" x 1,0mm. D+M <i>Viz výkres číslo D.1.4b-108</i> 37	m	37,00	593,75	21 968,75
1391	K71.851	Komunikační kabeláž k vnitřním jednotkám. D+M Sdělovací propojovací kabel určený pro přenos signálů a dat v měřicích, řídicích, signálních nebo datových systémech. Složen ze stočených párů stíněných jednostranně laminovanou polyesterovou fólií a příložitným drátem. <i>Viz výkres číslo D.1.4b-106, D.1.4b-107, D.1.4b-108</i> 42	m	42,00	107,37	4 509,54
1392	K71.901	Chladivo R410a k doplnění systému. D+M <i>Viz výkres číslo D.1.4b-108</i> 2	kg	2,00	590,53	1 181,06
1393	K71.951	Protipožární ucpávka CU potrubí vč. dotěsnění protipožárním tmelem s požární odolností odpovídající prostupu stavební konstrukce. D+M <i>Viz výkres číslo D.1.4b-108</i> 3	kus	3,00	557,25	1 671,75

Výkaz výměr

Akce :	ADAPTACE PIVOVARU V KALUPECH NAD VLTAVOU	Výkaz výměr
Objekt :	SO 01	D.1.4b_VZDUCHOTECHNIKA
Stavebník :	Město Kralupy nad Vltavou, Palackého nám 1, 278 01 Kralupy nad Vltavou	

Číslo položky	Kód položky	Popis	Měrná jednotka	Množství	Jednotková cena	Celková cena
1394	K71.991	Hzs zařízení č. K71 - Chlazení bytu 7.NP - zednické výpomoci vrty, prostupy, drážky, připomoci během transportu potrubí, koordinace vůči ostatním profesím, koordinace při etapizaci prací	hod	8,00	214,74	1 717,92
1395	K71.992	Přesun hmot pro vzduchotechniku, výšky do 24 m	t	0,40	2 684,20	1 073,68
	Celkem za	Zařízení č. K71 - Chlazení bytu 7.NP				215 423,05
Díl:	H31.	Zařízení č. H31 - Hygienické zázemí				
1396	H31.001	Diagonální ventilátor do kruhového potrubí s doběhem, množství vzduchu V=160 m3/h, tlaková ztráta 100 Pa, připojení DN 160, včetně připojících manžet. D+M	kus	1,00	5 281,45	5 281,45
		<i>Technické parametry viz. D.1.4b-001 Technická zpráva - včetně příloh.</i>				
		<i>Napájení a ovládání zajistí profese ELE. Zařízení bude spouštěno od spínače světél.</i>				
		<i>Při spuštění požárního poplachu zajistí profese ELE odstavení zařízení z provozu.</i>				
		Viz výkres číslo D.1.4b-104				
		1				
1397	H31.051	Tlumič hluku kruhový DN 160mm, délka 600mm, tloušťka izolační vrstvy 50mm. Minimální útlum hluku při frekvenci 250Hz = 7,0 dB. D+M	kus	2,00	1 439,81	2 879,62
		Viz výkres číslo D.1.4b-104				
		2				
1398	H31.151	Regulační klapka DN 160, ovl. ruční. D+M	kus	1,00	1 170,31	1 170,31
		Viz výkres číslo D.1.4b-104				
		1				
1399	H31.152	Zpětná klapka DN 160. D+M	kus	1,00	452,03	452,03
		Viz výkres číslo D.1.4b-104				
		1				
1400	H31.251	Odvodní talířový ventil DN 160 z oceli opatřený práškovým nátěrem vč. montážního kroužku z nerezové oceli. RAL dle arch. D+M	kus	3,00	384,38	1 153,14
		Viz výkres číslo D.1.4b-104				
		3				
1401	H31.551	Protidešťová výfuková žaluzie 200x200mm, se sítím proti hmyzu, RAL dle arch. D+M	kus	1,00	1 284,12	1 284,12
		Viz výkres číslo D.1.4b-104				
		1				
1402	H31.701	Potrubí kruhové pozinkované - spiro, třída těsnosti B, tvarovky 30% - průměru 160mm, včetně těsnícího a spojovacího materiálu. D+M	m	6,50	587,31	3 817,52
		Viz výkres číslo D.1.4b-104				
		6,5				
1403	H31.801	Potrubí čtyřhranné pozinkované tvarovky, sk. 1, třída těsnosti B, včetně těsnícího a spojovacího materiálu, náběhových a vodících plechů. D+M	m2	0,50	782,72	391,36
		Viz výkres číslo D.1.4b-104				
		0,5				
1404	H31.991	Hzs zařízení č. H31 - Hygienické zázemí - zednické výpomoci vrty, prostupy, drážky, připomoci během transportu potrubí, koordinace vůči ostatním profesím, koordinace při etapizaci prací	hod	3,00	214,74	644,22
1405	H31.992	Přesun hmot pro vzduchotechniku, výšky do 12 m	t	0,06	2 684,20	161,05
	Celkem za	Zařízení č. H31 - Hygienické zázemí				17 234,82
Díl:	H32.	Zařízení č. H32 - Hygienické zázemí				
1406	H32.001	Diagonální ventilátor do kruhového potrubí s doběhem, množství vzduchu V=160 m3/h, tlaková ztráta 100 Pa, připojení DN 160, včetně připojících manžet. D+M	kus	1,00	5 281,45	5 281,45
		<i>Technické parametry viz. D.1.4b-001 Technická zpráva - včetně příloh.</i>				
		<i>Napájení a ovládání zajistí profese ELE. Zařízení bude spouštěno od spínače světél.</i>				
		<i>Při spuštění požárního poplachu zajistí profese ELE odstavení zařízení z provozu.</i>				
		Viz výkres číslo D.1.4b-104				
		1				
1407	H32.051	Tlumič hluku kruhový DN 160mm, délka 600mm, tloušťka izolační vrstvy 50mm. Minimální útlum hluku při frekvenci 250Hz = 7,0 dB. D+M	kus	1,00	1 439,81	1 439,81
		Viz výkres číslo D.1.4b-104				
		1				
1408	H32.052	Tlumič hluku kruhový DN 200mm, délka 600mm, tloušťka izolační vrstvy 50mm. Minimální útlum hluku při frekvenci 250Hz = 6,0 dB. D+M	kus	1,00	1 863,91	1 863,91
		Viz výkres číslo D.1.4b-104				
		1				
1409	H32.151	Regulační klapka DN 160, ovl. ruční. D+M	kus	1,00	1 170,31	1 170,31
		Viz výkres číslo D.1.4b-104				
		1				
1410	H32.152	Zpětná klapka DN 160. D+M	kus	1,00	452,03	452,03
		Viz výkres číslo D.1.4b-104				
		1				

Výkaz výměr

Akce :	ADAPTACE PIVOVARU V KALUPECH NAD VLTAVOU	Výkaz výměr
Objekt :	SO 01	D.1.4b_VZDUCHOTECHNIKA
Stavebník :	Město Kralupy nad Vltavou, Palackého nám 1, 278 01 Kralupy nad Vltavou	

Číslo položky	Kód položky	Popis	Měrná jednotka	Množství	Jednotková cena	Celková cena
1411	H32.251	Odvodní talířový ventil DN 160 z oceli opatřený práškovým nátěrem vč. montážního kroužku z nerezové oceli. RAL dle arch. D+M <i>Viz výkres číslo D.1.4b-104</i> 2	kus	2,00	384,38	768,76
1412	H32.551	Protidešťová výfuková žaluzie 200x200mm, se sítí proti hmyzu, RAL dle arch. D+M <i>Viz výkres číslo D.1.4b-104</i> 1	kus	1,00	1 284,12	1 284,12
1413	H32.701	Potrubí kruhové pozinkované - spiro, třída těsnosti B, tvarovky 30% - průměru 160mm, včetně těsnícího a spojovacího materiálu. D+M <i>Viz výkres číslo D.1.4b-104</i> 5	m	5,00	587,31	2 936,55
1414	H32.702	Potrubí kruhové pozinkované - spiro, třída těsnosti B, tvarovky 30% - průměru 200mm, včetně těsnícího a spojovacího materiálu. D+M <i>Viz výkres číslo D.1.4b-104</i> 1,5	m	1,50	651,73	977,60
1415	H32.801	Potrubí čtyřhranné pozinkované tvarovky, sk. 1, třída těsnosti B, včetně těsnícího a spojovacího materiálu, náběhových a vodičích plechů. D+M <i>Viz výkres číslo D.1.4b-104</i> 0,5	m2	0,50	782,72	391,36
1416	H32.991	Hzs zařízení č. H32 - Hygienické zázemí - zednické výpomoci vrty, prostupy, drážky, přípomoci během transportu potrubí, koordinace vůči ostatním profesím, koordinace při etapizaci prací	hod	3,00	214,74	644,22
1417	H32.992	Přesun hmot pro vzduchotechniku, výšky do 12 m	t	0,07	2 684,20	187,89
	Celkem za	Zařízení č. H32 - Hygienické zázemí				17 398,01
Díl:	H33.	Zařízení č. H33 - Hygienické zázemí				
1418	H33.001	Diagonální ventilátor do kruhového potrubí s doběhem, množství vzduchu V=250 m3/h, tlaková ztráta 100 Pa, připojení DN 160, včetně připojovacích manžet. D+M <i>Technické parametry viz. D.1.4b-001 Technická zpráva - včetně příloh.</i> <i>Napájení a ovládání zajistí profese ELE. Zařízení bude spouštěno od spínače světél.</i> <i>Při spuštění požárního poplachu zajistí profese ELE odstavení zařízení z provozu.</i> <i>Viz výkres číslo D.1.4b-104</i> 1	kus	1,00	5 281,45	5 281,45
1419	H33.051	Tlumič hluku kruhový DN 160mm, délka 600mm, tloušťka izolační vrstvy 50mm. Minimální útlum hluku při frekvenci 250Hz = 7,0 dB. D+M <i>Viz výkres číslo D.1.4b-104</i> 1	kus	1,00	1 439,81	1 439,81
1420	H33.151	Regulační klapka DN 160, ovl. ruční. D+M <i>Viz výkres číslo D.1.4b-104</i> 1	kus	1,00	1 170,31	1 170,31
1421	H33.152	Zpětná klapka DN 160. D+M <i>Viz výkres číslo D.1.4b-104</i> 1	kus	1,00	452,03	452,03
1422	H33.251	Odvodní talířový ventil DN 160 z oceli opatřený práškovým nátěrem vč. montážního kroužku z nerezové oceli. RAL dle arch. D+M <i>Viz výkres číslo D.1.4b-104</i> 2	kus	2,00	384,38	768,76
1423	H33.252	Odvodní talířový ventil DN 200 z oceli opatřený práškovým nátěrem vč. montážního kroužku z nerezové oceli. RAL dle arch. D+M <i>Viz výkres číslo D.1.4b-104</i> 1	kus	1,00	444,50	444,50
1424	H33.701	Potrubí kruhové pozinkované - spiro, třída těsnosti B, tvarovky 30% - průměru 160mm, včetně těsnícího a spojovacího materiálu. D+M <i>Viz výkres číslo D.1.4b-104</i> 12,5	m	12,50	587,31	7 341,38
1425	H33.991	Hzs zařízení č. H33 - Hygienické zázemí - zednické výpomoci vrty, prostupy, drážky, přípomoci během transportu potrubí, koordinace vůči ostatním profesím, koordinace při etapizaci prací	hod	3,00	214,74	644,22
1426	H33.992	Přesun hmot pro vzduchotechniku, výšky do 12 m	t	0,07	2 684,20	187,89
	Celkem za	Zařízení č. H33 - Hygienické zázemí				17 730,35
Díl:	H41.	Zařízení č. H41 - Hygienické zázemí				
1427	H41.001	Diagonální ventilátor do kruhového potrubí s doběhem, množství vzduchu V=50 m3/h, tlaková ztráta 100 Pa, připojení DN 160, včetně připojovacích manžet. D+M <i>Technické parametry viz. D.1.4b-001 Technická zpráva - včetně příloh.</i> <i>Napájení a ovládání zajistí profese ELE. Zařízení bude spouštěno od spínače světél.</i> <i>Při spuštění požárního poplachu zajistí profese ELE odstavení zařízení z provozu.</i> <i>Viz výkres číslo D.1.4b-105</i> 1	kus	1,00	5 281,45	5 281,45
1428	H41.051	Tlumič hluku kruhový DN 160mm, délka 600mm, tloušťka izolační vrstvy 50mm. Minimální útlum hluku při frekvenci 250Hz = 7,0 dB. D+M	kus	1,00	1 439,81	1 439,81

Výkaz výměr

Akce :	ADAPTACE PIVOVARU V KALUPECH NAD VLTAVOU	Výkaz výměr
Objekt :	SO 01	D.1.4b_VZDUCHOTECHNIKA
Stavebník :	Město Kralupy nad Vltavou, Palackého nám 1, 278 01 Kralupy nad Vltavou	

Číslo položky	Kód položky	Popis	Měrná jednotka	Množství	Jednotková cena	Celková cena
		<i>Viz výkres číslo D.1.4b-105</i>				
		1				
1429	H41.151	Regulační klapka DN 160, ovl. ruční. D+M	kus	1,00	1 170,31	1 170,31
		<i>Viz výkres číslo D.1.4b-105</i>				
		1				
1430	H41.152	Zpětná klapka DN 160. D+M	kus	1,00	452,03	452,03
		<i>Viz výkres číslo D.1.4b-105</i>				
		1				
1431	H41.251	Odvodní talířový ventil DN 160 z oceli opatřený práškovým nátěrem vč. montážního kroužku z nerezové oceli. RAL dle arch. D+M	kus	1,00	384,38	384,38
		<i>Viz výkres číslo D.1.4b-105</i>				
		1				
1432	H41.551	Protidešťová výfuková žaluzie 200x200mm, se sítím proti hmyzu, RAL dle arch. D+M	kus	1,00	1 284,12	1 284,12
		<i>Viz výkres číslo D.1.4b-105</i>				
		1				
1433	H41.601	Zvukově izolovaná ohebná hadice DN 160. D+M	m	1,50	252,32	378,48
		<i>Viz výkres číslo D.1.4b-105</i>				
		1,5				
1434	H41.701	Potrubí kruhové pozinkované - spiro, třída těsnosti B, tvarovky 30% - průměru 160mm, včetně těsnícího a spojovacího materiálu. D+M	m	1,00	587,31	587,31
		<i>Viz výkres číslo D.1.4b-105</i>				
		1				
1435	H41.702	Potrubí kruhové pozinkované - spiro, třída těsnosti B, tvarovky 30% - průměru 200mm, včetně těsnícího a spojovacího materiálu. D+M	m	1,00	651,73	651,73
		<i>Viz výkres číslo D.1.4b-105</i>				
		1				
1436	H41.801	Potrubí čtyřhranné pozinkované tvarovky, sk. 1, třída těsnosti B, včetně těsnícího a spojovacího materiálu, náběhových a vodičích plechů. D+M	m ²	0,50	782,72	391,36
		<i>Viz výkres číslo D.1.4b-105</i>				
		0,5				
1437	H41.991	Hzs zařízení č. H41 - Hygienické zázemí - zednické výpomoci vrty, prostupy, drážky, přípomoci během transportu potrubí, koordinace vůči ostatním profesím, koordinace při etapizaci prací	hod	3,00	214,74	644,22
1438	H41.992	Přesun hmot pro vzduchotechniku, výšky do 24 m	t	0,05	2 684,20	134,21
	Celkem za	Zařízení č. H41 - Hygienické zázemí				12 799,41
Díl:	H42.	Zařízení č. H42 - Hygienické zázemí				
1439	H42.001	Diagonální ventilátor do kruhového potrubí s doběhem, množství vzduchu V=250 m ³ /h, tlaková ztráta 100 Pa, připojení DN 160, včetně připojících manžet. D+M	kus	1,00	5 281,45	5 281,45
		<i>Technické parametry viz. D.1.4b-001 Technická zpráva - včetně příloh.</i>				
		<i>Napájení a ovládání zajistí profese ELE. Zařízení bude spouštěno od spínače světla.</i>				
		<i>Při spuštění požárního poplachu zajistí profese ELE odstavení zařízení z provozu.</i>				
		<i>Viz výkres číslo D.1.4b-105</i>				
		1				
1440	H42.051	Tlumič hluku kruhový DN 160mm, délka 600mm, tloušťka izolační vrstvy 50mm. Minimální útlum hluku při frekvenci 250Hz = 7,0 dB. D+M	kus	2,00	1 439,81	2 879,62
		<i>Viz výkres číslo D.1.4b-105</i>				
		2				
1441	H42.151	Regulační klapka DN 160, ovl. ruční. D+M	kus	1,00	1 170,31	1 170,31
		<i>Viz výkres číslo D.1.4b-105</i>				
		1				
1442	H42.152	Zpětná klapka DN 160. D+M	kus	1,00	452,03	452,03
		<i>Viz výkres číslo D.1.4b-105</i>				
		1				
1443	H42.251	Odvodní talířový ventil DN 160 z oceli opatřený práškovým nátěrem vč. montážního kroužku z nerezové oceli. RAL dle arch. D+M	kus	4,00	384,38	1 537,52
		<i>Viz výkres číslo D.1.4b-105</i>				
		4				
1444	H42.601	Zvukově izolovaná ohebná hadice DN 160. D+M	m	0,50	252,32	126,16
		<i>Viz výkres číslo D.1.4b-105</i>				
		0,5				
1445	H42.701	Potrubí kruhové pozinkované - spiro, třída těsnosti B, tvarovky 30% - průměru 160mm, včetně těsnícího a spojovacího materiálu. D+M	m	9,50	587,31	5 579,45
		<i>Viz výkres číslo D.1.4b-105</i>				
		9,5				
1446	H42.991	Hzs zařízení č. H42 - Hygienické zázemí - zednické výpomoci vrty, prostupy, drážky, přípomoci během transportu potrubí, koordinace vůči ostatním profesím, koordinace při etapizaci prací	hod	3,00	214,74	644,22
1447	H42.992	Přesun hmot pro vzduchotechniku, výšky do 24 m	t	0,06	2 684,20	161,05
	Celkem za	Zařízení č. H42 - Hygienické zázemí				17 831,81

Výkaz výměr

Akce :	ADAPTACE PIVOVARU V KALUPECH NAD VLTAVOU	Výkaz výměr
Objekt :	SO 01	D.1.4b_VZDUCHOTECHNIKA
Stavebník :	Město Kralupy nad Vltavou, Palackého nám 1, 278 01 Kralupy nad Vltavou	

Číslo položky	Kód položky	Popis	Měrná jednotka	Množství	Jednotková cena	Celková cena
Díl:	H43.	Zařízení č. H43 - Hygienické zázemí				
1448	H43.001	Diagonální ventilátor do kruhového potrubí s doběhem, množství vzduchu V=140 m3/h, tlaková ztráta 100 Pa, připojení DN 160, včetně připojovacích manžet. D+M <i>Technické parametry viz. D.1.4b-001 Technická zpráva - včetně příloh. Napájení a ovládání zajistí profese ELE. Zařízení bude spouštěno od spínače světel. Při spuštění požárního poplachu zajistí profese ELE odstavení zařízení z provozu. Viz výkres číslo D.1.4b-105</i>	kus	1,00	5 281,45	5 281,45
		1				
1449	H43.051	Tlumič hluku kruhový DN 160mm, délka 600mm, tloušťka izolační vrstvy 50mm. Minimální útlum hluku při frekvenci 250Hz = 7,0 dB. D+M <i>Viz výkres číslo D.1.4b-105</i>	kus	2,00	1 439,81	2 879,62
		2				
1450	H43.151	Regulační klapka DN 160, ovl. ruční. D+M <i>Viz výkres číslo D.1.4b-105</i>	kus	1,00	1 170,31	1 170,31
		1				
1451	H43.152	Zpětná klapka DN 160. D+M <i>Viz výkres číslo D.1.4b-105</i>	kus	1,00	452,03	452,03
		1				
1452	H43.251	Odvodní talířový ventil DN 160 z oceli opatřený práškovým nátěrem vč. montážního kroužku z nerezové oceli. RAL dle arch. D+M <i>Viz výkres číslo D.1.4b-105</i>	kus	2,00	384,38	768,76
		2				
1453	H43.551	Protidešťová výfuková žaluzie 200x200mm, se sítím proti hmyzu, RAL dle arch. D+M <i>Viz výkres číslo D.1.4b-105</i>	kus	1,00	1 284,12	1 284,12
		1				
1454	H43.701	Potrubí kruhové pozinkované - spiro, třída těsnosti B, tvarovky 30% - průměru 160mm, včetně těsnícího a spojovacího materiálu. D+M <i>Viz výkres číslo D.1.4b-105</i>	m	3,00	587,31	1 761,93
		3				
1455	H43.801	Potrubí čtyřhranné pozinkované tvarovky, sk. 1, třída těsnosti B, včetně těsnícího a spojovacího materiálu, náběhových a vodicích plechů. D+M <i>Viz výkres číslo D.1.4b-105</i>	m2	0,50	782,72	391,36
		0,5				
1456	H43.991	Hzs zařízení č. H43 - Hygienické zázemí - zednické výpomoci vrty, prostupy, drážky, připomoci během transportu potrubí, koordinace vůči ostatním profesím, koordinace při etapizaci prací	hod	3,00	214,74	644,22
1457	H43.992	Přesun hmot pro vzduchotechniku, výšky do 24 m	t	0,06	2 684,20	161,05
	Celkem za	Zařízení č. H43 - Hygienické zázemí				14 794,85
Díl:	H44.	Zařízení č. H44 - Hygienické zázemí				
1458	H44.001	Diagonální ventilátor do kruhového potrubí s doběhem, množství vzduchu V=150 m3/h, tlaková ztráta 100 Pa, připojení DN 160, včetně připojovacích manžet. D+M <i>Technické parametry viz. D.1.4b-001 Technická zpráva - včetně příloh. Napájení a ovládání zajistí profese ELE. Zařízení bude spouštěno od spínače světel. Při spuštění požárního poplachu zajistí profese ELE odstavení zařízení z provozu. Viz výkres číslo D.1.4b-105</i>	kus	1,00	5 281,45	5 281,45
		1				
1459	H44.051	Tlumič hluku kruhový DN 160mm, délka 600mm, tloušťka izolační vrstvy 50mm. Minimální útlum hluku při frekvenci 250Hz = 7,0 dB. D+M <i>Viz výkres číslo D.1.4b-105</i>	kus	3,00	1 439,81	4 319,43
		3				
1460	H44.151	Regulační klapka DN 160, ovl. ruční. D+M <i>Viz výkres číslo D.1.4b-105</i>	kus	1,00	1 170,31	1 170,31
		1				
1461	H44.152	Zpětná klapka DN 160. D+M <i>Viz výkres číslo D.1.4b-105</i>	kus	1,00	452,03	452,03
		1				
1462	H44.251	Odvodní talířový ventil DN 160 z oceli opatřený práškovým nátěrem vč. montážního kroužku z nerezové oceli. RAL dle arch. D+M <i>Viz výkres číslo D.1.4b-105</i>	kus	2,00	384,38	768,76
		2				

Výkaz výměr

Akce :	ADAPTACE PIVOVARU V KALUPECH NAD VLTAVOU	Výkaz výměr
Objekt :	SO 01	D.1.4b_VZDUCHOTECHNIKA
Stavebník :	Město Kralupy nad Vltavou, Palackého nám 1, 278 01 Kralupy nad Vltavou	

Číslo položky	Kód položky	Popis	Měrná jednotka	Množství	Jednotková cena	Celková cena
1463	H44.551	Protidešťová výfuková žaluzie 200x200mm, se sítím proti hmyzu, RAL dle arch. D+M <i>Viz výkres číslo D.1.4b-105</i> 1	kus	1,00	1 284,12	1 284,12
1464	H44.701	Potrubí kruhové pozinkované - spiro, třída těsnosti B, tvarovky 30% - průměru 160mm, včetně těsnícího a spojovacího materiálu. D+M <i>Viz výkres číslo D.1.4b-105</i> 5	m	5,00	587,31	2 936,55
1465	H44.801	Potrubí čtyřhranné pozinkované tvarovky, sk. 1, třída těsnosti B, včetně těsnícího a spojovacího materiálu, náběhových a vodících plechů. D+M <i>Viz výkres číslo D.1.4b-105</i> 0,5	m ²	0,50	782,72	391,36
1466	H44.991	Hzs zařízení č. H44 - Hygienické zázemí - zednické výpomoci vrty, prostupy, drážky, přípomoci během transportu potrubí, koordinace vůči ostatním profesím, koordinace při etapizaci prací	hod	3,00	214,74	644,22
1467	H44.992	Přesun hmot pro vzduchotechniku, výšky do 24 m	t	0,07	2 684,20	187,89
	Celkem za	Zařízení č. H44 - Hygienické zázemí				17 436,12
Díl:	H51.	Zařízení č. H51 - Hygienické zázemí				
1468	H51.001	Diagonální ventilátor do kruhového potrubí s doběhem, množství vzduchu V=50 m ³ /h, tlaková ztráta 100 Pa, připojení DN 160, včetně připojovacích manžet. D+M <i>Technické parametry viz. D.1.4b-001 Technická zpráva - včetně příloh.</i> <i>Napájení a ovládání zajistí profese ELE. Zařízení bude spouštěno od spínače světla.</i> <i>Při spuštění požárního poplachu zajistí profese ELE odstavení zařízení z provozu.</i> <i>Viz výkres číslo D.1.4b-106</i> 1	kus	1,00	5 281,45	5 281,45
1469	H51.051	Tlumič hluku kruhový DN 160mm, délka 600mm, tloušťka izolační vrstvy 50mm. Minimální útlum hluku při frekvenci 250Hz = 7,0 dB. D+M <i>Viz výkres číslo D.1.4b-106</i> 2	kus	2,00	1 439,81	2 879,62
1470	H51.151	Regulační klapka DN 160, ovl. ruční. D+M <i>Viz výkres číslo D.1.4b-106</i> 1	kus	1,00	1 170,31	1 170,31
1471	H51.152	Zpětná klapka DN 160. D+M <i>Viz výkres číslo D.1.4b-106</i> 1	kus	1,00	452,03	452,03
1472	H51.251	Odvodní talířový ventil DN 160 z oceli opatřený práškovým nátěrem vč. montážního kroužku z nerezové oceli. RAL dle arch. D+M <i>Viz výkres číslo D.1.4b-106</i> 1	kus	1,00	384,38	384,38
1473	H51.551	Protidešťová výfuková žaluzie 200x200mm, se sítím proti hmyzu, RAL dle arch. D+M <i>Viz výkres číslo D.1.4b-106</i> 1	kus	1,00	1 284,12	1 284,12
1474	H51.701	Potrubí kruhové pozinkované - spiro, třída těsnosti B, tvarovky 30% - průměru 160mm, včetně těsnícího a spojovacího materiálu. D+M <i>Viz výkres číslo D.1.4b-106</i> 1	m	1,00	587,31	587,31
1475	H51.702	Potrubí kruhové pozinkované - spiro, třída těsnosti B, tvarovky 30% - průměru 200mm, včetně těsnícího a spojovacího materiálu. D+M <i>Viz výkres číslo D.1.4b-106</i> 1	m	1,00	651,73	651,73
1476	H51.801	Potrubí čtyřhranné pozinkované tvarovky, sk. 1, třída těsnosti B, včetně těsnícího a spojovacího materiálu, náběhových a vodících plechů. D+M <i>Viz výkres číslo D.1.4b-106</i> 0,5	m ²	0,50	782,72	391,36
1477	H51.991	Hzs zařízení č. H51 - Hygienické zázemí - zednické výpomoci vrty, prostupy, drážky, přípomoci během transportu potrubí, koordinace vůči ostatním profesím, koordinace při etapizaci prací	hod	3,00	214,74	644,22
1478	H51.992	Přesun hmot pro vzduchotechniku, výšky do 24 m	t	0,05	2 684,20	134,21
	Celkem za	Zařízení č. H51 - Hygienické zázemí				13 860,74
Díl:	H52.	Zařízení č. H52 - Hygienické zázemí				
1479	H52.001	Diagonální ventilátor do kruhového potrubí s doběhem, množství vzduchu V=250 m ³ /h, tlaková ztráta 100 Pa, připojení DN 160, včetně připojovacích manžet. D+M <i>Technické parametry viz. D.1.4b-001 Technická zpráva - včetně příloh.</i> <i>Napájení a ovládání zajistí profese ELE. Zařízení bude spouštěno od spínače světla.</i> <i>Při spuštění požárního poplachu zajistí profese ELE odstavení zařízení z provozu.</i> <i>Viz výkres číslo D.1.4b-106</i> 1	kus	1,00	5 281,45	5 281,45
1480	H52.051	Tlumič hluku kruhový DN 160mm, délka 600mm, tloušťka izolační vrstvy 50mm. Minimální útlum hluku při frekvenci 250Hz = 7,0 dB. D+M	kus	2,00	1 439,81	2 879,62

Výkaz výměr

Akce :	ADAPTACE PIVOVARU V KALUPECH NAD VLTAVOU	Výkaz výměr
Objekt :	SO 01	D.1.4b_VZDUCHOTECHNIKA
Stavebník :	Město Kralupy nad Vltavou, Palackého nám 1, 278 01 Kralupy nad Vltavou	

Číslo položky	Kód položky	Popis	Měrná jednotka	Množství	Jednotková cena	Celková cena
		<i>Viz výkres číslo D.1.4b-106</i>				
		2				
1481	H52.151	Regulační klapka DN 160, ovl. ruční. D+M	kus	1,00	1 170,31	1 170,31
		<i>Viz výkres číslo D.1.4b-106</i>				
		1				
1482	H52.152	Zpětná klapka DN 160. D+M	kus	1,00	452,03	452,03
		<i>Viz výkres číslo D.1.4b-106</i>				
		1				
1483	H52.251	Odvodní talířový ventil DN 160 z oceli opatřený práškovým nátěrem vč. montážního kroužku z nerezové oceli. RAL dle arch. D+M	kus	4,00	384,38	1 537,52
		<i>Viz výkres číslo D.1.4b-106</i>				
		4				
1484	H52.701	Potrubí kruhové pozinkované - spiro, třída těsnosti B, tvarovky 30% - průměru 160mm, včetně těsnícího a spojovacího materiálu. D+M	m	9,50	587,31	5 579,45
		<i>Viz výkres číslo D.1.4b-106</i>				
		9,5				
1485	H52.991	Hzs zařízení č. H52 - Hygienické zázemí - zednické výpomoci vrty, prostupy, drážky, přípomoci během transportu potrubí, koordinace vůči ostatním profesím, koordinace při etapizaci prací	hod	3,00	214,74	644,22
1486	H52.992	Přesun hmot pro vzduchotechniku, výšky do 24 m	t	0,06	2 684,20	161,05
	Celkem za	Zařízení č. H52 - Hygienické zázemí				17 705,65
Díl:	H53.	Zařízení č. H53 - Hygienické zázemí				
1487	H53.001	Diagonální ventilátor do kruhového potrubí s doběhem, množství vzduchu V=140 m3/h, tlaková ztráta 100 Pa, připojení DN 160, včetně připojovacích manžet. D+M	kus	1,00	5 281,45	5 281,45
		<i>Technické parametry viz. D.1.4b-001 Technická zpráva - včetně příloh.</i>				
		<i>Napájení a ovládání zajistí profese ELE. Zařízení bude spouštěno od spínače světel.</i>				
		<i>Při spuštění požárního poplachu zajistí profese ELE odstavení zařízení z provozu.</i>				
		<i>Viz výkres číslo D.1.4b-106</i>				
		1				
1488	H53.051	Tlumič hluku kruhový DN 160mm, délka 600mm, tloušťka izolační vrstvy 50mm. Minimální útlum hluku při frekvenci 250Hz = 7,0 dB. D+M	kus	2,00	1 439,81	2 879,62
		<i>Viz výkres číslo D.1.4b-106</i>				
		2				
1489	H53.151	Regulační klapka DN 160, ovl. ruční. D+M	kus	1,00	1 170,31	1 170,31
		<i>Viz výkres číslo D.1.4b-106</i>				
		1				
1490	H53.152	Zpětná klapka DN 160. D+M	kus	1,00	452,03	452,03
		<i>Viz výkres číslo D.1.4b-106</i>				
		1				
1491	H53.251	Odvodní talířový ventil DN 160 z oceli opatřený práškovým nátěrem vč. montážního kroužku z nerezové oceli. RAL dle arch. D+M	kus	2,00	384,38	768,76
		<i>Viz výkres číslo D.1.4b-106</i>				
		2				
1492	H53.551	Protidešťová výfuková žaluzie 200x200mm, se sítí proti hmyzu, RAL dle arch. D+M	kus	1,00	1 284,12	1 284,12
		<i>Viz výkres číslo D.1.4b-106</i>				
		1				
1493	H53.701	Potrubí kruhové pozinkované - spiro, třída těsnosti B, tvarovky 30% - průměru 160mm, včetně těsnícího a spojovacího materiálu. D+M	m	3,00	587,31	1 761,93
		<i>Viz výkres číslo D.1.4b-106</i>				
		3				
1494	H53.801	Potrubí čtyřhranné pozinkované tvarovky, sk. 1, třída těsnosti B, včetně těsnícího a spojovacího materiálu, náběhových a vodicích plechů. D+M	m2	0,50	782,72	391,36
		<i>Viz výkres číslo D.1.4b-106</i>				
		0,5				
1495	H53.991	Hzs zařízení č. H53 - Hygienické zázemí - zednické výpomoci vrty, prostupy, drážky, přípomoci během transportu potrubí, koordinace vůči ostatním profesím, koordinace při etapizaci prací	hod	3,00	214,74	644,22
1496	H53.992	Přesun hmot pro vzduchotechniku, výšky do 24 m	t	0,06	2 684,20	161,05
	Celkem za	Zařízení č. H53 - Hygienické zázemí				14 794,85
Díl:	H54.	Zařízení č. H54 - Hygienické zázemí				
1497	H54.001	Diagonální ventilátor do kruhového potrubí s doběhem, množství vzduchu V=150 m3/h, tlaková ztráta 100 Pa, připojení DN 160, včetně připojovacích manžet. D+M	kus	1,00	5 281,45	5 281,45
		<i>Technické parametry viz. D.1.4b-001 Technická zpráva - včetně příloh.</i>				
		<i>Napájení a ovládání zajistí profese ELE. Zařízení bude spouštěno od spínače světel.</i>				
		<i>Při spuštění požárního poplachu zajistí profese ELE odstavení zařízení z provozu.</i>				

Výkaz výměr

Akce :	ADAPTACE PIVOVARU V KALUPECH NAD VLTAVOU	Výkaz výměr
Objekt :	SO 01	D.1.4b_VZDUCHOTECHNIKA
Stavebník :	Město Kralupy nad Vltavou, Palackého nám 1, 278 01 Kralupy nad Vltavou	

Číslo položky	Kód položky	Popis	Měrná jednotka	Množství	Jednotková cena	Celková cena
		<i>Viz výkres číslo D.1.4b-106</i>				
		1				
1498	H54.051	Tlumič hluku kruhový DN 160mm, délka 600mm, tloušťka izolační vrstvy 50mm. Minimální útlum hluku při frekvenci 250Hz = 7,0 dB. D+M	kus	3,00	1 439,81	4 319,43
		<i>Viz výkres číslo D.1.4b-106</i>				
		3				
1499	H54.151	Regulační klapka DN 160, ovl. ruční. D+M	kus	1,00	1 170,31	1 170,31
		<i>Viz výkres číslo D.1.4b-106</i>				
		1				
1500	H54.152	Zpětná klapka DN 160. D+M	kus	1,00	452,03	452,03
		<i>Viz výkres číslo D.1.4b-106</i>				
		1				
1501	H54.251	Odvodní talířový ventil DN 160 z oceli opatřený práškovým nátěrem vč. montážního kroužku z nerezové oceli. RAL dle arch. D+M	kus	2,00	384,38	768,76
		<i>Viz výkres číslo D.1.4b-106</i>				
		2				
1502	H54.551	Protidešťová výfuková žaluzie 200x200mm, se sítí proti hmyzu, RAL dle arch. D+M	kus	1,00	1 284,12	1 284,12
		<i>Viz výkres číslo D.1.4b-106</i>				
		1				
1503	H54.701	Potrubí kruhové pozinkované - spiro, třída těsnosti B, tvarovky 30% - průměru 160mm, včetně těsnícího a spojovacího materiálu. D+M	m	5,00	587,31	2 936,55
		<i>Viz výkres číslo D.1.4b-106</i>				
		5				
1504	H54.801	Potrubí čtyřhranné pozinkované tvarovky, sk. 1, třída těsnosti B, včetně těsnícího a spojovacího materiálu, náběhových a vodicích plechů. D+M	m2	0,50	782,72	391,36
		<i>Viz výkres číslo D.1.4b-106</i>				
		0,5				
1505	H54.991	Hzs zařízení č. H54 - Hygienické zázemí - zednické výpomoci vrty, prostupy, drážky, přípomoci během transportu potrubí, koordinace vůči ostatním profesím, koordinace při etapizaci prací	hod	3,00	214,74	644,22
1506	H54.992	Přesun hmot pro vzduchotechniku, výšky do 24 m	t	0,07	2 684,20	187,89
	Celkem za	Zařízení č. H54 - Hygienické zázemí				17 436,12
Díl:	T01.	Zařízení č. T01 - Strojovna VZT				
1507	T01.001	Diagonální ventilátor do kruhového potrubí s doběhem, množství vzduchu V=200 m3/h, tlaková ztráta 150 Pa, připojení DN 160, včetně připojících manžet. D+M	kus	1,00	5 281,45	5 281,45
		<i>Technické parametry viz. D.1.4b-001 Technická zpráva - včetně příloh.</i>				
		<i>Napájení a ovládání zajistí profese MaR. Zařízení bude spouštěno na základě teplotního čidla v kombinaci s nastavitelným časovým režimem.</i>				
		<i>Při spuštění požárního poplachu zajistí profese MaR odstavení zařízení z provozu.</i>				
		<i>Viz výkres číslo D.1.4b-101</i>				
		1				
1508	T01.151	Regulační klapka DN 160, ovl. ruční. D+M	kus	1,00	1 170,31	1 170,31
		<i>Viz výkres číslo D.1.4b-101</i>				
		1				
1509	T01.152	Zpětná klapka DN 160. D+M	kus	1,00	452,03	452,03
		<i>Viz výkres číslo D.1.4b-101</i>				
		1				
1510	T01.251	Krycí ochranná mřížka kruhová DN 160 s přírubou. D+M	kus	1,00	239,44	239,44
		<i>Viz výkres číslo D.1.4b-101</i>				
		1				
1511	T01.701	Potrubí kruhové pozinkované - spiro, třída těsnosti B, tvarovky 30% - průměru 160mm, včetně těsnícího a spojovacího materiálu. D+M	m	1,50	587,31	880,97
		<i>Viz výkres číslo D.1.4b-101</i>				
		1,5				
1512	T01.991	Hzs zařízení č. T01 - Strojovna VZT - zednické výpomoci vrty, prostupy, drážky, přípomoci během transportu potrubí, koordinace vůči ostatním profesím, koordinace při etapizaci prací	hod	2,00	214,74	429,48
1513	T01.992	Přesun hmot pro vzduchotechniku, výšky do 6 m	t	0,05	2 684,20	134,21
	Celkem za	Zařízení č. T01 - Strojovna VZT				8 587,89
Díl:	T02.	Zařízení č. T02 - Strojovna VZT				
1514	T02.001	Diagonální ventilátor do kruhového potrubí s doběhem, množství vzduchu V=180 m3/h, tlaková ztráta 150 Pa, připojení DN 160, včetně připojících manžet. D+M	kus	1,00	5 281,45	5 281,45
		<i>Technické parametry viz. D.1.4b-001 Technická zpráva - včetně příloh.</i>				
		<i>Napájení a ovládání zajistí profese MaR. Zařízení bude spouštěno na základě teplotního čidla v kombinaci s nastavitelným časovým režimem.</i>				
		<i>Při spuštění požárního poplachu zajistí profese MaR odstavení zařízení z provozu.</i>				

Výkaz výměr

Akce :	ADAPTACE PIVOVARU V KALUPECH NAD VLTAVOU	Výkaz výměr
Objekt :	SO 01	D.1.4b_VZDUCHOTECHNIKA
Stavebník :	Město Kralupy nad Vltavou, Palackého nám 1, 278 01 Kralupy nad Vltavou	

Číslo položky	Kód položky	Popis	Měrná jednotka	Množství	Jednotková cena	Celková cena
		<i>Viz výkres číslo D.1.4b-101</i>				
		1				
1515	T02.151	Regulační klapka DN 160, ovl. ruční. D+M	kus	1,00	1 170,31	1 170,31
		<i>Viz výkres číslo D.1.4b-101</i>				
		1				
1516	T02.152	Zpětná klapka DN 160. D+M	kus	1,00	452,03	452,03
		<i>Viz výkres číslo D.1.4b-101</i>				
		1				
1517	T02.251	Krycí ochranná mřížka kruhová DN 160 s přírubou. D+M	kus	1,00	239,44	239,44
		<i>Viz výkres číslo D.1.4b-101</i>				
		1				
1518	T02.701	Potrubí kruhové pozinkované - spiro, třída těsnosti B, tvarovky 30% - průměru 160mm, včetně těsnícího a spojovacího materiálu. D+M	m	2,50	587,31	1 468,28
		<i>Viz výkres číslo D.1.4b-101</i>				
		2,5				
1519	T02.991	Hzs zařízení č. T02 - Strojovna VZT - zednické výpomoci vrty, prostupy, drážky, přípomoci během transportu potrubí, koordinace vůči ostatním profesím, koordinace při etapizaci prací	hod	2,00	214,74	429,48
1520	T02.992	Přesun hmot pro vzduchotechniku, výšky do 6 m	t	0,05	2 684,20	134,21
	Celkem za	Zařízení č. T02 - Strojovna VZT				9 175,20
Díl:	T03a.	Zařízení č. T03a - Sklady 1.PP				
1521	T03a.001	Diagonální ventilátor do kruhového potrubí s doběhem, množství vzduchu V=100 m3/h, tlaková ztráta 150 Pa, připojení DN 160, včetně připojovacích manžet. D+M	kus	1,00	5 281,45	5 281,45
		<i>Technické parametry viz. D.1.4b-001 Technická zpráva - včetně příloh.</i>				
		<i>Napájení a ovládání zajistí profese MaR. Zařízení bude spouštěno od spínače světel v kombinaci s nastavitelným časovým režimem.</i>				
		<i>Při spuštění požárního poplachu zajistí profese MaR odstavení zařízení z provozu.</i>				
		<i>Viz výkres číslo D.1.4b-101</i>				
		1				
1522	T03a.151	Regulační klapka DN 160, ovl. ruční. D+M	kus	1,00	1 170,31	1 170,31
		<i>Viz výkres číslo D.1.4b-101</i>				
		1				
1523	T03a.152	Zpětná klapka DN 160. D+M	kus	1,00	452,03	452,03
		<i>Viz výkres číslo D.1.4b-101</i>				
		1				
1524	T03a.251	Krycí ochranná mřížka kruhová DN 160 s přírubou. D+M	kus	1,00	239,44	239,44
		<i>Viz výkres číslo D.1.4b-101</i>				
		1				
1525	T03a.701	Potrubí kruhové pozinkované - spiro, třída těsnosti B, tvarovky 30% - průměru 160mm, včetně těsnícího a spojovacího materiálu. D+M	m	2,00	587,31	1 174,62
		<i>Viz výkres číslo D.1.4b-101</i>				
		2				
1526	T03a.991	Hzs zařízení č. T03a - Sklady 1.PP - zednické výpomoci vrty, prostupy, drážky, přípomoci během transportu potrubí, koordinace vůči ostatním profesím, koordinace při etapizaci prací	hod	2,00	214,74	429,48
1527	T03a.992	Přesun hmot pro vzduchotechniku, výšky do 6 m	t	0,05	2 684,20	134,21
	Celkem za	Zařízení č. T03a - Sklady 1.PP				8 881,54
Díl:	T03b.	Zařízení č. T03b - Sklad 1.PP				
1528	T03b.001	Diagonální ventilátor do kruhového potrubí s doběhem, množství vzduchu V=50 m3/h, tlaková ztráta 150 Pa, připojení DN 160, včetně připojovacích manžet. D+M	kus	1,00	5 281,45	5 281,45
		<i>Technické parametry viz. D.1.4b-001 Technická zpráva - včetně příloh.</i>				
		<i>Napájení a ovládání zajistí profese MaR. Zařízení bude spouštěno od spínače světel v kombinaci s nastavitelným časovým režimem.</i>				
		<i>Při spuštění požárního poplachu zajistí profese MaR odstavení zařízení z provozu.</i>				
		<i>Viz výkres číslo D.1.4b-101</i>				
		1				
1529	T03b.151	Regulační klapka DN 160, ovl. ruční. D+M	kus	1,00	1 170,31	1 170,31
		<i>Viz výkres číslo D.1.4b-101</i>				
		1				
1530	T03b.152	Zpětná klapka DN 160. D+M	kus	1,00	452,03	452,03
		<i>Viz výkres číslo D.1.4b-101</i>				
		1				
1531	T03b.251	Krycí ochranná mřížka kruhová DN 160 s přírubou. D+M	kus	1,00	239,44	239,44
		<i>Viz výkres číslo D.1.4b-101</i>				
		1				

Výkaz výměr

Akce :	ADAPTACE PIVOVARU V KALUPECH NAD VLTAVOU	Výkaz výměr
Objekt :	SO 01	D.1.4b_VZDUCHOTECHNIKA
Stavebník :	Město Kralupy nad Vltavou, Palackého nám 1, 278 01 Kralupy nad Vltavou	

Číslo položky	Kód položky	Popis	Měrná jednotka	Množství	Jednotková cena	Celková cena
1532	T03b.701	Potrubí kruhové pozinkované - spiro, třída těsnosti B, tvarovky 30% - průměru 160mm, včetně těsnícího a spojovacího materiálu. D+M <i>Viz výkres číslo D.1.4b-101</i> 1,5	m	1,50	587,31	880,97
1533	T03b.991	Hzs zařízení č. T03b - Sklad 1.PP - zednické výpomoci vrty, prostupy, drážky, přípomoci během transportu potrubí, koordinace vůči ostatním profesím, koordinace při etapizaci prací	hod	2,00	214,74	429,48
1534	T03b.992	Přesun hmot pro vzduchotechniku, výšky do 6 m	t	0,05	2 684,20	134,21
	Celkem za	Zařízení č. T03b - Sklad 1.PP				8 587,89
Díl:	T04.	Zařízení č. T04 - Strojovna VZT				
1535	T04.001	Diagonální ventilátor do kruhového potrubí s doběhem, množství vzduchu V=100 m3/h, tlaková ztráta 150 Pa, připojení DN 160, včetně připojících manžet. D+M <i>Technické parametry viz. D.1.4b-001 Technická zpráva - včetně příloh.</i> <i>Napájení a ovládání zajistí profese MaR. Zařízení bude spouštěno na základě teplotního čidla v kombinaci s nastavitelným časovým režimem.</i> <i>Při spuštění požárního poplachu zajistí profese MaR odstavení zařízení z provozu.</i> <i>Viz výkres číslo D.1.4b-101</i> 1	kus	1,00	5 281,45	5 281,45
1536	T04.151	Regulační klapka DN 160, ovl. ruční. D+M <i>Viz výkres číslo D.1.4b-101</i> 1	kus	1,00	1 170,31	1 170,31
1537	T04.152	Zpětná klapka DN 160. D+M <i>Viz výkres číslo D.1.4b-101</i> 1	kus	1,00	452,03	452,03
1538	T04.251	Krycí ochranná mřížka kruhová DN 160 s přírubou. D+M <i>Viz výkres číslo D.1.4b-101</i> 1	kus	1,00	239,44	239,44
1539	T04.701	Potrubí kruhové pozinkované - spiro, třída těsnosti B, tvarovky 30% - průměru 160mm, včetně těsnícího a spojovacího materiálu. D+M <i>Viz výkres číslo D.1.4b-101</i> 2,5	m	2,50	587,31	1 468,28
1540	T04.991	Hzs zařízení č. T04 - Strojovna VZT - zednické výpomoci vrty, prostupy, drážky, přípomoci během transportu potrubí, koordinace vůči ostatním profesím, koordinace při etapizaci prací	hod	2,00	214,74	429,48
1541	T04.992	Přesun hmot pro vzduchotechniku, výšky do 6 m	t	0,05	2 684,20	134,21
	Celkem za	Zařízení č. T04 - Strojovna VZT				9 175,20
Díl:	T05.	Zařízení č. T05 - Strojovna VZT				
1542	T05.001	Diagonální ventilátor do kruhového potrubí s doběhem, množství vzduchu V=100 m3/h, tlaková ztráta 150 Pa, připojení DN 160, včetně připojících manžet. D+M <i>Technické parametry viz. D.1.4b-001 Technická zpráva - včetně příloh.</i> <i>Napájení a ovládání zajistí profese MaR. Zařízení bude spouštěno na základě teplotního čidla v kombinaci s nastavitelným časovým režimem.</i> <i>Při spuštění požárního poplachu zajistí profese MaR odstavení zařízení z provozu.</i> <i>Viz výkres číslo D.1.4b-101</i> 1	kus	1,00	5 281,45	5 281,45
1543	T05.151	Regulační klapka DN 160, ovl. ruční. D+M <i>Viz výkres číslo D.1.4b-101</i> 1	kus	1,00	1 170,31	1 170,31
1544	T05.152	Zpětná klapka DN 160. D+M <i>Viz výkres číslo D.1.4b-101</i> 1	kus	1,00	452,03	452,03
1545	T05.251	Krycí ochranná mřížka kruhová DN 160 s přírubou. D+M <i>Viz výkres číslo D.1.4b-101</i> 1	kus	1,00	239,44	239,44
1546	T05.701	Potrubí kruhové pozinkované - spiro, třída těsnosti B, tvarovky 30% - průměru 160mm, včetně těsnícího a spojovacího materiálu. D+M <i>Viz výkres číslo D.1.4b-101</i> 2	m	2,00	587,31	1 174,62
1547	T05.991	Hzs zařízení č. T05 - Strojovna VZT - zednické výpomoci vrty, prostupy, drážky, přípomoci během transportu potrubí, koordinace vůči ostatním profesím, koordinace při etapizaci prací	hod	2,00	214,74	429,48
1548	T05.992	Přesun hmot pro vzduchotechniku, výšky do 6 m	t	0,05	2 684,20	134,21
	Celkem za	Zařízení č. T05 - Strojovna VZT				8 881,54
Díl:	T06a.	Zařízení č. T06a - Technická místnost ÚT				
1549	T06a.001	Radiální ventilátor do čtyřhranného potrubí s doběhem, množství vzduchu V=2000 m3/h, tlaková ztráta 250 Pa, připojení 600x350 mm, včetně připojících manžet. D+M <i>Technické parametry viz. D.1.4b-001 Technická zpráva - včetně příloh.</i>	kus	1,00	33 768,38	33 768,38

Výkaz výměr

Akce :	ADAPTACE PIVOVARU V KALUPECH NAD VLTAVOU	Výkaz výměr
Objekt :	SO 01	D.1.4b_VZDUCHOTECHNIKA
Stavebník :	Město Kralupy nad Vltavou, Palackého nám 1, 278 01 Kralupy nad Vltavou	

Číslo položky	Kód položky	Popis	Měrná jednotka	Množství	Jednotková cena	Celková cena		
		<p><i>Napájení a ovládání zajistí profese MaR. Zařízení bude spouštěno na základě teplotního čidla v kombinaci s nastavitelným časovým režimem.</i></p> <p><i>Při spuštění požárního poplachu zajistí profese MaR odstavení zařízení z provozu.</i></p> <p><i>Viz výkres číslo D.1.4b-101</i></p> <p>1</p>						
1550	T06a.002	<p>1</p> <p>1550</p>	T06a.002	<p>1</p> <p>Filtrační kazeta pro čtyřhranné potrubí s filtrem G4, připojení 600x350 mm. D+M</p> <p><i>Viz výkres číslo D.1.4b-101</i></p>	kus	1,00	5 120,39	5 120,39
1551	T06a.101	<p>1</p> <p>1551</p>	T06a.101	<p>1</p> <p>Uzavírací klapka 450x250, včetně přípravy pro osazení servopohonu. D+M</p> <p><i>Servopohon v dodávce profese MaR.</i></p> <p><i>Viz výkres číslo D.1.4b-101</i></p>	kus	2,00	1 959,48	3 918,96
1552	T06a.201	<p>1</p> <p>1552</p>	T06a.201	<p>1</p> <p>Přívodní vyústka komfortní 1řadá s regulací vel. 1225x125, z eloxovaného hliníku opatřená vypalovací barvou. RAL dle arch. D+M</p> <p><i>Viz výkres číslo D.1.4b-101</i></p>	kus	2,00	1 838,14	3 676,28
1553	T06a.401	<p>1</p> <p>1553</p>	T06a.401	<p>1</p> <p>Požární klapka čtyřhranná s atestem 450x250, požární odolnost 90 minut, včetně servopohonu 230V se signalizací polohy a termoelektrickým spouštěním. D+M</p> <p><i>Včetně příslušenství pro montáž dle montážního návodu výrobce.</i></p> <p><i>Včetně provedení protipožární ucpávky a dotěsnění protipožárním tmelem s požární odolností odpovídající prostupu stavební konstrukce.</i></p> <p><i>viz D.1.4b-001 Technická zpráva - příloha č.4</i></p> <p><i>Před realizací bude upřesněna požární odolnost PPK dle požadavku PBŘ a způsobu zabudování PPK.</i></p> <p><i>Napájení zajistí profese ELE.</i></p> <p><i>Součástí dodávky profese, která napájí PPK, bude spojovací krabice se svorkovnicí pro připojení napájecího kabelu.</i></p> <p><i>Uzavření PPK zajistí profese ELE na základě signálu od profese LDP (lokální detekce požáru).</i></p> <p><i>Monitoring polohy listu klapky zajistí profese MaR.</i></p> <p><i>Před objednáním PPK ověřit strany a připojení médií</i></p> <p><i>Viz výkres číslo D.1.4b-101</i></p>	kus	1,00	6 693,33	6 693,33
1554	T06a.801	<p>1</p> <p>1554</p>	T06a.801	<p>1</p> <p>Potrubí čtyřhranné pozinkované rovné, sk. 1, třída těsnosti B, včetně těsnícího a spojovacího materiálu. D+M</p> <p><i>Viz výkres číslo D.1.4b-101</i></p>	m2	18,00	734,40	13 219,20
1555	T06a.802	<p>1</p> <p>1555</p>	T06a.802	<p>1</p> <p>Potrubí čtyřhranné pozinkované tvarovky, sk. 1, třída těsnosti B, včetně těsnícího a spojovacího materiálu, náběhových a vodicích plechů. D+M</p> <p><i>Viz výkres číslo D.1.4b-101</i></p>	m2	6,00	782,72	4 696,32
1556	T06a.901	<p>1</p> <p>1556</p>	T06a.901	<p>1</p> <p>Požární izolace s odpovídající požární odolností (min. 45 minut, ve vazbě na odolnost požárně dělicí konstrukce dle PBŘ) Izolace s požadavkem obousměrného působení požáru (i↔o) typ B. D+M</p> <p><i>Viz výkres číslo D.1.4b-101</i></p>	m2	2,00	1 629,85	3 259,70
1557	T06a.991	<p>1</p> <p>1557</p>	T06a.991	<p>1</p> <p>Hzs zařízení č. T06a - Technická místnost ÚT - zednické výpomoci vrty, prostupy, drážky, připomoci během transportu potrubí, koordinace vůči ostatním profesím, koordinace při etapizaci prací</p>	hod	4,00	214,74	858,96
1558	T06a.992	<p>1</p> <p>1558</p>	T06a.992	<p>1</p> <p>Přesun hmot pro vzduchotechniku, výšky do 6 m</p>	t	0,15	2 684,20	402,63
	Celkem za	Zařízení č. T06a - Technická místnost ÚT				75 614,15		
	Díl:	T06b.	Zařízení č. T06b - Technická místnost ÚT					
1559	T06b.001	<p>1</p> <p>1559</p>	T06b.001	<p>1</p> <p>Radiální ventilátor do čtyřhranného potrubí s doběhem, množství vzduchu V=2000 m3/h, tlaková ztráta 250 Pa, připojení 600x350 mm, včetně připojovacích manžet. D+M</p> <p><i>Technické parametry viz. D.1.4b-001 Technická zpráva - včetně příloh.</i></p> <p><i>Napájení a ovládání zajistí profese MaR. Zařízení bude spouštěno na základě teplotního čidla v kombinaci s nastavitelným časovým režimem.</i></p> <p><i>Při spuštění požárního poplachu zajistí profese MaR odstavení zařízení z provozu.</i></p> <p><i>Viz výkres číslo D.1.4b-101</i></p>	kus	1,00	33 768,38	33 768,38
1560	T06b.101	<p>1</p> <p>1560</p>	T06b.101	<p>1</p> <p>Uzavírací klapka 450x250, včetně přípravy pro osazení servopohonu. D+M</p> <p><i>Servopohon v dodávce profese MaR.</i></p> <p><i>Viz výkres číslo D.1.4b-101</i></p>	kus	1,00	1 959,48	1 959,48
1561	T06b.251	<p>1</p> <p>1561</p>	T06b.251	<p>1</p> <p>Odvodní vyústka komfortní 1řadá s regulací vel. 1225x125, z eloxovaného hliníku opatřená vypalovací barvou. RAL dle arch. D+M</p> <p><i>Viz výkres číslo D.1.4b-101</i></p>	kus	2,00	1 838,14	3 676,28

Výkaz výměr

Akce :	ADAPTACE PIVOVARU V KALUPECH NAD VLTAVOU	Výkaz výměr
Objekt :	SO 01	D.1.4b_VZDUCHOTECHNIKA
Stavebník :	Město Kralupy nad Vltavou, Palackého nám 1, 278 01 Kralupy nad Vltavou	

Číslo položky	Kód položky	Popis	Měrná jednotka	Množství	Jednotková cena	Celková cena
1562	T06b.401	Požární klapka čtyřhranná s atestem 450x250, požární odolnost 90 minut, včetně servopohonu 230V se signalizací polohy a termoelektrickým spouštěním. D+M	kus	1,00	6 693,33	6 693,33
<p><i>Včetně příslušenství pro montáž dle montážního návodu výrobce.</i> <i>Včetně provedení protipožární ucpávky a dotěsnění protipožárním tmelem s požární odolností odpovídající prostupu stavební konstrukce.</i> <i>viz D.1.4b-001 Technická zpráva - příloha č.4</i> <i>Před realizací bude upřesněna požární odolnost PPK dle požadavku PBŘ a způsobu zabudování PPK.</i> <i>Napájení zajistí profese ELE.</i> <i>Součástí dodávky profese, která napájí PPK, bude spojovací krabice se svorkovnicí pro připojení napájecího kabelu.</i> <i>Uzavření PPK zajistí profese ELE na základě signálu od profese LDP (lokální detekce požáru).</i> <i>Monitoring polohy listu klapky zajistí profese MaR.</i> <i>Před objednáním PPK ověřit strany a připojení médií</i> Viz výkres číslo D.1.4b-101 1</p>						
1563	T06b.801	Potrubí čtyřhranné pozinkované rovné, sk. 1, třída těsnosti B, včetně těsnícího a spojovacího materiálu. D+M	m2	17,50	734,40	12 852,00
<p>Viz výkres číslo D.1.4b-101 17,5</p>						
1564	T06b.802	Potrubí čtyřhranné pozinkované tvarovky, sk. 1, třída těsnosti B, včetně těsnícího a spojovacího materiálu, náběhových a vodících plechů. D+M	m2	5,50	782,72	4 304,96
<p>Viz výkres číslo D.1.4b-101 5,5</p>						
1565	T06b.901	Požární izolace s odpovídající požární odolností (min. 45 minut, ve vazbě na odolnost požárně dělicí konstrukce dle PBŘ) Izolace s požadavkem obousměrného působení požáru (i↔o) typ B. D+M	m2	2,00	1 629,85	3 259,70
<p>Viz výkres číslo D.1.4b-101 2</p>						
1566	T06b.991	Hzs zařízení č. T06b - Technická místnost ÚT - zednické výpomoci vrty, prostupy, drážky, připomoci během transportu potrubí, koordinace vůči ostatním profesím, koordinace při etapizaci prací	hod	4,00	214,74	858,96
1567	T06b.992	Přesun hmot pro vzduchotechniku, výšky do 6 m	t	0,15	2 684,20	402,63
	Celkem za	Zařízení č. T06b - Technická místnost ÚT				67 775,72
Díl:	T11.	Zařízení č. T11 - Sklad 1.NP				
1568	T11.001	Diagonální ventilátor do kruhového potrubí s doběhem, množství vzduchu V=40 m3/h, tlaková ztráta 150 Pa, připojení DN 160, včetně připojících manžet. D+M	kus	1,00	5 281,45	5 281,45
<p><i>Technické parametry viz. D.1.4b-001 Technická zpráva - včetně příloh.</i> <i>Napájení a ovládání zajistí profese MaR. Zařízení bude spouštěno od spínače světel v kombinaci s nastavitelným časovým režimem.</i> <i>Při spuštění požárního poplachu zajistí profese MaR odstavení zařízení z provozu.</i> Viz výkres číslo D.1.4b-102 1</p>						
1569	T11.151	Regulační klapka DN 160, ovl. ruční. D+M	kus	1,00	1 170,31	1 170,31
<p>Viz výkres číslo D.1.4b-102 1</p>						
1570	T11.152	Zpětná klapka DN 160. D+M	kus	1,00	452,03	452,03
<p>Viz výkres číslo D.1.4b-102 1</p>						
1571	T11.251	Krycí ochranná mřížka kruhová DN 160 s přírubou. D+M	kus	1,00	239,44	239,44
<p>Viz výkres číslo D.1.4b-102 1</p>						
1572	T11.555	Protidešťová výfuková žaluzie 160x160mm, se sítím proti hmyzu, RAL dle arch. D+M	kus	1,00	1 284,12	1 284,12
<p>Viz výkres číslo D.1.4b-102 1</p>						
1573	T11.701	Potrubí kruhové pozinkované - spiro, třída těsnosti B, tvarovky 30% - průměru 160mm, včetně těsnícího a spojovacího materiálu. D+M	m	7,00	587,31	4 111,17
<p>Viz výkres číslo D.1.4b-102 7</p>						
1574	T11.801	Potrubí čtyřhranné pozinkované tvarovky, sk. 1, třída těsnosti B, včetně těsnícího a spojovacího materiálu. D+M	m2	0,50	782,72	391,36
<p>Viz výkres číslo D.1.4b-102 0,5</p>						

Výkaz výměr

Akce :	ADAPTACE PIVOVARU V KALUPECH NAD VLTAVOU	Výkaz výměr
Objekt :	SO 01	D.1.4b_VZDUCHOTECHNIKA
Stavebník :	Město Kralupy nad Vltavou, Palackého nám 1, 278 01 Kralupy nad Vltavou	

Číslo položky	Kód položky	Popis	Měrná jednotka	Množství	Jednotková cena	Celková cena
1575	T11.991	Hzs zařízení č. T11 - Sklad 1.NP - zednické výpomoci vrty, prostupy, drážky, přípomoci během transportu potrubí, koordinace vůči ostatním profesím, koordinace při etapizaci prací	hod	3,00	214,74	644,22
1576	T11.992	Přesun hmot pro vzduchotechniku, výšky do 6 m	t	0,08	2 684,20	214,74
	Celkem za	Zařízení č. T11 - Sklad 1.NP				13 788,84
Díl:	T21.	Zařízení č. T21 - Strojovna VZT				
1577	T21.001	Diagonální ventilátor do kruhového potrubí s doběhem, množství vzduchu V=120 m3/h, tlaková ztráta 150 Pa, připojení DN 160, včetně připojících manžet. D+M	kus	1,00	5 281,45	5 281,45
<p><i>Technické parametry viz. D.1.4b-001 Technická zpráva - včetně příloh.</i></p> <p><i>Napájení a ovládání zajistí profese MaR. Zařízení bude spouštěno na základě teplotního čidla v kombinaci s nastavitelným časovým režimem.</i></p> <p><i>Při spuštění požárního poplachu zajistí profese MaR odstavení zařízení z provozu.</i></p> <p><i>Viz výkres číslo D.1.4b-103</i></p> <p>1</p>						
1578	T21.151	Regulační klapka DN 160, ovl. ruční. D+M	kus	1,00	1 170,31	1 170,31
<p><i>Viz výkres číslo D.1.4b-103</i></p> <p>1</p>						
1579	T21.152	Zpětná klapka DN 160. D+M	kus	1,00	452,03	452,03
<p><i>Viz výkres číslo D.1.4b-103</i></p> <p>1</p>						
1580	T21.251	Krycí ochranná mřížka kruhová DN 160 s přírubou. D+M	kus	1,00	239,44	239,44
<p><i>Viz výkres číslo D.1.4b-103</i></p> <p>1</p>						
1581	T21.701	Potrubí kruhové pozinkované - spiro, třída těsnosti B, tvarovky 30% - průměru 160mm, včetně těsnícího a spojovacího materiálu. D+M	m	7,00	587,31	4 111,17
<p><i>Viz výkres číslo D.1.4b-103</i></p> <p>7</p>						
1582	T21.991	Hzs zařízení č. T21 - Strojovna VZT - zednické výpomoci vrty, prostupy, drážky, přípomoci během transportu potrubí, koordinace vůči ostatním profesím, koordinace při etapizaci prací	hod	2,00	214,74	429,48
1583	T21.992	Přesun hmot pro vzduchotechniku, výšky do 12 m	t	0,05	2 684,20	134,21
	Celkem za	Zařízení č. T21 - Strojovna VZT				11 818,09
Díl:	T22.	Zařízení č. T22 - Strojovna VZT				
1584	T22.001	Diagonální ventilátor do kruhového potrubí s doběhem, množství vzduchu V=50 m3/h, tlaková ztráta 150 Pa, připojení DN 160, včetně připojících manžet. D+M	kus	1,00	5 281,45	5 281,45
<p><i>Technické parametry viz. D.1.4b-001 Technická zpráva - včetně příloh.</i></p> <p><i>Napájení a ovládání zajistí profese MaR. Zařízení bude spouštěno na základě teplotního čidla v kombinaci s nastavitelným časovým režimem.</i></p> <p><i>Při spuštění požárního poplachu zajistí profese MaR odstavení zařízení z provozu.</i></p> <p><i>Viz výkres číslo D.1.4b-103</i></p> <p>1</p>						
1585	T22.151	Regulační klapka DN 160, ovl. ruční. D+M	kus	1,00	1 170,31	1 170,31
<p><i>Viz výkres číslo D.1.4b-103</i></p> <p>1</p>						
1586	T22.152	Zpětná klapka DN 160. D+M	kus	1,00	452,03	452,03
<p><i>Viz výkres číslo D.1.4b-103</i></p> <p>1</p>						
1587	T22.251	Krycí ochranná mřížka kruhová DN 160 s přírubou. D+M	kus	1,00	239,44	239,44
<p><i>Viz výkres číslo D.1.4b-103</i></p> <p>1</p>						
1588	T22.701	Potrubí kruhové pozinkované - spiro, třída těsnosti B, tvarovky 30% - průměru 160mm, včetně těsnícího a spojovacího materiálu. D+M	m	2,00	587,31	1 174,62
<p><i>Viz výkres číslo D.1.4b-103</i></p> <p>2</p>						
1589	T22.991	Hzs zařízení č. T22 - Strojovna VZT - zednické výpomoci vrty, prostupy, drážky, přípomoci během transportu potrubí, koordinace vůči ostatním profesím, koordinace při etapizaci prací	hod	2,00	214,74	429,48
1590	T22.992	Přesun hmot pro vzduchotechniku, výšky do 12 m	t	0,05	2 684,20	134,21
	Celkem za	Zařízení č. T22 - Strojovna VZT				8 881,54
Díl:	T23.	Zařízení č. T23 - Strojovna VZT				
1591	T23.001	Diagonální ventilátor do kruhového potrubí s doběhem, množství vzduchu V=100 m3/h, tlaková ztráta 150 Pa, připojení DN 160, včetně připojících manžet. D+M	kus	1,00	5 281,45	5 281,45
<p><i>Technické parametry viz. D.1.4b-001 Technická zpráva - včetně příloh.</i></p> <p><i>Napájení a ovládání zajistí profese MaR. Zařízení bude spouštěno na základě teplotního čidla v kombinaci s nastavitelným časovým režimem.</i></p> <p><i>Při spuštění požárního poplachu zajistí profese MaR odstavení zařízení z provozu.</i></p> <p><i>Viz výkres číslo D.1.4b-103</i></p>						

Výkaz výměr

Akce :	ADAPTACE PIVOVARU V KALUPECH NAD VLTAVOU	Výkaz výměr
Objekt :	SO 01	D.1.4b_VZDUCHOTECHNIKA
Stavebník :	Město Kralupy nad Vltavou, Palackého nám 1, 278 01 Kralupy nad Vltavou	

Číslo položky	Kód položky	Popis	Měrná jednotka	Množství	Jednotková cena	Celková cena
	1					

Výkaz výměr

Akce :	ADAPTACE PIVOVARU V KALUPECH NAD VLTAVOU	Výkaz výměr
Objekt :	SO 01	D.1.4b_VZDUCHOTECHNIKA
Stavebník :	Město Kralupy nad Vltavou, Palackého nám 1, 278 01 Kralupy nad Vltavou	

Číslo položky	Kód položky	Popis	Měrná jednotka	Množství	Jednotková cena	Celková cena
1592	T23.151	Regulační klapka DN 160, ovl. ruční. D+M <i>Viz výkres číslo D.1.4b-103</i> 1	kus	1,00	1 170,31	1 170,31
1593	T23.152	Zpětná klapka DN 160. D+M <i>Viz výkres číslo D.1.4b-103</i> 1	kus	1,00	452,03	452,03
1594	T23.251	Krycí ochranná mřížka kruhová DN 160 s přírubou. D+M <i>Viz výkres číslo D.1.4b-103</i> 1	kus	1,00	239,44	239,44
1595	T23.701	Potrubí kruhové pozinkované - spiro, třída těsnosti B, tvarovky 30% - průměru 160mm, včetně těsnícího a spojovacího materiálu. D+M <i>Viz výkres číslo D.1.4b-103</i> 1,5	m	1,50	587,31	880,97
1596	T23.991	Hzs zařízení č. T23 - Strojovna VZT - zednické výpomoci vrty, prostupy, drážky, přípomoci během transportu potrubí, koordinace vůči ostatním profesím, koordinace při etapizaci prací	hod	2,00	214,74	429,48
1597	T23.992	Přesun hmot pro vzduchotechniku, výšky do 12 m	t	0,05	2 684,20	134,21
	Celkem za	Zařízení č. T23 - Strojovna VZT				8 587,89
Díl:	T24.	Zařízení č. T24 - Strojovna VZT				
1598	T24.001	Diagonální ventilátor do kruhového potrubí s doběhem, množství vzduchu V=100 m3/h, tlaková ztráta 150 Pa, připojení DN 160, včetně připojovacích manžet. D+M <i>Technické parametry viz. D.1.4b-001 Technická zpráva - včetně příloh.</i> <i>Napájení a ovládání zajistí profese MaR. Zařízení bude spouštěno na základě teplotního čidla v kombinaci s nastavitelným časovým režimem.</i> <i>Při spuštění požárního poplachu zajistí profese MaR odstavení zařízení z provozu.</i> <i>Viz výkres číslo D.1.4b-103</i> 1	kus	1,00	5 281,45	5 281,45
1599	T24.151	Regulační klapka DN 160, ovl. ruční. D+M <i>Viz výkres číslo D.1.4b-103</i> 1	kus	1,00	1 170,31	1 170,31
1600	T24.152	Zpětná klapka DN 160. D+M <i>Viz výkres číslo D.1.4b-103</i> 1	kus	1,00	452,03	452,03
1601	T24.251	Krycí ochranná mřížka kruhová DN 160 s přírubou. D+M <i>Viz výkres číslo D.1.4b-103</i> 1	kus	1,00	239,44	239,44
1602	T24.701	Potrubí kruhové pozinkované - spiro, třída těsnosti B, tvarovky 30% - průměru 160mm, včetně těsnícího a spojovacího materiálu. D+M <i>Viz výkres číslo D.1.4b-103</i> 1,5	m	1,50	587,31	880,97
1603	T24.991	Hzs zařízení č. T24 - Strojovna VZT - zednické výpomoci vrty, prostupy, drážky, přípomoci během transportu potrubí, koordinace vůči ostatním profesím, koordinace při etapizaci prací	hod	2,00	214,74	429,48
1604	T24.992	Přesun hmot pro vzduchotechniku, výšky do 12 m	t	0,05	2 684,20	134,21
	Celkem za	Zařízení č. T24 - Strojovna VZT				8 587,89
Díl:	T31.	Zařízení č. T31 - Strojovna VZT				
1605	T31.001	Diagonální ventilátor do kruhového potrubí s doběhem, množství vzduchu V=100 m3/h, tlaková ztráta 150 Pa, připojení DN 160, včetně připojovacích manžet. D+M <i>Technické parametry viz. D.1.4b-001 Technická zpráva - včetně příloh.</i> <i>Napájení a ovládání zajistí profese MaR. Zařízení bude spouštěno na základě teplotního čidla v kombinaci s nastavitelným časovým režimem.</i> <i>Při spuštění požárního poplachu zajistí profese MaR odstavení zařízení z provozu.</i> <i>Viz výkres číslo D.1.4b-104</i> 1	kus	1,00	5 281,45	5 281,45
1606	T31.151	Regulační klapka DN 160, ovl. ruční. D+M <i>Viz výkres číslo D.1.4b-104</i> 1	kus	1,00	1 170,31	1 170,31
1607	T31.152	Zpětná klapka DN 160. D+M <i>Viz výkres číslo D.1.4b-104</i> 1	kus	1,00	452,03	452,03
1608	T31.251	Krycí ochranná mřížka kruhová DN 160 s přírubou. D+M <i>Viz výkres číslo D.1.4b-104</i> 1	kus	1,00	239,44	239,44
1609	T31.701	Potrubí kruhové pozinkované - spiro, třída těsnosti B, tvarovky 30% - průměru 160mm, včetně těsnícího a spojovacího materiálu. D+M <i>Viz výkres číslo D.1.4b-104</i> 7	m	7,00	587,31	4 111,17

Výkaz výměr

Akce :	ADAPTACE PIVOVARU V KALUPECH NAD VLTAVOU	Výkaz výměr
Objekt :	SO 01	D.1.4b_VZDUCHOTECHNIKA
Stavebník :	Město Kralupy nad Vltavou, Palackého nám 1, 278 01 Kralupy nad Vltavou	

Číslo položky	Kód položky	Popis	Měrná jednotka	Množství	Jednotková cena	Celková cena
1610	T31.991	Hzs zařízení č. T31 - Strojovna VZT - zednické výpomoci vrty, prostupy, drážky, přípomoci během transportu potrubí, koordinace vůči ostatním profesím, koordinace při etapizaci prací	hod	2,00	214,74	429,48
1611	T31.992	Přesun hmot pro vzduchotechniku, výšky do 12 m	t	0,05	2 684,20	134,21
	Celkem za	Zařízení č. T31 - Strojovna VZT				11 818,09
Díl:	T32.	Zařízení č. T32 - Strojovna VZT				
1612	T32.001	Diagonální ventilátor do kruhového potrubí s doběhem, množství vzduchu V=100 m3/h, tlaková ztráta 150 Pa, připojení DN 160, včetně připojovacích manžet. D+M	kus	1,00	5 281,45	5 281,45
<p><i>Technické parametry viz. D.1.4b-001 Technická zpráva - včetně příloh.</i></p> <p><i>Napájení a ovládání zajistí profese MaR. Zařízení bude spouštěno na základě teplotního čidla v kombinaci s nastavitelným časovým režimem.</i></p> <p><i>Při spuštění požárního poplachu zajistí profese MaR odstavení zařízení z provozu.</i></p> <p><i>Viz výkres číslo D.1.4b-104</i></p> <p>1</p>						
1613	T32.151	Regulační klapka DN 160, ovl. ruční. D+M	kus	1,00	1 170,31	1 170,31
<p><i>Viz výkres číslo D.1.4b-104</i></p> <p>1</p>						
1614	T32.152	Zpětná klapka DN 160. D+M	kus	1,00	452,03	452,03
<p><i>Viz výkres číslo D.1.4b-104</i></p> <p>1</p>						
1615	T32.251	Krycí ochranná mřížka kruhová DN 160 s přírubou. D+M	kus	1,00	239,44	239,44
<p><i>Viz výkres číslo D.1.4b-104</i></p> <p>1</p>						
1616	T32.701	Potrubí kruhové pozinkované - spiro, třída těsnosti B, tvarovky 30% - průměru 160mm, včetně těsnícího a spojovacího materiálu. D+M	m	2,00	587,31	1 174,62
<p><i>Viz výkres číslo D.1.4b-104</i></p> <p>2</p>						
1617	T32.991	Hzs zařízení č. T32 - Strojovna VZT - zednické výpomoci vrty, prostupy, drážky, přípomoci během transportu potrubí, koordinace vůči ostatním profesím, koordinace při etapizaci prací	hod	2,00	214,74	429,48
1618	T32.992	Přesun hmot pro vzduchotechniku, výšky do 12 m	t	0,05	2 684,20	134,21
	Celkem za	Zařízení č. T32 - Strojovna VZT				8 881,54
Díl:	T51.	Zařízení č. T51 - Strojovna VZT				
1619	T51.001	Diagonální ventilátor do kruhového potrubí s doběhem, množství vzduchu V=150 m3/h, tlaková ztráta 150 Pa, připojení DN 160, včetně připojovacích manžet. D+M	kus	1,00	5 281,45	5 281,45
<p><i>Technické parametry viz. D.1.4b-001 Technická zpráva - včetně příloh.</i></p> <p><i>Napájení a ovládání zajistí profese MaR. Zařízení bude spouštěno na základě teplotního čidla v kombinaci s nastavitelným časovým režimem.</i></p> <p><i>Při spuštění požárního poplachu zajistí profese MaR odstavení zařízení z provozu.</i></p> <p><i>Viz výkres číslo D.1.4b-106</i></p> <p>1</p>						
1620	T51.151	Regulační klapka DN 160, ovl. ruční. D+M	kus	1,00	1 170,31	1 170,31
<p><i>Viz výkres číslo D.1.4b-106</i></p> <p>1</p>						
1621	T51.152	Zpětná klapka DN 160. D+M	kus	1,00	452,03	452,03
<p><i>Viz výkres číslo D.1.4b-106</i></p> <p>1</p>						
1622	T51.251	Krycí ochranná mřížka kruhová DN 160 s přírubou. D+M	kus	1,00	239,44	239,44
<p><i>Viz výkres číslo D.1.4b-106</i></p> <p>1</p>						
1623	T51.701	Potrubí kruhové pozinkované - spiro, třída těsnosti B, tvarovky 30% - průměru 160mm, včetně těsnícího a spojovacího materiálu. D+M	m	2,00	587,31	1 174,62
<p><i>Viz výkres číslo D.1.4b-106</i></p> <p>2</p>						
1624	T51.991	Hzs zařízení č. T51 - Strojovna VZT - zednické výpomoci vrty, prostupy, drážky, přípomoci během transportu potrubí, koordinace vůči ostatním profesím, koordinace při etapizaci prací	hod	2,00	214,74	429,48
1625	T51.992	Přesun hmot pro vzduchotechniku, výšky do 24 m	t	0,05	2 684,20	134,21
	Celkem za	Zařízení č. T51 - Strojovna VZT				8 881,54
Díl:	T61.	Zařízení č. T61 - Sklad				
1626	T61.001	Diagonální ventilátor do kruhového potrubí s doběhem, množství vzduchu V=60 m3/h, tlaková ztráta 150 Pa, připojení DN 160, včetně připojovacích manžet. D+M	kus	1,00	5 281,45	5 281,45
<p><i>Technické parametry viz. D.1.4b-001 Technická zpráva - včetně příloh.</i></p> <p><i>Napájení a ovládání zajistí profese MaR. Zařízení bude spouštěno od spínače světel v kombinaci s nastavitelným časovým režimem.</i></p> <p><i>Při spuštění požárního poplachu zajistí profese MaR odstavení zařízení z provozu.</i></p> <p><i>Viz výkres číslo D.1.4b-107</i></p>						

Výkaz výměr

Akce :	ADAPTACE PIVOVARU V KALUPECH NAD VLTAVOU	Výkaz výměr
Objekt :	SO 01	D.1.4b_VZDUCHOTECHNIKA
Stavebník :	Město Kralupy nad Vltavou, Palackého nám 1, 278 01 Kralupy nad Vltavou	

Číslo položky	Kód položky	Popis	Měrná jednotka	Množství	Jednotková cena	Celková cena
	1					

Výkaz výměr

Akce :	ADAPTACE PIVOVARU V KALUPECH NAD VLTAVOU	Výkaz výměr
Objekt :	SO 01	D.1.4b_VZDUCHOTECHNIKA
Stavebník :	Město Kralupy nad Vltavou, Palackého nám 1, 278 01 Kralupy nad Vltavou	

Číslo položky	Kód položky	Popis	Měrná jednotka	Množství	Jednotková cena	Celková cena
1627	T61.151	Regulační klapka DN 160, ovl. ruční. D+M <i>Viz výkres číslo D.1.4b-107</i> 1	kus	1,00	1 170,31	1 170,31
1628	T61.152	Zpětná klapka DN 160. D+M <i>Viz výkres číslo D.1.4b-107</i> 1	kus	1,00	452,03	452,03
1629	T61.251	Krycí ochranná mřížka kruhová DN 160 s přírubou. D+M <i>Viz výkres číslo D.1.4b-107</i> 1	kus	1,00	239,44	239,44
1630	T61.555	Protidešťová výfuková žaluzie 200x200mm, se sítím proti hmyzu, RAL dle arch. D+M <i>Viz výkres číslo D.1.4b-107</i> 1	kus	1,00	1 284,12	1 284,12
1631	T61.701	Potrubí kruhové pozinkované - spiro, třída těsnosti B, tvarovky 30% - průměru 160mm, včetně těsnícího a spojovacího materiálu. D+M <i>Viz výkres číslo D.1.4b-107</i> 1	m	1,00	587,31	587,31
1632	T61.801	Potrubí čtyřhranné pozinkované rovné, sk. 1, třída těsnosti B, včetně těsnícího a spojovacího materiálu. D+M <i>Viz výkres číslo D.1.4b-107</i> 0,5	m2	0,50	734,40	367,20
1633	T61.802	Potrubí čtyřhranné pozinkované tvarovky, sk. 1, třída těsnosti B, včetně těsnícího a spojovacího materiálu. D+M <i>Viz výkres číslo D.1.4b-107</i> 0,5	m2	0,50	782,72	391,36
1634	T61.991	Hzs zařízení č. T61 - Sklad - zednické výpomoci vrty, prostupy, drážky, přípomoci během transportu potrubí, koordinace vůči ostatním profesím, koordinace při etapizaci prací	hod	3,00	214,74	644,22
1635	T61.992	Přesun hmot pro vzduchotechniku, výšky do 24 m	t	0,05	2 684,20	134,21
	Celkem za	Zařízení č. T61 - Sklad				10 551,65
Díl:	T71.	Zařízení č. T71 - Strojovna VZT				
1636	T71.001	Diagonální ventilátor do kruhového potrubí s doběhem, množství vzduchu V=50 m3/h, tlaková ztráta 150 Pa, připojení DN 160, včetně připojovacích manžet. D+M <i>Technické parametry viz. D.1.4b-001 Technická zpráva - včetně příloh.</i> <i>Napájení a ovládání zajistí profese MaR. Zařízení bude spouštěno na základě teplotního čidla v kombinaci s nastavitelným časovým režimem.</i> <i>Při spuštění požárního poplachu zajistí profese MaR odstavení zařízení z provozu.</i> <i>Viz výkres číslo D.1.4b-108</i> 1	kus	1,00	5 281,45	5 281,45
1637	T71.151	Regulační klapka DN 160, ovl. ruční. D+M <i>Viz výkres číslo D.1.4b-108</i> 1	kus	1,00	1 170,31	1 170,31
1638	T71.152	Zpětná klapka DN 160. D+M <i>Viz výkres číslo D.1.4b-108</i> 1	kus	1,00	452,03	452,03
1639	T71.251	Krycí ochranná mřížka kruhová DN 160 s přírubou. D+M <i>Viz výkres číslo D.1.4b-108</i> 1	kus	1,00	239,44	239,44
1640	T71.701	Potrubí kruhové pozinkované - spiro, třída těsnosti B, tvarovky 30% - průměru 160mm, včetně těsnícího a spojovacího materiálu. D+M <i>Viz výkres číslo D.1.4b-108</i> 1	m	1,00	587,31	587,31
1641	T71.991	Hzs zařízení č. T71 - Strojovna VZT - zednické výpomoci vrty, prostupy, drážky, přípomoci během transportu potrubí, koordinace vůči ostatním profesím, koordinace při etapizaci prací	hod	2,00	214,74	429,48
1642	T71.992	Přesun hmot pro vzduchotechniku, výšky do 24 m	t	0,05	2 684,20	134,21
	Celkem za	Zařízení č. T71 - Strojovna VZT				8 294,23
Díl:	P1.	Zařízení č. P1 - Požární větrání CHÚC A				
1643	P1.001	Axiální ventilátor, skříň v krátkém provedení, natočení lopatek 26°, množství vzduchu V=6500 m3/h, tlaková ztráta 300 Pa, připojení DN 400, včetně připojovacích manžet. D+M <i>Technické parametry viz. D.1.4b-001 Technická zpráva - včetně příloh.</i> <i>Napájení a ovládání zajistí profese ELE.</i> <i>Signál pro spuštění pro ELE zajistí profese EZS na základě signálu od LDP (lokální detekce požáru) při vyhlášení požárního poplachu.</i> <i>Zařízení bude napojeno na záložní zdroj.</i> <i>Viz výkres číslo D.1.4b-102</i> 1	kus	1,00	44 143,36	44 143,36

Výkaz výměr

Akce :	ADAPTACE PIVOVARU V KALUPECH NAD VLTAVOU	Výkaz výměr
Objekt :	SO 01	D.1.4b_VZDUCHOTECHNIKA
Stavebník :	Město Kralupy nad Vltavou, Palackého nám 1, 278 01 Kralupy nad Vltavou	

Číslo položky	Kód položky	Popis	Měrná jednotka	Množství	Jednotková cena	Celková cena
1644	P1.001a	Frekvenční měnič pro třífázový motor 2,2kW. Montáž na DIN lištu do rozvaděče ELE. D+M <i>Viz výkres číslo D.1.4b-102</i> 1	m	1,00	12 226,02	12 226,02
1645	P1.101	Uzavírací klapka těsná DN 400, včetně servopohonu s vratnou pružinou na 230V s havarijní funkcí. D+M <i>Napájení a ovládání zajistí profese ELE.</i> <i>Signál pro spuštění pro ELE zajistí profese EZS na základě signálu od LDP (lokální detekce požáru) při vyhlášení požárního poplachu.</i> <i>Zařízení bude napojeno na záložní zdroj.</i> <i>Viz výkres číslo D.1.4b-102</i> 1	kus	1,00	9 170,32	9 170,32
1646	P1.102	Regulační klapka DN 400 s těsněním, ovl. ruční. D+M <i>Viz výkres číslo D.1.4b-102</i> 1	kus	1,00	2 017,45	2 017,45
1647	P1.103	Regulační klapka DN 315 s těsněním, ovl. ruční. D+M <i>Viz výkres číslo D.1.4b-102</i> 1	kus	1,00	1 686,76	1 686,76
1648	P1.151	Uzavírací klapka těsná 500x500, včetně servopohonu s vratnou pružinou na 230V s havarijní funkcí. D+M <i>Napájení a ovládání zajistí profese ELE.</i> <i>Signál pro spuštění pro ELE zajistí profese EZS na základě signálu od LDP (lokální detekce požáru) při vyhlášení požárního poplachu.</i> <i>Zařízení bude napojeno na záložní zdroj.</i> <i>Viz výkres číslo D.1.4b-106</i> 1	kus	1,00	7 964,57	7 964,57
1649	P1.201	Krycí mřížka kruhová DN 400 s přírubou - tahokov. RAL dle arch. D+M <i>Viz výkres číslo D.1.4b-102</i> 1	kus	1,00	1 660,99	1 660,99
1650	P1.202	Krycí mřížka kruhová DN 315 s přírubou - tahokov. RAL dle arch. D+M <i>Viz výkres číslo D.1.4b-103</i> 1	kus	1,00	1 017,85	1 017,85
1651	P1.251	Krycí mřížka čtyřhranná 500x500 s přírubou - tahokov. RAL dle arch. D+M <i>Viz výkres číslo D.1.4b-106</i> 1	kus	1,00	593,75	593,75
1652	P1.501	Protidešťová sací žaluzie 500x1250mm, se sítím proti hmyzu, RAL dle arch. D+M <i>Viz výkres číslo D.1.4b-102</i> 1	kus	1,00	4 935,72	4 935,72
1653	P1.551	Protidešťová výfuková žaluzie 500x500mm, se sítím proti hmyzu, RAL dle arch. D+M <i>Viz výkres číslo D.1.4b-106</i> 1	kus	1,00	2 538,18	2 538,18
1654	P1.701	Potrubí kruhové pozinkované rovné - spiro, třída těsnosti B, - průměru 315mm, včetně těsnícího a spojovacího materiálu. D+M <i>Viz výkres číslo D.1.4b-102, D.1.4b-103</i> 5,5	m	5,50	765,54	4 210,47
1655	P1.702	Potrubí kruhové pozinkované rovné - spiro, třída těsnosti B, - průměru 400mm, včetně těsnícího a spojovacího materiálu. D+M <i>Viz výkres číslo D.1.4b-102</i> 1,5	m	1,50	942,69	1 414,04
1656	P1.751	Potrubí kruhové pozinkované tvarovky, třída těsnosti B, včetně těsnícího a spojovacího materiálu. D+M <i>Viz výkres číslo D.1.4b-102, D.1.4b-103</i> 2	m2	2,00	1 335,66	2 671,32
1657	P1.801	Potrubí čtyřhranné pozinkované rovné, sk. 1, třída těsnosti B, včetně těsnícího a spojovacího materiálu. D+M <i>Viz výkres číslo D.1.4b-102, D.1.4b-106</i> 6,5	m2	6,50	734,40	4 773,60
1658	P1.802	Potrubí čtyřhranné pozinkované tvarovky, sk. 1, třída těsnosti B, včetně těsnícího a spojovacího materiálu, náběhových a vodicích plechů. D+M <i>Viz výkres číslo D.1.4b-102</i> 2	m2	2,00	782,72	1 565,44
1659	P1.991	Hzs zařízení č. P1 - Požární větrání CHÚC A - zednické výpomoci vrty, prostupy, drážky, přípomoci během transportu potrubí, koordinace vůči ostatním profesím, koordinace při etapizaci prací	hod	8,00	214,74	1 717,92
1660	P1.992	Přesun hmot pro vzduchotechniku, výšky do 24 m	t	0,15	2 684,20	402,63
	Celkem za	Zařízení č. P1 - Požární větrání CHÚC A				104 710,39

Výkaz výměr

Akce :	ADAPTACE PIVOVARU V KALUPECH NAD VLTAVOU	Výkaz výměr
Objekt :	SO 01	D.1.4b_VZDUCHOTECHNIKA
Stavebník :	Město Kralupy nad Vltavou, Palackého nám 1, 278 01 Kralupy nad Vltavou	

Číslo položky	Kód položky	Popis	Měrná jednotka	Množství	Jednotková cena	Celková cena
Díl:	P2A.	Zařízení č. P2A - Požární větrání CHÚC B				
1661	P2A.001	Axiální ventilátor, skříň v krátkém provedení, natočení lopatek 30°, množství vzduchu V=7500 m3/h, tlaková ztráta 300 Pa, připojení DN 400, včetně připojovacích manžet. D+M <i>Technické parametry viz. D.1.4b-001 Technická zpráva - včetně příloh. Napájení a ovládání zajistí profese ELE. Signál pro spuštění pro ELE zajistí profese EZS na základě signálu od LDP (lokální detekce požáru) při vyhlášení požárního poplachu. Zařízení bude napojeno na záložní zdroj. Viz výkres číslo D.1.4b-102 1</i>	kus	1,00	44 143,36	44 143,36
1662	P2A.001a	Frekvenční měnič pro třífázový motor 2,2kW. Montáž na DIN lištu do rozvaděče ELE. D+M <i>Viz výkres číslo D.1.4b-102 1</i>	m	1,00	12 226,02	12 226,02
1663	P2A.101	Uzavírací klapka těsná DN 400, včetně servopohonu s vratnou pružinou na 230V s havarijní funkcí. D+M <i>Napájení a ovládání zajistí profese ELE. Signál pro spuštění pro ELE zajistí profese EZS na základě signálu od LDP (lokální detekce požáru) při vyhlášení požárního poplachu. Zařízení bude napojeno na záložní zdroj. Viz výkres číslo D.1.4b-102 1</i>	kus	1,00	9 170,32	9 170,32
1664	P2A.201	Přívodní vyústka komfortní 1řadá s regulací vel. 630x560, z eloxovaného hliníku opatřená vypalovací barvou. RAL dle arch. D+M <i>Viz výkres číslo D.1.4b-102 1</i>	kus	1,00	1 954,10	1 954,10
1665	P2A.202	Přívodní vyústka komfortní 1řadá s regulací vel. 630x400, z eloxovaného hliníku opatřená vypalovací barvou. RAL dle arch. D+M <i>Viz výkres číslo D.1.4b-101 1</i>	kus	1,00	1 805,93	1 805,93
1666	P2A.501	Protidešťová sací žaluzie 1000x800mm, se sítím proti hmyzu, RAL dle arch. D+M <i>Viz výkres číslo D.1.4b-102 1</i>	kus	1,00	5 471,48	5 471,48
1667	P2A.701	Potrubí kruhové pozinkované rovné - spiro, třída těsnosti B, - průměru 400mm, včetně těsnícího a spojovacího materiálu. D+M <i>Viz výkres číslo D.1.4b-102 1,5</i>	m	1,50	942,69	1 414,04
1668	P2A.801	Potrubí čtyřhranné pozinkované rovné, sk. 1, třída těsnosti B, včetně těsnícího a spojovacího materiálu. D+M <i>Viz výkres číslo D.1.4b-101, D.1.4b-102 23</i>	m2	23,00	734,40	16 891,20
1669	P2A.802	Potrubí čtyřhranné pozinkované tvarovky, sk. 1, třída těsnosti B, včetně těsnícího a spojovacího materiálu, náběhových a vodících plechů. D+M <i>Viz výkres číslo D.1.4b-101, D.1.4b-102 7</i>	m2	7,00	782,72	5 479,04
1670	P2A.901	Požární izolace s odpovídající požární odolností (min. 45 minut, ve vazbě na odolnost požární dělicí konstrukce dle PBŘ) Izolace s požadavkem obousměrného působení požáru (i↔o) typ B. D+M <i>Viz výkres číslo D.1.4b-101, D.1.4b-102 34</i>	m2	34,00	1 629,85	55 414,90
1671	P2A.991	Hzs zařízení č. P2A - Požární větrání CHÚC B - zednické výpomoci vrty, prostupy, drážky, přípomoci během transportu potrubí, koordinace vůči ostatním profesím, koordinace při etapizaci prací	hod	10,00	214,74	2 147,40
1672	P2A.992	Přesun hmot pro vzduchotechniku, výšky do 6 m	t	0,17	2 684,20	456,31
	Celkem za	Zařízení č. P2A - Požární větrání CHÚC B				156 574,10
Díl:	P2B.	Zařízení č. P2B - Požární větrání CHÚC B				
1673	P2B.001	Axiální ventilátor, skříň v krátkém provedení, natočení lopatek 30°, množství vzduchu V=7500 m3/h, tlaková ztráta 300 Pa, připojení DN 400, včetně připojovacích manžet. D+M <i>Technické parametry viz. D.1.4b-001 Technická zpráva - včetně příloh. Napájení a ovládání zajistí profese ELE. Signál pro spuštění pro ELE zajistí profese EZS na základě signálu od LDP (lokální detekce požáru) při vyhlášení požárního poplachu. Zařízení bude napojeno na záložní zdroj. Viz výkres číslo D.1.4b-103 1</i>	kus	1,00	44 143,36	44 143,36

Výkaz výměr

Akce :	ADAPTACE PIVOVARU V KALUPECH NAD VLTAVOU	Výkaz výměr
Objekt :	SO 01	D.1.4b_VZDUCHOTECHNIKA
Stavebník :	Město Kralupy nad Vltavou, Palackého nám 1, 278 01 Kralupy nad Vltavou	

Číslo položky	Kód položky	Popis	Měrná jednotka	Množství	Jednotková cena	Celková cena
1674	P2B.001a	Frekvenční měnič pro třífázový motor 2,2kW. Montáž na DIN lištu do rozvaděče ELE. D+M <i>Viz výkres číslo D.1.4b-103</i> 1	m	1,00	12 226,02	12 226,02
1675	P2B.101	Uzavírací klapka těsná DN 400, včetně servopohonu s vratnou pružinou na 230V s havarijní funkcí. D+M <i>Napájení a ovládání zajistí profese ELE.</i> <i>Signál pro spuštění pro ELE zajistí profese EZS na základě signálu od LDP (lokální detekce požáru) při vyhlášení požárního poplachu.</i> <i>Zařízení bude napojeno na záložní zdroj.</i> <i>Viz výkres číslo D.1.4b-103</i> 1	kus	1,00	9 170,32	9 170,32
1676	P2B.201	Přívodní vyústka komfortní 1řadá s regulací vel. 710x710, z eloxovaného hliníku opatřená vypalovací barvou. RAL dle arch. D+M <i>Viz výkres číslo D.1.4b-103</i> 1	kus	1,00	2 310,56	2 310,56
1677	P2B.501	Protidešťová sací žaluzie 1000x800mm, se sítím proti hmyzu, RAL dle arch. D+M <i>Viz výkres číslo D.1.4b-103</i> 1	kus	1,00	5 471,48	5 471,48
1678	P2B.701	Potrubí kruhové pozinkované rovné - spiro, třída těsnosti B, - průměru 400mm, včetně těsnícího a spojovacího materiálu. D+M <i>Viz výkres číslo D.1.4b-103</i> 4	m	4,00	942,69	3 770,76
1679	P2B.801	Potrubí čtyřhranné pozinkované rovné, sk. 1, třída těsnosti B, včetně těsnícího a spojovacího materiálu. D+M <i>Viz výkres číslo D.1.4b-103</i> 6	m ²	6,00	734,40	4 406,40
1680	P2B.802	Potrubí čtyřhranné pozinkované tvarovky, sk. 1, třída těsnosti B, včetně těsnícího a spojovacího materiálu, náběhových a vodicích plechů. D+M <i>Viz výkres číslo D.1.4b-103</i> 2	m ²	2,00	782,72	1 565,44
1681	P2B.901	Požární izolace s odpovídající požární odolností (min. 45 minut, ve vazbě na odolnost požárně dělicí konstrukce dle PBŘ) Izolace s požadavkem obousměrného působení požáru (i↔o) typ B. D+M <i>Viz výkres číslo D.1.4b-103</i> 13	m ²	13,00	1 629,85	21 188,05
1682	P2B.991	Hzs zařízení č. P2B - Požární větrání CHÚC B - zednické výpomoci vrty, prostupy, drážky, přípomoci během transportu potrubí, koordinace vůči ostatním profesím, koordinace při etapizaci prací	hod	8,00	214,74	1 717,92
1683	P2B.992	Přesun hmot pro vzduchotechniku, výšky do 6 m	t	0,13	2 684,20	348,95
	Celkem za	Zařízení č. P2B - Požární větrání CHÚC B				106 319,26
Díl:	P2C.	Zařízení č. P2C - Požární větrání CHÚC B				
1684	P2C.001	Axiální ventilátor, skříň v krátkém provedení, natočení lopatek 30°, množství vzduchu V=7500 m ³ /h, tlaková ztráta 300 Pa, připojení DN 400, včetně připojovacích manžet. D+M <i>Technické parametry viz. D.1.4b-001 Technická zpráva - včetně příloh.</i> <i>Napájení a ovládání zajistí profese ELE.</i> <i>Signál pro spuštění pro ELE zajistí profese EZS na základě signálu od LDP (lokální detekce požáru) při vyhlášení požárního poplachu.</i> <i>Zařízení bude napojeno na záložní zdroj.</i> <i>Viz výkres číslo D.1.4b-104</i> 1	kus	1,00	44 143,36	44 143,36
1685	P2C.001a	Frekvenční měnič pro třífázový motor 2,2kW. Montáž na DIN lištu do rozvaděče ELE. D+M <i>Viz výkres číslo D.1.4b-104</i> 1	m	1,00	12 226,02	12 226,02
1686	P2C.101	Uzavírací klapka těsná DN 400, včetně servopohonu s vratnou pružinou na 230V s havarijní funkcí. D+M <i>Napájení a ovládání zajistí profese ELE.</i> <i>Signál pro spuštění pro ELE zajistí profese EZS na základě signálu od LDP (lokální detekce požáru) při vyhlášení požárního poplachu.</i> <i>Zařízení bude napojeno na záložní zdroj.</i> <i>Viz výkres číslo D.1.4b-104</i> 1	kus	1,00	9 170,32	9 170,32
1687	P2C.201	Přívodní vyústka komfortní 1řadá s regulací vel. 315x710, z eloxovaného hliníku opatřená vypalovací barvou. RAL dle arch. D+M <i>Viz výkres číslo D.1.4b-105</i> 2	kus	2,00	1 438,73	2 877,46
1688	P2C.202	Přívodní vyústka komfortní 1řadá s regulací vel. 800x560, z eloxovaného hliníku opatřená vypalovací barvou. RAL dle arch. D+M	kus	1,00	2 624,08	2 624,08

Výkaz výměr

Akce :	ADAPTACE PIVOVARU V KALUPECH NAD VLTAVOU	Výkaz výměr
Objekt :	SO 01	D.1.4b_VZDUCHOTECHNIKA
Stavebník :	Město Kralupy nad Vltavou, Palackého nám 1, 278 01 Kralupy nad Vltavou	

Číslo položky	Kód položky	Popis	Měrná jednotka	Množství	Jednotková cena	Celková cena
		<i>Viz výkres číslo D.1.4b-104</i>				
		1				
1689	P2C.501	Protidešťová sací žaluzie 1000x800mm, se sítím proti hmyzu, RAL dle arch. D+M	kus	1,00	5 471,48	5 471,48
		<i>Viz výkres číslo D.1.4b-104</i>				
		1				
1690	P2C.701	Potrubí kruhové pozinkované rovné - spiro, třída těsnosti B, - průměru 400mm, včetně těsnícího a spojovacího materiálu. D+M	m	3,50	942,69	3 299,42
		<i>Viz výkres číslo D.1.4b-104</i>				
		3,5				
1691	P2C.801	Potrubí čtyřhranné pozinkované rovné, sk. 1, třída těsnosti B, včetně těsnícího a spojovacího materiálu. D+M	m2	17,00	734,40	12 484,80
		<i>Viz výkres číslo D.1.4b-104, D.1.4b-105</i>				
		6				
1692	P2C.802	Potrubí čtyřhranné pozinkované tvarovky, sk. 1, třída těsnosti B, včetně těsnícího a spojovacího materiálu, náběhových a vodicích plechů. D+M	m2	5,00	782,72	3 913,60
		<i>Viz výkres číslo D.1.4b-104, D.1.4b-105</i>				
		5				
1693	P2C.901	Požární izolace s odpovídající požární odolností (min. 45 minut, ve vazbě na odolnost požárně dělicí konstrukce dle PBŘ) Izolace s požadavkem obousměrného působení požáru (i↔o) typ B. D+M	m2	31,00	1 629,85	50 525,35
		<i>Viz výkres číslo D.1.4b-104, D.1.4b-105</i>				
		31				
1694	P2C.991	Hzs zařízení č. P2C - Požární větrání CHÚC B - zednické výpomoci vrty, prostupy, drážky, přípomoci během transportu potrubí, koordinace vůči ostatním profesím, koordinace při etapizaci prací	hod	10,00	214,74	2 147,40
1695	P2C.992	Přesun hmot pro vzduchotechniku, výšky do 12 m	t	0,15	2 684,20	402,63
	Celkem za	Zařízení č. P2C - Požární větrání CHÚC B				149 285,92
Díl:	V1.	Zařízení č. V1 - Přirozené větrání výtahu 010				
1696	V1.151	Zpětná klapka DN 200. D+M	kus	1,00	534,69	534,69
		<i>Viz výkres číslo D.1.4b-106</i>				
		1				
1697	V1.251	Krycí mřížka kruhová DN 200 s přírubou. RAL dle arch. D+M	kus	1,00	356,46	356,46
		<i>Viz výkres číslo D.1.4b-106</i>				
		1				
1698	V1.551	Protidešťová výfuková žaluzie 200x200mm, se sítím proti hmyzu, RAL dle arch. D+M	kus	1,00	1 284,12	1 284,12
		<i>Viz výkres číslo D.1.4b-106</i>				
		1				
1699	V1.701	Potrubí kruhové pozinkované - spiro, třída těsnosti B, tvarovky 30% - průměru 200mm, včetně těsnícího a spojovacího materiálu. D+M	m	8,00	651,73	5 213,84
		<i>Viz výkres číslo D.1.4b-106</i>				
		8				
1700	V1.801	Potrubí čtyřhranné pozinkované tvarovky, sk. 1, třída těsnosti B, včetně těsnícího a spojovacího materiálu, náběhových a vodicích plechů. D+M	m2	0,50	782,72	391,36
		<i>Viz výkres číslo D.1.4b-106</i>				
		0,5				
1701	V1.901	Požární izolace s odpovídající požární odolností (min. 45 minut, ve vazbě na odolnost požárně dělicí konstrukce dle PBŘ) Izolace s požadavkem obousměrného působení požáru (i↔o) typ B. D+M	m2	7,00	1 629,85	11 408,95
		<i>Viz výkres číslo D.1.4b-106</i>				
		7				
1702	V1.991	Hzs zařízení č. V1 - Přirozené větrání výtahu 010 - zednické výpomoci vrty, prostupy, drážky, přípomoci během transportu potrubí, koordinace vůči ostatním profesím, koordinace při etapizaci prací	hod	2,00	214,74	429,48
1703	V1.992	Přesun hmot pro vzduchotechniku, výšky do 24 m	t	0,05	2 684,20	134,21
	Celkem za	Zařízení č. V1 - Přirozené větrání výtahu 010				19 753,11
Díl:	V2.	Zařízení č. V2 - Přirozené větrání výtahu 007				
1704	V2.251	Krycí mřížka kruhová DN 200 s přírubou. RAL dle arch. D+M	kus	1,00	356,46	356,46
		<i>Viz výkres číslo D.1.4b-108</i>				
		1				
1705	V2.551	Výfuková hlavice DN 200 - střešní ventilační hlavice. D+M Včetně izolovaného soklu výšky do 0,5m vč. oplechování	kus	1,00	3 298,35	3 298,35
		<i>Viz výkres číslo D.1.4b-109</i>				
		1				

Výkaz výměr

Akce :	ADAPTACE PIVOVARU V KALUPECH NAD VLTAVOU	Výkaz výměr
Objekt :	SO 01	D.1.4b_VZDUCHOTECHNIKA
Stavebník :	Město Kralupy nad Vltavou, Palackého nám 1, 278 01 Kralupy nad Vltavou	

Číslo položky	Kód položky	Popis	Měrná jednotka	Množství	Jednotková cena	Celková cena
1706	V2.701	Potrubí kruhové pozinkované - spiro, třída těsnosti B, tvarovky 30% - průměru 200mm, včetně těsnícího a spojovacího materiálu. D+M <i>Viz výkres číslo D.1.4b-108, D.1.4b-109</i> 2	m	2,00	651,73	1 303,46
1707	V2.801	Protihluková tepelná izolace potrubí ve venkovním prostoru, tl. 100mm z minerální vlny s oplechováním do pozink. plechu. D+M <i>Viz výkres číslo D.1.4b-109</i> 0,5	m2	0,50	1 795,20	897,60
1708	V2.991	Hzs zařízení č. V2 - Přirozené větrání výtahu 007 - zednické výpomoci vrty, prostupy, drážky, připomoci během transportu potrubí, koordinace vůči ostatním profesím, koordinace při etapizaci prací	hod	2,00	214,74	429,48
1709	V2.992	Přesun hmot pro vzduchotechniku, výšky do 24 m	t	0,05	2 684,20	134,21
	Celkem za	Zařízení č. V2 - Přirozené větrání výtahu 007				6 419,56
Díl:	V3.	Zařízení č. V3 - Přirozené větrání výtahu 009				
1710	V3.251	Krycí mřížka kruhová DN 200 s přírubou. RAL dle arch. D+M <i>Viz výkres číslo D.1.4b-107</i> 1	kus	1,00	356,46	356,46
1711	V3.551	Výfuková hlavice DN 200 - střešní ventilační hlavice. D+M Včetně izolovaného soklu výšky do 0,5m vč. oplechování <i>Viz výkres číslo D.1.4b-108</i> 1	kus	1,00	3 298,35	3 298,35
1712	V3.701	Potrubí kruhové pozinkované - spiro, třída těsnosti B, tvarovky 30% - průměru 200mm, včetně těsnícího a spojovacího materiálu. D+M <i>Viz výkres číslo D.1.4b-107, D.1.4b-108</i> 2	m	2,00	651,73	1 303,46
1713	V3.801	Protihluková tepelná izolace potrubí ve venkovním prostoru, tl. 100mm z minerální vlny s oplechováním do pozink. plechu. D+M <i>Viz výkres číslo D.1.4b-108</i> 0,5	m2	0,50	1 795,20	897,60
1714	V3.991	Hzs zařízení č. V3 - Přirozené větrání výtahu 009 - zednické výpomoci vrty, prostupy, drážky, připomoci během transportu potrubí, koordinace vůči ostatním profesím, koordinace při etapizaci prací	hod	2,00	214,74	429,48
1715	V3.992	Přesun hmot pro vzduchotechniku, výšky do 24 m	t	0,05	2 684,20	134,21
	Celkem za	Zařízení č. V3 - Přirozené větrání výtahu 009				6 419,56
Díl:	D1.	Zařízení č. D1 - Příprava pro napojení digestoře				
1716	D1.251	Záslepka kruhová DN 160 včetně těsnění. D+M <i>Viz výkres číslo D.1.4b-108</i> 1	kus	1,00	141,73	141,73
1717	D1.551	Výfuková hlavice DN 160 - střešní ventilační hlavice. D+M Včetně izolovaného soklu výšky do 0,5m vč. oplechování <i>Viz výkres číslo D.1.4b-109</i> 1	kus	1,00	2 971,95	2 971,95
1718	D1.701	Potrubí kruhové pozinkované - spiro, třída těsnosti B, tvarovky 30% - průměru 160mm, včetně těsnícího a spojovacího materiálu. D+M <i>Viz výkres číslo D.1.4b-108, D.1.4b-109</i> 3	m	3,00	587,31	1 761,93
1719	D1.801	Protihluková tepelná izolace potrubí ve venkovním prostoru, tl. 100mm z minerální vlny s oplechováním do pozink. plechu. D+M <i>Viz výkres číslo D.1.4b-109</i> 0,5	m2	0,50	1 795,20	897,60
1720	D1.991	Hzs zařízení č. D1 - Příprava pro napojení digestoře - zednické výpomoci vrty, prostupy, drážky, připomoci během transportu potrubí, koordinace vůči ostatním profesím, koordinace při etapizaci prací	hod	2,00	214,74	429,48
1721	D1.992	Přesun hmot pro vzduchotechniku, výšky do 24 m	t	0,05	2 684,20	134,21
	Celkem za	Zařízení č. D1 - Příprava pro napojení digestoře				6 336,90
Díl:	999.	Ostatní položky				
1722	999.901	Montážní materiál + závěsný systém (vč. všech systémových prvků a nosných lišt).	kg	5 190,00	151,39	785 714,10
1723	999.902	Požární utěsnění VZT prostupů vzduchotechnického potrubí v požárně dělících předělech vč. dotěsnění protipožárním tmelem s požární odolností odpovídající prostupu stavební konstrukce dle PBR.	soubor	1,00	233 257,41	233 257,41
1724	999.903	Potrubní pouzdra parotěsné z parotěsně uzavřených skleněných buněk pro rozvody Cu potrubí vedená v prostoru CHÚC, vč. tvarovek do průměru 15,88mm, tl. 25mm	m	120,00	143,87	17 264,40
1725	999.904	Jeřábová technika a těžká technika.	soubor	1,00	128 841,84	128 841,84
1726	999.905	Přeprava těžkých břemen do objektu včetně vyřízení případného záboru, zabezpečení stavby apod.	soubor	1,00	21 473,64	21 473,64

Výkaz výměr

Akce :	ADAPTACE PIVOVARU V KALUPECH NAD VLTAVOU	Výkaz výměr
Objekt :	SO 01	D.1.4b_VZDUCHOTECHNIKA
Stavebník :	Město Kralupy nad Vltavou, Palackého nám 1, 278 01 Kralupy nad Vltavou	

Číslo položky	Kód položky	Popis	Měrná jednotka	Množství	Jednotková cena	Celková cena
1727	999.906	Montážní mechanismy, plošina, pojízdné lešení, lešení.	hod	600,00	375,79	225 474,00
1728	999.907	Nátěry 1x reaktivní nátěr a 2x nátěr RAL dle požadavku architekta.	m2	220,00	375,79	82 673,80
1729	999.908	Vyčištění potrubních rozvodů vč. koncových prvků VZT.	hod	160,00	214,74	34 358,40
1730	999.909	Vyčištění VZT jednotek.	hod	40,00	268,42	10 736,80
1731	999.910	Příprava na komplexní vyzkoušení.	hod	120,00	322,10	38 652,00
1732	999.911	Zprovoznění, zaregulování a seznámení s obsluhou dodaných systémů VZT. Včetně vystavení protokolů o zaregulování všech zařízení. viz D.1.4b-001 Technická zpráva - včetně příloh.	hod	320,00	429,47	137 430,40
1733	999.912	Zkušební provoz zařízení.	hod	80,00	375,79	30 063,20
1734	999.913	Certifikované měření hluku VZT zařízení.	soubor	1,00	85 894,56	85 894,56
1735	999.914	Schémata zařízení (zalamínované) min. velikosti A0/A1 umístěné v každé strojovně nebo VZT jednotce.	kus	20,00	48,32	966,40
1736	999.915	Štítky pro označení zařízení, plastové tabulky velikosti A5.	kus	96,00	32,21	3 092,16
1737	999.916	Popisovací štítky a identifikační samolepky pro značení VZT potrubí (směr proudění vzduchu) a protipožárních opatření (požární klapky, protipožární ucpávky).	kus	1 500,00	12,88	19 320,00
1738	999.917	Výchozí revize PPK vč. založení revizní knihy.	kus	79,00	697,89	55 133,31
1739	999.918	Kontrola kabelových připojení zařízení VZT a KLM vč. komunikačních kabelů.	kus	96,00	214,74	20 615,04
1740	999.919	Vyhotovení realizační a výrobní dokumentace.	soubor	1,00	38 652,55	38 652,55
1741	999.920	Vyhotovení dokumentace skutečného provedení stavby.	soubor	1,00	10 736,82	10 736,82
1742	999.921	Koordinace prací s navazujícími profesemi.	soubor	1,00	26 842,05	26 842,05
1743	999.922	Autorský dozor.	hod	160,00	268,42	42 947,20
1744	999.923	Doprava	soubor	1,00	77 305,10	77 305,10
	Celkem za	Ostatní položky				2 127 445,18

V jednotlivých cenách musí být zahrnuty náklady na vlastní montáž, odvoz, skládkovné, veškeré přesuny materiálu, protiprašná opatření, trvalý úklid všech prostor dotčených stavbou, opatření BOZP a to zejména zabezpečení všech stavebních přístupů proti propadnutí. Cenová nabídka je včetně dodržování odpadového hospodářství.

Přírubové spoje budou provedeny pomocí šroubů adekvátní délky (nebudou zakracovány).

Ceny v nabídce musí vycházet nejen z předloženého soupisu výkonů, ale i ze znalosti celého prováděcího projektu. Prostudování kompletní dokumentace je nutnou podmínkou předložení nabídky.

Součástí dodávky je kompletní uvedení do provozu a zaregulování zařízení a jeho armatur, nastavení provozních parametrů jako i všech rozvodných a regulačních zařízení, až do převjímký a garance.

Soupis stavebních prací, dodávek a služeb

Stavba: **0487** **Adaptace pivovaru v Kralupech nad Vltavou**

Objekt: **02** **Zdravotechnika D.1.4c**

Rozpočet: **01** **Zdravotechnika**

Zadavatel

IČO:

DIČ:

Zhotovitel:

STRABAG a.s.

Kačírkova 982/4

158 00

Praha 5 - Jinonice

IČO: **60838744**

DIČ: **CZ60838744**

Vypracoval:

Rozpis ceny

Celkem

HSV			6 300 411,93
PSV			12 302 995,72
MON			497 493,90
Vedlejší náklady			0,00
Ostatní náklady			0,00
Celkem			19 100 901,55

Rekapitulace daní

Základ pro sníženou DPH	15 %		0,00 CZK
Základ pro základní DPH	21 %		19 100 901,55 CZK
Zaokrouhlení			0,00 CZK

Cena celkem bez DPH

19100901,55 CZK

v _____ dne _____

Za zhotovitele

Za objednatele

Popis stavby: 0487 - Adaptace pivovaru v Kralupech nad Vltavou

Popis objektu: 02 - Zdravotechnika D.1.4c

Popis rozpočtu: 01 - Zdravotechnika

Rekapitulace dílů

Číslo	Název	Typ dílu			Celkem	%
1	Zemní práce	HSV			2 436 345,57	12,8
2	Základy a zvláštní zakládání	HSV			6 408,36	0,0
4	Vodorovné konstrukce	HSV			1 297 425,79	6,8
63	Podlahy a podlahové konstrukce	HSV			902 117,08	4,7
8	Trubní vedení	HSV			5 509,00	0,0
96	Bourání konstrukcí	HSV			1 318 709,78	6,9
711	Izolace proti vodě	PSV			17 088,94	0,1
713	Izolace tepelné	PSV			1 159 343,01	6,1
721	Vnitřní kanalizace	PSV			3 474 241,62	18,2
722	Vnitřní vodovod	PSV			2 378 303,53	12,5
725	Zařizovací předměty	PSV			4 081 616,83	21,4
732	Strojovny	PSV			53 613,29	0,3
734	Armatury	PSV			38 664,85	0,2
767	Konstrukce zámečnické	PSV			582 339,81	3,0
799	Ostatní	PSV			517 783,84	2,7
M46	Zemní práce při montážích	MON			497 493,90	2,6
D96	Přesuny sutí a vybouraných hmot	PSU			333 896,35	1,7
Cena celkem					19 100 901,55	100,0

Položkový rozpočet

Zakázka: **Adaptace pivovaru v Kralupech nad Vltavou**

Objekt: **SO 01 - Adaptace pivovaru v Kralupech nad Vltavou**

Rozpočet: **Silnoproud**

Objednatel: CPV :
CZ -CC : 126311
JKSO : 801.32

Zhotovitel: **STRABAG a.s.** IČ: **60838744**
Kačírková 982/4 DIČ: **CZ60838744**
158 00 Praha 5 - Jinonice

Rozpis ceny			Celkem
HSV			0,00
PSV			21 755 028,67
MON			0,00
Vedlejší náklady			0,00
Ostatní náklady			0,00
Celkem			21 755 028,67

Rekapitulace daní

Základ pro sníženou DPH	15 %	0,00 CZK
Snížená DPH	15 %	0,00 CZK
Základ pro základní DPH	21 %	21 755 028,67 CZK
Základní DPH	21 %	4 568 556,02 CZK
Zaokrouhlení		0,00 CZK

Cena celkem s DPH 26 323 584,69 CZK

1) Tento dokument není samostatným podkladem pro další zpracování, jeho nedílnou součástí je projektová dokumentace příslušného objektu a stupně, včetně knihy standardů. V případě odkazů na TZ (technická zpráva) u jednotlivých položek je nutno příslušnou TZ prostudovat.
2) V případě zjištění nesouladu mezi projektovou dokumentací a výkazem výměr je povinen tento nesoulad uchazeč, v průběhu výběrového řízení, oznámit formou dotazu zadavateli výběrového řízení.

v _____ dne **30.08.2023**

Za zhotovitele

Za objednatele

Rekapitulace dílů

Číslo	Název	Typ dílu			Celkem
	Silnoproud	PSV			21 755 028,67
Cena celkem					21 755 028,67

Položkový rozpočet

S:	Adaptace pivovaru v Kralupech nad Vltavou
O:	SO 01 - Objekt bývalého pivovaru
R:	SO 01 Silnoproud
C:	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Cen. soustava
Díl:		Silnoproud				21 755 028,67	
		Rozvaděče (s prostorovou rezervou)					
1	01.01	Rozvaděč RH, 4x pole 1000x2000x600mm, IP40/20, 1xjistič 15x elektroměr př. m., 2x proud. chránič 4p 25A, 4x proud. chránič 4p 25A, 4x jistič 10A/1, 5x 6A/1, 25x 16A/1, 5x32A/3, 4x40A/3,2x63A/3, 2x80A/3, 3x100A/3, 2x125A/3, 5x stykač 16A/1, 2x stykač 16A/3, soumrak. spínač, 4xhodiny, trafo 12V	ks	1	697612	697 612,21	vlastní
2	01.02	Rozvaděč RK, kompenzační do 160 kVAr, chráněný vč.montáže a zapojení,	ks	1	157679	157 679,47	vlastní
3	01.03	Rozvaděč RM.01, 96 mod, hlavní vypínač 63A, II. st. přep. ochrany, 4x proud. chránič 4p 25A, 10x jistič 10A/1, 17x 16A/1, 1x10A/3, 4x25A/3, 2x proud. chránič s nadpr. ochr. 10A/2/0,03, trafo 12V vč.montáže a zapojení	ks	1	57726	57 725,98	vlastní
4	01.04	Rozvaděč RMS.01, 54 mod, EI 15 S200 dvířka, hlavní vypínač 32A, II. st. přep. ochrany, 2x proud. chránič 4p 25A, 5x jistič 10A/1, 8x 16A/1, 1x10A/3, 2x25A/3, 2x proud. chránič s nadpr. ochr. 10A/2/0,03, trafo 12V vč.montáže a zapojení	ks	1	52426	52 426,04	vlastní
5	01.05	Rozvaděč RR.01, 1x pole 1000x2000x400mm, IP43/20, hlavní jistič 400A, II. st. přep. ochrany, 6x proud. chránič 4p 25A, 10x jistič 10A/1, 2x jistič 6A/1, 25x 16A/1, 1x10A/3, 8x16A/3, 8x25A/3, 2x32A/3,trafo 12V, vč.montáže a zapojení	ks	1	177748	177 747,77	vlastní
6	01.06	Rozvaděč RD.1, 54 mod, hlavní vypínač 32A, II. st. přep. ochrany, 2x proud. chránič 4p 25A, 5x jistič 10A/1, 8x 16A/1, 1x10A/3, 2x25A/3, trafo 12V vč.montáže a zapojení	ks	1	52847	52 846,51	vlastní
7	01.07	Rozvaděč RM.1, 160 mod, hlavní vypínač 125A, II. st. přep. ochrany, 7x proud. chránič 4p 25A, 7x jistič 10A/1, 28x 16A/1, 1x10A/3, 7x25A/3, 2x proud. chránič s nadpr. ochr. 10A/2/0,03, trafo 12V vč.montáže a zapojení	ks	1	94359	94 359,22	vlastní
8	01.08	Rozvaděč RK.1, 70 mod, EI30 konstrukce, EI 15 S200 dvířka, hlavní vypínač 32A, II. st. přep. ochrany, 3x proud. chránič 4p 25A, 6x jistič 10A/1, 12x 16A/1, 1x10A/3, 3x25A/3, trafo 12V vč.montáže a zapojení	ks	1	77597	77 597,41	vlastní
9	01.09	Rozvaděč RZ.1, 54 mod, hlavní vypínač 32A, II. st. přep. ochrany, 2x proud. chránič 4p 25A, 5x jistič 10A/1, 8x 16A/1, 1x10A/3, 2x25A/3, trafo 12V vč.montáže a zapojení	ks	1	53802	53 802,15	vlastní
10	01.10	Rozvaděč RR.1, 1x pole 800x2000x300mm, IP43/20, hlavní vypínač 250A, II. st. přep. ochrany, 12x proud. chránič 4p 25A, 4x 10A/2/0,03,18x jistič 10A/1, 2x jistič 6A/1, 55x 16A/1, 1x10A/3, 12x16A/3, 13x25A/3, 6x32A/3,trafo 12V, , vč.montáže a zapojení	ks	1	155768	155 768,21	vlastní
11	01.11	Rozvaděč RK.2, 160 mod, hlavní vypínač 125A, II. st. přep. ochrany, 6x proud. chránič 4p 25A, 16x jistič 10A/1, 32x 16A/1, 1x10A/3, 10x25A/3, 2x32A/3, 2x proud. chránič s nadpr. ochr. 10A/2/0,03, trafo 12V vč.montáže a zapojení	ks	1	94321	94 320,99	vlastní
12	01.12	Rozvaděč RMS.2, 96 mod, hlavní vypínač 63A, II. st. přep. ochrany, 6x proud. chránič 4p 25A, 6x jistič 10A/1, 27x 16A/1, 1x10A/3, 6x25A/3, 2x proud. chránič s nadpr. ochr. 10A/2/0,03, trafo 12V vč.montáže a zapojení	ks	1	68041	68 041,08	vlastní
13	01.13	Rozvaděč RD.2.1, 96 mod, hlavní vypínač 63A, II. st. přep. ochrany, 3x proud. chránič 4p 25A, 11x jistič 10A/1, 17x 16A/1, 1x10A/3, 3x25A/3, 1x32A/3, trafo 12V vč.montáže a zapojení	ks	1	62403	62 402,85	vlastní
14	01.14	Rozvaděč RD.2.2, 160 mod, hlavní vypínač 125A, II. st. přep. ochrany, 6x proud. chránič 4p 25A, 16x jistič 10A/1, 32x 16A/1, 1x10A/3, 6x25A/3, 1x32A/3, 2x proud. chránič s nadpr. ochr. 10A/2/0,03, trafo 12V vč.montáže a zapojení	ks	1	94321	94 320,99	vlastní
15	01.15	Rozvaděč RK.3, 120 mod, hlavní vypínač 63A, II. st. přep. ochrany, 6x proud. chránič 4p 25A, 22x jistič 10A/1, 32x 16A/1, 1x10A/3, 8x25A/3, 2x proud. chránič s nadpr. ochr. 10A/2/0,03, trafo 12V vč.montáže a zapojení	ks	1	82471	82 471,14	vlastní
16	01.16	Rozvaděč RD.3.1, 96 mod, hlavní vypínač 32A, II. st. přep. ochrany, 4x proud. chránič 4p 25A, 11x jistič 10A/1, 16x 16A/1, 1x10A/3, 4x25A/3, trafo 12V vč.montáže a zapojení	ks	1	68328	68 327,77	vlastní
17	01.17	Rozvaděč RD.3.2, 120 mod, hlavní vypínač 63A, II. st. přep. ochrany, 6x proud. chránič 4p 25A, 16x jistič 10A/1, 27x 16A/1, 1x10A/3, 6x25A/3, 1x40A/3, 1x63A/3, 2x proud. chránič s nadpr. ochr. 10A/2/0,03, trafo 12V vč.montáže a zapojení	ks	1	81420	81 419,95	vlastní
18	01.18	Rozvaděč RZ.4.1, 160 mod, hlavní vypínač 125A, II. st. přep. ochrany, 6x proud. chránič 4p 25A, 16x jistič 10A/1, 27x 16A/1, 1x10A/3, 6x25A/3, 1x40A/3, 1x63A/3, 2x proud. chránič s nadpr. ochr. 10A/2/0,03, trafo 12V vč.montáže a zapojení	ks	1	100944	100 943,53	vlastní

Položkový rozpočet

S:	Adaptace pivovaru v Kralupech nad Vltavou
O:	SO 01 - Objekt bývalého pivovaru
R:	SO 01 Silnoproud
C:	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Cen. soustava
19	01.19	Rozvaděč RZ.4.2, 120 mod, EI30 konstrukce, EI 15 S200 dvířka, hlavní vypínač 63A, II. st. přep. ochrany, 4x proud. chránič 4p 25A, 10x jistič 10A/1, 17x 16A/1, 1x10A/3, 4x25A/3, 2x proud. chránič s nadpr. ochr. 10A/2/0,03, trafo 12V vč.montáže a zapojení	ks	1	93079	93 078,67	vlastní
20	01.20	Rozvaděč RZ.4.3, 120 mod, hlavní vypínač 63A, II. st. přep. ochrany, 7x proud. chránič 4p 25A, 16x jistič 10A/1, 37x 16A/1, 1x10A/3, 7x25A/3, 2x proud. chránič s nadpr. ochr. 10A/2/0,03, trafo 12V vč.montáže a zapojení	ks	1	100533	100 532,61	vlastní
21	01.21	Rozvaděč RZ.5.1,96 mod, hlavní vypínač 63A, II. st. přep. ochrany, 6x proud. chránič 4p 25A, 11x jistič 10A/1, 27x 16A/1, 1x10A/3, 6x25A/3, 2x proud. chránič s nadpr. ochr. 10A/2/0,03, trafo 12V vč.montáže a zapojení	ks	1	71004	71 003,54	vlastní
22	01.22	Rozvaděč RK.5, 120 mod, hlavní vypínač 63A, II. st. přep. ochrany, 5x proud. chránič 4p 25A, 11x jistič 10A/1, 22x 16A/1, 1x10A/3, 5x25A/3, trafo 12V vč.montáže a zapojení	ks	1	94999	94 999,49	vlastní
23	01.23	Rozvaděč RZ.5.2, 96 mod, EI30 konstrukce, EI 15 S200 dvířka, hlavní vypínač 32A, II. st. přep. ochrany, 4x proud. chránič 4p 25A, 11x jistič 10A/1, 16x 16A/1, 1x10A/3, 4x25A/3, trafo 12V vč.montáže a zapojení	ks	1	71290	71 290,23	vlastní
24	01.24	Rozvaděč RZ.5.3, 120 mod, hlavní vypínač 63A, II. st. přep. ochrany, 7x proud. chránič 4p 25A, 16x jistič 10A/1, 32x 16A/1, 1x10A/3, 1x16A/3, 7x25A/3, 2x proud. chránič s nadpr. ochr. 10A/2/0,03, trafo 12V vč.montáže a zapojení	ks	1	94130	94 129,87	vlastní
25	01.25	Rozvaděč RZ.6.1, 120 mod, EI30 konstr., EI 15 S200 dvířka, hlavní vyp. 63A, II. st. přep. ochrany, 5x proud. chránič 4p 25A, 16x jistič 10A/1, 22x 16A/1, 1x10A/3, 4x16A/3, 5x25A/3, 2x proud. chránič s nadpr. ochr. 10A/2/0,03, trafo 12V vč.montáže a zap.	ks	1	94359	94 359,22	vlastní
26	01.26	Rozvaděč RZ.6.2, 54 mod, hlavní vypínač 32A, II. st. přep. ochrany, 3x proud. chránič 4p 25A, 5x jistič 10A/1, 12x 16A/1, 1x10A/3, 3x25A/3, trafo 12V vč.montáže a zapojení	ks	1	66646	66 645,86	vlastní
27	01.27	Rozvaděč RZ.6.3, 120 mod, hlavní vypínač 63A, II. st. přep. ochrany, 6x proud. chránič 4p 25A, 7x jistič 10A/1, 28x 16A/1, 1x10A/3, 6x25A/3, 2x proud. chránič s nadpr. ochr. 10A/2/0,03, trafo 12V vč.montáže a zapojení	ks	1	94149	94 148,98	vlastní
28	01.28	Rozvaděč RB.7, 36 mod, hlavní vypínač 32A, II. st. přep. ochrany, 1x proud. chránič 4p 25A, 2x jistič 10A/1, 8x 16A/1, 1x25A/3, vč.montáže a zapojení	ks	1	34623	34 622,59	vlastní
29	01.29	Rozvaděč RMS7.1, 1x pole 1000x2000x400mm, IP54/20, stříška, topnice, hlavní jistič 400A, I+II. st. přep. ochrany, 6x elektroměr, 2x jistič 10A/1, 2x jistič 6A/1, 2x16A/3, 20x25A/3, 6x100A/3, vč.montáže a zapojení	ks	1	181188	181 188,05	vlastní
30	01.30	Rozvaděč RMS7.2, 1x pole 800x2000x400mm, IP54/20, stříška, topnice, hlavní vypínač 250A, I+II. st. přep. ochrany, 4x elektroměr, 2x jistič 10A/1, 2x jistič 6A/1, 7x25A/3, 2x32A/3, 1x40A/3, 3x100A/3, vč.montáže a zapojení	ks	1	156724	156 723,84	vlastní
31	01.31	Rozvaděč UPDF, náhradní zdroj, EI 45, výstup, 2x klapka, 2x světlík, 1x vent.2,2kW (15 minut), 3x vent 3,0kW (45 minut), cívka total, central, vstup: tlačítko total stop, Central stop, LDP	ks	1	180615	180 614,67	vlastní
		Svítlidla					
32	A	sv. přisazené LED 36W/3000K, těleso sv. ocelový plech, bíle lakovaný, stínítko triplex opál, d=415mm, 230V, DALI IP44	ks	4,00	5845	23 380,64	vlastní
33	A1	sv. přisazené LED 50,8W/3000K, těleso sv. ocelový plech, bíle lakovaný, stínítko triplex opál, d=600mm, 230V DALI	ks	9,00	12227	110 042,19	vlastní
34	B	sv. nástěnné LED 48W/3000K, těleso sv. Al slitina, povrchová úprava dle výběru architekta, opálový difuzor, l= 1520mm, IP44, 230V	ks	3,00	6136	18 409,08	vlastní
35	B1	sv. nástěnné LED 19,5W/3000K, těleso sv. Al slitina, povrchová úprava dle výběru architekta, opálový difuzor, l= 680mm, IP44, 230V	ks	32,00	3374	107 980,80	vlastní
36	B2	sv. nástěnné LED 38,5W/3000K, těleso sv. Al slitina, povrchová úprava dle výběru architekta, opálový difuzor, l= 1240mm, IP44, 230V	ks	10,00	5336	53 359,40	vlastní
37	C	sv. přisazené, LED 43W, 4000K, IP66, 1272x111x95mm	ks	44,00	698	30 723,44	vlastní
38	C1	sv. přisazené, LED 54W, 4000K, 1572x111x95mm, IP66	ks	25,00	796	19 892,00	vlastní

Položkový rozpočet

S:	Adaptace pivovaru v Kralupech nad Vltavou
O:	SO 01 - Objekt bývalého pivovaru
R:	SO 01 Silnoproud
C:	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Cen. soustava
39	D1	sv. závěsné LED 71W/3000K/4000K DALI, těleso AL slitina povrchová úprava dle výběru architekta, čirý mikropyramidový kryt, l= dle projektu, DALI lišta AL slitina povrchová úprava bílý nebo černý lak matný vč. veškerého příslušenství	ks	3,00	6075	18 225,81	vlastní
40	D1.p	chyt profilu do lišty háček na lanko	ks	18,00	207	3 734,46	vlastní
41	D1.p	napájecí lišta, 3000mm, barva černá, DALI	ks	3,00	2796	8 388,57	vlastní
42	D1.p	koncovka barva černá	ks	6,00	110	657,18	vlastní
43	D1.p	napáječ svítidlo	ks	3,00	1142	3 426,51	vlastní
44	E	sv. LED projektor pro DALI lištu Concord, 41W 3000/4000K Ra97 stmívatelné DALI, osazeno čipem s nulovým UV/IR, optika lze nastavit v rozsahu 10-70°, těleso AL slitina povrchová úprava bílý, nebo černý lak	ks	12,00	7935	95 222,40	vlastní
45	F	sv. přisazené/závěsné LED 32W/3000K, těleso sv. Al slitina, povrchová úprava dle výběru architekta, vysoký opálový kryt, délka 942mm, 230V	ks	21,00	2873	60 334,68	vlastní
46	F1	sv. přisazené/závěsné LED 49W/3000K, těleso sv. Al slitina, povrchová úprava dle výběru architekta, vysoký opálový kryt, délka 1512mm, 230V	ks	58,00	3653	211 902,42	vlastní
47	F2	sv. přisazené/závěsné LED 87W/3000K, těleso sv. Al slitina, povrchová úprava dle výběru architekta, vysoký opálový kryt, délka 2880mm, 230V	ks	61,00	6329	386 042,16	vlastní
48	F3	sv. přisazené/závěsné LED 71W/3000K, těleso sv. Al slitina, povrchová úprava dle výběru architekta, vysoký opálový kryt, délka 2310mm, 230V	ks	46,00	5269	242 352,84	vlastní
49	G	sv. přisazené LED 12W/3000K, reflektor 36°, těleso sv. Al slitina, povrchová úprava dle výběru architekta, 230V	ks	67,00	3604	241 466,66	vlastní
50	H	sv. nástěnné LED 12W/3000K, těleso sv. Al slitina, barva champaigne, opálový difuzor, 230V	ks	73,00	5179	378 067,73	vlastní
51	I	sv. závěsné LED 10W/3000K, kovové části černá, ručně foukané sklo kouřové šedá, 230V	ks	13,00	4277	55 607,37	vlastní
52	K	sv. přisazené LED 20W/4000K, těleso sv. Al slitina, barva bílá, čirá optika 45°,	ks	3,00	2343	7 029,96	vlastní
53	K1	sv. přisazené LED 20W/3000K, těleso sv. Al slitina, barva černá, čirá optika 45°,	ks	40,00	2343	93 732,80	vlastní
54	K2	sv. přisazené LED 12W/3000K, těleso sv. Al slitina, barva černá, čirá optika 43°,	ks	88,00	2048	180 262,72	vlastní
55	L	sv. přisazené LED 78W/4000K, těleso sv. Al slitina, povrchová úprava dle výběru architekta, opálový difuzor, d= 950mm, stmívatelné DALI, 230V	ks	7,00	16956	118 689,83	vlastní
56	LED	AL profi 16x12mm, hliník, opál difuzor / m	ks	3,50	281	982,38	vlastní
57	LED.p	LED pásek, 240ks/m čelní, teplá bílá 1440lm/m , LED pásek, 15/24 čelní, teplá bílá	ks	3,50	154	540,05	vlastní
58	LED.p	difuzor mléčně matný cena /m	ks	3,50	245	858,90	vlastní
59	LED.p	LED napáječ	ks	1,00	352	351,76	vlastní
60	LED1	AL profi 16x12mm, hliník, opál difuzor / m	ks	5,00	281	1 403,40	vlastní
61	LED1.p	difuzor mléčně matný cena /m	ks	5,00	154	771,50	vlastní
62	LED1.p	LED pásek, 240ks/m čelní, teplá bílá 1440lm/m , LED pásek, 15/24 čelní, teplá bílá	ks	5,00	245	1 227,00	vlastní
63	LED1.p	LED napáječ	ks	3,00	352	1 055,28	vlastní
64	LED2	AL profi 16x12mm, hliník, opál difuzor / m	ks	2,10	281	589,43	vlastní
65	LED2.p	difuzor mléčně matný cena /m	ks	2,10	154	324,03	vlastní
66	LED2.p	LED pásek, 240ks/m čelní, teplá bílá 1440lm/m , LED pásek, 15/24 čelní, teplá bílá	ks	2,10	245	515,34	vlastní
67	LED2.p	LED napáječ	ks	1,00	220	220,11	vlastní
68	M	sv. přisazené LED 48W/4000K, těleso sv. Al slitina, povrchová úprava dle výběru architekta, opálový difuzor, d=650mm, stmívatelné DALI, 230V	ks	6,00	5983	35 898,72	vlastní
69	N	sv. LED nouzové 2W, připojené na CBS, doba svícení při výpadku 1hod s piktogramem značícím směr úniku	ks	186,00	1368	254 366,16	vlastní
70	N.p	nástěnný držák	ks	2,00	280	559,24	vlastní
71	N1	sv. LED nouzové 2W, připojené na CBS, doba svícení při výpadku 1hod, area	ks	187,00	1660	310 483,58	vlastní
72	N2	sv. LED nouzové 2W, připojené na CBS, doba svícení při výpadku 1hod, koridor	ks	18,00	1765	31 772,34	vlastní
73	N3	sv. závěsné, protipanické LED 2W, optika koridor, připojeno na CBS, možnost přisazení nebo vestavění	ks	34,00	1891	64 293,32	vlastní
74	N3.p	zavěs d. 40cm	ks	34,00	246	8 360,94	vlastní

Položkový rozpočet

S:	Adaptace pivovaru v Kralupech nad Vltavou
O:	SO 01 - Objekt bývalého pivovaru
R:	SO 01 Silnoproud
C:	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Cen. soustava
75	N4	sv. závěsné, protipanické LED 2W, optika area, připojeno na CBS, možnost přisazení nebo vestavění	ks	23,00	1786	41 082,37	vlastní
76	N4.p	závěs d. 40cm	ks	22,00	246	5 410,02	vlastní
77	N5	sv. LED nouzové 2W, připojené na CBS, doba svícení při výpadku 1hod, asymetr	ks	6,00	1807	10 843,56	vlastní
78	N6	sv. přisazené protipanické LED 2,3W, optika area, připojeno na CBS, IP65	ks	9,00	1681	15 127,92	vlastní
79	N7	CBS, skříně EI60, monitoring 24 okruhů NZ svítidel adresný systém	ks	1,00	352984	352 984,15	vlastní
80	O	sv. přisazené LED 87W/4000K, těleso sv. Al slitina, povrchová úprava dle výběru architekta, čirý mikropyramidový kryt, l=2880mm, stmívatelné DALI, 230V	ks	50,00	6321	316 059,50	vlastní
81	O1	sv. přisazené LED 55W/4000K, těleso sv. Al slitina, povrchová úprava dle výběru architekta, čirý mikropyramidový kryt, l=1740mm, stmívatelné DALI, 230V	ks	2,00	4198	8 395,96	vlastní
82	O2	sv. přisazené LED 49W/4000K, těleso sv. Al slitina, povrchová úprava dle výběru architekta, čirý mikropyramidový kryt, l=1512mm, stmívatelné DALI, 230V	ks	141,00	3661	516 181,26	vlastní
83	O3	sv. přisazené LED 32W/4000K, těleso sv. Al slitina, povrchová úprava dle výběru architekta, čirý mikropyramidový kryt, l=900mm, stmívatelné DALI, 230V	ks	45,00	2884	129 785,85	vlastní
84	O4	sv. přisazené LED 71W/4000K, těleso sv. Al slitina, povrchová úprava dle výběru architekta, čirý mikropyramidový kryt, l=2310mm, stmívatelné DALI, 230V	ks	99,00	5229	517 674,96	vlastní
85	O5	sv. přisazené LED 261W/4000K, těleso sv. Al slitina, povrchová úprava dle výběru architekta, čirý mikropyramidový kryt, l=8584mm, stmívatelné DALI, 230V	ks	3,00	19930	59 789,64	vlastní
86	O6	sv. přisazené LED 71W/4000K, těleso sv. Al slitina, povrchová úprava dle výběru architekta, čirý mikropyramidový kryt, l=2310mm, stmívatelné DALI, 230V	ks	8,00	5229	41 832,32	vlastní
87	P	sv. závěsné LED 83,2W/3000K, kovové části bílá, lankový závěs s transparentním kabelem, stínítko polyethylén opál, d=1000mm, stmívatelné DALI, 230V	ks	7,00	29382	205 671,48	vlastní
88	P1	sv. závěsné LED 68W/3000K, kovové části bílá, lankový závěs s transparentním kabelem, stínítko polyethylén opál, d=770mm, stmívatelné DALI, 230V	ks	8,00	21003	168 024,48	vlastní
89	P3	sv. závěsné LED 38,5W/4000K, kovové části bílá nebo chrom, lankový závěs s transparentním kabelem, stínítko polyethylén opál, d=400mm, stmívatelné DALI, 230V	ks	4,00	9206	36 825,52	vlastní
90	Q	sv. závěsné LED 89W/4000K, opálový difuzor l=2050mm, d=150mm, transparentní kabel, stmívatelné DALI	ks	10,00	8667	86 671,50	vlastní
91	Q.p	stropní základna pro 10 svítidel	ks	1,00	10085	10 085,26	vlastní
92	R	sv. závěsné LED 224W/3000K, těleso sv. Al slitina, barva černá, opálový difuzor, stmívatelné DALI, 230V	ks	3,00	79831	239 491,77	vlastní
93	R1	sv. závěsné LED 48W/3000K, těleso sv. AL slitina, barva černá, opálový difuzor, stmívatelné DALI, l= 2817mm, 230V	ks	12,00	18421	221 047,92	vlastní
94	R2	sv. závěsné LED 15W/3000K, těleso sv. AL slitina, barva černá, opálový difuzor, stmívatelné DALI, l= 857mm, 230V	ks	2,00	8965	17 929,36	vlastní
95	S	sv. LED 79W4000K, 2550mm DALI	ks	18,00	12662	227 913,66	vlastní
96	S.p	spojka DALI	ks	9,00	520	4 682,43	vlastní
97	S.p	stropní rozeta přisaz	ks	9,00	423	3 810,42	vlastní
98	S.p	koncovka 2x	ks	9,00	212	1 905,21	vlastní
99	S.p	pár lankových závěsů	ks	18,00	218	3 924,18	vlastní
100	S1	sv. závěsné LED 43W/4000K, těleso sv. Al slitina, opálový difuzor, l= 1438mm, stmívatelné DALI, 230V,	ks	41,00	6739	276 311,30	vlastní
101	S1.p	pár lankových závěsů	ks	41,00	218	8 938,41	vlastní
102	S2	sv. LED 71W4000K, 2270mm DALI	ks	8,00	11800	94 398,72	vlastní
103	S2.p	koncovka 2x	ks	4,00	212	846,76	vlastní
104	S2.p	stropní rozeta přisaz	ks	4,00	423	1 693,52	vlastní
105	S2.p	spojka DALI	ks	4,00	520	2 081,08	vlastní
106	S2.p	pár lankových závěsů	ks	8,00	218	1 744,08	vlastní
107	T	sv. nástěnné LED 9W/3000K, těleso sv. Al slitina, barva černá, opálový difuzor, 230V	ks	1,00	6738	6 738,25	vlastní
108	T1	sv. závěsné LED 27W/3000K, těleso sv. Al slitina, barva černá, opálový difuzor, 230V	ks	1,00	13838	13 838,28	vlastní
109	T2	sv. stojací LED 9W/3000K, těleso sv. Al slitina, barva černá, opálový difuzor, 230V	ks	1,00	7101	7 101,07	vlastní

Položkový rozpočet

S:	Adaptace pivovaru v Kralupech nad Vltavou
O:	SO 01 - Objekt bývalého pivovaru
R:	SO 01 Silnoproud
C:	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Cen. soustava
110	W	sv. závěsné LED 47,5W/4000K, těleso sv. Al slitina, barva černá, vnitřní zlatá, 77°, stmívatelné DALI 230V	ks	61,00	12881	785 768,45	vlastní
111	W1	sv. závěsné LED 47,5W/3000K, těleso sv. Al slitina, barva černá, vnitřní zlatá, 77°, stmívatelné DALI 230V	ks	2,00	12881	25 762,90	vlastní
112	X	sv. přisazené LED 8W/3000K, těleso sv. Al slitina, barva šedá nebo antracit, optika 36°, IP65, IK08	ks	14,00	5711	79 959,60	vlastní
113	X1	sv. nástěnné LED 8W/3000K, těleso sv. Al slitina, barva šedá nebo antracit, optika 36°, IP65, IK08	ks	10,00	5711	57 114,00	vlastní
114	Y	sv. vestavné LED 6W/3000K, IP66, povrch nerez, asymetrická optika, 24V	ks	12,00	4277	51 329,88	vlastní
115	Y.p	box pro vestavbu	ks	12,00	656	7 867,32	vlastní
116	Y1	sv. vestavné LED 12W/3000K, IP66, povrch nerez, asymetrická optika, 24V	ks	9,00	5408	48 672,81	vlastní
117	Y1.p	box pro vestavbu	ks	9,00	1098	9 881,46	vlastní
118	Y1/Y.z	LED napáječ	ks	1,00	900	899,95	vlastní
119	Z	sv. nástěnné LED 46W/3000K, 7°, těleso sv. al slitina, barva dle výběru architekta, IP66, 230V	ks	23,00	12849	295 522,40	vlastní
120	Z.p	antiglare	ks	23,00	476	10 936,73	vlastní
121	X	DALI řízení osvětlení, vč. Montáže prvků do rozvaděčů, oživení, naprogramování, zaškolení, součástí CN nejsou sběrníková tlačítka a kabeláž	ks	1,00	479050	479 049,91	vlastní
122	01.33	Svítilna - montáž	kpl	1	640836	640 836,36	vlastní
		Kabely					
123	01.34	Vodič Cu 4 ZŽ	m	420	27	11 239,20	vlastní
124	01.35	Vodič Cu 6 ZŽ	m	960	38	36 700,80	vlastní
125	01.36	Vodič Cu 10 ZŽ	m	140	51	7 091,00	vlastní
126	01.37	Vodič Cu 16 ZŽ	m	640	72	45 868,80	vlastní
127	01.38	Vodič Cu 25 ZŽ	m	190	95	17 975,90	vlastní
128	01.39	Vodič Cu 35 ZŽ	m	35	131	4 582,20	vlastní
129	01.40	Vodič PRAFlaSafe 16 ZŽ	m	120	85	10 206,00	vlastní
130	01.41	Vodič PRAFlaSafe 25 ZŽ	m	80	113	9 020,80	vlastní
131	01.42	Kabel CYKY 2Ax1,5 vč. uložení a zapojení, ukončení	m	5560	39	217 840,80	vlastní
132	01.43	Kabel CYKY 3Ax1,5 vč. uložení a zapojení, ukončení	m	1600	43	68 800,00	vlastní
133	01.44	Kabel CYKY 3Cx1,5 vč. uložení a zapojení, ukončení	m	21200	43	911 600,00	vlastní
134	01.45	Kabel CYKY 5Cx1,5 vč. uložení a zapojení, ukončení	m	4100	52	211 560,00	vlastní
135	01.46	Kabel CYKY 7Cx1,5 vč. uložení a zapojení, ukončení	m	120	60	7 224,00	vlastní
136	01.47	Kabel CYKY 3Cx2,5 vč. uložení a zapojení, ukončení	m	25400	52	1 310 640,00	vlastní
137	01.48	Kabel CYKY 5Cx2,5 vč. uložení a zapojení, ukončení	m	680	66	44 839,20	vlastní
138	01.49	Kabel CYKY 5Cx4 vč. uložení a zapojení, ukončení	m	1420	94	132 983,00	vlastní
139	01.50	Kabel CYKY 5Cx6 vč. uložení a zapojení, ukončení	m	620	127	78 802,00	vlastní
140	01.51	Kabel CYKY 5Cx10 vč. uložení a zapojení, ukončení	m	230	181	41 540,30	vlastní
141	01.52	Kabel CYKY 5Cx16 vč. uložení a zapojení, ukončení	m	270	235	63 474,30	vlastní
142	01.53	Kabel CYKY 5Cx25 vč. uložení a zapojení, ukončení	m	60	431	25 859,40	vlastní
143	01.54	Kabel CYKY 5Cx35 vč. uložení a zapojení, ukončení	m	280	591	165 362,40	vlastní
144	01.55	Kabel CYKY 5Cx50 vč. uložení a zapojení, ukončení	m	100	849	84 860,00	vlastní
145	01.56	Kabel CYKY 5Cx95 vč. uložení a zapojení, ukončení	m	320	1519	486 227,20	vlastní
146	01.57	Kabel CHKE-R 3Cx1,5 vč. uložení a zapojení, ukončení	m	610	52	31 476,00	vlastní
147	01.58	Kabel CHKE-R 3Cx2,5 vč. uložení a zapojení, ukončení	m	200	60	12 040,00	vlastní
148	01.59	Kabel CGSG 3Cx4 vč. uložení a zapojení, ukončení	m	10	90	898,30	vlastní
149	01.60	Kabel CGSG 3Cx6 vč. uložení a zapojení, ukončení	m	10	123	1 232,80	vlastní
150	01.61	Kabel CGSG 5Cx2,5 vč. uložení a zapojení, ukončení	m	170	88	14 946,40	vlastní
151	01.62	Kabel CGSG 5Cx4 vč. uložení a zapojení, ukončení	m	125	117	14 573,75	vlastní
152	01.63	Kabel CGSG 5Cx6 vč. uložení a zapojení, ukončení	m	35	161	5 619,25	vlastní
153	01.64	Kabel CGSG 5Cx10 vč. uložení a zapojení, ukončení	m	5	243	1 213,65	vlastní
154	01.65	Kabel CGSG 5Cx16 vč. uložení a zapojení, ukončení	m	10	351	3 507,20	vlastní
155	01.66	Kabel CHKE-V 2Ax1,5mm vč. uložení a zapojení, ukončení	m	20	55	1 108,60	vlastní
156	01.67	Kabel CHKE-V 3Cx1,5mm vč. uložení a zapojení, ukončení	m	70	60	4 214,00	vlastní
157	01.68	Kabel CHKE-V 5Cx1,5mm vč. uložení a zapojení, ukončení	m	560	79	44 419,20	vlastní
158	01.69	Kabel CHKE-V 3Cx2,5mm vč. uložení a zapojení, ukončení	m	4520	73	328 287,60	vlastní
159	01.70	Kabel CHKE-V 5Cx6mm vč. uložení a zapojení, ukončení	m	10	184	1 844,40	vlastní
160	01.71	Kabel JXFE-V 4x2x0,8mm vč. uložení a zapojení, ukončení	m	1820	49	88 706,80	vlastní
		Nosný materiál					
161	01.72	TRUBKA ø16mm TUHÁ , černá, včetně uchycení	m	100	76	7 550,00	vlastní
162	01.73	TRUBKA ø25mm TUHÁ , černá, včetně uchycení	m	200	90	17 966,00	vlastní
163	01.74	TRUBKA ø40mm TUHÁ černá, včetně uchycení	m	100	128	12 805,00	vlastní
164	01.75	Trubky ohebné PVC to 25 vč. uložení	m	210	53	11 037,60	vlastní
165	01.76	Trubky ohebné PVC do betonu to 23 vč. uložení	m	360	110	39 564,00	vlastní
166	01.77	Ocel. nos. konstr. pomocná s nařezáním a úpravou	kg	790	62	49 074,80	vlastní

Položkový rozpočet

S:	Adaptace pivovaru v Kralupech nad Vltavou
O:	SO 01 - Objekt bývalého pivovaru
R:	SO 01 Silnoproud
C:	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Cen. soustava
167	01.78	Kabelový žlab drátěný 50/50 včetně uložení	m	450	339	152 662,50	vlastní
168	01.79	Kabelový žlab drátěný 200/50 včetně uložení	m	320	417	133 331,20	vlastní
169	01.80	Kabelový žlab drátěný 500/50 včetně uložení	m	30	880	26 404,20	vlastní
170	01.81	Kabelový žlab plný 50/50 včetně podpěr na plochou střechu	m	30	448	13 445,70	vlastní
171	01.82	Kabelový žlab plný 250/50 včetně podpěr na plochou střechu	m	40	556	22 247,20	vlastní
172	01.83	Kabelová příchytka, 2 kab.	ks	750	34	25 800,00	vlastní
173	01.84	Kabelová příchytka, 2 kab., pož. odol.	ks	20400	34	701 760,00	vlastní
174	01.85	Stropní kabelová příchytka, 15 kab.	ks	100	85	8 505,00	vlastní
175	01.86	Stropní kabelová příchytka, 15 kab., pož. odol.	ks	1100	85	93 555,00	vlastní
176	01.87	Krabice přístrojová (zed', sádrokarton) pr. 68 vč. uložení a zapojení	ks	1747	62	108 523,64	vlastní
177	01.88	Krabice přístrojová do betonu kompl.. vč. uložení a zapojení	ks	120	133	15 939,60	vlastní
178	01.89	Krabicová rozvodka (zed', sádrokarton) pr. 68mm vč. svorek, uložení a zapojení	ks	780	110	85 722,00	vlastní
179	01.90	Krabicová rozvodka do vlhka IP44 + svorky s upevněním na stěnu nebo do žlabu, včetně zapojení	ks	100	156	15 577,00	vlastní
180	01.91	Krabicová rozvodka s pož.odolností + svorky s upevněním na stěnu nebo do žlabu, včetně zapojení	ks	290	808	234 456,30	vlastní
181	01.92	Krabice do vlhka IP44 s l.st.přep. ochrany 4-polová, včetně zapojení	ks	10	4768	47 676,50	vlastní
182	01.93	Krabice s ekvipotenciální svorkovnicí do vlhka IP44 + svorky s upevněním na stěnu nebo do žlabu, včetně zapojení	ks	14	492	6 890,10	vlastní
183	01.94	Podružný HOP	ks	31	804	24 914,39	vlastní
184	01.95	Hlavní připojovací pás	ks	1	6172	6 172,43	vlastní
Zásuvky, spínače - černé							
185	01.96	Spínač řaz.1, 250V, 10A, IP20, černý, zapuštěný, kompletní	ks	62	214	13 271,72	vlastní
186	01.97	Spínač řaz.5, 250V, 10A, IP20, černý, zapuštěný, kompletní	ks	12	230	2 763,72	vlastní
187	01.98	Spínač řaz.6, 250V, 10A, IP20, černý, zapuštěný, kompletní	ks	81	140	11 378,88	vlastní
188	01.99	Spínač řaz.7, 250V, 10A, IP20, černý, zapuštěný, kompletní	ks	21	233	4 896,57	vlastní
189	01.100	Spínač řaz.6+6, 250V, 10A, IP20, černý, zapuštěný, kompletní	ks	16	288	4 602,40	vlastní
190	01.101	Spínač 10A 250V řaz. 1/0, IP20, černý, zapuštěný, kompletní	ks	151	220	33 189,80	vlastní
191	01.101a	Převodník 4x vstup, výstup DALI, pod tlačítko	ks	60	1552	93 117,00	vlastní
192	01.102	Spínač žaluziový, 250V, 10A, IP20, černý, zapuštěný, kompletní	ks	13	345	4 484,74	vlastní
193	01.103	SNÍMAČ POHYBU černý IP44, redukce dosahu, 12m, spínání relé,	ks	129	826	106 511,43	vlastní
194	01.104	Spínač řaz.1, 250V, 10A, IP44, černý, zapuštěný, kompletní	ks	23	233	5 362,91	vlastní
195	01.105	Spínač řaz.6, 250V, 10A, IP44, černý, zapuštěný, kompletní	ks	10	236	2 360,40	vlastní
196	01.106	Spínač řaz.7, 250V, 10A, IP44, černý, zapuštěný, kompletní	ks	2	252	504,58	vlastní
197	01.107	Spínač řaz.1, 250V, 10A, IP44, černý, na povrch, kompletní	ks	2	340	680,42	vlastní
198	01.108	Zásuvka 1x 230V/16A IP20, černá, zapuštěná, kompletní	ks	206	223	45 867,96	vlastní
199	01.109	Zásuvka 2x 230V/16A IP20 kompletní, rámeček, vč. zapojení a montáže	ks	352	265	93 177,92	vlastní
200	01.110	Zásuvka 1x 230V/16A IP20 kompletní, vč. zapojení a montáže, ozn.	ks	432	193	83 393,28	vlastní
201	01.111	Zásuvka 1x 230V/16A IP20 kompletní, vč. zapojení a montáže + přep.ochr., ozn. PC	ks	144	807	116 143,20	vlastní
202	01.112	Zásuvka 1x 230V/16A IP44, černá, zapuštěná, kompletní	ks	93	283	26 306,91	vlastní
203	01.113	Zásuvka 1x 230V/16A IP44, černá, nástěnná, kompletní	ks	31	299	9 272,41	vlastní
204	01.114	Zásuvka 1x 230V/16A IP44, černá, nástěnná, kompletní + přep.ochr.	ks	4	832	3 329,44	vlastní
205	01.115	Zásuvka 1x 230V/16A IP20 45x45 kompletní, vč. zapojení a montáže	ks	67	158	10 564,56	vlastní
206	01.116	Zásuvka 1x 230V/16A IP20 45x45 kompletní, vč. zapojení a montáže + přep.ochr., ozn. PC	ks	13	1064	13 827,06	vlastní
207	01.117	Podlahová krabice do betonu, 6 modulů 45x45, kompletní bez zás.	ks	10	2532	25 324,30	vlastní
208	01.118	Podlahová krabice do betonu, 12 modulů 45x45, kompletní bez zás.	ks	5	3328	16 642,35	vlastní
209	01.119	Zásuvka 1x 400V/16A IP44 kompletní, zapuštěná vč. zapojení a montáže	ks	10	492	4 921,50	vlastní
210	01.120	Zásuvka 1x 400V/32A IP44, bílá, nástěnná, kompletní	ks	2	657	1 313,04	vlastní
211	01.121	Spínač 1P, 230V, vačkový, 25A, IP54, bílý, nástěnný, kompletní	ks	2	344	688,06	vlastní
212	01.122	Spínač 1P, 230V, vačkový, 32A, IP54, bílý, nástěnný, kompletní	ks	2	459	917,40	vlastní
213	01.123	Spínač 3P, 230V, vačkový, 16A, IP54, bílý, nástěnný, kompletní	ks	24	612	14 678,64	vlastní
214	01.124	Spínač 3P, 230V, vačkový, 25A, IP54, bílý, nástěnný, kompletní	ks	25	612	15 290,25	vlastní
215	01.125	Spínač 3P, 230V, vačkový, 32A, IP54, nástěnný, kompletní	ks	7	931	6 515,53	vlastní
216	01.126	Spínač 3P, 230V, vačkový, 40A, IP54, nástěnný, kompletní	ks	1	1175	1 175,43	vlastní
217	01.127	Spínač 3P, 230V, vačkový, 63A, IP54, nástěnný, kompletní	ks	2	1764	3 528,20	vlastní
218	01.128	Tlačítko Total, Central Stop v krabici se čtyřhranem - pod sklem	ks	1	859	859,11	vlastní
219	01.129	Bernard svorka vč. Cu pásku	ks	220	62	13 666,40	vlastní
220	01.130	Štítky na krabice, spínače a zásuvky	ks	3181	5	15 205,18	vlastní
221	01.131	Protipožární ucpávky	kpl	1	143345	143 344,97	vlastní
222	01.132	Pomocný instalační materiál	kpl	1	204506	204 505,50	vlastní
223	01.133	Průrazy zdívem	kpl	1	23891	23 890,83	vlastní
224	01.134	Drážky, vysekání, zapravení	kpl	1	43003	43 003,49	vlastní
225	01.135	Výkop 35x80cm, kompletní, rozbourání betonu, zapravení	m	60	908	54 471,00	vlastní
226	01.136	PPV	kpl	1	759298	759 298,33	vlastní

Položkový rozpočet

S:	Adaptace pivovaru v Kralupech nad Vltavou
O:	SO 01 - Objekt bývalého pivovaru
R:	SO 01 Silnoproud
C:	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Cen. soustava
227	01.137	Mimostav. doprava	kpl	1	28669	28 668,99	vlastní
228	01.138	Výchozí revizní zpráva jako celek	kpl	1	76451	76 450,65	vlastní
229	01.139	Likvidace odpadu zař. vč. uložení dle platné legislativy	kpl	1	14335	14 334,50	vlastní
230	01.140	Dílenská dokumentace	ks	1	4778	4 778,17	vlastní
231	01.141	Plán skutečného provedení	ks	1	14335	14 334,50	vlastní
232	01.142	Koordinace s ostatními profesemi během stavby	hod	120	334	40 136,40	vlastní
233	01.143	Propojení podle požadavků VZT	hod	60	334	20 068,20	vlastní
234	01.144	Propojení podle požadavků UT	hod	10	334	3 344,70	vlastní
235	01.145	Propojení podle požadavků ZTI	hod	15	334	5 017,05	vlastní
236	01.146	Demontáže	hod	120	334	40 136,40	vlastní
237	01.147	Výstražné tabulky jako celek	ks	1	7645	7 645,07	vlastní
		Bleskosvod a uzemnění					
237	01.148	Zemnicí pásek FeZn 30/4mm vč. upevnění	m	50	119	5 972,50	vlastní
238	01.149	Zemnicí drát FeZn průměr 10 vč. upevnění	m	30	97	2 895,60	vlastní
239	01.150	Zemnicí drát AlMgSi průměr 8 vč. upevnění	m	90	167	15 051,60	vlastní
240	01.151	Podpěry vedení	ks	80	33	2 676,00	vlastní
241	01.152	Svorky hromosvodné SK-křížová	ks	2	91	181,58	vlastní
242	01.153	Svorky hromosvodné SS-spojovací	ks	4	91	363,16	vlastní
243	01.154	Svorky hromosvodné SP1-pro kovové části	ks	2	91	181,58	vlastní
244	01.155	Svorky hromosvodné SZ	ks	2	91	181,58	vlastní
245	01.156	Svorky hromosvodné ST	ks	2	91	181,58	vlastní
246	01.157	Zalévací hmota	kg	2	239	477,82	vlastní
247	01.158	Svorky zemní	ks	12	91	1 089,48	vlastní
248	01.159	Zemnicí tyč-žárově zinkovaná ocelová ø 20mm, l=2m	ks	6	373	2 236,20	vlastní
249	01.160	Aktivní jímač - 45 mikrosec předstih	ks	1	90365	90 364,67	vlastní
250	01.161	AT - 101 Mosazný adaptační člen,	ks	1	1175	1 175,43	vlastní
251	01.162	Stožárový segment l = 5 m, žárový zinek, vč. uchycení ke komínu	ks	1	7506	7 505,54	vlastní
252	01.163	Ochranný úhelník 1,7m včetně dvou držáků	ks	16	277	4 434,08	vlastní
253	01.164	Napojení na stáv. uzemnění	ks	4	430	1 720,12	vlastní
254	01.165	Výkop pro uzemnění, kompletní, rozbourání betonu, zapravení	m	20	908	18 157,00	vlastní
255	01.166	Výstražná tabulka	ks	2	62	124,24	vlastní
256	01.167	Označovací štítek	ks	2	5	9,56	vlastní
257	01.168	Revizní zpráva hromosvodů	ks	1	3823	3 822,53	vlastní
		Celkem				21 755 028,67	

TECHNICKO-CENOVÁ SPECIFIKACE

Název akce : Adaptace pivovaru v Kralupech nad Vltavou

Část: SLP technologie

Stupeň: Projekční rozpočet

V Brně dne: 29.09.2022

Rekapitulace rozpočtů

SKS	6 010 242,64 Kč
Docházkový systém	133 826,76 Kč
CCTV	773 972,24 Kč
DT	1 241 505,87 Kč
Systém nouzového volání	332 175,79 Kč
Evakuační rozhlas	1 581 687,94 Kč
STA	122 329,63 Kč
EPS	1 230 719,84 Kč
PZTS	1 479 317,17 Kč
NUK	4 395 453,80 Kč
Přípojka SLP	163 199,62 Kč

CELKEM bez DPH : 17 464 431 Kč

Část: SKS**REKAPITULACE**

Dodávky	3 019 988,08 Kč
Materiál	452 765,68 Kč
Montážní práce	2 439 661,75 Kč
Ostatní	58 646,65 Kč
HZS	39 180,48 Kč
Celkem bez DPH	6 010 242,64 Kč

VÝKAZ VÝMĚR**Dodávky**

Popis položky	Počet	MJ	Jedn. cena	Celkem
Rack 42U, 800x1000mm(šxh), lišty 19", (RAL7035), kompl.	2	ks	22 288,21 Kč	44 576,42 Kč
Ventilační jednotka, 4x ventilátor, termostat	2	ks	6 585,62 Kč	13 171,24 Kč
19' rozvaděč jednodílný 9U/600x600mm skleněné dveře	3	ks	4 270,24 Kč	12 810,72 Kč
19' rozvaděč jednodílný 12U/600x600mm skleněné dveře	7	ks	4 775,31 Kč	33 427,17 Kč
Ventilační jednotka, 2x ventilátor, termostat	10	ks	2 930,89 Kč	29 308,90 Kč
ACAR, 5x 230V s vf filtrem a vypínačem, 19" kit	14	ks	677,49 Kč	9 484,86 Kč
Montážní sada do DR M6	14	ks	287,96 Kč	4 031,44 Kč
Vyvozovací panel 1U	75	ks	244,69 Kč	18 351,75 Kč
Montážní sada do DR M6	75	ks	287,96 Kč	21 597,00 Kč
Police 1U/350 mm	10	ks	844,63 Kč	8 446,30 Kč
Montážní sada do DR M6	10	ks	287,96 Kč	2 879,60 Kč
Optická vana 19", prázdná, výsuvná, výška 1U vč. čela	11	ks	1 306,78 Kč	14 374,58 Kč
Montážní sada do DR M6	11	ks	287,96 Kč	3 167,56 Kč
Optická kazeta pro 24 svárů, včetně držáků svárů	13	ks	190,58 Kč	2 477,54 Kč
Spojka LC-LC, duplexní SM	82	ks	45,06 Kč	3 694,92 Kč
Pigtail LC, 9/125, délka 2 m	164	ks	53,79 Kč	8 821,56 Kč
Štítek označovací dle TIA/EIA-606 na kabel, zásuvku, panel	328	ks	8,48 Kč	2 781,44 Kč
Ochrana optického sváru 60mm	164	ks	8,17 Kč	1 339,88 Kč
Optický propojovací kabel duplex LC-LC 9/125 OS2, 2m	82	ks	349,50 Kč	28 659,00 Kč
Štítek označovací dle TIA/EIA-606 na kabel, zásuvku, panel	164	ks	8,48 Kč	1 390,72 Kč
19" patchpanel 24xRJ45 stíněný kat.6A, výška 1U	37	ks	1 176,04 Kč	43 513,48 Kč
Montážní sada do DR M6	37	ks	287,96 Kč	10 654,52 Kč
Propoj. kabel, kat.6 500 MHz, stíněný, 2xRJ-45, 2m, šedý	609	ks	73,48 Kč	44 749,32 Kč
Štítek označovací dle TIA/EIA-606 na kabel, zásuvku, panel	1218	ks	8,48 Kč	10 328,64 Kč
19" patchpanel ISDN, 25xRJ45, piny 3,6 / 4,5, výška 1U	2	ks	1 020,37 Kč	2 040,74 Kč
Montážní sada do DR M6	2	ks	287,96 Kč	575,92 Kč
*Vývody pro kamery				0,00 Kč
Konektor RJ45 stíněný, kat.6A, samozářezový	42	ks	99,71 Kč	4 187,82 Kč
Štítek označovací dle TIA/EIA-606 na kabel, zásuvku, panel	42	ks	8,48 Kč	356,16 Kč
Propoj. kabel, kat.6 500 MHz, stíněný, 2xRJ-45, 2m, šedý	42	ks	73,48 Kč	3 086,16 Kč
Štítek označovací dle TIA/EIA-606 na kabel, zásuvku, panel	84	ks	8,48 Kč	712,32 Kč
*Vývody pro IP telefonii				0,00 Kč
Konektor RJ45 stíněný, kat.6A, samozářezový	34	ks	99,71 Kč	3 390,14 Kč
Štítek označovací dle TIA/EIA-606 na kabel, zásuvku, panel	34	ks	8,48 Kč	288,32 Kč
Propojovací kabel, Cat.5 nestíněný, 2xRJ-45, 2m, b. šedá	34	ks	35,89 Kč	1 220,26 Kč
Štítek označovací dle TIA/EIA-606 na kabel, zásuvku, panel	68	ks	8,48 Kč	576,64 Kč
*Zásuvky (design dle přístrojů elektro)				0,00 Kč
Datová zásuvka 45x45 2násobná - kompletní (krytka, držák)	115	ks	295,40 Kč	33 971,00 Kč
Datová zásuvka 2násobná - kompletní (krytka, držák, rámeček)	160	ks	352,91 Kč	56 465,60 Kč
Datová zásuvka 1násobná - kompletní (krytka, držák, rámeček)	145	ks	296,34 Kč	42 969,30 Kč
Keystone modul stíněný, kat.6A, samozářezový	689	ks	99,71 Kč	68 700,19 Kč
Štítek označovací dle TIA/EIA-606 na kabel, zásuvku, panel	2756	ks	8,48 Kč	23 370,88 Kč
Propojovací kabel, Cat.5 nestíněný, 2xRJ-45, 2m, b. šedá	458	ks	35,89 Kč	16 437,62 Kč
Štítek označovací dle TIA/EIA-606 na kabel, zásuvku, panel	916	ks	8,48 Kč	7 767,68 Kč
*Horizontální kabeláž				0,00 Kč
Kabel F/FTP 500MHz PiMF Cat6A 4x2xAWG23, LS0H pl. modrý,cívka - zásuvky	39850	m	19,14 Kč	762 729,00 Kč
Kabel F/FTP 500MHz PiMF Cat6A 4x2xAWG23, LS0H pl. modrý,cívka - IP telefony	3050	m	19,14 Kč	58 377,00 Kč
Kabel F/FTP 500MHz PiMF Cat6A 4x2xAWG23, LS0H pl. modrý,cívka - CCTV, ELE...	3950	m	19,14 Kč	75 603,00 Kč
Kabel F/FTP 500MHz PiMF Cat6A 4x2xAWG23, LS0H pl. modrý,cívka - nouzový systém	600	m	19,14 Kč	11 484,00 Kč
*Páteřní kabeláž				0,00 Kč
Kabel F/FTP 500MHz PiMF Cat6A 4x2xAWG23, LS0H pl. modrý,cívka - páteřní kabeláž	4620	m	19,14 Kč	88 426,80 Kč
Univerzální optický kabel 12x9/125 OS2, B2ca	1210	m	41,89 Kč	50 686,90 Kč
Univerzální optický kabel 24x9/125 OS2 - součástí specifikace - přípojka	0	m	168,64 Kč	0,00 Kč
*IT prvky - WiFi				0,00 Kč
AP vnitřní např.: UniFi6 Enterprise	80	ks	9 387,60 Kč	751 008,00 Kč

Aktivní prvek pro WiFi, např.: UBIQUITI UDM-Pro	6	ks	12 140,99 Kč	72 845,94 Kč
Aktivní prvek 8portů: např.: Ubiquiti USW-Enterprise-8-PoE	3	ks	14 708,21 Kč	44 124,63 Kč
Aktivní prvek 24portů: např.: Ubiquiti USW-Enterprise-24-PoE	1	ks	24 456,79 Kč	24 456,79 Kč
Aktivní prvek 48portů: např.: Ubiquiti USW-Pro-48-POE	9	ks	33 593,05 Kč	302 337,45 Kč
Agregační prvek: např.: Ubiquiti USW-Aggregation	1	ks	8 261,21 Kč	8 261,21 Kč
*IP telefony				0,00 Kč
Yealink SIP-T33G IP telefon, 2,4" 320x240 LCD, 4x SIP, CZ/SK displej	34	ks	3 145,40 Kč	106 943,60 Kč
Drobný a podružný instalační materiál SKS	1	kpl	22 548,45 Kč	22 548,45 Kč
Celkem				3 019 988,08 Kč

Materiál

Popis položky	Počet	MJ	Jedn. cena	Celkem
Trubka ohebná 320N, průměr 40mm	1400	m	28,79 Kč	40 306,00 Kč
Trubka ohebná 750N, průměr 40mm	1350	m	48,52 Kč	65 502,00 Kč
Trubka ohebná 320N, průměr 20mm	1680	m	6,91 Kč	11 608,80 Kč
Trubka ohebná 320N, průměr 32mm	980	m	15,93 Kč	15 611,40 Kč
Krabice odbočná KO 100	275	ks	110,43 Kč	30 368,25 Kč
Krabice odbočná KO125+víčko	30	ks	179,99 Kč	5 399,70 Kč
Kabelová příchytka pro svazek kabelů, kovová	4950	ks	34,94 Kč	172 953,00 Kč
Šroub do betonu/zdiva	4950	ks	2,90 Kč	14 355,00 Kč
Trubka tuhá bezhalogenová PVC 320N 16/13,7mm vč. příslušenství (kolena, spojky..	495	m	13,15 Kč	6 509,25 Kč
Příchytka trubky 16mm	990	ks	4,85 Kč	4 801,50 Kč
Krabice univerzální KU68-1901 (spojitelná)	532	ks	7,23 Kč	3 846,36 Kč
Kabelový žlab drátěný 50/50mm, galvanicky zinkováno	108	ks	191,97 Kč	20 732,76 Kč
Nosník 50mm vč. kotevního materiálu	216	ks	99,09 Kč	21 403,44 Kč
Spojka žlabu	216	ks	22,14 Kč	4 782,24 Kč
Vodič(CY) H07V-U 4 zz	1490	m	12,84 Kč	19 131,60 Kč
Protipožární přepážka	6	m2	886,32 Kč	5 317,92 Kč
Drobný a podružný instalační materiál	1	kpl	10 136,46 Kč	10 136,46 Kč
Celkem				452 765,68 Kč

Montáž

Popis položky	Počet	MJ	Jedn. cena	Celkem
Montáž kabelového rozvaděče	2	ks	3 309,86 Kč	6 619,72 Kč
Přizemnění datového rozvaděče	2	ks	1 137,77 Kč	2 275,54 Kč
Montáž kabelového rozvaděče	3	ks	1 861,80 Kč	5 585,40 Kč
Přizemnění datového rozvaděče	3	ks	1 137,77 Kč	3 413,31 Kč
Montáž kabelového rozvaděče	7	ks	1 861,80 Kč	13 032,60 Kč
Přizemnění datového rozvaděče	7	ks	1 137,77 Kč	7 964,39 Kč
Instalace pasivního prvku do datového rozvaděče	14	ks	548,20 Kč	7 674,80 Kč
Instalace zásl. a vyvaz. panelu do datového rozvaděče	75	ks	248,24 Kč	18 618,00 Kč
Instalace police do datového rozvaděče	10	ks	217,21 Kč	2 172,10 Kč
Instalace pasivního prvku do datového rozvaděče	11	ks	548,20 Kč	6 030,20 Kč
Příprava a čištění kabelu do 24 vláken, ochrana svárů	22	ks	33,10 Kč	728,20 Kč
Vložení opt. spojky	82	ks	36,20 Kč	2 968,40 Kč
Štítek označovací na kabel, zásuvku, patch panel	328	ks	10,34 Kč	3 391,52 Kč
Štítek označovací na kabel, zásuvku, patch panel	164	ks	10,34 Kč	1 695,76 Kč
Propojení portů pomocí patch cord - optický	82	ks	36,20 Kč	2 968,40 Kč
Instalace pasivního prvku do datového rozvaděče	37	ks	548,20 Kč	20 283,40 Kč
Štítek označovací na kabel, zásuvku, patch panel	1218	ks	10,34 Kč	12 594,12 Kč
Propojení portů pomocí patch cord - metalický	609	ks	36,20 Kč	22 045,80 Kč
Štítek označovací na kabel, zásuvku, patch panel	168	ks	10,34 Kč	1 737,12 Kč
Kabelová forma do 0.5m, 4 pár FTP, zařezání kabelu	84	ks	20,69 Kč	1 737,96 Kč
Štítek označovací na kabel, zásuvku, patch panel	84	ks	10,34 Kč	868,56 Kč
Propojení portů pomocí patch cord - metalický	42	ks	36,20 Kč	1 520,40 Kč
Štítek označovací na kabel, zásuvku, patch panel	136	ks	10,34 Kč	1 406,24 Kč
Kabelová forma do 0.5m, 4 pár FTP, zařezání kabelu	68	ks	20,69 Kč	1 406,92 Kč
Štítek označovací na kabel, zásuvku, patch panel	68	ks	10,34 Kč	703,12 Kč
Propojení portů pomocí patch cord - metalický	34	ks	36,20 Kč	1 230,80 Kč
Instalace zásuvkového boxu vč. sestavení	160	ks	144,81 Kč	23 169,60 Kč
Instalace zásuvkového boxu vč. sestavení	145	ks	144,81 Kč	20 997,45 Kč
Štítek označovací na kabel, zásuvku, patch panel	2756	ks	10,34 Kč	28 497,04 Kč
Kabelová forma do 0.5m, 4 pár FTP, zařezání kabelu - zásuvky/panel	1378	ks	20,69 Kč	28 510,82 Kč
Štítek označovací na kabel, zásuvku, patch panel	916	ks	10,34 Kč	9 471,44 Kč
Propojení portů pomocí patch cord - metalický	458	ks	36,20 Kč	16 579,60 Kč
Uložení kabelu FTP kat.6	39850	m	26,48 Kč	1 055 228,00 Kč
Uložení kabelu FTP kat.6	3050	m	26,48 Kč	80 764,00 Kč
Uložení kabelu FTP kat.6	3950	m	26,48 Kč	104 596,00 Kč
Uložení kabelu FTP kat.6	600	m	26,48 Kč	15 888,00 Kč
Uložení kabelu FTP kat.6	4620	m	26,48 Kč	122 337,60 Kč
Uložení optického kabelu do 24 vláken	0	m	56,21 Kč	0,00 Kč

Montáž a oživení WIFI vč. příslušenství, základní nastavení	80	ks	1 033,30 Kč	82 664,00 Kč
Montáž a oživení switche vč. příslušenství, základní nastavení	6	ks	1 137,77 Kč	6 826,62 Kč
Montáž a oživení switche vč. příslušenství, základní nastavení	16	ks	1 137,77 Kč	18 204,32 Kč
Montáž a oživení switche vč. příslušenství, základní nastavení	1	ks	1 137,77 Kč	1 137,77 Kč
Montáž a oživení switche vč. příslušenství, základní nastavení	9	ks	1 137,77 Kč	10 239,93 Kč
Montáž a oživení switche vč. příslušenství, základní nastavení	1	ks	1 137,77 Kč	1 137,77 Kč
Kabelová forma do 0.5m, 4 pár FTP, zařezání kabelu - panel/panel	72	ks	20,69 Kč	1 489,68 Kč
Trubka oheb. elektroinstalační, pod omítkou, 36.0 mm	1400	m	23,27 Kč	32 578,00 Kč
CY 4 pevně uložený	1490	m	20,69 Kč	30 828,10 Kč
Montáž kabelového úchyty	4950	ks	15,51 Kč	76 774,50 Kč
Osazení hmoždinky polyamidové do cihlového zdiva HM 10	4950	ks	10,34 Kč	51 183,00 Kč
Instalace pasivního prvku do datového rozvaděče	2	ks	548,20 Kč	1 096,40 Kč
Instalace pasivního prvku do datového rozvaděče	10	ks	548,20 Kč	5 482,00 Kč
Roznesení a zapojení IP telefonu	34	ks	1 013,65 Kč	34 464,10 Kč
Instalace zásuvkového boxu vč. sestavení	115	ks	144,81 Kč	16 653,15 Kč
Uložení optického kabelu do 12 vláken	1210	m	33,10 Kč	40 051,00 Kč
Instalace pasivního prvku do datového rozvaděče	2	ks	548,20 Kč	1 096,40 Kč
Trubka oheb. elektroinstalační, pod omítkou, 36.0 mm	1350	m	23,27 Kč	31 414,50 Kč
Trubka oheb. elektroinstalační, pod omítkou, 23.0 mm	1680	m	23,27 Kč	39 093,60 Kč
Trubka oheb. elektroinstalační, pod omítkou, 29.0 mm	980	m	23,27 Kč	22 804,60 Kč
Krabice odbočná s víčkem, bez zapojení, čtvercová KO125	275	ks	88,75 Kč	24 406,25 Kč
Krabice odbočná s víčkem, bez zapojení, čtvercová KO125	30	ks	88,75 Kč	2 662,50 Kč
Trubka tuhá elektroinst. z PVC, vč. kolen 16.0 mm	495	m	23,27 Kč	11 518,65 Kč
Krabice přístrojová bez zapojení 1901	532	ks	57,51 Kč	30 595,32 Kč
Protipožární přepážka - montáž	6	m2	513,55 Kč	3 081,30 Kč
Kabelový žlab drátěný, 50x50mm vč. ukotvení	216	m	165,49 Kč	35 745,84 Kč
Celkem				2 269 941,63 Kč

Ostatní

Popis položky	Počet	MJ	Jedn. cena	Celkem
Projekt skutečného provedení díla	1	kpl	14 687,52 Kč	14 687,52 Kč
Dokladová část a zkoušky	1	kpl	11 377,66 Kč	11 377,66 Kč
Zaškolení obsluhy	1	kpl	6 723,16 Kč	6 723,16 Kč
Doprava, přeprava materiálu na stavbě, ostatní položky nutné pro realizaci díla	1	kpl	25 858,31 Kč	25 858,31 Kč
Celkem				58 646,65 Kč

Měření, programování, nastavení a oživení

Popis položky	Počet	MJ	Jedn. cena	Celkem
MM/SM-SPLzlomení, svaření MM/S vlákna na vlák./kab. pig-tail	164	ks	36,20 Kč	5 936,80 Kč
MM/SM-POW-MESvýkonové obousměrné měření optického vlákna	82	ks	43,44 Kč	3 562,08 Kč
MET-6-11801proměření metalického segmentu dle ISO/IEC 11801	42	ks	33,10 Kč	1 390,20 Kč
MET-6-11801proměření metalického segmentu dle ISO/IEC 11801	34	ks	33,10 Kč	1 125,40 Kč
MET-6-11801proměření metalického segmentu dle ISO/IEC 11801 - zásuvky	689	ks	33,10 Kč	22 805,90 Kč
MET-6-11801proměření metalického segmentu dle ISO/IEC 11801 - panel/panel	36	ks	33,10 Kč	1 191,60 Kč
Celkem				36 011,98 Kč

HZS

Popis položky	Počet	MJ	Jedn. cena	Celkem
Měření WiFi signálu v objektu pro vhodné umístění AP vč. grafického výstupu	20	h	362,02 Kč	7 240,40 Kč
Koordinace s ostatními profesemi	40	h	351,67 Kč	14 066,80 Kč
Napojení na stávající zařízení	16	h	465,45 Kč	7 447,20 Kč
Příprava ke komplexní zkoušce, zkouška	12	h	434,42 Kč	5 213,04 Kč
Spolupráce s dodavatelem při zapojování a zkouškách - CETIN	12	h	434,42 Kč	5 213,04 Kč
Celkem				39 180,48 Kč

Stavební práce - výseky, rýhy

Popis položky	Počet	MJ	Jedn. cena	Celkem
Vyb.otv.cihl.malt.0.0225m2x150mm tl	144	ks	74,47 Kč	10 723,68 Kč
Vyb.otv.cihl.malt.0.0225m2x300mm tl	36	ks	87,92 Kč	3 165,12 Kč
Vyb.otv.cihl.malt.0.0225m2x600mm tl	18	ks	113,78 Kč	2 048,04 Kč
Vysek.rýh cihla do hl.30x30mm vč. hrubého zapravení	1680	m	16,35 Kč	27 468,00 Kč
Vysek.rýh cihla do hl.50x70mm vč. hrubého zapravení	3730	m	24,21 Kč	90 303,30 Kč
Celkem				133 708,14 Kč

Část: Docházkový systém**REKAPITULACE**

Dodávky	114 588,17 Kč
Montážní práce	19 238,59 Kč
Celkem bez DPH	133 826,76 Kč

VÝKAZ VÝMĚR**Dodávky**

Popis položky	Počet	MJ	Jedn. cena	Celkem
Docházkový terminál, 10" dotykový displej, kamera, WiFi, LAN, RFID nebo NFC, PoE	1	ks	102 618,18 Kč	102 618,18 Kč
SW pro 50 aktivních uživatelů (Online docházka v Cloudu)	24	měs	312,89 Kč	7 509,36 Kč
Čipová klíčenka MIFARE/NFC	50	ks	31,29 Kč	1 564,50 Kč
Drobný instalační materiál	1	kpl	2 896,13 Kč	2 896,13 Kč
Celkem				114 588,17 Kč

Montáž

Popis položky	Počet	MJ	Jedn. cena	Celkem
Instalace docházkového terminálu	1	ks	4 344,20 Kč	4 344,20 Kč
Nastavení a oživení docházkového systému, školení obsluhy	1	kpl	6 102,56 Kč	6 102,56 Kč
Doprava, přeprava materiálu na stavbě, ostatní položky nutné pro realizaci díla	1	kpl	8 791,83 Kč	8 791,83 Kč
Celkem				19 238,59 Kč

Část: CCTV**REKAPITULACE**

Dodávky	595 903,73 Kč
Montážní práce	71 222,03 Kč
Ostatní	82 022,56 Kč
Revize	11 170,80 Kč
HZS	13 653,12 Kč
Celkem bez DPH	773 972,24 Kč

VÝKAZ VÝMĚR**Dodávky**

Popis položky	Počet	MJ	Jedn. cena	Celkem
64 kan.4K NVR pro IP kamery do12MPix; HDMI; 2x LAN; RAID	1	ks	68 762,42 Kč	68 762,42 Kč
HDD 8TB, 64MB cache	4	ks	4 131,12 Kč	16 524,48 Kč
IP kamera, 4MP, MZVF, 2.8-12mm, WDR 120dB, IR 40m	42	ks	8 253,97 Kč	346 666,74 Kč
Montážní patice pro DOME kamery	42	ks	641,29 Kč	26 934,18 Kč
Přepěťová ochrana v boxu - venkovní kamery	15	ks	1 516,33 Kč	22 744,95 Kč
UPS 3000VA LCD RM 2U 230V vč. SNMP karty	1	kpl	65 160,87 Kč	65 160,87 Kč
Bateriový modul 12V/9Ah x 6 x 2 baterií	2	kpl	20 676,30 Kč	41 352,60 Kč
Drobný a podružný instalační materiál	1	kpl	7 757,49 Kč	7 757,49 Kč
Celkem				595 903,73 Kč

Materiál

Popis položky	Počet	MJ	Jedn. cena	Celkem
Kabeláž pro CCTV je součástí SKS				0,00 Kč
Celkem				0,00 Kč

Montáž

Popis položky	Počet	MJ	Jedn. cena	Celkem
Instalace záznamového zařízení vč. osazení HDD, zapojení	1	ks	1 861,80 Kč	1 861,80 Kč
Oživení a nastavení dig. záznamu	1	ks	1 137,77 Kč	1 137,77 Kč
Instalace IP kamery vč. nastavení a zapojení	42	ks	1 033,30 Kč	43 398,60 Kč
Instalace boxu pro IP kameru	42	ks	258,58 Kč	10 860,36 Kč
Přepěťová ochrana v boxu - venkovní kamery	15	ks	434,42 Kč	6 516,30 Kč
Instalace a oživení UPS vč. SNMP komunikace	1	kpl	4 344,20 Kč	4 344,20 Kč
Bateriový modul - instalace a zapojení	2	kpl	1 551,50 Kč	3 103,00 Kč
Celkem				71 222,03 Kč

Revize dle ČSN

Popis položky	Počet	MJ	Jedn. cena	Celkem
Funkční zkouška, protokol o funkční zkoušce CCTV systému	24	h	465,45 Kč	11 170,80 Kč
Celkem				11 170,80 Kč

Ostatní

Popis položky	Počet	MJ	Jedn. cena	Celkem
Lešení, plošiny, mechanismy	1	kpl	39 821,80 Kč	39 821,80 Kč
Projekt skutečného provedení díla	1	kpl	12 205,12 Kč	12 205,12 Kč
Dokladová část a zkoušky	1	kpl	11 377,66 Kč	11 377,66 Kč
Zaškolení obsluhy	1	kpl	5 792,26 Kč	5 792,26 Kč
Doprava, přeprava materiálu na stavbě, ostatní položky nutné pro realizaci díla	1	kpl	12 825,72 Kč	12 825,72 Kč
Celkem				82 022,56 Kč

HZS

Popis položky	Počet	MJ	Jedn. cena	Celkem
Koordinace s ostatními profesemi	24	h	351,67 Kč	8 440,08 Kč
Příprava ke komplexní zkoušce, zkouška	12	h	434,42 Kč	5 213,04 Kč
Celkem				13 653,12 Kč

Část: DT**REKAPITULACE**

Dodávky	548 960,83 Kč
Materiál	216 776,04 Kč
Montážní práce	423 535,27 Kč
Ostatní	38 580,61 Kč
HZS	13 653,12 Kč
Celkem bez DPH	1 241 505,87 Kč

VÝKAZ VÝMĚR**Dodávky**

Popis položky	Počet	MJ	Jedn. cena	Celkem
Řídící jednotka	3	ks	23 753,86 Kč	71 261,58 Kč
Mini řídicí jednotka	4	ks	2 459,64 Kč	9 838,56 Kč
Rozdělovač videosignálu vnitřní sběrnice	18	ks	865,67 Kč	15 582,06 Kč
Rozdělovač videosignálu vnější sběrnice	3	ks	804,52 Kč	2 413,56 Kč
Systémová gateway	1	ks	2 424,99 Kč	2 424,99 Kč
Domovní videotelefon	56	ks	4 928,28 Kč	275 983,68 Kč
Systémový videotelefon	2	ks	9 796,96 Kč	19 593,92 Kč
Kamerový modul	6	ks	3 742,28 Kč	22 453,68 Kč
Hlasový modul	6	ks	2 706,54 Kč	16 239,24 Kč
Spínací modul	6	ks	920,94 Kč	5 525,64 Kč
Kryt tlačítkového tabla 1/4pole	6	ks	2 409,11 Kč	14 454,66 Kč
Krabice instalační zapuštěná 1/4 pole	6	ks	1 003,63 Kč	6 021,78 Kč
Krycí stříška 1/4-pole	6	ks	1 255,68 Kč	7 534,08 Kč
Kryt tlačítkového tabla 2/3pole	4	ks	4 075,81 Kč	16 303,24 Kč
Krabice instalační zapuštěná 2/3 pole	4	ks	1 470,00 Kč	5 880,00 Kč
Krycí stříška 2/3-pole	4	ks	1 539,79 Kč	6 159,16 Kč
4-tlačítkový modul	24	ks	1 114,04 Kč	26 736,96 Kč
3-tlačítkový modul	12	ks	1 073,42 Kč	12 881,04 Kč
Ovládač (tlačítko) zapínací se symbolem zvonku bílý	10	ks	83,26 Kč	832,60 Kč
Elektronický zvonek - gong ZV2-3 gong	25	ks	332,21 Kč	8 305,25 Kč
Zvonkový transformátor	5	ks	507,03 Kč	2 535,15 Kč
Celkem				548 960,83 Kč

Materiál

Popis položky	Počet	MJ	Jedn. cena	Celkem
Skříň na omítku 380X300X160, IP55 vč. vybavení a DIN	10	ks	2 564,94 Kč	25 649,40 Kč
Kabel U/UTP Cat.5e 4x2xAWG24, LSOH pl. modrý, box 305m	4450	m	12,93 Kč	57 538,50 Kč
Trubka ohebná 320N, průměr 20mm	740	m	6,91 Kč	5 113,40 Kč
Trubka ohebná 320N, průměr 32mm	505	m	15,93 Kč	8 044,65 Kč
Krabice odbočná KO 100	20	ks	110,43 Kč	2 208,60 Kč
Krabice odbočná KO125+vičko	18	ks	179,99 Kč	3 239,82 Kč
Kabelová příchytka pro svazek kabelů, kovová	1580	ks	34,94 Kč	55 205,20 Kč
Šroub do betonu/zdiva	1580	ks	2,90 Kč	4 582,00 Kč
Trubka tuhá bezhalogenová PVC 320N 20mm vč. příslušenství (kolena, spojky..)	20	m	56,49 Kč	1 129,80 Kč
Příchytka trubky 16mm	40	ks	4,85 Kč	194,00 Kč
Krabice univerzální KU68-1901 (spojitelná)	290	ks	7,23 Kč	2 096,70 Kč
Kabelový žlab drátěný 50/50mm, galvanicky zinkováno	96	ks	191,97 Kč	18 429,12 Kč
Nosník kabelového žlabu vč. kotev a závitové tyče	192	ks	99,09 Kč	19 025,28 Kč
Spojka žlabu	192	ks	22,14 Kč	4 250,88 Kč
Vodič(CY) H07V-U 4 zz	180	m	12,84 Kč	2 311,20 Kč
Drobný a podružný instalační materiál	1	kpl	7 757,49 Kč	7 757,49 Kč
Celkem				216 776,04 Kč

Montáž

Popis položky	Počet	MJ	Jedn. cena	Celkem
Řídící jednotka	3	ks	3 620,16 Kč	10 860,48 Kč
Mini řídicí jednotka	4	ks	1 137,77 Kč	4 551,08 Kč
Rozdělovač videosignálu vnitřní sběrnice	18	ks	217,21 Kč	3 909,78 Kč
Rozdělovač videosignálu vnější sběrnice	3	ks	217,21 Kč	651,63 Kč
Systémová gateway	1	ks	879,18 Kč	879,18 Kč
Domovní videotelefon	56	ks	1 013,65 Kč	56 764,40 Kč
Systémový videotelefon	2	ks	1 013,65 Kč	2 027,30 Kč
Kamerový modul	6	ks	465,45 Kč	2 792,70 Kč

Hlasový modul	6	ks	465,45 Kč	2 792,70 Kč
Spínací modul	6	ks	465,45 Kč	2 792,70 Kč
Kryt tlačítkového tabla 1/4pole	6	ks	641,29 Kč	3 847,74 Kč
Krabice instalační zapuštěná 1/4 pole	6	ks	672,32 Kč	4 033,92 Kč
Krycí stříška 1/4-pole	6	ks	641,29 Kč	3 847,74 Kč
Kryt tlačítkového tabla 2/3pole	4	ks	641,29 Kč	2 565,16 Kč
Krabice instalační zapuštěná 2/3 pole	4	ks	672,32 Kč	2 689,28 Kč
Krycí stříška 2/3-pole	4	ks	641,29 Kč	2 565,16 Kč
4-tlačítkový modul	24	ks	465,45 Kč	11 170,80 Kč
3-tlačítkový modul	12	ks	465,45 Kč	5 585,40 Kč
Ovládač (tlačítko) zapínací se symbolem zvonku bílý	10	ks	186,18 Kč	1 861,80 Kč
Elektronický zvonek - gong ZV2-3 gong	25	ks	299,96 Kč	7 499,00 Kč
Zvonkový transformátor	5	ks	268,93 Kč	1 344,65 Kč
Oživení a nastavení systému	1	kpl	13 239,45 Kč	13 239,45 Kč
Instalace skříně na omítku	10	ks	1 033,30 Kč	10 333,00 Kč
Kabelový žlab drátěný, 50x50mm vč. ukotvení	192	m	165,49 Kč	31 774,08 Kč
CY 4 pevně uložený	180	m	20,69 Kč	3 724,20 Kč
Montáž kabelového úchyty	1580	ks	15,51 Kč	24 505,80 Kč
Osazení hmoždinky polyamidové do cihlového zdiva HM 10	1580	ks	10,34 Kč	16 337,20 Kč
Trubka oheb. elektroinstalační, pod omítkou, 23.0 mm	740	m	23,27 Kč	17 219,80 Kč
Trubka oheb. elektroinstalační, pod omítkou, 29.0 mm	505	m	23,27 Kč	11 751,35 Kč
Krabice odbočná s víčkem, bez zapojení, čtvercová KO125	20	ks	88,75 Kč	1 775,00 Kč
Krabice odbočná s víčkem, bez zapojení, čtvercová KO125	18	ks	88,75 Kč	1 597,50 Kč
Trubka tuhá elektroinst. z PVC, vč. kolen 16.0 mm	20	m	23,27 Kč	465,40 Kč
Krabice přístrojová bez zapojení 1901	290	ks	57,51 Kč	16 677,90 Kč
Uložení kabelu UTP kat.5e	4450	m	26,48 Kč	117 836,00 Kč
Celkem				402 269,28 Kč

Ostatní

Popis položky	Počet	MJ	Jedn. cena	Celkem
Projekt skutečného provedení díla	1	kpl	10 136,46 Kč	10 136,46 Kč
Dokladová část a zkoušky	1	kpl	8 791,83 Kč	8 791,83 Kč
Zaškolení obsluhy	1	kpl	4 654,50 Kč	4 654,50 Kč
Doprava, přeprava materiálu na stavbě, ostatní položky nutné pro realizaci díla	1	kpl	14 997,82 Kč	14 997,82 Kč
Celkem				38 580,61 Kč

HZS

Popis položky	Počet	MJ	Jedn. cena	Celkem
Koordinace s ostatními profesemi	24	h	351,67 Kč	8 440,08 Kč
Příprava ke komplexní zkoušce, zkouška	12	h	434,42 Kč	5 213,04 Kč
Celkem				13 653,12 Kč

Stavební práce - výseky, rýhy

Popis položky	Počet	MJ	Jedn. cena	Celkem
Vyb.otv.cihl.malt.0.0225m2x600mm tl	8	ks	113,78 Kč	910,24 Kč
Vysek.rýh cihla do hl.30x30mm vč. hrubého zapravení	1245	m	16,35 Kč	20 355,75 Kč
Celkem				21 265,99 Kč

Část: Systém nouzového volání

REKAPITULACE

Dodávky	194 130,65 Kč
Materiál	29 129,73 Kč
Montážní práce	63 404,83 Kč
Ostatní	36 201,64 Kč
Revize	4 757,90 Kč
HZS	4 551,04 Kč
Celkem bez DPH	332 175,79 Kč

VÝKAZ VÝMĚR

Dodávky

Popis položky	Počet	MJ	Jedn. cena	Celkem
Pokojevý komunikační terminál	7	ks	6 889,89 Kč	48 229,23 Kč
Tahové tlačítko	7	ks	1 351,67 Kč	9 461,69 Kč
Potvrzovací tlačítko	7	ks	690,10 Kč	4 830,70 Kč
Pokojevé světlo	7	ks	1 169,21 Kč	8 184,47 Kč
Systémový switch 9-portů, dvě kruhové linky	7	ks	14 475,83 Kč	101 330,81 Kč
Napájecí zdroj S8VK-G120-24 5A	7	ks	2 994,48 Kč	20 961,36 Kč
Krabice pro nástěnnou montáž AP-KMT	7	ks	161,77 Kč	1 132,39 Kč
Celkem				194 130,65 Kč

Materiál

Popis položky	Počet	MJ	Jedn. cena	Celkem
Trubka ohebná 320N, průměr 32mm	410	m	15,93 Kč	6 531,30 Kč
Krabice odbočná KO 100	5	ks	110,43 Kč	552,15 Kč
Krabice odbočná KO125+víčko	5	ks	179,99 Kč	899,95 Kč
Kabelová příchytka pro svazek kabelů, kovová	380	ks	34,94 Kč	13 277,20 Kč
Šroub do betonu/zdiva	380	ks	2,90 Kč	1 102,00 Kč
Krabice univerzální KU68-1901 (spojitelná)	49	ks	7,23 Kč	354,27 Kč
Drobný a podružný instalační materiál	1	kpl	6 412,86 Kč	6 412,86 Kč
Kabeláž pro SNV je součástí SKS				0,00 Kč
Celkem				29 129,73 Kč

Montáž

Popis položky	Počet	MJ	Jedn. cena	Celkem
Instalace a zapojení terminálu	7	ks	1 137,77 Kč	7 964,39 Kč
Instalace a zapojení tlačítka	7	ks	299,96 Kč	2 099,72 Kč
Instalace a zapojení tlačítka	7	ks	299,96 Kč	2 099,72 Kč
Instalace a zapojení světla	7	ks	299,96 Kč	2 099,72 Kč
Instalace, oživení a základní nastavení switche	7	ks	1 241,20 Kč	8 688,40 Kč
Instalace a zapojení zdroje	7	ks	889,53 Kč	6 226,71 Kč
Montáž kabelového úchytu	380	ks	15,51 Kč	5 893,80 Kč
Osazení hmoždinky polyamidové do cihlového zdiva HM 10	380	ks	10,34 Kč	3 929,20 Kč
Trubka oheb. elektroinstalační, pod omítkou, 29.0 mm	410	m	23,27 Kč	9 540,70 Kč
Krabice odbočná s víčkem, bez zapojení, čtvercová KO125	5	ks	88,75 Kč	443,75 Kč
Krabice odbočná s víčkem, bez zapojení, čtvercová KO125	5	ks	88,75 Kč	443,75 Kč
Krabice přístrojová bez zapojení 1901	49	ks	57,51 Kč	2 817,99 Kč
Celkem				52 247,85 Kč

Revize dle ČSN

Popis položky	Počet	MJ	Jedn. cena	Celkem
Funkční zkouška a protokol o funkční zkoušce SNV systému	10	h	475,79 Kč	4 757,90 Kč
Celkem				4 757,90 Kč

Ostatní

Popis položky	Počet	MJ	Jedn. cena	Celkem
Projekt skutečného provedení díla	1	kpl	10 136,46 Kč	10 136,46 Kč
Dokladová část a zkoušky	1	kpl	8 791,83 Kč	8 791,83 Kč
Zaškolení obsluhy	1	kpl	4 447,63 Kč	4 447,63 Kč
Doprava, přeprava materiálu na stavbě, ostatní položky nutné pro realizaci díla	1	kpl	12 825,72 Kč	12 825,72 Kč
Celkem				36 201,64 Kč

HZS

Popis položky	Počet	MJ	Jedn. cena	Celkem
Koordinace s ostatními profesemi	8	h	351,67 Kč	2 813,36 Kč
Příprava ke komplexní zkoušce, zkouška	4	h	434,42 Kč	1 737,68 Kč
Celkem				4 551,04 Kč

Stavební práce - výseky, rýhy

Popis položky	Počet	MJ	Jedn. cena	Celkem
Vyb.otv.cihl.malt.0.0225m2x300mm tl	14	ks	87,92 Kč	1 230,88 Kč
Vysek.rýh cihla do hl.50x70mm vč. hrubého zapravení	410	m	24,21 Kč	9 926,10 Kč
Celkem				11 156,98 Kč

Rozpočet číslo : R221-02045

Část: Evakuační rozhlas**REKAPITULACE**

Dodávky	576 211,72 Kč
Materiál	480 136,70 Kč
Montážní práce	460 569,67 Kč
Ostatní	35 477,61 Kč
Revize	13 901,44 Kč
HZS	15 390,80 Kč
Celkem bez DPH	1 581 687,94 Kč

VÝKAZ VÝMĚR**Dodávky**

Popis položky	Počet	MJ	Jedn. cena	Celkem
Řídící jednotka EVR	1	ks	57 707,36 Kč	57 707,36 Kč
Směrovač pro řídicí jednotku, EN 54-16	0	ks	50 817,20 Kč	0,00 Kč
Zesilovač 2x500W, EN 54-16	2	ks	63 946,29 Kč	127 892,58 Kč
Dohledový modul reproduktorového vedení	10	ks	5 429,19 Kč	54 291,90 Kč
Stanice hlasatele, EN 54-16	2	ks	17 333,86 Kč	34 667,72 Kč
Rozšíření stanice hlasatele o 20 tlačítek	2	ks	10 436,60 Kč	20 873,20 Kč
Nabíječ baterií evakuačního rozhlasu 24V	1	ks	41 512,40 Kč	41 512,40 Kč
Skříňkový reproduktor čtvercový , kovový ,6W, EVAC	145	ks	1 446,78 Kč	209 783,10 Kč
Venkovní zvukový projektor 9W/6W	2	ks	1 283,61 Kč	2 567,22 Kč
Akumulátor 12V/200 Ah	2	ks	10 194,80 Kč	20 389,60 Kč
Kabely k bateriím AKU 12V/200,Ah (H07V-K) vč. svorek a uchycení	2	ks	56,89 Kč	113,78 Kč
Drobný a podružný instalační materiál	1	kpl	6 412,86 Kč	6 412,86 Kč
Celkem				576 211,72 Kč

Materiál

Popis položky	Počet	MJ	Jedn. cena	Celkem
Rack 42U, 800x800mm(šxh), lišty 19",(RAL7035), kompl.	2	ks	19 888,26 Kč	39 776,52 Kč
ACAR, 5x 230V s vf filtrem a vypínačem, 19" kit	2	ks	677,49 Kč	1 354,98 Kč
Montážní sada do DR M6	2	ks	287,96 Kč	575,92 Kč
19" policový rošt,hloubka 650mm,max.zatížení 150kg, výška 1U	2	ks	1 044,36 Kč	2 088,72 Kč
Montážní sada do DR M6	2	ks	287,96 Kč	575,92 Kč
Pojistkový odpojovač pro AKU vč. pojistek	4	ks	308,65 Kč	1 234,60 Kč
DIN lišta, RSA svorky, dutinky	1	kpl	6 810,46 Kč	6 810,46 Kč
Kabel PRAFLADUR-J 3 X 1,5 P60- R	2160	m	35,28 Kč	76 204,80 Kč
Trubka ohebná 320N, průměr 40mm	1820	m	28,79 Kč	52 397,80 Kč
Krabice odbočná KO 100	254	ks	110,43 Kč	28 049,22 Kč
Krabice s požární odolností, IP66, keramická svorkovnice	85	MJ	855,93 Kč	72 754,05 Kč
Kabel sdělovací J-Y(St)Y 1x2x0,8	30	m	11,19 Kč	335,70 Kč
Kabel kat. 6, LSOHFR B2ca s1 d1 a1, oranžový, cívka 500m	30	m	17,33 Kč	519,90 Kč
Kabel U/UTP Cat.5e 4x2xAWG24, LSOH pl. modrý, box 305m	280	m	12,93 Kč	3 620,40 Kč
Kabel YSLCY-OZ 2x0,75	80	m	10,29 Kč	823,20 Kč
Kabel YSLCY-OZ 2x1	80	m	23,16 Kč	1 852,80 Kč
Kabelový drátěný žlab, galvanicky zinkováno, 50/50 vč. příslušenství s PO	162	m	222,80 Kč	36 093,60 Kč
Krabice rozvodná 234X176X79mm do SDK vč. víčka	25	ks	521,89 Kč	13 047,25 Kč
Ocelová závitová trubka sedmizín pozinkovaná 54/51mm 3M vč. příchytka a spojky	49	m	726,10 Kč	35 578,90 Kč
Kolena a vývodky pro ocelovou trubku	1	kpl	1 921,17 Kč	1 921,17 Kč

Stojna nástěnná s požární odolností - stoupačka	122	m	502,27 Kč	61 276,94 Kč
Kabelová příchytka na stojnu - požárně odolná	2360	ks	10,14 Kč	23 930,40 Kč
Kotevní materiál s PO	1	kpl	7 085,18 Kč	7 085,18 Kč
Příchytka E30-E90 pro kabel pr. 10mm, s dírou 8mm	240	ks	8,57 Kč	2 056,80 Kč
šroub E30-E90 do betonu pro přichycení příchýtek E30-E90	240	ks	4,46 Kč	1 070,40 Kč
Protipožární přepážka	4,2	m2	886,32 Kč	3 722,54 Kč
Drobný a podružný instalační materiál	1	kpl	5 378,53 Kč	5 378,53 Kč
Celkem				480 136,70 Kč

Montáž

Popis položky	Počet	MJ	Jedn. cena	Celkem
Instalace rozhlasové ústředny	1	ks	8 895,26 Kč	8 895,26 Kč
Instalace multikanálový interface	0	ks	1 405,34 Kč	0,00 Kč
Instalace zesilovače	2	ks	2 172,10 Kč	4 344,20 Kč
Instalace dálkové stanice hlasatele	2	ks	1 551,50 Kč	3 103,00 Kč
Instalace klávesnice stanice hlasatele	2	ks	1 241,20 Kč	2 482,40 Kč
Instalace a zapojení nabíječe baterií, 48V, EN54-4	1	ks	1 241,20 Kč	1 241,20 Kč
Montáž reproduktoru	145	ks	299,96 Kč	43 494,20 Kč
Ukončení vodičů do 2,5 mm ²	290	ks	33,20 Kč	9 628,00 Kč
Označovací štítek na kabel	290	ks	19,14 Kč	5 550,60 Kč
Montáž reproduktoru	2	ks	299,96 Kč	599,92 Kč
Ukončení vodičů do 2,5 mm ²	4	ks	33,20 Kč	132,80 Kč
Označovací štítek na kabel	4	ks	19,14 Kč	76,56 Kč
Instalace a připojení AKU	2	ks	103,43 Kč	206,86 Kč
Montáž kabelového rozvaděče	2	ks	5 481,96 Kč	10 963,92 Kč
Přízemnění datového rozvaděče	2	ks	2 482,40 Kč	4 964,80 Kč
Instalace pasivního prvku do datového rozvaděče	2	ks	548,20 Kč	1 096,40 Kč
Instalace police do datového rozvaděče	2	ks	434,42 Kč	868,84 Kč
Pojistkový odpojovač pro AKU vč. pojistek	4	ks	186,18 Kč	744,72 Kč
CYKY-CYKYm 750V 3x1,5 pevně uložený	2160	m	20,69 Kč	44 690,40 Kč
Instalace desky dohledu nad linkami	10	ks	289,61 Kč	2 896,10 Kč
Trubka oheb. elektroinstalační, pod omítkou, 36.0 mm	1820	m	23,27 Kč	42 351,40 Kč
Krabice odbočná s víčkem, bez zapojení, čtvercová KO125	254	ks	88,75 Kč	22 542,50 Kč
Kabel SYKFY 10x2x0,5 v trubkách	30	m	20,69 Kč	620,70 Kč
Uložení kabelu FTP kat.6	30	m	26,48 Kč	794,40 Kč
Uložení kabelu UTP kat.5e	280	m	26,48 Kč	7 414,40 Kč
Uložení kabelu signálního	80	m	26,48 Kč	2 118,40 Kč
Uložení kabelu signálního	80	m	26,48 Kč	2 118,40 Kč
Kabelový drátěný žlab, galvanicky zinkováno, 50/50 vč. příslušenství s PO	162	m	165,49 Kč	26 809,38 Kč
Krabice odbočná s víčkem, bez zapojení, čtvercová KT250	25	ks	129,71 Kč	3 242,75 Kč
Montáž ocelové trubky pevně	49	m	88,54 Kč	4 338,46 Kč
Stojna nástěnná s požární odolností - stoupačka - instalace	122	m	124,12 Kč	15 142,64 Kč
Kabelová příchytka na stojnu - požárně odolná	2360	ks	10,34 Kč	24 402,40 Kč
Instalace příchytky	240	ks	10,34 Kč	2 481,60 Kč
Instalace požární kotvy	240	ks	5,17 Kč	1 240,80 Kč
Protipožární přepážka - montáž	4,2	m2	513,55 Kč	2 156,91 Kč
Instalace krabice spožární odolností	85	MJ	294,78 Kč	25 056,30 Kč
Celkem				328 811,62 Kč

Měření, programování, nastavení a oživení

Popis položky	Počet	MJ	Jedn. cena	Celkem
Nastavení systému ER	1	ks	3 516,73 Kč	3 516,73 Kč
Oživení systému (ústředna, zesilovač ...)	16	ks	879,18 Kč	14 066,88 Kč
Oživení systému (ks repro)	147	ks	217,21 Kč	31 929,87 Kč
Odzkoušení reproduktoru	147	ks	217,21 Kč	31 929,87 Kč
Celkem				81 443,35 Kč

Revize dle ČSN

Popis položky	Počet	MJ	Jedn. cena	Celkem
Funkční zkouška, protokol o funkční zkoušce NZS systému	32	h	434,42 Kč	13 901,44 Kč
Celkem				13 901,44 Kč

Ostatní

Popis položky	Počet	MJ	Jedn. cena	Celkem
Projekt skutečného provedení díla	1	kpl	8 791,83 Kč	8 791,83 Kč
Dokladová část a zkoušky	1	kpl	7 860,93 Kč	7 860,93 Kč
Zaškolení obsluhy	1	kpl	4 344,20 Kč	4 344,20 Kč
Doprava, přeprava materiálu na stavbě, ostatní položky nutné pro realizaci díla	1	kpl	14 480,65 Kč	14 480,65 Kč
Celkem				35 477,61 Kč

HZS

Popis položky	Počet	MJ	Jedn. cena	Celkem
Koordinace s ostatními profesemi	24	h	351,67 Kč	8 440,08 Kč
Příprava ke komplexní zkoušce, zkouška, koordinační funkční zkouška	16	h	434,42 Kč	6 950,72 Kč
Celkem				15 390,80 Kč

Stavební práce - výseky, rýhy

Popis položky	Počet	MJ	Jedn. cena	Celkem
Vyb.otv.cihl.malt.0.0225m2x150mm tl	50	ks	74,47 Kč	3 723,50 Kč
Vyb.otv.cihl.malt.0.0225m2x300mm tl	21	ks	87,92 Kč	1 846,32 Kč
Vyb.otv.cihl.malt.0.0225m2x600mm tl	6	ks	113,78 Kč	682,68 Kč
Vysek.rýh cihla do hl.50x70mm vč. hrubého zapravení	1820	m	24,21 Kč	44 062,20 Kč
Celkem				50 314,70 Kč

Rozpočet číslo : R221-02709

Část: STA**REKAPITULACE**

Dodávky	25 586,70 Kč
Materiál	27 402,92 Kč
Montážní práce	32 559,17 Kč
Ostatní	33 098,64 Kč
HZS	3 682,20 Kč
Celkem bez DPH	122 329,63 Kč

VÝKAZ VÝMĚR**Dodávky**

Popis položky	Počet	MJ	Jedn. cena	Celkem
Anténní set pro DVB-T2 a DAB, LTE filtr	1	set	4 811,82 Kč	4 811,82 Kč
Stožár vč. kotevních prvků, povrchová úprava žárový zinek	1	ks	4 101,54 Kč	4 101,54 Kč
Zesilovač, přepětová ochrana (pro 3x účastnická zásuvka)	1	kpl	5 675,80 Kč	5 675,80 Kč
Rozbočovače, F konektory	1	kpl	9 984,41 Kč	9 984,41 Kč
Zásuvka STA+R (strojek, rámeček a kryt) dle designu elektro	3	ks	337,71 Kč	1 013,13 Kč
Celkem				25 586,70 Kč

Materiál

Popis položky	Počet	MJ	Jedn. cena	Celkem
19' rozvaděč jednodílný 4U/600x395mm skleněné dveře	1	ks	7 091,80 Kč	7 091,80 Kč
Trubka ohebná 320N, průměr 40mm	250	m	28,79 Kč	7 197,50 Kč
Krabice odbočná KO 100	8	ks	110,43 Kč	883,44 Kč
Protipožární přepážka	0,25	m2	886,32 Kč	221,58 Kč
Kabel koaxiální 75 Ohm, vnitřní, CU jádro 1,13mm	210	m	21,72 Kč	4 561,20 Kč
Kabel koaxiální 75 Ohm, venkovní, CU jádro 1,13mm, UV stabilní	120	m	25,86 Kč	3 103,20 Kč
Drobný a podružný instalační materiál	1	kpl	4 344,20 Kč	4 344,20 Kč
Celkem				27 402,92 Kč

Montáž

Popis položky	Počet	MJ	Jedn. cena	Celkem
Montáž kabelového rozvaděče	1	ks	1 023,99 Kč	1 023,99 Kč
Přizemnění datového rozvaděče	1	ks	879,18 Kč	879,18 Kč
Trubka oheb. elektroinstalační, pod omítkou, 36.0 mm	250	m	23,27 Kč	5 817,50 Kč
Krabice odbočná s víčkem, bez zapojení, čtvercová KO125	8	ks	88,75 Kč	710,00 Kč
Protipožární přepážka - montáž	0,25	m2	513,55 Kč	128,39 Kč
Zásuvka STA+R - instalace a zapojení	3	ks	124,12 Kč	372,36 Kč
Uložení kabelu koax	210	m	21,72 Kč	4 561,20 Kč
Uložení kabelu koax	120	m	25,86 Kč	3 103,20 Kč
Instalace antén vč. zapojení	1	kpl	1 137,77 Kč	1 137,77 Kč

Instalace STA stožáru	1	kpl	1 551,50 Kč	1 551,50 Kč
Instalace aktivní části STA	1	kpl	2 740,98 Kč	2 740,98 Kč
Oživení a nastavení systému STA, měření	1	kpl	4 964,80 Kč	4 964,80 Kč
Celkem				26 990,87 Kč

Ostatní

Popis položky	Počet	MJ	Jedn. cena	Celkem
Projekt skutečného provedení díla	1	kpl	10 136,46 Kč	10 136,46 Kč
Dokladová část a zkoušky, měření signálu	1	kpl	8 895,26 Kč	8 895,26 Kč
Zaškolení obsluhy	1	kpl	3 309,86 Kč	3 309,86 Kč
Doprava, přeprava materiálu na stavbě, ostatní položky nutné pro realizaci díla	1	kpl	10 757,06 Kč	10 757,06 Kč
Celkem				33 098,64 Kč

HZS

Popis položky	Počet	MJ	Jedn. cena	Celkem
Koordinace s ostatními profesemi	8	h	351,67 Kč	2 813,36 Kč
Příprava ke komplexní zkoušce, zkouška	2	h	434,42 Kč	868,84 Kč
Celkem				3 682,20 Kč

Stavební práce - výseky, rýhy

Popis položky	Počet	MJ	Jedn. cena	Celkem
Vysek.rýh cihla do hl.50x70mm vč. hrubého zapravení	230	m	24,21 Kč	5 568,30 Kč
Celkem				5 568,30 Kč

Rozpočet číslo : R221-02075

Část: EPS

REKAPITULACE

Dodávky	205 142,34 Kč
Materiál	578 881,82 Kč
Montážní práce	380 291,62 Kč
Ostatní	39 511,50 Kč
Revize	10 426,08 Kč
HZS	16 466,48 Kč
Celkem bez DPH	1 230 719,84 Kč

VÝKAZ VÝMĚR

Dodávky

Popis položky	Počet	MJ	Jedn. cena	Celkem
Ústředna EPS, VdS	1	ks	28 865,86 Kč	28 865,86 Kč
Periferní modul PZ, OPPO a 1 MM pozice	1	ks	4 162,34 Kč	4 162,34 Kč
Mikromodul sběrnice esserbus® (8 bit)	2	ks	4 541,25 Kč	9 082,50 Kč
Čelní ovládací panel pro ústřednu EPS	1	ks	9 530,53 Kč	9 530,53 Kč
Zkušební plyn pro testování kouřových detektorů	1	ks	620,60 Kč	620,60 Kč
Provozní kniha EPS	1	ks	362,02 Kč	362,02 Kč
Aku 12V/12Ah cert. VdS	2	ks	1 759,53 Kč	3 519,06 Kč
Multisenzorový hlásič	19	ks	1 967,18 Kč	37 376,42 Kč
Označovací štítek na hlásič/kabel EPS	57	ks	9,21 Kč	524,97 Kč
Patice pro hlásiče v základní verzi	19	ks	145,41 Kč	2 762,79 Kč
Elektronika tlačítka s oddělovačem	14	ks	1 560,62 Kč	21 848,68 Kč
Označovací štítek na hlásič/kabel EPS	42	ks	9,21 Kč	386,82 Kč
Skříň tlačítkového hlásiče červená se sklíčkem	14	ks	261,94 Kč	3 667,16 Kč
Univerzální popisovací fólie pro hlásiče IQ8 velké provedení	14	ks	74,85 Kč	1 047,90 Kč
Držák popisných štítků bal. 10 ks	3	ks	234,85 Kč	704,55 Kč
Multifunkční siréna červená 10-28 V DC, IP 54, 105 dB	7	ks	1 995,22 Kč	13 966,54 Kč
Označovací štítek na hlásič/kabel EPS	14	ks	9,21 Kč	128,94 Kč
Koppler Alarmový (4/2)	4	ks	3 441,89 Kč	13 767,56 Kč
Skříň pro koppler aP na omítku	4	ks	281,55 Kč	1 126,20 Kč
Koppler 12 relé	6	ks	5 168,22 Kč	31 009,32 Kč
Skříň pro koppler aP na omítku	6	ks	281,55 Kč	1 689,30 Kč
Externí síťový zdroj 24VDC/4,4A 17Ah EN 54-4	1	ks	10 818,72 Kč	10 818,72 Kč
Akku 12 V DC / 17 Ah VdS	2	ks	1 759,53 Kč	3 519,06 Kč
Drobný instalační materiál	1	kpl	4 654,50 Kč	4 654,50 Kč
Celkem				205 142,34 Kč

Materiál

Popis položky	Počet	MJ	Jedn. cena	Celkem
Rozvaděč 100x600x300 vč. DIN a krytů (kompletní) - požárně odolný	1	kpl	13 920,76 Kč	13 920,76 Kč
Přepěťová ochrana v boxu	3	ks	1 920,14 Kč	5 760,42 Kč
Krabice s požární odolností, IP66, keramická svorkovnice	42	MJ	855,93 Kč	35 949,06 Kč
Kabel sdělovací J-Y(St)Y 2x2x0,8	750	m	17,77 Kč	13 327,50 Kč
Bezhalogenový sdělovací kabel 2 X 2 X 0,8 P90- R, funkční schopnost při požáru	4150	m	29,97 Kč	124 375,50 Kč
Krabice rozvodná 234X176X79mm do SDK vč. víčka	4	ks	521,89 Kč	2 087,56 Kč
Instalační podlahová krabice do lité podlahy + vložka s víkem pro 8modulů	2	ks	754,42 Kč	1 508,84 Kč
Trubka ohebná 750N, průměr 40mm	1670	m	48,52 Kč	81 028,40 Kč
Krabice odbočná KO 100	265	ks	110,43 Kč	29 263,95 Kč
Krabice odbočná KO125+víčko	10	ks	179,99 Kč	1 799,90 Kč
Žlab kabelový 62/50 2m, funkční schopnost při požáru E90, vč. příslušenství	155	ks	290,65 Kč	45 050,75 Kč
Nosník kabelového žlabu vč. kotev a stojny, funkční schopnost při požáru E90	310	ks	98,88 Kč	30 652,80 Kč
Spojovací a kotevní materiál	620	ks	109,32 Kč	67 778,40 Kč
Kabelový drátěný žlab, galvanicky zinkováno, 50/50 vč. příslušenství s PO	50	m	222,80 Kč	11 140,00 Kč
Stojna nástěnná s požární odolností - stoupačka	30	m	502,27 Kč	15 068,10 Kč
Kabelová příchytka na stojnu - požárně odolná	900	ks	10,14 Kč	9 126,00 Kč
Kotevní materiál s PO	1	kpl	7 085,18 Kč	7 085,18 Kč
Ocelová závitová trubka sedmizin pozinkovaná 54/51mm 3M vč. příchytka a spojek	66	m	726,10 Kč	47 922,60 Kč
Kolena a vývodky pro ocelovou trubku	1	kpl	1 501,85 Kč	1 501,85 Kč
Příchytka E30-E90 pro kabel pr. 10mm, s dírou 8mm	1620	ks	8,57 Kč	13 883,40 Kč
šroub E30-E90 do betonu pro přichycení příchytka E30-E90	1620	ks	4,46 Kč	7 225,20 Kč
Protipožární přepážka	3,2	m2	886,32 Kč	2 836,22 Kč
Vodič(CY) H07V-U 4 zz	140	m	12,84 Kč	1 797,60 Kč
Drobný instalační materiál	1	kpl	8 791,83 Kč	8 791,83 Kč
Celkem				578 881,82 Kč

Montáž

Popis položky	Počet	MJ	Jedn. cena	Celkem
montáž ústředny EPS	1	ks	8 791,83 Kč	8 791,83 Kč
montáž akumulátoru	2	ks	103,43 Kč	206,86 Kč
montáž optického hlásiče	19	ks	299,96 Kč	5 699,24 Kč
připojení kabelu J-Y(st)Y do 3x2	38	ks	20,69 Kč	786,22 Kč
Instalace štítku na hlásič/kabel EPS	57	ks	18,62 Kč	1 061,34 Kč
montáž patice	19	ks	217,21 Kč	4 126,99 Kč
montáž tlačítkového hlásiče	14	ks	299,96 Kč	4 199,44 Kč
připojení kabelu J-Y(st)Y do 3x2	14	ks	20,69 Kč	289,66 Kč
Instalace štítku na hlásič/kabel EPS	42	ks	18,62 Kč	782,04 Kč
montáž sirény	7	ks	299,96 Kč	2 099,72 Kč
připojení kabelu J-Y(st)Y do 3x2	7	ks	20,69 Kč	144,83 Kč
Instalace štítku na hlásič/kabel EPS	14	ks	18,62 Kč	260,68 Kč
montáž releové skříně	4	ks	920,56 Kč	3 682,24 Kč
montáž releové skříně	6	ks	920,56 Kč	5 523,36 Kč
montáž záložního zdroje	1	ks	889,53 Kč	889,53 Kč
montáž akumulátoru	2	ks	103,43 Kč	206,86 Kč
Montáž skříně v. příslušenství	1	kpl	1 137,77 Kč	1 137,77 Kč
Přepěťová ochrana v boxu	3	ks	879,18 Kč	2 637,54 Kč
Instalace krabice spožární odolností	42	MJ	294,78 Kč	12 380,76 Kč
Kabel SYKIFY 10x2x0,5 v trubkách	750	m	20,69 Kč	15 517,50 Kč
Uložení sdělovacího kabelu	4150	m	19,55 Kč	81 132,50 Kč
Krabice odbočná s víčkem, bez zapojení, čtvercová KT250	4	ks	129,71 Kč	518,84 Kč
Instalace podlahové krabice	2	ks	289,61 Kč	579,22 Kč
Trubka oheb. elektroinstalační, pod omítkou, 36.0 mm	1670	m	23,27 Kč	38 860,90 Kč
Krabice odbočná s víčkem, bez zapojení, čtvercová KO125	265	ks	88,75 Kč	23 518,75 Kč
Krabice odbočná s víčkem, bez zapojení, čtvercová KO125	10	ks	88,75 Kč	887,50 Kč
Kabelový žlab Mars,pozink.62/50mm vč. víka a podpěrek	310	m	165,49 Kč	51 301,90 Kč
Kabelový drátěný žlab, galvanicky zinkováno, 50/50 vč. příslušenství s PO	50	m	165,49 Kč	8 274,50 Kč
Stojna nástěnná s požární odolností - stoupačka - instalace	30	m	124,12 Kč	3 723,60 Kč
Kabelová příchytka na stojnu - požárně odolná	900	ks	10,34 Kč	9 306,00 Kč
Montáž ocelové trubky pevně	66	m	88,54 Kč	5 843,64 Kč
Instalace příchytky	1620	ks	10,34 Kč	16 750,80 Kč
Instalace požární kotvy	1620	ks	5,17 Kč	8 375,40 Kč
Protipožární přepážka - montáž	3,2	m2	513,55 Kč	1 643,36 Kč
CY 4 pevně uložený	140	m	20,69 Kč	2 896,60 Kč
Celkem				324 037,92 Kč

Měření, programování, nastavení a oživení

Popis položky	Počet	MJ	Jedn. cena	Celkem
programování ústředny EPS, oživení	1	ks	1 137,77 Kč	1 137,77 Kč
nastavení 1 adresního bodu systému EPS (programování)	19	ks	227,55 Kč	4 323,45 Kč
nastavení 1 adresního bodu systému EPS (programování)	14	ks	227,55 Kč	3 185,70 Kč
Celkem				8 646,92 Kč

Revize dle ČSN

Popis položky	Počet	MJ	Jedn. cena	Celkem
Funkční zkouška, protokol o funkční zkoušce EPS systému	24	h	434,42 Kč	10 426,08 Kč
Celkem				10 426,08 Kč

Ostatní

Popis položky	Počet	MJ	Jedn. cena	Celkem
Projekt skutečného provedení díla	1	kpl	11 894,82 Kč	11 894,82 Kč
Dokladová část a zkoušky	1	kpl	8 688,39 Kč	8 688,39 Kč
Zaškolení obsluhy	1	kpl	4 964,80 Kč	4 964,80 Kč
Doprava, přeprava materiálu na stavbě, ostatní položky nutné pro realizaci díla	1	kpl	13 963,49 Kč	13 963,49 Kč
Celkem				39 511,50 Kč

HZS

Popis položky	Počet	MJ	Jedn. cena	Celkem
Koordinace s ostatními profesemi	32	h	351,67 Kč	11 253,44 Kč
Příprava ke komplexní zkoušce, zkouška	12	h	434,42 Kč	5 213,04 Kč
Celkem				16 466,48 Kč

Stavební práce - výseky, rýhy

Popis položky	Počet	MJ	Jedn. cena	Celkem
Vyb.otv.cihl.malt.0.0225m2x150mm tl	30	ks	74,47 Kč	2 234,10 Kč
Vyb.otv.cihl.malt.0.0225m2x300mm tl	36	ks	87,92 Kč	3 165,12 Kč
Vyb.otv.cihl.malt.0.0225m2x600mm tl	22	ks	113,78 Kč	2 503,16 Kč
Vysek.rýh cihla do hl.50x70mm vč. hrubého zapravení	1640	m	24,21 Kč	39 704,40 Kč
Celkem				47 606,78 Kč

Část: PZTS

REKAPITULACE

Dodávky	442 388,00 Kč
Materiál	254 290,65 Kč
Montážní práce	713 048,69 Kč
Ostatní	45 510,63 Kč
Revize	10 426,08 Kč
HZS	13 653,12 Kč
Celkem bez DPH	1 479 317,17 Kč

VÝKAZ VÝMĚR

Dodávky

Popis položky	Počet	MJ	Jedn. cena	Celkem
Ústředna PZTS až 520 zón v krytu	1	ks	27 627,02 Kč	27 627,02 Kč
Akumulátor 12V/17Ah se šroubovými svorkami M5 a životností až 5 let, VdS	1	ks	1 699,41 Kč	1 699,41 Kč
TCP/IP komunikátor bez krytu pro GALAXYGD, verze dle EN norem. ISOM protokol	1	ks	11 043,57 Kč	11 043,57 Kč
Signalizační tablo v krytu pro 16 LED diod	1	ks	7 757,49 Kč	7 757,49 Kč
MK8 LCD klávesnice pro ústředny Galaxy Flex a Dimension	7	ks	4 963,76 Kč	34 746,32 Kč
Koncentrátor v kovovém krytu pro 8 zón se 4 PGM výstupy	8	ks	4 622,43 Kč	36 979,44 Kč
Duální stropní detektor, EOL rezistory, AM, dosah 9m	6	ks	1 793,53 Kč	10 761,18 Kč
Detektor tříštění skla s dosahem až 7,6m i pro skla s fóliemi	5	ks	1 189,48 Kč	5 947,40 Kč
PIR detektor, duální pyroelement, dosah 15m, PET odolnost	8	ks	414,77 Kč	3 318,16 Kč
PIR detektor, vějíř 12 x 17m, volitelná PET do 36kg a volitelný pohled pod sebe	38	ks	368,22 Kč	13 992,36 Kč
Držák PIR čidla na strop	18	ks	169,63 Kč	3 053,34 Kč
MG kontakt čtyřdrátový polarizovaný s pracovní mezerou 22mm, kabel 3m	60	ks	435,45 Kč	26 127,00 Kč
Plastová nízká propojovací krabice pro povrchovou montáž	60	ks	324,78 Kč	19 486,80 Kč
Signalizační "jumbo" LED dioda v plastovém bílém krytu	3	ks	499,37 Kč	1 498,11 Kč
Nezálohovaná plastová vnitřní siréna 112dB/1m do stupně 3 s červeným majákem	19	ks	338,23 Kč	6 426,37 Kč
Zálohovaná plastová siréna venkovní 110dB/1m s majákem a akumulátorem	3	ks	1 448,07 Kč	4 344,21 Kč
Řídící modul pro připojení dvou bezkontaktních čteček	1	ks	8 272,59 Kč	8 272,59 Kč
Řídící modul pro dvě čtečky se zdrojem a 8-mi zónami	5	ks	15 703,23 Kč	78 516,15 Kč
Bezkontaktní multitechnol.čtečka (podpora SIO) 13.56 MHz a 125 kHz, úzká	8	ks	4 534,51 Kč	36 276,08 Kč
Akumulátor 12V/17Ah se šroubovými svorkami M5 a životností až 5 let, VdS	6	ks	1 699,41 Kč	10 196,46 Kč
Modul posilovacího zdroje 2,75A v krytu s vestavěným koncentrátorem	4	ks	8 291,21 Kč	33 164,84 Kč
Akumulátor 12V/17Ah se šroubovými svorkami M5 a životností až 5 let, VdS	4	ks	1 699,41 Kč	6 797,64 Kč
Systémový GSM modul v kovovém krytu pro posílání SMS a volání uživateli	1	ks	11 821,38 Kč	11 821,38 Kč
Zdroj v krytu 13,8Vss/3A se signalizačními výstupy, stupeň 2 prostor až AKU 17Ah	1	ks	2 509,29 Kč	2 509,29 Kč
Akumulátor 12V/17Ah se šroubovými svorkami M5 a životností až 5 let, VdS	1	ks	1 699,41 Kč	1 699,41 Kč
Relé 1x 2A/30V DC (max.) C/NC/NO, pojistka F 2A, optická signalizace 1x LED,	6	ks	148,93 Kč	893,58 Kč
Detektor zaplavení 12V + spojovací box	9	ks	551,93 Kč	4 967,37 Kč
Elektrický otvírač 12V/230mA, stavitel. stříška, mikrospínač	8	ks	1 810,08 Kč	14 480,64 Kč
Relé 1x 2A/30V DC (max.) C/NC/NO, pojistka F 2A, optická signalizace 1x LED,	22	ks	148,93 Kč	3 276,46 Kč
Reléový modul 12V DC/AC, 2x relé, kontakty NO/NC 2A/30V, odběr 2x33mA	2	ks	317,54 Kč	635,08 Kč
Instalační box	24	ks	263,14 Kč	6 315,36 Kč
Drobný instalační materiál	1	kpl	7 757,49 Kč	7 757,49 Kč
Celkem				442 388,00 Kč

Materiál

Popis položky	Počet	MJ	Jedn. cena	Celkem
Oceleoplechová skříň 600x600x250 vč. DIN a krytů (kompletní)	1	kpl	15 163,00 Kč	15 163,00 Kč
Skříň na omítku 380X300X160, IP55 vč. vybavení a DIN	8	ks	2 564,94 Kč	20 519,52 Kč
Kabel F/UTP Cat.5e 4x2xAWG24, LSOH pl. modrý, box 305m	1820	m	16,75 Kč	30 485,00 Kč
Kabel U/UTP Cat.5e 4x2xAWG24, LSOH pl. modrý, box 305m	7320	m	12,93 Kč	94 647,60 Kč
Bezhalogenový sdělovací kabel 2 X 2 X 0,8 P90- R, funkční schopnost při požáru	30	m	29,97 Kč	899,10 Kč
Trubka ohebná 320N, průměr 20mm	1520	m	6,91 Kč	10 503,20 Kč
Trubka ohebná 320N, průměr 32mm	1250	m	15,93 Kč	19 912,50 Kč
Krabice odbočná KO 100	10	ks	110,43 Kč	1 104,30 Kč
Krabice odbočná KO125+víčko	6	ks	179,99 Kč	1 079,94 Kč
Trubka tuhá bezhalogenová PVC 320N 20mm vč. příslušenství (kolena, spojky..)	20	m	56,49 Kč	1 129,80 Kč
Příchytka trubky 16mm	60	ks	4,85 Kč	291,00 Kč
Krabice univerzální KU68-1901 (spojitelná)	590	ks	7,23 Kč	4 265,70 Kč
Kabelový žlab drátěný 50/50mm, galvanicky zinkováno	56	ks	191,97 Kč	10 750,32 Kč
Nosník kabelového žlabu vč. kotev a závitové tyče	112	ks	99,09 Kč	11 098,08 Kč
Spojka žlabu	112	ks	22,14 Kč	2 479,68 Kč
Vodič(CY) H07V-U 4 zz	240	m	12,84 Kč	3 081,60 Kč
Kabelová příchytka pro svazek kabelů, kovová	496	ks	34,94 Kč	17 330,24 Kč

Šroub do betonu/zdiva	496	ks	2,90 Kč	1 438,40 Kč
Protipožární přepážka	1,8	m2	886,32 Kč	1 595,38 Kč
Drobný instalační materiál	1	kpl	6 516,29 Kč	6 516,29 Kč
Celkem				254 290,65 Kč

Montáž

Popis položky	Počet	MJ	Jedn. cena	Celkem
montáž ústředny EZS	1	ks	8 895,26 Kč	8 895,26 Kč
oživení a naprogramování ústředny	1	ks	1 241,20 Kč	1 241,20 Kč
montáž komunikátoru ATH	1	ks	920,56 Kč	920,56 Kč
připojení kabelu SYKFY 5x2x0,5	2	ks	20,69 Kč	41,38 Kč
Montáž a zapojení vst. / výst. modul 8-16 adr.	1	ks	920,56 Kč	920,56 Kč
montáž klávesnice	7	ks	1 023,99 Kč	7 167,93 Kč
uvedení hlásiče do trvalého provozu	7	ks	289,61 Kč	2 027,27 Kč
programování zákaznického textu	7	ks	672,32 Kč	4 706,24 Kč
připojení kabelu SYKFY 5x2x0,5	14	ks	20,69 Kč	289,66 Kč
montáž koncentrátoru	8	ks	920,56 Kč	7 364,48 Kč
připojení kabelu SYKFY 5x2x0,5	16	ks	20,69 Kč	331,04 Kč
montáž PIR detektoru	6	ks	299,96 Kč	1 799,76 Kč
uvedení hlásiče do trvalého provozu	6	ks	289,61 Kč	1 737,66 Kč
programování zákaznického textu	6	ks	672,32 Kč	4 033,92 Kč
připojení kabelu SYKFY 3x2x0,5	12	ks	20,69 Kč	248,28 Kč
montáž tříštivého detektoru	5	ks	299,96 Kč	1 499,80 Kč
uvedení hlásiče do trvalého provozu	5	ks	289,61 Kč	1 448,05 Kč
programování zákaznického textu	5	ks	672,32 Kč	3 361,60 Kč
připojení kabelu SYKFY 3x2x0,5	10	ks	20,69 Kč	206,90 Kč
montáž PIR detektoru duál	8	ks	299,96 Kč	2 399,68 Kč
uvedení hlásiče do trvalého provozu	8	ks	289,61 Kč	2 316,88 Kč
programování zákaznického textu	8	ks	672,32 Kč	5 378,56 Kč
připojení kabelu SYKFY 3x2x0,5	16	ks	20,69 Kč	331,04 Kč
montáž PIR detektoru	38	ks	299,96 Kč	11 398,48 Kč
uvedení hlásiče do trvalého provozu	38	ks	289,61 Kč	11 005,18 Kč
programování zákaznického textu	38	ks	672,32 Kč	25 548,16 Kč
připojení kabelu SYKFY 3x2x0,5	76	ks	20,69 Kč	1 572,44 Kč
montáž magnetického kontaktu	60	ks	258,58 Kč	15 514,80 Kč
uvedení hlásiče do trvalého provozu	60	ks	289,61 Kč	17 376,60 Kč
programování zákaznického textu	60	ks	672,32 Kč	40 339,20 Kč
připojení kabelu SYKFY 3x2x0,5	180	ks	20,69 Kč	3 724,20 Kč
montáž světelné signalizace	3	ks	299,96 Kč	899,88 Kč
připojení kabelu SYKFY 3x2x0,5	6	ks	20,69 Kč	124,14 Kč
montáž sirény	19	ks	299,96 Kč	5 699,24 Kč
uvedení hlásiče do trvalého provozu	19	ks	289,61 Kč	5 502,59 Kč
programování zákaznického textu	19	ks	672,32 Kč	12 774,08 Kč
připojení kabelu SYKFY 3x2x0,5	38	ks	20,69 Kč	786,22 Kč
montáž sirény	3	ks	299,96 Kč	899,88 Kč
uvedení hlásiče do trvalého provozu	3	ks	289,61 Kč	868,83 Kč
programování zákaznického textu	3	ks	672,32 Kč	2 016,96 Kč
připojení kabelu SYKFY 5x2x0,5	6	ks	20,69 Kč	124,14 Kč
montáž rozšiřujícího modulu	1	ks	1 013,65 Kč	1 013,65 Kč
připojení kabelu SYKFY 5x2x0,5	2	ks	20,69 Kč	41,38 Kč
programování zákaznického textu	8	ks	672,32 Kč	5 378,56 Kč
připojení kabelu SYKFY 5x2x0,5	16	ks	20,69 Kč	331,04 Kč
Montáž a zapojení čtečky EKV na EZS	8	ks	1 033,30 Kč	8 266,40 Kč
montáž rozšiřujícího modulu	5	ks	1 013,65 Kč	5 068,25 Kč
připojení kabelu SYKFY 5x2x0,5	10	ks	20,69 Kč	206,90 Kč
montáž akumulátoru	6	ks	103,43 Kč	620,58 Kč
montáž akumulátoru	1	ks	103,43 Kč	103,43 Kč
montáž přídatného zdroje	4	ks	889,53 Kč	3 558,12 Kč
montáž akumulátoru	4	ks	103,43 Kč	413,72 Kč
montáž komunikátoru ATH	1	ks	920,56 Kč	920,56 Kč
montáž přídatného zdroje	1	ks	889,53 Kč	889,53 Kč
montáž akumulátoru	1	ks	103,43 Kč	103,43 Kč
detektor zaplavení 12V + spojovací box - montáž	9	ks	330,99 Kč	2 978,91 Kč
montáž otvírače	8	ks	879,18 Kč	7 033,44 Kč
montáž relé	22	ks	268,93 Kč	5 916,46 Kč
montáž relé	2	ks	268,93 Kč	537,86 Kč
montáž boxu	24	ks	330,99 Kč	7 943,76 Kč
Instalace skříně na omítku	8	ks	362,02 Kč	2 896,16 Kč
Montáž skříně v. příslušenství	1	kpl	1 013,65 Kč	1 013,65 Kč
Uložení kabelu FTP kat.6	1820	m	26,48 Kč	48 193,60 Kč
Uložení kabelu UTP kat.5e	7320	m	26,48 Kč	193 833,60 Kč
Uložení sdělovacího kabelu	30	m	26,48 Kč	794,40 Kč

Trubka oheb. elektroinstalační, pod omítkou, 23.0 mm	1520	m	23,27 Kč	35 370,40 Kč
Trubka oheb. elektroinstalační, pod omítkou, 29.0 mm	1250	m	23,27 Kč	29 087,50 Kč
Krabice odbočná s víčkem, bez zapojení, čtvercová KO125	10	ks	88,75 Kč	887,50 Kč
Krabice odbočná s víčkem, bez zapojení, čtvercová KO125	6	ks	88,75 Kč	532,50 Kč
Kabelový žlab Mars, pozink. 62/50mm vč. víka a podpěrek	112	m	165,49 Kč	18 534,88 Kč
CY 4 pevně uložený	240	m	20,69 Kč	4 965,60 Kč
Trubka tuhá elektroinst. z PVC, vč. kolen 16.0 mm	20	m	23,27 Kč	465,40 Kč
Krabice přístrojová bez zapojení 1901	590	ks	57,51 Kč	33 930,90 Kč
Montáž kabelového úchyty	496	ks	15,51 Kč	7 692,96 Kč
Osazení hmoždinky polyamidové do cihlového zdiva HM 10	496	ks	10,34 Kč	5 128,64 Kč
Protipožární přepážka - montáž	1,8	m2	513,55 Kč	924,39 Kč
Celkem				650 420,79 Kč

Revize dle ČSN

Popis položky	Počet	MJ	Jedn. cena	Celkem
Funkční zkouška, protokol o funkční zkoušce PZTS systému	24	h	434,42 Kč	10 426,08 Kč
Celkem				10 426,08 Kč

Ostatní

Popis položky	Počet	MJ	Jedn. cena	Celkem
Projekt skutečného provedení díla	1	kpl	11 377,66 Kč	11 377,66 Kč
Dokladová část a zkoušky	1	kpl	10 757,06 Kč	10 757,06 Kč
Zaškolení obsluhy	1	kpl	6 412,86 Kč	6 412,86 Kč
Doprava, přeprava materiálu na stavbě, ostatní položky nutné pro realizaci díla	1	kpl	16 963,05 Kč	16 963,05 Kč
Celkem				45 510,63 Kč

HZS

Popis položky	Počet	MJ	Jedn. cena	Celkem
Koordinace s ostatními profesemi	24	h	351,67 Kč	8 440,08 Kč
Příprava ke komplexní zkoušce, zkouška	12	h	434,42 Kč	5 213,04 Kč
Celkem				13 653,12 Kč

Stavební práce - výseky, rýhy

Popis položky	Počet	MJ	Jedn. cena	Celkem
Vyb.otv.cihl.malt.0.0225m2x150mm tl	34	ks	74,47 Kč	2 531,98 Kč
Vyb.otv.cihl.malt.0.0225m2x300mm tl	18	ks	87,92 Kč	1 582,56 Kč
Vyb.otv.cihl.malt.0.0225m2x600mm tl	32	ks	113,78 Kč	3 640,96 Kč
Vysek.rýh cihla do hl.30x30mm vč. hrubého zapravení	1520	m	16,35 Kč	24 852,00 Kč
Vysek.rýh cihla do hl.50x70mm vč. hrubého zapravení	1240	m	24,21 Kč	30 020,40 Kč
Celkem				62 627,90 Kč

Část: NUK**REKAPITULACE**

Materiál	2 672 299,34 Kč
Montážní práce	1 661 508,43 Kč
Ostatní	40 545,83 Kč
HZS	21 100,20 Kč
Celkem bez DPH	4 395 453,80 Kč

VÝKAZ VÝMĚR**Materiál**

Popis položky	Počet	MJ	Jedn. cena	Celkem
Kabelový žlab drátěný 300/50mm, galvanicky zinkováno - stoupačky	140	ks	367,05 Kč	51 387,00 Kč
Spojka	280	ks	22,14 Kč	6 199,20 Kč
Nosník 300mm vč. závitové tyče a kotev	280	ks	150,60 Kč	42 168,00 Kč
Kabelový žlab drátěný 200/50mm, galvanicky zinkováno - stoupačky	60	ks	274,84 Kč	16 490,40 Kč
Spojka	120	ks	22,14 Kč	2 656,80 Kč
Nosník 200mm vč. závitové tyče a kotev	120	ks	190,83 Kč	22 899,60 Kč
Kabelový žlab drátěný 100/50mm, galvanicky zinkováno - stoupačky	45	ks	160,74 Kč	7 233,30 Kč
Spojka	90	ks	22,14 Kč	1 992,60 Kč
Nosník 100mm vč. závitové tyče a kotev	90	ks	105,92 Kč	9 532,80 Kč
Drobný instalační a kotevní materiál pro žlaby	1	kpl	10 757,06 Kč	10 757,06 Kč
Krabice rozvodná 234X176X79mm pod omítku vč. víčka	65	ks	521,89 Kč	33 922,85 Kč
Krabice rozvodná 234X176X79mm do SDK vč. víčka	10	ks	521,89 Kč	5 218,90 Kč
Instalační podlahová krabice do lité podlahy + vložka s víkem pro 8modulů	59	ks	754,42 Kč	44 510,78 Kč
Trubka ohebná 750N, průměr 40mm	3753	m	48,52 Kč	182 095,56 Kč
Trubka ohebná 320N, průměr 32mm	2890	m	15,93 Kč	46 037,70 Kč
Trubka tuhá bezhalogenová PVC 320N 16/13,7mm vč. příslušenství (kolena, spojky..	1430	m	13,15 Kč	18 804,50 Kč
Příchytka trubky 16mm	2860	ks	4,85 Kč	13 871,00 Kč
Krabice odbočná KO 100	751	ks	110,43 Kč	82 932,93 Kč
Krabice odbočná KO125+víčko	431	ks	179,99 Kč	77 575,69 Kč
Mikrotrubička 14/10 z odolněná, červená	120	m	14,80 Kč	1 776,00 Kč
Trubka ohebná 320N, průměr 32mm	440	m	15,93 Kč	7 009,20 Kč
Parapetní kanál 120 X 55mm, 2m	116	m	565,24 Kč	65 567,84 Kč
Kryt koncový parapetního kanálu	74	ks	163,01 Kč	12 062,74 Kč
Kryt spojovací parapetního kanálu	72	ks	167,52 Kč	12 061,44 Kč
Stínící kanál do žlabu 40x20mm	116	m	398,41 Kč	46 215,56 Kč
Příchytka stínícího kanálu	29	bal	58,65 Kč	1 700,85 Kč
Propojovací lanko stínícího kanálu	70	ks	69,60 Kč	4 872,00 Kč
Kabelový žlab drátěný 300/50mm, galvanicky zinkováno - vodorovné trasy	38	ks	325,68 Kč	12 375,84 Kč
Spojka	76	ks	22,14 Kč	1 682,64 Kč
Nosník 300mm vč. kotevního materiálu	76	ks	150,60 Kč	11 445,60 Kč
Kabelový žlab drátěný 200/50mm, galvanicky zinkováno - vodorovné trasy	56	ks	243,81 Kč	13 653,36 Kč
Spojka	112	ks	22,14 Kč	2 479,68 Kč
Nosník 200mm vč. kotevního materiálu	112	ks	128,77 Kč	14 422,24 Kč
Kabelový žlab drátěný 100/50mm, galvanicky zinkováno - vodorovné trasy	203	ks	160,74 Kč	32 630,22 Kč
Spojka	406	ks	22,14 Kč	8 988,84 Kč
Nosník 100mm vč. kotevního materiálu	406	ks	105,92 Kč	43 003,52 Kč
Kabelový žlab drátěný 50/50mm, galvanicky zinkováno	1874	ks	191,97 Kč	359 751,78 Kč
Nosník 50mm vč. kotevního materiálu	3748	ks	99,09 Kč	371 389,32 Kč
Spojka žlabu	3748	ks	22,14 Kč	82 980,72 Kč
Drobný instalační a kotevní materiál pro žlaby	1	kpl	12 929,15 Kč	12 929,15 Kč
Vodič(CY) H07V-U 4 zz	2250	m	12,84 Kč	28 890,00 Kč
Protipožární přepážka	32	m2	886,32 Kč	28 362,24 Kč
Prostupové pažnice do bílé vany	10	ks	1 643,04 Kč	16 430,40 Kč
Ocelová závitová trubka sedmizín pozinkovaná 54/51mm 3M vč. příchytka a spojek	534	m	726,10 Kč	387 737,40 Kč
Kolena a vývodky pro ocelovou trubku	1	kpl	2 750,71 Kč	2 750,71 Kč
Podlahová krabice protahovací, nivelační rozsah 165 - 220 mm, pro podlahový kan.	13	ks	1 242,83 Kč	16 156,79 Kč
Plné víko pro podlahovou krabici	13	ks	1 020,37 Kč	13 264,81 Kč
Podlahový instalační kanál k uložení vedení pod mazaninou 350mm x 48mm, 2m	56	m	1 669,46 Kč	93 489,76 Kč
Spojka pro kanál	54	ks	22,14 Kč	1 195,56 Kč
Koncový díl kanálu	26	ks	2 358,44 Kč	61 319,44 Kč
Svislý díl pro podlahový kanál	8	ks	438,14 Kč	3 505,12 Kč
Spojovací úhelník žlabu - vodivý	52	ks	472,36 Kč	24 562,72 Kč
Konstrukční sada pro vyrovnání výšky pro podlahové krabice	13	ks	2 032,88 Kč	26 427,44 Kč
Lepicí páska 50m, 48mm stříbrná KB 50	5	ks	731,09 Kč	3 655,45 Kč
Úhlová svorka pro připojení ochranného vodiče	72	ks	502,27 Kč	36 163,44 Kč
Trubka ohebná 320N, průměr 32mm	3860	m	15,93 Kč	61 489,80 Kč

Kabelový drátěný žlab, galvanicky zinkováno, 50/50 vč. příslušenství s PO	262	m	222,80 Kč	58 373,60 Kč
Drobný instalační a kotevní materiál	1	kpl	13 239,45 Kč	13 239,45 Kč
Celkem				2 672 299,34 Kč

Montáž

Popis položky	Počet	MJ	Jedn. cena	Celkem
Kabelový žlab drátěný, 300x50mm vč. ukotvení	280	m	165,49 Kč	46 337,20 Kč
Kabelový žlab drátěný, 200x50mm vč. ukotvení	120	m	165,49 Kč	19 858,80 Kč
Kabelový žlab drátěný, 100x50mm vč. ukotvení	90	m	165,49 Kč	14 894,10 Kč
Krabice odbočná s víčkem, bez zapojení, čtvercová KT250	65	ks	129,71 Kč	8 431,15 Kč
Krabice odbočná s víčkem, bez zapojení, čtvercová KT250	10	ks	129,71 Kč	1 297,10 Kč
Instalace podlahové krabice	59	ks	289,61 Kč	17 086,99 Kč
Trubka oheb. elektroinstalační, pod omítkou, 36.0 mm	3753	m	23,27 Kč	87 332,31 Kč
Trubka oheb. elektroinstalační, pod omítkou, 29.0 mm	2890	m	23,27 Kč	67 250,30 Kč
Trubka tuhá elektroinst. z PVC, vč. kolen 16.0 mm	1430	m	23,27 Kč	33 276,10 Kč
Krabice odbočná s víčkem, bez zapojení, čtvercová KO125	751	ks	88,75 Kč	66 651,25 Kč
Krabice odbočná s víčkem, bez zapojení, čtvercová KO125	431	ks	88,75 Kč	38 251,25 Kč
Mikrotrubička 14/10 z odolněná, červená - instalace	120	m	20,69 Kč	2 482,80 Kč
Trubka oheb. elektroinstalační, pod omítkou, 29.0 mm	440	m	23,27 Kč	10 238,80 Kč
Lišta elektroinst. z PH, pevná vč. spojek, ohybů, rohů L100	116	m	124,12 Kč	14 397,92 Kč
Lišta elektroinst. z PH, pevná vč. spojek, ohybů, rohůL40	116	m	124,12 Kč	14 397,92 Kč
Kabelový žlab drátěný, 300x50mm vč. ukotvení	76	m	165,49 Kč	12 577,24 Kč
Kabelový žlab drátěný, 200x50mm vč. ukotvení	112	m	165,49 Kč	18 534,88 Kč
Kabelový žlab drátěný, 100x50mm vč. ukotvení	406	m	165,49 Kč	67 188,94 Kč
Kabelový žlab drátěný, 50x50mm vč. ukotvení	3748	m	165,49 Kč	620 256,52 Kč
CY 4 pevně uložený	2250	m	20,69 Kč	46 552,50 Kč
Protipožární přepážka - montáž	32	m2	513,55 Kč	16 433,60 Kč
Prostupové pažnice do bílé vany - instalace	10	ks	155,15 Kč	1 551,50 Kč
Montáž ocelové trubky pevně	534	m	88,54 Kč	47 280,36 Kč
Trubka oheb. elektroinstalační, pod omítkou, 29.0 mm	3860	m	23,27 Kč	89 822,20 Kč
Kabelový drátěný žlab, galvanicky zinkováno, 50/50 vč. příslušenství s PO	262	m	165,49 Kč	43 358,38 Kč
Instalace podlahové krabice - protahovací	13	ks	672,32 Kč	8 740,16 Kč
Instalace podlahového kanálu vč. příslušenství	56	m	217,21 Kč	12 163,76 Kč
Celkem				1 426 644,03 Kč

Ostatní

Popis položky	Počet	MJ	Jedn. cena	Celkem
Projekt skutečného provedení díla	1	kpl	11 584,52 Kč	11 584,52 Kč
Dokladová část a zkoušky	1	kpl	9 826,16 Kč	9 826,16 Kč
Doprava, přeprava materiálu na stavbě, ostatní položky nutné pro realizaci díla	1	kpl	19 135,15 Kč	19 135,15 Kč
Celkem				40 545,83 Kč

HZS

Popis položky	Počet	MJ	Jedn. cena	Celkem
Koordinace s ostatními profesemi	60	h	351,67 Kč	21 100,20 Kč
Celkem				21 100,20 Kč

Stavební práce - výseky, rýhy

Popis položky	Počet	MJ	Jedn. cena	Celkem
Vyb.otv.cihl.malt.0.09m2x150mm tl.	36	ks	74,47 Kč	2 680,92 Kč
Vyb.otv.cihl.malt.0.09m2x300mm tl.	31	ks	87,92 Kč	2 725,52 Kč
Vyb.otv.cihl.malt.0.09m2x600mm tl.	58	ks	113,78 Kč	6 599,24 Kč
Vyb.otv.cihl.malt.0.09m2x900mm tl.	62	ks	134,46 Kč	8 336,52 Kč
Výsek.rýh cihla do hl.30x30mm vč. hrubého zapravení	2890	m	16,35 Kč	47 251,50 Kč
Výsek.rýh cihla do hl.50x70mm vč. hrubého zapravení	6640	m	24,21 Kč	160 754,40 Kč
Jádrové vrtání stropní konstrukce (pr. 100mm)	35	ks	186,18 Kč	6 516,30 Kč
Celkem				234 864,40 Kč

Část: Přípojka SLP**REKAPITULACE**

Dodávky	88 327,28 Kč
Montážní práce	36 498,58 Kč
Ostatní	22 651,88 Kč
HZS	15 721,88 Kč
Celkem bez DPH	163 199,62 Kč

VÝKAZ VÝMĚR**Dodávky**

Popis položky	Počet	MJ	Jedn. cena	Celkem
Chráníčka HDPE zemní tlustostěnná 40/34mm, osazená 5x trubičkou 10/8mm, <i>pro přímou pokládku do země</i>	98	m	141,42 Kč	13 859,16 Kč
Mikrotrubička 10/8mm	456	m	6,63 Kč	3 023,28 Kč
Univerzální optický kabel 24x9/125 OS2 - pro zafouknutí	500	m	64,85 Kč	32 425,00 Kč
Lišta vkladací PVC 60x40mm	46	m	140,86 Kč	6 479,56 Kč
Mikrotrubička 10/8mm - vnitřní	76	m	6,63 Kč	503,88 Kč
Kabel sdělovací TCEPKPFLE 5x4x0,4	195	m	31,29 Kč	6 101,55 Kč
Chráníčka ohebná červená, průměr 40mm, pro pokládku do země	195	m	22,14 Kč	4 317,30 Kč
Drobný instalační a spojovací materiál pro HDPE a lišty	1	kpl	12 825,72 Kč	12 825,72 Kč
Podružný a kotevní materiál	1	kpl	8 791,83 Kč	8 791,83 Kč
Celkem				88 327,28 Kč

Montáž

Popis položky	Počet	MJ	Jedn. cena	Celkem
Chráníčka HDPE zemní tlustostěnná 40/34mm - uložení	98	m	26,69 Kč	2 615,62 Kč
Mikrotrubička 10/8mm - uložení	456	m	23,27 Kč	10 611,12 Kč
Uložení optického kabelu do 24 vláken - zafouknutí do mikrotrubičky	500	m	22,76 Kč	11 380,00 Kč
Lišta elektroinst. z PH, pevná vč. spojek, ohybů, rohů L60	46	m	33,72 Kč	1 551,12 Kč
Mikrotrubička 10/8mm - uložení	76	m	23,27 Kč	1 768,52 Kč
TCEKY C 7P1 pevně uložený	195	m	20,69 Kč	4 034,55 Kč
Trubka oheb. elektroinstalační, do průměru 48.0 mm	195	m	23,27 Kč	4 537,65 Kč
Celkem				36 498,58 Kč

Ostatní

Popis položky	Počet	MJ	Jedn. cena	Celkem
Projekt skutečného provedení díla	1	kpl	8 791,83 Kč	8 791,83 Kč
Doprava, přeprava materiálu na stavbě, ostatní položky nutné pro realizaci díla	1	kpl	13 860,05 Kč	13 860,05 Kč
Celkem				22 651,88 Kč

HZS

Popis položky	Počet	MJ	Jedn. cena	Celkem
Koordinace s ostatními profesemi	12	h	351,67 Kč	4 220,04 Kč
Napojení na stávající zařízení	8	h	393,05 Kč	3 144,40 Kč
Příprava ke komplexní zkoušce, zkouška	8	h	393,05 Kč	3 144,40 Kč
Spolupráce s dodavatelem při zapojování a zkouškách - CETIN	12	h	434,42 Kč	5 213,04 Kč
Celkem				15 721,88 Kč

Název
Nadpis rekapitulace
Akce
Projekt
Investor
Z. č.
A. č.
Smlouva
Vypracoval
Kontroloval
Datum
Zpracovatel
CÚ
Poznámka
Doprava dodávek (3,6) %
Přesun dodávek (1) %
PPV (1 nebo 6) %
PPV zemních prací, nátěrů (1) %
Dodavat. dokumentace (1 - 1,5) %
Rizika a pojištění (1 - 1,5) %
Opravy v záruce (5 - 7) %
GZS (3,25 nebo 8,4) %
Provozní vlivy %
Kompletační činnost - a
Kompletační činnost - b
Kompletační činnost - k1
Kompletační činnost - k2
Roční nárůst cen 1 %
Roční nárůst cen 2 %
1. sazba DPH % - i pro přírážky rekapitulace
2. sazba DPH %
Procento PM %

Hodnota
Seznam prací a dodávek elektrotechnických zařízení
ADAPTACE PIVOVARU V KRALUPECH NAD VLTAVOU
D.1.4g TECHNIKA PROSTŘEDÍ STAVEB - MĚŘENÍ A REGULACE
Město Kralupy nad Vltavou
Stanislav Gajzler
09/2022
RTS
Uvedené ceny jsou v Kč a nezahrnují DPH, pokud to není uvedeno.
3,60
1,00
6,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,952842
0,00
0,00
0,00
0,00
21
15

Název	Hodnota A	Hodnota B
Základní náklady		
Dodávka	3 930 464,69	
Doprava 3,60%, Přesun 1,00%	141 496,73	39 304,65
Montáž - materiál		1 476 429,02
Montáž - práce		2 457 021,33
Mezisoučet 1	4 071 961,42	3 972 755,00
PPV 6,00% z montáže: materiál + práce		236 007,02
Nátěry		0,00
Zemní práce		0,00
PPV 0,00% z nátěrů a zemních prací		0,00
Mezisoučet 2	4 071 961,42	4 208 762,02
Dodav. dokumentace 0,00% z mezisoučtu 2		0,00
Rizika a pojištění 0,00% z mezisoučtu 2		0,00
Opravy v záruce 0,00% z mezisoučtu 1		0,00
Základní náklady celkem		8 280 723,44
Vedlejší náklady		
GZS 0,00% z pravé strany mezisoučtu 2		0,00
Provozní vlivy 0,00% z pravé strany mezisoučtu 2		0,00
Vedlejší náklady celkem		0,00
Kompletační činnost		0,00
Náklady celkem		8 280 723,44
Základ a hodnota DPH 21%	8 280 723,44	1 738 951,92
Náklady celkem s DPH		10 019 675,36
Roční nárůst cen 0,00%		0,00
Roční nárůst cen 0,00%		0,00
Součty odstavců	Materiál	Montáž
Dodávky řídicího systému DT01	113 293,52	86 883,00
Dodávky řídicího systému RM01	119 885,63	112 317,88
Dodávky řídicího systému RM02	96 671,11	78 990,64
Dodávky řídicího systému RM03	85 065,83	59 087,16
Dodávky řídicího systému RM04	75 609,52	48 841,76
Dodávky řídicího systému RM1.1	66 649,56	36 831,84
Dodávky řídicího systému RM2.1	76 409,52	52 089,12
Dodávky řídicího systému RM2.2	143 674,25	109 167,64
Dodávky řídicího systému RM2.3	67 449,56	40 079,20
Dodávky řídicího systému RM2.4	103 631,07	82 882,16
Dodávky řídicího systému RM3.1	68 849,56	45 762,08
Dodávky řídicího systému RM3.2	76 009,52	50 465,44
Dodávky řídicího systému RM5.1	67 649,56	40 891,04
Dodávky řídicího systému RM5.2	104 631,07	86 941,36
Dodávky řídicího systému RM6.1	67 649,56	40 891,04
Dodávky řídicího systému RM6.2	66 649,56	36 831,84
Dodávky řídicího systému RM7.1	118 285,63	105 823,16
Dodávky řídicího systému RM7.2	70 249,56	51 444,96
Dodávky řídicího systému RM7.3	70 249,56	51 444,96

Dodávky řídicího systému RM8.1	68 449,56	44 138,40	
Dodávky rozvaděčů	982 673,90	100 000,00	
Dodávky polních přístrojů	1 220 778,08	66 000,25	
Montážní materiál a práce	1 289 574,16	706 950,00	
HZS	186 854,86	322 266,40	

Pozice	Název	Mj	Počet	Materiál	Materiál celkem
Dodávky řídicího systému DT01					
1	DDC regulátor, Webserver	ks	1,00	25 988,62	25 988,62
2	UI-16 Modul 16UI	ks	2,00	9 654,56	19 309,12
3	DI-16 Modul 16DI	ks	2,00	6 359,96	12 719,92
4	AO-8 Modul 8AO	ks	2,00	7 456,31	14 912,62
5	DO-12 Modul 12DO	ks	2,00	7 205,28	14 410,56
6	PS Napájecí modul	ks	1,00	4 784,83	4 784,83
7	Programování DDC regulátoru	bod	75,00	100,00	7 500,00
8	Vizualizace dat na centrále	bod	75,00	100,00	7 500,00
9	Převodník M-Bus / Ethernet	ks	1,00	6 167,85	6 167,85
Dodávky řídicího systému DT01 - celkem					113 293,52
Dodávky řídicího systému RM01					
10	DDC regulátor, Webserver	ks	1,00	25 988,62	25 988,62
11	UI-16 Modul 16UI	ks	2,00	9 654,56	19 309,12
12	DI-16 Modul 16DI	ks	3,00	6 359,96	19 079,88
13	AO-8 Modul 8AO	ks	2,00	7 456,31	14 912,62
14	DO-12 Modul 12DO	ks	2,00	7 205,28	14 410,56
15	PS Napájecí modul	ks	1,00	4 784,83	4 784,83
16	Programování DDC regulátoru	bod	107,00	100,00	10 700,00
17	Vizualizace dat na centrále	bod	107,00	100,00	10 700,00
Dodávky řídicího systému RM01 - celkem					119 885,63
Dodávky řídicího systému RM02					
18	DDC regulátor, Webserver	ks	1,00	25 988,62	25 988,62
19	UI-16 Modul 16UI	ks	1,00	9 654,56	9 654,56
20	DI-16 Modul 16DI	ks	2,00	6 359,96	12 719,92
21	AO-8 Modul 8AO	ks	2,00	7 456,31	14 912,62
22	DO-12 Modul 12DO	ks	2,00	7 205,28	14 410,56
23	PS Napájecí modul	ks	1,00	4 784,83	4 784,83
24	Programování DDC regulátoru	bod	71,00	100,00	7 100,00
25	Vizualizace dat na centrále	bod	71,00	100,00	7 100,00
Dodávky řídicího systému RM02 - celkem					96 671,11
Dodávky řídicího systému RM03					
26	DDC regulátor, Webserver	ks	1,00	25 988,62	25 988,62
27	UI-16 Modul 16UI	ks	1,00	9 654,56	9 654,56
28	DI-16 Modul 16DI	ks	2,00	6 359,96	12 719,92
29	AO-8 Modul 8AO	ks	2,00	7 456,31	14 912,62
30	DO-12 Modul 12DO	ks	1,00	7 205,28	7 205,28
31	PS Napájecí modul	ks	1,00	4 784,83	4 784,83
32	Programování DDC regulátoru	bod	49,00	100,00	4 900,00
33	Vizualizace dat na centrále	bod	49,00	100,00	4 900,00

	Dodávky řídicího systému RM03 - celkem				85 065,83
	Dodávky řídicího systému RM04				
34	DDC regulátor, Webserver	ks	1,00	25 988,62	25 988,62
35	UI-16 Modul 16UI	ks	1,00	9 654,56	9 654,56
36	DI-16 Modul 16DI	ks	2,00	6 359,96	12 719,92
37	AO-8 Modul 8AO	ks	1,00	7 456,31	7 456,31
38	DO-12 Modul 12DO	ks	1,00	7 205,28	7 205,28
39	PS Napájecí modul	ks	1,00	4 784,83	4 784,83
40	Programování DDC regulátoru	bod	39,00	100,00	3 900,00
41	Vizualizace dat na centrále	bod	39,00	100,00	3 900,00
	Dodávky řídicího systému RM04 - celkem				75 609,52
	Dodávky řídicího systému RM1.1				
42	DDC regulátor, Webserver	ks	1,00	25 988,62	25 988,62
43	UI-16 Modul 16UI	ks	1,00	9 654,56	9 654,56
44	DI-16 Modul 16DI	ks	1,00	6 359,96	6 359,96
45	AO-8 Modul 8AO	ks	1,00	7 456,31	7 456,31
46	DO-12 Modul 12DO	ks	1,00	7 205,28	7 205,28
47	PS Napájecí modul	ks	1,00	4 784,83	4 784,83
48	Programování DDC regulátoru	bod	26,00	100,00	2 600,00
49	Vizualizace dat na centrále	bod	26,00	100,00	2 600,00
	Dodávky řídicího systému RM1.1 - celkem				66 649,56
	Dodávky řídicího systému RM2.1				
50	DDC regulátor, Webserver	ks	1,00	25 988,62	25 988,62
51	UI-16 Modul 16UI	ks	1,00	9 654,56	9 654,56
52	DI-16 Modul 16DI	ks	2,00	6 359,96	12 719,92
53	AO-8 Modul 8AO	ks	1,00	7 456,31	7 456,31
54	DO-12 Modul 12DO	ks	1,00	7 205,28	7 205,28
55	PS Napájecí modul	ks	1,00	4 784,83	4 784,83
56	Programování DDC regulátoru	bod	43,00	100,00	4 300,00
57	Vizualizace dat na centrále	bod	43,00	100,00	4 300,00
	Dodávky řídicího systému RM2.1 - celkem				76 409,52
	Dodávky řídicího systému RM2.2				
58	DDC regulátor, Webserver	ks	2,00	25 988,62	51 977,24
59	UI-16 Modul 16UI	ks	2,00	9 654,56	19 309,12
60	DI-16 Modul 16DI	ks	3,00	6 359,96	19 079,88
61	AO-8 Modul 8AO	ks	2,00	7 456,31	14 912,62
62	DO-12 Modul 12DO	ks	2,00	7 205,28	14 410,56
63	PS Napájecí modul	ks	1,00	4 784,83	4 784,83

64	Programování DDC regulátoru	bod	96,00	100,00	9 600,00
65	Vizualizace dat na centrále	bod	96,00	100,00	9 600,00
Dodávky řídicího systému RM2.2 - celkem					143 674,25
Dodávky řídicího systému RM2.3					
66	DDC regulátor, Webserver	ks	1,00	25 988,62	25 988,62
67	UI-16 Modul 16UI	ks	1,00	9 654,56	9 654,56
68	DI-16 Modul 16DI	ks	1,00	6 359,96	6 359,96
69	AO-8 Modul 8AO	ks	1,00	7 456,31	7 456,31
70	DO-12 Modul 12DO	ks	1,00	7 205,28	7 205,28
71	PS Napájecí modul	ks	1,00	4 784,83	4 784,83
72	Programování DDC regulátoru	bod	30,00	100,00	3 000,00
73	Vizualizace dat na centrále	bod	30,00	100,00	3 000,00
Dodávky řídicího systému RM2.3 - celkem					67 449,56
Dodávky řídicího systému RM2.4					
74	DDC regulátor, Webserver	ks	1,00	25 988,62	25 988,62
75	UI-16 Modul 16UI	ks	1,00	9 654,56	9 654,56
76	DI-16 Modul 16DI	ks	3,00	6 359,96	19 079,88
77	AO-8 Modul 8AO	ks	2,00	7 456,31	14 912,62
78	DO-12 Modul 12DO	ks	2,00	7 205,28	14 410,56
79	PS Napájecí modul	ks	1,00	4 784,83	4 784,83
80	Programování DDC regulátoru	bod	74,00	100,00	7 400,00
81	Vizualizace dat na centrále	bod	74,00	100,00	7 400,00
Dodávky řídicího systému RM2.4 - celkem					103 631,07
Dodávky řídicího systému RM3.1					
82	DDC regulátor, Webserver	ks	1,00	25 988,62	25 988,62
83	UI-16 Modul 16UI	ks	1,00	9 654,56	9 654,56
84	DI-16 Modul 16DI	ks	1,00	6 359,96	6 359,96
85	AO-8 Modul 8AO	ks	1,00	7 456,31	7 456,31
86	DO-12 Modul 12DO	ks	1,00	7 205,28	7 205,28
87	PS Napájecí modul	ks	1,00	4 784,83	4 784,83
88	Programování DDC regulátoru	bod	37,00	100,00	3 700,00
89	Vizualizace dat na centrále	bod	37,00	100,00	3 700,00
Dodávky řídicího systému RM3.1 - celkem					68 849,56
Dodávky řídicího systému RM3.2					
90	DDC regulátor, Webserver	ks	1,00	25 988,62	25 988,62
91	UI-16 Modul 16UI	ks	1,00	9 654,56	9 654,56
92	DI-16 Modul 16DI	ks	2,00	6 359,96	12 719,92
93	AO-8 Modul 8AO	ks	1,00	7 456,31	7 456,31

94	DO-12 Modul 12DO	ks	1,00	7 205,28	7 205,28
95	PS Napájecí modul	ks	1,00	4 784,83	4 784,83
96	Programování DDC regulátoru	bod	41,00	100,00	4 100,00
97	Vizualizace dat na centrále	bod	41,00	100,00	4 100,00
Dodávky řídicího systému RM3.2 - celkem					76 009,52
Dodávky řídicího systému RM5.1					
98	DDC regulátor, Webserver	ks	1,00	25 988,62	25 988,62
99	UI-16 Modul 16UI	ks	1,00	9 654,56	9 654,56
100	DI-16 Modul 16DI	ks	1,00	6 359,96	6 359,96
101	AO-8 Modul 8AO	ks	1,00	7 456,31	7 456,31
102	DO-12 Modul 12DO	ks	1,00	7 205,28	7 205,28
103	PS Napájecí modul	ks	1,00	4 784,83	4 784,83
104	Programování DDC regulátoru	bod	31,00	100,00	3 100,00
105	Vizualizace dat na centrále	bod	31,00	100,00	3 100,00
Dodávky řídicího systému RM5.1 - celkem					67 649,56
Dodávky řídicího systému RM5.2					
106	DDC regulátor, Webserver	ks	1,00	25 988,62	25 988,62
107	UI-16 Modul 16UI	ks	1,00	9 654,56	9 654,56
108	DI-16 Modul 16DI	ks	3,00	6 359,96	19 079,88
109	AO-8 Modul 8AO	ks	2,00	7 456,31	14 912,62
110	DO-12 Modul 12DO	ks	2,00	7 205,28	14 410,56
111	PS Napájecí modul	ks	1,00	4 784,83	4 784,83
112	Programování DDC regulátoru	bod	79,00	100,00	7 900,00
113	Vizualizace dat na centrále	bod	79,00	100,00	7 900,00
Dodávky řídicího systému RM5.2 - celkem					104 631,07
Dodávky řídicího systému RM6.1					
114	DDC regulátor, Webserver	ks	1,00	25 988,62	25 988,62
115	UI-16 Modul 16UI	ks	1,00	9 654,56	9 654,56
116	DI-16 Modul 16DI	ks	1,00	6 359,96	6 359,96
117	AO-8 Modul 8AO	ks	1,00	7 456,31	7 456,31
118	DO-12 Modul 12DO	ks	1,00	7 205,28	7 205,28
119	PS Napájecí modul	ks	1,00	4 784,83	4 784,83
120	Programování DDC regulátoru	bod	31,00	100,00	3 100,00
121	Vizualizace dat na centrále	bod	31,00	100,00	3 100,00
Dodávky řídicího systému RM6.1 - celkem					67 649,56
Dodávky řídicího systému RM6.2					
122	DDC regulátor, Webserver	ks	1,00	25 988,62	25 988,62
123	UI-16 Modul 16UI	ks	1,00	9 654,56	9 654,56

124	DI-16 Modul 16DI	ks	1,00	6 359,96	6 359,96
125	AO-8 Modul 8AO	ks	1,00	7 456,31	7 456,31
126	DO-12 Modul 12DO	ks	1,00	7 205,28	7 205,28
127	PS Napájecí modul	ks	1,00	4 784,83	4 784,83
128	Programování DDC regulátoru	bod	26,00	100,00	2 600,00
129	Vizualizace dat na centrále	bod	26,00	100,00	2 600,00
	Dodávky řídicího systému RM6.2 - celkem				66 649,56
	Dodávky řídicího systému RM7.1				
130	DDC regulátor, Webserver	ks	1,00	25 988,62	25 988,62
131	UI-16 Modul 16UI	ks	2,00	9 654,56	19 309,12
132	DI-16 Modul 16DI	ks	3,00	6 359,96	19 079,88
133	AO-8 Modul 8AO	ks	2,00	7 456,31	14 912,62
134	DO-12 Modul 12DO	ks	2,00	7 205,28	14 410,56
135	PS Napájecí modul	ks	1,00	4 784,83	4 784,83
136	Programování DDC regulátoru	bod	99,00	100,00	9 900,00
137	Vizualizace dat na centrále	bod	99,00	100,00	9 900,00
	Dodávky řídicího systému RM7.1 - celkem				118 285,63
	Dodávky řídicího systému RM7.2				
138	DDC regulátor, Webserver	ks	1,00	25 988,62	25 988,62
139	UI-16 Modul 16UI	ks	1,00	9 654,56	9 654,56
140	DI-16 Modul 16DI	ks	1,00	6 359,96	6 359,96
141	AO-8 Modul 8AO	ks	1,00	7 456,31	7 456,31
142	DO-12 Modul 12DO	ks	1,00	7 205,28	7 205,28
143	PS Napájecí modul	ks	1,00	4 784,83	4 784,83
144	Programování DDC regulátoru	bod	44,00	100,00	4 400,00
145	Vizualizace dat na centrále	bod	44,00	100,00	4 400,00
	Dodávky řídicího systému RM7.2 - celkem				70 249,56
	Dodávky řídicího systému RM7.3				
146	DDC regulátor, Webserver	ks	1,00	25 988,62	25 988,62
147	UI-16 Modul 16UI	ks	1,00	9 654,56	9 654,56
148	DI-16 Modul 16DI	ks	1,00	6 359,96	6 359,96
149	AO-8 Modul 8AO	ks	1,00	7 456,31	7 456,31
150	DO-12 Modul 12DO	ks	1,00	7 205,28	7 205,28
151	PS Napájecí modul	ks	1,00	4 784,83	4 784,83
152	Programování DDC regulátoru	bod	44,00	100,00	4 400,00
153	Vizualizace dat na centrále	bod	44,00	100,00	4 400,00
	Dodávky řídicího systému RM7.3 - celkem				70 249,56
	Dodávky řídicího systému RM8.1				

154	DDC regulátor, Webserver	ks	1,00	25 988,62	25 988,62
155	UI-16 Modul 16UI	ks	1,00	9 654,56	9 654,56
156	DI-16 Modul 16DI	ks	1,00	6 359,96	6 359,96
157	AO-8 Modul 8AO	ks	1,00	7 456,31	7 456,31
158	DO-12 Modul 12DO	ks	1,00	7 205,28	7 205,28
159	PS Napájecí modul	ks	1,00	4 784,83	4 784,83
160	Programování DDC regulátoru	bod	35,00	100,00	3 500,00
161	Vizualizace dat na centrále	bod	35,00	100,00	3 500,00
Dodávky řídicího systému RM8.1 - celkem					68 449,56
Dodávky rozvaděčů					
162	DT0.1 vč náplně dle technologie a řídicího systému	ks	1,00	89 663,90	89 663,90
163	RM0.1 vč náplně dle technologie a řídicího systému	ks	1,00	30 699,91	30 699,91
164	RM0.2 vč náplně dle technologie a řídicího systému	ks	1,00	87 415,35	87 415,35
165	RM0.3 vč náplně dle technologie a řídicího systému	ks	1,00	56 160,52	56 160,52
166	RM0.4 vč náplně dle technologie a řídicího systému	ks	1,00	45 367,49	45 367,49
167	RM1.1 vč náplně dle technologie a řídicího systému	ks	1,00	33 899,89	33 899,89
168	RM2.1 vč náplně dle technologie a řídicího systému	ks	1,00	49 864,59	49 864,59
169	RM2.2 vč náplně dle technologie a řídicího systému	ks	1,00	12 936,38	12 936,38
170	RM2.3 vč náplně dle technologie a řídicího systému	ks	1,00	37 047,86	37 047,86
171	RM2.4 vč náplně dle technologie a řídicího systému	ks	1,00	88 764,48	88 764,48
172	RM3.1 vč náplně dle technologie a řídicího systému	ks	1,00	43 006,51	43 006,51
173	RM3.2 vč náplně dle technologie a řídicího systému	ks	1,00	47 278,76	47 278,76
174	RM5.1 vč náplně dle technologie a řídicího systému	ks	1,00	36 485,72	36 485,72
175	RM5.2 vč náplně dle technologie a řídicího systému	ks	1,00	89 663,90	89 663,90
176	RM6.1 vč náplně dle technologie a řídicího systému	ks	1,00	36 485,72	36 485,72
177	RM6.2 vč náplně dle technologie a řídicího systému	ks	1,00	33 562,61	33 562,61
178	RM7.1 vč náplně dle technologie a řídicího systému	ks	1,00	24 782,60	24 782,60
179	RM7.2 vč náplně dle technologie a řídicího systému	ks	1,00	48 290,60	48 290,60
180	RM7.3 vč náplně dle technologie a řídicího systému	ks	1,00	48 290,60	48 290,60
181	RM8.1 vč náplně dle technologie a řídicího systému	ks	1,00	43 006,51	43 006,51
Dodávky rozvaděčů - celkem					982 673,90
Dodávky polních přístrojů					
<i>ODPOROVÝ SNÍMAČ TEPLOTY PROSTOROVÝ - VENKOVNÍ, Rozsah -30až+100°C, Krytí IP65, typ:</i>					
182	NTC20kΩ	ks	2,00	945,58	1 891,16
<i>Snímač teploty se stonkem a plastovou hlavicí, Krytí IP65, Měřicí rozsah: -30 až 150 °C.</i>					
<i>Vhodný pro kontaktní měření teploty kapalných a plyných látek. Součástí je středový plastový držák. Kombinace je pak vhodná pro klimatizační kanály.</i>					
183	Délka nerezového stonku l=120 mm, čidlo - NTC 20kΩ	ks	14,00	945,58	13 238,12
<i>ODPOROVÝ SNÍMAČ TEPLOTY PŘÍLOŽNÝ S HLAVICÍ, Krytí IP65, Měř.rozsah: -30 až 130°C</i>					

184	NTC 20kΩ	ks	40,00	816,28	32 651,20
	<i>Snímač teploty se stonkem a kovovou hlavicí, Krytí IP65, Měřicí rozsah: -30 až 1500C</i>				
185	termistor NTC20kΩ, délka stonku 240 mm	ks	116,00	1 368,30	158 722,80
186	Spínač diferenčního tlaku vzduchu	ks	116,00	1 249,13	144 899,08
187	Mrazová ochrana ohřívače	ks	29,00	3 487,56	101 139,24
188	Snímač diferenční tlaku vzduchu 24VA, 0-10VDC	ks	58,00	3 707,92	215 059,36
	SERVOPOHON (10 Nm) S PRUŽINOVÝM ZPĚTNÝM CHODEM, pracovní úhel 95°, krytí IP54,				
189	24V/50Hz	ks	58,00	5 150,36	298 720,88
	SERVOPOHON (10 Nm), pracovní úhel max 95°, krytí IP54, universální třmen pro hřídel klapky 8...26 mm, přípojovací kabel,				
190	24V/50Hz (spojitý)	ks	29,00	3 578,11	103 765,19
191	Detektor zaplavení	ks	1,00	2 047,36	2 047,36
192	Termostat 40-90°C	ks	3,00	1 929,32	5 787,96
193	Snímač tlaku kapalin, 0-8bar, 0-10V	ks	1,00	5 706,88	5 706,88
194	Control boc kondenzační jednotky - zapojení	ks	30,00	349,71	10 491,30
195	Motor ventilátoru - zapojení	ks	58,00	349,71	20 283,18
196	Regulační ventil - zapojení	ks	29,00	289,00	8 381,00
197	Čerpadlo zapojení	ks	45,00	349,71	15 736,95
198	Regulační ventil DN15; kvs=2,5	ks	4,00	4 164,31	16 657,24
199	Regulační ventil DN15; kvs=4	ks	1,00	4 164,31	4 164,31
200	Regulační ventil DN25; kvs=10	ks	1,00	5 466,22	5 466,22
201	Regulační ventil DN25; kvs=6,3	ks	1,00	5 169,41	5 169,41
202	Regulační ventil DN40; kvs=25	ks	1,00	8 849,16	8 849,16
203	Servopohon 24AC/DC, 0-10V	ks	8,00	5 243,76	41 950,08
	Dodávky polních přístrojů - celkem				1 220 778,08
	Montážní materiál a práce				
	KABELOVÝ ZLAB MERKUR VC. DILU A PŘÍSLUŠENSTVÍ, ŽÁROVÝ ZINEK				
204	100/50	m	460,00	432,58	198 986,80
205	50/50	m	960,00	324,65	311 664,00
	TRUBKA OHEBNÁ STREDNI MECHANICKÁ O DOLNOST				
206	d 20 mm, pevně	m	1 600,00	46,17	73 872,00
	TRUBKA TUHA STREDNI MECHANICKÁ ODOLNOST ŠEDÁ				
207	LA d 16 mm, pevně	m	2 100,00	47,29	99 309,00
208	LA d 20 mm, pevně	m	450,00	51,90	23 355,00
	KRABICOVÁ ROZVODKA, IP 54, PRÁZDNÁ				
209	75x75 mm	ks	160,00	162,75	26 040,00
	SVORKOVNICE KRABICOVÁ				
210	2x0,08 - 4 mm2 flexibilní instalační svorka	ks	600,00	8,57	5 142,00
211	3x0,08 - 4 mm2 flexibilní instalační svorka	ks	300,00	9,92	2 976,00
	KABEL SILOVÝ, IZOLACE PVC				
212	CYKY-J 3x1.5 , pevně	m	2 900,00	22,67	65 743,00
213	CYKY-J 3x2.5 , pevně	m	150,00	37,06	5 559,00

214	CYKY-J 5x1.5 , pevně	m	800,00	37,28	29 824,00
	<i>SDĚLOVACÍ KABEL</i>				
215	J-Y(St)Y 1x2x0,8 , pevně	m	9 800,00	12,33	120 834,00
216	J-Y(St)Y 2x2x0,8 , pevně	m	4 900,00	15,47	75 803,00
217	J-Y(St)Y 3x2x0,8 , pevně	m	1 450,00	29,41	42 644,50
218	J-Y(St)Y 4x2x0,8 , pevně	m	850,00	34,25	29 112,50
	<i>VODIČ PRO POSPOJOVÁNÍ</i>				
219	CY6 Žlutozelený, pevně	m	950,00	31,44	29 868,00
	<i>SAMOREGULAČNÍ VYHRIVACÍ KABEL 230V/AC SE STUDENÝM KONCEM</i>				
220	Délka 15m, 230V, 270W	ks	12,00	8 255,28	99 063,36
	<i>SVORKA UZEMŇOVACÍ</i>				
221	ZSA16 na potrubí	ks	400,00	49,09	19 636,00
222	Cu pás.ZS16 20x500x0,5 mm	ks	400,00	18,15	7 260,00
223	Podružný materiál	ks	1,00	22 882,00	22 882,00
	Montážní materiál a práce - celkem				1 289 574,16
	HZS				
224	Výrobní dokumentace	ks	1,00	109 883,89	109 883,89
225	Testování, parametrizace regulace	hod	160,00	100,00	16 000,00
226	Zkušební provoz	hod	80,00	100,00	8 000,00
227	Zaucení obsluhy	hod	60,00	100,00	6 000,00
	<i>SPOLUPRACE S DODAVATELEM PRI</i>				
228	zapojovani a zkoukach	hod	40,00	50,00	2 000,00
	<i>KOORDINACE POSTUPU PRACI</i>				
229	S ostatními profesemi	hod	40,00	50,00	2 000,00
	<i>PROVEDENI REVIZNICH ZKOUSEK</i>				
	<i>DLE CSN 331500</i>				
230	Spoluprace s reviz.technikem	hod	60,00	100,00	6 000,00
231	Revizni technik	hod	160,00	100,00	16 000,00
232	Dokumentace skutečného provedení	ks	1,00	20 970,97	20 970,97
	HZS - celkem				186 854,86

Montáž	Montáž celkem	Cena	Cena celkem
5 780,00	5 780,00	31 768,62	31 768,62
2 645,00	5 290,00	12 299,56	24 599,12
1 456,00	2 912,00	7 815,96	15 631,92
2 127,00	4 254,00	9 583,31	19 166,62
2 043,00	4 086,00	9 248,28	18 496,56
1 673,00	1 673,00	6 457,83	6 457,83
574,56	43 092,00	674,56	50 592,00
237,28	17 796,00	337,28	25 296,00
2 000,00	2 000,00	8 167,85	8 167,85
	86 883,00		200 176,52
5 780,00	5 780,00	31 768,62	31 768,62
2 645,00	5 290,00	12 299,56	24 599,12
1 456,00	4 368,00	7 815,96	23 447,88
2 127,00	4 254,00	9 583,31	19 166,62
2 043,00	4 086,00	9 248,28	18 496,56
1 673,00	1 673,00	6 457,83	6 457,83
574,56	61 477,92	674,56	72 177,92
237,28	25 388,96	337,28	36 088,96
	112 317,88		232 203,51
5 780,00	5 780,00	31 768,62	31 768,62
2 645,00	2 645,00	12 299,56	12 299,56
1 456,00	2 912,00	7 815,96	15 631,92
2 127,00	4 254,00	9 583,31	19 166,62
2 043,00	4 086,00	9 248,28	18 496,56
1 673,00	1 673,00	6 457,83	6 457,83
574,56	40 793,76	674,56	47 893,76
237,28	16 846,88	337,28	23 946,88
	78 990,64		175 661,75
5 780,00	5 780,00	31 768,62	31 768,62
2 645,00	2 645,00	12 299,56	12 299,56
1 456,00	2 912,00	7 815,96	15 631,92
2 127,00	4 254,00	9 583,31	19 166,62
2 043,00	2 043,00	9 248,28	9 248,28
1 673,00	1 673,00	6 457,83	6 457,83
574,56	28 153,44	674,56	33 053,44
237,28	11 626,72	337,28	16 526,72

	59 087,16		144 152,99
5 780,00	5 780,00	31 768,62	31 768,62
2 645,00	2 645,00	12 299,56	12 299,56
1 456,00	2 912,00	7 815,96	15 631,92
2 127,00	2 127,00	9 583,31	9 583,31
2 043,00	2 043,00	9 248,28	9 248,28
1 673,00	1 673,00	6 457,83	6 457,83
574,56	22 407,84	674,56	26 307,84
237,28	9 253,92	337,28	13 153,92
	48 841,76		124 451,28
5 780,00	5 780,00	31 768,62	31 768,62
2 645,00	2 645,00	12 299,56	12 299,56
1 456,00	1 456,00	7 815,96	7 815,96
2 127,00	2 127,00	9 583,31	9 583,31
2 043,00	2 043,00	9 248,28	9 248,28
1 673,00	1 673,00	6 457,83	6 457,83
574,56	14 938,56	674,56	17 538,56
237,28	6 169,28	337,28	8 769,28
	36 831,84		103 481,40
5 780,00	5 780,00	31 768,62	31 768,62
2 645,00	2 645,00	12 299,56	12 299,56
1 456,00	2 912,00	7 815,96	15 631,92
2 127,00	2 127,00	9 583,31	9 583,31
2 043,00	2 043,00	9 248,28	9 248,28
1 673,00	1 673,00	6 457,83	6 457,83
574,56	24 706,08	674,56	29 006,08
237,28	10 203,04	337,28	14 503,04
	52 089,12		128 498,64
5 780,00	11 560,00	31 768,62	63 537,24
2 645,00	5 290,00	12 299,56	24 599,12
1 456,00	4 368,00	7 815,96	23 447,88
2 127,00	4 254,00	9 583,31	19 166,62
2 043,00	4 086,00	9 248,28	18 496,56
1 673,00	1 673,00	6 457,83	6 457,83

574,56	55 157,76	674,56	64 757,76
237,28	22 778,88	337,28	32 378,88
	109 167,64		252 841,89
5 780,00	5 780,00	31 768,62	31 768,62
2 645,00	2 645,00	12 299,56	12 299,56
1 456,00	1 456,00	7 815,96	7 815,96
2 127,00	2 127,00	9 583,31	9 583,31
2 043,00	2 043,00	9 248,28	9 248,28
1 673,00	1 673,00	6 457,83	6 457,83
574,56	17 236,80	674,56	20 236,80
237,28	7 118,40	337,28	10 118,40
	40 079,20		107 528,76
5 780,00	5 780,00	31 768,62	31 768,62
2 645,00	2 645,00	12 299,56	12 299,56
1 456,00	4 368,00	7 815,96	23 447,88
2 127,00	4 254,00	9 583,31	19 166,62
2 043,00	4 086,00	9 248,28	18 496,56
1 673,00	1 673,00	6 457,83	6 457,83
574,56	42 517,44	674,56	49 917,44
237,28	17 558,72	337,28	24 958,72
	82 882,16		186 513,23
5 780,00	5 780,00	31 768,62	31 768,62
2 645,00	2 645,00	12 299,56	12 299,56
1 456,00	1 456,00	7 815,96	7 815,96
2 127,00	2 127,00	9 583,31	9 583,31
2 043,00	2 043,00	9 248,28	9 248,28
1 673,00	1 673,00	6 457,83	6 457,83
574,56	21 258,72	674,56	24 958,72
237,28	8 779,36	337,28	12 479,36
	45 762,08		114 611,64
5 780,00	5 780,00	31 768,62	31 768,62
2 645,00	2 645,00	12 299,56	12 299,56
1 456,00	2 912,00	7 815,96	15 631,92
2 127,00	2 127,00	9 583,31	9 583,31

2 043,00	2 043,00	9 248,28	9 248,28
1 673,00	1 673,00	6 457,83	6 457,83
574,56	23 556,96	674,56	27 656,96
237,28	9 728,48	337,28	13 828,48
	50 465,44		126 474,96
5 780,00	5 780,00	31 768,62	31 768,62
2 645,00	2 645,00	12 299,56	12 299,56
1 456,00	1 456,00	7 815,96	7 815,96
2 127,00	2 127,00	9 583,31	9 583,31
2 043,00	2 043,00	9 248,28	9 248,28
1 673,00	1 673,00	6 457,83	6 457,83
574,56	17 811,36	674,56	20 911,36
237,28	7 355,68	337,28	10 455,68
	40 891,04		108 540,60
5 780,00	5 780,00	31 768,62	31 768,62
2 645,00	2 645,00	12 299,56	12 299,56
1 456,00	4 368,00	7 815,96	23 447,88
2 127,00	4 254,00	9 583,31	19 166,62
2 043,00	4 086,00	9 248,28	18 496,56
1 673,00	1 673,00	6 457,83	6 457,83
574,56	45 390,24	674,56	53 290,24
237,28	18 745,12	337,28	26 645,12
	86 941,36		191 572,43
5 780,00	5 780,00	31 768,62	31 768,62
2 645,00	2 645,00	12 299,56	12 299,56
1 456,00	1 456,00	7 815,96	7 815,96
2 127,00	2 127,00	9 583,31	9 583,31
2 043,00	2 043,00	9 248,28	9 248,28
1 673,00	1 673,00	6 457,83	6 457,83
574,56	17 811,36	674,56	20 911,36
237,28	7 355,68	337,28	10 455,68
	40 891,04		108 540,60
5 780,00	5 780,00	31 768,62	31 768,62
2 645,00	2 645,00	12 299,56	12 299,56

1 456,00	1 456,00	7 815,96	7 815,96
2 127,00	2 127,00	9 583,31	9 583,31
2 043,00	2 043,00	9 248,28	9 248,28
1 673,00	1 673,00	6 457,83	6 457,83
574,56	14 938,56	674,56	17 538,56
237,28	6 169,28	337,28	8 769,28
	36 831,84		103 481,40
5 780,00	5 780,00	31 768,62	31 768,62
2 645,00	5 290,00	12 299,56	24 599,12
1 456,00	4 368,00	7 815,96	23 447,88
2 127,00	4 254,00	9 583,31	19 166,62
2 043,00	4 086,00	9 248,28	18 496,56
1 673,00	1 673,00	6 457,83	6 457,83
574,56	56 881,44	674,56	66 781,44
237,28	23 490,72	337,28	33 390,72
	105 823,16		224 108,79
5 780,00	5 780,00	31 768,62	31 768,62
2 645,00	2 645,00	12 299,56	12 299,56
1 456,00	1 456,00	7 815,96	7 815,96
2 127,00	2 127,00	9 583,31	9 583,31
2 043,00	2 043,00	9 248,28	9 248,28
1 673,00	1 673,00	6 457,83	6 457,83
574,56	25 280,64	674,56	29 680,64
237,28	10 440,32	337,28	14 840,32
	51 444,96		121 694,52
5 780,00	5 780,00	31 768,62	31 768,62
2 645,00	2 645,00	12 299,56	12 299,56
1 456,00	1 456,00	7 815,96	7 815,96
2 127,00	2 127,00	9 583,31	9 583,31
2 043,00	2 043,00	9 248,28	9 248,28
1 673,00	1 673,00	6 457,83	6 457,83
574,56	25 280,64	674,56	29 680,64
237,28	10 440,32	337,28	14 840,32
	51 444,96		121 694,52

5 780,00	5 780,00	31 768,62	31 768,62
2 645,00	2 645,00	12 299,56	12 299,56
1 456,00	1 456,00	7 815,96	7 815,96
2 127,00	2 127,00	9 583,31	9 583,31
2 043,00	2 043,00	9 248,28	9 248,28
1 673,00	1 673,00	6 457,83	6 457,83
574,56	20 109,60	674,56	23 609,60
237,28	8 304,80	337,28	11 804,80
	44 138,40		112 587,96
5 000,00	5 000,00	94 663,90	94 663,90
5 000,00	5 000,00	35 699,91	35 699,91
5 000,00	5 000,00	92 415,35	92 415,35
5 000,00	5 000,00	61 160,52	61 160,52
5 000,00	5 000,00	50 367,49	50 367,49
5 000,00	5 000,00	38 899,89	38 899,89
5 000,00	5 000,00	54 864,59	54 864,59
5 000,00	5 000,00	17 936,38	17 936,38
5 000,00	5 000,00	42 047,86	42 047,86
5 000,00	5 000,00	93 764,48	93 764,48
5 000,00	5 000,00	48 006,51	48 006,51
5 000,00	5 000,00	52 278,76	52 278,76
5 000,00	5 000,00	41 485,72	41 485,72
5 000,00	5 000,00	94 663,90	94 663,90
5 000,00	5 000,00	41 485,72	41 485,72
5 000,00	5 000,00	38 562,61	38 562,61
5 000,00	5 000,00	29 782,60	29 782,60
5 000,00	5 000,00	53 290,60	53 290,60
5 000,00	5 000,00	53 290,60	53 290,60
5 000,00	5 000,00	48 006,51	48 006,51
	100 000,00		1 082 673,90
100,00	200,00	1 045,58	2 091,16
100,00	1 400,00	1 045,58	14 638,12

100,00	4 000,00	916,28	36 651,20
100,00	11 600,00	1 468,30	170 322,80
100,00	11 600,00	1 349,13	156 499,08
100,00	2 900,00	3 587,56	104 039,24
100,00	5 800,00	3 807,92	220 859,36
100,00	5 800,00	5 250,36	304 520,88
278,00	8 062,00	3 856,11	111 827,19
321,00	321,00	2 368,36	2 368,36
456,00	1 368,00	2 385,32	7 155,96
1 278,00	1 278,00	6 984,88	6 984,88
78,50	2 355,00	428,21	12 846,30
78,50	4 553,00	428,21	24 836,18
45,10	1 307,90	334,10	9 688,90
41,23	1 855,35	390,94	17 592,30
100,00	400,00	4 264,31	17 057,24
100,00	100,00	4 264,31	4 264,31
100,00	100,00	5 566,22	5 566,22
100,00	100,00	5 269,41	5 269,41
100,00	100,00	8 949,16	8 949,16
100,00	800,00	5 343,76	42 750,08
	66 000,25		1 286 778,33
25,00	11 500,00	457,58	210 486,80
25,00	24 000,00	349,65	335 664,00
25,00	40 000,00	71,17	113 872,00
25,00	52 500,00	72,29	151 809,00
25,00	11 250,00	76,90	34 605,00
25,00	4 000,00	187,75	30 040,00
2,00	1 200,00	10,57	6 342,00
2,00	600,00	11,92	3 576,00
25,00	72 500,00	47,67	138 243,00
25,00	3 750,00	62,06	9 309,00

25,00	20 000,00	62,28	49 824,00
25,00	245 000,00	37,33	365 834,00
25,00	122 500,00	40,47	198 303,00
25,00	36 250,00	54,41	78 894,50
25,00	21 250,00	59,25	50 362,50
25,00	23 750,00	56,44	53 618,00
25,00	300,00	8 280,28	99 363,36
25,00	10 000,00	74,09	29 636,00
4,00	1 600,00	22,15	8 860,00
5 000,00	5 000,00	27 882,00	27 882,00
	706 950,00		1 996 524,16
10 000,00	10 000,00	119 883,89	119 883,89
630,78	100 924,80	730,78	116 924,80
630,78	50 462,40	730,78	58 462,40
630,78	37 846,80	730,78	43 846,80
343,50	13 740,00	393,50	15 740,00
343,50	13 740,00	393,50	15 740,00
293,50	17 610,00	393,50	23 610,00
462,14	73 942,40	562,14	89 942,40
4 000,00	4 000,00	24 970,97	24 970,97
	322 266,40		509 121,26

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

ADAPTACE PIVOVARU V KRALUPECH NA VLTAVOU

Objekt:

SO 02 - Trafostanice

KSO:

Místo: Kralupy nad Vltavou

CC-CZ:

Datum: 31. 8. 2022

Zadavatel:

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

STRABAG a.s., Kačírkova 982/4, 158 00 Praha 5 - Jinonice

IČ:

60838744

DIČ:

CZ60838744

Projektant:

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

4 167 918,18

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	4 167 918,18	21,00%	875 262,82
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

5 043 181,00

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

ADAPTACE PIVOVARU V KRALUPECH NA VLTAVOU

Objekt:

SO 02 - Trafostanice

Místo:

Kralupy nad Vltavou

Datum:

31. 8. 2022

Zadavatel:

Uchazeč:

STRABAG a.s., Kačírkova 982/4, 158 00 Praha 5 - Jinonice

Projektant:

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

4 167 918,18

D HSV Práce a dodávky HSV 84 577,09

D 997 Přesun sutě 84 577,09

1	K	460600061.2	Odvoz suti a vybouraných hmot do 1 km	t	49,000	386,41	18 934,09
2	K	460600071.3	Příplatek k odvozu suti a vybouraných hmot za každý další 1 km (15km)	t	980,000	20,80	20 384,00
3	K	997221815	Poplatek za uložení betonového odpadu na skládce (skládkovné)	t	2,000	827,92	1 655,84
4	K	997221873	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	46,000	827,92	38 084,32
5	K	997221875	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) asfaltového bez obsahu dehtu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 03 02	t	1,000	5 518,84	5 518,84

D M Práce a dodávky M 4 055 746,90

D 21-M Elektromontáže 2 701 365,84

6	M	TRAFOSTANICE	KOMPLET - bet. skelet i technologie. Viz specifikace - součást TZ	kpl	1,000	2 620 687,92	2 620 687,92
7	K	R-21-M-10003	Doprava, montáž, pokládka montážní skupinou vč. jeřábu	kus	1,000	80 677,92	80 677,92

D 21-M.2 Technologické zařízení 0,00

D 22-M Montáže technologických zařízení pro dopravní stavby 332 719,52

8	M	354420620	páska zemnicí 30 x 4 mm FeZn	m	100,000	83,20	8 320,00
9	K	210220020	Montáž uzemňovacího vedení vodičů FeZn pomocí svorek v zemi páskou do 120 mm ² ve městské zástavbě	m	50,000	221,37	11 068,50
10	K	210220001	Montáž uzemňovacího vedení vodičů FeZn pomocí svorek na povrchu páskou do 120 mm ²	m	50,000	201,13	10 056,50
11	M	354419860.1	svorka odbočovací a spojovací SR 2a pro pásek 30x4 mm FeZn	kus	45,000	35,53	1 598,85
12	M	35441640	podpěra vedení FeZn do zdíva pro zemní pásek 30x4	kus	40,000	18,44	737,60
13	K	220111741	Montáž svorka rozpojovací zkušební	kus	2,000	203,49	406,98
14	M	354420900	tyč zemnicí ZT 2,0 2m, FeZn	kus	3,000	910,66	2 731,98
15	K	210220361	Montáž tyčí zemnicích délky do 2 m	kus	3,000	2 184,80	6 554,40
16	M	35441865	svorka FeZn k zemnicí tyči - D 28mm	kus	3,000	187,30	561,90
17	K	V004	Podružný materiál pro uzemnění trafostanice	kus	1,000	6 291,78	6 291,78
18	M	34113085	kabel silový jádro Al izolace PVC plášť PVC 0,6/1kV (1-AYKY) 4x240mm ²	m	168,000	796,10	133 744,80
19	K	210902022	Montáž kabelu Al do 1 kV plného nebo laněného kulatého žíly 4x240 mm ² (např. AYKY) bez ukončení uloženého volně	m	168,000	360,78	60 611,04
20	K	220061701	Zatažení kabelu do objektu do 9 kg/m	m	12,000	84,10	1 009,20
21	K	210100257	Ukončení kabelů smršťovací záklopkou nebo páskou se zapojením bez letování žíly do 4x240 mm ²	kus	12,000	4 645,84	55 750,08
22	M	V016	Drátěný kabelový žlab 500/100	m	5,000	756,19	3 780,95
23	K	V017	Montáž kabelového žlabu	m	5,000	313,78	1 568,90
24	M	V018	Upevňovací sada kabelového žlabu	kus	5,000	448,47	2 242,35
25	K	V019	Montáž upevňovací sady kabelového žlabu	kus	5,000	560,23	2 801,15
26	M	V001	Těsnící vak pr. 110 vč. příslušenství, utěsnění kabelových prostupů	kus	12,000	1 241,76	14 901,12

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
27	K	V001	Montáž těsnícího vaku pr. 110 vč. příslušenství	kus	12,000	560,23	6 722,76
28	K	210950101	Štítek označovací na kabel	kus	12,000	104,89	1 258,68

D 46-M

Zemní práce při extr.mont.pracích

953 374,97

29	K	468041122	Řezání živичného podkladu nebo krytu při elektromontážích hl přes 5 do 10 cm	m	10,000	672,32	6 723,20
30	K	468011142	Odstranění podkladu nebo krytu komunikace při elektromontážích ze živice tl přes 5 do 10 cm	m2	10,000	1 960,73	19 607,30
31	K	460070753	Hloubení nezapažených jam pro ostatní konstrukce ručně v hornině tř 3	m3	24,000	5 601,92	134 446,08
32	K	460080112	Bourání základu betonového se záhozem jámy sypaninou	m3	1,000	21 847,46	21 847,46
33	K	460300001	Zásyp jam strojně s uložením výkopku ve vrstvách včetně zhutnění a urovnání povrchu v zástavbě	m3	21,500	2 240,79	48 176,99
34	K	460600021	Vodorovné přemístění horniny jakékoliv třídy do 50 m	m3	24,000	4 761,64	114 279,36
35	M	58343872	<i>kamenivo drcené hrubé frakce 8/16</i>	<i>t</i>	<i>4,500</i>	<i>689,85</i>	<i>3 104,33</i>
36	K	460650141.1	Zřízení šterkového lože pod TS, vrstva 150mm	m2	16,000	1 400,51	22 408,16
37	K	460871162	Podklad vozovky a chodníku z asfaltového betonu se zhutněním při elektromontážích tl přes 5 do 10 cm	m2	7,000	3 361,24	23 528,68
38	M	58942406	<i>beton asfaltový vrstva obrusná ACO 11+ pojivo asfalt 50/70</i>	<i>t</i>	<i>1,000</i>	<i>1 931,62</i>	<i>1 931,62</i>
39	K	460881213	Kryt vozovky a chodníku z asfaltového betonu při elektromontážích vrstva ložní tl 6 cm	m2	7,000	3 361,24	23 528,68
40	K	V003	Zemní práce pro usazení trafostanice	kus	1,000	195 651,39	195 651,39
41	K	460010024.1	Vytyčení trasy vedení kabelového podzemního v zastavěném prostoru	kus	15,000	8 402,94	126 044,10
42	K	460030011	Sejmutí drnu jakékoliv tloušťky	m2	15,000	840,40	12 606,00
43	K	460161842	Hloubení kabelových rýh ručně š 100 cm hl 80 cm v hornině tř I skupiny 3	m	15,000	4 481,58	67 223,70
44	K	460661512	Kabelové lože z písku pro kabely nn kryté plastovou fólií š lože přes 25 do 50 cm	m	30,000	335,03	10 050,90
45	K	460600021.1	Vodorovné přemístění horniny jakékoliv třídy do 50 m	m3	12,000	4 761,64	57 139,68
46	M	58337310	<i>šterkopísek frakce 0/4</i>	<i>t</i>	<i>5,100</i>	<i>689,85</i>	<i>3 518,24</i>
47	K	460431842	Zásyp kabelových rýh ručně se zhutněním š 100 cm hl 60 cm z horniny tř I skupiny 3	m	15,000	1 344,52	20 167,80
48	K	R-46-M-009	Zaměření kabelové trasy v.č. aktualizace polohopisu	kus	15,000	2 759,42	41 391,30

D 58-M

Revize vyhrazených technických zařízení

68 286,57

49	K	045002000	Kompletační a koordinační činnost	hod	16,000	1 120,45	17 927,20
50	K	210280003	Zkoušky a prohlídky el rozvodů a zařízení celková prohlídka pro objem mtž prací do 1 000 000 Kč	kus	1,000	34 492,74	34 492,74
51	K	210280010	Příplatek k celkové prohlídce za dalších i započatých 500 000 Kč přes 1 000 000 Kč	kus	6,000	2 069,56	12 417,36
52	K	580106010	Měření zemního přechodového odporu uzemnění ochranného nebo pracovního	měření	1,000	3 449,27	3 449,27

D VRN

Vedlejší rozpočtové náklady

27 594,19

53	K	013254000.1	Dokumentace skutečného provedení stavby	kus	1,000	6 898,55	6 898,55
----	---	-------------	---	-----	-------	----------	----------

D VRN1

Průzkumné, geodetické a projektové práce

20 695,64

54	K	012303000	Geodetické práce po výstavbě	kus	1,000	20 695,64	20 695,64
----	---	-----------	------------------------------	-----	-------	-----------	-----------

Pokyny pro vyplnění

Ve všech listech tohoto souboru můžete měnit pouze buňky s modrým pozadím. Jedná se o tyto údaje :

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

Soupis stavebních prací, dodávek a služeb

Stavba: **0487** **Adaptace pivovaru v Kralupech nad Vltavou**

Objekt: **04** **Přípojka vody IO 300**

Rozpočet: **01** **Přípojka vody**

Zadavatel

IČO:

DIČ:

Zhotovitel:

STRABAG a.s.

Kačírkova 982/4

158 00

Praha 5 - Jinonice

IČO: **60838744**

DIČ: **CZ60838744**

Vypracoval:

Rozpis ceny

Celkem

HSV			160 730,21
PSV			334 324,65
MON			0,00
Vedlejší náklady			0,00
Ostatní náklady			0,00
Celkem			495 054,86

Rekapitulace daní

Základ pro sníženou DPH	15 %	0,00 CZK
Základ pro základní DPH	21 %	495 054,86 CZK
Zaokrouhlení		0,00 CZK

Cena celkem bez DPH

495054,86 CZK

v _____ dne _____

Za zhotovitele

Za objednatele

Popis stavby: 0487 - Pivovar - Kralupy nad Vltavou

Popis objektu: 04 - Přípojka vody IO 300

Popis rozpočtu: 01 - Přípojka vody

Rekapitulace dílů

Číslo	Název	Typ dílu			Celkem	%
1	Zemní práce	HSV			114 799,27	23,2
4	Vodorovné konstrukce	HSV			42 416,46	8,6
96	Bourání konstrukcí	HSV			3 514,48	0,7
711	Izolace proti vodě	PSV			8 319,63	1,7
721	Vnitřní kanalizace	PSV			586,21	0,1
722	Vnitřní vodovod	PSV			247 056,74	49,9
799	Ostatní	PSV			78 362,07	15,8
Cena celkem					495 054,86	100,0

Položkový soupis prací a dodávek

S:	0487	Adaptace pivovaru v Kralupech nad Vltavou
O:	04	Přípojka vody IO 300
R:	01	Přípojka vody

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
Díl: 1		Zemní práce	114 799,27					
1	119001412R00	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení betonového potrubí DN přes 200 do 500 mm	m	4,00000	843,21	3 372,84	800-1	RTS 22/ II
ve výkopišti ve stavu a poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací, a to podepřením, vzepřením nebo vyvěšením, případně s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce a včetně opotřebení použitých materiálů,								
2	119001422R00	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení kabelů přes 3 do 6 kabelů	m	4,00000	572,26	2 289,04	800-1	RTS 22/ II
ve výkopišti ve stavu a poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací, a to podepřením, vzepřením nebo vyvěšením, případně s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce a včetně opotřebení použitých materiálů,								
3	132201211R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm do 100 m ³ , v hornině 3, hloubení strojně	m ³	43,00000	283,33	12 183,19	800-1	RTS 22/ II
zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopišti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek.								
4	151101101R00	Zřízení pažení a rozepření stěn rýh příložené pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m	m ²	88,00000	166,39	14 642,32	800-1	RTS 22/ II
pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy,								
5	151101111R00	Odstranění pažení a rozepření rýh příložené, hloubky do 2 m	m ²	88,00000	34,95	3 075,60	800-1	RTS 22/ II
pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu,								
6	161101102R00	Svislé přemístění výkopku z horniny 1 až 4, při hloubce výkopu přes 2,5 do 4 m	m ³	43,00000	259,71	11 167,53	800-1	RTS 22/ II
bez naložení do dopravní nádoby, ale s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo na dopravní prostředek,								
7	162701105R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m ³	43,00000	336,16	14 454,88	800-1	RTS 22/ II
po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla.								
8	167101101R00	Nakládání, skládání, překládání neulehlého výkopku nakládání výkopku do 100 m ³ , z horniny 1 až 4	m ³	43,00000	335,60	14 430,80	800-1	RTS 22/ II
9	171201201R00	Uložení sypaniny na dočasnou skládku tak, že na 1 m ² plochy připadá přes 2 m ³ výkopku nebo ornice	m ³	43,00000	21,02	903,86	800-1	RTS 22/ II
10	174101101R00	Zásyp sypaninou se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m ³	28,00000	156,84	4 391,52	800-1	RTS 22/ II
z jakékoliv horniny s uložením výkopku po vrstvách,								
11	175101101R00	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny, bez dodávky obsypového materiálu	m ³	12,00000	744,27	8 931,24	800-1	RTS 22/ II

Položkový soupis prací a dodávek

S:	0487	Adaptace pivovaru v Kralupech nad Vltavou
O:	04	Přípojka vody IO 300
R:	01	Přípojka vody

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
sypaninou z vhodných hornin tř. 1 - 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a jakoukoliv míru zhutnění,								
12	199000002R00	Poplatky za skládku horniny 1- 4, skupina 17 05 04 z Katalogu odpadů	m3	43,00000	550,89	23 688,27	800-1	RTS 22/ II
13	42293140R	souprava zemní teleskopická pro domovní přípojky se šroub.napojením; DN 3/4" - 2"; krycí hloubka 1,3 - 1,8 m	kus	1,00000	1 268,18	1 268,18	SPCM	RTS 22/ II
Díl: 4		Vodorovné konstrukce				42 416,46		
14	451572211R00	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty z kameniva těženeho 4+8 mm v otevřeném výkopu,	m3	3,00000	1 309,78	3 929,34	827-1	RTS 22/ II
15	583318004R	kamenivo přírodní těžené frakce 16,0 až 32,0 mm; Jihomoravský kraj	t	54,00000	516,60	27 896,40	SPCM	RTS 22/ I
16	58337332R	šterkopísek frakce 0,0 až 22,0 mm; třída C	t	24,00000	441,28	10 590,72	SPCM	RTS 22/ II
Díl: 96		Bourání konstrukcí				3 514,48		
17	970041160R00	Jádrové vrtání, kruhové prostupy v prostém betonu jádrové vrtání , do D 160 mm	m	1,20000	2 928,73	3 514,48	801-3	RTS 22/ II
Díl: 711		Izolace proti vodě				8 319,63		
18	711269101T00	PVC ochranná pažnice se zdrsňeným povrchem 160/150mm, dl.2000mm, D+M	ks	1,00000	5 059,23	5 059,23		Vlastní
19	711269102T00	Těsnění kompaktní s přírubou typ SF 150/92mm, D+M	ks	1,00000	3 260,40	3 260,40		Vlastní
Díl: 721		Vnitřní kanalizace				586,21		
20	721176308T00	Chránička KG DN125	m	3,30000	177,64	586,21		Vlastní
Díl: 722		Vnitřní vodovod				247 056,74		
21	722105024T00	Podkladní deska č.3481	ks	1,00000	627,35	627,35		Vlastní
22	72210508T00	Zřízení odbočky na řad DN100/ DN80 vč. uzavření a vypuštění, napuštění řadu	ks	1,00000	43 846,70	43 846,70		Vlastní
23	722130805R00	Demontáž potrubí z ocelových trubek závitových DN 80	m	30,00000	140,53	4 215,90	800-721	RTS 22/ II
24	722174219R00	Montáž potrubí rovného z plastů svařovaného polyfuzně, D přes 75 do 90 mm	m	32,00000	213,05	6 817,60	800-721	RTS 22/ II
25	722219130T00	Signalizační vodič 2x4 mm2 CY	m	30,00000	39,91	1 197,30		Vlastní
26	722219145T00	montáž poklopu uličního	kus	1,00000	955,63	955,63		Vlastní
27	722219150T00	Montážní vložka DN80	ks	1,00000	6 931,15	6 931,15		Vlastní
28	722219156T00	T-kus přírubový DN80/50, D+M	ks	1,00000	3 723,60	3 723,60		Vlastní
29	722219170T00	Příruba s vnitř.záv. (X-kus) DN50/1"	ks	1,00000	985,99	985,99		Vlastní
30	722219171T00	Montáž příruby jištěné DN 80	ks	2,00000	3 170,45	6 340,90		Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S:	0487	Adaptace pivovaru v Kralupech nad Vltavou
O:	04	Přípojka vody IO 300
R:	01	Přípojka vody

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
31	722215458R00	Klapka vodovodní, zpětná, přírubová, litinová, PN 16, DN 80, spoj bez navaření přírub, včetně dodávky materiálu	kus	1,00000	9 376,45	9 376,45	800-721	RTS 22/ II
32	722215358R00	Filtr vodovodní přírubový, litinový, DN 80, PN 16, spoj bez navaření přírub, včetně dodávky materiálu	kus	1,00000	7 021,09	7 021,09	800-721	RTS 22/ II
33	722235163R00	Kohout kulový, mosazný, vnitřní-vnější závit, DN 25, PN 25, včetně dodávky materiálu	kus	1,00000	733,03	733,03	800-721	RTS 22/ II
34	722290234R00	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí do DN 80	m	32,00000	73,08	2 338,56	800-721	RTS 22/ II
35	28314148R	fólie výstražná PE; pro vodu; bílá; š = 300,0 mm; tl. 0,09 mm; l = 250 m	m	30,00000	32,60	978,00	SPCM	RTS 22/ II
36	286136702R	trubka vícevrstvá PE100 RC; PE100 RC; hladká; SDR 11,0; da = 90,0 mm; di = 73,6 mm; s = 8,20 mm; použití pro vodovody	m	32,00000	663,32	21 226,24	SPCM	RTS 22/ II
37	42200750R	poklop uliční typ šoupátkový; šedá litina; použití pro vodu; vnitř.pr.D = 127 mm; D = 270,0 mm; výška 265 mm; pro: šoupátka	kus	1,00000	1 855,05	1 855,05	SPCM	RTS 22/ II
38	42228354R	šoupátko s nástrčnými hrdly měkčetěsnicí klínové; pro vodovod; určeno pro: potrubí z PE a PVC; PN 16; jmen.světlost DN/průměr potrubí 80/90 mm; médium pitná voda; l = 242 mm; těleso tvárná litina; včetně nerez; klín tvárná litina	kus	2,00000	20 124,51	40 249,02	SPCM	RTS 22/ II
39	42228377T	HAWLE šoupátko zemní 4090E2 80/90 -voda, dodávka a montáž	kus	1,00000	20 124,51	20 124,51		Vlastní
40	42228378T	Přírubový přechod FFR 80/50 -voda, dodávka a montáž	kus	2,00000	8 432,06	16 864,12		Vlastní
41	422935406T	Přímý FF kus DN50 250mm, D+M, voda + kanál	kus	1,00000	8 937,98	8 937,98		Vlastní
42	422935407T	Přímý FF kus TP DN50 150mm, D+M, voda + kanál	kus	1,00000	9 556,33	9 556,33		Vlastní
43	42294203R	příruba jištěná; provedení rozsah 82-106, délka 190 mm; PN 16,0; médium pitná a užitková voda; DN 80; max teplota 50 °C; max.provozní tlak 16 bar; těleso tvárná litina	kus	2,00000	16 077,12	32 154,24	SPCM	RTS 22/ II
Díl: 799						Ostatní		78 362,07
44	801T00	Spolupráce s jinou profesí	hod	20,00000	393,50	7 870,00		Vlastní
45	802T00	PD skutečného provedení	soubor	1,00000	39 349,60	39 349,60		Vlastní
46	912T00	Tlaková zkouška vodovodu	hod	6,00000	1 068,06	6 408,36		Vlastní
47	960T00	Likvidace odpadu - kontejner vč. odvozu na skládku a uhrazení poplatku za uložení odpadu	soubor	1,00000	16 864,11	16 864,11		Vlastní
48	999T00	Nezměřitelné práce	hod	20,00000	393,50	7 870,00		Vlastní

Celkem	495 054,86
---------------	-------------------

Položkový soupis prací a dodávek

S:	0487	Adaptace pivovaru v Kralupech nad Vltavou
O:	04	Přípojka vody IO 300
R:	01	Přípojka vody

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

Pokyny pro vyplnění

Ve všech listech tohoto souboru můžete měnit pouze buňky s modrým pozadím. Jedná se o tyto údaje :

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

Soupis stavebních prací, dodávek a služeb

Stavba: **0487** **Adaptace pivovaru v Kralupech nad Vltavou**

Objekt: **03** **Přípojka kanalizace IO410**

Rozpočet: **01** **Přípojka kanalizace**

Zadavatel

IČO:

DIČ:

Zhotovitel:

STRABAG a.s.
Kačírkova 982/4
158 00 Praha 5 - Jinonice

IČO: **60838744**

DIČ: **CZ60838744**

Vypracoval: **CM projekt,
s.r.o.**

Rozpis ceny

Celkem

HSV			56 811,77
PSV			158 972,53
MON			0,00
Vedlejší náklady			0,00
Ostatní náklady			0,00
Celkem			215 784,30

Rekapitulace daní

Základ pro sníženou DPH	15 %		0,00 CZK
Základ pro základní DPH	21 %		215 784,30 CZK
Zaokrouhlení			0,00 CZK

Cena celkem bez DPH

215784,30 CZK

v _____ dne _____

Za zhotovitele

Za objednatele

Popis stavby: 0487 - Pivovar - Kralupy nad Vltavou

Popis objektu: 03 - Přípojka kanalizace IO410

Popis rozpočtu: 01 - Přípojka kanalizace

Rekapitulace dílů

Číslo	Název	Typ dílu			Celkem	%
1	Zemní práce	HSV			43 948,44	20,4
4	Vodorovné konstrukce	HSV			12 863,33	6,0
721	Vnitřní kanalizace	PSV			87 862,07	40,7
799	Ostatní	PSV			71 110,46	33,0
Cena celkem					215 784,30	100,0

Položkový soupis prací a dodávek

S:	0487	Adaptace pivovaru v Kralupech nad Vltavou
O:	03	Přípojka kanalizace IO410
R:	01	Přípojka kanalizace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
Díl: 1		Zemní práce	43 948,44					
1	119001412R00	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení betonového potrubí DN přes 200 do 500 mm	m	2,00000	843,21	1 686,42	800-1	RTS 22/ II
ve výkopišti ve stavu a poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací, a to podepřením, vzepřením nebo vyvěšením, případně s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce a včetně opotřebení použitých materiálů,								
2	119001422R00	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení kabelů přes 3 do 6 kabelů	m	2,00000	572,26	1 144,52	800-1	RTS 22/ II
ve výkopišti ve stavu a poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací, a to podepřením, vzepřením nebo vyvěšením, případně s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce a včetně opotřebení použitých materiálů,								
3	132201211R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm do 100 m ³ , v hornině 3, hloubení strojně	m ³	13,00000	283,32	3 683,16	800-1	RTS 22/ II
zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopišti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek.								
4	151101102R00	Zřízení pažení a rozepření stěn rýh příložené pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 4 m	m ²	29,00000	326,04	9 455,16	800-1	RTS 22/ II
pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy,								
5	151101112R00	Odstranění pažení a rozepření rýh příložené, hloubky do 4 m	m ²	29,00000	163,58	4 743,82	800-1	RTS 22/ II
pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu,								
6	161101102R00	Svislé přemístění výkopku z horniny 1 až 4, při hloubce výkopu přes 2,5 do 4 m	m ³	13,00000	259,71	3 376,23	800-1	RTS 22/ II
bez naložení do dopravní nádoby, ale s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo na dopravní prostředek,								
7	162701105R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m ³	13,00000	336,16	4 370,08	800-1	RTS 22/ II
po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla.								
8	167101101R00	Nakládání, skládání, překládání neulehlého výkopku nakládání výkopku do 100 m ³ , z horniny 1 až 4	m ³	13,00000	335,60	4 362,80	800-1	RTS 22/ II
9	171201201R00	Uložení sypaniny na dočasnou skládku tak, že na 1 m ² plochy připadá přes 2 m ³ výkopku nebo ornice	m ³	13,00000	21,02	273,26	800-1	RTS 22/ II
10	174101101R00	Zásyp sypaninou se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m ³	9,30000	156,84	1 458,61	800-1	RTS 22/ II
z jakékoliv horniny s uložením výkopku po vrstvách,								
11	175101101R00	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny, bez dodávky obsypového materiálu	m ³	3,00000	744,27	2 232,81	800-1	RTS 22/ II

Položkový soupis prací a dodávek

S:	0487	Adaptace pivovaru v Kralupech nad Vltavou
O:	03	Přípojka kanalizace IO410
R:	01	Přípojka kanalizace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
sypaninou z vhodných hornin tř. 1 - 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a jakoukoliv míru zhutnění,								
12	199000002R00	Poplatky za skládku horniny 1- 4, skupina 17 05 04 z Katalogu odpadů	m3	13,00000	550,89	7 161,57	800-1	RTS 22/ II
Díl: 4 Vodorovné konstrukce						12 863,33		
13	451572211R00	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty z kameniva těžného 4+8 mm v otevřeném výkopu,	m3	0,70000	1 309,78	916,85	827-1	RTS 22/ II
14	583318004R	kamenivo přírodní těžené frakce 16,0 až 32,0 mm; Jihomoravský kraj	t	18,00000	516,60	9 298,80	SPCM	RTS 22/ I
15	58337332R	šterkopísek frakce 0,0 až 22,0 mm; třída C	t	6,00000	441,28	2 647,68	SPCM	RTS 22/ II
Díl: 721 Vnitřní kanalizace						87 862,07		
16	721100833T00	Napojení nového úseku kanalizační přípojky do DN 200 na stávající potrubí, D+M <i>vložení přesuvné spojky DN 200 KGU</i>	ks	1,00000	43 846,70	43 846,70		Vlastní
17	721154211R00	Potrubí PE svodné (ležaté) v zemi vnější průměr D 20 mm, tloušťka stěny 6,2 mm, DN 200 včetně tvarovek, popř. elektrospojek. Bez zednických výpomocí.	m	7,00000	3 316,61	23 216,27	800-721	RTS 22/ II
18	721300011TA0	Demontáž potrubí ležatého z PVC DN 200 <i>odvoz na skládku do 10 km. Bez poplatku za skládku.</i>	m	10,00000	2 079,91	20 799,10		Vlastní
Díl: 799 Ostatní						71 110,46		
19	801T00	Spolupráce s jinou profesí	hod	10,00000	393,50	3 935,00		Vlastní
20	802T00	PD skutečného provedení	soubor	1,00000	39 349,60	39 349,60		Vlastní
21	911T00	Tlaková zkouška kanalizace	hod	5,00000	618,35	3 091,75		Vlastní
22	960T00	Likvidace odpadu - kontejner vč. odvozu na skládku a uhrazení poplatku za uložení odpadu	soubor	1,00000	16 864,11	16 864,11		Vlastní
23	999T00	Nezměřitelné práce	hod	20,00000	393,50	7 870,00		Vlastní
Celkem						215 784,30		

Položkový rozpočet

Zakázka: **Adaptace pivovaru v Kralupech nad Vltavou**

Objekt: **SO 01 - Objekt bývalého pivovaru**

Rozpočet: **IO 800 Sadové úpravy**

Objednatel: CPV :
CZ -CC : 126311
JKSO : 801.32

Zhotovitel: **STRABAG a.s.** IČ: **60838744**
Kačírková 982/4 DIČ: **CZ60838744**
158 00 Praha 5 - Jinonice

Rozpis ceny			Celkem
HSV			336 575,40
PSV			0,00
MON			0,00
Vedlejší náklady			0,00
Ostatní náklady			0,00
Celkem			336 575,40

Rekapitulace daní

Základ pro sníženou DPH	15 %	0,00 CZK
Snížená DPH	15 %	0,00 CZK
Základ pro základní DPH	21 %	336 575,40 CZK
Základní DPH	21 %	70 680,83 CZK
Zaokrouhlení		0,00 CZK

Cena celkem s DPH 407 256,24 CZK

- 1) Tento dokument není samostatným podkladem pro další zpracování, jeho nedílnou součástí je projektová dokumentace příslušného objektu a stupně, včetně knihy standardů. V případě odkazů na TZ (technická zpráva) u jednotlivých položek je nutno příslušnou TZ prostudovat.
2) V případě zjištění nesouladu mezi projektovou dokumentací a výkazem výměr je povinen tento nesoulad uchazeč, v průběhu výběrového řízení, oznámit formou dotazu zadavateli výběrového řízení.

v _____ dne **30.08.2023**

Za zhotovitele

Za objednatele

Rekapitulace dílů

Číslo	Název	Typ dílu			Celkem
	Sadové úpravy	HSV			336 575,40
Cena celkem					336 575,40

Položkový rozpočet

S:	Adaptace pivovaru v Kralupech nad Vltavou
O:	SO 01 - Objekt bývalého pivovaru
R:	IO 800 Sadové úpravy
C:	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Cen. soustava
Díl:		Sadové úpravy				336 575,40	
		Stávající výsadba - přesun stromů					
1		Strojní výkop kolem stávajících stromů s následným ručním dokopáním.	m3	8,00	1 405,34	11 242,72	vlastní
2		Strojní výkop s ručním dokopáním pro umístění stromů v novém místě	m3	10,00	1 196,23	11 962,30	vlastní
3		Zásyp osazeného balu novou zeminou	m3	4,00	999,48	3 997,92	vlastní
4		Přemístění stromů včetně balu strojní mechanizací (acer campestre - Louisa, red shine)	h	3,00	1 011,85	3 035,55	vlastní
5		Ukotvení dřevin třemi kůly D do 0,1 m a délky přes 2 do 3 m	ks	4,00	337,28	1 349,12	vlastní
6		Kůly pro ukotvení listnatých dřevin, vel. 2,5 m ,tl. 7 cm, 3 ks/strom	ks	12,00	123,67	1 484,04	vlastní
7		Úvazek textilní na upevnění stromů (2 bm/ strom)	bm	8,00	16,86	134,88	vlastní
8		Tabletové hnojivo (4x10g/ strom)	kg	0,16	112,43	17,99	vlastní
9		Aplikace půdního kondicionéru, promíchání se substrátem, včetně dodávky (0,5 kg/ listnatý strom)	kg	2,00	562,14	1 124,28	vlastní
10		Mulčování rostlin při tl. mulče do 0,1 m v rovině nebo na svahu do 1:5 (0,5 m2/ strom), včetně mulče	m2	2,00	134,91	269,82	vlastní
11		Řez stromů po výsadbě, D koruny 2-4 m	ks	4,00	250,71	1 002,84	vlastní
12		Zalítí rostlin vodou (80 l/strom = 0,08 m3/ strom)	m3	0,32	523,91	167,65	vlastní
13		Dodání a dovoz vody v cisternách (0,08 m3/ strom)	m3	0,32	437,34	139,95	vlastní
14		Odvoz a uložení odpadu na skládku - vodorovně přemístění zeminy s naložením a složením na skládku, včetně poplatku za uložení odpadu	m3	2,00	1 686,41	3 372,82	vlastní
		Nová výsadba - nové stromy					
15		Strojní výkop s ručním dokopáním pro osazení nových stromů	m3	2,50	1 405,34	3 513,35	vlastní
16		Osazení nového stromu strojní mechanizací, včetně dovozu	h	1,50	1 011,85	1 517,78	vlastní
17		Acer campestre - Louisa, red shine, vzrostlý strom včetně balu, v>2 m.	ks	1,00	8 432,06	8 432,06	vlastní
18		Zásyp osazeného balu novou zeminou	m3	1,00	999,48	999,48	vlastní
19		Ukotvení dřevin třemi kůly D do 0,1 m a délky přes 2 do 3 m	ks	1,00	337,28	337,28	vlastní
20		Aplikace půdního kondicionéru, promíchání se substrátem, včetně dodávky (0,5 kg/ listnatý strom)	kg	0,50	562,14	281,07	vlastní
21		Mulčování rostlin při tl. mulče do 0,1 m v rovině nebo na svahu do 1:5 (0,5 m2/ strom)	m2	0,50	134,91	67,46	vlastní
22		Kůly pro ukotvení listnatých dřevin, vel. 2,5 m ,tl. 7 cm, 3 ks/strom	ks	3,00	110,18	330,54	vlastní
23		Úvazek textilní na upevnění stromů (2 bm/ strom)		2,00	16,86	33,72	vlastní
24		Tabletové hnojivo (4x10g/ strom)	kg	0,04	112,43	4,50	vlastní
25		Dodání a dovoz vody v cisternách (0,08 m3/ strom)	m3	0,08	523,91	41,91	vlastní
26		Dovoz rostlinného materiálu	kpl	1,00	437,34	437,34	vlastní
27		Stromová mříž - litinová 210 x 130 cm, ocelový rám, základní antikoroziční nátěr + syntetická vrchní barva, dodávka včetně montáže do betonového lože po obvodu.	ks	1,00	50 592,34	50 592,34	vlastní
		Nová výsadba - truhlíky					
28		Cypřišek tupolistý (Chamaecyparis obtusa) - min. 80 cm	ks	20,00	843,21	16 864,20	vlastní
29		Dovoz rostlinného materiálu	kpl	1,00	1 686,41	1 686,41	vlastní
30		Výsadba rostlinného materiálu	kpl	1,00	337,28	337,28	vlastní
31		Nový substrát včetně pomalu rozpustného hnojiva do substrátu (0,002 kg/l) a hydrogelu (0,001 kg/l)	m3	1,50	1 349,13	2 023,70	vlastní
32		Zalítí rostlin vodou (2l/rostlina)	m3	0,04	523,91	20,96	vlastní
33		Dodání a dovoz vody v cisternách (0,002 m3/ strom)	m3	0,04	437,34	17,49	vlastní
34		Mulčování rostlin při tl. mulče do 0,1 m v rovině nebo na svahu do 1:5, včetně mulče	m2	3,00	134,91	404,73	vlastní
		Trávník					
35		Rozprostření ornice, svah, tl. 10-15 cm, do 500 m2	m2	180,00	101,18	18 212,40	vlastní
36		Založení trávníku parkového výsevem svah do 1:2	m2	180,00	24,73	4 451,40	vlastní
37		Obdělání půdy hrabáním, na svahu 1:2	m2	180,00	4,50	810,00	vlastní
38		Obdělání půdy válením, na svahu 1:2	m2	180,00	1,12	201,60	vlastní
39		Chem. odplevelení před založ. postřikem, svah 1:2	m2	180,00	3,93	707,40	vlastní
40		Ornice pro pozemkové úpravy (180*0,15)	m3	27,00	1 011,85	27 319,95	vlastní
41		Osivo směs travní parková rekreační (180*0,04)	kg	7,20	168,64	1 214,21	vlastní
42		Herbicid totální po 5 litrech	l	40,00	41,18	1 647,20	vlastní
		Vegetační střechy (spodní vrstvy součástí stavby)					
43		Výsadba předpěstovaných rostlin vč. dovozu a hloubení jamek	m2	248,00	205,74	51 023,52	vlastní
44		Sedum album (rozchodník bílý)	ks	550,00	25,86	14 223,00	vlastní
45		Sedum sexangulare (rozchodník šestiřadý)	ks	550,00	25,86	14 223,00	vlastní
46		Sedum reflexum (rozchodník skalní)	ks	550,00	25,86	14 223,00	vlastní
47		Sempervivum arachnoideum (netřesk pavučinatý)	ks	550,00	33,73	18 551,50	vlastní
48		Sempervivum montanum (netřesk horský)	ks	550,00	33,73	18 551,50	vlastní
49		Zalítí rostlin vodou	m3	12,50	394,62	4 932,75	vlastní
50		Voda pro zálivku rostlin	m3	12,50	437,34	5 466,75	vlastní
51		Ošetření vysazených rostlin v rovině	m2	248,00	28,11	6 971,28	vlastní

Položkový rozpočet

S:	Adaptace pivovaru v Kralupech nad Vltavou
O:	SO 01 - Objekt bývalého pivovaru
R:	IO 800 Sadové úpravy
C:	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Cen. soustava
52		Přesun hmot pro sadovnické a krajin. úpravy do 5km	kpl	1,00	6 599,48	6 599,48	vlastní
Celkem						336 575,40	

ADAPTACE PIVOVARU V KRALUPECH NAD VLTAVOU

pořadové číslo	popis	Kč/jednotka bez DPH	počet	cena celkem / Kč bez DPH
AV TECHNOLOGIE				
1.	K202 - Čítárna	82 500 Kč	1	82 500 Kč
2.	D206 - Herna	224 906 Kč	1	224 906 Kč
3.	D208 - Přednášková místnost	224 906 Kč	1	224 906 Kč
4.	K302 - Klubovna	592 753 Kč	1	592 753 Kč
5.	D319 - Taneční sál	210 329 Kč	1	210 329 Kč
6.	Z405 - Ateliér hudební teorie	148 494 Kč	1	148 494 Kč
7.	Z507 - Ateliér LDO	154 351 Kč	1	154 351 Kč
8.	Z607 - Taneční obor	154 351 Kč	1	154 351 Kč
9.	Z617 - Víceúčelový sál	2 154 056 Kč	1	2 154 056 Kč
AV TECHNOLOGIE - cena celkem bez DPH:				3 946 647 Kč

Poznámka 1: Rozpočtované ceny jsou kalkulovány v cenové hladině platné v době dokončení projektové dokumentace.

Poznámka 2: Doporučujeme revizi projektové dokumentace, uběhne-li od termínu zpracování projektu do realizace období delší než 12 měsíců.

Poznámka 3: Parametry uvedené v popisu produktů jsou minimální parametry. Může být použit produkt o stejných nebo lepších parametrech a standardech který bude funkční v daném celku.

pořadové číslo	název	popis - minimální parametry	množství jednotka	Množství	Kč/jednotka bez_DPH	cena celkem bez DPH
1. K202 - Čítárna						
1	AV					
2	Profesionální display s TV tunerem	Profesionální display s TV tunerem. Úhlopříčka 65", poměr stran 16:9. Minimální parametry: rozlišení 4K, HDR, jas 620cd/m2. Určeno pro provoz 24/7. Reproduktory 2x10W. Vstupy: 4xHDMI, 2xUSB, LAN. Wi-Fi. Internetový prohlížeč. Záruční doba 3 roky.	ks	1	55 089 Kč	55 089 Kč
3	Nástěnný náklonný držák displeje	Nástěnný náklonný držák. Minimální nosnost dle hmotnosti použitého displeje. Náklon min. 0-12 stupňů. Standard VESA s roztečí dle použitého displeje.	ks	1	843 Kč	843 Kč
4	Reproduktorová soustava	Aktivní instalační reprosoustava pod zobrazovač min. parametry: 4x 2" + 2x 0,5", stereo , 2x 15W, 82 dB, 60Hz - 16 kHz, nesymetrický stereo vstup, IR dálkové ovládání , Auto standby, š 800-1000mm, v max. 100mm, max. 5 kg, černá barva, vč. držáku na zeď	ks	1	6 746 Kč	6 746 Kč
5	kabel HDMI	Kabel HDMI. Tenký flexibilní kabel. Podpora rozlišení 4K*2K@60Hz a 1920*1080@60Hz. Vysoce kvalitní HDMI konektor, 15 µm zlacený na styčných plochách. Vysoká flexibilita zajišťuje malý poloměr ohybu. Podpora audio return channel (ARC), 3D, HDCP, CEC.	ks	1	260 Kč	260 Kč
6	Set konektorů a propojovacích kabelů	Set konektorů, krátké propojovací kabely, redukce, spojky.	set	1	2 249 Kč	2 249 Kč
7	Ostatní instalační materiál	Montážní materiál. Drobný instalační materiál (přichytky, hmoždinky, šrouby, atd.).	set	1	2 698 Kč	2 698 Kč
8	Instalace					
9	Instalace AV techniky	Instalační práce	set	1	14 616 Kč	14 616 Kč
CENA CELKEM BEZ DPH:						82 500 Kč

Poznámka 1: Rozpočtované ceny jsou kalkulovány v cenové hladině platné v době dokončení projektové dokumentace.

Poznámka 2: Doporučujeme revizi projektové dokumentace, uběhne-li od termínu zpracování projektu do realizace období delší než 12 měsíců.

Poznámka 3: Parametry uvedené v popisu produktů jsou minimální parametry. Může být použit produkt o stejných nebo lepších parametrech a standardech který bude funk

pořadové číslo	název	popis - minimální parametry	množství jednotka	Množství	Kč/jednotka bez_DPH	cena celkem bez DPH
2. D206 - Herna						
1 Video						
2	Roletové plátno	Elektrické roletové projekční plátno s bočním napínání povrchu určené pro montáž na stěnu nebo pod strop. Projekční povrch matně bílý bez černého rámečku. Povrch se ziskem min. 1.1 a pozorovacím úhlem min. 120°. Rozměr plátna 220x140cm.	ks	1	18 101 Kč	18 101 Kč
3	Releový modul	Modul pro ovládání plátna. Musí minimálně umožňovat napojení na releové kontakty řídicího systému s výstupem pro přepínání fáze.	ks	1	3 373 Kč	3 373 Kč
4	laserový konferenční datový projektor	konferenční datový projektor s laserovým světelným zdrojem s životností 20 000 hodin, technologie 3LCD, rozlišení WUXGA, výkon min. 5000 ANSI lumen, kontrast min. 3 000 000:1, projekční poměr v rozsahu min 1,1-1,75:1, V a H lens shift, vstupy min. 2 x HDMI, 1 x HDBaseT, hmotnost max 7,5 kg, barva bílá	ks	1	56 214 Kč	56 214 Kč
5	Stropní držák projektoru	Univerzální stropní držák stavitelný - komplet vč. universálního adaptéru pro datové projektory. Bílý komaxit. Nosnost 20 kg.	ks	1	3 373 Kč	3 373 Kč
6 Audio						
7	Reproduktorová soustava	Sestava 2 ks dvoupásmových reprosoustav a RS-232 řízení signálu, minimální konfigurace: výkon 2x 30W (aktivní + pasivní repro), 80 Hz - 20 kHz, 2 linkové vstupy, vč. nástěnného držáku a propojovacího kabelu, bílá barva	pár	1	5 987 Kč	5 987 Kč
8 Interface						
9	Signálový extender - vysílač	Extender pro přenos HDMI po kabelu CATx - Vysílač. Podpora standardů HDBase-T, HDMI 1.4a, HDCP 2.2. Podpora 4K/UHD@60Hz 4:2:0. Kompatibilní s CAT5e/6/7 twisted pair kabely - DOPORUČENY STÍNĚNÉ. Přenos 1920x1200 a 1080p/60 na max. 100 m, přenos 4K/UHD na 70 m (obojí při použití kabelu CAT6/7). Přenos RS-232 (obousměrně) a IR příkazů. HDCP kompatibilní. Podpora přenosu EDID, CEC, 3D. PoC napájení přijímače po CATx kabelu.	ks	1	10 456 Kč	10 456 Kč
10	Přípojné místo	Kovové přípojné místo s víkem pro instalaci do desky stolu s 2x 230V zásuvkou. Navíjecí systém kabelů pro vytahování 4 kabelů, s kabely: 1x HDMI, 2x LAN, 1x Audio. Modul pro vestavbu klávesnice řídicího systému. Barevné provedení stříbrná.	ks	1	23 936 Kč	23 936 Kč
11 Řídicí systém						
12	Malé řídicí systémy	Malý řídicí systém s klávesnicí, řídicí jednotkou a příslušenstvím pro instalaci do přípojného místa velikosti 55 x 55 mm, 8x tlačítko s indikační LED ovládanou programově, popis tlačítek pomocí potištěné folie, řízení: 1x Bi-directional serial RS-232/485, 4x univerzální port (digital I/O, IR, RS232), 2x rele 2VDC/0,5A, 1x senzor port 12V+digital I/O, Wired 10/100 BaseT LAN, Web server a Admin Web stránky pro nastavení, RAM LPDDR 64 MB, flash 256 MB, kovové provedení, barva: bílá, broušený hliník	ks	1	19 281 Kč	19 281 Kč
13 Instalační materiál						
14	Rack vestavný do skříňky	Rack vestavný do skříňky. Racková konstrukce pro umístění AV techniky, včetně příslušenství (police, vedení kabeláže, montážní materiál).	set	1	7 757 Kč	7 757 Kč
15	Rozvodný panel do racku	19" rozvodný panel 1U 8x230V UTE, přívod černý - 2m, podsvícený vypínač	ks	1	1 349 Kč	1 349 Kč
16	Kabel FTP cat.6	Stíněný kabel CAT6 s LSOH pláštěm. Nejvyšší podporovaný protokol 1000BaseT, 1000BaseTX. Stínění - fólie kolem všech 4 párů. Šířka pásma - 250 MHz. Jednotlivé páry odděleny plastovým křížem.	m	50	20 Kč	1 012 Kč
17	kabel HDMI	Kabel HDMI 1m. Rozlišení 4K*2K @ 60Hz. 99.9% měděný vodič nebo postříbřené měděné jádro. Vysoce kvalitní HDMI konektor, 15 µm zlacený na styčných plochách. Trojitě stíněný kabel a extra stínění v konektoru. Podpora audio return channel (ARC), 3D, HDCP, CEC. Vysoká flexibilita zajišťuje malý poloměr ohybu.	ks	1	208 Kč	208 Kč
18	Kabel audio	Kabel audio stereo symetrický, FRNC-Flame Retardand Non Halogen, 2 stíněné páry, vnější průměr 7,1 mm	m	15	34 Kč	506 Kč

pořadové číslo	název	popis - minimální parametry	množství jednotka	Množství	Kč/jednotka bez_DPH	cena celkem bez DPH
19	Kabel reproduktorový	reproduktorový kabel, 2x2,5mm ² , FRNC/Dca, černý	m	15	93 Kč	1 400 Kč
20	Set konektorů a propojovacích kabelů	Set konektorů, krátké propojovací kabely, redukce, spojky.	set	1	2 811 Kč	2 811 Kč
21	Ostatní instalační materiál	Montážní materiál. Drobný instalační materiál (příchytky, hmoždinky, šrouby, atd.).	set	1	3 935 Kč	3 935 Kč
22	Instalace					
23	Instalace AV techniky	Instalační práce, včetně programování, vytvoření manuálu, zaškolení uživatele.	set	1	65 208 Kč	65 208 Kč
CENA CELKEM BEZ DPH:						224 906 Kč

Poznámka 1: Rozpočtované ceny jsou kalkulovány v cenové hladině platné v době dokončení projektové dokumentace.

Poznámka 2: Doporučujeme revizi projektové dokumentace, uběhne-li od termínu zpracování projektu do realizace období delší než 12 měsíců.

Poznámka 3: Parametry uvedené v popisu produktů jsou minimální parametry. Může být použit produkt o stejných nebo lepších parametrech a standardech který bude funk

pořadové číslo	název	popis - minimální parametry	množství jednotka	Množství	Kč/jednotka bez_DPH	cena celkem bez DPH
3. D208 - Přednášková místnost						
1 Video						
2	Roletové plátno	Elektrické roletové projekční plátno s bočním napínání povrchu určené pro montáž na stěnu nebo pod strop. Projekční povrch matně bílý bez černého rámečku. Povrch se ziskem min. 1.1 a pozorovacím úhlem min. 120°. Rozměr plátna 220x140cm.	ks	1	18 101 Kč	18 101 Kč
3	Releový modul	Modul pro ovládání plátna. Musí minimálně umožňovat napojení na releové kontakty řídicího systému s výstupem pro přepínání fáze.	ks	1	3 373 Kč	3 373 Kč
4	laserový konferenční datový projektor	konferenční datový projektor s laserovým světelným zdrojem s životností 20 000 hodin, technologie 3LCD, rozlišení WUXGA, výkon min. 5000 ANSI lumen, kontrast min. 3 000 000:1, projekční poměr v rozsahu min 1,1-1,75:1, V a H lens shift, vstupy min. 2 x HDMI, 1 x HDBaseT, hmotnost max 7,5 kg, barva bílá	ks	1	56 214 Kč	56 214 Kč
5	Stropní držák projektoru	Univerzální stropní držák stavitelný - komplet vč. univerzálního adaptéru pro datové projektory. Bílý komaxit. Nosnost 20 kg.	ks	1	3 373 Kč	3 373 Kč
6 Audio						
7	Reproduktorová soustava	Sestava 2 ks dvoupásmových reprosoustav a RS-232 řízení signálu, minimální konfigurace: výkon 2x 30W (aktivní + pasivní repro), 80 Hz - 20 kHz, 2 linkové vstupy, vč. nástěnného držáku a propojovacího kabelu, bílá barva	pár	1	5 987 Kč	5 987 Kč
8 Interface						
9	Signálový extender - vysílač	Extender pro přenos HDMI po kabelu CATx - Vysílač. Podpora standardů HDBase-T, HDMI 1.4a, HDCP 2.2. Podpora 4K/UHD@60Hz 4:2:0. Kompatibilní s CAT5e/6/7 twisted pair kabely - DOPORUČENY STÍNĚNÉ. Přenos 1920x1200 a 1080p/60 na max. 100 m, přenos 4K/UHD na 70 m (obojí při použití kabelu CAT6/7). Přenos RS-232 (obousměrně) a IR příkazů. HDCP kompatibilní. Podpora přenosu EDID, CEC, 3D. PoC napájení přijímače po CATx kabelu.	ks	1	10 456 Kč	10 456 Kč
10	Přípojné místo	Kovové přípojné místo s víkem pro instalaci do desky stolu s 2x 230V zásuvkou. Navíjecí systém kabelů pro vytahování 4 kabelů, s kabely: 1x HDMI, 2x LAN, 1x Audio. Modul pro vestavbu klávesnice řídicího systému. Barevné provedení stříbrná.	ks	1	23 936 Kč	23 936 Kč
11 Řídicí systém						
12	Malé řídicí systémy	Malý řídicí systém s klávesnicí, řídicí jednotkou a příslušenstvím pro instalaci do přípojného místa velikosti 55 x 55 mm, 8x tlačítko s indikační LED ovládanou programově, popis tlačítek pomocí potištěné folie, řízení: 1x Bi-directional serial RS-232/485, 4x univerzální port (digital I/O, IR, RS232), 2x rele 2VDC/0,5A, 1x senzor port 12V+digital I/O, Wired 10/100 BaseT LAN, Web server a Admin Web stránky pro nastavení, RAM LPDDR 64 MB, flash 256 MB, kovové provedení, barva: bílá, broušený hliník	ks	1	19 281 Kč	19 281 Kč
13 Instalační materiál						
14	Rack vestavný do skříňky	Rack vestavný do skříňky. Racková konstrukce pro umístění AV techniky, včetně příslušenství (police, vedení kabeláže, montážní materiál).	set	1	7 757 Kč	7 757 Kč
15	Rozvodný panel do racku	19" rozvodný panel 1U 8x230V UTE, přívod černý - 2m, podsvícený vypínač	ks	1	1 349 Kč	1 349 Kč
16	Kabel FTP cat.6	Stíněný kabel CAT6 s LSOH pláštěm. Nejvyšší podporovaný protokol 1000BaseT, 1000BaseTX. Stínění - fólie kolem všech 4 párů. Šířka pásma - 250 MHz. Jednotlivé páry odděleny plastovým křížem.	m	50	20 Kč	1 012 Kč
17	kabel HDMI	Kabel HDMI 1m. Rozlišení 4K*2K @ 60Hz. 99.9% měděný vodič nebo postříbřené měděné jádro. Vysoce kvalitní HDMI konektor, 15 μm zlacený na styčných plochách. Trojitě stíněný kabel a extra stínění v konektoru. Podpora audio return channel (ARC), 3D, HDCP, CEC. Vysoká flexibilita zajišťuje malý poloměr ohybu.	ks	1	208 Kč	208 Kč
18	Kabel audio	Kabel audio stereo symetrický, FRNC-Flame Retardand Non Halogen, 2 stíněné páry, vnější průměr 7,1 mm	m	15	34 Kč	506 Kč

pořadové číslo	název	popis - minimální parametry	množství jednotka	Množství	Kč/jednotka bez_DPH	cena celkem bez DPH
19	Kabel reproduktorový	reproduktorový kabel, 2x2,5mm ² , FRNC/Dca, černý	m	15	93 Kč	1 400 Kč
20	Set konektorů a propojovacích kabelů	Set konektorů, krátké propojovací kabely, redukce, spojky.	set	1	2 811 Kč	2 811 Kč
21	Ostatní instalační materiál	Montážní materiál. Drobný instalační materiál (příchytky, hmoždinky, šrouby, atd.).	set	1	3 935 Kč	3 935 Kč
22	Instalace					
23	Instalace AV techniky	Instalační práce, včetně programování, vytvoření manuálu, zaškolení uživatele.	set	1	65 208 Kč	65 208 Kč
CENA CELKEM BEZ DPH:						224 906 Kč

Poznámka 1: Rozpočtované ceny jsou kalkulovány v cenové hladině platné v době dokončení projektové dokumentace.

Poznámka 2: Doporučujeme revizi projektové dokumentace, uběhne-li od termínu zpracování projektu do realizace období delší než 12 měsíců.

Poznámka 3: Parametry uvedené v popisu produktů jsou minimální parametry. Může být použit produkt o stejných nebo lepších parametrech a standardech který bude funk

pořadové číslo	název	popis - minimální parametry	množství jednotka	Množství	Kč/jednotka bez_DPH	cena celkem bez DPH
4. K302 - Klubovna						
1	Video					
2	Roletové plátno	Elektrické roletové projekční plátno s bočním napínáním povrchu určené pro montáž na stěnu nebo pod strop. Projekční povrch matně bílý bez černého rámečku. Povrch se ziskem min. 1.1 a pozorovacím úhlem min. 120°. Rozměr plátna 190x120cm.	ks	1	18 337 Kč	18 337 Kč
3	Releový modul	Modul pro ovládání plátna. Musí minimálně umožňovat napojení na releové kontakty řídicího systému s výstupem pro přepínání fáze.	ks	1	3 373 Kč	3 373 Kč
4	laserový konferenční datový projektor	konferenční datový projektor s laserovým světelným zdrojem s životností 20 000 hodin, technologie 3LCD, rozlišení WUXGA, výkon min. 5000 ANSI lumen, kontrast min. 3 000 000:1, projekční poměr v rozsahu min 1,1-1,75:1, V a H lens shift, vstupy min. 2 x HDMI, 1 x HDBaseT, hmotnost max 7,5 kg, barva bílá	ks	1	56 214 Kč	56 214 Kč
5	Stropní držák projektoru	Univerzální stropní držák stavitelný - komplet vč. univerzálního adaptéru pro datové projektory. Bílý komaxit. Nosnost 20 kg.	ks	1	3 373 Kč	3 373 Kč
6	Audio					
7	Reproduktorová soustava	Dvoupásmová reprosoustava min. 8" + 1", magnetické stínění, pokrytí min. 100°x80° max. 115°x100°, otočný HF měnič, výkon min. 290W / 8 Ω, 100V a 70V připojení s min. výkonem 100W, citlivost min. 88 dB 1W/1 m, frekvenční rozsah min. 40Hz - 17kHz, rozměry max. výška 550 x šířka 320 x hloubka 300 mm, vč. polohovatelného držáku na zeď, vlhkuodolné použití s krytkami kontaktů, bílá barva	ks	2	17 613 Kč	35 226 Kč
8	Zesilovač	Koncový zesilovač min 2x_290W / 8Ω a DSP procesor - nastavení EQ, propustí, možnost nastavení vstupních úrovní 1,4Vrms a 0,775Vrms, limitace a zpoždění, LCD panel, LED indikace stavu, XLR a jack vstupy, preamp. výstupy, kontakty pro sleep mode, spínaný zesilovač a zdroj, společná výška max. 2U	ks	1	19 450 Kč	19 450 Kč
9	Mixážní systém	Mixážní matice s digitálním signálovým processingem, min. parametry: 12 symetrických vstupů / 8 symetrických výstupů, min. 4 logické vstupy/výstupy, digitální sběrnice s min. 32 zvukovými kanály, indikační LED, ethernet pro nastavení, kontrolu a monitoring, RS-232 pro řízení	ks	1	103 433 Kč	103 433 Kč
10	Ostatní audio technika	Dvoukanálový eliminátor zpětné vazby, min. 24 filtrů / kanál	ks	1	4 551 Kč	4 551 Kč
11	Zesilovač	Zesilovač pro indukční smyčku (vyhovuje IEC 60849), bezdrátový přenos audio signálu pro nedoslýchavé, Audio vstupy Line/Mic, omezovač a automatické řízení zisku, výstupní výkon pro pokrytí min. 500 m2, proudově řízená smyčka	ks	1	14 053 Kč	14 053 Kč
12	Mikrofon bezdrátový	UHF digitální dvojitý přijímač bezdrátových mikrofonů, modulace SPD, SeDAC nebo FSK, přenosné přeladitelné pásmo min. 590 - 630 MHz, latence max. 3,8 ms, systémová spektrální analýza, frekvenční rozsah 30 Hz-19 kHz, diverzifikační příjem, kódování přenosu min. 448 bit nebo AES 256, 2x XLR symetrický výstup, 1x Dante výstup (48kHz), celkové harmonické zkreslení ≤ 0.03%, min. 3500 přeladitelných freq. v jednom zařízení, filtr nízkých frekvencí, IR nastavení vysílače -> přijímač, 19" rack uchycení	ks	1	47 220 Kč	47 220 Kč
13	Mikrofon bezdrátový - ruční	UHF digitální ruční vysílač s dynamickou mikrofonní vložkou - superkardioida, citlivost min. 2,4mV/Pa, modulace SPD, SeDAC nebo FSK, přenosné pásmo min. 590 - 630 MHz, frekvenční rozsah 70 Hz-16 kHz, trvalý výkon min. 25 mW, kódování přenosu min. 448 bit nebo AES 256, celkové harmonické zkreslení ≤ 0.03%, min. 3500 přeladitelných freq. v jednom zařízení, provoz min. 5,5 hodin, možnost využití AA baterií, váha max. 500g bez baterií	ks	1	13 604 Kč	13 604 Kč
14	Mikrofon bezdrátový	UHF digitální kapesní vysílač, modulace SPD, SeDAC nebo FSK, přenosné pásmo min. 590 - 630 MHz, frekvenční rozsah min. 450 Hz-17 kHz, trvalý výkon min. 25 mW, kódování přenosu min. 448 bit nebo AES 256, celkové harmonické zkreslení ≤ 0.03%, min. 3500 přeladitelných freq. v jednom zařízení, provoz min. 6,5 hodin, možnost využití AA baterií, váha max. 150g bez baterií	ks	1	10 908 Kč	10 908 Kč
15	Mikrofon bezdrátový - náhlavní	Náhlavní mikrofon s kardioidní charakteristikou, min. 100Hz-16 kHz, systémový konektor	ks	1	5 172 Kč	5 172 Kč
16	Příslušenství audio technika	Dvojitá systémová nabíječka vč. orig. akumulátorů a příp. adaptérů pro nabíjení ve vysílači	ks	1	11 483 Kč	11 483 Kč
17	Držák, stojan, úchyt	Stolní stojánek s nástavcem, závit 3/8" hmotnost cca 1,0 kg, výška 160 - 180 mm, Ø max 150 mm, Barva černá	ks	1	590 Kč	590 Kč

pořadové číslo	název	popis - minimální parametry	množství jednotka	Množství	Kč/jednotka bez_DPH	cena celkem bez DPH
18	Držák, stojan, úchyt	Mikrofonní stativ s ramenem, hmotnost max. 3,5 kg, výška 950-1600 mm, rameno 500-700 mm, černý	ks	1	1 405 Kč	1 405 Kč
19	Příslušenství audio technika	Anténní rozbočovač s minimální konfigurací: 2x 1:4, aktivní, vč. napájení přijímačů po ant. kabelu, min. 500 - 700 MHz, impedance 50 Ω, 19" úchyty, napájecí zdroj, výška 1U.	ks	1	18 101 Kč	18 101 Kč
20	Příslušenství audio technika	Externí všesměrová anténa, s minimální konfigurací: 520 - 700 MHz, výstup BNC, 50 ohm, dodávka vč. klipsny pro připevnění na držák.	ks	2	3 893 Kč	7 787 Kč
21	Interface					
22	Signálový extender - vysílač	Extender pro přenos HDMI po kabelu CATx - Vysílač. Podpora standardů HDBase-T, HDMI 1.4a, HDCP 2.2. Podpora 4K/UHD@60Hz 4:2:0. Kompatibilní s CAT5e/6/7 twisted pair kabely - DOPORUČENY STÍNĚNÉ. Přenos 1920x1200 a 1080p/60 na max. 100 m, přenos 4K/UHD na 70 m (obojí při použití kabelu CAT6/7). Přenos RS-232 (obousměrně) a IR příkazů. HDCP kompatibilní. Podpora přenosu EDID, CEC, 3D. PoC napájení přijímače po CATx kabelu.	ks	1	10 456 Kč	10 456 Kč
23	Přípojné místo	Kovové přípojné místo s víkem pro instalaci do desky stolu s 2x 230V zásuvkou. Navíjecí systém kabelů pro vytahování 4 kabelů, s kabely: 1x HDMI, 2x LAN, 1x Audio. Barevné provedení stříbrná.	ks	1	23 936 Kč	23 936 Kč
24	Řídící systém					
25	Kontrolér	Kontrolér řídicího systému. Technické parametry kontroléru: CPU Arm, 256MB RAM, 6x RS232, 8x IR, 8x IO, 4x relé, audio in/out, 1x LAN, slot pro SD kartu (min. 4GB), programování v jazyce XPL2, vestavěný webový server. Výška 1U. Napájecí zdroj je součástí balení	ks	1	46 938 Kč	46 938 Kč
26	Tlačítkový panel	Drátový vestavný panel s 4" dotykovým LCD displejem. Na displeji jsou graficky znázorněna 32x programovatelná tlačítka rozdělená do 4 skupin (stránek menu) po 8. Komunikace a napájení (PoE) přes ethernet. Plastová šasi pro montáž na stůl nebo na zeď. Balení neobsahuje montážní krabici. Kompatibilní s VESA 75x75mm	ks	1	38 844 Kč	38 844 Kč
27	Síťové prvky - Switch	datový switch s 8 porty 10/100/1000Mbit, 8x PoE+, celkový napájecí výkon přes PoE je 60W, pasivní chlazením, s napájecím zdrojem	ks	1	1 743 Kč	1 743 Kč
28	Instalační materiál					
29	Rack vestavný do skříňky	Rack vestavný do skříňky. Racková konstrukce pro umístění AV techniky, včetně příslušenství (police, vedení kabeláže, montážní materiál).	set	1	7 757 Kč	7 757 Kč
30	Rozvodný panel do racku	19" rozvodný panel 1U 8x230V UTE, přívod černý - 2m, podsvícený vypínač	ks	1	1 349 Kč	1 349 Kč
31	Kabel FTP cat.6	Stíněný kabel CAT6 s LSOH pláštěm. Nejvyšší podporovaný protokol 1000BaseT, 1000BaseTX. Stínění - fólie kolem všech 4 párů. Šířka pásma - 250 MHz. Jednotlivé páry odděleny plastovým křížem.	m	70	20 Kč	1 417 Kč
32	kabel HDMI	Kabel HDMI 1m. Rozlišení 4K*2K @ 60Hz. 99.9% měděný vodič nebo postříbřené měděné jádro. Vysoce kvalitní HDMI konektor, 15 μm zlacený na styčných plochách. Trojitě stíněný kabel a extra stínění v konektoru. Podpora audio return channel (ARC), 3D, HDCP, CEC. Vysoká flexibilita zajišťuje malý poloměr ohybu.	ks	1	208 Kč	208 Kč
33	Kabel audio	Kabel audio stereo symetrický, FRNC-Flame Retardand Non Halogen, 2 stíněné páry.	m	20	34 Kč	675 Kč
34	Kabel audio	Symetrický stíněný audio mono kabel. instalační	m	10	22,49 Kč	225 Kč
35	Koaxiální kabel	Koaxiální kabel pro RF signály. Impedance 50 ohm. FRNC-FlameRetardant-NonHalogen. Použití pro antény bezdrátových mikrofonů.	m	30	140,53 Kč	4 216 Kč
36	Kabel reproduktorový	reproduktorový kabel, 2x2,5mm2, FRNC/Dca, černý	m	30	93 Kč	2 799 Kč
37	Set konektorů a propojovacích kabelů	Set konektorů, krátké propojovací kabely, redukce, spojky.	set	1	3 373 Kč	3 373 Kč
38	Ostatní instalační materiál	Montážní materiál. Drobný instalační materiál (přichytky, hmoždinky, šrouby, atd.).	set	1	4 834 Kč	4 834 Kč
39	Instalace					

pořadové číslo	název	popis - minimální parametry	množství jednotka	Množství	Kč/jednotka bez_DPH	cena celkem bez DPH
40	Instalace AV techniky	Instalační práce, včetně programování, vytvoření manuálu, zaškolení uživatele.	set	1	69 705 Kč	69 705 Kč
CENA CELKEM BEZ DPH:						592 753 Kč

Poznámka 1: Rozpočtované ceny jsou kalkulovány v cenové hladině platné v době dokončení projektové dokumentace.

Poznámka 2: Doporučujeme revizi projektové dokumentace, uběhne-li od termínu zpracování projektu do realizace období delší než 12 měsíců.

Poznámka 3: Parametry uvedené v popisu produktů jsou minimální parametry. Může být použit produkt o stejných nebo lepších parametrech a standardech který bude funk

pořadové číslo	název	popis - minimální parametry	množství jednotka	Množství	Kč/jednotka bez_DPH	cena celkem bez DPH
5. D319 - Taneční sál						
1	Video					
2	Profesionální display s TV tunerem	Profesionální display s TV tunerem. Úhlopříčka 65", poměr stran 16:9. Minimální parametry: rozlišení 4K, HDR, jas 620cd/m2. Určeno pro provoz 24/7. Reprodukory 2x10W. Vstupy: 4xHDMI, 2xUSB, LAN. Wi-Fi. Internetový prohlížeč. Záruční doba 3 roky.	ks	1	55 089 Kč	55 089 Kč
3	Nástěnný náklonný držák displeje	Nástěnný náklonný držák. Minimální nosnost dle hmotnosti použitého displeje. Náklon min. 0-12 stupňů. Standard VESA s roztečí dle použitého displeje.	ks	1	888 Kč	888 Kč
4	Audio					
5	Reproduktorová soustava	Dvoupásmová reprosoustava min. 8" + 1", magnetické stínění, pokrytí min. 100°x80° max. 115°x100°, otočný HF měnič, výkon min. 290W / 8Ω, 100V a 70V připojení s min. výkonem 100W, citlivost min. 88 dB 1W/1 m, frekvenční rozsah min. 40Hz - 17kHz, rozměry max. výška 550 x šířka 320 x hloubka 300 mm, vč. polohovatelného držáku na zeď, vlhkuodolné použití s krytkami kontaktů, bílá barva	ks	2	17 613 Kč	35 226 Kč
6	Zesilovač	Koncový zesilovač min 2x_290W / 8Ω a DSP procesor - nastavení EQ, propustí, možnost nastavení vstupních úrovní 1,4Vrms a 0,775Vrms, limitace a zpoždění, LCD panel, LED indikace stavu, XLR a jack vstupy, preamp. výstupy, kontakty pro sleep mode, spínaný zesilovač a zdroj, společná výška max. 2U	ks	1	19 450 Kč	19 450 Kč
7	Mixážní systém	Mixážní předzesilovač s ovladači na čelním panelu, min.: 2x symetrický mic. vstup s fantomovým napájením, 1x symetrický stereo vstup, 2x nesymetrický stereo vstup, Bluetooth	ks	1	11 299 Kč	11 299 Kč
8	CD přehrávač	přehrávač min. CD/USB (MP3/WMA), symetrické výstupy, RS-232, IR dálk. ovl.	ks	1	9 669 Kč	9 669 Kč
9	Interface					
10	Přípojné místo	Kovové přípojné místo s víkem pro instalaci do desky stolu s 2x 230V zásuvkou. Navíjecí systém kabelů pro vytahování 4 kabelů, s kabely: 1x HDMI, 2x LAN, 1x Audio. Barevné provedení stříbrná.	ks	1	23 936 Kč	23 936 Kč
11	Instalační materiál					
12	Kabel reproduktorový	Reproduktorový kabel, 2x2,5mmx, FRNC/Dca	m	30	93,31 Kč	2 799 Kč
13	kabel HDMI 3m	Kabel HDMI 3m. Rozlišení 4K*2K @ 60Hz. 99.9% měděný vodič nebo postříbřené měděné jádro. Vysoce kvalitní HDMI konektor, 15 μm zlacený na styčných plochách. Trojitě stíněný kabel a extra stínění v konektoru. Podpora audio return channel (ARC), 3D, HDCP, CEC. Vysoká flexibilita zajišťuje malý poloměr ohybu.	ks	1	408 Kč	408 Kč
14	kabel HDMI 5m	Kabel HDMI 5m. Rozlišení 4K*2K @ 60Hz. 99.9% měděný vodič nebo postříbřené měděné jádro. Vysoce kvalitní HDMI konektor, 15 μm zlacený na styčných plochách. Trojitě stíněný kabel a extra stínění v konektoru. Podpora audio return channel (ARC), 3D, HDCP, CEC. Vysoká flexibilita zajišťuje malý poloměr ohybu.	ks	1	523 Kč	523 Kč
15	Rack vestavný do skříňky	Rack vestavný do skříňky. Racková konstrukce pro umístění AV techniky, včetně příslušenství (police, vedení kabeláže, montážní materiál).	set	1	7 757 Kč	7 757 Kč
16	Rozvodný panel do racku	19" rozvodný panel 1U 8x230V UTE, přívod černý - 2m, podsvícený vypínač	ks	1	1 349 Kč	1 349 Kč
17	Set konektorů a propojovacích kabelů	Set konektorů, krátké propojovací kabely, redukce, spojky.	set	1	3 373 Kč	3 373 Kč
18	Ostatní instalační materiál	Montážní materiál. Drobný instalační materiál (příchytky, hmoždinky, šrouby, atd.).	set	1	4 834 Kč	4 834 Kč
19	Instalace					
20	Instalace AV techniky	Instalační práce, včetně zaškolení uživatele.	set	1	33 728 Kč	33 728 Kč
CENA CELKEM BEZ DPH:						210 329 Kč

Poznámka 1: Rozpočtované ceny jsou kalkulovány v cenové hladině platné v době dokončení projektové dokumentace.

pořadové číslo	název	popis - minimální parametry	množství jednotka	Množství	Kč/jednotka bez_DPH	cena celkem bez DPH
----------------	-------	-----------------------------	-------------------	----------	---------------------	---------------------

Poznámka 2: Doporučujeme revizi projektové dokumentace, uběhne-li od termínu zpracování projektu do realizace období delší než 12 měsíců.

Poznámka 3: Parametry uvedené v popisu produktů jsou minimální parametry. Může být použit produkt o stejných nebo lepších parametrech a standardech který bude funk

pořadové číslo	název	popis - minimální parametry	množstevní jednotka	Množství	Kč/jednotka bez_DPH	cena celkem bez DPH
6. Z405 - Ateliér hudební teorie						
1	Audio					
2	Reproduktorová soustava	Dvoupásmová reprosoustava min. 8" + 1", magnetické stínění, pokrytí min. 100°x80° max. 115°x100°, otočný HF měnič, výkon min. 290W / 8 Ω, 100V a 70V připojení s min. výkonem 100W, citlivost min. 88 dB 1W/1 m, frekvenční rozsah min. 40Hz - 17kHz, rozměry max. výška 550 x šířka 320 x hloubka 300 mm, vč. polohovatelného držáku na zeď, vlhkuodolné použití s krytkami kontaktů, bílá barva	ks	2	17 613 Kč	35 226 Kč
3	Zesilovač	Koncový zesilovač min 2x_290W / 8Ω a DSP procesor - nastavení EQ, propustí, možnost nastavení vstupních úrovní 1,4Vrms a 0,775Vrms, limitace a zpoždění, LCD panel, LED indikace stavu, XLR a jack vstupy, preamp. výstupy, kontakty pro sleep mode, spínaný zesilovač a zdroj, společná výška max. 2U	ks	1	19 450 Kč	19 450 Kč
4	Mixážní systém	Mixážní předzesilovač s ovladači na čelním panelu, min.: 2x symetrický mic. vstup s fantomovým napájením, 1x symetrický stereo vstup, 2x nesymetrický stereo vstup, Bluetooth	ks	1	11 299 Kč	11 299 Kč
5	CD přehrávač	přehrávač min. CD/USB (MP3/WMA), symetrické výstupy, RS-232, IR dálk. ovl.	ks	1	9 669 Kč	9 669 Kč
6	Interface					
7	Přípojné místo	Kovové přípojné místo s víkem pro instalaci do desky stolu s 2x 230V zásuvkou. Navíjecí systém kabelů pro vytahování 4 kabelů, s kabely: 2x LAN, 1x Audio. Barevné provedení stříbrná.	ks	1	23 936 Kč	23 936 Kč
8	Instalační materiál					
9	Kabel reproduktorový	Reproduktorový kabel, 2x2,5mmx, FRNC/Dca	m	30	93,31 Kč	2 799 Kč
10	kabel HDMI 3m	Kabel HDMI 3m. Rozlišení 4K*2K @ 60Hz. 99.9% měděný vodič nebo postříbřené měděné jádro. Vysoce kvalitní HDMI konektor, 15 μm zlacený na styčných plochách. Trojitě stíněný kabel a extra stínění v konektoru. Podpora audio return channel (ARC), 3D, HDCP, CEC. Vysoká flexibilita zajišťuje malý poloměr ohybu.	ks	1	408 Kč	408 Kč
11	kabel HDMI 5m	Kabel HDMI 5m. Rozlišení 4K*2K @ 60Hz. 99.9% měděný vodič nebo postříbřené měděné jádro. Vysoce kvalitní HDMI konektor, 15 μm zlacený na styčných plochách. Trojitě stíněný kabel a extra stínění v konektoru. Podpora audio return channel (ARC), 3D, HDCP, CEC. Vysoká flexibilita zajišťuje malý poloměr ohybu.	ks	1	523 Kč	523 Kč
12	Rack vestavný do skříňky	Rack vestavný do skříňky. Racková konstrukce pro umístění AV techniky, včetně příslušenství (police, vedení kabeláže, montážní materiál).	set	1	1 900 Kč	1 900 Kč
13	Rozvodný panel do racku	19" rozvodný panel 1U 8x230V UTE, přívod černý - 2m, podsvícený vypínač	ks	1	1 349 Kč	1 349 Kč
14	Set konektorů a propojovacích kabelů	Set konektorů, krátké propojovací kabely, redukce, spojky.	set	1	3 373 Kč	3 373 Kč
15	Ostatní instalační materiál	Montážní materiál. Drobný instalační materiál (přichytky, hmoždinky, šrouby, atd.).	set	1	4 834 Kč	4 834 Kč
16	Instalace					
17	Instalace AV techniky	Instalační práce, včetně zaškolení uživatele.	set	1	33 728 Kč	33 728 Kč
CENA CELKEM BEZ DPH:						148 494 Kč

Poznámka 1: Rozpočtované ceny jsou kalkulovány v cenové hladině platné v době dokončení projektové dokumentace.

Poznámka 2: Doporučujeme revizi projektové dokumentace, uběhne-li od termínu zpracování projektu do realizace období delší než 12 měsíců.

Poznámka 3: Parametry uvedené v popisu produktů jsou minimální parametry. Může být použit produkt o stejných nebo lepších parametrech a standardech který bude funk

pořadové číslo	název	popis - minimální parametry	množstevní jednotka	Množství	Kč/jednotka bez_DPH	cena celkem bez DPH
7. Z507 - Ateliér LDO						
1	Audio					
2	Reproduktorová soustava	Dvoupásmová reprosoustava min. 8" + 1", magnetické stínění, pokrytí min. 100°x80° max. 115°x100°, otočný HF měnič, výkon min. 290W / 8 Ω, 100V a 70V připojení s min. výkonem 100W, citlivost min. 88 dB 1W/1 m, frekvenční rozsah min. 40Hz - 17kHz, rozměry max. výška 550 x šířka 320 x hloubka 300 mm, vč. polohovatelného držáku na zeď, vlhkuodolné použití s krytkami kontaktů, bílá barva	ks	2	17 613 Kč	35 226 Kč
3	Zesilovač	Koncový zesilovač min 2x_290W / 8Ω a DSP procesor - nastavení EQ, propustí, možnost nastavení vstupních úrovní 1,4Vrms a 0,775Vrms, limitace a zpoždění, LCD panel, LED indikace stavu, XLR a jack vstupy, preamp. výstupy, kontakty pro sleep mode, spínaný zesilovač a zdroj, společná výška max. 2U	ks	1	19 450 Kč	19 450 Kč
4	Mixážní systém	Mixážní předzesilovač s ovladači na čelním panelu, min.: 2x symetrický mic. vstup s fantomovým napájením, 1x symetrický stereo vstup, 2x nesymetrický stereo vstup, Bluetooth	ks	1	11 299 Kč	11 299 Kč
5	CD přehrávač	přehrávač min. CD/USB (MP3/WMA), symetrické výstupy, RS-232, IR dálk. ovl.	ks	1	9 669 Kč	9 669 Kč
6	Interface					
7	Přípojné místo	Kovové přípojné místo s víkem pro instalaci do desky stolu s 2x 230V zásuvkou. Navíjecí systém kabelů pro vytahování 4 kabelů, s kabely: 2x LAN, 1x Audio. Barevné provedení stříbrná.	ks	1	23 936 Kč	23 936 Kč
8	Instalační materiál					
9	Kabel reproduktorový	Reproduktorový kabel, 2x2,5mmx, FRNC/Dca	m	30	93,31 Kč	2 799 Kč
10	kabel HDMI 3m	Kabel HDMI 3m. Rozlišení 4K*2K @ 60Hz. 99.9% měděný vodič nebo postříbřené měděné jádro. Vysoce kvalitní HDMI konektor, 15 μm zlacený na styčných plochách. Trojitě stíněný kabel a extra stínění v konektoru. Podpora audio return channel (ARC), 3D, HDCP, CEC. Vysoká flexibilita zajišťuje malý poloměr ohybu.	ks	1	408 Kč	408 Kč
11	kabel HDMI 5m	Kabel HDMI 5m. Rozlišení 4K*2K @ 60Hz. 99.9% měděný vodič nebo postříbřené měděné jádro. Vysoce kvalitní HDMI konektor, 15 μm zlacený na styčných plochách. Trojitě stíněný kabel a extra stínění v konektoru. Podpora audio return channel (ARC), 3D, HDCP, CEC. Vysoká flexibilita zajišťuje malý poloměr ohybu.	ks	1	523 Kč	523 Kč
12	Rack vestavný do skříňky	Rack vestavný do skříňky. Racková konstrukce pro umístění AV techniky, včetně příslušenství (police, vedení kabeláže, montážní materiál).	set	1	7 757 Kč	7 757 Kč
13	Rozvodný panel do racku	19" rozvodný panel 1U 8x230V UTE, přívod černý - 2m, podsvícený vypínač	ks	1	1 349 Kč	1 349 Kč
14	Set konektorů a propojovacích kabelů	Set konektorů, krátké propojovací kabely, redukce, spojky.	set	1	3 373 Kč	3 373 Kč
15	Ostatní instalační materiál	Montážní materiál. Drobný instalační materiál (přichytky, hmoždinky, šrouby, atd.).	set	1	4 834 Kč	4 834 Kč
16	Instalace					
17	Instalace AV techniky	Instalační práce, včetně zaškolení uživatele.	set	1	33 728 Kč	33 728 Kč
CENA CELKEM BEZ DPH:						154 351 Kč

Poznámka 1: Rozpočtované ceny jsou kalkulovány v cenové hladině platné v době dokončení projektové dokumentace.

Poznámka 2: Doporučujeme revizi projektové dokumentace, uběhne-li od termínu zpracování projektu do realizace období delší než 12 měsíců.

Poznámka 3: Parametry uvedené v popisu produktů jsou minimální parametry. Může být použit produkt o stejných nebo lepších parametrech a standardech který bude funk

pořadové číslo	název	popis - minimální parametry	množství jednotka	Množství	Kč/jednotka bez_DPH	cena celkem bez DPH
8. Z607 - Taneční obor						
1	Audio					
2	Reproduktorová soustava	Dvoupásmová reprosoustava min. 8" + 1", magnetické stínění, pokrytí min. 100°x80° max. 115°x100°, otočný HF měnič, výkon min. 290W / 8 Ω, 100V a 70V připojení s min. výkonem 100W, citlivost min. 88 dB 1W/1 m, frekvenční rozsah min. 40Hz - 17kHz, rozměry max. výška 550 x šířka 320 x hloubka 300 mm, vč. polohovatelného držáku na zeď, vlhkuodolné použití s krytkami kontaktů, bílá barva	ks	2	17 613 Kč	35 226 Kč
3	Zesilovač	Koncový zesilovač min 2x_290W / 8Ω a DSP procesor - nastavení EQ, propustí, možnost nastavení vstupních úrovní 1,4Vrms a 0,775Vrms, limitace a zpoždění, LCD panel, LED indikace stavu, XLR a jack vstupy, preamp. výstupy, kontakty pro sleep mode, spínaný zesilovač a zdroj, společná výška max. 2U	ks	1	19 450 Kč	19 450 Kč
4	Mixážní systém	Mixážní předzesilovač s ovladači na čelním panelu, min.: 2x symetrický mic. vstup s fantomovým napájením, 1x symetrický stereo vstup, 2x nesymetrický stereo vstup, Bluetooth	ks	1	11 299 Kč	11 299 Kč
5	CD přehrávač	přehrávač min. CD/USB (MP3/WMA), symetrické výstupy, RS-232, IR dálk. ovl.	ks	1	9 669 Kč	9 669 Kč
6	Interface					
7	Přípojné místo	Kovové přípojné místo s víkem pro instalaci do desky stolu s 2x 230V zásuvkou. Navíjecí systém kabelů pro vytahování 4 kabelů, s kabely: 2x LAN, 1x Audio. Barevné provedení stříbrná.	ks	1	23 936 Kč	23 936 Kč
8	Instalační materiál					
9	Kabel reproduktorový	Reproduktorový kabel, 2x2,5mmx, FRNC/Dca	m	30	93,31 Kč	2 799 Kč
10	kabel HDMI 3m	Kabel HDMI 3m. Rozlišení 4K*2K @ 60Hz. 99.9% měděný vodič nebo postříbřené měděné jádro. Vysoce kvalitní HDMI konektor, 15 μm zlacený na styčných plochách. Trojitě stíněný kabel a extra stínění v konektoru. Podpora audio return channel (ARC), 3D, HDCP, CEC. Vysoká flexibilita zajišťuje malý poloměr ohybu.	ks	1	408 Kč	408 Kč
11	kabel HDMI 5m	Kabel HDMI 5m. Rozlišení 4K*2K @ 60Hz. 99.9% měděný vodič nebo postříbřené měděné jádro. Vysoce kvalitní HDMI konektor, 15 μm zlacený na styčných plochách. Trojitě stíněný kabel a extra stínění v konektoru. Podpora audio return channel (ARC), 3D, HDCP, CEC. Vysoká flexibilita zajišťuje malý poloměr ohybu.	ks	1	523 Kč	523 Kč
12	Rack vestavný do skříňky	Rack vestavný do skříňky. Racková konstrukce pro umístění AV techniky, včetně příslušenství (police, vedení kabeláže, montážní materiál).	set	1	7 757 Kč	7 757 Kč
13	Rozvodný panel do racku	19" rozvodný panel 1U 8x230V UTE, přívod černý - 2m, podsvícený vypínač	ks	1	1 349 Kč	1 349 Kč
14	Set konektorů a propojovacích kabelů	Set konektorů, krátké propojovací kabely, redukce, spojky.	set	1	3 373 Kč	3 373 Kč
15	Ostatní instalační materiál	Montážní materiál. Drobný instalační materiál (přichytky, hmoždinky, šrouby, atd.).	set	1	4 834 Kč	4 834 Kč
16	Instalace					
17	Instalace AV techniky	Instalační práce, včetně zaškolení uživatele.	set	1	33 728 Kč	33 728 Kč
CENA CELKEM BEZ DPH:						154 351 Kč

Poznámka 1: Rozpočtované ceny jsou kalkulovány v cenové hladině platné v době dokončení projektové dokumentace.

Poznámka 2: Doporučujeme revizi projektové dokumentace, uběhne-li od termínu zpracování projektu do realizace období delší než 12 měsíců.

Poznámka 3: Parametry uvedené v popisu produktů jsou minimální parametry. Může být použit produkt o stejných nebo lepších parametrech a standardech který bude funk

pořadové číslo	název	popis - minimální parametry	množství jednotka	Množství	Kč/jednotka bez_DPH	cena celkem bez DPH
9. Z617 - Víceúčelový sál						
Video						
1	Roletové plátno	Elektrické roletové projekční plátno s bočním napínání povrchu určené pro montáž na stěnu nebo pod strop. Matně bílý projekční povrch s širokým pozorovacím úhlem. Rozměr plátna 530x320cm. Včetně releové jednotky pro ovládání plátna.	ks	1	107 368 Kč	107 368 Kč
2	Releový modul	Modul pro ovládání plátna. Musí minimálně umožňovat napojení na releové kontakty řídicího systému s výstupem pro přepínání fáze.	ks	1	3 373 Kč	3 373 Kč
3	konferenční datový projektor	konferenční datový projektor, technologie laser + 3LCD, rozlišení min. 1920 x 1200, výkon min. 13 000 ANSI lumenů, kontrast min. 3000 000 : 1, obrazové vstupy min. HDMI, DVI, SDI, VGA, HDBaseT, hmotnost max. 23 kg	ks	1	336 945 Kč	336 945 Kč
4	Objektiv	Objektiv 1.35 - 2.11	ks	1	40 924 Kč	40 924 Kč
5	Stropní držák projektoru	Držák pro uchycení projektoru v poloze dle výkresu. Včetně kotvícího materiálu pro uchycení k nosné části stropu.	ks	1	5 621 Kč	5 621 Kč
6	Audio					
7	Reproduktorová soustava	Pasivní sloupová reprosoustava s minimální konfigurací: 4x5" 500W / 8Ω, 45 Hz - 310 Hz , citlivost 87 dB, rozměry do 700x260x465 mm, systémová EQ, vč. nástěnného držáku, bílá barva	ks	2	20 237 Kč	40 474 Kč
8	Reproduktorová soustava	Pasivní sloupová line-array reprosoustava s minimální konfigurací: 8x1" + 4x2,25", 500W / 8Ω, 60 Hz - 16 kHz, pokrytí 150°x20° HxV, citlivost 87 dB, rozměry do 990x200x250 mm, systémová EQ, vč. polohovatelného nástěnného držáku ±60° do stran a ±15° náklon, bílá barva	ks	2	36 426 Kč	72 853 Kč
9	Zesilovač	Set koncový zesilovač + DSP procesor, s minimální konfigurací: 2x 1000W - 4Ω, presety pro reprosoustavy, nastavení EQ, propustí, limitace a zpoždění, LCD panel, LED indikace stavu, symetrické vstupy, výška každého zařízení max 2U	ks	1	29 231 Kč	29 231 Kč
10	Reproduktor pro odposlech na jevišti	Aktivní dvoupásmový reprobox, výkon: 1300W, max SPL: 127 dB, repro: 12"+1", Bluetooth, vstupy: 2x XLR/TRS, výstupy: 1x XLR, vestavěná DSP jednotka, EQ, limiter, delay, ducking, LCD display	ks	2	13 604 Kč	27 207 Kč
11	Mixážní systém	Mixážní matice s digitálním signálovým processingem, min. parametry: 12 symetrických vstupů / 8 symetrických výstupů, min. 4 logické vstupy/výstupy, digitální sběrnice s min. 32 zvukovými kanály, indikační LED, ethernet pro nastavení, kontrolu a monitoring, RS-232 pro řízení	ks	1	106 806 Kč	106 806 Kč
12	Rack podiový	Rack podiový - rackový case velikost 6U	ks	1	3 260 Kč	3 260 Kč
13	Mixážní systém	Rozšíření mix matice min. o 8 mic/line symetrických vstupů, fantomové napájení, digitální sběrnice s min. 32 zvukovými kanály	ks	1	44 971 Kč	44 971 Kč
14	Mixážní systém	Rozšíření mix matice min. o 8 symetrických výstupů, digitální sběrnice s min. 32 zvukovými kanály	ks	1	42 722 Kč	42 722 Kč
15	Přípojný místo v racku	Přípojný místo v racku. Konektory: 16x XLR	set	1	2 249 Kč	2 249 Kč
16	Ostatní audio technika	Dvoukanálový eliminátor zpětné vazby, min. 24 filtrů / kanál	ks	1	4 553 Kč	4 553 Kč
17	Zesilovač	Zesilovač pro indukční smyčku (vyhovuje IEC 60849), bezdrátový přenos audio signálu pro nedoslýchavé, Audio vstupy Line/Mic, omezovač a automatické řízení zisku, výstupní výkon pro pokrytí min. 500 m2, proudově řízená smyčka	ks	1	9 669 Kč	9 669 Kč
18	Mikrofon	Dynamický mikrofon s vypínačem, kardioidní nebo superkardioidní charakteristika, zpěv, mluvené slovo, min. parametry: 70Hz - 16kHz, citlivost 1,8mV/Pa, vyrovnaná frekvenční odezva a vysoká odolnost proti zpětné vazbě, XLR, mikrofonní klipsna	ks	2	2 754 Kč	5 509 Kč

pořadové číslo	název	popis - minimální parametry	množství jednotka	Množství	Kč/jednotka bez_DPH	cena celkem bez DPH
19	Mikrofon	Kondenzátorový mikrofon, kardioidní nebo superkardioidní charakteristika, zpěv, mluvené slovo, min. parametry: 65Hz - 19kHz, citlivost 3mV/Pa, XLR, mikrofonní klipsna	ks	2	5 115 Kč	10 231 Kč
20	Mikrofon	nástrojový dynamický mikrofon vč. držáku, směr. char. kardioida (M)	ks	4	4 081 Kč	16 324 Kč
21	Mikrofon	Mikrofon na stolním stojánu pro povelovou komunikaci, kardioidní charakteristika, spínací tlačítko, min. 400 mm kroucený kabel s XLR konektorem, základna max. 200x150x80 mm, délka ohebného mic. držáku min. 300 mm	ks	1	1 001 Kč	1 001 Kč
22	Reproduktorová soustava	Sestava aktivních poslechových reproduktorů s minimální konfigurací: 5,25" + 0,75" reproduktor, 2x30W, 80Hz - 20 kHz, vstup XLR, Jack 6,3 a RCA, cena za pár	set	1	7 055 Kč	7 055 Kč
23	Sluchátka	Dynamická profesionální sluchátka pro monitoring, uzavřená, stereo, 64 Ω, 102 dB, 8Hz - 25kHz, kroucený kabel 1-3m, jack 3,5 / 6,3 mm	ks	1	2 192 Kč	2 192 Kč
24	Mikrofon bezdrátový	UHF digitální dvojité přijímač bezdrátových mikrofonů, modulace SPD, SeDAC nebo FSK, přenosné přeladitelné pásmo min. 590 - 630 MHz, latence max. 3,8 ms, systémová spektrální analýza, frekvenční rozsah 30 Hz-19 kHz, diverzitní příjem, kódování přenosu min. 448 bit nebo AES 256, 2x XLR symetrický výstup, 1x Dante výstup (48kHz), celkové harmonické zkreslení ≤ 0.03%, min. 3500 přeladitelných freq. v jednom zařízení, filtr nízkých frekvencí, IR nastavení vysílač -> přijímač, 19" rack uchycení	ks	2	10 908 Kč	21 815 Kč
25	Mikrofon bezdrátový - ruční	UHF digitální ruční vysílač s dynamickou mikrofonní vložkou - superkardioida, citlivost min. 2,4mV/Pa, modulace SPD, SeDAC nebo FSK, přenosné pásmo min. 590 - 630 MHz, frekvenční rozsah 70 Hz-16 kHz, trvalý výkon min. 25 mW, kódování přenosu min. 448 bit nebo AES 256, celkové harmonické zkreslení ≤ 0.03%, min. 3500 přeladitelných freq. v jednom zařízení, provoz min. 5,5 hodin, možnost využití AA baterií, váha max. 500g bez baterií	ks	2	13 604 Kč	27 207 Kč
26	Mikrofon bezdrátový	UHF digitální kapesní vysílač, modulace SPD, SeDAC nebo FSK, přenosné pásmo min. 590 - 630 MHz, frekvenční rozsah min. 450 Hz-17 kHz, trvalý výkon min. 25 mW, kódování přenosu min. 448 bit nebo AES 256, celkové harmonické zkreslení ≤ 0.03%, min. 3500 přeladitelných freq. v jednom zařízení, provoz min. 6,5 hodin, možnost využití AA baterií, váha max. 150g bez baterií	ks	2	10 908 Kč	21 815 Kč
27	Mikrofon bezdrátový - náhlavní	Náhlavní mikrofon s kardioidní charakteristikou, min. 100Hz-16 kHz, systémový konektor	ks	2	5 172 Kč	10 343 Kč
28	Mikrofon	Kloповý mikrofon s kardioidní charakteristikou, min. parametry: frekvenční rozsah 16Hz-14 kHz, SPL 115 dB, systémový konektor pro vysílač	ks	2	3 654 Kč	7 308 Kč
29	Příslušenství audio technika	Dvojitá systémová nabíječka vč. orig. akumulátorů a příp. adaptérů pro nabíjení ve vysílači	ks	2	11 483 Kč	22 967 Kč
30	Držák, stojan, úchyt	Stolní stojánek s nástavcem, závit 3/8" hmotnost cca 1,0 kg, výška 160 - 180 mm, Ø max 150 mm, Barva černá	ks	2	590 Kč	1 180 Kč
31	Držák, stojan, úchyt	Mikrofonní stativ s ramenem, hmotnost max. 3,5 kg, výška 950-1600 mm, rameno 500-700 mm, černý	ks	4	1 405 Kč	5 621 Kč
32	Mikrofonní stojan nízký s ramenem	Nízký mikrofonní stativ s ramenem. Hmotnost 1,8kg, výška 275mm, rameno 525mm.	ks	4	1 405 Kč	5 621 Kč
33	Příslušenství audio technika	Nylonový voděodolný obal pro 2 mikrofonní stojany	ks	2	394 Kč	787 Kč
34	Příslušenství audio technika	Anténní rozbočovač s minimální konfigurací: 2x 1:4, aktivní, vč. napájení přijímačů po ant. kabelu, min. 500 - 700 MHz, impedance 50 Ω, 19" úchyty, napájecí zdroj, výška 1U.	ks	1	13 019 Kč	13 019 Kč
35	Příslušenství audio technika	Externí všesměrová anténa, s minimální konfigurací: 520 - 700 MHz, výstup BNC, 50 ohm, dodávka vč. klipsny pro připevnění na držák.	ks	2	3 893 Kč	7 787 Kč
36	Interface					

pořadové číslo	název	popis - minimální parametry	množství jednotka	Množství	Kč/jednotka bez_DPH	cena celkem bez DPH
37	Signálový extender - vysílač	Extender pro přenos HDMI po kabelu CATx - Vysílač. Podpora standardů HDBase-T, HDMI 1.4a, HDCP 2.2. Podpora 4K/UHD@60Hz 4:2:0. Kompatibilní s CAT5e/6/7 twisted pair kabely - DOPORUČENY STÍNĚNÉ . Přenos 1920x1200 a 1080p/60 na max. 100 m, přenos 4K/UHD na 70 m (obojí při použití kabelu CAT6/7). Přenos RS-232 (obousměrně) a IR příkazů. HDCP kompatibilní. Podpora přenosu EDID, CEC, 3D. PoC napájení přijímače po CATx kabelu.	ks	1	10 456 Kč	10 456 Kč
38	Maticový přepínač	Maticový přepínač 4x2 HDMI Podpora standardů HDMI 1.4 a HDCP 1.4 Podpora rozlišení 4K/UHD @ 60 Hz 4:2:0 Vestavěný audio embeder/de-embeder s volitelným směřováním zvuku na vybraný vstup/výstup (1x IN, 1x OUT) EDID manager 1x RS232 obousměrný, 2x RS/IR jednosměrný, IR IN, IR OUT Event Manager	ks	1	53 684 Kč	53 684 Kč
39	Signálový extender - vysílač	Extender pro přenos HDMI po kabelu CATx - Vysílač Podpora standardů HDBase-T, HDMI 1.4a, HDCP 2.2 Podpora 4K/UHD@60Hz 4:2:0 Kompatibilní s CAT5e/6/7 twisted pair kabely - DOPORUČENY STÍNĚNÉ Přenos 1920x1200 a 1080p/60 na max. 100 m, přenos 4K/UHD na 70 m (obojí při použití kabelu CAT6/7) Přenos RS-232 (obousměrně) a IR příkazů	ks	2	10 456 Kč	20 912 Kč
40	Signálový extender - přijímač	Extender pro přenos HDMI po kabelu CATx - Přijímač Podpora standardů HDBase-T, HDMI 1.4a, HDCP 2.2 Podpora 4K/UHD@60Hz 4:2:0 Kompatibilní s CAT5e/6/7 twisted pair kabely - DOPORUČENY STÍNĚNÉ Přenos 1920x1200 a 1080p/60 na max. 100 m, přenos 4K/UHD na max. 70 m (obojí při použití kabelu CAT6/7) Přenos RS-232 (obousměrně) a IR příkazů	ks	2	10 456 Kč	20 912 Kč
41	Desktop	case s min. 180W zdrojem s účinností až 90%, výkon CPU min. 12900 bodu dle nezávislého testu cpubenchmark.net, operační paměť 8GB DDR4 s možností rozšíření na 128 GB, pevný M.2 SSD disk s kapacitou 256GB, DVD-RW optická mechanika, Gbit síťová karta, Wifi standardu 802.11ac (2x2), Bluetooth, čtečka pam. karet, min. 2x DisplayPort a 1x HDMI, USB Type-C, USB 3.2 Gen2, USB 3.2 Gen1, prachový filtr, klávesnici a myš, operační systém s podporou AD (domény), servisní služba u zákazníka s odezvou do následujícího pracovního dne od nahlášení servisní události	ks	1	18 438 Kč	18 438 Kč
42	Monitor	Monitor s viditelnou uhlopříčkou min. 54,6 cm (21,5"), ISP panel antireflexní, LED podsvícení, rozlišení 1920x1080, pozorovací úhel 178° vodorovně, 178° svisle, jas 250 cd/m2, kontrastní poměr 1000:1 statický, doba odezvy 5ms, video vstupy VGA, HDMI, DisplayPort, náklon -5 až +22°, kloubové otáčení 90° (Pivot), výškově nastavitelný stojan až 100 mm	ks	2	4 385 Kč	8 769 Kč
43	Přípojně místo režie - PM1	Přípojně místo na stěnu. S konektory: 4x RJ-45, 2x XLR.	set	1	1 799 Kč	1 799 Kč
44	Přípojně místo pódium - PM2	Přípojně místo na stěnu. S konektory: 4x RJ-45, 2x XLR, 1xDMX.	set	1	1 911 Kč	1 911 Kč
45	Přípojně místo sál vzadu - PM3	Přípojně místo na stěnu. S konektory: 4x RJ-45, 1xDMX.	set	1	1 686 Kč	1 686 Kč
46	Rídící systém					
47	Kontrolér	Kontrolér řídicího systému. Technické parametry kontroléru: CPU Arm, 256MB RAM, 6x RS232, 8x IR, 8x IO, 4x relé, audio in/out, 1x LAN, slot pro SD kartu (min. 4GB), programování v jazyce XPL2, vestavěný webový server. Rozměry: 210 x 43.5 x 92 mm, Výška 1U. Napájecí zdroj je součástí balení	ks	1	34 216 Kč	34 216 Kč
48	Dotykový panel	Dotykový panel stolní drátový. Technické parametry panelu: úhlopříčka 10" 16:9, rozlišení 1280x800, 32-bitové barvy, kapacitní dotykový IPS displej, vestavěné reproduktory a mikrofon, vestavěný světelný a pohybový senzor, IP komunikace, napájení přes PoE (adaptér je součástí balení), pevný stolní stojan s náklonem 58st., provedení v tenkém hliníkovém šasi s integrovaným stojánkem	ks	1	45 897 Kč	45 897 Kč
49	Aplikace	Aplikace pro emulaci dotykového panelu a kontroléru. Kompatibilní s operačním systémem Apple iOS 7.0 a vyšší, Android OS 4.1 a vyšší, Windows PC OS 7 a vyšší. 1 licence přísluší každému jednotlivému zařízení. Určeno pro systémy CUE	ks	1	7 476 Kč	7 476 Kč

pořadové číslo	název	popis - minimální parametry	množství jednotka	Množství	Kč/jednotka bez_DPH	cena celkem bez DPH
50	Tablet	min. 10.2palcový (úhlopříčně) Multi Touch displej IPS 2160 × 1620, šesti jádrový procesor, paměť 3GB, úložiště 256GB, WiFi a/b/g/n/ac (2,4 GHz a 5 GHz), Bluetooth 4.2, přední 12Mpx kamera, zadní fotoaparát 8 Mpix s rozlišením 1080p, systémový konektor Lightning, operační systém iOS 10, třísosý gyroskop, akcelerometr, barometr, snímač okolního osvětlení, čtečka otisku prstů, vestavěná dobíjecí baterie s výdrží až 10 hodin, hmotnost do 490 gramů, vesměrně šedý	ks	1	21 826 Kč	21 826 Kč
51	Síťové prvky - Switch	28 portový Gigabit řízený přepínač, 24x Gigabit metal PoE+ 4x Gigabit combo (metal/SFP), propustnost 56 Gbps, rychlost přesměrování až 42Mpps, PoE+ 802.3at (30W) - Power budget 375W, IPv6, 802.3az (Green), možnosti zabezpečení na úrovni L2-L4, L2 Multicast, LACP, QoS, VLAN, 19" rackmount, udržitelnost 5 let po ukončení výroby	ks	1	4 722 Kč	4 722 Kč
52	Síťové prvky - AP	dvoupásmový PoE přístupový bod standardu 802.11ac Wave 2, radio 802.11a/b/g/n/ac 2x2 MIMO, 4 mody (AP, Repeater, Bridge, Client), WPA3/2, PoE, WMM, 16 SSID, lze spravovat z cloud řídicího centra nebo provozovat samostatně	ks	1	2 991 Kč	2 991 Kč
53	Scénická světla					
54	Řídicí systém scénického osvětlení	Řídicí systém osvětlení 512 DMX, ovládání PC/tablet, TCP, UDP, OSC	ks	1	10 400 Kč	10 400 Kč
55	DMXmerger	DMX Merger, ART-NET Merger, 8 DMX výstupů, DMX recorder, splitter na 8 výstupů	ks	1	28 107 Kč	28 107 Kč
56	Fresnel reflektor v bílém spektru	Fresnelové svítidlo pro bílé svícení. Minimální parametry: LED chipem 230W, Pro bílé svícení, 16bit dimming, Fixní teplota chromatičnosti 3142K, Barevné podání 96CRI, Elektronický ZOOM 27°-68°, Svítivost při 73° - 9283Lm, Osvětlenost při 27°: 4010 lux na 5 m, DMX personality až 5 kanálů, Možnost změny frekvence 600Hz-25KHZ, RDM funkce.	ks	4	50 030 Kč	200 121 Kč
57	Klapky k reflektorům	Klapky k reflektorům	ks	4	2 389 Kč	9 556 Kč
58	Barevný wash fresnel reflektor	RGBW fresnel reflektor - 61 LED (14 red, 13 green, 14 blue, 20 white) 160 W total. CRI 80. Barevná teplota 2700K - 6500K. Tichý provoz bez ventilátoru. Součástí balení dvě výměnné optiky, lze tak měnit úhel vyzařování (Beam: 23°, 35°, 48°), (Field: 50°, 63°, 85°). Osvětlenost při 23° 3442lux na 2m, při 48° 1310lux na 2m. DMX.	ks	8	11 232 Kč	89 852 Kč
59	Klapky k reflektorům	Klapky k reflektorům	ks	6	1 405 Kč	8 432 Kč
60	pojistné lanko s karabinou	pojistné lanko s karabinou	ks	12	120 Kč	1 444 Kč
61	Klema	hliníková klema na truss 50mm, nosnost max. 150kg	ks	12	394 Kč	4 722 Kč
62	Síťové prvky - Switch	datový switch s 8 porty 10/100/1000Mbit, 8x PoE+, celkový napájecí výkon přes PoE je 60W, pasivní chlazením, s napájecím zdrojem	ks	1	1 690 Kč	1 690 Kč
63	Drobný instalační materiál	Konektory, drobný instalační materiál, kotvicí materiál, úchyty světel, atd.	set	1	16 864 Kč	16 864 Kč
64	Propojovací kabeláž	Drobná 1-5m propojovací flexi kabeláž (patch cordy, DMX, atd.).	set	1	3 372 Kč	3 372 Kč
65	Kabel DMX	DMX kabel 110ohm	ks	200	25 Kč	4 946 Kč
66	Instalace	Instalace scénického osvětlení, kabeláže, nastavení systému, zaškolení uživatele, doprava.	set	1	52 841 Kč	52 841 Kč
67	Instalační materiál					
68	Datový rozvaděč (Rack)	19" rozvaděč stojanový 45U/600x600 skleněné dveře, šedý	ks	1	16 977 Kč	16 977 Kč
69	Rozvodný panel do racku	19" rozvodný panel 1U 8x230V UTE, přívod černý - 2m, podsvícený vypínač	ks	3	1 349 Kč	4 047 Kč
70	Napájecí distribuční jednotka do racku	Malé PDU (Power Distribution Unit). Každý ze čtyř výstupů IEC-320 C13 lze ovládat samostatně (On / Off / Reset / přepni). Na každém výstupu jsou měřeny elektrické veličiny (A, W, kWh, TPF, V, Hz). Zařízení obsahuje dva LAN porty pro připojení do sítě.	ks	2	7 318 Kč	14 636 Kč
71	Ventilační jednotka do stojanového racku	Ventilační jednotka spodní (horní) 220V, 4 ventilátory, termostat	ks	1	4 319 Kč	4 319 Kč

pořadové číslo	název	popis - minimální parametry	množství jednotka	Množství	Kč/jednotka bez_DPH	cena celkem bez DPH
72	Kolečka pro rack	Sada 4 ks heavy duty koleček, 2 s brzdou, šroub M5x12, max. nosnost sady 4ks koleček - 800 kg bez hmotnosti rozvaděče	ks	1	1 438 Kč	1 438 Kč
73	Patch panel	Stíněný panel CAT6, který je osazen 24 porty RJ45 a duální IDC svorkoStíněný patch panel CAT6, 24 portů RJ45 a duální svorkovnice 110/Krone	ks	1	2 442 Kč	2 442 Kč
74	Kabel FTP cat.6	Stíněný kabel CAT6 s LSOH pláštěm. Nejvyšší podporovaný protokol 1000BaseT, 1000BaseTX. Stínění - fólie kolem všech 4 párů. Šířka pásma - 250 MHz. Jednotlivé páry odděleny plastovým křížem.	m	600	20 Kč	12 144 Kč
75	kabel HDMI	Kabel HDMI 1m. Rozlišení 4K*2K @ 60Hz. 99.9% měděný vodič nebo postříbřené měděné jádro. Vysoce kvalitní HDMI konektor, 15 μm zlacený na styčných plochách. Trojitě stíněný kabel a extra stínění v konektoru. Podpora audio return channel (ARC), 3D, HDCP, CEC. Vysoká flexibilita zajišťuje malý poloměr ohybu.	ks	1	208 Kč	208 Kč
76	kabel HDMI	Kabel HDMI 2m. Rozlišení 4K*2K @ 60Hz. 99.9% měděný vodič nebo postříbřené měděné jádro. Vysoce kvalitní HDMI konektor, 15 μm zlacený na styčných plochách. Trojitě stíněný kabel a extra stínění v konektoru. Podpora audio return channel (ARC), 3D, HDCP, CEC. Vysoká flexibilita zajišťuje malý poloměr ohybu.	ks	1	260 Kč	260 Kč
77	kabel HDMI	Kabel HDMI 3m. Rozlišení 4K*2K @ 60Hz. 99.9% měděný vodič nebo postříbřené měděné jádro. Vysoce kvalitní HDMI konektor, 15 μm zlacený na styčných plochách. Trojitě stíněný kabel a extra stínění v konektoru. Podpora audio return channel (ARC), 3D, HDCP, CEC. Vysoká flexibilita zajišťuje malý poloměr ohybu.	ks	1	408 Kč	408 Kč
78	kabel HDMI	Kabel HDMI 5m. Rozlišení 4K*2K @ 60Hz. 99.9% měděný vodič nebo postříbřené měděné jádro. Vysoce kvalitní HDMI konektor, 15 μm zlacený na styčných plochách. Trojitě stíněný kabel a extra stínění v konektoru. Podpora audio return channel (ARC), 3D, HDCP, CEC. Vysoká flexibilita zajišťuje malý poloměr ohybu.	ks	1	523 Kč	523 Kč
79	Kabel audio	Kabel audio stereo symetrický, FRNC-Flame Retardand Non Halogen, 2 stíněné páry.	m	80	34 Kč	2 698 Kč
80	Kabel audio	Symetrický stíněný audio mono kabel. instalační	m	50	33,73 Kč	1 687 Kč
81	Koaxiální kabel	Koaxiální kabel pro RF signály. Impedance 50 ohm. FRNC-FlameRetardant-NonHalogen. Použití pro antény bezdrátových mikrofonů.	m	70	146,16 Kč	10 231 Kč
82	Set kabelů k mikrofonům XLR	Set kabelů k mikrofonům XLR	set	1	2 622,93 Kč	2 623 Kč
83	Kabel reproduktorový	Reproduktorový kabel, 4x4mm2, FRNC/Dca	m	70	494,68 Kč	34 628 Kč
84	Set konektorů a propojovacích kabelů	Set konektorů, krátké propojovací kabely, redukce, spojky.	set	1	3 372 Kč	3 372 Kč
85	Ostatní instalační materiál	Montážní materiál. Drobný instalační materiál (příchytka, hmoždinky, šrouby, atd.).	set	1	8 882 Kč	8 882 Kč
86	Instalace					
87	Instalace AV techniky	Instalace video techniky (Displeje včetně držáků, Projektory včetně držáků, Projekční plochy, Videotechnika)	set	1	28 107 Kč	28 107 Kč
88	Instalace AV techniky	Instalace audio techniky (Reproduktory, Mixážní pult, Mikrofony, Digitální audiomatice)	set	1	16 864 Kč	16 864 Kč
89	Instalace AV techniky	Instalace kabeláže včetně konektorů (Příprava a pokládka kabelového svazku. Konektory: audio, video, řízení, napájení.)	set	1	7 757 Kč	7 757 Kč
90	Instalace AV techniky	Instalace interfacové techniky (Instalace interfacové techniky, přístrojové skříně a rozvaděče. Vyvážení kabeláže a zapojení napájení)	set	1	28 107 Kč	28 107 Kč
91	Instalace AV techniky	Instalace řídicího systému (Řídicí jednotka, Ovládací prvky, Silové vypínače ovládané z ŘS)	set	1	20 237 Kč	20 237 Kč

pořadové číslo	název	popis - minimální parametry	množství jednotka	Množství	Kč/jednotka bez_DPH	cena celkem bez DPH
92	Instalace AV techniky	Další práce (Vykládka/nakládka a stavba lešení. Úklid materiálu, nářadí, likvidace obalů. Pronájem lešení.)	set	1	33 728 Kč	33 728 Kč
93	Instalace AV techniky	Programování a SW práce (Řídící systém, Režimy a předvolby na dotykovém panelu, Programování silových okruhů, Tvorba manuálu pro systém)	set	1	52 841 Kč	52 841 Kč
94	Instalace AV techniky	IT služby (Instalace a nastavení PC, Konfigurace WiFi, Konzultace)	set	1	6 633 Kč	6 633 Kč
95	Instalace AV techniky	Projektový management (Obhlídky na místě, Konzultace, Kontrolní dny)	set	1	10 118 Kč	10 118 Kč
96	Instalace AV techniky	Inženýring, příprava, předání, školení (Přejímka stavební připravenosti, převzetí místa instalace. Předání díla. Zaškolení uživatele. Inženýring - vedení instalace. Systémové testy.)	set	1	28 107 Kč	28 107 Kč
97	Instalace AV techniky	Dokumentace skutečného stavu	set	1	19 113 Kč	19 113 Kč
98	Instalace AV techniky	Doprava materiálu, zboží a pracovníků, včetně případných nákladů na ubytování.	set	1	26 870 Kč	26 870 Kč
CENA CELKEM BEZ DPH:						2 154 056 Kč

Poznámka 1: Rozpočtované ceny jsou kalkulovány v cenové hladině platné v době dokončení projektové dokumentace.

Poznámka 2: Doporučujeme revizi projektové dokumentace, uběhne-li od termínu zpracování projektu do realizace období delší než 12 měsíců.

Poznámka 3: Parametry uvedené v popisu produktů jsou minimální parametry. Může být použit produkt o stejných nebo lepších parametrech a standardech který bude funk

Položkový soupis prací, dodávek a služeb

S:	Adaptace pivovaru v Kralupech nad Vltavou
O:	SO 01 Objekt bývalého pivovaru
R:	Ostatní a vedlejší náklady

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ (Kč)	celkem (Kč)	Cen. soustava
	Ceník, kapitola	Poznámka uchazeče					
Díl:	VN	Vedlejší náklady				4 282 905,16	
	Náklady spojené s prováděním stavby						
1	005124010R	Zajištění kompletační a koordinační činnosti spojených s realizací stavby a následným dáním do užívání	Soubor	1,00	50 000,00	50 000,00	RTS_II/2022
2	005122010R	Koordinace přímých dodávek investora	Soubor	1,00	250 000,00	250 000,00	RTS_II/2022
3	005124010R	Koordinace a zajištění součinnosti a stavebních úprav pro distributory inž.sítí s přímou dodávkou(např. EON, RWE apod.)	Soubor	1,00	15 000,00	15 000,00	RTS_II/2022
4	004111010R	Zajištění a projednání všech nezbytných administrativních úkonů spojených s realizací stavby	Soubor	1,00	25 000,00	25 000,00	RTS_II/2022
	Zařízení staveniště						
5	005121010R	Vybudování zařízení staveniště	Soubor	1,00	140 534,29	140 534,29	RTS_II/2022
	Náklady spojené s případným vypracováním projektové dokumentace zařízení staveniště, zřízením přípojek energií k objektům zařízení staveniště, vybudování případných měřicích odběrných míst a zřízení, případná příprava území pro objekty zařízení staveniště a vlastní vybudování objektů zařízení staveniště, vč. jeřábové techniky						
6	005121020R	Provoz zařízení staveniště	Soubor	1,00	3 268 340,57	3 268 340,57	RTS_II/2022
	Náklady na vybavení objektů zařízení staveniště, náklady na energie spotřebované dodavatelem v rámci provozu zařízení staveniště, náklady na spotřebovanou energii během výstavby, elektro, vodné stočné, náklady na potřebný úklid v prostorách zařízení staveniště, náklady na nutnou údržbu a opravy na objektech zařízení staveniště a na přípojkách energií.						
7	005121030R	Odstranění zařízení staveniště	Soubor	1,00	140 534,29	140 534,29	RTS_II/2022
	Odstranění objektů zařízení staveniště a jeřábové techniky, včetně přípojek energií a jejich odvoz. Vyčištění území, vč. naložení, odvozu a uložení materiálu na skládku, uvedení prostoru zařízení staveniště do původního stavu, vyčištění, včetně nákladů na úpravu povrchů po odstranění zařízení staveniště a úklid ploch, na kterých bylo zařízení staveniště provozováno.						
	Provozní vlivy						
8	005122010R	Provozní vlivy a vlivy spojené s realizací za provozu nebo spojené s etapizací	Soubor	1,00	393 496,01	393 496,01	RTS_II/2022
	Náklady na ztížené podmínky provádění tam, kde jsou stavební práce zcela nebo zčásti omezeny provozem jiných osob. Jde zejména o zvýšené náklady související s omezením provozem v areálu objednatel nebo o náklady v důsledku nezbytného respektování stávající dopravy ovlivňující stavební práce. Etapizace výstavby vyplývající z omezujících podmínek investora. Včetně zpracování potřebných návrhů opatření a z toho plynoucích dodávek (např. PBR pro dočasný provoz, dočasná ZOV apod.).						
Díl:	ON	Ostatní náklady				4 852 484,24	
	Náklady spojené s prováděním stavby						
	Náklady spojené s provozem staveniště, které vzniknou dodavateli podle podmínek smlouvy.						
9	005211020R	Ochrana stávajících inženýrských sítí na staveništi	Soubor	1,00	28 106,86	28 106,86	RTS_II/2022
	Náklady na přezkoumání podkladů objednatel o stavu inženýrských sítí probíhajících staveništi nebo dotčenými stavbou i mimo území staveniště, kontrola a vytyčení jejich skutečné trasy a provedení ochranných opatření/úprav pro zabezpečení stávajících inženýrských sítí.						
10	005211030R	Dočasná dopravní opatření	Soubor	1,00	73 077,83	73 077,83	RTS_II/2022
	Náklady na vyhotovení návrhu dočasného dopravního značení, na komunikacích pro motorová a nemotorová vozidla a pro pěší, zajištění průchodů apod., jeho projednání s dotčenými orgány a organizacemi, dodání dopravních značek a světelné signalizace, jejich rozmístění a přemístování a jejich údržba v průběhu výstavby včetně následného odstranění po ukončení stavebních prací.						
11	005211080R	Bezpečnostní, hygienická a protiprašná opatření na staveništi	Soubor	1,00	505 923,44	505 923,44	RTS_II/2022
	Náklady na ochranu staveniště před vstupem nepovolaných osob, včetně příslušného značení, náklady na oplocení staveniště či na jeho osvětlení, náklady na vypracování potřebné dokumentace pro provoz staveniště z hlediska požární ochrany (požární řád a poplachová směrnice) a z hlediska provozu staveniště (provozní dopravní řád). Zabezpečení staveniště, vnějších staveb a ploch dotčených stavbou, vybavení proti odcizení a škodám, zajištění ostrahy majetku a osob v průběhu realizace stavby a až do předání stavby do užívání, např. kamerový systém						
12	00521 R0	Vyčištění území, vč. naložení, odvozu a uložení materiálu na skládku, uvedení prostoru zařízení staveniště do původního stavu, vyčištění	t	66,00	955,63	63 071,58	vlastní
13	00521 R1	Provedení dočasné úpravy vjezdu a areálových komunikací pro potřebu realizace díla	Soubor	1,00	73 077,83	73 077,83	vlastní
14	00521 R2	Dočasná konstrukce pro zajištění provozu investora	Soubor	1,00	28 106,86	28 106,86	vlastní
15	00521 R4	Pasportizace území stavby a jejího okolí, zejména stavu příjezdových komunikací staveništi dopravy, předpokládaných dotčených ploch zasažených realizací stavby, požadavků vlastníků a uživatelů sousedních nemovitostí, dotčených orgánů apod.	Soubor	1,00	140 534,29	140 534,29	vlastní
16	005111020R	Vytyčení prostorové polohy dopravní a technické infrastruktury (inženýrských sítí) - vč. případných kopaných sond, vč. projednání se správci, apod., zpracování vytyčovacího výkresu stavby, vytyčení stavby, ostatní geodetické práce po dobu stavby, geometrický plán, návrh na vklad do KN	hod	200,00	730,78	146 156,00	RTS_II/2022
17	00521 R5	Zajištění průzkumů, zkoušek, atestů, sond a revizí apod. uvedených v rozhodnutích a v projektové dokumentaci nezbytně nutných k provedení díla	Soubor	1,00	275 447,21	275 447,21	vlastní
18	00521 R6	Součinnost se všemi zúčastněnými stranami - investorem, budoucím uživatelem, projektantem, zástupci organizací státní správy, koordinátorem BOZP apod.	Soubor	1,00	50 592,34	50 592,34	vlastní
19	004111020R	Veškerá dodavatelská, výrobní a realizační dokumentace, např.:	hod	1 000,00	730,78	730 780,00	RTS_II/2022
	Konstrukční, dílenské a montážní výkresy nosných a pomocných konstrukcí, výrobní výkresy fasád, vnějších a vnitřních výplní otvorů (včetně prosklených stěn), kompletačních prvků, konstrukcí vč. ocelových a zámečnických konstrukcí, silových a ovládacích zařízení (včetně rozváděčů - pohledy na osazení přístrojů v rozvaděči, pohledy na skříně rozvaděčů, detailní zapojení prvků), statické a jiné výpočty, výkaz materiálů, dílenský deník, technické přejímací podmínky, certifikáty jednotlivých prvků, detaily napojení na okolní konstrukce						
	Podrobné výkresy ocelových konstrukcí - včetně řešené detailů, svarů, přípojí a montážních spojů. Pro betonové konstrukce podrobné výkresy prefabrikátů včetně výztuže. Definování případných montážních spojů z důvodu snazší logistiky						
	Výkresy tvaru bednění monolitických konstrukcí včetně požadovaného spárořezu a rozmístění spojovacích prvků v případě zvýšených požadavků GP na pohledovost finální konstrukce						
	Podrobné výkresy výztuže železobetonových prvků						
	Podrobný výkres trubkování v železobetonových prvcích						
	Detailní kladečské plány koncových prvků rozvodů, podhledů, obkladů, dlažeb (vnitřních i venkovních)						
	Výkresy pomocných stavebních a montážních zařízení (např. lešení, bednění, výtahy, jeřábové dráhy apod.)						
	Dokumentace pro ostatní výrobní a montážní přípravu včetně vytyčení stavby						
	Technologické nebo pracovní postupy stavebních prací včetně časových plánů						

Položkový soupis prací, dodávek a služeb

S:	Adaptace pivovaru v Kralupech nad Vltavou
O:	SO 01 Objekt bývalého pivovaru
R:	Ostatní a vedlejší náklady

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ (Kč)	celkem (Kč)	Cen. soustava
		Kontrolní a zkušební plány Průvodně technická dokumentace Harmonogram stavby včetně průběžné aktualizace ZOV včetně průběžné aktualizace Kladečské plány obkladů a dlažeb Kladečské schéma tepelných izolací střech Dočasná dopravně inženýrská opatření v souvislosti s navrhovanou výstavbou SLP - upřesnění dle konkrétně dodaných zařízení a jejich technologických schémat. Schémata zapojení v zařízení. Dílečná dokumentace = podrobný výpis tvarovek a potrubí Technologické postupy montáže (potrubí, izolací, požárních opatření, revize, zhotovení provozního řádu...)					
20	00521 R7	Zajištění všech podkladů a dokumentů pro vydání kolaudačního rozhodnutí (případně souhlasu), včetně podání žádosti a zajištění jejího vydání, účast na kolaudačních prohlídkách	hod	300,00	393,50	118 050,00	vlastní
21	005241010R	Vypracování dokumentace skutečného provedení stavby v rozsahu dle platné legislativy (vyhl. 499/2006 Sb.v platném znění)	hod	400,00	730,78	292 312,00	RTS_II/2022
22	005241010R	Vypracování dokumentace skutečného provedení stavby nad rámec platné legislativy (tj. dokumentace skutečného provedení pro jednotlivé profese) včetně podmínek a požadavků uvedených v SoD a případných podmínek dotačního titulu.	hod	400,00	730,78	292 312,00	RTS_II/2022
23	00521 R8	Náklady na provedení vzorků (fyzických, případně dle domluvy s objednatelem a autorským dozorem) - např. barevnost fasád, klempířských prvků atd. (včetně požadavků uvedených v projektové dokumentaci), vedení vzorkovacích protokolů (vedených v ucelené podobě formou knihy vzorkování) a s tím spojená administrativa.	Soubor	1,00	163 019,78	163 019,78	vlastní
24	00521 R9	Fotodokumentace průběhu výstavby a dle specifikace uvedené v SoD, příp. podmínek dotačního titulu	Soubor	1,00	28 106,86	28 106,86	vlastní
25	005231010R	Provedení veškerých měření a zkoušek, revizních zpráv apod. dle platné legislativy a dle SoD, např. na termovizní měření stavby, revize plynu, revize hromosvodu	Soubor	1,00	1 068 060,60	1 068 060,60	RTS_II/2022
26	00521 R10	Jednání s dotčenými institucemi, s dotčenými orgány státní správy a samosprávy - například zajištění dokladů nutných k získání kolaudačního souhlasu, povolení a rozhodnutí nutných k realizaci stavby, zajištění veškerých měření a zkoušek požadovaných dotčenými orgány pro zajištění kolaudačního souhlasu apod.	Soubor	1,00	320 418,18	320 418,18	vlastní
27	005241020R	Zpracování geodetického zaměření skutečného provedení stavby včetně profesních částí a geometrických plánů dle SoD a dle požadavků dotčených orgánů a zápisu do KN (je-li vyžadováno)	hod	200,00	730,78	146 156,00	RTS_II/2022
28	005231040R	Zaškolení obsluhy a investorem pověřených osob, vypracování a odsouhlasení provozních a manipulačních řádů, proškolení provozovatele s provozováním a užíváním realizovaného díla dle SoD a jiných podmínek	Soubor	1,00	106 806,06	106 806,06	RTS_II/2022
29	00521 R13	Zpracování povodňového plánu objektu po dobu stavebních prací a pro následný provoz. Koordinace s povodňovým plánem města.	soubor	1,00	106 806,06	106 806,06	vlastní
30	005281010R	Propagační činnost (např. pamětní desky, billboard, propagační materiály, plachty apod.) dle specifikace uvedené v SoD, příp. podmínek dotačního titulu	Soubor	1,00	95 562,46	95 562,46	RTS_II/2022
	Celkem za	Ostatní a vedlejší náklady				9 135 389,40	

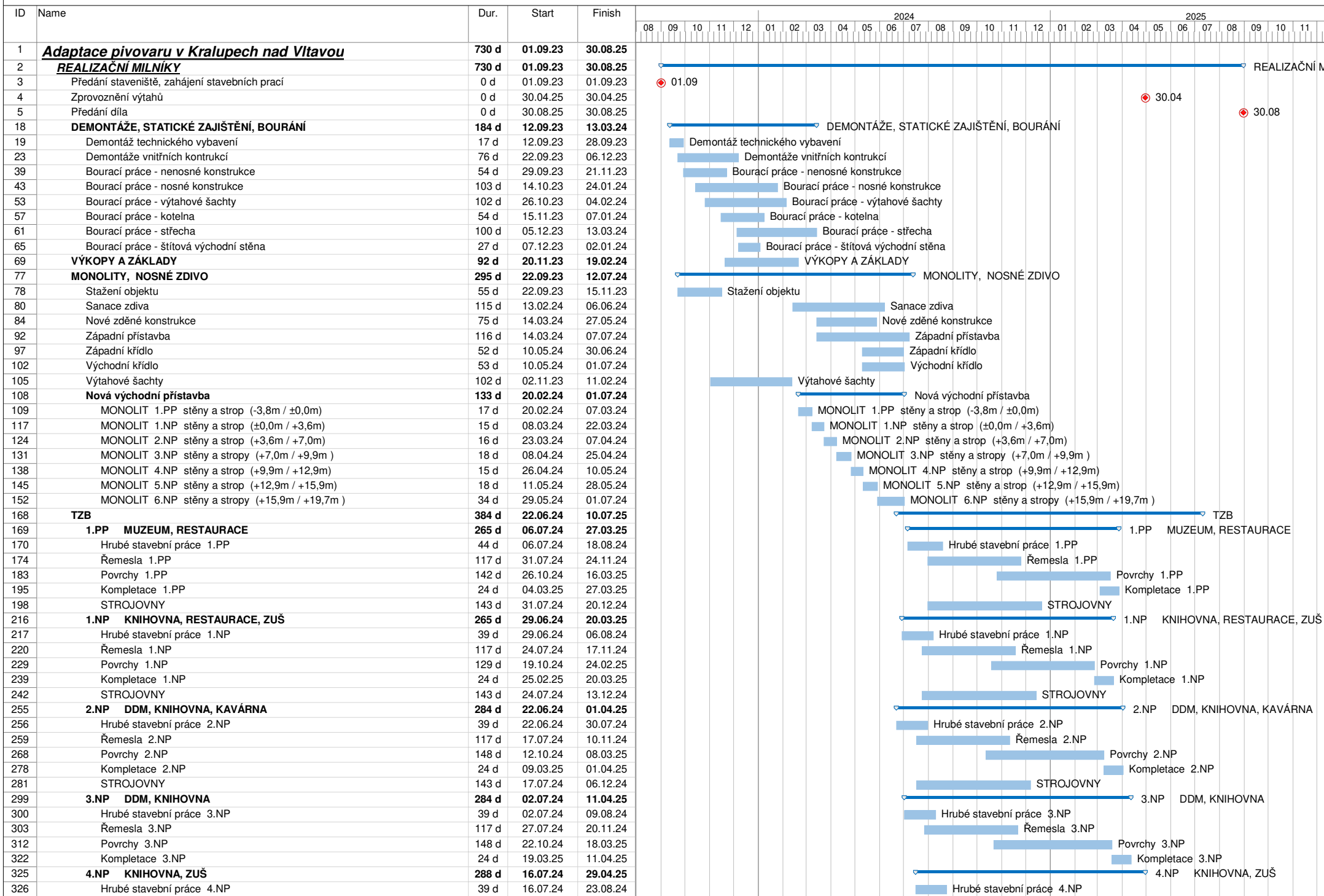
příloha č. 2 Smlouvy: Podzhotovitelské schéma

Podzhotovitelské schéma

Pořadové číslo Podzhotovitele	Vymezení stavebních prací, dodávek nebo služeb, které Zhotovitel plní prostřednictvím Podzhotovitele/ů	Identifikační údaje Podzhotovitele
1.	Ocelové konstrukce	REALMONT, spol. s r.o., Mírová 574/8, 460 01 Liberec, IČO: 49096125
2.	Venkovní omítky, restaurování	PRACOM s.r.o., Nad Paňankou 1810/38, 160 00 Praha 6, IČO: 480 26 450
3.	Bourání a demolice	KaBe system CZ, a.s., Praha 2, Karlovo nám. 31/555, PSČ 12000, IČO: 26450038
4.	Elektro	Develop Tech s.r.o., Paříkova 910/11a, 190 00 Praha 9, IČO: 26768577
5.	Vzduchotechnika	PULSKLIMA, spol. s r.o., Michelská 18/12a, 140 00 Praha 4, IČO: 63144409
6.	Zajištění činností spočívajících v sanaci zdiva chemickou injektáží; Demolice a bourání konstrukcí; Technické konzultace a know-how	STRABAG AG, Ortenburgerstrasse 27, 9800 Spittal and der Drau, Rakouská republika, Registrační číslo: 61689 w, prostřednictvím STRABAG AG – odštěpný závod, se sídlem: Kačírkova 982/4 158 00 Praha, IČO: 65990960

příloha č. 3 Smlouvy: Harmonogram stavebních prací, dodávek a služeb

Harmonogram stavebních prací, dodávek a služeb



příloha č. 4 Smlouvy: Plán kontrol a zkoušek

Plán kontrol a zkoušek

Project/Stavební záměr:	Adaptace pivovaru v Kralupech nad Vltavou	List: A0 00																		
CHECKLIST/KONTROLNÍ SEZNAM - SUBJECT TO QUALITY ASSURANCE ON SITE FOR/ PODLÉHÁ ZAJIŠTĚNÍ KVALITY NA MÍSTĚ PRO A.) CIVIL WORKS/STAVEBNÍ PRÁCE B.) ARCHITECTURAL WORKS/HRUBÉ STAVEBNÍ PRÁCE, SHELL/OPLÁŠTĚNÍ, FINISHING WORKS/DOKONČOVACÍ PRÁCE																				
TABLE OF CONTENT/ VERZEICHNIS/ INHALT:																				
A1	SPEC. FUND. CONSTRUCTIONS SPEZIALTIEFBAU SPECIÁLNÍ ZAKLÁDÁNÍ STAVEB	<table border="1"> <tr> <td>01</td> <td>Piling works - Concrete piles Betonbohrpfähle betonové vrtané piloty</td> <td>A1 01</td> </tr> <tr> <td>02</td> <td>Sheet piling works Spundwandaarbeiten šláťové stěny</td> <td>A1 02</td> </tr> <tr> <td>03</td> <td>Slurry wall constructions Schlitzwandaarbeiten podzemní stěny</td> <td>A1 03</td> </tr> <tr> <td>04</td> <td>Ankerungsarbeiten Anchoring works kotevní práce</td> <td>A1 04</td> </tr> </table>	01	Piling works - Concrete piles Betonbohrpfähle betonové vrtané piloty	A1 01	02	Sheet piling works Spundwandaarbeiten šláťové stěny	A1 02	03	Slurry wall constructions Schlitzwandaarbeiten podzemní stěny	A1 03	04	Ankerungsarbeiten Anchoring works kotevní práce	A1 04						
01	Piling works - Concrete piles Betonbohrpfähle betonové vrtané piloty	A1 01																		
02	Sheet piling works Spundwandaarbeiten šláťové stěny	A1 02																		
03	Slurry wall constructions Schlitzwandaarbeiten podzemní stěny	A1 03																		
04	Ankerungsarbeiten Anchoring works kotevní práce	A1 04																		
A2	EARTHWORKS ERDARBEITEN ZEMNÍ PRÁCE	<table border="1"> <tr> <td>01</td> <td>Pit Excavation Baugrubenaushub, Abtrag výkop stavební jámy, odstranění</td> <td>A2 01</td> </tr> <tr> <td>02</td> <td>Trench excavation for pipes/cables Künnettenaushub výkopy</td> <td>A2 02</td> </tr> <tr> <td>03</td> <td>Backfilling works Hinterfüllungsarbeiten, Anschüttungen zásypy, násypy</td> <td>A2 03</td> </tr> </table>	01	Pit Excavation Baugrubenaushub, Abtrag výkop stavební jámy, odstranění	A2 01	02	Trench excavation for pipes/cables Künnettenaushub výkopy	A2 02	03	Backfilling works Hinterfüllungsarbeiten, Anschüttungen zásypy, násypy	A2 03									
01	Pit Excavation Baugrubenaushub, Abtrag výkop stavební jámy, odstranění	A2 01																		
02	Trench excavation for pipes/cables Künnettenaushub výkopy	A2 02																		
03	Backfilling works Hinterfüllungsarbeiten, Anschüttungen zásypy, násypy	A2 03																		
A3	DEMOLITION WORKS ABBRUCHARBEITEN DEMOLIČNÍ PRÁCE	<table border="1"> <tr> <td>01</td> <td>Demolition works - buildings Gebäudeabbrucharbeiten demoliční práce</td> <td>A3 01</td> </tr> </table>	01	Demolition works - buildings Gebäudeabbrucharbeiten demoliční práce	A3 01															
01	Demolition works - buildings Gebäudeabbrucharbeiten demoliční práce	A3 01																		
A4	CONCRETE WORKS BETON, STAHLBETONARBEITEN BETON, ŽELBET. PRÁCE	<table border="1"> <tr> <td>01a</td> <td>Shuttering - foundations, walls, columns Schalung - Fundamente, Wände, Säulen bednění - základy, stěny, sloupy</td> <td>A4 01a</td> </tr> <tr> <td>01b</td> <td>Shuttering - slabs, beams, stairs Schalung - Decken-, Stiegeplatten, Träger bednění - stropy, schodové desky, nosníky</td> <td>A4 01b</td> </tr> <tr> <td>02</td> <td>Reinforcement Bewehrung výztuž</td> <td>A4 02</td> </tr> <tr> <td>03</td> <td>Concrete, cast in situ Betonarbeiten betonářské práce</td> <td>A4 03</td> </tr> <tr> <td>04</td> <td>Concrete test cubes Betonprobewürfel zkoušky betonu (kostky)</td> <td>A4 04</td> </tr> </table>	01a	Shuttering - foundations, walls, columns Schalung - Fundamente, Wände, Säulen bednění - základy, stěny, sloupy	A4 01a	01b	Shuttering - slabs, beams, stairs Schalung - Decken-, Stiegeplatten, Träger bednění - stropy, schodové desky, nosníky	A4 01b	02	Reinforcement Bewehrung výztuž	A4 02	03	Concrete, cast in situ Betonarbeiten betonářské práce	A4 03	04	Concrete test cubes Betonprobewürfel zkoušky betonu (kostky)	A4 04			
01a	Shuttering - foundations, walls, columns Schalung - Fundamente, Wände, Säulen bednění - základy, stěny, sloupy	A4 01a																		
01b	Shuttering - slabs, beams, stairs Schalung - Decken-, Stiegeplatten, Träger bednění - stropy, schodové desky, nosníky	A4 01b																		
02	Reinforcement Bewehrung výztuž	A4 02																		
03	Concrete, cast in situ Betonarbeiten betonářské práce	A4 03																		
04	Concrete test cubes Betonprobewürfel zkoušky betonu (kostky)	A4 04																		
B1	ARCHITECTURAL WORKS GROB - AUSBAUGEWERKE HRUBÉ STAVEBNÍ PRÁCE	<table border="1"> <tr> <td>01</td> <td>Masonry walls Mauerwerk, Wände zdivo, stěny</td> <td>B1 01</td> </tr> <tr> <td>02</td> <td>Fit-in works Versetzarbeiten osazování výrobků</td> <td>B1 02</td> </tr> <tr> <td>03</td> <td>Plaster works Verputzarbeiten vnitřní omítky</td> <td>B1 03</td> </tr> <tr> <td>04</td> <td>Screed works Estricharbeiten potěry</td> <td>B1 04</td> </tr> <tr> <td>05</td> <td>Ironmongery, steel constructions Schlosser, Stahlbauarbeiten zámečnické práce, provádění ocelových konstrukcí</td> <td>B1 05</td> </tr> <tr> <td>06</td> <td>Dry walls and gypsum board cladding Trockenbau, Wände und Verkleidungen suchá výstavba, stěny, obklady</td> <td>B1 06</td> </tr> </table>	01	Masonry walls Mauerwerk, Wände zdivo, stěny	B1 01	02	Fit-in works Versetzarbeiten osazování výrobků	B1 02	03	Plaster works Verputzarbeiten vnitřní omítky	B1 03	04	Screed works Estricharbeiten potěry	B1 04	05	Ironmongery, steel constructions Schlosser, Stahlbauarbeiten zámečnické práce, provádění ocelových konstrukcí	B1 05	06	Dry walls and gypsum board cladding Trockenbau, Wände und Verkleidungen suchá výstavba, stěny, obklady	B1 06
01	Masonry walls Mauerwerk, Wände zdivo, stěny	B1 01																		
02	Fit-in works Versetzarbeiten osazování výrobků	B1 02																		
03	Plaster works Verputzarbeiten vnitřní omítky	B1 03																		
04	Screed works Estricharbeiten potěry	B1 04																		
05	Ironmongery, steel constructions Schlosser, Stahlbauarbeiten zámečnické práce, provádění ocelových konstrukcí	B1 05																		
06	Dry walls and gypsum board cladding Trockenbau, Wände und Verkleidungen suchá výstavba, stěny, obklady	B1 06																		
B2	ROOF SEALING, SEALING DACHISOLIERUNG, ISOLIERUNG STŘEŠNÍ IZOLACE, IZOLACE	<table border="1"> <tr> <td>01a</td> <td>Preparation f. waterproofing Vorbereitung für Abdichtungsarbeiten příprava na izolační práce</td> <td>B2 01a</td> </tr> <tr> <td>01b</td> <td>Waterproofing of roofs; others Abdichtungsarbeiten Dächer ,sonstige izolační práce na střeších, ostatní</td> <td>B2 01b</td> </tr> <tr> <td>02</td> <td>Tinsmith works Spenglerarbeiten klempířské práce</td> <td>B2 02</td> </tr> </table>	01a	Preparation f. waterproofing Vorbereitung für Abdichtungsarbeiten příprava na izolační práce	B2 01a	01b	Waterproofing of roofs; others Abdichtungsarbeiten Dächer ,sonstige izolační práce na střeších, ostatní	B2 01b	02	Tinsmith works Spenglerarbeiten klempířské práce	B2 02									
01a	Preparation f. waterproofing Vorbereitung für Abdichtungsarbeiten příprava na izolační práce	B2 01a																		
01b	Waterproofing of roofs; others Abdichtungsarbeiten Dächer ,sonstige izolační práce na střeších, ostatní	B2 01b																		
02	Tinsmith works Spenglerarbeiten klempířské práce	B2 02																		
B3	FAÇADE FASSADEN FASÁDY	<table border="1"> <tr> <td>01</td> <td>Alum. glass curtain wall façade, site erected stick system Alu-Glass Fassade, Pfosten Riegel Alu-skleněná fasáda, profilová</td> <td>B3 01</td> </tr> <tr> <td>02</td> <td>Alum. glass curtain wall façade, panelized system Alu-Glass Fassade, Elementfassade Alu-skleněná fasáda, modulární</td> <td>B3 02</td> </tr> <tr> <td>03</td> <td>Thermal insulated plaster system façade Vollwärmeschutzfassade plně tepelně izolovaná fasáda</td> <td>B3 03</td> </tr> <tr> <td>04</td> <td>Stone (bricks-, ceramic-, metall-) façade Stein (Klinker-, Keramik-, Metall-) fassade kamenná (klinkerová, keramická, kovová) fasáda</td> <td>B3 04</td> </tr> </table>	01	Alum. glass curtain wall façade, site erected stick system Alu-Glass Fassade, Pfosten Riegel Alu-skleněná fasáda, profilová	B3 01	02	Alum. glass curtain wall façade, panelized system Alu-Glass Fassade, Elementfassade Alu-skleněná fasáda, modulární	B3 02	03	Thermal insulated plaster system façade Vollwärmeschutzfassade plně tepelně izolovaná fasáda	B3 03	04	Stone (bricks-, ceramic-, metall-) façade Stein (Klinker-, Keramik-, Metall-) fassade kamenná (klinkerová, keramická, kovová) fasáda	B3 04						
01	Alum. glass curtain wall façade, site erected stick system Alu-Glass Fassade, Pfosten Riegel Alu-skleněná fasáda, profilová	B3 01																		
02	Alum. glass curtain wall façade, panelized system Alu-Glass Fassade, Elementfassade Alu-skleněná fasáda, modulární	B3 02																		
03	Thermal insulated plaster system façade Vollwärmeschutzfassade plně tepelně izolovaná fasáda	B3 03																		
04	Stone (bricks-, ceramic-, metall-) façade Stein (Klinker-, Keramik-, Metall-) fassade kamenná (klinkerová, keramická, kovová) fasáda	B3 04																		
B4	FINISHING WORKS AUSBAUARBEITEN DOKONČOVACÍ PRÁCE	<table border="1"> <tr> <td>01</td> <td>Suspended ceilings Abgehängte Decken zavěšené podhledy</td> <td>B4 01</td> </tr> <tr> <td>02</td> <td>Doors, door constr., portals & hardware Türen, Tore; Portale u. Hardware dveře, brány; portály a hardware</td> <td>B4 02</td> </tr> <tr> <td>03</td> <td>Wall and floor finishings Wand- und Bodenbeläge dokončení stěn a podlah</td> <td>B4 03</td> </tr> </table>	01	Suspended ceilings Abgehängte Decken zavěšené podhledy	B4 01	02	Doors, door constr., portals & hardware Türen, Tore; Portale u. Hardware dveře, brány; portály a hardware	B4 02	03	Wall and floor finishings Wand- und Bodenbeläge dokončení stěn a podlah	B4 03									
01	Suspended ceilings Abgehängte Decken zavěšené podhledy	B4 01																		
02	Doors, door constr., portals & hardware Türen, Tore; Portale u. Hardware dveře, brány; portály a hardware	B4 02																		
03	Wall and floor finishings Wand- und Bodenbeläge dokončení stěn a podlah	B4 03																		
B5	UTILITIES - BUILDING FACILITIES HAUSTECHNIK - Gebäudetechnik TECHNICKÉ VYBAVENÍ BUDOV	<table border="1"> <tr> <td>01</td> <td>House water plumbing Druckwasserleitung Vnitřní vodovod</td> <td>B5 01</td> </tr> <tr> <td>02</td> <td>Central heating Zentralheizung Ústřední vytápění</td> <td>B5 02</td> </tr> <tr> <td>03</td> <td>Interior gas wiring - Interior gas distribution Gasverteilung Vnitřní rozvod plynu</td> <td>B5 03</td> </tr> <tr> <td>04</td> <td>Ventilation - air-condition Ventilation- Klimaregelung Větrání - klimatizace</td> <td>B5 04</td> </tr> <tr> <td>05</td> <td>Power-circuit wiring Strominstallation Silnoproudé a slaboproudé rozvody</td> <td>B5 05</td> </tr> </table>	01	House water plumbing Druckwasserleitung Vnitřní vodovod	B5 01	02	Central heating Zentralheizung Ústřední vytápění	B5 02	03	Interior gas wiring - Interior gas distribution Gasverteilung Vnitřní rozvod plynu	B5 03	04	Ventilation - air-condition Ventilation- Klimaregelung Větrání - klimatizace	B5 04	05	Power-circuit wiring Strominstallation Silnoproudé a slaboproudé rozvody	B5 05			
01	House water plumbing Druckwasserleitung Vnitřní vodovod	B5 01																		
02	Central heating Zentralheizung Ústřední vytápění	B5 02																		
03	Interior gas wiring - Interior gas distribution Gasverteilung Vnitřní rozvod plynu	B5 03																		
04	Ventilation - air-condition Ventilation- Klimaregelung Větrání - klimatizace	B5 04																		
05	Power-circuit wiring Strominstallation Silnoproudé a slaboproudé rozvody	B5 05																		

Project/ Stavební záměr:	Adaptace pivovaru v Kralupech nad Vltavou	List: A1 01
--------------------------	--	--------------------

CONCRETE PILING/Betonbohrpfähle/vrtané piloty betonové	Sheet No./ stránka č.:
---	------------------------

<p><u>Checklist shall be done by person responsible (V) for:</u> Concrete piles for building pit protection Concrete piles for foundation and special grounding Irrespective of tests to be done by Subcontractor and Irrespective of checks done by Client's Representative</p>	<p><u>Prüfungen durchzuführen vom Verantwortlichen (V) für:</u> Bohrpfähle für Baugrubenumschliessung, -Sicherung Bohrpfähle für Fundierungen und Spezialgründungen Unabhängig von Prüfungen die vom Subunter.zu erbringen sind und unabhängig von Prüfungen/Abnahmen durch die Bauaufsicht</p>	<p><u>Kontroly, které provede odpovědná osoba pro:</u> vrtané piloty pro obvodové zajištění stavební jámy, vrtané piloty pro základy a speciální zakládání staveb nezávislé na kontrolách dodavatele a nezávislé na kontrolách/ přejímkách stavebního dozoru</p>
--	---	--

V=Responsible/Verantwortlich/odpovídá: BL=Site Manager/Bauleiter/stavbyvedoucí, POL=Site Supervisor/Polier/mistr, SFK=Safety Expert/Sicherheitsfachkraft/bezpečnostní technik

Description of part / Bauteilbezeichnung: _____
 Označení stavební části: _____
 Acc. to drawings / lt. Zeichnungen: _____
 Dle výkresů: _____

<input type="checkbox"/>	Life & safety measures checked Sicherheitsvorkehrungen überprüft prověřena bezpečnostní opatření	mistr bezpeč- nostní technik			
No./č.	Activity/Tätigkeit/činnost	V/odpovídá	datum	Remarks/Anmerkung/poznámka	Corrected/opravit, date/datum/signature/podpis
1	Conservation of evidence of adjacent objects/facilities Bestandsaufnahme umliegender Objekte/Anlagen durchgef. provedena pasportizace okolních objektů/zařízení	stavby- vedoucí			
2	Position of piles checked (drilling template) Lage gemäss Plan überprüft (Bohrschablone) prověřena poloha dle plánu (vrtná šablona)	mistr			
3	Drilling Depth checked - drilling report Planmässige Bohrtiefe geprüft - Bohrprotokoll prověřena hloubka vrtů dle plánu - protokol o vrtání	mistr			
4	Reinforcement cage checked according drawing Bewehrungskorb geprüft gemäß Plan prověřen armovacího koš dle plánu	mistr			
5	Concrete quality checked on delivery-notes Betonqualität geprüft auf Lieferscheinen prověřena kvalita betonu dle dodacích listů	mistr			
6	Test cubes made to determine concrete quality Betonprobewürfel hergestellt betonové zkušební kostky vyrobeny	1) stavby- vedoucí mistr			
7	Top level of pile after pouring checked Pfahloberkante nach Betonierung überprüft prověřena úroveň horní hrany pilot po dokončení betonáže	mistr			
8	Preparation of pile cap checked Herrichten des Pfahlkopfes überprüft prověřena úprava hlav pilot	mistr			

1)= on Site Management's order / auf Anordnung der Bauleitung / dle nařízení vedení stavby

Date/ datum: Signature/ Unterschrift/ podpis
 za STRABAG za

Project/ Stavební záměr:

Adaptace pivovaru v Kralupech nad Vltavou

List: A1 02

SHEET PILING/Spundwandarbeiten/štetové stěny

Sheet No./ stránka č.:

Checklist shall be done by person responsible (V) for:
Sheet piling walls for building pit protection
Sheet piling walls for ground water treatment
irrespective of tests to be done by Subcontractor and
irrespective of checks done by Client's Representative

Prüfungen durchzuführen vom Verantwortlichen (V) für:
Spundwände für Baugrubensicherung
Spundwände für Grundwasserhaltung
Unabhängig von Prüfungen die vom Subunter.zu erbringen sind
und unabhängig von Prüfungen/Abnahmen durch die Bauaufsicht

Kontroly, které musí provádět odpovědná osoba pro:
štetové stěny zajišťující stavební jámu,
štetové stěny zajišťující ochranu před podzemní vodou
nezávisle na kontrolách dodavatele
a nezávisle na kontrolách/ přijímání stavebního dozoru

V=Responsible/Verantwortlich/odpovídá: BL=Site Manager/Bauleiter/stavbyvedoucí, POL=Site Supervisor/Polier/mistr, SFK=Safety Expert/Sicherheitsfachkraft/bepečnostní technik

Description of part / Bauteilbezeichnung:

Označení stavební části:

Acc. to drawings / lt. Zeichnungen:

Dle výkresů:

No./č.	Activity/Tätigkeit/činnost	V/odpovídá	datum	Remarks/Anmerkung/poznámka	Corrected/opravit, date/datum/signature/podpis
<input type="checkbox"/>	Life & safety measures checked Sicherheitsvorkehrungen überprüft prověřena bezpečnostní opatření	mistr bepeč- nostní technik			
1	Conservation of evidence of adjacent objects/facilities Bestandsaufnahme umliegender Objekte/Anlagen durchgef. provedena pasportizace okolních objektů	stavby- vedoucí			
2	Position/measurement of sheet piling wall checked Position/Einmessung für Spundwand überprüft prověřena pozice/ zaměření štetové stěny	mistr			
3	Sheet piling material checked; dimension & length Spundbohlen geprüft; Dimension & Länge prověřeny štetovnice; rozměr & délka	stavby- vedoucí			
4	Piling protocol received/checked (pile-depth) Rammprotokoll erhalten/geprüft (Rammtiefe) obdržen/ prověřen protokol o beranění (hloubka zaberanění)	mistr			

Date/ datum:

Signature/ Unterschrift/ podpis.....

za STRABAG

za

Project/ Stavební záměr:	Adaptace pivovaru v Kralupech nad Vltavou	List: A1 03
--------------------------	---	-------------

SLURRY WALL CONSTR./Schlitzwandaarbeiten/podzemní stěny

Sheet No./ stránka č.:

<p>Checklist shall be done by person responsible (V) for: Slurry walls for building pit protection and special foundations irrespective of tests to be done by Subcontractor and irrespective of checks done by Client's Representative</p>	<p>Prüfungen durchzuführen vom Verantwortlichen (V) für: Schlitzwände für Baugrubenumschliessungen und Spezialfundierungen Unabhängig von Prüfungen die vom Subunter.zu erbringen sind und unabhängig von Prüfungen/Abnahmen durch die Bauaufsicht</p>	<p>Kontroly, které musí provádět odpovědná osoba pro: podzemní stěny pro obvodové zajištění stavební jámy a speciální zakládání nezávisle na kontrolách dodavatele a nezávisle na kontrolách/ přejímkách stavebního dozoru</p>
<p>V=Responsible/Verantwortlich/odpovídá: BL=Site Manager/Bauleiter/stavbyvedoucí, POL=Site Supervisor/Polier/mistr, SFK=Safety Expert/Sicherheitsfachkraft/bezpečnostní technik</p>		

Description of part / Bauteilbezeichnung: _____

Označení stavební části: _____

Acc. to drawings / lt. Zeichnungen: _____

Die výkresů: _____

No./č.	Activity/Tätigkeit/činnost	V/odpovídá	datum	Remarks/Anmerkung poznámka	Corrected/opravit, date/datum/signature/podpis
<input type="checkbox"/>	Life & safety measures checked Sicherheitsvorkehrungen überprüft prověřena bezpečnostní opatření	mistr bezpečnostní technik			
1	Conservation of evidence of adjacent objects/facilities Bestandsaufnahme umliegender Objekte/Anlagen durchgef. provedení pasportizace okolních objektů/zřízení	stavbyvedoucí			
2	Measurement of guide walls checked Einmessung der Leitwände geprüft kontrola zaměření vodících zídek	mistr			
3	Formwork for guide walls checked Schalung für Leitwand überprüft prověřeno bednění vodících zídek	mistr			
4	Reinforcement for guide walls checked Bewehrung für Leitwand überprüft prověřeno armování vodících zídek	mistr			
5	Measurement of wall elements checked Einmessung des Schlitzwandelements geprüft prověřeno zaměření elementů podzemní stěny	mistr			
6	Slitting/milling protocol received and checked Schlitz-/Fräsprotokoll erhalten/geprüft obdržen/ prověřen protokol frézování podzemní stěny	mistr			
7	Reinforcement cage checked according to drawing Bewehrungskorb geprüft gemäss Plan prověřeni armovacího koše dle projektu	mistr			
8	Concrete quality checked on delivery notes Betonqualität geprüft auf Lieferscheinen prověřeni kvality betonu dle dodacích listů	mistr			
9	Test cubes made to test concrete quality Betonprobewürfel hergestellt vyrobení betonových zkušebních kostek	1) stavbyvedoucí mistr			
10	Top level of wall element after pouring concrete checked Schlitzw.-Oberkante nach Betonierung überprüft prověřeni úrovně horní hrany podzemní stěny po dokončení betonovacích prací	mistr			
11	Preparation of wall's top surface checked Herrichten der Schlitzwandkrone überprüft prověřeni úpravy koruny podzemní stěny	mistr			

1)= on Site Management's order / auf Anordnung der Bauleitung / dle nařízení, vydaného vedením stavby

Date/ datum:

Signature/ Unterschrift/ podpis

za STRABAG

za

Project/ Stavební záměr:

Adaptace pivovaru v Kralupech nad Vltavou

List: A1 04

ANCHORING WORKS/Ankerungsarbeiten/kotevní práce

Sheet No./ stránka č.:

Checklist shall be done by person responsible (V) for:
All anchoring works to ground for supporting piles,
slurry walls and other elements of pit safety
irrespective of tests to be done by Subcontractor and
irrespective of checks done by Client's Representative

Prüfungen durchzuführen vom Verantwortlichen (V) für:
Alle Ankerungsarbeiten (Erd-, Felsanker) zur Abstützung
von Pfählen, Schlitzwänden, sonstiger Baugrubensicherung
Unabhängig von Prüfungen die vom Subunternehmer zu erbringen sind
und unabhängig von Prüfungen/Abnahmen durch die Bauaufsicht

Kontroly, které musí provádět odpovědná osoba pro:
všechny kotevní práce (zemní kotvy, horninové kotvy) pro zajištění
pilot, podzemních stěn, jiného zajištění stavební jámy
nezávisle na kontrolách dodavatele
a nezávisle na kontrolách/ přejímkách stavebního dozoru

V=Responsible/Verantwortlich/odpovídá: BL=Site Manager/Bauleiter/stavbyvedoucí, POL=Site Supervisor/Polier/mistr, SFK=Safety Expert/Sicherheitsfachkraft/bezpečnostní technik

Description of part / Bauteilbezeichnung: _____

Description of part / Bauteilbezeichnung: _____

Označení stavební části: _____

Acc. to drawings / lt. Zeichnungen: _____

Dle výkresů:

No./č.	Activity/Tätigkeit/činnost	Vodpovídá	datum	Remarks/Anmerkung/poznámka	Corrected/opravit, date/datum/signature/podpis
<input type="checkbox"/>	Life & safety measures checked Sicherheitsvorkehrungen überprüft prověřena bezpečnostní opatření	mistr bezpeč- nostní technik			
1	Conservation of evidence of adjacent objects/facilities Bestandsaufnahme umliegender Objekte/Anlagen durchgef. provedení pasportizace okolních objektů/zařízení	stavby- vedoucí			
2	Measurement/position of anchoring point checked Einmessung der Ankerstelle geprüft prověření zaměření kotevního místa	mistr			
3	Type of anchor according to drawing checked Ankertyp laut Planung geprüft prověření typu kotvy dle projektu	mistr			
4	Anchor drilling protocol received/checked Anker-Bohrprotokoll erhalten/überprüft prověření/ obdržení protokol o kotvení/vrtání	mistr			
5	Anchor pressure grouting protocol received/checked Verpress-Protokoll erhalten und geprüft obdržení a prověření protokol o tlakové injektáži	mistr			
6	Anchor stress protocol received/checked Spann-protokoll erhalten/geprüft obdržení/ prověření napínací protokol	mistr			
7	Finishing of anchor-head checked Ausführung des Ankerkopfes geprüft prověření provedení hlav kotev	mistr			
8	Load test for anchor if required Belastungstest falls angeordnet zátěžový test pokud nařízeno	1) stavby- vedoucí mistr			

1)= on Site Management's order / auf Anordnung der Bauleitung

/ die Anweisung der Bauleitung

Date/Datum:

Signature/Unterschrift /podpis.....

za STRABAG

za

Project/ Stavební záměr: **Adaptace pivovaru v Kralupech nad Vltavou** List: **A2 01**

BUILDING PIT EXCAVATION/ Baugrubenaushub/ výkop stavební jámy, odstranění Sheet No./ stránka č.:

Checklist shall be done by person responsible (V) for: Prüfungen durchzuführen vom Verantwortlichen (V) für: Kontroly, které musí provádět odpovědná osoba pro:
Excavations for building pits and other Baugrubenaushub und alle výkop stavební jámy a všechny
spacious earth removals grossräumigen Erdbewegungen veľkoobjemové přesuny zeminy
Irrespective of tests to be done by Subcontractor and Unabhängig von Prüfungen die vom Subunter. zu erbringen sind Nezávisle na kontrolách dodavatele
Irrespective of checks done by Client's Representative und unabhängig von Prüfungen/Abnahmen durch die Bauaufsicht a nezávisle na kontrolách/ přejímkách stavebního dozoru

V=Responsible/ Verantwortlich/ odpovídá: BL=Site Manager/ Bauleiter/ stavbyvedoucí, POL=Site Supervisor/ Polier/ mistr, SFK=Safety Expert/ Sicherheitsfachkraft/ bezpečnostní technik

Description of part / Bauteilbezeichnung: _____
Označení stavební části: _____

Acc. to drawings / lt. Zeichnungen: _____

Die výkresů:

No./č.	Activity/ Tätigkeit/ činnost	V/ odpovídá	datum	Remarks/ Anmerkung/ poznámka	Corrected/ opravit, date/ datum/ signature/ podpis
	<input type="checkbox"/> Life & safety measures checked Sicherheitsvorkehrungen überprüft prověřena bezpečnostní opatření	mistr bezpečnostní technik			
1	Conservation of evidence of adjacent objects/facilities Bestandsaufnahme umliegender Objekte/Anlagen durchgef. provedena pasportizace okolních objektů/ zařízení	stavbyvedoucí			
2	Existing utilities under ground clarified Vorhandene Leitungen im Erdreich abgeklärt zjištěna stávající vedení v zemi	stavbyvedoucí			
3	Contamination clarified Kontaminierung abgeklärt vyjasněna kontaminace	stavbyvedoucí			
4	Storage of excavated material clarified Lagerung von Aushubmaterials abgeklärt ujasněno místo pro uložení výkopku	stavbyvedoucí			
5	Measurements/ markings inspected Einmessung/Markierungen geprüft prověřeno zaměření/ značení	mistr			
6	Slope inclination/slope protection of excavation clarified Böschungswinkel/Böschungssicherung abgeklärt sklon/ zajištění svahu vyjasněno	mistr			
7	Depth of excavation supervised and checked Aushubtiefe überwacht und geprüft hloubka výkopu kontrolována a prověřena	mistr			
8	Formation level (depth) and compaction of building pit bottom checked Planum (Tiefe) und Verdichtung der Grubensohle geprüft prověřena úroveň (hloubka) a zhutnění dna jámy	mistr stavbyvedoucí			
9	Certificate of dumping ground received/ checked/ forwarded to BL Deponiescheine erhalten/ geprüft/ an BL weitergegeben doklady o uložení výkopku obdrženy/ prověřeny/ předány vedení stavby	mistr			

Date/ datum:

Signature/ Unterschrift/ podpis

za STRABAG

za

Project/ Stavební záměr:

Adaptace pivovaru v Kralupech nad Vltavou

List: A2 02

TRENCH EXCAVATION / Baugrubenaushub / výkopové práce

Sheet No./ stránka č.:

Checklist shall be done by person responsible (V) for:
Excavation for pipes, cables and other lines incl. shafts
(backfilling see A2 03)
Irrespective of tests to be done by Subcontractor and
Irrespective of checks done by Client's Representative

Prüfungen durchzuführen vom Verantwortlichen (V) für:
Grabenauhub für Rohre, Kabel und sonstige Leitungen
inkl. Schächte. (Hinterfüllen siehe A2 03)
Unabhängig von Prüfungen die vom Subunterm. zu erbringen sind
und unabhängig von Prüfungen/ Abnahmen durch die Bauaufsicht

Kontroly, které musí provádět odpovědná osoba pro:
výkopy pro potrubí, kabely a ostatní vedení
včetně šachet (zásyp viz A2 03)
nezávisle na kontrolách dodavatele
a nezávisle na kontrolách/ přejímkách stavebního dozoru

V=Responsible/ Verantwortlich/ odpovídá; BL=Site Manager/ Bauleiter/ stavbyvedoucí, POL=Site Supervisor/ Polier/ mistr, SFK=Safety Expert/ Sicherheitsfachkraft/ bezpečnostní technik

Description of part / Bauteilbezeichnung:

Označení stavební části:

Acc. to drawings / lt. Zeichnungen:

Dle výkresů:

No./č.	Activity/ Tätigkeit/ činnost	V/ odpovídá	datum	Remarks/ Anmerkung/ poznámka	Corrected/ opravil, date/ datum/ signature/ podpis
<input type="checkbox"/>	Life & safety measures checked Sicherheitsvorkehrungen überprüft prověřena bezpečnostní opatření	mistr bezpečnostní technik			
1	Existing utilities and other underground objects known Vorhandene Leitungen und sonstige Einbauten bekannt jsou známa existující vedení a ostatní instalace	stavbyvedoucí mistr			
2	Equipment/Material for secure trenching on place and OK Gerät/Material zur Grabensicherung vorhanden und OK stroj/ materiál pro zajištění výkopu k dispozici a je OK	mistr			
3	Storage/removal of excavation material settled with Client and Subcontractor Lagerung/Verfuhr des Aushubmaterials für SUB klar / mit Bauherr Vertreter abgeklärt uložení/ odvezení výkopového materiálu pro dodavatele jasně/ se zástupcem investora vyjasněno	mistr			
4	Excavation work supervised; trench sheeting properly done Aushubarbeit überwacht; Grabensicherungen in Ordnung dohled nad výkopovými pracemi; zajištění výkopu v pořádku	mistr			
5	Supervision/diligence in area of existing lines OK Aufsicht/Sorgfalt im Bereich v. existierenden Leitungen OK dozor/ věnování pozornosti prostoru existujících vedení OK	mistr			
6	Formation level (depth) and compaction of trench bottom checked Planum (Tiefe) und Verdichtung der Grabensohle geprüft úroveň (hloubka) a utěsnění dna příkopu prověřeno	mistr			
7	Pipes; cables properly layed and tested (pressure test) Rohre; Kabel ordentlich verlegt und geprüft (Druckprobe) trubky, kabely řádně položeny a prověřeny (tlaková zkouška)	mistr			
8	Refilling with sand/concrete around pipes/cables supervised Einsanden/Betonummanteln der Rohre;Kabel beaufsichtigt zapískování/ obetonování rour;kabely zkontrolováno	mistr			
9	Warning tape/protective covers acc. specifications executed Warnbänder, Schutzschalen lt.Vorschrift eingebaut varovné pásy, ochranná pažení dle předpisu zabudovány	mistr			
10	Shafts erected acc. drawings and regulations Schächte laut Plan und Vorschrift hergestellt šachty provedeny dle plánu a předpisu	mistr			

Date/ datum:

Signature/ Unterschrift/ podpis

za STRABAG

za

Project/ Stavební záměr:

Adaptace pivovaru v Kralupech nad Vltavou

List: A2 03

BACKFILLING / Hinterfüllungen, Anschüttungen/ zásypy, navážky

Sheet No./ stránka č.:

Checklist shall be done by person responsible (V) for:

Backfilling within building pit excavation
Backfilling for trenches and other fillings and gravel layers.
irrespective of tests to be done by Subcontractor and
irrespective of checks done by Client's Representative

Prüfungen durchzuführen vom Verantwortlichen (V) für:

Hinterfüllen von Baugruben, Rohr- und Kabelgräben
und sonstigen Anschüttungen u. Schotterlagen
Unabhängig von Prüfungen die vom Subunternehmer zu erbringen sind
und unabhängig von Prüfungen/Abnahmen durch die Bauaufsicht

Kontroly, které musí provádět odpovědná osoba pro:

zásypy stavebních jam, výkopy pro potrubí, kabely
a ostatní násypy a šterkové vrstvy
nezávisle na kontrolách dodavatele
a nezávisle na kontrolách/ přejímkách stavebního dozoru

V=Responsible/ Verantwortlich/ odpovídá, BL=Site Manager/ Bauleiter/ stavbyvedoucí, POL=Site Supervisor/ Polier/ mistr, SFK=Safety Expert/ Sicherheitsfachkraft/ bezpečnostní technik

Description of part / Bauteilbezeichnung:

Označení stavební části:

Acc. to drawings / lt. Zeichnungen:

Die wykresy:

No./č.	Activity/ Tätigkeit/ činnost	V/ odpovídá	datum	Remarks/ Anmerkung/ poznámka	Corrected/ opravił, date/ datum/ signature/ podpis
<input type="checkbox"/>	Life & safety measures checked Sicherheitsvorkehrungen überprüft prověřena bezpečnostní opatření	mistr bezpečnostní technik			
1	Formation level/compacting of bottom / visually checked Planum vorbereitet, verdichtet / geprüft - visuell vizuální kontrola připravenosti a zhutnění pláně	mistr			
2	Compaction of formation level checked by plate load test, Proctor- Test Verdichtung geprüft: Lastplatte, Proctor-Versuch prověřeno zhutnění: zátěžová deska, zkouška Proctor	1) stavby- vedoucí mistr			
3	Suitability of backfilling material checked Eignung des Hinterfüllungsmaterial überprüft prověřena vhodnost zásypového materiálu	mistr			
4	Sampling of backfill material for labor tests executed Probenentnahme von Schuttmaterial für Labortest odběr vzorku zásypového materiálu na laboratorní test	1) stavby- vedoucí mistr			
5	Backfilling in layers/compaction supervised and checked Lagenweise Einbringung/Verdichtung überwacht, geprüft ukládání a hutnění po vrstvách dozorováno, zkontrolováno	mistr			
6	Protection of groundlines within backfill area supervised Schutz von Leitungen im Schüttbereich überwacht dohled nad ochranou vedení v prostoru zásypu	mistr			
7	Protection of insulations within backfill area supervised Schutz von Isolierungen im Schüttbereich überwacht dohled nad ochranou izolaci v úseku zásypu	mistr			
8	Backfill top level (formation level) checked, accepted Schüttungsoberkante(Planum) geprüft, abgenommen horní úroveň zásypu zkontrolována, převzata	mistr			

1)= on Site Management's order / auf Anordnung der Bauleitung

/dle nařízení vedení stavby

Date/Datum:

Signature/Unterschrift/podpis

for STRABAG

for

Project/ Stavební záměr: **Adaptace pivovaru v Kralupech nad Vltavou** List: **A3 01**

DEMOLITION WORKS / Abbrucharbeiten/ demoliční práce

Sheet No / stránka č.:

Checklist shall be done by person responsible (V) for:
Demolition of existing buildings or parts of buildings
other demolition of existing construction elements
irrespective of tests to be done by Subcontractor and
irrespective of checks done by Client's Representative

Prüfungen durchzuführen vom Verantwortlichen (V) für:
Abbruch von Gebäuden oder Gebäudeteilen und
sonstigen Konstruktionsteilen.
Unabhängig von Prüfungen die vom Subunternehmer zu erbringen sind
und unabhängig von Prüfungen/Abnahmen durch die Bauaufsicht

Kontroly, které musí provádět odpovědné osoby pro:
demolice budov nebo částí budov a jiných konstrukčních částí
Nezávisle na kontrolách dodavatele
a nezávisle na kontrolách/ přejímkách stavebního dozoru

V=Responsible/ Verantwortlich/ odpovídá: BL=Site Manager/ Bauleiter/ stavbyvedoucí, POL=Site Supervisor/ Polier/ mistr, SFK=Safety Expert/ Sicherheitsfachkraft/ bezpečnostní technik

Description of part / Bauteilbezeichnung: _____

Označení stavební části: _____

Acc. to drawings / lt. Zeichnungen: _____

Dle výkresů: _____

<input type="checkbox"/>	Life & safety measures checked Sicherheitsvorkehrungen überprüft prověřena bezpečnostní opatření	mistr bezpečnostní technik			
No./č.	Activity/ Tätigkeit/ činnost	V/ odpovídá	datum	Remarks/ Anmerkung/ poznámka	Corrected/ opravil, date/ datum/ signature/ podpis
1	Conservation of evidence of adjacent objects/facilities Bestandsaufnahme umliegender Objekte/Anlagen durchgef. provedena pasportizace okolních objektů/ zařízení	stavbyvedoucí			
2	Methodstatement clarified, arranged with Subcontractor(s) Arbeitsmethode geklärt, mit SUB(s) abgesprochen objasněna pracovní metoda, dohodnuto s dodavatelem	stavbyvedoucí mistr			
3	Protection of persons and objects ensured/checked Sicherung von Personen und Objekten geprüft prověřeno zabezpečení osob a objektů	stavbyvedoucí mistr			
4	Transport routes clarified / checked Transportwege abgeklärt / geprüft objasněny/ prověřeny přepravní cesty	mistr			
5	Seperation/storage of material clarified,checked Materialtrennung/-lagerung abgeklärt / geprüft rozdrušení/ uložení materiálu objasněno/ prověřeno	mistr			
6	Certificate of deposit received/checked/forwarded to BL Deponiescheine erhalten/geprüft/weitergeleitet an BL úložné listy doručeny/ prověřeny, předány stavbyvedoucímu	mistr			

Date/Datum:

Signature/Unterschrift /podpis.....

for STRABAG

.....

for

Project/ Stavební záměr:

Adaptace pivovaru v Kralupech nad Vltavou

List: A4 01a

SHUTTERING VERTICAL / Schalung Fund., Wand, Säulen/ bednění, základy, stěny, sloupy

Sheet No./ stránka č.:

Checklist shall be done by person responsible (V) for:
Shuttering for all vertical construction elements like walls, columns, parapets, pedestals, balustrades
Irrespective of tests to be done by Subcontractor and
Irrespective of checks done by Client's Representative

Prüfungen durchzuführen vom Verantwortlichen (V) für:
Schalung von vertikalen Bauelementen wie Wände, Säulen, Parapete, Sockel, Brüstungen
Unabhängig von Prüfungen die vom Subunternehmer zu erbringen sind
und unabhängig von Prüfungen/Abnahmen durch die Bauaufsicht

Kontroly, které musí provádět odpovědná osoba pro:
bednění vertikálních stavebních dílů jako jsou stěny, sloupy, parapety, sokly, poprsní zdi
Nezávisle na kontrolách dodavatele
a nezávisle na kontrolách/ přejímkách stavebního dozoru

V=Responsible/ Verantwortlich/ odpovídá; BL=Site Manager/ Bauleiter/ stavbyvedoucí; POL=Site Supervisor/ Polier/ mistr; SFK=Safety Expert/ Sicherheitsfachkraft/ bezpečnostní technik

Description of part / Bauteilbezeichnung:

Označení stavební části:

Acc. to drawings / lt. Zeichnungen:

Die výkresů:

No./č.	Activity/ Tätigkeit/ činnost	V/ odpovídá	datum	Remarks/ Anmerkung/ poznámka	Corrected/ opravil, date/ datum/ signature/ podpis
<input type="checkbox"/>	Life & safety measures checked Sicherheitsvorkehrungen überprüft prověřena bezpečnostní opatření	mistr bezpečnostní technik			
1	Measurements of the building parts checked ²⁾ Einmessung der Bauteile geprüft prověřeno zaměření stavebních dílců	mistr			
2	Quality of shuttering system checked Qualität des Schalmaterials geprüft prověření kvality materiálu pro bednění	mistr			
3	Openings (position, size) checked Aussparungen (Lage, Größe) überprüft prověření výklenků (poloha, velikost)	mistr			
4	Shuttering surface meets requirements (arch. concrete/evenness) Schalhaut entspricht Anforderungen (Sichtbet./Ebfl.) vnější povrch bednění odpovídá požadavkům (pohledový beton/ rovinnost povrchu)	mistr			
5	Build-in parts in shuttering acc. drawings (?electr. conduits) Einbauteile in Schalung lt. Plan überprüft (?Leerverrohr) prověření vestavěných dílů v bednění dle plánu (?prostupy)	mistr			
6	Shuttering around water-stop-strips checked Schalung im Bereich von Fugenbändern geprüft prověřeno bednění v úseku dilatačních pásů	mistr			
7	Distance pipes for anchors checked (?watertight concrete) Distanzhülsen für Anker geprüft (?Dichtbeton) prověření distančních pouzder pro kotvy (?těnící beton)	mistr			
8	Shuttering anchors checked (quantity, workmanship) Schalungsanker Geprüft (Anzahl, Verarbeitung) prověření kotev bednění (počet, provedení)	mistr			
9	Distance spacer to reinforcement checked Bewehrungsabstandhalter geprüft prověření distančních prvků výztuže	mistr			
10	Height levelmarks for pouring of concrete done / checked Höhenmarken für Betonierung vorhanden / geprüft zajištění výškových značek pro betonáž/ prověření	mistr			
11	Stable support of shuttering / adjusting of formwork checked Standfeste Abstützung / Ausrichtung der Schalelemente geprüft prověření stability podpěr/ zarovnání bednicích dílů	mistr			
12	Tight connections to adjoining construction elements checked Dichte Schalungsanbindung an angrenzende Bauteile geprüft prověření těsnosti napojení bednění k přilehlým stavebním dílům	mistr			
13	Shuttering and scaffolds checked and approved for pouring / safety ensured Schalung und Betoniergerüste geprüft und freigegeben zum Betonieren / Sicherheit gegeben bednění a lešení pro betonáž prověřeny a schváleny k betonování/ bezpečnost zajištěna	mistr bezpečnostní technik			
14	Control of dimensions after shuttering removal (level, vertical, thickness) Nachprüfung Maßgenauigkeit nach Ausschalen (Höhe, Vertikalität, Stärke) následná kontrola přesných rozměrů po provedení bednění (výška, svislost, tloušťka)	mistr			

²⁾starting from main surveying points and - axis marks done by a surveying engineer / ausgehend von Hauptpunkten und - Achsen, eingemessen von einem Geometer./
vychází se z hlavních bodů a os, zaměřeno geodetem

Date/ datum:

Signature/ Unterschrift/ podpis

za STRABAG

za

Project/ Stavební záměr:

Adaptace pivovaru v Kralupech nad Vltavou

List: A4 01b

SHUTTERING SLABS, STAIRS, BEAMS / Schalung - Decken, Stiegen, Träger/ bednění - stropy, schody, nosníky

Sheet No./ stránka č.:

Checklist shall be done by person responsible (V) for:
Horizontal formwork for slabs & beams, stairs & landings and other horizontal building parts.
irrespective of tests to be done by Subcontractor and
irrespective of checks done by Client's Representative

Prüfungen durchzuführen vom Verantwortlichen (V) für:
Horizontale Schalungen für Decken und Träger, Stiegen= platten und Podeste und sonstige horizontale Bauteile.
Unabhängig von Prüfungen die vom Subunternehmer zu erbringen sind und unabhängig von Prüfungen/Abnahmen durch die Bauaufsicht

Kontroly, které musí provádět odpovědná osoba pro:
horizontální bednění pro stropy a nosníky, schodové desky a podesty a ostatní horizontální stavební díly
Nezávisle na kontrolách dodavatele a nezávisle na kontrolách/přejímáních stavebního dozoru

V=Responsible/ Verantwortlich/ odpovídá: BL=Site Manager/ Bauleiter/ stavbyvedoucí, POL=Site Supervisor/ Polier/ mistr, SFK=Safety Expert/ Sicherheitsfachkraft/ bezpečnostní technik

Description of part / Bauteilbezeichnung:

Označení stavební části:

Acc. to drawings / lt. Zeichnungen:

Dle výkresů:

No./č.	Activity/ Tätigkeit/ činnost	V/ odpovídá	datum	Remarks/ Anmerkung/ poznámky	Corrected/ opravil, date/ datum/ signature/ podpis
<input type="checkbox"/>	Life & safety measures checked Sicherheitsvorkehrungen überprüft Prověřena bezpečnostní opatření	mistr bezpečnost ní technik			
1	Height-levelmarks checked and handed over to SUBcontractor Höhenpunkte geprüft und an SUB übergeben prověřeny a předány výškové body dodavatelé	mistr			
2	Quality of shuttering equipment checked Qualität des Schalmaterials geprüft prověřena kvalita materiálu, používaného pro bednění	mistr			
3	Height level of formwork panels checked (camber/banking necessary?) Höhenlage der Schalhaut geprüft (Überhöhungen notwendig?) zkontrolována výšková poloha bednění (nutné převýšení?)	mistr			
4	Openings (position, size) checked Aussparungen (Lage, Grösse) überprüft zkontrolovány otvory (poloha, velikost)	mistr			
5	Build-in parts in shuttering acc. drawings (?electr. conduits) Einbauteile in Schalung lt. Plan überprüft (?Leerverrohrng) prověřeny instalované díly v bednění dle plánu (?trubkové chráničky)	mistr			
6	Stability of support construction checked Standfeste Unterstellung/Abstützung geprüft zkontrolováno stabilní podložení/ podepření	mistr			
7	Position and support of border formwork checked Einmessung und Abspreizung-Randschalungen OK zaměření a rozepření okrajových bednění OK	mistr			
8	Position and shuttering of vertical steps (risers) checked Einmessung und Schalung von Stufen geprüft zkontrolováno zaměření a bednění schodů	mistr			
9	Openings (position, size) checked Aussparungen (Lage, Grösse) überprüft zkontrolovány otvory (poloha, velikost)	mistr			
10	Reinforcement distance spacers checked Bewehrungsabstandhalter geprüft zkontrolována vzdálenost rozpěra výztuže	mistr			
11	Cleaning prior to pouring checked Reinigung vor Betonierung geprüft zkontrolováno čištění před betonáží	mistr			
12	Tight connections to adjoining construction elements checked Dichte Schalungsanbindung an angrenzende Bauteile geprüft zkontrolováno těsné napojení bednění na ohraničující části stavby	mistr			
13	Shuttering and safety barriers approved for pouring Schalung(en) und Sicherheitsabschränkungen zum betonieren freigegeben schválení bednění a bezpečnostních zářezů k betonáží	mistr bezpečnost ní technik			
14	Control of dimensions after shuttering removal (level, thickness) Nachprüfung Maßgenauigkeit nach Ausschalen (Höhe, Stärke) následná kontrola přesných rozměrů po provedení bednění (výška, tloušťka)	mistr			
15	Necessary support after shuttering removal checked Notunterstellungen nach Ausschalen überprüft prověřeno nouzové podepření po odbednění	mistr			

Date/ datum:

Signature/ Unterschrift/ podpis

za STRABAG

za

Project/ Stavební záměr:	Adaptace pivovaru v Kralupech nad Vltavou	List: A4 02
--------------------------	--	--------------------

REINFORCEMENT / Bewehrung /výztuž

Sheet No./ stránka č.:

Checklist shall be done by person responsible (V) for: Laying and fitting of reinforcement steel for building structure	Prüfungen durchzuführen vom Verantwortlichen (V) für: Verlegen von Bewehrungsstahl für Stahlbetonkonstruktion.	Kontroly, které musí provádět odpovědná osoba pro: položení výztužné oceli železobetonové konstrukce
Irrespective of tests to be done by Subcontractor and irrespective of checks done by Client's Representative	Unabhängig von Prüfungen die vom Subunternehmern zu erbringen sind und unabhängig von Prüfungen/Abnahmen durch die Bauaufsicht	Nezávisle na kontrolách dodavatelů a nezávisle na kontrolách/ přejímkách stavebního dozoru
V=Responsible/ Verantwortlich/ odpovídá: BL=Site Manager/ Bauleiter/ stavbyvedoucí, POL=Site Supervisor/ Polier/ mistr, SFK=Safety Expert/ Sicherheitsfachkraft/ bezpečnostní technik		

Description of part / Bauteilbezeichnung: _____
 Označení stavební části _____
 Acc. to drawings / lt. Zeichnungen: _____
 Dle výkresů: _____

No./č.	Activity/ Tätigkeit/ činnost	V/ odpovídá	datum	Remarks/ Anmerkung/ poznámky	Corrected/ opravení, date/ datum/ signature/ podpis
<input type="checkbox"/>	Life & safety measures checked Sicherheitsvorkehrungen überprüft prověřena bezpečnostní opatření	mistr bezpečnostní technik			
1	Steel Quality/ Type (markings) according to drawings Stahlgüte (Walzmarken) entsprechend Plan jakost oceli (typ-značka) dle projektu	mistr			
2	Distances / Diameters of steel according to drawings Bewehrungsabstände / Durchmesser lt. Plan rozestupy výztuže/ průměr dle projektu	mistr			
3	Bar spacers according to drawings, check before closing of shuttering Abstandhalter vor Schließen der Schalung korrekt správné distanční rozpěrky před uzavřením bednění	mistr			
4	Overlapping of reinforcements according to drawings Übergriffe entsprechend Plan vorhanden přesahy jsou dle projektu	mistr			
5	Proper mounting of steel (fixing, positions) Ordentliche Bindung, Lagefixierung řádné napojení, stabilizace polohy	mistr			
6	Starter bars correct Anschlußbewehrung korrekt (Steckeisen) řádné připojení výztuže (ocelové násuvky)	mistr			
7	Water-stop tapes correct built in and assembled, position secured Fugenbänder korrekt eingebaut und verarbeitet, Lage gesichert spárovací pásy správně nainstalovány a provedeny, poloha zajištěna	stavby- vedoucí (mistr)			
8	Working joints clean (free of Polystyrene) Arbeitsfugen ordentlich gesäubert (Styropor befreit) pracovní spáry řádně vyčištěny (polystyren odstraněn)	mistr			
10	Final check by STRABAG prior to Client's Representative's check Bewehrungsabnahme durch STRABAG vor Abnahme durch Kundenrepresentanten převzetí výztuže ze strany STRABAGu před převzetím ze strany zástupce zákazníka	2) stavby- vedoucí			
9	Final check of by Client's Representative Bewehrungsabnahme durch Bauaufsicht převzetí výztuže ze strany stavebního dozoru	stavby- vedoucí			
10					

2)= check of corrections of defects & deficiencies remarked by Client's Representative / Prüfung der Korrektur der von der Bauaufsicht festgestellten Mängel / kontrola oprav závad, které zjistí stavební dozor

Date/ datum: Signature/ Unterschrift/ podpis
 za STRABAG za

Project/ Stavební záměr:

Adaptace pivovaru v Kralupech nad Vltavou

List: A4 03

CONCRETE, CAST IN SITU / Betonarbeiten/ betonářské práce

Sheet No / stránka č.:

Checklist shall be done by person responsible (V) for:

All concrete works, cast in situ, for the building structure

irrespective of tests to be done by Subcontractor and
irrespective of checks done by Client's Representative

Prüfungen durchzuführen vom Verantwortlichen (V) für:

Für sämtliche Betonarbeiten der Stahlbetonkonstruktion

Unabhäng von Prüfungen die vom Subunter.zu erbringen sind
und unabhängig von Prüfungen/Abnahmen durch die Bauaufsicht

Kontroly, které musí provádět odpovědné osoby pro:
veškeré betonovací práce železobetonových konstrukcí

Nezávisle na kontrolách dodavatele
a nezávisle na kontrolách/ přejímkách stavebního dozoru

V=Responsible/ Verantwortlich/ odpovídá: BL=Site Manager/ Bauleiter/ stavbyvedoucí, POL=Site Supervisor/ Polier/ mistr, SFK=Safety Expert/ Sicherheitsfachkraft/ bezpečnostní technik

Description of part / Bauteilbezeichnung:

Označení stavební části:

Acc. to drawings / lt. Zeichnungen:

Dle výkresů:

<input type="checkbox"/>	Life & safety measures checked Sicherheitsvorkehrungen überprüft prověřena bezpečnostní opatření	mistr bezpečnostní technik			
No./č.	Activity/ Tätigkeit/ Činnost	V/ odpovídá	datum	Remarks/ Anmerkung/ poznámka	Corrected/ opravil, date/ datum/ signatur/ podpis
1	Conditions for casting checked (weather, temperature) Einbaubedingungen beachtet (Witterung, Temperatur) zohledněny podmínky betonáže (povětrnostní podmínky, teplota)	mistr			
2	Cleanliness of shuttering checked Sauberkeit Schalung geprüft prověřena čistota bednění	mistr			
3	Reinforcement was already checked? (Checklist available?) Bewehrung wurde geprüft? (Checkliste vorhanden?) byla prověřena výztuž? (je k dispozici kontr. seznam?)	mistr			
4	Method of surface treatment checked Methode der Oberflächenherstellung geprüft prověřena metoda provedení povrchové úpravy	2) mistr stavby- vedoucí			
5	Concrete class acc. to drawings / control of delivery papers Betongüte laut Plan / Kontrolle Lieferscheine kvalita betonu dle projektu/ kontrola dodacích listů	mistr			
6	Visual checks of incoming concrete (especially consistency) Visuelle Eingangskontrollen (insbes. Konsistenz) vizuální vstupní kontroly (obzvláště konzistence)	mistr			
7	Pouring technology / compacting by vibration checked Einbau u. verdichten des Betons, rütteln, geprüft zabudování a zahutnění betonu, vibrování, zkontrolováno	mistr			
8	Concrete placing around water-stop tapes supervised Betonereinbau bei Fugenbändern überwacht dohled na betonáž u spárovacích pásů	mistr			
9	Drop height of concrete considered/properly done Fallhöhenbegrenzung beim Einbau beachtet při betonáži dbát na spádové poměry	mistr			
10	Test cubes according to contract, Specifications/ norms Zahl der Probewürfel gem. Vertrag, Norm eingehalten dodržení počet zkušebních kostek dle smlouvy, dodržení norem	1) stavbyvedoucí mistr			
11	Surface condition of concrete checked Oberflächenbeschaffenheit geprüft prověření kvality povrchu	mistr			
12	Protection & retreatment, curing (frost protection, anti- dehydration) of concrete checked? Schutz und Nachbehandlung (Frostschutz, Austrocknungsschutz) überprüft? je prověřena ochrana a dodatečná úprava (ochrana proti mrazu, ochrana proti vysychání)?	mistr			
13	Removal of cement grout done Entfernung von Zementschlämmen ausgeführt provedeno odstranění cementových nánosů	mistr			

1)= on Site Management's order / auf Anordnung der Bauleitung/ dle nařízení ze strany vedení stavby

2)= Smoothing of surface with machines (or by hand) is only permitted if the surface of the slab is to be the final surface / Glätten mit Flügelglättmaschinen (oder Kelle) nur dann zulässig wenn Deckenoberfläche bereits fertige Oberfläche sein soll / dočištění vyhlazovacím strojem (nebo zednickou lžící) je povoleno pouze tehdy, pokud je plocha stropu již finálním povrchem

Date/ datum:

Signature/ Unterschrift/ podpis.....

za STRABAG

za

Project/ Stavební záměr:

Adaptace pivovaru v Kralupech nad Vltavou

List: A4 04

CONCRETE TEST CUBES/ Betonproben (-würfel)/ zkoušky betonu (-zkušební kostky)

Sheet No./ stránka č.:

This Checklist is valid for following items:

Cast in place concrete

Not applicable items shall be cancelled by responsible person
V.....Responsible person , BL.....Site Manager, POL.....Supervisor

Tento kontrolní seznam je platný pro :

Staveništní beton

Nehodící/ nepotřebné škrtně odpovědná osoba
V...odpovědná osoba, BL...stavbyvedoucí, POL...mistr

Diese Checkliste gilt für:

Ortbeton

Nicht erforderliches ist vom Verantwortlichen zu streichen
V...Verantwortlicher , BL...Bauleiter, POL...Polier

Description of part / Bauteilbezeichnung/označení stavební části.:

Date / Time / period

Date/ datum:

Time/ čas:

Period/ fáze:

Temperature / Weather

Temp/ teplota:

Weather/ počasí:

concrete test type/ typ testu betonu

compressive strength

bending tensile strength

watertightness

Art des Betontests

Druckfestigkeit/ tlaková pevnost

Biegezugfestigkeit/ ohybová pevnost v tahu

Wasserundurchlässigkeit/ vodotěsnost

No.	Activity/ Tätigkeit/ činnost	V/ odpovídá	datum	Remarks/ Anmerkung/ poznámka	Corrected/ opravil, date/ datum/ signature/ podpis
01	The name of the person in charge from the testing institute: Name person Prüfinstitut: jméno osoby ze zkušebního institutu:				
02	The name of subcontractor's representative: Name des vertreters des SUBs: jméno zástupce dodavatele:				
03	Concrete class Betongüte jakost betonu				
04	Concrete quantity for building part Betonmenge für den Bauteil objem betonu pro stavební část				
05	Number of sets (1 set = 3 cubes) Anzahl von Serien (1 Serie = 3 Würfel) počet sérií (1 série = 3 kostky)				
06	Taking of samples and production checked and found to be OK Probenentnahme und -herstellung überprüft und in Ordnung vzorek odebrán a vyroben - prověřen a v pořádku				
07	Tests shall be made after Prüfung soll erfolgen nach zkoušky je třeba provést po		Days Tagen dnech	Date of testing: Datum der Prüfung: Datum zkoušky:	
08	Proper storage and handling of samples checked and found to be okay Ordnungsgemäße Lagerung und Behandlung überprüft und in Ordnung prověření řádného uložení a zacházení - v pořádku				
09	Samples handed over to a test institute Proben an Testinstitut übergeben vzorky předány do zkušebního institutu				

Bezeichnung/ Nummer der hergestellten Probewürfel:

Labelling and identification of samples taken:

označení/ číslo vyrobené zkušební kostky:

1	
2	
3	
4	
5	
6	
7	
8	
9	

Date/ datum:

za STRABAG:

za

Project/ Stavební záměr:	Adaptace pivovaru v Kralupech nad Vltavou	List: B1 01
--------------------------	---	-------------

MASONRY WORKS / Mauerwerk/ Zdivo		Sheet No/ stránka č.:
Listed checks shall be done by responsible person (V) for: Load bearing masonry walls Non load bearing masonry partition walls irrespective of tests to be done by Subcontractor and irrespective of checks done by Client's Representative	Prüfungen durchzuführen vom Verantwortlichen (V) für: Tragendes Mauerwerk Nicht tragendes Zwischenwand Mauerwerk Unabhängig von Prüfungen die vom Subunternehmer zu erbringen sind und unabhängig von Prüfungen/Abnahmen durch die Bauaufsicht	Kontroly, které musí provádět odpovědné osoby pro: nosné zděné konstrukce zděné nenosné příčky Nezávisle na kontrolách dodavatele a nezávisle na kontrolách/ přejímkách stavebního dozoru
V=Responsible/ Verantwortlich/ odpovídá: BL=Site Manager/ Bauleiter/ stavbyvedoucí, POL=Site Supervisor/ Polier/ mistr, SFK=Safety Expert/ Sicherheitsfachkraft/ bezpečnostní technik		

Description of part / Bauteilbezeichnung:

Označení stavební části:

Acc. to drawings / lt. Zeichnungen:

Dle výkresů:

<input type="checkbox"/>	Life & safety measures checked Sicherheitsvorkehrungen überprüft prověřena bezpečnostní opatření	mistr bezpečnostní technik			
--------------------------	--	----------------------------------	--	--	--

No./č.	Activity/ Tätigkeit/ činnost	V/ odpovídá	datum	Remarks/ Anmerkung/ poznámka	Corrected/ opravil, date/ datum/ signature/ podpis
--------	------------------------------	-------------	-------	------------------------------	--

Before starting with masonry works / Vor Beginn der Arbeiten/ před zahájením zednických prací:

1	1m-level marks / position marks of walls checked prověření značení 1,00 m nad hotovou podlahou / pozičního značení stěn	mistr			
2	Brick material meets requirements (delivery papers checked) Ziegelmaterial entspricht Spezifikation (Lieferschein) cihelný materiál odpovídá specifikaci (dodací listy zkontrolovány)	mistr			
3	Mortar meets specific.(delivery note for ready mixed mat.) Mörtel entspricht Spezifikat.(Lieferschein bei Fertigmörtel) malta odpovídá specifikaci (dodací list u hotové malty)	mistr			

During masonry works / Während der Mauerwerksherstellung / během provádění zdění:

4	Connection method to surrounding parts meets specific. Verbindung zu angrenzenden Bauteilen lt. Spezifikation napojení k přilehlým stavebním částem dle specifikace	mistr			
5	Building expansion joints done according to drawings. Gebäude-Dehnfugenausbildung laut Plan provedení dilatačních spár budovy dle projektu	mistr			
6	Mortar quality complies / brickwork bond done properly Mörtelqualität entspricht / Mauerwerksverband in Ordnung řádná kvalita malty/ vazba zdiva v pořádku	mistr			
7	Stiffening elements from concrete acc. to specifications Aussteifungen aus Beton laut Spezifikation ausgeführt vyztužení z betonu provedeno dle specifikace	mistr			
8	Door frames acc. frame list/door details prepared/built in Türzargen laut Zargenliste/ Detail vorgerichtet/versetzt dveřní zárubně dle seznamu zárubní/ otvory připraveny/ osazeny	2) mistr			
9	Openings for doors, slots, and others acc. to drawings done Tür- und sonstige Öffnungen/Schlitzte laut Plan hergestellt dveřní a ostatní otvory/ hrany otvorů provedeny dle projektu	mistr			
10	Lintels acc. to drawings executed Stürze laut Plan hergestellt překlady provedeny dle plánu	mistr			
11	Ceiling supports acc. to drawing executed Deckenaufleger laut Plan hergestellt plocha pro uložení stropu provedena podle projektu	mistr			

After finishing of the masonry wall/ po ukončení zednických prací

12	Mortar swellings (surplus mortar) properly removed / cleaning executed properly Mörtelüberstände entfernt / Reinigung entsprechend erfolgt odstraněny přesahy malty/ odpovídající čištění proběhne	mistr			
13	Distance angle bars of door frames supported or removed Distanzwinkel bei Zargen unterlegt oder entfernt distanční kříž u zárubní podložen nebo odstraněn	mistr			
14	Control of dimensions Nachprüfung Maßgenauigkeit dodatečná kontrola dodržení přesnosti	mistr			

2)= only if frames should be built in together with the masonry / wenn Zargen gleichzeitig mit Mauerwerk versetzt werden / pokud budou zárubně osazovány zároveň se zděním

Date/Datum:

Signature/ Unterschrift/ podpis.....

za STRABAG

za

Project/ Stavební záměr:	Adaptace pivovaru v Kralupech nad Vltavou	List: B1 02
--------------------------	---	-------------

FIT-IN WORKS / Versetzarbeiten/ Osazování výrobků		Sheet No./ stránka č.:
<p>Checklist shall be done by person responsible (V) for: Fit-in of parts to be fixed prior to plaster-, screed works and/or MEP-installations irrespective of tests to be done by Subcontractor and irrespective of checks done by Client's Representative</p>	<p>Prüfungen durchzuführen vom Verantwortlichen (V) für: Versetzen von Einbauteilen vor Ausführung von Verputz-, Estricharbeiten und/oder Haustechnik-Installationen. Unabhängig von Prüfungen die vom Subunternehmer zu erbringen sind und unabhängig von Prüfungen/Abnahmen durch die Bauaufsicht</p>	<p>Kontroly, které musí provádět odpovědná osoba pro: osazení montážních prvků před provedením omítačích, potěrových prací a/ nebo instalací domovní techniky. Nezávisle na kontrolách dodavatele a nezávisle na kontrolách/ přijímání stavebního dozoru</p>
<p>V=Responsible/ Verantwortlich/ odpovídá; BL=Site Manager/ Bauleiter/ stavbyvedoucí, POL=Site Supervisor/ Poller/ mistr, SFK=Safety Expert/ Sicherheitsfachkraft/ bezpečnostní technik</p>		

Description of part / Bauteilbezeichnung: _____
 Označení stavební část: _____
 Acc. to drawings / lt. Zeichnungen: _____
 Dle výkresů _____

<input type="checkbox"/>	Life & safety measures checked Sicherheitsvorkehrungen überprüft prověřena bezpečnostní opatření	mistr bezpečnostní technik				
No./č.	Activity/ Tätigkeit/ činnost	V/ odpovídá	datum	Remarks/ Anmerkung/ poznámka	Corrected/ opravi, date/ datum/ signature/ podpis	
<p>Door frames, inner windows & door constructions (or blind frames hereto), others (frames, angles, steel parts) Türzargen, Fenster- & Torkonstruktionen (oder Blindstöcke dafür); Sonstige (Rahmen, Winkel, Stahlteile) dveřní zárubně, okenní & bránové konstrukce (nebo pomocné rámy k nim); ostatní (rámy, úhly, ocelové díly)</p>						
1	Fit-in parts prior to fixing checked : types of door frames, doors, windows and detail drawings. Einbauteile vor Versetzen auf Richtigkeit geprüft: Zargenpositionen; Tür-, Fensterposition, Einbaudetail prověřeno, zda jsou montážní prvky před osazením v pořádku: umístění zárubní, pozice oken, dveří, detail osazení	mistr				
2	Method statements, fit-in details are known by SUBcontractor Einbaumethode, Einbaudetails sind SUB bekannt dodavatel je známa osazovací metoda, detaily vestavby	mistr				
3	1m-level marks / position marks on walls checked označení úrovně +1,00 m / pozíční značky na stěnách zkontrolovány	mistr				
4	Fit-in works supervised; proper execution is checked Versetzarbeit überwacht; ordnungsgemäße Durchführung geprüft kontrola osazování, kontrolováno řádné provedení	mistr				
5	Protection of fit-in parts after work done if necessary Schutz der Einbauteile nach dem Versetzen ausgeführt und geprüft provedena a zkontrolována ochrana jednotlivých osazených montážních prvků po osazení	mistr				

Date/ datum: Signature/ Unterschrift/ podpis
 za STRABAG za

Project/ Stavební záměr:

Adaptace pivovaru v Kralupech nad Vltavou

List: B1 03

INTERIOR PLASTER WORKS / Verputzarbeiten, Innen / vnitřní omítky

Sheet No./ stránka č.:

Checklist shall be done by person responsible (V) for:
Interior plaster on masonry, concrete and other surfaces in
one-layer or multilayers as per specifications.
Irrespective of tests to be done by Subcontractor and
irrespective of checks done by Client's Representative

Prüfungen durchzuführen vom Verantwortlichen (V) für:
Innenputz auf Mauerwerk, Beton oder sonstigem Unter-
grund, einlagig oder mehrlagig laut Spezifikation.
Unabhängig von Prüfungen die vom Subunternehmer zu erbringen sind
und unabhängig von Prüfungen/Abnahmen durch die Bauaufsicht

Kontroly, které musí provádět odpovědná osoba pro:
vnitřní omítky na zdivu, betonu a ostatních podkladech,
jednovrstvé nebo vícevrstvé dle specifikace
Nezávisle na kontrolách dodavatele
a nezávisle na kontrolách/přejímkách stavebního dozoru

V=Responsible/ Verantwortlich/ odpovídá; BL=Site Manager/ Bauleiter/ stavbyvedoucí; POL=Site Supervisor/ Polier/ mistr; SFK=Safety Expert/ Sicherheitsfachkraft/ bezpečnostní technik

Description of part / Bauteilbezeichnung:

Označení stavební části:

Acc. to drawings / lt. Zeichnungen:

Dle výkresů:

<input type="checkbox"/>	Life & safety measures checked Sicherheitsvorkehrungen überprüft prověřena bezpečnostní opatření	mistr bezpečnostní technik			
No./č.	Activity/ Tätigkeit/ činnost	V/ odpovídá	datum	Remarks/ Anmerkung/ poznámka	Corrected/ opravil, date/ datum/ signature/ podpis

Before start with plaster works / Vor Beginn der Arbeiten / před zahájením prací:

1	Type of plaster/plaster material cleared up with SUB Art des Verputzes geklärt mit Subunternehmer typ omítky objasněn s dodavatelem	mistr			
2	Expansion joint, edge protection and connection details comply with drawings Dehnfugendetails / Kantenschutz / Anschlussdetails entsprechend Planung detaily dilatačních spár/ ochrany hran/ přípojných detailů dle projektu	mistr			
3	Protection of adjacent building parts (windows,...) done Schutz von umliegenden Bauteilen (Fenster etc.) vorhanden ochrana okolních stavebních dílů (oken atd.) je k dispozici	mistr			
4	Base surface controlled and ready Putzgrund in Ordnung podklad pod omítku v pořádku	mistr			

During plaster works / Während der Verputzarbeiten/ během omítacích prací:

5	Preparation of base surface done acc. to specification Vorbereitung des Putzgrundes laut Spezifikation erfolgt příprava podkladu pod omítku proběhla dle specifikace	mistr			
6	Quality of mortar continuously checked Mörtelqualität laufend überprüft průběžné prověřování kvality malty	mistr			
7	Processing meets requirements(number/kind of plaster layers; mesh inlays, expansion joint assembling, edge protections and end profiles) Verarbeitung laut Vorgaben(Anzahl/Art der Putzschichten; Gittereinlagen, Dehnfugenausbildung, Kantenschutz- u. Abschlusswinkel) zpracování dle zadání/ počet/ typ omítkových vrstev, fasádních mřížek, provádění dilatačních spár, ochrana okrajů a ukončovacích rohů	mistr stavby- vedoucí			
8	Thickness of plaster layer(s) Putzstärke tloušťka omítky	mistr			
9	Evenness of plaster layers checked Ebenflächigkeit der Putzlagen überprüft prověřena rovinnost ploch vrstev omítky	mistr			
10	Structure of plaster surface meets requirements Putzoberfläche überwacht/geprüft laut Spezifikationen kontrola /prověření horního povrchu omítky dle specifikace	mistr			
11	Frost protection, dehydration protection during and after plaster works ensured Frostschutz, Austrocknungsschutz während und nach Herstellung gewährleistet ochrana proti mrazu, proti vysychání během a po provádění prací	mistr			
12	Cleaning during and after plaster works properly done Reinigung während der Arbeit und nach Fertigstellung ordnungsgemäß ausgeführt provedeno řádné čištění během prací a po dokončení	mistr			

Date/ datum:

Signature/ Unterschrift/ podpis

za STRABAG

za

Project/ Stavební záměr:

Adaptace pivovaru v Kralupech nad Vltavou

List: B1 04

SCREED WORKS / Estricharbeiten / potěry

Sheet No./ stránka č.:

Checklist shall be done by person responsible (V) for:

Compound-screed on concrete, floating screeds on underlayers

Special screed on epoxy-cement basis (self levelling)

Irrespective of tests to be done by Subcontractor and

Irrespective of checks done by Client's Representative

Prüfungen durchzuführen vom Verantwortlichen (V) für:

Verbundestriche, schwimmender Estrich, Spezialestriche

auf Zement-epoxy basis (selbst nivellierend)

Unabhängig von Prüfungen die vom Subunternehmer zu erbringen sind

und unabhängig von Prüfungen/Abnahmen durch die Bauaufsicht

Kontroly, které musí provádět odpovědná osoba pro:

potěrové podlahy, vyrovnávací podkladové potěry, speciální potěry

na bázi epoxy - cementu (samonivelační)

Nezávisle na kontrolách dodavatele

a nezávisle na kontrolách/přijímání stavebního dozoru

V=Responsible/ Verantwortlich/ odpovědná: BL=Site Manager/ Bauleiter/ stavbyvedoucí, POL=Site Supervisor/ Polier/ mistr, SFK=Safety Expert/ Sicherheitsfachkraft/ bezpečnostní technik

Description of part / Bauteilbezeichnung:

Označení stavební části:

Acc. to drawings / lt. Zeichnungen:

Dle výkresů

No./č.	Activity/ Tätigkeit/ činnost	V/ odpovídá	Datum	Remarks/ Anmerkung/ poznámka	Corrected/ oprávil, date/ datum/ signature/ podpis
<input type="checkbox"/>	Life & safety measures checked Sicherheitsvorkehrungen überprüft prověřena bezpečnostní opatření	mistr bezpečnostní technik			
1	1m-level marks provided and checked Wagrissmarkierungen vorhanden; überprüft prověřeno označení 1,00 m nad hotovou podlahou, které je dáno	mistr			
2	Built-in parts checked acc. to drawings and installed Einbauteile geprüft entspr. Planung und eingebaut prověřeny vestavné díly dle plánu a vestaveny	2) mistr			
3	Type of floor construction clarified with SUB Fußbodenaufbau mit Subunternehmer abgeklärt dohodnuto provedení podlah se subdodavatelem	mistr			
4	Drawing for locations of screed joints prepared by SUB Estrich-Fugenteilungsplan von SUB vorbereitet dodavatel připravil projekt potěr - rozdělení spár	mistr			
5	Building movement joints comply to drawings, material on site Gebäudedehnfugenausbildungen entspr. Planung; Material vorhanden provedení dilatačních spár budovy dle projektu; materiál je k dispozici	2) mistr			
6	Separation from adjoining construction parts acc drawings Trennung von benachbarten Bauteilen entspr. Planung oddělení sousedních stavebních dílů dle projektu	mistr			
7	Prevention of acoustical bridges acc. to drawings Vermeidung von Schallbrücken entspr. Planung zabránění zvukovým můstkům dle projektu	mistr			
8	Cleaning & preparation of base surface meets requirements Reinigung und Vorbehandlung des Untergrundes entspricht Anforderungen čištění a předběžná úprava podkladu odpovídá požadavkům	mistr			
9	Materials for screed checked (sand or ready-mixed concr.) Materialien für Estrich überprüft (Sand oder Fertigbeton) prověřeny materiály na potěr (písek nebo hotový beton)	mistr			
10	Screed concrete mixtures/consistence acc. to requirements Estrichbeton (Mischung, Konsistenz) entspricht Anforderungen potěrový beton (smíchání, konzistence) odpovídá požadavkům	mistr			
11	Pouring and surface treatment supervised/checked Einbau und Oberflächenherstellung überwacht/geprüft Dohled nad/kontrola provedení a výroby povrchu	mistr			
12	For special screeds: product specifications complied by SUB Bei Spezialestrichen: Einhaltung der Produktrichtlinien gepr. u speciálních potěrů: kontrola dodržování směrníc výrobku	mistr			
13	Curing of screed meets specifications Nachbehandlung des Estrichs entspricht Anforderungen následná ošetření potěru odpovídá požadavkům	mistr			
14	Protection against draft; frost protection checked Vermeidung von Zugluft; Frostschutzmassnahmen geprüft zabránění průvanu; opatření pro ochranu proti mrazu prověřena	mistr			
15	Keep off barrier against too early usage exists Absperrungen gegen zu frühes Betreten vorhanden zátarasý, zabraňující příliš brzkému vstoupení na povrch jsou k dispozici	mistr			
16	Check of finished screed level, thickness, room height Fertige Estrichhöhe, Stärke und Raumhöhe prüfen kontrola hotové výšky a tloušťky potěru a výšku prostoru	mistr			

2)=in case that joint-profiles or other build in parts are foreseen/ wenn Fugenprofile oder andere Einbauteile vorgesehen sind / pokud jsou plánovány spárové profily nebo jiné vestavné díly

Date/ datum:

Signature/ Unterschrift/ podpis:

za STRABAG

za

Project/ Stavební záměr:

Adaptace pivovaru v Kralupech nad Vltavou

List: B1 05

IRONMONGERY, STEELCONSTR. / Schlosserarb., Stahlbau/ zámečnické práce, ocelové konstrukce

Sheet No./ stránka č.:

Checklist shall be done by person responsible (V) for:
Ironmongery works inside, outside
Steel constructions
inspective of tests to be done by Subcontractor and
inspective of checks done by Client's Representative

Prüfungen durchzuführen vom Verantwortlichen (V) für:
Schlosserarbeiten innen und aussen
Stahlbauarbeiten
Unabhängig von Prüfungen die vom Subunter zu erbringen sind
und unabhängig von Prüfungen/Abnahmen durch die Bauaufsicht

Kontroly, které musí provádět odpovědná osoba pro:
zámečnické vnitřní a venkovní práce
provádění ocelových konstrukcí
Nezávisle na kontrolách dodavatele
a nezávisle na kontrolách/přijímáních stavebního dozoru

V=Responsible/ Verantwortlich/ odpovídá: BL=Site Manager/ Bauleiter/ stavbyvedoucí, POL=Site Supervisor/ Polier/ mistr, SFK=Safety Expert/ Sicherheitsfachkraft/ bezpečnostní technik

Description of part / Bauteilbezeichnung:

Označení stavební části:

Acc. to drawings / lt. Zeichnungen:

Die wykresy

No./č.	Activity/ Tätigkeit/ činnost	V/ odpovídá	datum	Remarks/ Anmerkung/ poznámka	Corrected/ opravil, date/ datum/ signature/ podpis
	<input type="checkbox"/> Life & safety measures checked Sicherheitsvorkehrungen überprüft prověřena bezpečnostní opatření	mistr bezpečnostní technik			
1	Parts checked at delivery: -Location labelling of part OK -Surface (Coating etc) acc. specification -Properly packed f.transport -Storage on site OK -Positionsbezeichnung OK -Oberflächen (Beschichtung) laut Spezifik. - Povrchy(vrstvy) dle spec. -Transportgerecht gepackt - řádně zabaleno pro přepravu -Lagerung ordnungsgemäß - řádné uložení Teile bei Anlieferung: überprüft: Části prověřeny při dodání:	mistr stavbyvedoucí			
2	Transport to location of installation clarified & controled Transport zur Einbaustelle abgeklärt, geregelt objasněna, určena přeprava k místu montáže	mistr			
3	Mounting/assembling acc. to drawings supervised/checked Einbau laut Plan überwacht, geprüft montáž podle projektu dozorována, zkontrolována	mistr			
4	Protection against damaging OK Schutz der eingebauten Teile gegen Beschädigung OK ochrana vestavovaných dílů proti poškození OK	mistr			
5	Testing of welding connections done Prüfung von Schweissverbindungen durchgeführt proveden kontrola svařovaných napojení	1) mistr			
6	Surface around welding joints corrected /damages repaired Oberfl. bei Schweissstellen/Schadstellen ausgebessert vylepšen povrch u svařovaných/ poškozených míst	mistr			

1)= on Site Management's order / auf Anordnung der Bauleitung

/ die nařízení ze strany vedení stavby

Date/ datum:

Signature/ Unterschrift/ podpis

za STRABAG

za

Project/ Stavební záměr:	Adaptace pivovaru v Kralupech nad Vltavou	List: B1 06
--------------------------	---	-------------

DRY WALLS & CLADDINGS / Gipskarton Wände u. Verkleidungen/ Sádrokartonové stěny a obklady	Sheet No./ stránka č.:
--	------------------------

<p>Checklist shall be done by person responsible (V) for: Gypsum plasterboard walls acc. to drawings and specifications Gypsum plasterboard claddings irrespective of tests to be done by Subcontractor and irrespective of checks done by Client's Representative</p>	<p>Prüfungen durchzuführen vom Verantwortlichen (V) für: Gipskartonständerwände laut Plan u. Spezifikationen GB Verkleidungen Unabhängig von Prüfungen die vom Subunterner zu erbringen sind und unabhängig von Prüfungen/Abnahmen durch die Bauaufsicht</p>	<p>Kontroly, které musí provádět odpovědná osoba pro: sádrokartonové stěny dle projektu a specifikace sádrokartonových obkladů Nezávisle na kontrolách dodavatelů a nezávisle na kontrolách/přijímáních stavebního dozoru</p>
<p>V=Responsible/ Verantwortlich/ odpovídá: BL=Site Manager/ Bauleiter/ stavbyvedoucí, POL=Site Supervisor/ Polier/ mistr, SFK=Safety Expert/ Sicherheitsfachkraft/ bezpečnostní technik</p>		

Description of part / Bauteilbezeichnung: _____
 Označení stavební části: _____
 Acc. to drawings / lt. Zeichnungen: _____
 Dle výkresů: _____

No./č.	Activity/ Tätigkeit/ činnost	V/ odpovídá	datum	Remarks/ Anmerkung/ poznámka	Corrected/ opravil, date/ datum/ signature/ podpis
<input type="checkbox"/>	Life & safety measures checked Sicherheitsvorkehrungen überprüft prověřena bezpečnostní opatření	mistr bezpečnostní technik			
1	Measuring of position of walls acc. to drawings checked Einmessung der Wände lt. Plan überprüft prověřeno zaměření stěn dle projektu	mistr			
2	Check of suitability of materials (wet rooms, fire protection) Prüfung des Einsatzes geeigneter Materialien (Nassraum, Brandschutz) kontrola používání vhodných materiálů (mokrý prostory, požární ochrana)	mistr			
3	Metal studs* & first side of GPB layers*) supervised/checked. Ständerwerk*) u. erste Plattenlage*) überwacht/geprüft skelet*) a první řada desek *) dohled nad nimi/ provedena kontrola	mistr			
4	Substructures in sanitary rooms (Toilets etc.) checked Unterkonstruktion bei Sanitärräumen (WC etc.) geprüft spodní konstrukce u sanitárních prostor /WC atd./ - provedena kontrola	mistr			
5	Build in parts for MEP & others mounted / accepted Haustechnik- u. sonstige Einbauten montiert/abgenommen instalována/ převzata domovní technika a ostatní montáže	stavby- vedoucí mistr			
6	Door frames and other build-in parts mounted acc. to drawings Zargen und sonstige Einbauten laut Plan montiert osazeny zárubně a ostatní vestavby dle projektu	stavby- vedoucí mistr			
7	Joints to other constructions checked Fugen zu anderen Bauteilen geprüft prověřeny spáry k ostatním stavebním dílcům	mistr			
8	Seismic joints acc. to drawings checked zkontrolovány spáry pro případ zemětřesení dle projektu	mistr			
9	Mineral wool*) inlays acc. drawings installed / accepted Mineralwoll*)-Einlagen laut Plan eingebaut / abgenommen vložení minerální vaty*) provedeno/ převzato dle projektu	mistr			
10	Installation of 2 nd side of GPB-boards*) supervised / accepted Montage der zweite Plattenlage*) überwacht / abgenommen montáž druhé vrstvy desek*) zkontrolována/ převzata	mistr			
11	Staggered joints acc specification checked Versetzte Stöße entspr. Spezifikation geprüft osazené stýky prověřeny dle specifikace	mistr			
12	Smoothing*) and screw heads, joint filled *) supervised / accepted Spachtelung*) und Schraubenköpfe, Fugen gespachtelt*) überwacht / abgenommen vytmelení*) a hlavy šroubů, spáry zatmeleny*) - dozorováno/ převzato	mistr			
13	Acceptance of final surface (paint, tiles) Übernahme für Endbeschichtung převzetí pro poslední vrstvu	stavby- vedoucí mistr			

*)=materials also checked; further checking of keeping the manufacturers regulations; especially fire protection systems, sound protection, junctions on floor and top of the walls and junctions to other construction elements
 inklusive Überprüfung der Materialien und Prüfung der Einhaltung der Richtlinien des Herstellers im besonderen hinsichtlich Brandschutz, Schallschutz bzw. Abschlüsse unten und oben bzw. Anschlüsse an umliegende Bauteile.
 včetně kontroly materiálu a kontroly dodržení směrnic výrobce zvláště ohledně požární ochrany, protihlukové ochrany resp. napojení na podlahy a nahore na zdi, případně napojení na okolní stavební díle

Date/ datum: Signature/ Unterschrift/ podpis
 za STRABAG za

Projekt/ Stavební záměr:

Adaptace pivovaru v Kralupech nad Vltavou

List: **B2 01a**

PREPERATION FOR WATERPROOFING

Vorbereitung für Abdichtungsarbeiten

Příprava před prováděním izolačních prací

Sheet No./ stránka č.:

Checklist shall be done by person responsible (V) for:
Preparation waterproof works (sealing) on roofs and other waterproof inside
irrespective of tests to be done by Subcontractor and irrespective of checks done by Client's Representative

Prüfungen durchzuführen vom Verantwortlichen (V) für:
Vorbereitung für Dachabdichtungsarbeiten und Sonstige Feuchtigkeitsabdichtungen innen
Unabhängig von Prüfungen die vom Subunternehmer zu erbringen sind und unabhängig von Prüfungen/Abnahmen durch die Bauaufsicht

Kontroly, které musí provádět odpovědná osoba pro:
přípravu na střešní izolační práce a jiné vnitřní izolace proti vlhkosti
Nezávisle na kontrolách dodavatele a nezávisle na kontrolách/ přejímkách stavebního dozoru

V=Responsible/ Verantwortlich/ odpovídá. BL=Site Manager/ Bauleiter/ stavbyvedoucí, POL=Site Supervisor/ Polier/ mistr, SFK=Safety Expert/ Sicherheitsfachkraft/ bezpečnostní technik

Description of part / Bauteilbezeichnung: _____

Označení stavební části: _____

Acc. to drawings / lt. Zeichnungen: _____

Dle výkresů: _____

<input type="checkbox"/>	Life & safety measures checked Sicherheitsvorkehrungen überprüft prověřena bezpečnostní opatření	mistr bezpečnostní technik			
No.	Activity/ Tätigkeit/ činnost	V/ odpovídá	datum	Remarks/ Anmerkung/ poznámka	Corrected/ opravil, date/ datum/ signature/ podpis
1	All details cleared up with SUB and designer Sämtliche Details abgeklärt mit SUB und Planer veškeré detaily dohodnuty s dodavatelem a s projektanty	stavbyvedoucí mistr			
2	Execution of sealing over expansion joints cleared up Ausführung der Abdichtung bei Gebäudedehnfugen klar provedení izolace střechy u dilatačních spár budovy je jasné	stavbyvedoucí mistr			
3	All build-in parts prior to waterproofing works fixed/checked Alle Einbauteile vor Abdichtungsbeginn eingebaut/geprüft před provedením izolace nainstalovány/ zkontrolovány všechny zabudované díly	mistr			
4	Building expansion joints prepared for waterproofing works Gebäudedehnfugen vorbereitet für Abdichtung dilatační spáry budovy připraveny k izolaci	mistr			
5	Base surface prepared for waterproofing works; checked (cleaning etc) Untergrund für Abdichtung überprüft (Säuberung etc) zkontrolován podklad pro provedení izolace (očistění atd.)	mistr			
6	All delivered sealing materials checked acc. to spec. Abdichtungsmaterialien entsprechen Spezifikationen izolační materiály dle specifikace	mistr			
7	Access barriers around working areas done properly Absperrungen um Arbeitsfläche errichtet zřízeny zátarasy okolo pracovní plochy	mistr			

Date/ datum:

Signature/ Unterschrift/ podpis

za STRABAG

za

Projekt/ Stavební záměr:

Adaptace pivovaru v Kralupech nad Vltavou

List: B2 01b

WATERPROOFING OF ROOFS, OTHERS / Abdichtungsarbeiten/ izolace střech

Sheet No./ stránka č.:

Checklist shall be done by person responsible (V) for:

Roof waterproofing layers
Other waterproofing inside
Irrespective of tests to be done by Subcontractor and
Irrespective of checks done by Client's Representative

Prüfungen durchzuführen vom Verantwortlichen (V) für:

Dachabdichtungsarbeiten
Sonsige Feuchtigkeitsabdichtung innen
Unabhängig von Prüfungen die vom Subunternehmer zu erbringen sind
und unabhängig von Prüfungen/Abnahmen durch die Bauaufsicht

Kontroly, které musí provádět odpovědná osoba pro:

střešní izolace
ostatní vnitřní izolace proti vlhkosti
Nezávisle na kontrolách dodavatele
a nezávisle na kontrolách/přejímkách stavebního dozoru

V=Responsible/ Verantwortlich/ odpověď: BL=Site Manager/ Bauleiter/ stavbyvedoucí, POL=Site Supervisor/ Polier/ mistr, SFK=Safety Expert/ Sicherheitsfachkraft/ bezpečnostní technik

Description of part / Bauteilbezeichnung:

Označení stavební části:

Acc. to drawings / lt. Zeichnungen:

Die wykresu

No.	Activity/ Tätigkeit/ činnost	V/ odpovídá	datum	Remarks/ Anmerkung/ poznámka	Corrected/ opravit, date/ datum/ signatur/ podpis
	<input type="checkbox"/> Life & safety measures checked Sicherheitsvorkehrungen überprüft prověřena bezpečnostní opatření	mistr bezpečnostní technik			
1	Primer according product*) specification done; checked Vorstrich laut Produkt*) spezifikation aufgebracht; geprüft nanesen; zkontrolování základního nátěru dle specifikace produktu *)	mistr			
2	Inlays/underlays on vertical connections (concave mouldings) executed; checked Einlagen/Unterlagen bei Hoch- und Tiefzügen (Hohlkehlen) asgeführt, überprüft provedeny; zkontrolovány vložky podložky u horního izolačního lemu a u spodního izolačního lemu (oblé římsy, lišty)	mistr			
3	First layer of waterproofing done acc. to product*) spec. Erste Lage der Abdichtung laut Produkt*) Spezif. verlegt položena první vrstva izolace dle specifikace produktu*)	mistr			
4	Fit & finish of layers' joints of 1 st layer checked Verarbeitung von Bahnenstößen der 1. Lage geprüft prověřeno provedení napojení izolačních pásů 1. vrstvy	mistr			
5	Second layer of waterproofing done acc. to product*) specification Zweite Lage der Abdichtung laut Produkt*) Spez. verlegt položena druhá vrstva izolace dle spec. produktu*)	mistr			
6	Fit & finish of layers' joints of 2 nd layer checked Verarbeitung von Bahnenstößen der 2. Lage geprüft prověřeno provedení napojení izolačních pásů 2. vrstvy	mistr			
7	Assembling of vertical connections (concave mouldings) & movement joints supervised and finally checked Verarbeitung lt. Plan von Hoch- u. Tiefzügen & Dehnfugen überwacht/ überprüft dozor/ kontrola provedení horního a dolního izolačního lemu & dilatčních spár dle plánu	mistr			
8	Watertest done and OK; duration hrs. 2) vodní test proveden a je OK; v průběhuhod.	stavbyvedoucí mistr			
9	Protection layer on waterproof membrane properly executed Schutzlage auf Feuchtigkeitsabdichtung ordentlich verlegt řádně položena ochranná vrstva izolace proti vlhkosti	mistr			
10	Further protection-/thermal insulation layers executed in a way which prevents damages of the waterproof sealing below. Weitere Schutz-/Dämmschichten so verlegt dass Abdichtungsschichten nicht beschädigt werden další ochranné/ tésnící vrstvy byly tak položeny, aby nebyly poškozeny izolační vrstvy	mistr			
12	Thermal insulation-; felt-, gravel*) layers assembled acc. to spec. Dämm-, Vlies-, Schotterlagen*) lt. Spezif. Vearbeitet izolační, textilní, štěrková vrstva*) provedeny dle specifikace	mistr			

2)=in all areas where reasonably possible / in allen Bereichen wo sinnvoll möglich/ ve všech úsecích, kde je to účelné, možné

*)=Materials also checked acc. to specifications / ebenso Überprüfung der verwendeten Materialien lt. Spezifikation/ stejně tak prověření používaných materiálů dle specifikací

Date/ Datum:

Signature/ Unterschrift/ podpis

za STRABAG

za

Project/ Stavební záměr:

Adaptace pivovaru v Kralupech nad Vltavou

List: **B2 02**

TINSMITH WORKS / Spenglerarbeiten / klempířské práce

Sheet No./ stránka č.:

Checklist shall be done by person responsible (V) for:
Tinsmith works for roofs, parapets, others

Prüfungen durchzuführen vom Verantwortlichen (V) für:
Spenglerarbeiten für Dach, Attikas, Sonstige

Kontroly, které musí provádět odpovědná osoba pro:
klempířské práce na střeších, atikách, ostatní

irrespective of tests to be done by Subcontractor and
irrespective of checks done by Client's Representative

Unabhängig von Prüfungen die vom Subunternehmern zu erbringen sind
und unabhängig von Prüfungen/Abnahmen durch die Bauaufsicht

Nezávisle na kontrolách dodavatele
a nezávisle na kontrolách/ přejímkách stavebního dozoru

V=Responsible (Verantwortlich)/ odpovědná osoba: BL=Site Manager (Bauleiter)/ stavbyvedoucí, POL=Site Supervisor (Polier)/ mistr, SFK=Safety Expert (Sicherheitsfachkraft)/ bezpečnostní technik

Description of part / Bauteilbezeichnung: _____

Označení stavební části: _____

Acc. to drawings / lt. Zeichnungen: _____

Dle výkresů: _____

<input type="checkbox"/>	Life & safety measures checked Sicherheitsvorkehrungen überprüft Provéření bezpečnostních opatření	mistr bezpečnostní technik			
No/č	Activity/ Tätigkeit/ činnost	V/ odpovídá	datum	Remarks/ Anmerkung/ poznámka	Corrected/ opravil, date/ datum/ signature/ podpis
CHECKS PRIOR TO EXECUTION OF WORKS / CHECKS VOR AUSFÜHRUNG DER ARBEITEN/ KONTROLA PŘED PROVEDENÍM PRÁCI					
1	All details checked and coordinated with roof waterproofing and/or roof covering works Alle Details geprüft und mit Dachabdichtung und/oder Dachdeckung koordiniert prověření všech detailů a koordinace se střešní izolací a/ nebo se střešní krytinou	stavbyvedoucí mistr dodavatel			
2	Material specifications/surface spec. exactly defined Materialdefinitionen/Oberflächen klar definiert jasně definované typy materiálů/ povrchů	stavbyvedoucí mistr dodavatel			
3	Equipment and tools of SUB checked and Ok Maschinenausrüstung und Werkzeug des SUB checked und in Ordnung zkontrolováno a v pořádku je - strojní vybavení a nářadí dodavatele	mistr			
EXECUTION OF WORKS / AUSFÜHRUNG DER ARBEITEN / PROVÁDĚNÍ PRÁCI					
4	Delivered parts (mounting mat.;sheet mat.) checked Angelieferte Teile (Befestigung; Bleche) überprüft zkontrolovány dodané díly (upevnění; plechy)	mistr			
5	Sheet assembling and finishing checked Blecheinbau und -Endbearbeitung geprüft prověřena montáž plechu a konečné provedení	mistr			
6	Protection of finished works OK Schutz der fertigen Blecharbeiten OK ochrana hotového oplechování OK	mistr			

Date/ datum:

Signature/Unterschrift/podpis.....

za STRABAG

za

Project/ Stavební záměr:	Adaptace pivovaru v Kralupech nad Vltavou	List: B3 01
--------------------------	---	-------------

ALUM. GLASS CURTAIN WALL FAÇADE SITE ERECTED STICK SYSTEM / Alu- Glas Pfosten-Riegel Fassade/ Alu-skleněná fasáda profilová	Sheet No / stránka č.:
--	------------------------

<p>Checklist shall be done by person responsible (V) for: Curtain wall façade (alum. glass) site erected stick system with cover profiles Curtain wall façade stick system structural silicone glazing irrespective of tests to be done by Subcontractor and irrespective of checks done by Client's Representative</p>	<p>Prüfungen durchzuführen vom Verantwortlichen (V) für: Pfosten Riegel Fassade (Alu-Glas) mit Klemmprofilen Pfosten-Riegeelfassade - structural glazing Unabhängig von Prüfungen die vom Subunternehmer zu erbringen sind und unabhängig von Prüfungen/Abnahmen durch die Bauaufsicht</p>	<p>Kontroly, které musí provádět odpovědné osoby pro: (Alu-skleněná) fasáda z příčných sloupků se svěrnými profily Fasáda z příčných sloupků - structural glazing Nezávisle na kontrolách dodavatele a nezávisle na kontrolách/ přijímáních stavebního dozoru</p>
---	--	---

V=Responsible/ Verantwortlich/ odpovědná osoba; BL=Site Manager/ Bauleiter/ stavbyvedoucí/, POL=Site Supervisor/ Polier/ mistr, SFK=Safety Expert/ Sicherheitsfachkraft/ bezpečnostní technik, SYS=technical supervision of system manufacturer/ Technische Aufsicht des Systemherstellers/ technický dozor výrobce systému

Description of part / Bauteilbezeichnung: _____

Označení stavební části: _____

Acc. to drawings / lt. Zeichnungen: _____

Dle výkresů: _____

<input type="checkbox"/>	Life & safety measures checked Sicherheitsvorkehrungen überprüft prověření bezpečnostních opatření	mistr bezpečnostní technik			
--------------------------	--	----------------------------------	--	--	--

No./č.	Activity/ Tätigkeit/ činnost	V/ odpovídá	datum	Remarks/ Anmerkung/ poznámka	Corrected/ opravil, date/ datum/ signaturé podpis
1	Mounting of mullions checked (materials, fixing) Pfostenbefestigungen geprüft (Material, Befestigung) zkontrolováno upevnění sloupků (materiál, upevnění)	stavbyvedoucí			
2	Connections of transoms to mullions meets syst.requirem. Verbindung Riegel zu Pfosten systemgerecht ausgeführt provedeno připojení příček ke sloupkům dle systému	stavbyvedoucí			

Aussenschaale mit Klemmprofilen und Deckprofilen (outer leaf using clamp profiles and cover profiles)/ vnější kryt se svěrnými profily a krycími profily

3	Inner sealing surface checked prior to glass installation Innere Dichtungsebene vor Glasmontage geprüft prověřena vnitřní těsnící plocha montáže skla	stavbyvedoucí technický dozor výrobce			
4	Support of glasses meets system requirements Auflager der Gläser/Paneele entspricht Plan podpěra skel/ panelů odpovídá plánu	stavbyvedoucí technický dozor výrobce			
5	Outer sealing surface (gaskets) checked Äussere Dichtungsebene geprüft - Dichtungen prověřena vnější těsnící plocha - těsnění	stavbyvedoucí technický dozor výrobce			
6	Montage of clamp profile meets syst. requirements Montage der Klemmleisten laut Sytem geprüft zkontrolována montáž svěracích lišt dle systému	stavbyvedoucí technický dozor výrobce			
7	Drainage elements acc. to syst. requirements mounted Entwässerungselemente laut System eingebaut dle systému zabudovány odvodňovací elementy	stavbyvedoucí technický dozor výrobce			
8	Mounting of cover profiles outside supervised/checked Montage der äusseren Deckprofile überwacht/geprüft dozorována/ prověřena montáž vnějších krycích profilů	stavbyvedoucí mistr			

Structural Glazing/ strukturální zasklení

9	Mounting/bonding of glass elements meets syst. requirements Montage/Verklebung der Glaselemente laut System montáž/ slepení skleněných dílů dle systému	technický dozor výrobce			
10	Closing of external joints (between glasses) supervised Verschliessen der äusseren Fugen (Gläser) überwacht dozorováno uzavření vnějších spár (skel)	technický dozor výrobce			

Generally for all types of curtain wall façade/ obecně pro všechny zavěšené fasády zdí

11	Checking of all vapour barriers acc. to design Überprüfung aller Dampfsperren laut Planung prověření všech parotěsných zábran dle plánu				
----	---	--	--	--	--

Date/ datum: Signature/ Unterschrift/ podpis:
za STRABAG za

Project/ Stavební záměr:	Adaptace pivovaru v Kralupech nad Vltavou	List: B3 02
--------------------------	---	-------------

**ALUM. GLASS CURTAIN WALL FAÇADE PANELLIZED SYST./
Alu-Glas Elementfassade/ Alu-sklo fasáda modulární**

Sheet No./ stránka č.:

<p>Checklist shall be done by person responsible (V) for: Curtain wall façade alum. glass, using prefabricated façade-panels irrespective of tests to be done by Subcontractor and irrespective of checks done by Client's Representative</p>	<p>Prüfungen durchzuführen vom Verantwortlichen (V) für: Alu Glas Fassade bestehend aus vorgefertigten Elementen Unabhängig von Prüfungen die vom Subunter.zu erbringen sind und unabhängig von Prüfungen/Abnahmen durch die Bauaufsicht</p>	<p>Kontroly, které musí provádět odpovědná osoba pro: Alu-skleněnou fasádu, skládající se z prefabrikovaných dílů (modulů) Nezávisle na kontrolách dodavatelů a nezávisle na kontrolách/ přejímkách stavebního dozoru</p>
<p>V=Responsible/ Verantwortlich/ odpovědná osoba: BL=Site Manager/ Bauleiter/ stavbyvedoucí/, POL=Site Supervisor/ Potter/ mistr, SFK=Safety Expert/ Sicherheitsfachkraft/ bezpečnostní technik, SYS=technical supervision of system manufacturer/ Technische Aufsicht des Systemherstellers/ technický dozor výrobce systému</p>		

Description of part / Bauteilbezeichnung: _____

Označení stavební části: _____

Acc. to drawings / lt. Zeichnungen: _____

Dle výkresu: _____

No./č.	Activity/ Tätigkeit/ Činnost	V/ odpovídá	datum	Remarks/ Anmerkung/ Poznámka	Corrected/ opravit. date/ datum/ signature/ podpis
<input type="checkbox"/>	Life & safety measures checked Sicherheitsvorkehrungen überprüft prověření bezpečnostních opatření	mistr bezpeč- nostní technik			
1	Fixing points acc. to drawings prepared / checked Befestigungspunkte laut Plan vorbereitet / geprüft upevňovací body připraveny dle plánu/ zkontrolováno	mistr			
2	Storage/transport of façade panels prepared/ensured Lagerung/Transport der Elemente vorbereitet/gesichert uložení/ transport modulů připraven/ zajištění	mistr			
3	Mounting of façade panels supervised/checked Montage der Fassadenelemente überwacht/geprüft dozorována/ prověřena montáž modulů fasády	stavbyvedou- cí technický dozor výrobce			
4	Connection of façade panels acc. to system supervised and checked Verbindung der Element lt. System überwacht/geprüft dozor nad propojení modulů dle systému - prověření	stavby- vedoucí technický dozor výrobce			
5	Finishing of joints between panels supervised/checked Endverarbeitung der Fugen zwischen Elementen überwacht/geprüft zkontrolováno/ prověřeno konečné provedení spár mezi jednotlivými díly (moduly)	stavbyvedou- cí technický dozor výrobce			
6	Checking of all vapour barriers acc. design Überprüfung aller Dampfsperren laut Planung prověření všech parotěsných zábran dle projektu	mistr			

Date/ Datum: Signature/ Unterschrift/ podpis
za STRABAG za

Project/ Stavební záměr:	Adaptace pivovaru v Kralupech nad Vltavou	List: B3 03
--------------------------	---	-------------

THERMAL INSUL. PLASTER FAÇADE / Vollwärmeschutzfassade / Fasáda s plnou tepelnou izolací	Sheet No./ stránka č.:
---	------------------------

Checklist shall be done by person responsible (V) for: Thermal insulated plastered façade - system and special plaster outside Irrespective of tests to be done by Subcontractor and irrespective of checks done by Client's Representative	Prüfungen durchzuführen vom Verantwortlichen (V) für: Vollwärmeschutzfassade Unabhängig von Prüfungen die vom Subunternehmer zu erbringen sind und unabhängig von Prüfungen/Abnahmen durch die Bauaufsicht	Kontroly, které musí provádět odpovědné osoby pro: plně zateplenou fasádu Nezávisle na kontrolách dodavatele a nezávisle na kontrolách/ přejímkách stavebního dozoru
---	--	--

V=Responsible/ Verantwortlich/ odpovídá: BL=Site Manager/ Bauleiter/ stavbyvedoucí, POL=Site Supervisor/ Polier/ mistr, SFK=Safety Expert/ Sicherheitsfachkraft/ bezpečnostní technik

Description of part / Bauteilbezeichnung: _____
 Označení stavební části: _____
 Acc. to drawings / lt. Zeichnungen: _____
 Dle výkresů: _____

No.	Activity/ Tätigkeit/ činnost	V/ odpovídá	datum	Remarks/ Anmerkung/ poznámka	Corrected/ opravil, date/ datum/ signature/ podpis
<input type="checkbox"/>	Life & safety measures checked Sicherheitsvorkehrungen überprüft prověření bezpečnostních opatření	mistr bezpečnostní technik			
1	Base surface checked and accepted Untergrund geprüft und freigegeben/abgenommen zkontrolován a schválen/ převzat podklad	mistr			
2	Mounting of all necessary elements (windows ²⁾ done Montage aller erforderlichen Elemente (Fenster ²⁾ ausgeführt provedení a montáž všech potřebných částí (okna ²)	mistr			
3	Mounting of thermal insulation*) supervised/accepted Montage der Wärmedämmung*) überwacht/abgenommen kontrola/ převzetí montáže tepelné izolace	mistr stavby- vedoucí			
4	Execution of plaster layers*) and mesh laths*) done according manufacturers specifications; supervised/checked Ausführung von Putzlagen*) und Netzeinlagen*) lt. Hersteller überwacht/geprüft kontrola/ prověření provedení vrstev omítky*) a síťových vloček*) dle výrobce	mistr stavby- vedoucí			
5	Junctions of layers acc. to point 4. of windows and other building parts supervised / accepted Anschlüsse an Fenster und sonstige Bauteile der Lagen aus Punkt 4. überwacht / abgenommen kontrola/ převzetí přípojek na okna a ostatních stavebních části vrstvy z bodu 4	mistr stavby- vedoucí			
6	Application of last plaster layer*) supervised / approved Aufbringen der letzten Putzlage*) überwacht / abgenommen zkontrolována/ převzata nanesení poslední vrstvy omítky*)	mistr stavby- vedoucí			
7	Mounting of window sills & similar elements supervised Montage Fensterbänke, sonstige Elemente überwacht zkontrolována montáž okenních parapetů, ostatních dílů	mistr			
8	Removal of scaffold+repairs at scaffold supports supervised Gerüstabbau+Nacharbeiten bei Gerüststreben überwacht zkontrolována montáž lešení + následné práce u podpěr lešení	mistr			

2)=all elements to be mounted prior to plaster works; blindframes, windows, doors, others / alle Elemente die vor Beginn der Putzarbeiten versetzt sein müssen; Blindrahmen, Fenster, Türen, sonstige/ všechny elementy, které musí být před zahájením omítkových prací přesazeny; obvodové rámy, okna, dveře, ostatní.
 *)= Materials also checked according specifications/ ebenso Überprüfung der verwendeten Materialien lt. Spezifikation/ stejně tak kontrola používaných materiálů dle specifikace

Date/ datum: Signature/ Unterschrift/ podpis.....
 za STRABAG za

Project/ Stavební záměr: **Adaptace pivovaru v Kralupech nad Vltavou** List: **B3 04**

STONE FAÇADE / Steinfassade/ Kamenná fasáda Sheet No./ stránka č.:

Checklist shall be done by person responsible (V) for: Stone façade anchored or on alum. substructure Other materials like bricks, concrete, ceramic metal Irrespective of tests to be done by Subcontractor and Irrespective of checks done by Client's Representative	Prüfungen durchzuführen vom Verantwortlichen (V) für: Steinfassaden geankert oder auf Alu-Unterkonstruktion Andere Materialien wie Ziegel, Keramik, Metall Unabhängig von Prüfungen die vom Subunter. zu erbringen sind und unabhängig von Prüfungen/Abnahmen durch die Bauaufsicht	Kontroly, které musí provádět odpovědná osoba pro: kotvení kamenných fasád nebo na nosné spodní alu-konstrukce jiné materiály jako jsou cihly, keramika, kov Nezávisle na kontrolách dodavatele a nezávisle na kontrolách/ přejímkách stavebního dozoru
---	---	---

V=Responsible/ Verantwortlich/ odpovědný: BL=Site Manager/ Bauleiter/ stavbyvedoucí, POL=Site Supervisor/ Polier/ mistr, SFK=Safety Expert/ Sicherheitsfachkraft/ bezpečnostní technik

Description of part / Bauteilbezeichnung: _____

Označení stavební části: _____

Acc. to drawings / lt. Zeichnungen: _____

Dle výkresů: _____

No.	Activity/ Tätigkeit/ činnost	V/ odpovídá	datum	Remarks/ Anmerkung/ poznámka	Corrected/ opravil, date/ datum/ signaturé/ podpis
<input type="checkbox"/>	Life & safety measures checked Sicherheitsvorkehrungen überprüft prověřena bezpečnostní opatření	mistr bezpečnostní technik			
1	Base surface checked and accepted Untergrund geprüft und freigegeben/abgenommen zkontrolován a schválen/ převzat podklad	mistr			
2	Mounting of thermal insulation*) supervised/approved Montage der Wärmedämmung*) überwacht/abgenommen kontrola/ převzetí montáže tepelné izolace*)	stavby-vedoucí			
3	Mounting of anchors/substructure*) supervised, checked Anker-/Unterkonstr.*)Montage überwacht / geprüft zkontrolována/ prověřena montáž kotev-/ spodní konstrukce*)	stavbyvedoucí mistr			
4	Junction constr. to windows, doors, others ²⁾ checked Anschlusskonstr. an Fenster, Türen, Sonstige ²⁾ geprüft připojovací konstrukce oken, dveří, ostatní 2) prověřena	stavbyvedoucí mistr			
5	Mounting of stone panels*) supervised / approved Montage der Steinplatten*) überwacht / abgenommen zkontrolována/ zkolaudována montáž kamenných desek*)	stavbyvedoucí mistr			
6	Mounting of window sills & similar elements supervised Montage Fensterbänke, sonstige Elemente überwacht dohled nad montáží okenních parapetů, ostatních dílů	stavbyvedoucí mistr			
7	Removal of scaffold+repairs at scaffold supports supervised Gerüstabbau+Nacharbeiten bei Gerüststreben überwacht dohled nad demontáží lešení+následné práce, vztahující se k podpěrám lešení	mistr			

2)=all elements to be mounted prior to plaster works; blindframes, windows, doors, others / alle Elemente die vor Beginn der Putzarbeiten versetzt sein müssen; Blindrahmen, Fenster, Türen, sonstige.

/ všechny elementy, které musí být osazeny; rámy, okna, dveře, ostatní

*)= Materials also checked according specifications/ebenso Überprüfung der verwendeten Materialien lt. Spezifikation/ stejně tak prověření používaných materiálů dle specifikace

Date/ datum: Signature/ Unterschrift/ podpis
za STRABAG za

Project/ Stavební záměr:	Adaptace pivovaru v Kralupech nad Vltavou	List: B4 01
--------------------------	---	-------------

SUSPENDED CEILING / Abgehängte Decken / Zavěšené podhledy		Sheet No./ stránka č.:
--	--	------------------------

Checklist shall be done by person responsible (V) for: Suspended ceilings made of gypsum boards, mineral fibre plates, metal panels or -plates Irrespective of tests to be done by Subcontractor and Irrespective of checks done by Client's Representative	Prüfungen durchzuführen vom Verantwortlichen (V) für: Abgehängte Decken aus Gipskarton, Mineralfaserplatten, Metallpaneelen, Metallplatten Unabhängig von Prüfungen die vom Subunter.zu erbringen sind und unabhängig von Prüfungen/Abnahmen durch die Bauaufsicht	Kontroly, které musí provádět odpovědná osoba pro: podhledy ze sádkartonu, minerálních kazet, kovových panelů, kovových desek Nezávisle na kontrolách dodavatele a nezávisle na kontrolách/ přijímkách stavebního dozoru
---	--	--

V=Responsible/ Verantwortlich/ odpovídá: BL=Site Manager/ Bauleiter/ stavbyvedoucí, POL=Site Supervisor/ Polier/ mistr, SFK=Safety Expert/ Sicherheitsfachkraft/ bezpečnostní technik

Description of part / Bauteilbezeichnung: _____

Označení stavební části: _____


Acc. to drawings / lt. Zeichnungen: _____

Dle výkresů: _____

<input type="checkbox"/>	Life & safety measures checked Sicherheitsvorkehrungen überprüft prověřena bezpečnostní opatření	mistr bezpečnostní technik				
No./č.	Activity/Tätigkeit/činnost	V/ odpovídá	date	Remarks/ Anmerkung/ poznámka	Corrected/ opravil, date/ datum/ signature/ podpis	
1	Hangers & substructure*) acc. to drawings and syst. requirements Hänge- und Unterkonstruktion*) entspricht Plan bzw. Systemanforderungen závěsná a nosná konstrukce*) odpovídá projektu, resp. systémovým požadavkům	mistr				
2	MEP installations finished and checked (pressure tests) Haustechnikinstallationen fertig und geprüft (Druckproben) instalace domovní techniky hotova a prověřena (tlakové zkoušky)	stavby-vedoucí				
3	Mounting of ceiling panels*) done acc. to drawings / accepted Plattenmontage*) laut Plan ausgeführt / abgenommen dle projektu provedena/ zkolaudována montáž desek*)	mistr				
4	Mounting and junctions of MEP elements in the ceilings coordinated / supervised / accepted Montage/Anschluss von Haustechnikelementen im Deckenbelag koordiniert / überwacht / abgenommen montáž/ připojení elementů domovní techniky do obložení stropu koordinována/ dozorována/ převzata	stavby-vedoucí				

*)= Materials also checked according specifications/ ebenso Überprüfung der verwendeten Materialien lt. Spezifikation / stejně tak kontrola používaných materiálů dle specifikace

Date/ datum: Signature/ Unterschrift/ podpis
 za STRABAG za

	QUALITY ASSURANCE CHECKLIST PLÁN - KONTROLNÍ SEZNAM ZAJIŠTĚNÍ KVALITY	Kapeller/ Nemeček/ Led aktualizace 01.01.2015			
Project/ Stavební záměr: Adaptace pivovaru v Kralupech nad Vltavou		List: B4 02			
DOORS, GATES, PORTALS / Türen, Tore, Portale/ dveře, brány, portály		Sheet No./ stránka č.:			
Checklist shall be done by person responsible (V) for: Wooden doors, metal doors, glass doors, gate constructions and portal constructions. irrespective of tests to be done by Subcontractor and irrespective of checks done by Client's Representative	Prüfungen durchzuführen vom Verantwortlichen (V) für: Holztüren, Metalltüren, Tor/Konstruktionen und Portal Konstruktionen Unabhängig von Prüfungen die vom Subunter. zu erbringen sind und unabhängig von Prüfungen/Abnahmen durch die Bauaufsicht	Kontroly, které musí provádět odpovědná osoba pro: dřevěné, kovové dveře, bránové konstrukce a konstrukce portálů Nezávisle na kontrolách subdávatele a nezávisle na kontrolách/přejímkách stavebního dozoru			
V=Responsible/ Verantwortlich/ odpovídá, BL=Site Manager/ Bauleiter/ stavbyvedoucí, POL=Site Supervisor/ Polier/ mistr, SFK=Safety Expert/ Sicherheitsfachkraft/ bezpečnostní technik					
Description of part / Bauteilbezeichnung: _____ Označení stavební části: _____ Acc. to drawings / lt. Zeichnungen: _____					
Dle výkresů:					
<input type="checkbox"/> Life & safety measures checked Sicherheitsvorkehrungen überprüft prověřena bezpečnostní opatření	mistr bezpečnostní technik				
No.č.	Activity/ Tätigkeit/ činnost	V/ odpovídá	datum	Remarks/ Anmerkung/ poznámka	<i>Corrected/ opravit, date/ datum/ signaturai podpis</i>
1	Parts checked at delivery: -Location labelling of parts OK -Surface (Coating etc) acc.specification -Properly packed f.transport -Storage on site OK Teile bei Anlieferung, überprüft: -Positionsbezeichnung OK -Oberflächen (Beschichtung) laut Spezifik.- -Transportgerecht gepackt -Lagerung ordnungsgemäss Díly zkontrolovány při dodání: - označení pozic OK - povrchy (vrstvy) dle specifikace - řádné transportní balení - řádné uskladnění	mistr stavby- vedoucí			
2	Transport to installation location clarified & prepared Tranport zur Einbaustelle abgeklärt, vorbereitet vysvětlena, připravena přeprava k místu zabudování	mistr			
3	Mounting/assembling acc. drawings supervised/checked Einbau laut Plan überwacht, geprüft instalace dle plánu kontrolována, prověřena	mistr			
4	Junction of insulation and sealing to façade doors checked Bei Fassadentüren Abdichtungs- und Isolierungsanschluss überprüft prověřeno těsnící a izolační napojení u fasádních dveří	mistr			
5	Hardware, other fixtures mounted acc. to specifications Beschläge, sonstg. Zubehör laut Spezifik. eingebaut nainstalována kování, ostatní příslušenství dle spec.	mistr			
6	Protection against damages OK Schutz der eingebauten Teile gegen Beschädigung OK ochrana nainstalovaných dílů proti poškození OK	mistr			
Date/ datum: Signature/Unterschrift/ podpis za STRABAG		 za		

Project/ Stavební záměr: **Adaptace pivovaru v Kralupech nad Vltavou** List: **B4 03**

WALL-, FLOOR FINISH / Wand- und Bodenfinish/ dokončení stěn a podlah Sheet No./ stránka č.:

Checklist shall be done by person responsible (V) for: Zubeziehendes ankreuzen	Prüfungen durchzuführen vom Verantwortlichen (V) für:	Kontroly, které musí provádět odpovědná osoba:
<input type="checkbox"/> Wall finish - paint / dokončení stěn - malby <input type="checkbox"/> Wall finish-wall paper/dokončení stěn-tapety <input type="checkbox"/> Wall finish-ceramic or stone/dokončení stěn-	<input type="checkbox"/> Floor finish - PVC, Linoleum / dokončení podlah - PVC, linoleum <input type="checkbox"/> Floor finish - carpet, glued or stretched/ dokončení podlah - koberce, lepené nebo napínané <input type="checkbox"/> Floor finish - ceramic or stone / dokončení podlah - keramické nebo kamenné	
irrespective of tests to be done by Subcontractor and irrespective of checks done by Client's Representative	Unabhängig von Prüfungen die vom Subunter.zu erbringen sind und unabhängig von Prüfungen/Abnahmen durch die Bauaufsicht	Nezávisle na kontrolách dodavatele a nezávisle na kontrolách/ přejímkách stavebního dozoru
V=Responsible/ Verantwortlich/ odpovídá: BL=Site Manager/ Bauleiter/ stavbyvedoucí, POL=Site Supervisor/ Polier/ mistr, SFK=Safety Expert/ Sicherheitsfachkraft/ bezpečnostní technik		

Description of part / Bauteilbezeichnung: _____
 Označení stavební části: _____
 Acc. to drawings / lt. Zeichnungen: _____
 Dle výkresů: _____

<input type="checkbox"/>	Life & safety measures checked Sicherheitsvorkehrungen überprüft prověřena bezpečnostní opatření	mistr bepeč- nostní technik			
No.	Activity/ Tätigkeit/ činnost	V/ odpovídá	datum	Remarks/ Anmerkung/ poznámka	Corrected/ opravit, datel datum/ signatur/ podpis
1	Base surface checked and accepted Untergrund geprüft und freigegeben/abgenommen prověření a schválení/ převzetí podkladu	mistr			
2	Pre-treatment of base meets specifications Untergrundvorbehandlung lt. Spezifikation überwacht dozorování předúpravy podkladu dle specifikace	mistr			
3	All used materials meet specifications Alle verwendeten Materialien lt. Spezifikation geprüft prověření všech používaných materiálů dle specifikace	mistr			
4	Application of all layers supervised / checked Verarbeitung aller Schichten(Lagen) überwacht / geprüft kontrolováno/ prověřeno zpracování všech vrstev	mistr			
5	For multiple layer coatings each layer supervised & checked Bei mehrlagigen Belägen jede einzelne Lage abgenommen u vícevrstvého obkladu zkontrolována každá jednotlivá vrstva	mistr			
6	For ceramic, stone, PVC, carpet the expansion joints executed according drawings & specifications Bei Fliesen/Steinbelägen, PVC, Teppich Bewegungsfugen lt. Plan und Spezifikationen ausgeführt dlažba/ kamenné obložení, PVC, kobercové montážní spáry provedeny dle plánu a specifikace	mistr			
7	For wall to wall carpets, grippers and underlays executed and checked acc. to specific. Bei Spannteppichen Spannleisten und Unterlagen lt. Spezif. ausgeführt u.geprüft u vypínacích koberců, vypínacích lišt a podkladů provedení a prověření dle specifikací	mistr			
8	Mounting and joint filling of floor skirtings acc. to specific. Fussbodenrandleisten lt. Spezif. montiert/verfugt podlahové okrajové lišty instalovány/ vyspárovány dle specifikací	mistr			
9	Cleaning and protection of finished floor coverings and coatings checked Reinigung und Schutz der fertigen Beläge geprüft prověřeno vyčištění a ochrana hotových podlah	mistr			

Date/ Datum: Signature/ Unterschrift/ podpis
za STRABAG za

House water plumbing / Druckwasserleitung/ vnitřní vodovod	Sheet No./ stránka č.:
---	------------------------

Checklist shall be done by person responsible (V) for: House water plumbing Irrespective of tests to be done by Subcontractor and Irrespective of checks done by Client's Representative	Prüfungen durchzuführen vom Verantwortlichen (V) für: Druckwasserleitung Unabhängig von Prüfungen die vom Subunternehmer zu erbringen sind und unabhängig von Prüfungen/Abnahmen durch die Bauaufsicht	Kontroly, které musí provádět odpovědná osoba pro: vnitřní vodovod Nezávisle na kontrolách dodavatele a nezávisle na kontrolách/ přejímkách stavebního dozoru
--	--	---

V=Responsible/ Verantwortlich/ odpovídá: BL=Site Manager/ Bauleiter/ stavbyvedoucí, POL=Site Supervisor/ Polier/ mistr, SFK=Safety Expert/ Sicherheitsfachkraft/ bezpečnostní technik

Description of part / Bauteilbezeichnung: _____
 Označení stavební části: _____
 Acc. to drawings / lt. Zeichnungen: _____
 Dle výkresů: _____

<input type="checkbox"/>	Life & safety measures checked Sicherheitsvorkehrungen überprüft prověřena bezpečnostní opatření	mistr bezpeč- nostní technik			
No.	Activity/ Tätigkeit/ činnost	V/ odpovídá	datum	Remarks/ Anmerkung/ poznámka	Corrected/ opravił, date/ datum/ signature/ podpis
1	Quality of material checked and accepted Materialqualität überprüft und freigegeben prověření a schválení kvality materiálu	mistr stavby- vedoucí			
2	Verification of dimension and topology of circuit stuff Prüfung der Abmessungen und die Leitungsführung Kontrola rozměrů a vedení materiálu	mistr			
3	Attachment of pipeline and mounting armatur Rohrleitungsanbringung und Armaturenbefestigung geprüft Upevnění potrubí a připevnění armatur zkontrolováno	mistr			
4	Isolation of pipeline Abdichtung der Rohrleitung Izolace potrubí	mistr			
5	Anticorrosive prevention of pipeline and anchorage element Antikorrosionsschutz der Rohrleitungen und der Anker-elementen Protikorozní ochrana potrubí a kotevních prvků	mistr			
6	Number, kind and placement of install articles, completeness of provision Anzahl, Art und Aufteilung der Einrichtungsgegenständen, Anlage komplett Počet, druh a rozmístění zařizovacích předmětů, kompletnost zařízení	mistr			
7	Water-tightness Wasserdichtheit Vodotěsnost	mistr			
8	Functional well-ried/ hydraulic test Überprüfte Funktionalität/ Druckprüfung Funkční odzkoušení/ tlaková zkouška	mistr			
9		mistr			

Date/ Datum: Signature/ Unterschrift/ podpis:
 za STRABAG za

Checklist shall be done by person responsible (V) for: Central heating Irrespective of tests to be done by Subcontractor and Irrespective of checks done by Client's Representative	Prüfungen durchzuführen vom Verantwortlichen (V) für: Zentralheizung Unabhängig von Prüfungen die vom Subunternehmer zu erbringen sind und unabhängig von Prüfungen/Abnahmen durch die Bauaufsicht	Kontroly, které musí provádět odpovědná osoba: ústřední vytápění Nezávisle na kontrolách dodavatele a nezávisle na kontrolách/ přejímkách stavebního dozoru
V-Responsible/ Verantwortlich/ odpověď: BL-Site Manager/ Bauleiter/ stavbyvedoucí, POL-Site Supervisor/ Polier/ mistr, SFK-Safety Expert/ Sicherheitsfachkraft/ bezpečnostní technik		

Description of part / Bauteilbezeichnung: _____
 Označení stavební části: _____
 Acc. to drawings / lt. Zeichnungen: _____
 Dle výkresů: _____

<input type="checkbox"/>	Life & safety measures checked Sicherheitsvorkehrungen überprüft prověřena bezpečnostní opatření	mistr bezpečnostní technik			
No.	Activity/ Tätigkeit/ činnost	V/ odpovídá	datum	Remarks/ Anmerkung/ poznámka	Corrected/ opravil, date/ datum/ signature/ podpis
1	Quality of material checked and accepted Materialqualität überprüft und freigegeben prověření a schválení kvality materiálů	mistr stavbyvedoucí			
2	Verification of building readiness Kontrolle der Aufbaufreiheit Kontrola stavební připravenosti	mistr			
3	Verification of dimension, topology of circuit pipeline, its declivity and verification of heating casing Prüfung der Abmessungen, die Leitungsführung, Neigungen und Heizkörpern Kontrola rozměrů, vedení potrubí, spádů a topných těles	mistr			
4	Verification of attachment casing and pipeline Kontrolle der Körper- und Rohrleitungsbefestigung kontrola upevnění těles a potrubí	mistr			
5	Whole arrangement leak test Dichtheitskontrolle der ganzen Anlage Kontrola těsnosti celého zařízení	mistr			
6	Check on achievement and function of system /heating trial Überprüfung der Leistung und der Systemfunktion / Heizprüfung Ověření výkonu a funkce soustavy /topná zkouška	mistr			
7	Test of built-in arrangement Prüfung der eingebauten Anlage Odkoušení zabudovaného zařízení	mistr			
8	Test of built-in arrangement Funktionalprüfung der Anlage Funkční odkoušení zařízení	mistr			
9					

Date/ Datum: Signature/ Unterschrift/ podpis:
 za STRABAG za

Checklist shall be done by person responsible (V) for: Interior gas wiring - Interior gas distribution irrespective of tests to be done by Subcontractor and irrespective of checks done by Client's Representative	Prüfungen durchzuführen vom Verantwortlichen (V) für: Gasverteilung Unabhängig von Prüfungen die vom Subunternehmer zu erbringen sind und unabhängig von Prüfungen/Abnahmen durch die Bauaufsicht	Kontroly, které musí provádět odpovědná osoba pro: vnitřní rozvod plynu Nezávisle na kontrolách dodavatele a nezávisle na kontrolách/ přejímkách stavebního dozoru
---	---	--

V=Responsible/ Verantwortlich/ odpovídá: BL=Site Manager/ Bauleiter/ stavbyvedoucí, POL=Site Supervisor/ Polier/ mistr, SFK=Safety Expert/ Sicherheitsfachkraft/ bezpečnostní technik

Description of part / Bauteilbezeichnung: _____
 Označení stavební části: _____
 Acc. to drawings / lt. Zeichnungen: _____
 Dle výkresů: _____

<input type="checkbox"/>	Life & safety measures checked Sicherheitsvorkehrungen überprüft prověřena bezpečnostní opatření	mistr bezpečnostní technik			
No.	Activity/ Tätigkeit/ činnost	V/ odpovídá	datum	Remarks/ Anmerkung/ poznámka	<small>Corrected/ opravil, date/ datum/ signature/ podpis</small>
1	Quality of material checked and accepted Material- und Produktqualität überprüft und freigegeben prověření a schválení kvality materiálu a výrobků	mistr stavbyvedoucí			
2	Verification of dimension and topology of circuit stuff Prüfung der Abmessungen und die Leitungsführung Kontrola rozměrů a vedení potrubí	mistr			
3	Fixation of pipeline and steel pipeline protectors Leitungs- und Stahlschutzrohrbefestigung Upevnění potrubí a ocelových chrániček	mistr			
4	Welding verification Schweißnahtprüfung Kontrola svarů	mistr			
5	Tightness of pipeline and of gas arrangement Leitungs- und Gasanlagendichtheit Těsnost potrubí a plynového zařízení	mistr			
6	Protective paint and marking Schutzanstriche und -markierung Ochranné nátěry a označení	mistr			
7					
8					
9					

Date/ Datum: Signature/ Unterschrift/ podpis:
 za STRABAG za

Project/ Stavební záměr:

Adaptace pivovaru v Kralupech nad Vltavou

List: **B5 04**

Ventilation - air-condition/ Ventilation- Klimaregelung/ větrání - klimatizace

Sheet No./ stránka č.:

Checklist shall be done by person responsible (V) for:
ventilation - air-condition
irrespective of tests to be done by Subcontractor and
irrespective of checks done by Client's Representative

Prüfungen durchzuführen vom Verantwortlichen (V) für:
Ventilation- Klimaregelung
Unabhängig von Prüfungen die vom Subunternehmer zu erbringen sind
und unabhängig von Prüfungen/Abnahmen durch die Bauaufsicht

Kontroly, které musí provádět odpovědná osoba pro:
větrání - klimatizaci
Nezávisle na kontrolách dodavatele
a nezávisle na kontrolách/přejímkách stavebního dozoru

V=Responsible/ Verantwortlich/ odpovídá: BL=Site Manager/ Bauleiter/ stavbyvedoucí, POL=Site Supervisor/ Poier/ mistr, SFK=Safety Expert/ Sicherheitsfachkraft/ bezpečnostní technik

Description of part / Bauteilbezeichnung:

Označení stavební části:

Acc. to drawings / lt. Zeichnungen:

Dle výkresů:

No.	Activity/ Tätigkeit/ činnost	V/ odpovídá	datum	Remarks/ Anmerkung/ poznámka	Corrected/ opravil, date/ datum/ signature/ podpis
<input type="checkbox"/>	Life & safety measures checked Sicherheitsvorkehrungen überprüft prověřena bezpečnostní opatření	mistr bepečnostní technik			
1	Quality of material checked and accepted Material- und Produktqualität überprüft und freigegeben prověření a schválení kvality materiálů a výrobků	mistr stavby- vedoucí			
2	Make-up of arrangement, circuit pipeline and its fixation Zusammenbau der Anlage, der Leitungsführung und dessen Befestigung Sestavení zařízení, vedení potrubí a jeho upevnění	mistr			
3	Fixation of pipeline and steel guards Leitungs- und Stahlschutzrohrbefestigung Upevnění potrubí a ocelových chrániček	mistr			
4	Attached to distribution of electricity, measurement and regulation Anschluss an die Elektroverleitungen und MSR-Technik Napojení na elektrorozvody a MaR	mistr			
5	Isolation, surface lay-out, marking of distribution Isolationen, Oberflächengestaltungen, Kennzeichnung der Verleitungen Izolace, povrchové úpravy, označení rozvodů	mistr			
6	Setting and check of running Betriebeinstellung und -überprüfung seřízení a ověření provozu	mistr stavby- vedoucí			
7	Functional trial, global tests Funktionalprüfungen, komplexe Prüfungen Funkční zkoušky, komplexní zkoušky	mistr stavby- vedoucí			
8					
9					

Date/ Datum:

Signature/ Unterschrift/ podpis.....

za STRABAG

za

Power-circuit wiring/ Strominstallation/ silnoproudé a slaboproudé rozvody	Sheet No./ stránka č.:
Checklist shall be done by person responsible (V) for: Power-circuit wiring irrespective of tests to be done by Subcontractor and irrespective of checks done by Client's Representative	Prüfungen durchzuführen vom Verantwortlichen (V) für: Starkstrominstallation Unabhängig von Prüfungen die vom Subunternehmern zu erbringen sind und unabhängig von Prüfungen/ Abnahmen durch die Bauaufsicht
Kontroly, které musí provádět odpovědná osoba pro: Silnoproudé a slaboproudé rozvody Nezávisle na kontrolách dodavatele a nezávisle na kontrolách/ přejímkách stavebního dozoru	
V=Responsible/ Verantwortlich/ odpovídá: BL=Site Manager/ Bauleiter/ stavbyvedoucí, POL=Site Supervisor/ Poller/ mistr, SFK=Safety Expert/ Sicherheitsfachkraft/ bezpečnostní technik, berechtigte Person/ oprávněná osoba	

Description of part / Bauteilbezeichnung: _____
 Označení stavební části: _____
 Acc. to drawings / lt. Zeichnungen: _____
 Dle výkresů: _____

<input type="checkbox"/>	Life & safety measures checked Sicherheitsvorkehrungen überprüft prověřena bezpečnostní opatření	mistr bezpečnostní technik			
No.	Activity/ Tätigkeit/ činnost	V/ odpovídá	datum	Remarks/ Anmerkung/ poznámka	Corrected/ opravi, date/ datum/ signatur/ podpis
1	Power panel/ switchgear - Quality of material checked and accepted Verteiler - Material- und Produktqualität überprüft und freigegeben Rozvaděče - prověření a schválení kvality materiálů a výrobků	mistr stavby- vedoucí			
2	Power panel/ switchgear - trial of safety shielding Verteiler - Deckungsprüfung Rozvaděče - zkouška krytí	oprávněná osoba			
3	Power panel/ switchgear - trial of short-circuited resistivity Verteiler - Prüfung der Kurzschlussfestigkeit Rozvaděče - zkouška zkratové odolnosti	oprávněná osoba			
4	Power panel/ switchgear - arcing fault Verteiler - Lichtbogenkurzschluss Rozvaděče - obloukový zkrat	oprávněná osoba			
5	Transformer - Quality of material checked and accepted Transformatoren - Material- und Produktqualität überprüft und freigegeben Transformátory - prověření a schválení kvality materiálů a výrobků	mistr stavby- vedoucí			
6	Transformer - insulation resistance test Transformatoren - Messung des Isolationswiderstandes Transformátory - měření izolačního odporu	oprávněná osoba			
7	Bunched cables - Quality of material checked and accepted Kabel - Material- und Produktqualität überprüft und freigegeben Kabely - prověření a schválení kvality materiálů a výrobků	mistr stavby- vedoucí			
8	Check on output and function of heavy-current and light-current distribution of electricity Überprüfung der Leistung und Funktion der Starkstrom- / Schwachstromverleitungen Ověření výkonu a funkce silnoproudých/ slaboproudých rozvodů	oprávněná osoba			
9					

Date/ Datum: Signature/ Unterschrift/ podpis.....
 za STRABAG za

4.1 RE 01 ZKOUŠKY A ZKUŠEBNÍ PROSTŘEDKY

STRABAG

Pozemní a inženýrské stavitelství CZ

Formulář / stav k 3.1.2022

KZP Zemní práce

STAVBA:	Doplnit název stavby	Technické podklady: TP (technologický postup)
	Doplnit název stavby -pokračování názvu	ČSN 73 6133 Návrh a provádění zemního tělesa pozemních komunikací
STAVBYVEDOUČÍ:	Doplnit jméno stavbyvedoucího	EUROKÓD 7: Navrhování geotechnických konstrukcí
		ICS 93 020 Zemní práce. Hloubicí práce. Budování základů. Podzemní práce.
OBJEKT:	Doplnit číslo a název objektu	ČSN 72 1006 Kontrola zhutnění zemin a sypanin
ETAPA:		ČSN EN 13286-2 Část 2: Zkušební metody pro stanovení laboratorní srovnávací objemové hmotnosti a vlhkosti - Proctorova zkouška
POZNÁMKA:		ČSN 73 0420-1 Přesnost vytyčování staveb - Část 1: Základní požadavky
		ČSN 73 0420-2 Přesnost vytyčování staveb - Část 2: Vytyčovací odchylky

<i>Položka</i>	<i>Inspekce, zkouška</i>	<i>Předpis</i>	<i>Četnost</i>	<i>Provádí</i>	<i>Záznam</i>
1	2	3	4	5	6
	Výkopy, odkopávky				
1	Geometrický tvar	kontrolní měření	každá figura	mistr	SD, KMK
2	Stav základové spáry	vizuální kontrola	každá figura	mistr	SD, KMK
	Násypy, zásypy				
3	Tloušťka vrstev	kontrolní měření	průběžně	mistr	SD, KMK
4	Rozměry tělesa	kontrolní měření	1 x 2000 m3	mistr	SD, KMK
5	Zhutnění zeminy	zkouška Proctor Standard	1 x 2000 m3	autorizovaná zkušebna	Protokol, KMK
6	Geodetické zaměření	protokol	dle projektu	úředně oprávněný geodet	Protokol

KZP Systémové bednění

STAVBA:	Doplnit název stavby	Technické podklady: TP
	Doplnit název stavby -pokračování názvu	ČSN 73 0210-1 (92/12) Geometrická přesnost ve výstavbě. Podmínky provádění. Přesnost osazení
STAVBYVEDOUČÍ:	Doplnit jméno stavbyvedoucího	ČSN 73 0420-1, Přesnost vytyčování staveb - Část 1: Základní požadavky
		ČSN 73 0420-2 Přesnost vytyčování staveb - Část 2: Vytyčovací odchylky
OBJEKT:	Doplnit číslo a název objektu	ČSN P ENV 13670 Provádění betonových konstrukcí
		ČSN 73 2480 (94/03), Z1 12.2003; Provádění a kontrola montovaných betonových konstrukcí.
ETAPA:		TP č. 155/1998 Doprava, ukládání a ošetřování čerstvého betonu
		TP č. 159/1998 Výroba a ukládání betonářské výztuže
POZNÁMKA:		

<i>Položka</i>	<i>Inspekce, zkouška</i>	<i>Předpis</i>	<i>Četnost</i>	<i>Provádí</i>	<i>Záznam</i>
1	2	3	4	5	6
1	Montáž bednění stěn. Svislost, pravoúhlost, rozměření otvorů	ČSN 73 0210-1	Průběžně	mistr	SD, KMK
2	Návaznost na konstrukci základů. Půdorysné a výškové vymezení.	PD	Před zahájením montáže	mistr	SD, KMK
3	Podklad konstrukce bednění (rovinnost, očištění)		Před zahájením montáže	mistr	SD, KMK
4	Poloha otvorů, prostupů a instalací	PD	Před uzavřením bednění	mistr	SD, KMK
5	Uložení armatury	PD	Před uzavřením bednění	stavbyvedoucí	SD, KMK
6					
7					
8					
9					
10					

KZP Základy a zvláštní zakládání

STAVBA:	Doplnit název stavby	Technické podklady: TP
	Doplnit název stavby -pokračování názvu	ČSN EN 13670 Provádění betonových konstrukcí
STAVBYVEDOUČÍ:	Doplnit jméno stavbyvedoucího	ČSN EN 12350-2 Zkoušení čerstvého betonu - Část 2: Zkouška sednutím
		ČSN EN 123350-3 Zkoušení ztvrdlého betonu - Část 3: Pevnost v tlaku zkoušebních těles
OBJEKT:	Doplnit číslo a název objektu	ČSN EN 12350-4 Zkoušení čerstvého betonu - Část 4: Stupeň zhutnitelnosti
		ČSN 73 0202 GEOMETRICKÁ PŘESNOST VE VÝSTAVBĚ Základní ustanovení
ETAPA:		ČSN 73 0205 - Geometrická přesnost ve výstavbě NAVRHOVÁNÍ GEOMETRICKÉ PŘESNOSTI
POZNÁMKA:		

<i>Položka</i>	<i>Inspekce, zkouška</i>	<i>Předpis</i>	<i>Četnost</i>	<i>Provádí</i>	<i>Záznam</i>
1	2	3	4	5	6
1	Rozměrové směrové a výškové provedení	kontrolní měření	průběžně	mistr	SD, KMK
2	Výztuž, druh, uložení	hutní atest vizuální kontrola	každá dodávka průběžně	mistr	SD, KMK
3	Složení betonové směsi	průkazní zkouška	před zahájením	mistr	SD, KMK
4	Pevnost betonu, kontrolní zkoušky	zkouška pevnosti	200 m3	autorizovaná zkušebna	Protokol, KMK
5	Konzistence betonové směsi	zkouška sednutí kužele	1 x denně	mistr	SD, KMK
6	Doprava, ukládání a zhutnění	dozor	1 x 2000 m3	mistr	SD, KMK
7	Dilatační a pracovní spáry	dozor	1 x 2000 m3	mistr	Protokol, KMK
8	Ošetřování čerstvého betonu	měření teplot vizuální kontrola	průběžně	mistr	SD, KMK
9					
10					

KZP Železobetonové piloty

STAVBA:	Doplnit název stavby	Technické podklady
	Doplnit název stavby -pokračování názvu	ČSN EN 13670 Provádění betonových konstrukcí
STAVBYVEDOUČÍ:	Doplnit jméno stavbyvedoucího	ČSN EN 12350-2 Zkoušení čerstvého betonu - Část 2: Zkouška sednutím
		ČSN EN 123350-3 Zkoušení ztvrdlého betonu - Část 3: Pevnost v tlaku zkoušebních těles
OBJEKT:	Doplnit číslo a název objektu	ČSN EN 12350-4 Zkoušení čerstvého betonu - Část 4: Stupeň zhutnitelnosti
		ČSN 73 0202 GEOMETRICKÁ PŘESNOST VE VÝSTAVBĚ Základní ustanovení
ETAPA:		ČSN 73 0205 - Geometrická přesnost ve výstavbě NAVRHOVÁNÍ GEOMETRICKÉ PŘESNOSTI
		SN EN 1536+A1 Provádění speciálních geotechnických prací - Vrtané piloty
POZNÁMKA:		

<i>Položka</i>	<i>Inspekce, zkouška</i>	<i>Předpis</i>	<i>Četnost</i>	<i>Provádí</i>	<i>Záznam</i>
1	2	3	4	5	6
1	Průkazní zkoušky (u více než 1500 ks) 6)	PD, SN EN 1536+A1	průběžně	mistr	SD, KMK
2	Polohové a výškové zaměření objektu 1)	PD, SOD, ČSN 730202	před zahájením	Geodet	SD, KMK protokol
3	Převzetí stanoviště, pracovních ploch, skládek 1)	PD, SOD	před zahájením	mistr	SD, KMK
4	Vytyčení os pilot, skupiny pilot 2	PD	průběžně	Geodet	SD, KMK protokol
5	Kontrolní výrobní zkoušky (zpravidla u více než 1500 ks, min. 3 piloty) 6)	PD, Smlouva, SN EN 1536+A1	průběžně	autorizovaná zkušebna	Protokol, KMK
6	Kontrola dodržení technologických pravidel pro provádění pilot	PD, SN EN 1536+A1	průběžně	mistr	SD, KMK
7	Kontrola hloubení resp. vhnění pilot, (odchylky směru, svislosti ...)	PD, ČSN 730202, SN EN 1536+A1	1 x 2000 m3	mistr	Protokol, KMK
8	Kontrola betonáže a vyztužování pilot	PD, ČSN P ENV 13670, SN EN 1536+A1	průběžně	mistr	SD, KMK
9	Úprava hlav pilot, úprava výztuže pilot do patek	PD, SN EN 1536+A1	průběžně	mistr	SD, KMK
10	Předání prací vč. dokladů o jakosti (betonů, výztuže, kování, pilot apod. Dle SOD)	PD, smlouva, SN EN 1536+A1	Při předání prací, díla	Stavbyvedoucí	Protokol, KMK

KZP Konstrukce železobetonové, monolitické, doplněk KPZ k pilotám a základům

STAVBA:	Doplnit název stavby	Technické podklady: TP
	Doplnit název stavby -pokračování názvu	ČSN EN 13670 Provádění betonových konstrukcí
STAVBYVEDOUČÍ:	Doplnit jméno stavbyvedoucího	ČSN EN 12504-2 (73 1303) Zkoušení betonu v konstrukcích – Část 2: Nedestruktivní zkoušení – Stanovení tvrdosti odr ČSN EN 123350-3 Zkoušení ztvrdlého betonu - Část 3: Pevnost v tlaku zkoušebních těles
OBJEKT:	Doplnit číslo a název objektu	ČSN EN 12350-2 Zkoušení čerstvého betonu - Část 2: Zkouška sednutím ČSN EN 12350-4 Zkoušení čerstvého betonu - Část 4: Stupeň zhutnitelnosti
ETAPA:		ČSN 73 0202 GEOMETRICKÁ PŘESNOST VE VÝSTAVBĚ Základní ustanovení ČSN 73 0205 - Geometrická přesnost ve výstavbě NAVRHOVÁNÍ GEOMETRICKÉ PŘESNOSTI
POZNÁMKA:		
		ZTP výrobce bednicí soustavy

<i>Položka</i>	<i>Inspekce, zkouška</i>	<i>Předpis</i>	<i>Četnost</i>	<i>Provádí</i>	<i>Záznam</i>
1	2	3	4	5	6
1	Rozměrové směrové a výškové provedení bednění, prostupy, otvory	kontrolní měření	ucelená část konstrukce	mistr	SD, KMK
2	Výztuž, druh, uložení, čistota, distance	hutní atest vizuální kontrola	každá dodávka průběžně	mistr	SD, KMK
3	Složení betonové směsi	průkazní zkouška	před zahájením	mistr	SD, KMK
4	Pevnost betonu, kontrolní zkoušky	zkouška pevnosti	200 m3	autorizovaná zkušebna	Protokol, KMK
5	Konzistence betonové směsi	zkouška sednutí kužele	1 x denně	mistr	SD, KMK
6	Doprava, ukládání a zhutnění	dozor	1 x 2000 m3	mistr	SD, KMK
7	Dilatační a pracovní spáry	dozor	1 x 2000 m3	mistr	Protokol, KMK
8	Ošetřování čerstvého betonu	měření teplot vizuální kontrola	průběžně	mistr	SD, KMK

KZP Konstrukce zděné - stěny, příčky

STAVBA:	Doplnit název stavby	Technické podklady: TP ČSN 73 0205 - geometrická přesnost ve výstavbě NAVRHOVÁNÍ GEOMETRICKÉ PŘESNOSTI ČSN EN 771 – 1 až 6- Specifikace zdících prvků. (soubor norem) ČSN EN 1996-2 - provádění zděných konstrukcí ČSN EN 998-2 ed.3 Specifikace malt pro zdivo. Část 2: Malty pro zdění ČSN 72 2600 + Změna Z2 CIHLÁŘSKÉ VÝROBKY Společná ustanovení ČSN 72 2600, 11 - cihly plné, cihlářské prvky pro svislé konstrukce
	Doplnit název stavby -pokračování názvu	
STAVBYVEDOUČÍ:	Doplnit jméno stavbyvedoucího	
OBJEKT:	Doplnit číslo a název objektu	
ETAPA:		
POZNÁMKA:		

Položka	Inspekce, zkouška	Předpis	Četnost	Provádí	Záznam
1	2	3	4	5	6
1	Vytyčení - Pravoúhlost, vytyčení prostupů a otvorů	PD	Průběžně	mistr	SD, KMK
2	Kvalita cihel a zdících materiálů	doklad jakosti od výrobce	každá dodávka nebo 1x za 100 m3	mistr	doklad jakosti
3	Kvalita spojovacích materiálů (malt, tmelů)	doklad jakosti od výrobce	každá dodávka nebo 1x za 100 m3	mistr	doklad jakosti
4	Vázání cihel a bloků, sestavení, vyplnění spar maltou, dodržení tloušťky spar	vizuální kontrola	průběžně	mistr	SD, KMK
5	Kotvení a ztužení příček a výplňového zdiva	vizuální kontrola	průběžně	mistr	SD, KMK
6	Provedení komínů, průduchů a ventilací	vizuální kontrola	průběžně	mistr	SD, KMK
7	Rovinnost - dodržení tolerancí včetně svislosti	vizuální kontrola	průběžně	mistr	SD, KMK
8					
9					

KZP Tvárnice - Přesné zdění - stěny, příčky

STAVBA:	Doplnit název stavby	Technické podklady: TP ¹⁾ Odborné technické podklady pro projektování a realizaci staveb firmy YTONG, HEBEL ČSN EN 1996-2 Navrhování zděných konstrukcí – Část 2: Volba materiálů, konstruování a provádění zdiva ČSN 73 0205 - geometrická přesnost ve výstavbě NAVRHOVÁNÍ GEOMETRICKÉ PŘESNOSTI ČSN 73 0202 GEOMETRICKÁ PŘESNOST VE VÝSTAVBĚ Základní ustanovení
	Doplnit název stavby -pokračování názvu	
STAVBYVEDOUČÍ:	Doplnit jméno stavbyvedoucího	
OBJEKT:	Doplnit číslo a název objektu	
ETAPA:		
POZNÁMKA:		

Položka	Inspekce, zkouška	Předpis	Četnost	Provádí	Záznam
1	2	3	4	5	6
1	Vytyčení. Pravoúhlost, vytyčení prostupů a otvorů	PD	Průběžně	mistr	SD, KMK
2	Malta Konzistence, způsob zpracování, délka doby pro zpracování	Podklady výrobce ¹⁾ Zdění z tvárníc přesného zdění	Před zahájením montáže	mistr	SD, KMK
3	Spáry Vyplnění celé plochy jak u ložných tak styčných	Podklady výrobce ¹⁾ Zdění z tvárníc přesného zdění	Před zahájením montáže	mistr	SD, KMK
4	Spáry Tloušťka maltového lože se pohybuje v rozmezí 1-3	Podklady výrobce ¹⁾ Zdění z tvárníc přesného zdění	Před uzavřením bednění	mistr	SD, KMK
5	Tvary a rozměry konstrukce Vodorovnost vrstev. Tolerance je dána tolerancí rozměrů tvárníc 1-3 mm.Měří se nivelačním přístrojem.		Před uzavřením bednění	mistr	SD, KMK
6	Osazení překladů délka uložení, výška			mistr	SD, KMK
7	Tvary a rozměry konstrukce Rozměry a umístění otvorů, prostupů			mistr	SD, KMK
8	Svislost a rovinnost zdiva. Mezní odchylka svislosti: do 4m +- 6mm, rovinnosti: do 4m +- 12mm.	TP Zdění z tvárníc přesného zdění		mistr	SD, KMK
9	Ukončení příček Dotmelení pružným tmelem, dotěšňování ve styku se stěnami a stropy			mistr	SD, KMK
10					

KZP Sádrokartonové konstrukce

STAVBA:	Doplnit název stavby	Technické podklady: TP
	Doplnit název stavby -pokračování názvu	Technické podklady od výrobce
STAVBYVEDOUČÍ:	Doplnit jméno stavbyvedoucího	ČSN EN 520 +A1 Sádrokartonové desky – definice, požadavky a zkušební metody
		ČSN EN 1996-2 - Provádění zděných konstrukcí
OBJEKT:	Doplnit číslo a název objektu	ČSN 73 0210-1 - Geometrická přesnost ve výstavbě. Podmínky provádění. Část 1: Přesnost osazení
		ČSN 73 0205 - Geometrická přesnost ve výstavbě. Navrhování geometrické přesnosti
ETAPA:		ČSN 73 0532 - Akustika – Ochrana proti hluku v budovách a související akustické vlastnosti stavebních výrobků
		ČSN 73 0540-2 Tepelná ochrana budov – 2 Část 2 - Požadavky
POZNÁMKA:		

<i>Položka</i>	<i>Inspekce, zkouška</i>	<i>Předpis</i>	<i>Četnost</i>	<i>Provádí</i>	<i>Záznam</i>
1	2	3	4	5	6
1	Přejímka pracoviště (dokončenost omítek, hrubých podlah a pod dle PD)	PD, TP	Při zahájení prací		SD, KMK
2	Vytyčení. Pravoúhlost, vytyčení prostupů a otvorů	PD	Průběžně	mistr	SD, KMK
3	Kvalita materiálů	doklad o jakosti	každá dodávka	mistr	doklad o jakosti
4	Dokončenost předcházejících prací	vizuální kontrola	před zahájením prací	mistr	SD, KMK
5	Nosný rošt rozvržení	vizuální kontrola, kontrolní měření	každá ucelená část	mistr	SD, KMK
6	Tepelné a zvukové izolace	vizuální kontrola	každá ucelená část	mistr	SD, KMK
7	Vzhled dokončovací vrstvy	vizuální kontrola	každá ucelená část	mistr	SD, KMK
8	Těsnost spar, zalištování, zkouška funkčnosti	namátková kontrola	1 x 50 ks, + 1x po dokončení montáže	mistr	SD, KMK
9	Předání k prověření zákazníkoví,validace	PD, technologický postup	Celá zakázka	ST,TDI	SD, KMK
10					

KZP Sloupy, pilíře, stojky

STAVBA:	Doplnit název stavby	Technické podklady: ČSN 73 2480 + Změna Z1 Provádění a kontrola montovaných betonových konstrukcí ČSN 73 0210-1 Geometrická přesnost ve výstavbě PODMÍNKY PROVÁDĚNÍ Část 1:Přesnost osazení ČSN EN 12504-2 (73 1303) Zkoušení betonu v konstrukcích – Část 2: Nedestruktivní zkoušení – Stanovení tvrdosti odrazovým tvrdoměrem
	Doplnit název stavby -pokračování názvu	
STAVBYVEDOUČÍ:	Doplnit jméno stavbyvedoucího	
OBJEKT:	Doplnit číslo a název objektu	
ETAPA:		
POZNÁMKA:		

<i>Položka</i>	<i>Inspekce, zkouška</i>	<i>Předpis</i>	<i>Četnost</i>	<i>Provádí</i>	<i>Záznam</i>
1	2	3	4	5	6
1	Betonové dílce, prvky z výroben	doklad jakosti od výrobce	všechny dílce	mistr	doklad jakosti
2	Rozměrové, směrové a výškové sestavení	kontrolní měření	všechny konstrukce	mistr	SD, KMK
3	Provedení styků, sváry	vizuální kontrola	všechny konstrukce	mistr	SD, KMK
4	Zmonolitnění prefabrikované konstrukce	vizuální kontrola	průběžně	mistr	SD, KMK, atest BS zálivky
5	Odstranění montážních podpěr po dosažení projektem předepsané pevnosti	TP, ČSN EN 12504-2	po betonáži	stavbyvedoucí	SD, KMK
6					
7					

KZP Sloupy, pilíře, stojky - Ocelové konstrukce *

STAVBA:	Doplnit název stavby	Technické podklady: TP ČSN EN ISO 12944-5 - Nátěrové hmoty - Protikorozní ochrana ocelových konstrukcí ochrannými nátěrovými systémy - Část 5: Ochranné systémy ČSN EN 1090-1+A1 ČSN EN 1090-1+A1 Provádění ocelových konstrukcí a hliníkových konstrukcí - Část 1: ČSN EN 1090-2+A1 Provádění ocelových konstrukcí a hliníkových konstrukcí - Část 2: ČSN EN ISO 5579 Nedestruktivní zkoušení - Radiografické zkoušení kovových materiálů, základní pravidla ČSN EN ISO 10675-1 Nedestruktivní zkoušení svarů - Kritéria přípustnosti pro radiografické zkoušení - Část 1: Ocel, nik ČSN 73 1495 (2001/07) Šroubové třecí spoje ocelových konstrukcí - je nahrazena ČSN EN 1090-1 +A1 ČSN 73 2611 (81/03/01) změny a 2/82, b 4/88, 3 6/93, 4 1/94. Úchytky rozměrů a tvarů ocelových konstrukcí, - nahrazena ČSN EN 1090-1+A1
	Doplnit název stavby -pokračování názvu	
STAVBYVEDOUČÍ:	Doplnit jméno stavbyvedoucího	
OBJEKT:	Doplnit číslo a název objektu	
ETAPA:		
POZNÁMKA:		

<i>Položka</i>	<i>Inspekce, zkouška</i>	<i>Předpis</i>	<i>Četnost</i>	<i>Provádí</i>	<i>Záznam</i>
1	2	3	4	5	6
1	Kontrola kvalifikace svářečů	Svářečský průkaz či obdobný doklad	Každá nová osoba	mistr	SD, KMK
2	Kvalita materiálů a výrobků	doklad o jakosti	každá dodávka	mistr	doklad o jakosti
3	Rozměrové a prostorové sestavení	namátkové kontrolní měření	dle projektu	mistr	SD, KMK
4	Kontrola svarů, ukotvení konstrukce	vizuální kontrola, RTG	dle projektu	mistr	Protokol
5	Kontrola provedení šroubových, třecích spojů, počet, průměr, délka šroubů, dotažení	dle ČSN 73 1495	dle projektu	stavbyvedoucí	Protokol + SD, KMK
6	Nátěry, antikorozi ochrana, povrch OK pod kontaktní barvou	namátkové kontrolní měření	1 x 5t	mistr	MD, SD, KMK
7	Geodetické zaměření, zaměření skutečného provedení a vyhodnocení odchylek	protokol o měření	dle projektu a ČSN 73 2601	úředně oprávněný geodet	Protokol
8	Zatěžkávací zkouška	protokol	dle projektu a ČSN 73 2601	úředně oprávněná osoba	Protokol
9	Funkční schopnost	protokol	každá dodávka	úředně oprávněná osoba	Protokol
10	Přejímka smontované OK	ČSN EN 1090 Obchodní zákoník	každá dodávka	stavbyvedoucí	Protokol + SD, KMK

KZP Stropní konstrukce prefabrikované/ montované, keramické, betonové + překlady

STAVBA:	Doplnit název stavby	Technické podklady: TP
	Doplnit název stavby -pokračování názvu	ČSN 73 2480 + Změna Z1 Provádění a kontrola montovaných betonových konstrukcí
STAVBYVEDOUČÍ:	Doplnit jméno stavbyvedoucího	ČSN 73 0210-1 Geometrická přesnost ve výstavbě PODMÍNKY PROVÁDĚNÍ Část 1:Přesnost osazení ČSN 01 3481 (88/09/01) změny *1 4.98, 2 10.00. Výkresy betonových konstrukcí
OBJEKT:	Doplnit číslo a název objektu	ČSN ISO 4304 (27 0010) (92/09) Jeřáby jiné než mobilní a plovoucí. Všeobecné požadavky na stabilitu. ČSN 72 3000 (12/1986) Výroba a kontrola betonových stavebních dílců. Společná ustanovení
ETAPA:		ČSN ISO 4309 (27 0056) (2011/06) Jeřáby. Ocelová lana. ČSN 27 0142 (01/2014) Jeřáby a zdvihadla.
POZNÁMKA:		ČSN ISO 12480-1 (27 0143) (99/06) Jeřáby. Bezpečné používání. Všeobecně

Položka	Inspekce, zkouška	Předpis	Četnost	Provádí	Záznam
1	2	3	4	5	6
1	Dodržení rozměrů uvedených v projektu (vč. kontroly svislých nosných konstrukcí)	TP , PD, ČSN 73 0210-1	před zahájením montáže stropu v každém podlaží	mistr / Stavbyvedoucí	SD, KMK, zaměřovací náčrt
2	Výškové zaměření	TP , PD, ČSN 73 0210-1	před zahájením montáže stropu v každém podlaží	mistr	SD, KMK, zaměřovací náčrt
3	Půdorysná osnova se všemi podrobnostmi (vč. zajištění montážní roviny laserovou nivelací)	TP , PD, ČSN 73 0210-1	před zahájením montáže stropu v každém podlaží	mistr	SD, KMK, zaměřovací náčrt
4	Montáž keramických nosníků POT. Vodorovnost, dodržení konstrukční výšky a délky uložení.	TP	před osazením stropní desky	mistr	SD, KMK
5	Montáž stropních tvárnic MIAKO. Vodorovnost, dodržení konstrukční výšky a délky uložení.	TP, PD (výkres skladby+montážní plán)	po montáži	mistr	SD, KMK
6	Přiložení nebo podložení např. dřevěných profilů (geometrický tvar i funkčnost případných podpor)	TP, PD	po montáži desek	mistr	SD, KMK
7	Připravenost horního povrchu pro betonáž vč. očištění a vlhčení	TP	po uložení výztuže	mistr	SD, KMK
8	Dodávky transportbetonu (vč. čerpání), betonáž (vč. hutnění), zvl. opatření z hlediska vyrovnání teplot prefabrikátů a monolitické vrstvy, ošetřování (zakrytí, vlhčení), opatření k omezení účinků smršťování		před zabudováním do stavby	mistr	Prohlášení o shodě na dodaný beton, každá dodávka
9	Vodorovnost a výšková úroveň nadbetonávky	TP, PD	po betonáži	mistr	SD, KMK
10	Odstranění montážních podpěr po dosažení projektem předepsané pevnosti	TP , PD, ČSN 73 2480	po betonáži	stavbyvedoucí	SD, KMK

KZP Úpravy povrchů - Mazaniny a cementové potěry

STAVBA:	Doplnit název stavby	Technické podklady: ČSN EN 13670 Provádění betonových konstrukcí ČSN EN 12350-2 Zkoušení čerstvého betonu - Část 2: Zkouška sednutím ČSN 73 0205 - Geometrická přesnost ve výstavbě NAVRHOVÁNÍ GEOMETRICKÉ PŘESNOSTI ČSN 74 4505 + Změna 1 + Změna Z2 Podlahy Společná ustanovení
	Doplnit název stavby -pokračování názvu	
STAVBYVEDOUČÍ:	Doplnit jméno stavbyvedoucího	
OBJEKT:	Doplnit číslo a název objektu	
ETAPA:		
POZNÁMKA:		

<i>Položka</i>	<i>Inspekce, zkouška</i>	<i>Předpis</i>	<i>Četnost</i>	<i>Provádí</i>	<i>Záznam</i>
1	2	3	4	5	6
1	Kontrola kompletnosti provedení a umístění instalací	Dle PD	před započítím prací	mistr	SD, KMK
2	Kvalita betonové směsi	zkouška sednutí kuželem	1 x denně	mistr	SD, KMK
3	Kvalita betonové směsi pevnost v tlaku	zkouška pevnosti	1 x 1000 m3	autorizovaná zkušebna	Protokol, KMK
4	Dilatační a pracovní spáry	vizuální kontrola	průběžně	mistr	SD, KMK
5	Úprava a rovinnost povrchu	vizuální kontrola, kontrolní měření	průběžně, 1 x 500 m2	mistr	SD, KMK
6	Ošetřování	vizuální kontrola	průběžně	mistr	SD, KMK
7					
8					
9					

KZP Úpravy povrchů - Omítky

STAVBA:	Doplnit název stavby	Technické podklady: ČSN 73 0205 - Geometrická přesnost ve výstavbě, navrhování geometrické přesnosti ČSN EN 1996-2 Eurokód 6 - Provádění zděných konstrukcí ČSN 73 2577 - Zkouška přídržnosti povrchové úpravy stavebních konstrukcí k podkladu ČSN EN 998-1 Specifikace malt pro zdivo -Část 1: Malty pro vnitřní a vnější omítky ČSN EN 13914-1 Navrhování, příprava a provádění vnějších a vnitřních omítek – Část 1: Vnější omítky ČSN EN 13914-2 Navrhování, příprava a provádění vnějších a vnitřních omítek – Část 2: Příprava návrhu a základní postupy pro vnitřní omítky
	Doplnit název stavby -pokračování názvu	
STAVBYVEDOUČÍ:	Doplnit jméno stavbyvedoucího	
OBJEKT:	Doplnit číslo a název objektu	
ETAPA:		
POZNÁMKA:		

<i>Položka</i>	<i>Inspekce, zkouška</i>	<i>Předpis</i>	<i>Četnost</i>	<i>Provádí</i>	<i>Záznam</i>
1	2	3	4	5	6
1	Kontrola kompletnosti provedení a umístění instalací	Dle PD	před započítím prací	mistr	SD, KMK
2	Úpravy podkladu omítky, dilatace	vizuální kontrola	před započítím prací	mistr	SD, KMK
3	Přídržnost omítky	vizuální kontrola, zkouška přídržnosti	po dokončení	mistr	Protokol, KMK
4	Rovinnost omítek a svislost	kontrolní měření	každá ucelená plochy	mistr	SD, KMK
5	Ošetřování čerstvých omítek	kontrolní měření	po dokončení	mistr	SD, KMK
6					
7					
8					
9					

KZP Podlahové konstrukce betonové, povlakové, plovoucí, syntetické

STAVBA:	Doplnit název stavby	Technické podklady: ČSN 73 4505 Podlahy - Společná ustanovení ČSN EN 13670 Provádění betonových konstrukcí ČSN 73 0205 - Geometrická přesnost ve výstavbě NAVRHOVÁNÍ GEOMETRICKÉ PŘESNOSTI
	Doplnit název stavby -pokračování názvu	
STAVBYVEDOUČÍ:	Doplnit jméno stavbyvedoucího	
OBJEKT:	Doplnit číslo a název objektu	
ETAPA:		
POZNÁMKA:		
	Inspekce, zkouška	

<i>Položka</i>	<i>Inspekce, zkouška</i>	<i>Předpis</i>	<i>Četnost</i>	<i>Provádí</i>	<i>Záznam</i>
1	2	3	4	5	6
1	Dokončení potrubí, kabelů a zařízení prostupujících	Dle PD	Před zahájením prací	mistr	SD, KMK
2	Dokončení povrchových úprav stěn (omítky, tapety) -	Viz KPZ Omítky	Před zahájením prací	mistr	SD, KMK
3	Podklady, rovinnost, tloušťka hydroizolace, tepelné izolace	vizuální kontrola, kontrolní měření	každá ucelená část	mistr	SD, KMK
4	Vstupní kontrola betonových směsí	průkazní zkouška	před zahájením prací	autorizovaná zkušebna	Protokol
5	Rovinnost konečných úprav	vizuální kontrola, kontrolní měření	každá ucelená část	mistr	SD, KMK
6	Provedení dilatačních spar, výplně, tloušťky dilatačních spar	vizuální kontrola, kontrolní měření	každá ucelená část	mistr	SD, KMK
7	Konečné úpravy, pevnost a vlhkost podkladů	vizuální kontrola, kontrolní měření	před zahájením konečných úprav	mistr	SD, KMK
8	Technologie konečných úprav, tloušťky dilatačních spar	vizuální kontrola, kontrolní měření	průběžně	mistr	SD, KMK
9	Plovoucí podlahy, dilatace kolem prostupujících částí	vizuální kontrola, kontrolní měření	každá ucelená část	mistr	SD, KMK

KZP Výplně otvorů

STAVBA:	Doplnit název stavby	Technické podklady:			
	Doplnit název stavby -pokračování názvu	ČSN 73 3130 - Truhlářské práce stavební Základní ustanovení			
STAVBYVEDOUČÍ:	Doplnit jméno stavbyvedoucího	ČSN EN 1090-1+A1 Provádění ocelových konstrukcí a hliníkových konstrukcí - Část 1:			
		ČSN 74 6077 Okna a vnější dveře - Požadavky na zabudování			
OBJEKT:	Doplnit číslo a název objektu	Manuál výrobce, podmínky aplikace, vhodnost tmelů a zálivkových hmot.			
		ČSN EN 1090-1+A1 Provádění ocelových konstrukcí a hliníkových konstrukcí - Část 1:			
ETAPA:		ČSN 73 3130 - Truhlářské práce stavební Základní ustanovení			
		ČSN 74 6101 Dřevěná okna Základní ustanovení.			
POZNÁMKA:		ČSN 74 6401 (79/01/01) změna *1 1/01, *Z2 8/01. Dřevěné dveře. Základní ustanovení.			
<i>Položka</i>	<i>Inspekce, zkouška</i>	<i>Předpis</i>	<i>Četnost</i>	<i>Provádí</i>	<i>Záznam</i>
1	2	3	4	5	6
1	Kvalita výrobků	doklad o jakosti	všechny druhy výrobků	mistr	doklad o jakosti
2	Směrové a výškové osazení, rovinnost a svislost	vizuální prohlídka, namátkové kontr. měření	1 x 10-50 ks	autorizovaná zkušebna	Protokol
3	Zakotvení do konstrukce, kotvící prvky, tepelné izolace rámu, klempířské prvky	vizuální kontrola, kontrolní měření	průběžně	mistr	SD, KMK
4	Těsnost spar, zalištování, zkouška funkčnosti	namátková kontrola	1 x 50 ks	mistr	SD, KMK
5	Kompletnost kování, vybavení výplně	namátková kontrola	1 x 50 ks	mistr	SD, KMK
6	Povrchové úpravy	namátková kontrola	1 x 50 ks	mistr	SD, KMK
7					
8					
9					

KZP Dokončovací kce na pozemních stavbách - Podhledy

STAVBA:	Doplnit název stavby	Technické podklady: Technické podklady od výrobce TP 3.3.4.14 PSV 04 Sádrokartonové konstrukce TP 3.3.4.13 PSV 03 Práce PSV
	Doplnit název stavby -pokračování názvu	
STAVBYVEDOUČÍ:	Doplnit jméno stavbyvedoucího	
OBJEKT:	Doplnit číslo a název objektu	
ETAPA:		
POZNÁMKA:		

<i>Položka</i>	<i>Inspekce, zkouška</i>	<i>Předpis</i>	<i>Četnost</i>	<i>Provádí</i>	<i>Záznam</i>
1	2	3	4	5	6
1	Kvalita materiálů	doklad o jakosti	každá dodávka	mistr	doklad o jakosti
2	Dokončenost předcházejících prací	vizuální kontrola	před zahájením prací	mistr	SD, KMK
3	Nosný rošt rozvržení	vizuální kontrola, kontrolní měření	každá ucelená část	mistr	SD, KMK
4	Tepelné a zvukové izolace	vizuální kontrola	každá ucelená část	mistr	SD, KMK
5	Vzhled dokončovací vrstvy	vizuální kontrola	každá ucelená část	mistr	SD, KMK
6					
7					
8					
9					
10					

KZP Dokončovací kce na pozemních stavbách - Zasklení

STAVBA:	Doplnit název stavby	Technické podklady: ČSN 73 3440 - Stavební práce SKLENÁŘSKÉ PRÁCE STAVEBNÍ Základní ustanovení technické pokyny a normy výrobce
	Doplnit název stavby -pokračování názvu	
STAVBYVEDOUČÍ:	Doplnit jméno stavbyvedoucího	
OBJEKT:	Doplnit číslo a název objektu	
ETAPA:		
POZNÁMKA:		

<i>Položka</i>	<i>Inspekce, zkouška</i>	<i>Předpis</i>	<i>Četnost</i>	<i>Provádí</i>	<i>Záznam</i>
1	2	3	4	5	6
1	Kvalita materiálů	doklad o jakosti	každá dodávka	mistr	doklad o jakosti
2	Šířka polodrážek a drážek	namátkové kontrolní měření	1 x 200 m ²	mistr	SD, KMK
3	Uchycení skla, zatmelení a očištění skla	vizuální kontrola	každý prvek	mistr	SD, KMK
4					
5					
6					
7					
8					
9					

KZP Dokončovací kce na pozemních stavbách - Podkladní betonové podlahy

STAVBA:		Technické podklady:
	Doplnit název stavby	ČSN P ENV 13670 Provádění betonových konstrukcí
	Doplnit název stavby -pokračování názvu	ČSN EN 12350-2 Zkoušení čerstvého betonu - Část 2: Zkouška sednutím
STAVBYVEDOUČÍ:	Doplnit jméno stavbyvedoucího	ČSN 73 0205 - Geometrická přesnost ve výstavbě NAVRHOVÁNÍ GEOMETRICKÉ PŘESNOSTI
		ČSN 74 4505 + Změna 1 + Změna Z2 Podlahy Společná ustanovení
OBJEKT:	Doplnit číslo a název objektu	ČSN 73 0212-3 (97/01) Kontrola přesnosti. Část 3: Pozemní stavební objekty
ETAPA:		
POZNÁMKA:		

<i>Položka</i>	<i>Inspekce, zkouška</i>	<i>Předpis</i>	<i>Četnost</i>	<i>Provádí</i>	<i>Záznam</i>
1	2	3	4	5	6
1	Vynesení výšek uvedených v projektu nebo v geodetickém náčrtu	PD	Před zahájením prací	mistr	SD, KMK
2	Provedení všech později již nekontrolovatelných zabudovaných konstrukcí (např. instalací vč.	PD	Před zahájením prací	mistr	SD, KMK
3	Uložení případně vkládaných ocelových výztužných sítí. Podložení, kvalita oceli.	PD, Prvky SJ 4.6 a 4.7	Při každé dodávce	mistr	SD, KMK
4	Úprava a rovinnost povrchu	vizuální kontrola, měření váhovou latí o délce 2 m	průběžně, 1 x 500 m ²	mistr	SD, KMK
5	Kvalita betonové směsi	zkouška sednutí kuželem	1 x denně	mistr	SD, KMK
6	Kvalita betonové směsi pevnost v tlaku	zkouška pevnosti	1 x 1000 m ³	autorizovaná zkušebna	Protokol, KMK
7	Dilatační a pracovní spáry	vizuální kontrola	průběžně	mistr	SD, KMK
8	Ošetřování	vizuální kontrola	průběžně	mistr	SD, KMK
9					

KZP Izolace proti vodě a vlhkosti

STAVBA:	Doplnit název stavby	Technické podklady: ČSN P 73 0600 - Hydroizolace staveb - Základní ustanovení ČSN 73 0605-1 Hydroizolace staveb - Povlakové hydroizolace - Požadavky na použití asfaltových pásů
	Doplnit název stavby -pokračování názvu	
STAVBYVEDOUČÍ:	Doplnit jméno stavbyvedoucího	
OBJEKT:	Doplnit číslo a název objektu	
ETAPA:		
POZNÁMKA:		

<i>Položka</i>	<i>Inspekce, zkouška</i>	<i>Předpis</i>	<i>Četnost</i>	<i>Provádí</i>	<i>Záznam</i>
1	2	3	4	5	6
1	Podklad izolace	vizuální kontrola	před započítím prací	mistr	SD, KMK
2	Kvalita izolačních hmot	doklad o jakosti	každá dodávka	mistr	Doklad, KMK
3	Každá izolační vrstva (přesahy)	vizuální kontrola	po dokončení	mistr	SD, KMK
4	Napojení u prostupů izolací	vizuální kontrola	po dokončení	mistr	SD, KMK
5	Ochrana izolace	vizuální kontrola	po dokončení	mistr	SD, KMK
6	Zkouška těsnosti izolace	vizuální kontrola, zavodnění	po dokončení	mistr	SD, KMK
7					
8					
9					
10					

KZP Provádění střešního pláště - Živičné krytiny

STAVBA:	Doplnit název stavby	Technické podklady:
	Doplnit název stavby -pokračování názvu	ČSN 73 0600 - Hydroizolace staveb- Základní ustanovení
STAVBYVEDOUČÍ:	Doplnit jméno stavbyvedoucího	ČSN 73 0605-1 Hydroizolace staveb - Povlakové hydroizolace - Požadavky na použití asfaltových
		ČSN 73 1901-1 - Navrhování střech- Základní ustanovení
OBJEKT:	Doplnit číslo a název objektu	ČSN 73 1901-2 - Navrhování střech - Část 2: Střechy se skládanou střešní krytinou
		ČSN 73 1901-3 - Navrhování střech - Část 3: Střechy s povlakovými hydroizolacemi
ETAPA:		
POZNÁMKA:		ČSN 73 3610 + Změna 1 + Změna 2 - Klempířské práce stavební

<i>Položka</i>	<i>Inspekce, zkouška</i>	<i>Předpis</i>	<i>Četnost</i>	<i>Provádí</i>	<i>Záznam</i>
1	2	3	4	5	6
1	Kvalita materiálů	doklad o jakosti	každá dodávka	mistr	doklad o jakosti
2	Dokončení podkladních vrstev	vizuální kontrola	před zahájením prací	mistr	SD, KMK
3	Jednotlivé vrstvy střešního pláště, dodržení skladby, přesahy, ventilační střešní systém	vizuální kontrola	každá vrstva	mistr	SD, KMK
4	Provádění tepelných izolací - zakrývání	vizuální kontrola	před zahájením hydroizolací	mistr	SD, KMK
5	Podklad pro hydroizolace, rovinnost, spády	vizuální kontrola	před zahájením hydroizolací	mistr	SD, KMK
6	Mikroventilace napojení na venkovní ovzduší	vizuální kontrola	po dokončení mikroventilace	mistr	SD, KMK
7	Prostupy střešním pláštěm, opracování	vizuální kontrola	každý prostup	mistr	SD, KMK
8					
9					

KZP Izolace tepelné

STAVBA:	Doplnit název stavby	Technické podklady: ČSN 73 0540-1 - Tepelná ochrana budov Část 1: Terminologie ČSN 73 0540-2-2 + Změna Z1 - Tepelná ochrana budov Část 2: Požadavky ČSN 73 2901 Provádění vnějších tepelněizolačních kompozitních systémů (ETICS)
	Doplnit název stavby -pokračování názvu	
STAVBYVEDOUČÍ:	Doplnit jméno stavbyvedoucího	
OBJEKT:	Doplnit číslo a název objektu	
ETAPA:		
POZNÁMKA:		

<i>Položka</i>	<i>Inspekce, zkouška</i>	<i>Předpis</i>	<i>Četnost</i>	<i>Provádí</i>	<i>Záznam</i>
1	2	3	4	5	6
1	Kvalita materiálů a výrobků	doklad o jakosti	každá dodávka	mistr	Doklad, KMK
2	Sestava a upevnění izolace	vizuální kontrola	1 x 100 m ²	mistr	Doklad, KMK
3	Ochrana izolace	vizuální kontrola	1 x 100 m ²	mistr	SD, KMK
4					
5					
6					
7					
8					
9					

KZP Konstrukce klempířské

STAVBA:	Doplnit název stavby	Technické podklady: ČSN 73 3610 + Změna 1 + Změna 2 - Klempířské práce stavební
	Doplnit název stavby -pokračování názvu	
STAVBYVEDOUČÍ:	Doplnit jméno stavbyvedoucího	
OBJEKT:	Doplnit číslo a název objektu	
ETAPA:		
POZNÁMKA:		

<i>Položka</i>	<i>Inspekce, zkouška</i>	<i>Předpis</i>	<i>Četnost</i>	<i>Provádí</i>	<i>Záznam</i>
1	2	3	4	5	6
1	Kvalita materiálů	doklad o jakosti	každá dodávka	mistr	doklad o jakosti
2	Kontrola podkladů	vizuální kontrola	před zahájením prací	mistr	SD, KMK
3	Rozměry a prostorové sestavení, přesahy	namátkové kontrolní měření	1 x 100 m ²	mistr	SD, KMK
4	Dodržení spádů	namátkové kontrolní měření	1 x 100 m ²	mistr	SD, KMK
5	Provedení a upevnění spoje a dilatace	vizuální kontrola	1 x 100 m ²	mistr	SD, KMK
6	Povrchová úprava, nátěry	vizuální kontrola	průběžně	mistr	SD, KMK
7					
8					
9					

KZP Konstrukce zámečnické

STAVBA:	Doplnit název stavby	Technické podklady: ČSN EN ISO 12944-5 - Nátěrové hmoty - Protikorozní ochrana ocelových konstrukcí ochrannými nátěrovými systémy - Část 5: Ochranné systémy ČSN EN 1090-1+A1 ČSN EN 1090-1+A1 Provádění ocelových konstrukcí a hliníkových konstrukcí - Část 1: ČSN EN 1090-2+A1 Provádění ocelových konstrukcí a hliníkových konstrukcí - Část 2: normy viz Výplně otvorů ČSN EN 1090-4 Provádění ocelových a hliníkových konstrukcí - Část 4: Technické požadavky na ocelové za studena tvarované prvky a konstrukce pro použití ve střechách, střepech, podlahách a stěnách ČSN 73 2601+ Změna 2 + Změna 3 - Provádění ocelových konstrukcí ČSN 73 2611 - Úchytky rozměrů a tvarů ocelových konstrukcí ČSN EN ISO 12944-7 Nátěrové hmoty - Protikorozní ochrana ocelových konstrukcí ochrannými nátěrovými systémy - Čá
	Doplnit název stavby -pokračování názvu	
STAVBYVEDOUČÍ:	Doplnit jméno stavbyvedoucího	
OBJEKT:	Doplnit číslo a název objektu	
ETAPA:		
POZNÁMKA:		

<i>Položka</i>	<i>Inspekce, zkouška</i>	<i>Předpis</i>	<i>Četnost</i>	<i>Provádí</i>	<i>Záznam</i>
1	2	3	4	5	6
1	Kvalita materiálů a výrobků	doklad o jakosti	každá dodávka	mistr	doklad o jakosti
2	Rozměrové a prostorové sestavení	namátkové kontrolní měření	1 x 10t	mistr	SD, KMK
3	Kontrola svarů, ukotvení konstrukce	vizuální kontrola, RTG	dle projektu	mistr	Protokol
4	Geodetické zaměření	protokol	dle projektu	úředně oprávněný geodet	Protokol
5	Funkční schopnost	protokol	každá dodávka	úředně oprávněný geodet	Protokol
6	Nátěry	namátkové kontrolní měření	1 x 5t	mistr	SD, KMK
7					
8					
9					
10					

KZP Dlažby a obklady

STAVBA:	Doplnit název stavby	Technické podklady: ČSN 72 4801 - Výrobky zdravotnické keramiky - názvy a definice ČSN 73 3451 Obecná pravidla pro navrhování a provádění keramických obkladů ČSN EN 998-1-Specifikace malt pro zdivo - Část 1: Malty pro vnitřní a vnější omítky ČSN 73 3451 Obecná pravidla pro navrhování a provádění keramických obkladů ČSN 73 3450 - Obklady keramické a skleněné ČSN 74 4505 Podlahy - Společná ustanovení ČSN 73 0205 -Geometrická přesnost ve výstavbě Navrhování geometrické přesnosti technologické pokyny pro tmely a lepidla
	Doplnit název stavby -pokračování názvu	
STAVBYVEDOUČÍ:	Doplnit jméno stavbyvedoucího	
OBJEKT:	Doplnit číslo a název objektu	
ETAPA:		
POZNÁMKA:		

<i>Položka</i>	<i>Inspekce, zkouška</i>	<i>Předpis</i>	<i>Četnost</i>	<i>Provádí</i>	<i>Záznam</i>
1	2	3	4	5	6
1	Kvalita výrobků	doklad o jakosti	každá dodávka	mistr	doklad o jakosti
2	Povrch podkladu, pevnost, dilatace, hydroizolace, rovinnost podkladu	vizuální kontrola	před zahájením prací	mistr	SD, KMK
3	Spárování, šířka spar, vzhled, dilatace	vizuální kontrola, kontrolní měření	1 x 200m2 každá místnost	mistr	SD, KMK
4	Rovinnost a svislost povrchu, drsnost povrchu	kontrolní měření	1 x 200m2 každá místnost	mistr	SD, KMK
5	Spády, sklon dlažby	kontrolní měření	1 x 200m2 každá místnost	mistr	SD, KMK
6					
7					
8					

KZP Nátěry

STAVBA:	Doplnit název stavby	Technické podklady: ČSN EN ISO 2808 - Nátěrové hmoty - Stanovení tloušťky nátěru ČSN EN ISO 15184 Nátěrové hmoty - Stanovení tvrdosti nátěru zkouškou tužkami ČSN EN ISO 12944-5 - Nátěrové hmoty - Protikorozní ochrana ocelových konstrukcí ochrannými nátěrovými ČSN ISO 8501-2 - ČESKÁ TECHNICKÁ NORMA Příprava ocelových povrchů před nanesením nátěrových hmot a obdobných výrobků - - Vizuelní vyhodnocení čistoty povrchu - Část 1: Stupně zarezavění a stupně přípravy ocelového podkladu bez povlaku a ocelového podkladu po úplném odstranění předchozích povlaků ČSN EN ISO 12944-7 Nátěrové hmoty - Protikorozní ochrana ocelových konstrukcí ochrannými nátěrovými systémy Část 7: Provádění a dozor při zhotovování nátěrů Manuály výrobce nátěrových hmot.
	Doplnit název stavby -pokračování názvu	
STAVBYVEDOUČÍ:	Doplnit jméno stavbyvedoucího	
OBJEKT:	Doplnit číslo a název objektu	
ETAPA:		
POZNÁMKA:		

<i>Položka</i>	<i>Inspekce, zkouška</i>	<i>Předpis</i>	<i>Četnost</i>	<i>Provádí</i>	<i>Záznam</i>
1	2	3	4	5	6
1	Kvalita materiálů	doklad o jakosti	každá dodávka	mistr	doklad o jakosti
2	Příprava povrchů, očištění, otryskání	vizuální kontrola	průběžně	mistr	SD, KMK
3	Kontrola prostředí a teploty ovzduší	kontrolní měření	denně	mistr	SD, KMK
4	Počet, složení, přilnavost a tloušťka vrstev	namátkové kontrolní měření	1 x 100 m ²	mistr	SD, KMK
5	Barevný odstín	vizuální kontrola	průběžně	mistr	SD, KMK
6	Vzhled povrchu	vizuální kontrola	průběžně	mistr	SD, KMK
7					
8					
9					
10					

KZP Malby

STAVBA:	Doplnit název stavby	Technické podklady: ČSN EN ISO 2808 - Nátěrové hmoty - Stanovení tloušťky nátěru ČSN EN ISO 15184 Nátěrové hmoty - Stanovení tvrdosti nátěru zkouškou tužkami ČSN EN 13300 Nátěrové hmoty - Vodou ředitelné nátěrové hmoty a nátěrové systémy pro nátěry stěn a stropů v interiéru - Klasifikace
	Doplnit název stavby -pokračování názvu	
STAVBYVEDOUČÍ:	Doplnit jméno stavbyvedoucího	
OBJEKT:	Doplnit číslo a název objektu	
ETAPA:		
POZNÁMKA:		Manuály výrobce nátěrových hmot.

<i>Položka</i>	<i>Inspekce, zkouška</i>	<i>Předpis</i>	<i>Četnost</i>	<i>Provádí</i>	<i>Záznam</i>
1	2	3	4	5	6
1	Přejímka pracoviště, kontrola dokončenosti prací HSV a řemesel, které předcházejí malířským pracem	SOD, PD	před zahájením prací	mistr	SD, KMK
2	Kvalita materiálů, jejich kontrola	PD, doklad o jakosti	každá dodávka	mistr	doklad o jakosti
3	Prověrka prostředí pro provádění malířských prací (min. teplota 5 °C), čistota prostředí	PD, TP, SOD	denně	mistr	SD, KMK
4	Příprava povrchů, očištění, přetmelení trhlin apod. Osazení el. krabic atd	vizuální kontrola	průběžně	mistr	SD, KMK
5	Kontrola pačokování nebo napuštění podkladu dle technologického předpisu	vizuální kontrola	průběžně	mistr	SD, KMK
6	Barevný odstín	vizuální kontrola	průběžně	mistr	SD, KMK
7	Vzhled povrchu	vizuální kontrola	průběžně	mistr	SD, KMK
8					
9					
10					

KZP Požární zabezpečení stavby

STAVBA:	Doplnit název stavby	Technické podklady: SOD, PD, ČSN 730802, ČSN 730810 a souvisejících
	Doplnit název stavby -pokračování názvu	
STAVBYVEDOUČÍ:	Doplnit jméno stavbyvedoucího	
OBJEKT:	Doplnit číslo a název objektu	
ETAPA:		
POZNÁMKA:		

<i>Položka</i>	<i>Inspekce, zkouška</i>	<i>Předpis</i>	<i>Četnost</i>	<i>Provádí</i>	<i>Záznam</i>
1	2	3	4	5	6
1	Kontrola PD, výpisu prvků a Požárně bezpečnostního řešení stavby	SOD, PD, ČSN 730802, ČSN 730810 a souvisejících	před zahájením prací	specialista PO	SD, KMK
2	Kvalita použitých materiálů, kontrola vlastností, hořlavost, zhášivost atd	PD, doklad o jakosti, atesty	každá dodávka	mistr	doklad o jakosti, certifikáty
3	Kontrola dodávek požárně technických zařízení a systémů	PD, SOD, certifikáty	každá dodávka	mistr	doklad o jakosti, certifikáty
4	Osazení a montáž požárně technických zařízení a systémů a zařízení	PD, SOD, certifikáty, vizuální kontrola	průběžně	mistr a specialista PO	SD, KMK
5	kontrola funkčnosti a shody požárně technických zařízení a systémů a zařízení	PD, SOD, certifikáty, vizuální kontrola	průběžně	mistr a specialista PO	SD, KMK, protokoly
6	revize požárně technických zařízení a systémů a zařízení a uvedení do provozu	PD, SOD, certifikáty, vizuální kontrola	při předání prací	mistr a specialista PO	SD, KMK, protokoly
7	funkční zkoušky požárně technických zařízení a systémů a zařízení	PD, SOD, certifikáty, vizuální kontrola, měření	při předání prací	stavbyvedoucí a specialista PO	SD, KMK, protokoly
8					
9					
10					

KZP Ústřední vytápění

STAVBA:	Doplnit název stavby	Technické podklady: ČSN 06 0310 Tepelné soustavy v budovách - Projektování a montáž ČSN 06 1008 - Požární bezpečnost tepelných zařízení ČSN 06 0830 Zabezpečovací zařízení pro ústřední vytápění a ohřívání užitkové vody ČSN 13 0072 - Označování potrubí podle provozní tekutiny
	Doplnit název stavby -pokračování názvu	
STAVBYVEDOUČÍ:	Doplnit jméno stavbyvedoucího	
OBJEKT:	Doplnit číslo a název objektu	
ETAPA:		
POZNÁMKA:		

<i>Položka</i>	<i>Inspekce, zkouška</i>	<i>Předpis</i>	<i>Četnost</i>	<i>Provádí</i>	<i>Záznam</i>
1	2	3	4	5	6
1	Kvalita materiálů	doklad o jakosti	každá dodávka	mistr	doklad o jakosti
2	Stavební připravenost	vizuální kontrola	každá ucelená část	mistr	SD, KMK
3	Rozměry, vedení potrubí, spády, topná tělesa	vizuální kontrola, kontrolní měření	každá ucelená část	mistr	SD, KMK
4	Upevnění potrubí	vizuální kontrola	každá ucelená část	mistr	SD, KMK
5	Těsnost celého zařízení	zkouška těsnosti	kompletní systém	mistr	Protokol
6	Výkon a funkce soustavy	topná zkouška	kompletní systém	mistr	Protokol
7	Odkoušení zabudovaného zařízení	protokoly o odkoušení	jednotlivá zařízení	mistr	Protokol
8	Funkční odkoušení	protokoly o odkoušení	kompletní systém	mistr	Protokol
9					
10					

KZP Větrání - klimatizace

STAVBA:	Doplnit název stavby	Technické podklady: ČSN 12 7010 + Z1- Vzduchotechnická zařízení NAVRHOVÁNÍ VĚTRACÍCH A KLIMATIZAČNÍCH ZAŘÍZENÍ Všeobecné ustanovení ČSN 73 4301 +Z1, Z2, Z3, Z4 - Obytné budovy ČSN 33 1500 +Změna 1+ Změna Z2 + Změna Z3 - Elektrotechnické předpisy REVIZE ELEKTRICKÝCH ZAŘÍZENÍ ČSN 73 0872 - Požární bezpečnost staveb Ochrana staveb proti šíření požáru vzduchotechnickým zařízení ČSN 73 0802 - Požární bezpečnost staveb - Nevýrobní objekty ČSN EN 13501-1 Požární klasifikace stavebních výrobků a konstrukcí staveb - Část 1: Klasifikace podle výsledků zkoušek Manuály a provozní pokyny výrobců komponent systému
	Doplnit název stavby -pokračování názvu	
STAVBYVEDOUČÍ:	Doplnit jméno stavbyvedoucího	
OBJEKT:	Doplnit číslo a název objektu	
ETAPA:		
POZNÁMKA:		

<i>Položka</i>	<i>Inspekce, zkouška</i>	<i>Předpis</i>	<i>Četnost</i>	<i>Provádí</i>	<i>Záznam</i>
1	2	3	4	5	6
1	Kvalita výrobků	doklad o jakosti	každá dodávka	mistr	doklad o jakosti
2	Sestavení zařízení, vedení potrubí a jeho upevnění	vizuální kontrola, kontrolní měření	každá ucelená část	mistr	SD, KMK
3	Upevnění potrubí, ocelové chráničky	vizuální kontrola, kontrolní měření	každá ucelená část	mistr	SD, KMK
4	Napojení na elektrorozvody a MaR	doklad o jakosti, kompletní revize el. zařízení	každé zařízení	mistr	SD, KMK
5	Izolace, povrchové úpravy, označení rozvodů	vizuální kontrola	každá ucelená část	mistr	SD, KMK
6	seřazení a ověření provozu	individuální zkoušky	kompletní systém	mistr	Protokol
7	Funkční zkoušky, komplexní zkoušky	komplexní odzkoušení	kompletní systém	mistr	Protokol
8					
9					

KZP Vnitřní kanalizace

STAVBA:	Doplnit název stavby	Technické podklady: ČSN EN 1852-1 Plastové potrubní systémy pro rozvod vody nebo kanalizační přípojky a stokové sítě ČSN EN 295-10 (725201) Kameninové trouby, tvarovky a spoje trub pro venkovní a vnitřní kanalizaci ČSN EN 12056-1 Vnitřní kanalizace - Gravitační systémy - Část 1: Všeobecné a funkční požadavky ČSN EN 12056-5 Vnitřní kanalizace - Gravitační systémy - Část 5: Instalace a zkoušení, pokyny pro provoz, údržbu a po ČSN EN 295-1 Kameninové odvodňovací a kanalizační potrubí - Část 1: Požadavky na trouby, tvarovky a spoje ČSN 73 6760 - Vnitřní kanalizace
	Doplnit název stavby -pokračování názvu	
STAVBYVEDOUČÍ:	Doplnit jméno stavbyvedoucího	
OBJEKT:	Doplnit číslo a název objektu	
ETAPA:		
POZNÁMKA:		

<i>Položka</i>	<i>Inspekce, zkouška</i>	<i>Předpis</i>	<i>Četnost</i>	<i>Provádí</i>	<i>Záznam</i>
1	2	3	4	5	6
1	Kvalita materiálů	doklad o jakosti	každá dodávka	mistr	doklad o jakosti
2	Kontrola spadu potrubí, rozměru a sáčet, kontrola hloubky potrubí pod podlahou, kontrola ukotvení svislého a ležatého potrubí	vizuální kontrola, kontrolní měření	průběžně všechny větve a šachty	mistr	SD, KMK
3	Vodotěsnost, plynotěsnost	tlaková zkouška	všechny úseky	mistr	SD, KMK
4	Upevnění potrubí, připevnění zařizovacích předmětů	vizuální kontrola, kontrolní měření	všechny zařizovací předměty	mistr	SD, KMK
5					
6					
7					
8					
9					
10					

KZP Vnitřní vodovod

STAVBA:	Doplnit název stavby	Technické podklady:
	Doplnit název stavby -pokračování názvu	ČSN 75 5409 Vnitřní vodovody
STAVBYVEDOUČÍ:	Doplnit jméno stavbyvedoucího	ČSN EN 806-1 Vnitřní vodovod pro rozvod vody určené k lidské spotřebě - Část 1: Všeobecně
		ČSN EN 806-4 Vnitřní vodovody pro rozvod vody určené k lidské spotřebě - Část 4: Montáž
OBJEKT:	Doplnit číslo a název objektu	
ETAPA:		
POZNÁMKA:		

<i>Položka</i>	<i>Inspekce, zkouška</i>	<i>Předpis</i>	<i>Četnost</i>	<i>Provádí</i>	<i>Záznam</i>
1	2	3	4	5	6
1	Kvalita materiálů	doklad o jakosti	každá dodávka	mistr	doklad o jakosti
2	Kontrola rozměrů a vedení potrubí	vizuální kontrola, kontrolní měření	1 x 100 m	mistr	SD, KMK
3	Upevnění potrubí a připevnění armatur	namátková kontrola	1 x 100 m	mistr	SD, KMK
4	Izolace potrubí	vizuální kontrola	1 x 100 m	mistr	SD, KMK
5	Protikorozní ochrana potrubí a kotevnic prvků	vizuální kontrola aplikace	1 x 100 m	mistr	SD, KMK
6	Počet, druh a rozmístění zařizovacích předmětů, kompletnost zařízení	vizuální kontrola	všechny zařizovací předměty	mistr	SD, KMK
7	vodotěsnost	tlaková zkouška	každá větve	mistr	Protokol, KMK
8	Funkční odzkoušení	kontrolní provoz	kompletní systém	mistr	SD, KMK
9	proplach a desinfekce potrubí	doklad	kompletní systém	mistr	Protokol
10	rozbory vody (hyg. nezávadnost)	laboratorní rozbory	1 x	zajistí stavbyvedoucí	Protokol oprávněné laboratoře, KMK

KZP Vnitřní rozvod plynu

STAVBA:	Doplnit název stavby	Technické podklady: TP
	Doplnit název stavby -pokračování názvu	ČSN 42 5712 -TRUBKY OCELOVÉ SVAŘOVANÉ ZÁVITOVÉ LEHKÉ Rozměry
STAVBYVEDOUČÍ:	Doplnit jméno stavbyvedoucího	ČSN 42 5710 + Změna a) - 3/1980 - TRUBKY OCELOVÉ ZÁVITOVÉ BĚŽNÉ Rozměry
		ČSN EN 1775 + Změna A1+Změna A2 - Zásobování plynem - Plynovody v budovách - Nejvyšší provozní tlak ≤5 bar - Provozní požadavky
OBJEKT:	Doplnit číslo a název objektu	ČSN EN 12007-1 Zásobování plynem-Plynovody s nejvyš. provoz. tlakem do 16 barů včetně-Část 1: Všeobecné funkční požadavky
ETAPA:		ČSN EN 12007-2 Zásobování plynem-Plynovody s nejvyš. provoz. tlakem do 16 barů včetně-Část 2: Specifické funkční požadavky pro polyethylen (nejvyšší provozní tlak do 10 barů včetně)
POZNÁMKA:		ČSN EN 12007-3 Zásobování plynem-Plynovody s nejvyš. provoz. tlakem do 16 barů včetně-Část 3: Specifické funkční požadavky pro ocel
		ČSN EN 12007-4 Zásobování plynem-Plynovody s nejvyš. provoz. tlakem do 16 barů včetně-Část 4: Specifické funkční požadavky pro rekonstrukce

<i>Položka</i>	<i>Inspekce, zkouška</i>	<i>Předpis</i>	<i>Četnost</i>	<i>Provádí</i>	<i>Záznam</i>
1	2	3	4	5	6
1	Kvalita výrobků	doklad o jakosti	každá dodávka	mistr	doklad o jakosti
2	Rozměry, vedení potrubí	vizuální kontrola, kontrolní měření	1 x 100 m	mistr	SD, KMK
3	Upevnění potrubí, ocelové chráničky	vizuální kontrola	1 x 100 m	mistr	SD, KMK
4	Kontrola svarů	vizuální kontrola	Dle PD	mistr	SD, KMK
5	Těsnost potrubí a plynového zařízení	tlaková zkouška	kompletní systém	mistr	Protokol
6	Ochranné nátěry a označení	vizuální kontrola	1 x 100 m	mistr	SD, KMK

KZP Silnoproud

STAVBA:	Doplnit název stavby	Technické podklady:
	Doplnit název stavby -pokračování názvu	ČSN EN 60 529 + Změna A1, A2, op.r1 - Stupně ochrany krytem (krytí - IP kód)
STAVBYVEDOUČÍ:	Doplnit jméno stavbyvedoucího	ČSN EN 61439-1 Rozváděče nízkého napětí - Část 1: Typově zkoušené a částečně typově zkoušené rozváděče
		ČSN 33 2000-5-54 ed. 3 Uzemnění a ochranné vodiče
OBJEKT:	Doplnit číslo a název objektu	ČSN 33 2000-4-41 ed. 3 Ochrana před úrazem elektrickým proudem
		ČSN 33 21 30 ed. 3 Vnitřní elektrické rozvody
ETAPA:		ČSN 33 2130 ed. 3 Vnitřní el. Rozvody
		ČSN 33 1500/Z1-4 Revize el. Zařízení
POZNÁMKA:		ČSN 33 2000-6 ed. 2 Výchozí revize
		Technické podklady výrobce

<i>Položka</i>	<i>Inspekce, zkouška</i>	<i>Předpis</i>	<i>Četnost</i>	<i>Provádí</i>	<i>Záznam</i>
1	2	3	4	5	6
	Rozvaděče				
1	Kvalita materiálů	doklad o jakosti	každá dodávka	mistr	doklad o jakosti
2	Zkouška krytí	protokol o zkoušce krytí	každá dodávka	mistr	Protokol
3	Zkouška zkratové odolnosti	protokol	každá dodávka	mistr	Protokol
4	Obloukový zkrat	protokol	každá dodávka	mistr	Protokol
	Transformátory				
5	Kvalita materiálů	atest výrobce	každá dodávka	mistr	Atest
6	Měření izolačního odporu	předpis výrobce	každá dodávka	mistr	Protokol
	Kabely				
7	Kvalita materiálů	atest výrobce	každá dodávka	mistr	Atest

KZP Elektrické rozvody - slaboproud, MAR

STAVBA:	Doplnit název stavby	Technické podklady:
	Doplnit název stavby -pokračování názvu	ČSN 33 2130 + Změna a - 4/1988 + Změna 2 - Elektrotechnické předpisy, Vnitřní elektrické rozvody
STAVBYVEDOUČÍ:	Doplnit jméno stavbyvedoucího	ČSN 33 1500 +Změna 1+ Změna Z2 + Změna Z3 - Elektrotechnické předpisy REVIZE ELEKTRICKÝCH ZAŘÍZENÍ
		ČSN EN 62305-1 až 4 ED.2 Ochrana před bleskem
OBJEKT:	Doplnit číslo a název objektu	ČSN EN 61439-1 Rozváděče nízkého napětí - Část 1: Typově zkoušené a částečně typově zkoušené rozváděče
ETAPA:		Technické podklady výrobce KZP Silnoproud
POZNÁMKA:		

<i>Položka</i>	<i>Inspekce, zkouška</i>	<i>Předpis</i>	<i>Četnost</i>	<i>Provádí</i>	<i>Záznam</i>
1	2	3	4	5	6
	Rozvaděče				
1	Kvalita materiálů	doklad o jakosti	každá dodávka	mistr	doklad o jakosti
2	Zkouška krytí	protokol o zkoušce krytí	každá dodávka	mistr	Protokol
3	Zkouška zkratové odolnosti	protokol	každá dodávka	mistr	Protokol
4	Obloukový zkrat	protokol	každá dodávka	mistr	Protokol
	Transformátory				
5	Kvalita materiálů	atest výrobce	každá dodávka	mistr	Atest
6	Měření izolačního odporu	předpis výrobce	každá dodávka	mistr	Protokol
	Kabely				
7	Kvalita materiálů	atest výrobce	každá dodávka	mistr	Atest

KZP Stlačený vzduch

STAVBA:	Doplnit název stavby	Technické podklady: ČSN 42 5712 -TRUBKY OCELOVÉ SVAŘOVANÉ ZÁVITOVÉ LEHKÉ Rozměry ČSN 42 5710 + Změna a) - 3/1980 - TRUBKY OCELOVÉ ZÁVITOVÉ BĚŽNÉ Rozměry ČSN 07 8304 Tlakové nádoby na plyny - Provozní pravidla
	Doplnit název stavby -pokračování názvu	
STAVBYVEDOUČÍ:	Doplnit jméno stavbyvedoucího	
OBJEKT:	Doplnit číslo a název objektu	
ETAPA:		
POZNÁMKA:		

<i>Položka</i>	<i>Inspekce, zkouška</i>	<i>Předpis</i>	<i>Četnost</i>	<i>Provádí</i>	<i>Záznam</i>
1	2	3	4	5	6
1	Kvalita výrobků	doklad o jakosti	každá dodávka	mistr	doklad o jakosti
2	Rozměry, vedení potrubí	vizuální kontrola, kontrolní měření	1 x 100 m	mistr	SD, KMK
3	Upevnění potrubí, ocelové chráničky	vizuální kontrola	1 x 100 m	mistr	SD, KMK
4	Kontrola svarů	vizuální kontrola	Dle PD	mistr	SD, KMK
5	Těsnost potrubí a plynového zařízení	tlaková zkouška	kompletní systém	mistr	Protokol
6	Ochranné nátěry a označení	vizuální kontrola	1 x 100 m	mistr	SD, KMK

4. Měření, analýza a zlepšování / 4.1 Zkoušky

4.1 RE 01 ZKOUŠKY A ZKUŠEBNÍ PROSTŘEDKY



Pozemní a inženýrské stavitelství CZ

Formulář / stav k 3.1.2022

KZP Zemní práce

STAVBA:	Doplnit název stavby	Technické podklady: TP (technologický postup)
	Doplnit název stavby -pokračování názvu	ČSN 73 6133 Návrh a provádění zemního tělesa pozemních komunikací
STAVBYVEDOUČÍ:	Doplnit jméno stavbyvedoucího	EUROKÓD 7: Navrhování geotechnických konstrukcí
		ICS 93 020 Zemní práce. Hloubicí práce. Budování základů. Podzemní práce.
OBJEKT:	Doplnit číslo a název objektu	
		ČSN 72 1006 Kontrola zhutnění zemin a sypanin
ETAPA:	1	ČSN EN 13286-2 Část 2: Zkušební metody pro stanovení laboratorní srovnávací objemové hmotnosti a vlhkosti - Proctorova zkouška
POZNÁMKA:	*	ČSN 73 0420-1 Přesnost vytyčování staveb - Část 1: Základní požadavky
		ČSN 73 0420-2 Přesnost vytyčování staveb - Část 2: Vytyčovací odchylky

Položka	Inspekce, zkouška	Předpis	Četnost	Provádí	Záznam
1	2	3	4	5	6
1	Převzetí pracoviště, проверка předcházejících procesů	PD, SOD			
2	Výkopy, odkopávky				
3	Geometrický tvar. Kontrola tvaru, figur	kontrolní měření	každá figura	mistr	SD, KMK
4	Stav základové spáry. Kontrola základové spáry, rovinnost, složení	vizuální kontrola	každá figura	mistr	SD, KMK
5	Násypy, zásypy				
6	Tloušťka vrstev	kontrolní měření	průběžně	mistr	SD, KMK
7	Rozměry tělesa	kontrolní měření	1 x 2000 m3	mistr	SD, KMK
8	Zhutnění zeminy	zkouška Proctor Standard	1 x 2000 m3	autorizovaná zkušebna	Protokol, KMK
9	Předání k prověření zákazníkovi,validace	PD	při předání prací	stavbyvedoucí	Protokol, KMK

KZP Základy

STAVBA:	Doplnit název stavby	Technické podklady: TP			
	Doplnit název stavby -pokračování názvu	ČSN P ENV 13670 Provádění betonových konstrukcí			
STAVBYVEDOUČÍ:	Doplnit jméno stavbyvedoucího	ČSN EN 12350-2 Zkoušení čerstvého betonu - Část 2: Zkouška sednutím			
		ČSN EN 123350-3 Zkoušení ztvrdlého betonu - Část 3: Pevnost v tlaku zkoušebních těles			
OBJEKT:	Doplnit číslo a název objektu	ČSN EN 12350-4 Zkoušení čerstvého betonu - Část 4: Stupeň zhutnitelnosti			
		ČSN 73 0202 GEOMETRICKÁ PŘESNOST VE VÝSTAVBĚ Základní ustanovení			
ETAPA:	1	ČSN 73 0205 - Geometrická přesnost ve výstavbě NAVRHOVÁNÍ GEOMETRICKÉ PŘESNOSTI			
POZNÁMKA:	*				
<i>Položka</i>	<i>Inspekce, zkouška</i>	<i>Předpis</i>	<i>Četnost</i>	<i>Provádí</i>	<i>Záznam</i>
1	2	3	4	5	6
1	Rozměrové směrové a výškové provedení	kontrolní měření	průběžně	mistr	SD, KMK
2	Výztuž, druh, uložení	hutní atest vizuální kontrola	každá dodávka průběžně	mistr	SD, KMK
3	Složení betonové směsi	průkazní zkouška	před zahájením	mistr	SD, KMK
4	Pevnost betonu, kontrolní zkoušky	zkouška pevnosti	200 m3	autorizovaná zkušebna	Protokol, KMK
5	Konzistence betonové směsi	zkouška sednutí kužele	1 x denně	mistr	SD, KMK
6	Doprava, ukládání a zhutnění	dozor	1 x 2000 m3	mistr	SD, KMK
7	Dilatační a pracovní spáry	dozor	1 x 2000 m3	mistr	Protokol, KMK
8	Ošetřování čerstvého betonu	měření teplot vizuální kontrola	průběžně	mistr	SD, KMK
9					
10					

KZP Konstrukce železobetonové, monolitické, svislé a vodorovné

STAVBA:	Doplnit název stavby	Technické podklady: TP
	Doplnit název stavby -pokračování názvu	ČSN P ENV 13670 Provádění betonových konstrukcí
STAVBYVEDOUČÍ:	Doplnit jméno stavbyvedoucího	ČSN EN 12350-2 Zkoušení čerstvého betonu - Část 2: Zkouška sednutím
		ČSN EN 123350-3 Zkoušení ztvrdlého betonu - Část 3: Pevnost v tlaku zkoušebních těles
OBJEKT:	Doplnit číslo a název objektu	ČSN EN 12350-4 Zkoušení čerstvého betonu - Část 4: Stupeň zhutnitelnosti
		ČSN 73 0202 GEOMETRICKÁ PŘESNOST VE VÝSTAVBĚ Základní ustanovení
ETAPA:	1	ČSN 73 0205 - Geometrická přesnost ve výstavbě NAVRHOVÁNÍ GEOMETRICKÉ PŘESNOSTI
POZNÁMKA:	*	ČSN EN 12504-2 (73 1303) Zkoušení betonu v konstrukcích – Část 2: Nedestruktivní zkoušení – Stanovení tvrdosti odrazovým tvrdo-měrem
		ZTP výrobce bednicí soustavy

<i>Položka</i>	<i>Inspekce, zkouška</i>	<i>Předpis</i>	<i>Četnost</i>	<i>Provádí</i>	<i>Záznam</i>
<i>1</i>	<i>2</i>	<i>3</i>	<i>4</i>	<i>5</i>	<i>6</i>
1	Rozměrové směrové a výškové provedení bednění, prostupy, otvory	kontrolní měření	ucelená část konstrukce	mistr	SD, KMK
2	Výztuž, druh, uložení, čistota, distance	hutní atest vizuální kontrola	každá dodávka průběžně	mistr	SD, KMK
3	Složení betonové směsi	průkazní zkouška	před zahájením	mistr	SD, KMK
4	Pevnost betonu, kontrolní zkoušky	zkouška pevnosti	200 m3	autorizovaná zkušebna	Protokol, KMK
5	Konzistence betonové směsi	zkouška sednutí kužele	1 x denně	mistr	SD, KMK
6	Doprava, ukládání a zhutnění	dozor	1 x 2000 m3	mistr	SD, KMK
7	Dilatační a pracovní spáry	dozor	1 x 2000 m3	mistr	Protokol, KMK
8	Ošetřování čerstvého betonu	měření teplot vizuální kontrola	průběžně	mistr	SD, KMK

KZP Konstrukce prefabrikované/ montované, betonové

STAVBA:	Doplnit název stavby	Technické podklady: TP
	Doplnit název stavby -pokračování názvu	ČSN 73 2480 + Změna Z1 Provádění a kontrola montovaných betonových konstrukcí
STAVBYVEDOUČÍ:	Doplnit jméno stavbyvedoucího	ČSN 73 0210-1 Geometrická přesnost ve výstavbě PODMÍNKY PROVÁDĚNÍ Část 1:Přesnost osazení
		ČSN 01 3481 (88/09/01) změny *1 4.98, 2 10.00. Výkresy betonových konstrukcí
OBJEKT:	Doplnit číslo a název objektu	ČSN ISO 4304 (27 0010) (92/09) Jeřáby jiné než mobilní a plovoucí. Všeobecné požadavky na stabilitu.
		ČSN 72 3000 (12/1986) Výroba a kontrola betonových stavebních dílců. Společná ustanovení
ETAPA:	1	ČSN ISO 4309 (27 0056) (2011/06) Jeřáby. Ocelová lana.
		ČSN 27 0142 (01/2014) Jeřáby a zdvihačla.
POZNÁMKA:	*	ČSN ISO 12480-1 (27 0143) (99/06) Jeřáby. Bezpečné používání. Všeobecně
		ČSN P ENV 13670 Provádění betonových konstrukcí

<i>Položka</i>	<i>Inspekce, zkouška</i>	<i>Předpis</i>	<i>Četnost</i>	<i>Provádí</i>	<i>Záznam</i>
1	2	3	4	5	6
1	Dodržení rozměrů uvedených v projektu (vč. kontroly svislých nosných konstrukcí)	TP , PD, ČSN 73 0210-1	před zahájením montáže stropu v každém podlaží	mistr / Stavbyvedoucí	SD, KMK, zaměřovací náčrt
2	Výškové zaměření	TP , PD, ČSN 73 0210-1	před zahájením montáže stropu v každém podlaží	mistr	SD, KMK, zaměřovací náčrt
3	Půdorysná osnova se všemi podrobnostmi (vč. zajištění montážní roviny laserovou nivelací)	TP , PD, ČSN 73 0210-1	před zahájením montáže stropu v každém podlaží	mistr	SD, KMK, zaměřovací náčrt
5	Připravenost horního povrchu pro betonáž vč. očištění a vlhčení	TP	po uložení výztuže	mistr	SD, KMK
6	Dodávky transportbetonu (vč. čerpání), betonáž (vč. hutnění), zvl. opatření z hlediska vyrovnání teplot prefabrikátů a monolitické vrstvy, ošetřování (zakrytí,	Z.22/97Sb. NV.163/2002 Sb.ČSN P ENV 13670-1	před zabudováním do stavby	mistr	Prohlášení o shodě na dodaný beton, každá dodávka
7	Vodorovnost a výšková úroveň nadbetonávky	TP, PD	po betonáži	stavbyvedoucí	SD, KMK
8					

KZP Komunikace, podkladní vrstvy, asfaltové vrstvy,

STAVBA:	Doplnit název stavby	Technické podklady: Projektová dokumentace, Technologický postup, ČSN 73 6133 - Navrh a provádění zemního tělesa pozemních komunikací ČSN 72 1006 – Kontrola zhutnění zemin a sypanin ČSN 73 61 29 – Stavby vozovek. Postřiky vozovek, ČSN 73 6121 Stavba vozovek - Hutněné asfaltové vrstvy - Provádění a kontrola shody ČSN 73 6175 Měření a hodnocení nerovnosti povrchů vozovek ČSN 73 61 26-1 a 2, až 28 – Stavba vozovek. Nestmelené vrstvy, prolévané vrstvy, atd. ČSN EN 13043 - Kamenivo pro asfaltové směsi a povrchové vrstvy pozemních komunikací, letištních a jiných dopravních ČSN 73 6124-1 Stavba vozovek - Vrstvy ze směsí stmelených hydraulickými pojivy - Část 1: Provádění a kontrola shody
	Doplnit název stavby -pokračování názvu	
STAVBYVEDOUČÍ:	Doplnit jméno stavbyvedoucího	
OBJEKT:	Doplnit číslo a název objektu	
ETAPA:	1	
POZNÁMKA:	*	

<i>Položka</i>	<i>Inspekce, zkouška</i>	<i>Předpis</i>	<i>Četnost</i>	<i>Provádí</i>	<i>Záznam</i>
1	2	3	4	5	6
1	Vstupní kontrola materiálu, přejímka předcházejících procesů			mistr	doklad jakosti
2	Kontrola tloušťky vrstvy, jejich skladby,			mistr	SD, KMK
3	Kontrola zhutnění			mistr	SD, KMK
4	Kontrola rovinnosti			mistr	SD, KMK
5	kontrola penetrace povrchů pro provádění asfaltové vrstvy			stavbyvedoucí	SD, KMK
6	kontrola asfaltové vrstvy, živice, lité asfalty, Kontrola rovinnosti			stavbyvedoucí	SD, KMK
7					
8					
9					

KZP Dlažby

STAVBA:	Doplnit název stavby	Technické podklady: ČSN 72 5250 - Chemicky odolná stavební kamenina - Požadavky a zkušební metody ČSN 73 6131 - Stavba vozovek - kryty z dlažeb a dílců ČSN 74 4505 Podlahy - Společná ustanovení ČSN 73 0205 - Geometrická přesnost ve výstavbě Navrhování geometrické přesnosti
	Doplnit název stavby -pokračování názvu	
STAVBYVEDOUČÍ:	Doplnit jméno stavbyvedoucího	
OBJEKT:	Doplnit číslo a název objektu	
ETAPA:	1	
POZNÁMKA:	*	
		technologické pokyny pro tmely a lepidla

<i>Položka</i>	<i>Inspekce, zkouška</i>	<i>Předpis</i>	<i>Četnost</i>	<i>Provádí</i>	<i>Záznam</i>
<i>1</i>	<i>2</i>	<i>3</i>	<i>4</i>	<i>5</i>	<i>6</i>
1	Kvalita výrobků	doklad o jakosti	každá dodávka	mistr	doklad o jakosti
2	Povrch podkladu, pevnost, dilatace, hydroizolace, rovinnost podkladu	vizuální kontrola	před zahájením prací	mistr	SD, KMK
3	Spárování, šířka spar, vzhled, dilatace	vizuální kontrola, kontrolní měření	1 x 200m2 každá místnost	mistr	SD, KMK
4	Rovinnost a svislost povrchu, drsnost povrchu	kontrolní měření	1 x 200m2 každá místnost	mistr	SD, KMK
5	Spády, sklon dlažby	kontrolní měření	1 x 200m2 každá místnost	mistr	SD, KMK
6					
7					
8					

KZP Trubní vedení - kanalizace

STAVBA:	Doplnit název stavby	Technické podklady: ČSN EN 295-10 - Kameninové trouby, tvarovky a spoje trub pro venkovní a vnitřní kanalizaci ČSN 73 6730 - Utěšňování litinového potrubí vnitřní kanalizace - zrušeno bez náhrady ČSN EN 1852-1 Plastové potrubní systémy pro rozvod vody nebo kanalizační přípojky a stokové sítě
	Doplnit název stavby -pokračování názvu	
STAVBYVEDOUČÍ:	Doplnit jméno stavbyvedoucího	
OBJEKT:	Doplnit číslo a název objektu	
ETAPA:	1	
POZNÁMKA:	*	

<i>Položka</i>	<i>Inspekce, zkouška</i>	<i>Předpis</i>	<i>Četnost</i>	<i>Provádí</i>	<i>Záznam</i>
1	2	3	4	5	6
1	Kvalita materiálů	doklad o jakosti	každá dodávka	mistr	doklad o jakosti
2	Kontrola spádu potrubí, rozměrů a šachet, kontrola hloubky potrubí pod podlahou, kontrola ukotvení svislého potrubí	vizuální kontrola, kontrolní měření	průběžně všechny větve a šachty	mistr	SD, KMK
3	Vodotěsnost, plynotěsnost	tlaková zkouška	všechny úseky	mistr	SD, KMK
4	Upevnění potrubí, připevnění zařizovacích předmětů, uložení a ochrana potrubí záspy, odtěnování	vizuální kontrola, kontrolní měření	všechny zařizovací předměty	mistr	SD, KMK
5					
6					
7					
8					
9					
10					

KZP Demolice

STAVBA:	Doplnit název stavby	Technické podklady: TP 3.3.4.1 HSV 01 Bourací práce a demolice ČSN 73 8106 - Ochranné a záchytné konstrukce + Změna a, Z2, Z3, Z4 ČSN EN 12 812 (73 8108) - Podpěrná lešení – Požadavky na provedení a obecný návrh Nařízení vlády č. 591/2006 Sb., o bližších minimálních požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na staveništích Nařízení vlády č. 362/2005 Sb., o bližších požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na pracovištích s nebezpečím pádu z výšky nebo do hloubky Konkrétní technologický postup demolice
	Doplnit název stavby -pokračování názvu	
STAVBYVEDOUČÍ:	Doplnit jméno stavbyvedoucího	
OBJEKT:	Doplnit číslo a název objektu	
ETAPA:	1	
POZNÁMKA:	*	

<i>Položka</i>	<i>Inspekce, zkouška</i>	<i>Předpis</i>	<i>Četnost</i>	<i>Provádí</i>	<i>Záznam</i>
1	2	3	4	5	6
1	Zpracování technologického postupu	PD, zákony, předpisy	Před zahájením prací	mistr	SD, kniha mezioperačních kontrol
2	Převzetí pracoviště	SOD, PD, TP	Před zahájením prací	mistr	SD, kniha mezioperačních kontrol
3	Ohrazení pracoviště a střežení	SOD, PD	Před zahájením prací	mistr	SD, kniha mezioperačních kontrol
4	Stabilita konstrukce, známky poruch	TP, PD	Dozor, průběžně	mistr	SD, kniha mezioperačních kontrol
5	Zajištění ohroženého prostoru	PD, TP	Dozor, průběžně	mistr	SD, kniha mezioperačních kontrol
6	Další inspekce dle PD,SOD, zákonných požadavků, tj. individuálně podle druhu zakázky.		1 x 2000 m3	mistr	SD, kniha mezioperačních kontrol
7	Předání k prověření zákazníkovi,validace	PD, technologický postup	Celá zakázka	Stavbyvedoucí	SD, kniha mezioperačních kontrol
8					
9					
10					

4. Měření, analýza a zlepšování / 4.1 Zkoušky

4.1 RE 01 ZKOUŠKY A ZKUŠEBNÍ PROSTŘEDKY



Pozemní a inženýrské stavitelství CZ

Formulář / stav k 3.1.2022

KZP Zemní práce - výkopy

STAVBA:	Doplnit název stavby	Technické podklady: TP (technologický postup)			
	Doplnit název stavby -pokračování názvu	ČSN 73 6133 Návrh a provádění zemního tělesa pozemních komunikací			
STAVBYVEDOUČÍ:	Doplnit jméno stavbyvedoucího	EUROKÓD 7: Navrhování geotechnických konstrukcí			
		ICS 93 020 Zemní práce. Hloubicí práce. Budování základů. Podzemní práce.			
OBJEKT:	Doplnit číslo a název objektu	ČSN 72 1006 Kontrola zhutnění zemin a sypanin			
ETAPA:	1	ČSN EN 13286-2 Část 2: Zkušební metody pro stanovení laboratorní srovnávací objemové hmotnosti a vlhkosti - Proctorova zkouška			
POZNÁMKA:	*	ČSN 73 0420-1 Přesnost vytyčování staveb - Část 1: Základní požadavky			
		ČSN 73 0420-2 Přesnost vytyčování staveb - Část 2: Vytyčovací odchylky			
Položka	Inspekce, zkouška	Předpis	Četnost	Provádí	Záznam
1	2	3	4	5	6
	Výkopy, odkopávky				
1	Geometrický tvar	kontrolní měření	každá figura	mistr	SD, KMK
2	Stav základové spáry	vizuální kontrola	každá figura	mistr	SD, KMK
	Násypy, zásypy				
3	Tloušťka vrstev	kontrolní měření	průběžně	mistr	SD, KMK
4	Rozměry tělesa	kontrolní měření	1 x 2000 m3	mistr	SD, KMK
5	Zhutnění zeminy	zkouška Proctor Standard	1 x 2000 m3	autorizovaná zkušebna	Protokol, KMK

KZP Systémové bednění

STAVBA:	Doplnit název stavby	Technické podklady: TP			
	Doplnit název stavby -pokračování názvu	ČSN 73 0210-1 (92/12) Geometrická přesnost ve výstavbě. Podmínky provádění. Přesnost osazení			
STAVBYVEDOUČÍ:	Doplnit jméno stavbyvedoucího	ČSN 73 0420-1, ČSN 73 0420-2			
		ČSN P ENV 13670 Provádění a kontrola bet. konstrukcí			
OBJEKT:	Doplnit číslo a název objektu	ČSN 73 2480 (94/03), Z1 12.2003; Provádění a kontrola montovaných betonových konstrukcí.			
ETAPA:	1				
POZNÁMKA:	*				
<i>Položka</i>	<i>Inspekce, zkouška</i>	<i>Předpis</i>	<i>Četnost</i>	<i>Provádí</i>	<i>Záznam</i>
1	2	3	4	5	6
1	Montáž bednění stěn. Svislost, pravoúhlost, rozměření otvorů	ČSN 73 0210-1 PD	Průběžně	mistr	SD, KMK
2	Návaznost na konstrukci základů. Půdorysné a výškové vymezení.	PD	Před zahájením montáže	mistr	SD, KMK
3	Podklad konstrukce bednění (rovnost, očištění)		Před zahájením montáže	mistr	SD, KMK
4	Poloha otvorů, prostupů a instalací	PD	Před uzavřením bednění	mistr	SD, KMK
5	Uložení armatury	PD	Před uzavřením bednění	stavbyvedoucí	SD, KMK
6					
7					
8					
9					
10					

KZP Základy pod trubní vedení, šachty a kanalizační konstrukce

STAVBA:	Doplnit název stavby	Technické podklady: TP			
	Doplnit název stavby -pokračování názvu	ČSN P ENV 13670 Provádění betonových konstrukcí			
STAVBYVEDOUČÍ:	Doplnit jméno stavbyvedoucího	ČSN EN 12350-2 Zkoušení čerstvého betonu - Část 2: Zkouška sednutím			
		ČSN EN 123350-3 Zkoušení ztvrdlého betonu - Část 3: Pevnost v tlaku zkoušebních těles			
OBJEKT:	Doplnit číslo a název objektu	ČSN EN 12350-4 Zkoušení čerstvého betonu - Část 4: Stupeň zhutnitelnosti			
		ČSN 73 0202 GEOMETRICKÁ PŘESNOST VE VÝSTAVBĚ Základní ustanovení			
ETAPA:	1	ČSN 73 0205 - Geometrická přesnost ve výstavbě NAVRHOVÁNÍ GEOMETRICKÉ PŘESNOSTI			
POZNÁMKA:	*				
<i>Položka</i>	<i>Inspekce, zkouška</i>	<i>Předpis</i>	<i>Četnost</i>	<i>Provádí</i>	<i>Záznam</i>
1	2	3	4	5	6
1	Rozměrové směrové a výškové provedení	kontrolní měření	průběžně	mistr	SD, KMK
2	Výztuž, druh, uložení	hutní atest vizuální kontrola	každá dodávka průběžně	mistr	SD, KMK
3	Složení betonové směsi	průkazní zkouška	před zahájením	mistr	SD, KMK
4	Pevnost betonu, kontrolní zkoušky	zkouška pevnosti	200 m3	autorizovaná zkušebna	Protokol, KMK
5	Konzistence betonové směsi	zkouška sednutí kužele	1 x denně	mistr	SD, KMK
6	Doprava, ukládání a zhutnění	dozor	1 x 2000 m3	mistr	SD, KMK
7	Dilatační a pracovní spáry	dozor	1 x 2000 m3	mistr	Protokol, KMK
8	Ošetřování čerstvého betonu	měření teplot vizuální kontrola	průběžně	mistr	SD, KMK
9					
10					

KZP Stokové sítě - trubní rozvody

STAVBA:	Doplnit název stavby	Technické podklady: Projektová dokumentace ČSN EN 295-1 - Kam trouby, tvarovky a spoje trub pro venkovní a vnitřní kanalizaci Manuály a podklady výrobců a technologií, TP – pažení, TP - výkopy pro inženýrské sítě ČSN 75 6101 - Stokové sítě a kanalizační přípojky ČSN EN 1610 Provádění stok a kanalizačních přípojek a jejich zkoušení ČSN 75 6909 (756909) Zkoušky vodotěsnosti stok a kanalizačních přípojek ČSN EN 752 – Venkovní systémy stokových sítí (soubor norem) ČSN 73 6133 Navrh a provádění zemního tělesa pozemních komunikací
	Doplnit název stavby -pokračování názvu	
STAVBYVEDOUČÍ:	Doplnit jméno stavbyvedoucího	
OBJEKT:	Doplnit číslo a název objektu	

ETAPA:	1	
POZNÁMKA:	*	

<i>Položka</i>	<i>Inspekce, zkouška</i>	<i>Předpis</i>	<i>Četnost</i>	<i>Provádí</i>	<i>Záznam</i>
1	2	3	4	5	6
1	Přejímka pracoviště	PD, TP, ČSN	Při zahájení prací	mistr	SD, KMK
2	Vstupní kontrola materiálu, přejímka předcházejících procesů kvalita materiálů	doklad o jakosti	každá dodávka	mistr	SD, KMK
3	Geodetické zaměření výškové, směrové, nápojné body	vizuální kontrola, kont. Měření	před zahájením prací	mistr	SD, KMK
4	Kontrola pažení rýh, odvodnění, ražené přípojky	vizuální kontrola	každá větev	mistr	Protokol, KMK
5	Konzistence betonové směsi, pevnost	zkouška sednutí kužele	1x denně, 1x/50-200m3	mistr	SD, KMK
6	kontrola obetonování potrubí	vizuální kontrola	každá větev	mistr	SD, KMK
	Dokončenost objektů , šachty, jejich vystrojení napojovací body	vizuální kontrola	každá větev	mistr	SD, KMK
7	Těsnění trub a šachet, zkouška těsnosti	zkouška vodotěsnosti	každá větev	mistr	Protokol, KMK
	Kontrola hutnění zásypů	kontrolní měření	Dle PD	mistr	SD, KMK
8	Předání k prověření zákazníkoví, validace	dle SOD	po skončení prací eventuelně etapy	stavbyvedoucí	SD, KMK

KZP Konstrukce ostatní prefabrikované/ montované, betonové

STAVBA:	Doplnit název stavby	Technické podklady: TP
	Doplnit název stavby -pokračování názvu	ČSN 73 2480 + Změna Z1 Provádění a kontrola montovaných betonových konstrukcí
STAVBYVEDOUČÍ:	Doplnit jméno stavbyvedoucího	ČSN 73 0210-1 Geometrická přesnost ve výstavbě PODMÍNKY PROVÁDĚNÍ Část 1:Přesnost osazení
		ČSN 01 3481 (88/09/01) změny *1 4.98, 2 10.00. Výkresy betonových konstrukcí
OBJEKT:	Doplnit číslo a název objektu	ČSN ISO 4304 (27 0010) (92/09) Jeřáby jiné než mobilní a plovoucí. Všeobecné požadavky na stabilitu.
		ČSN P ENV 13670 Provádění a kontrola bet. Konstrukcí
ETAPA:	1	ČSN ISO 4309 (27 0056) Jeřáby. Ocelová lana.
		ČSN 27 0142 Jeřáby a zdvihadla.
POZNÁMKA:	*	ČSN ISO 12480-1 (27 0143) (99/06) Jeřáby. Bezpečné používání. Všeobecně
		ČSN 72 3000 Výroba a kontrola betonových stavebních dílců. Společná ustanovení

<i>Položka</i>	<i>Inspekce, zkouška</i>	<i>Předpis</i>	<i>Četnost</i>	<i>Provádí</i>	<i>Záznam</i>
1	2	3	4	5	6
1	Dodržení rozměrů uvedených v projektu (vč. kontroly svislých nosných konstrukcí)	TP , PD, ČSN 73 0210-1	před zahájením montáže stropu v každém podlaží	mistr / Stavbyvedoucí	SD, KMK, zaměřovací náčrt
2	Výškové zaměření	TP , PD, ČSN 73 0210-1	před zahájením montáže stropu v každém podlaží	mistr	SD, KMK, zaměřovací náčrt
3	Půdorysná osnova se všemi podrobnostmi (vč. zajištění montážní roviny laserovou nivelací)	TP , PD, ČSN 73 0210-1	před zahájením montáže stropu v každém podlaží	mistr	SD, KMK, zaměřovací náčrt
5	Přípravenost horního povrchu pro betonáž vč. očištění a vlhčení	TP	po uložení výztuže	mistr	SD, KMK
6	Dodávky transportbetonu (vč. čerpání), betonáž (vč. hutnění), zvl. opatření z hlediska vyrovnání teplot prefabrikátů a monolitické vrstvy, ošetřování (zakrytí,	Z.22/97Sb. NV.178/97Sb. ČSN 73 2400, PD	před zabudováním do stavby	mistr	Prohlášení o shodě na dodaný beton, každá dodávka
7	Vodorovnost a výšková úroveň nadbetonávky	TP, PD	po betonáži	stavbyvedoucí	SD, KMK
8					

KZP Demolice - příprava území

STAVBA:	Doplnit název stavby	Technické podklady: Konkrétní technologický postup demolice ČSN 73 8106 - Ochranné a záchytné konstrukce.+ Změna a, Z2, Z3, Z4 ČSN EN 12 812 (73 8108) - Podpěrná lešení – Požadavky na provedení a obecný návrh Nařízení vlády č. 591/2006 Sb., o bližších minimálních požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na staveništích Nařízení vlády č. 362/2005 Sb., o bližších požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na pracovištích s nebezpečím pádu z výšky nebo do hloubky
	Doplnit název stavby -pokračování názvu	
STAVBYVEDOUČÍ:	Doplnit jméno stavbyvedoucího	
OBJEKT:	Doplnit číslo a název objektu	
ETAPA:	1	
POZNÁMKA:	*	

<i>Položka</i>	<i>Inspekce, zkouška</i>	<i>Předpis</i>	<i>Četnost</i>	<i>Provádí</i>	<i>Záznam</i>
1	2	3	4	5	6
1	Zpracování technologického postupu	PD, zákony, předpisy	Před zahájením prací	mistr	SD, kniha mezioperačních kontrol
2	Převzetí pracoviště	SOD, PD, TP	Před zahájením prací	mistr	SD, kniha mezioperačních kontrol
3	Ohrazení pracoviště a střežení	SOD, PD	Před zahájením prací	mistr	SD, kniha mezioperačních kontrol
4	Stabilita konstrukce, známky poruch	TP, PD	Dozor, průběžně	mistr	SD, kniha mezioperačních kontrol
5	Zajištění ohroženého prostoru	PD, TP	Dozor, průběžně	mistr	SD, kniha mezioperačních kontrol
6	Další inspekce dle PD,SOD, zákonných požadavků, tj. individuálně podle druhu zakázky.		1 x 2000 m3	mistr	SD, kniha mezioperačních kontrol
7	Předání k prověření zákazníkovi,validace	PD, technologický postup	Celá zakázka	Stavbyvedoucí	SD, kniha mezioperačních kontrol
8					
9					
10					

4. Měření, analýza a zlepšování / 4.1 Zkoušky

4.1 RE 01 ZKOUŠKY A ZKUŠEBNÍ PROSTŘEDKY



Pozemní a inženýrské stavitelství CZ

Formulář / stav k 3.1.2022

KZP Zemní práce - výkopy

STAVBA:	Doplnit název stavby	Technické podklady: TP (technologický postup)			
	Doplnit název stavby -pokračování názvu	ČSN 73 6133 Návrh a provádění zemního tělesa pozemních komunikací			
STAVBYVEDOUČÍ:	Doplnit jméno stavbyvedoucího	EUROKÓD 7: Navrhování geotechnických konstrukcí			
		ICS 93 020 Zemní práce. Hloubicí práce. Budování základů. Podzemní práce.			
OBJEKT:	Doplnit číslo a název objektu	ČSN 72 1006 Kontrola zhutnění zemin a sypanin			
ETAPA:	1	ČSN EN 13286-2 Část 2: Zkušební metody pro stanovení laboratorní srovnávací objemové hmotnosti a vlhkosti - Proctorova zkouška			
POZNÁMKA:	*	ČSN 73 0420-1 Přesnost vytyčování staveb - Část 1: Základní požadavky			
		ČSN 73 0420-2 Přesnost vytyčování staveb - Část 2: Vytyčovací odchylky			
Položka	Inspekce, zkouška	Předpis	Četnost	Provádí	Záznam
1	2	3	4	5	6
	Výkopy, odkopávky				
1	Geometrický tvar	kontrolní měření	každá figura	mistr	SD, KMK
2	Stav základové spáry	vizuální kontrola	každá figura	mistr	SD, KMK
	Násypy, zásypy				
3	Tloušťka vrstev	kontrolní měření	průběžně	mistr	SD, KMK
4	Rozměry tělesa	kontrolní měření	1 x 2000 m3	mistr	SD, KMK
5	Zhutnění zeminy	zkouška Proctor Standard	1 x 2000 m3	autorizovaná zkušebna	Protokol, KMK

KZP Systémové bednění

STAVBA:	Doplnit název stavby	Technické podklady: TP			
	Doplnit název stavby -pokračování názvu	ČSN 73 0210-1 (92/12) Geometrická přesnost ve výstavbě. Podmínky provádění. Přesnost osazení			
STAVBYVEDOUČÍ:	Doplnit jméno stavbyvedoucího	ČSN 73 0420-1, ČSN 73 0420-2			
		ČSN P ENV 13670 Provádění a kontrola bet. konstrukcí			
OBJEKT:	Doplnit číslo a název objektu	ČSN 73 2480 (94/03), Z1 12.2003; Provádění a kontrola montovaných betonových konstrukcí.			
ETAPA:	1				
POZNÁMKA:	*				
<i>Položka</i>	<i>Inspekce, zkouška</i>	<i>Předpis</i>	<i>Četnost</i>	<i>Provádí</i>	<i>Záznam</i>
1	2	3	4	5	6
1	Montáž bednění stěn. Svislost, pravoúhlost, rozměření otvorů	TP, PD , ČSN 73 0210-1	Průběžně	mistr	SD, KMK
2	Návaznost na konstrukci základů. Půdorysné a výškové vytměření.	PD	Před zahájením montáže	mistr	SD, KMK
3	Podklad konstrukce bednění (rovninnost, očištění)		Před zahájením montáže	mistr	SD, KMK
4	Poloha otvorů, prostupů a instalací	PD	Před uzavřením bednění	mistr	SD, KMK
5	Uložení armatury	ČSN 73 0210-1 PD	Před uzavřením bednění	stavbyvedoucí	SD, KMK
6					
7					
8					
9					
10					

KZP Základy pod trubní vedení, šachty a kanalizační konstrukce

STAVBA:	Doplnit název stavby	Technické podklady: TP			
	Doplnit název stavby -pokračování názvu	ČSN P ENV 13670 Provádění betonových konstrukcí-Část 1: Společná ustanovení			
STAVBYVEDOUČÍ:	Doplnit jméno stavbyvedoucího	ČSN EN 12350-2 Zkoušení čerstvého betonu - Část 2: Zkouška sednutí			
		ČSN EN 123350-3 Zkoušení ztvrdlého betonu - Část 3: Pevnost v tlaku zkoušebních těles			
OBJEKT:	Doplnit číslo a název objektu	ČSN EN 12350-4 Zkoušení čerstvého betonu - Část 4: Stupeň zhutnitelnosti			
		ČSN 73 0205 - Geometrická přesnost ve výstavbě NAVRHOVÁNÍ GEOMETRICKÉ PŘESNOSTI			
ETAPA:	1	ČSN 73 0202 GEOMETRICKÁ PŘESNOST VE VÝSTAVBĚ Základní ustanovení			
POZNÁMKA:					
<i>Položka</i>	<i>Inspekce, zkouška</i>	<i>Předpis</i>	<i>Četnost</i>	<i>Provádí</i>	<i>Záznam</i>
1	2	3	4	5	6
1	Rozměrové směrové a výškové provedení	kontrolní měření	průběžně	mistr	SD, KMK
2	Výztuž, druh, uložení	hutní atest vizuální kontrola	každá dodávka průběžně	mistr	SD, KMK
3	Složení betonové směsi	průkazní zkouška	před zahájením	mistr	SD, KMK
4	Pevnost betonu, kontrolní zkoušky	zkouška pevnosti	200 m3	autorizovaná zkušebna	Protokol, KMK
5	Konzistence betonové směsi	zkouška sednutí kužele	1 x denně	mistr	SD, KMK
6	Doprava, ukládání a zhutnění	dozor	1 x 2000 m3	mistr	SD, KMK
7	Dilatační a pracovní spáry	dozor	1 x 2000 m3	mistr	Protokol, KMK
8	Ošetřování čerstvého betonu	měření teplot vizuální kontrola	průběžně	mistr	SD, KMK
9					
10					

KZP Stokové sítě - trubní rozvody

STAVBA:	Doplnit název stavby	Technické podklady: TP			
	Doplnit název stavby -pokračování názvu	Projektová dokumentace			
STAVBYVEDOUČÍ:	Doplnit jméno stavbyvedoucího	Manuály a podklady výrobců a technologií, TP – pažení, TP - výkopy pro inženýrské sítě			
		ČSN 75 6101 - Stokové sítě a kanalizační přípojky			
OBJEKT:	Doplnit číslo a název objektu	ČSN EN 1610 Provádění stok a kanalizačních přípojek a jejich zkoušení			
		ČSN 75 6909 (756909) Zkoušky vodotěsnosti stok a kanalizačních přípojek			
ETAPA:	1	ČSN EN 752 – Venkovní systémy stokových sítí (soubor norem)			
		ČSN 73 6133 Navrh a provádění zemního tělesa pozemních komunikací			
POZNÁMKA:	*	ČSN EN 295-1 - Kam trouby,tvarovky a spoje trub pro venkovní a vnitřní kanalizaci			
Položka	Inspekce, zkouška	Předpis	Četnost	Provádí	Záznam
<i>1</i>	<i>2</i>	<i>3</i>	<i>4</i>	<i>5</i>	<i>6</i>
1	Přejímka pracoviště	PD, TP, ČSN	Při zahájení prací	mistr	SD, KMK
2	Vstupní kontrola materiálu, přejímka předcházejících procesů kvalita materiálů	doklad o jakosti	každá dodávka	mistr	SD, KMK
3	Geodetické zaměření výškové, směrové, nápojné body	vizuální kontrola, kont. Měření	před zahájením prací	mistr	SD, KMK
4	Kontrola pažení rýh, odvodnění, ražené přípojky	vizuální kontrola	každá větev	mistr	Protokol, KMK
5	Konzistence betonové směsi, pevnost	zkouška sednutí kužele	1x denně, 1x/50-200m3	mistr	SD, KMK
6	kontrola obetonování potrubí	vizuální kontrola	každá větev	mistr	SD, KMK
	Dokončenost objektů , šachty, jejich vystrojení napojovací body	vizuální kontrola	každá větev	mistr	SD, KMK
7	Těsnění trub a šachet, zkouška těsnosti	zkouška vodotěsnosti	každá větev	mistr	Protokol, KMK
	Kontrola hutnění zásypů	kontrolní měření	Dle PD	mistr	SD, KMK
8	Předání k prověření zákazníkoví,validace	dle SOD	po skončení prací eventuelně etapy	stavbyvedoucí	SD, KMK

KZP Konstrukce ostatní prefabrikované/ montované, betonové

STAVBA:	Doplnit název stavby	Technické podklady: TP
	Doplnit název stavby -pokračování názvu	ČSN 73 2480 + Změna Z1 Provádění a kontrola montovaných betonových konstrukcí
STAVBYVEDOUČÍ:	Doplnit jméno stavbyvedoucího	ČSN 73 0210-1 Geometrická přesnost ve výstavbě PODMÍNKY PROVÁDĚNÍ Část 1:Přesnost osazení
		ČSN 01 3481 (88/09/01) změny *1 4.98, 2 10.00. Výkresy betonových konstrukcí
OBJEKT:	Doplnit číslo a název objektu	ČSN ISO 4304 (27 0010) (92/09) Jeřáby jiné než mobilní a plovoucí. Všeobecné požadavky na stabilitu.
		ČSN P ENV 13670 Provádění a kontrola bet. Konstrukcí
ETAPA:	1	ČSN ISO 4309 (27 0056) Jeřáby. Ocelová lana.
		ČSN 27 0142 Jeřáby a zdvihadla.
POZNÁMKA:	*	ČSN ISO 12480-1 (27 0143) (99/06) Jeřáby. Bezpečné používání. Všeobecně
		ČSN 72 3000 Výroba a kontrola betonových stavebních dílců. Společná ustanovení

<i>Položka</i>	<i>Inspekce, zkouška</i>	<i>Předpis</i>	<i>Četnost</i>	<i>Provádí</i>	<i>Záznam</i>
1	2	3	4	5	6
1	Dodržení rozměrů uvedených v projektu (vč. kontroly svislých nosných konstrukcí)	TP , PD, ČSN 73 0210-1	před zahájením montáže stropu v každém podlaží	mistr / Stavbyvedoucí	SD, KMK, zaměřovací náčrt
2	Výškové zaměření	TP , PD, ČSN 73 0210-1	před zahájením montáže stropu v každém podlaží	mistr	SD, KMK, zaměřovací náčrt
3	Půdorysná osnova se všemi podrobnostmi (vč. zajištění montážní roviny laserovou nivelací)	TP , PD, ČSN 73 0210-1	před zahájením montáže stropu v každém podlaží	mistr	SD, KMK, zaměřovací náčrt
5	Připravenost horního povrchu pro betonáž vč. očištění a vlhčení	TP	po uložení výztuže	mistr	SD, KMK
6	Dodávky transportbetonu (vč. čerpání), betonáž (vč. hutnění), zvl. opatření z hlediska vyrovnání teplot prefabrikátů a monolitické vrstvy, ošetřování (zakrytí).	Z.22/97Sb. NV.178/97Sb. ČSN 73 2400, PD	před zabudováním do stavby	mistr	Prohlášení o shodě na dodaný beton, každá dodávka
7	Vodorovnost a výšková úroveň nadbetonávky	TP, PD	po betonáži	stavbyvedoucí	SD, KMK
8					

KZP Demolice - příprava území

STAVBA:	Doplnit název stavby	Technické podklady: Konkrétní technologický postup demolice ČSN 73 8106 - Ochranné a záchytné konstrukce. ČSN EN 12 812 (73 8108) - Podpěrná lešení – Požadavky na provedení a obecný návrh Nařízení vlády č. 591/2006 Sb., o bližších minimálních požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na staveništích Nařízení vlády č. 362/2005 Sb., o bližších požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na pracovištích s nebezpečím pádu z výšky nebo do hloubky
	Doplnit název stavby -pokračování názvu	
STAVBYVEDOUČÍ:	Doplnit jméno stavbyvedoucího	
OBJEKT:	Doplnit číslo a název objektu	
ETAPA:	1	
POZNÁMKA:	*	

<i>Položka</i>	<i>Inspekce, zkouška</i>	<i>Předpis</i>	<i>Četnost</i>	<i>Provádí</i>	<i>Záznam</i>
1	2	3	4	5	6
1	Zpracování technologického postupu	PD, zákony, předpisy	Před zahájením prací	mistr	SD, kniha mezioperačních kontrol
2	Převzetí pracoviště	SOD, PD, TP	Před zahájením prací	mistr	SD, kniha mezioperačních kontrol
3	Ohrazení pracoviště a střežení	SOD, PD	Před zahájením prací	mistr	SD, kniha mezioperačních kontrol
4	Stabilita konstrukce, známky poruch	TP, PD	Dozor, průběžně	mistr	SD, kniha mezioperačních kontrol
5	Zajištění ohroženého prostoru	PD, TP	Dozor, průběžně	mistr	SD, kniha mezioperačních kontrol
6	Další inspekce dle PD,SOD, zákonných požadavků, tj. individuálně podle druhu zakázky.		1 x 2000 m3	mistr	SD, kniha mezioperačních kontrol
7	Předání k prověření zákazníkovi,validace	PD, technologický postup	Celá zakázka	Stavbyvedoucí	SD, kniha mezioperačních kontrol
8					
9					
10					

4. Měření, analýza a zlepšování / 4.1 Zkoušky

4.1 RE 01 ZKOUŠKY A ZKUŠEBNÍ PROSTŘEDKY



Pozemní a inženýrské stavitelství CZ

Formulář / stav k 3.1.2022

KZP Zemní práce - výkopy

STAVBA:	Doplnit název stavby	Technické podklady: TP (technologický postup			
	Doplnit název stavby -pokračování názvu	ČSN 73 6133 Návrh a provádění zemního tělesa pozemních komunikací			
STAVBYVEDOUČÍ:	Doplnit jméno stavbyvedoucího	EUROKÓD 7: Navrhování geotechnických konstrukcí			
		ICS 93 020 Zemní práce. Hloubicí práce. Budování základů. Podzemní práce.			
OBJEKT:	Doplnit číslo a název objektu	ČSN 72 1006 Kontrola zhutnění zemin a sypanin			
		ČSN EN 13286-2 Část 2: Zkušební metody pro stanovení laboratorní srovnávací objemové hmotnosti a vlhkosti - Proctorova zkouška			
ETAPA:	1	ČSN 73 0420-1 Přesnost vytyčování staveb - Část 1: Základní požadavky			
		ČSN 73 0420-2 Přesnost vytyčování staveb - Část 2: Vytyčovací odchylky			
POZNÁMKA:	*				
Položka	Inspekce, zkouška	Předpis	Četnost	Provádí	Záznam
1	2	3	4	5	6
	Výkopy, odkopávky				
1	Geometrický tvar	kontrolní měření	každá figura	mistr	SD, KMK
2	Stav základové spáry	vizuální kontrola	každá figura	mistr	SD, KMK
	Násypy, zásypy				
3	Tloušťka vrstev	kontrolní měření	průběžně	mistr	SD, KMK
4	Rozměry tělesa	kontrolní měření	1 x 2000 m3	mistr	SD, KMK
5	Zhutnění zeminy	zkouška Proctor Standard	1 x 2000 m3	autorizovaná zkušebna	Protokol, KMK

KZP Základy pod a pro trubní vedení, šachty a stavidla

STAVBA:	Doplnit název stavby	Technické podklady: TP ČSN P ENV 13670 Provádění betonových konstrukcí ČSN EN 123350-3 Zkoušení ztvrdlého betonu - Část 3: Pevnost v tlaku zkoušebních těles ČSN EN 12350-2 Zkoušení čerstvého betonu - Část 2: Zkouška sednutím ČSN EN 12350-4 Zkoušení čerstvého betonu - Část 4: Stupeň zhutnitelnosti ČSN 73 0202 GEOMETRICKÁ PŘESNOST VE VÝSTAVBĚ Základní ustanovení ČSN 73 0205 - Geometrická přesnost ve výstavbě NAVRHOVÁNÍ GEOMETRICKÉ PŘESNOSTI
	Doplnit název stavby -pokračování názvu	
STAVBYVEDOUČÍ:	Doplnit jméno stavbyvedoucího	
OBJEKT:	Doplnit číslo a název objektu	
ETAPA:	1	
POZNÁMKA:		

<i>Položka</i>	<i>Inspekce, zkouška</i>	<i>Předpis</i>	<i>Četnost</i>	<i>Provádí</i>	<i>Záznam</i>
1	2	3	4	5	6
1	Rozměrové směrové a výškové provedení	kontrolní měření	průběžně	mistr	SD, KMK
2	Výztuž, druh, uložení	hutní atest vizuální kontrola	každá dodávka průběžně	mistr	SD, KMK
3	Složení betonové směsi	průkazní zkouška	před zahájením	mistr	SD, KMK
4	Pevnost betonu, kontrolní zkoušky	zkouška pevnosti	200 m3	autorizovaná zkušebna	Protokol, KMK
5	Konzistence betonové směsi	zkouška sednutí kužele	1 x denně	mistr	SD, KMK
6	Doprava, ukládání a zhutnění	dozor	1 x 2000 m3	mistr	SD, KMK
7	Dilatační a pracovní spáry	dozor	1 x 2000 m3	mistr	Protokol, KMK
8	Ošetřování čerstvého betonu	měření teplot vizuální kontrola	průběžně	mistr	SD, KMK
9					
10					

KZP Stokové sítě - trubní rozvody

STAVBA:	<u>Doplnit název stavby</u>	Technické podklady: Projektová dokumentace Manuály a podklady výrobců a technologií, TP – pažení, TP - výkopy pro inženýrské sítě ČSN 75 6101 - Stokové sítě a kanalizační přípojky ČSN EN 1610 Provádění stok a kanalizačních přípojek a jejich zkoušení ČSN 75 6909 (756909) Zkoušky vodotěsnosti stok a kanalizačních přípojek ČSN EN 752 – Venkovní systémy stokových sítí (soubor norem) ČSN 73 6133 Navrh a provádění zemního tělesa pozemních komunikací ČSN EN 295-1 - Kam trouby,tvarovky a spoje trub pro venkovní a vnitřní kanalizaci
	<u>Doplnit název stavby -pokračování názvu</u>	
STAVBYVEDOUČÍ:	<u>Doplnit jméno stavbyvedoucího</u>	
OBJEKT:	<u>Doplnit číslo a název objektu</u>	
ETAPA:	1	
POZNÁMKA:	*	

<i>Položka</i>	<i>Inspekce, zkouška</i>	<i>Předpis</i>	<i>Četnost</i>	<i>Provádí</i>	<i>Záznam</i>
1	2	3	4	5	6
1	Přejímka pracoviště	PD, TP, ČSN	Při zahájení prací	mistr	SD, KMK
2	Vstupní kontrola materiálu, přejímka předcházejících procesů kvalita materiálů	doklad o jakosti	každá dodávka	mistr	SD, KMK
3	Geodetické zaměření výškové, směrové, nápojné body	vizuální kontrola, kont. Měření	před zahájením prací	mistr	SD, KMK
4	Kontrola pažení rýh, odvodnění, ražené přípojky	vizuální kontrola	každá větev	mistr	Protokol, KMK
5	Konzistence betonové směsi, pevnost	zkouška sednutí kužele	1x denně, 1x/50-200m3	mistr	SD, KMK
6	kontrola obetonování potrubí	vizuální kontrola	každá větev	mistr	SD, KMK
	Dokončenost objektů , šachty, jejich vystrojení napojovací body	vizuální kontrola	každá větev	mistr	SD, KMK
7	Těsnění trub a šachet, zkouška těsnosti	zkouška vodotěsnosti	každá větev	mistr	Protokol, KMK
	Kontrola hutnění zásypů	kontrolní měření	Dle PD	mistr	SD, KMK
8	Předání k prověření zákazníkoví,validace	dle SOD	po skončení prací eventuelně etapy	stavbyvedoucí	SD, KMK

KZP Konstrukce železobetonové, monolitické, šachty a stavidla

STAVBA:	Doplnit název stavby	Technické podklady: TP
	Doplnit název stavby -pokračování názvu	ČSN p env 13670 Provádění betonových konstrukcí
STAVBYVEDOUČÍ:	Doplnit jméno stavbyvedoucího	ČSN EN 12504-2 (73 1303) Zkoušení betonu v konstrukcích – Část 2: Nedestruktivní zkoušení – Stanovení tvrdosti od
		ČSN EN 123350-3 Zkoušení ztvrdlého betonu - Část 3: Pevnost v tlaku zkoušebních těles
OBJEKT:	Doplnit číslo a název objektu	ČSN EN 12350-2 Zkoušení čerstvého betonu - Část 2: Zkouška sednutím
		ČSN EN 12350-4 Zkoušení čerstvého betonu - Část 4: Stupeň zhutnitelnosti
ETAPA:	1	ČSN 73 0202 GEOMETRICKÁ PŘESNOST VE VÝSTAVBĚ Základní ustanovení
		ČSN 73 0205 - Geometrická přesnost ve výstavbě NAVRHOVÁNÍ GEOMETRICKÉ PŘESNOSTI
POZNÁMKA:	*	ČSN EN 13670 Provádění betonových konstrukcí
		ZTP výrobce bednicí soustavy

<i>Položka</i>	<i>Inspekce, zkouška</i>	<i>Předpis</i>	<i>Četnost</i>	<i>Provádí</i>	<i>Záznam</i>
<i>1</i>	<i>2</i>	<i>3</i>	<i>4</i>	<i>5</i>	<i>6</i>
1	Rozměrové směrové a výškové provedení bednění, prostupy, otvory	kontrolní měření	ucelená část konstrukce	mistr	SD, KMK
2	Výztuž, druh, uložení, čistota, distance	hutní atest vizuální kontrola	každá dodávka průběžně	mistr	SD, KMK
3	Složení betonové směsi	průkazní zkouška	před zahájením	mistr	SD, KMK
4	Pevnost betonu, kontrolní zkoušky	zkouška pevnosti	200 m3	autorizovaná zkušebna	Protokol, KMK
5	Konzistence betonové směsi	zkouška sednutí kužele	1 x denně	mistr	SD, KMK
6	Doprava, ukládání a zhutnění	dozor	1 x 2000 m3	mistr	SD, KMK
7	Dilatační a pracovní spáry	dozor	1 x 2000 m3	mistr	Protokol, KMK
8	Ošetřování čerstvého betonu	měření teplot vizuální kontrola	průběžně	mistr	SD, KMK

KZP Konstrukce ostatní prefabrikované/ montované, betonové

STAVBA:	Doplnit název stavby	Technické podklady: TP			
	Doplnit název stavby -pokračování názvu	ČSN 73 2480 + Změna Z1 Provádění a kontrola montovaných betonových konstrukcí			
STAVBYVEDOUČÍ:	Doplnit jméno stavbyvedoucího	ČSN 73 0210-1 Geometrická přesnost ve výstavbě PODMÍNKY PROVÁDĚNÍ Část 1:Přesnost osazení			
		ČSN 01 3481 (88/09/01) změny *1 4.98, 2 10.00. Výkresy betonových konstrukcí			
OBJEKT:	Doplnit číslo a název objektu	ČSN ISO 4304 (27 0010) (92/09) Jeřáby jiné než mobilní a plovoucí. Všeobecné požadavky na stabilitu.			
		ČSN P ENV 13670. Provádění a kontrola bet. Konstrukcí			
ETAPA:	1	ČSN ISO 4309 (27 0056) Jeřáby. Ocelová lana.			
		ČSN 27 0142 Jeřáby a zdvihadla.			
POZNÁMKA:	*	ČSN ISO 12480-1 (27 0143) (99/06) Jeřáby. Bezpečné používání. Všeobecně			
		ČSN 72 3000 Výroba a kontrola betonových stavebních dílců. Společná ustanovení			
<i>Položka</i>	<i>Inspekce, zkouška</i>	<i>Předpis</i>	<i>Četnost</i>	<i>Provádí</i>	<i>Záznam</i>
1	2	3	4	5	6
1	Dodržení rozměrů uvedených v projektu (vč. kontroly svislých nosných konstrukcí)	TP , PD, ČSN 73 0210-1	před zahájením montáže stropu v každém podlaží	mistr / Stavbyvedoucí	SD, KMK, zaměřovací náčrt
2	Výškové zaměření	TP , PD, ČSN 73 0210-1	před zahájením montáže stropu v každém podlaží	mistr	SD, KMK, zaměřovací náčrt
3	Půdorysná osnova se všemi podrobnostmi (vč. zajištění montážní roviny laserovou nivelací)	TP , PD, ČSN 73 0210-1	před zahájením montáže stropu v každém podlaží	mistr	SD, KMK, zaměřovací náčrt
5	Připravenost horního povrchu pro betonáž vč. očištění a vlhčení	TP	po uložení výztuže	mistr	SD, KMK
6	Dodávky transportbetonu (vč. čerpání), betonáž (vč. hutnění), zvl. opatření z hlediska vyrovnání teplot prefabrikátů a monolitické vrstvy, ošetřování (zakrytí).	Z.22/97Sb. NV.178/97Sb. ČSN 73 2400, PD	před zabudováním do stavby	mistr	Prohlášení o shodě na dodaný beton, každá dodávka
7	Vodorovnost a výšková úroveň nadbetonávky	TP , PD	po betonáži	stavbyvedoucí	SD, KMK
8					

KZP Demolice - příprava území pro zemní práce

STAVBA:	Doplnit název stavby	Technické podklady: TP ČSN 73 8106 - Ochranné a záchytné konstrukce. ČSN EN 12 812 (73 8108) - Podpěrná lešení – Požadavky na provedení a obecný návrh Nařízení vlády č. 591/2006 Sb., o bližších minimálních požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na staveništích Nařízení vlády č. 362/2005 Sb., o bližších požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na pracovištích s nebezpečím pádu z výšky nebo do hloubky
	Doplnit název stavby -pokračování názvu	
STAVBYVEDOUČÍ:	Doplnit jméno stavbyvedoucího	
OBJEKT:	Doplnit číslo a název objektu	
ETAPA:	1	
POZNÁMKA:	*	

<i>Položka</i>	<i>Inspekce, zkouška</i>	<i>Předpis</i>	<i>Četnost</i>	<i>Provádí</i>	<i>Záznam</i>
1	2	3	4	5	6
1	Zpracování technologického postupu	PD, zákony, předpisy	Před zahájením prací	mistr	SD, kniha mezioperačních kontrol
2	Převzetí pracoviště	SOD, PD, TP	Před zahájením prací	mistr	SD, kniha mezioperačních kontrol
3	Ohrazení pracoviště a střežení	SOD, PD	Před zahájením prací	mistr	SD, kniha mezioperačních kontrol
4	Stabilita konstrukce, známky poruch	TP, PD	Dozor, průběžně	mistr	SD, kniha mezioperačních kontrol
5	Zajištění ohroženého prostoru	PD, TP	Dozor, průběžně	mistr	SD, kniha mezioperačních kontrol
6	Další inspekce dle PD,SOD, zákonných požadavků, tj. individuálně podle druhu zakázky.		1 x 2000 m3	mistr	SD, kniha mezioperačních kontrol
7	Předání k prověření zákazníkovi,validace	PD, technologický postup	Celá zakázka	Stavbyvedoucí	SD, kniha mezioperačních kontrol
8					
9					
10					

4. Měření, analýza a zlepšování / 4.1 Zkoušky

4.1 RE 01 ZKOUŠKY A ZKUŠEBNÍ PROSTŘEDKY



Pozemní a inženýrské stavitelství CZ

Formulář / stav k 3.1.2022

KZP Zemní práce - výkopy

STAVBA:	Doplnit název stavby	Technické podklady: TP (technologický postup)			
	Doplnit název stavby -pokračování názvu	ČSN 73 6133 Návrh a provádění zemního tělesa pozemních komunikací			
STAVBYVEDOUČÍ:	Doplnit jméno stavbyvedoucího	EUROKÓD 7: Navrhování geotechnických konstrukcí			
		ICS 93 020 Zemní práce. Hloubicí práce. Budování základů. Podzemní práce.			
OBJEKT:	Doplnit číslo a název objektu	ČSN 72 1006 Kontrola zhutnění zemin a sypanin			
		ČSN EN 13286-2 Část 2: Zkušební metody pro stanovení laboratorní srovnávací objemové hmotnosti a vlhkosti - Proctorova zkouška			
ETAPA:	1	ČSN 73 0420-1 Přesnost vytyčování staveb - Část 1: Základní požadavky			
		ČSN 73 0420-2 Přesnost vytyčování staveb - Část 2: Vytyčovací odchylky			
POZNÁMKA:	*				
Položka	Inspekce, zkouška	Předpis	Četnost	Provádí	Záznam
1	2	3	4	5	6
	Výkopy, odkopávky				
1	Geometrický tvar	kontrolní měření	každá figura	mistr	SD, KMK
2	Stav základové spáry	vizuální kontrola	každá figura	mistr	SD, KMK
	Násypy, zásypy				
3	Tloušťka vrstev	kontrolní měření	průběžně	mistr	SD, KMK
4	Rozměry tělesa	kontrolní měření	1 x 2000 m3	mistr	SD, KMK
5	Zhutnění zeminy	zkouška Proctor Standard	1 x 2000 m3	autorizovaná zkušebna	Protokol, KMK

KZP Systémové bednění

STAVBA:	Doplnit název stavby	Technické podklady: TP			
	Doplnit název stavby -pokračování názvu	ČSN 73 0210-1 (92/12) Geometrická přesnost ve výstavbě. Podmínky provádění. Přesnost osazení			
STAVBYVEDOUČÍ:	Doplnit jméno stavbyvedoucího	ČSN 73 0420-1, ČSN 73 0420-2			
		ČSN P ENV 13670 Provádění a kontrola bet. konstrukcí			
OBJEKT:	Doplnit číslo a název objektu	ČSN 73 2480 (94/03), Z1 12.2003; Provádění a kontrola montovaných betonových konstrukcí.			
ETAPA:	1				
POZNÁMKA:	*				
<i>Položka</i>	<i>Inspekce, zkouška</i>	<i>Předpis</i>	<i>Četnost</i>	<i>Provádí</i>	<i>Záznam</i>
1	2	3	4	5	6
1	Montáž bednění stěn. Svislost, pravoúhlost, rozměření otvorů	TP , PD, ČSN 73 0210-1 ČSN 73 2400	Průběžně	mistr	SD, KMK
2	Návaznost na konstrukci základů. Půdorysné a výškové vytměření.	PD	Před zahájením montáže	mistr	SD, KMK
3	Podklad konstrukce bednění (rovnost, očištění)		Před zahájením montáže	mistr	SD, KMK
4	Poloha otvorů, prostupů a instalací	PD	Před uzavřením bednění	mistr	SD, KMK
5	Uložení armatury	ČSN 73 0210-1 PD	Před uzavřením bednění	stavbyvedoucí	SD, KMK
6					
7					
8					
9					
10					

KZP Přípojka vody - trubicí rozvody

STAVBA:	Doplnit název stavby	Technické podklady: Manuály a podklady výrobců a technologií, TP – pažení, TP - výkopy pro inženýrské sítě ČSN 73 6133 Navrh a provádění zemního tělesa pozemních komunikací ČSN 73 6005 Prostorové uspořádání vedení technického vybavení ČSN 75 5911 - Tlakové zkoušky vodovodního a závlahového potrubí ČSN 75 5401 Navrhování vodovodního potrubí ČSN 75 5411 - Vodovodní přípojky ČSN 73 6133 Navrh a provádění zemního tělesa pozemních komunikací
	Doplnit název stavby -pokračování názvu	
STAVBYVEDOUČÍ:	Doplnit jméno stavbyvedoucího	
OBJEKT:	Doplnit číslo a název objektu	
ETAPA:	1	
POZNÁMKA:	*	
		Projektová dokumentace,

<i>Položka</i>	<i>Inspekce, zkouška</i>	<i>Předpis</i>	<i>Četnost</i>	<i>Provádí</i>	<i>Záznam</i>
1	2	3	4	5	6
1	Přejímka pracoviště, přejímka předcházejících procesů	PD, TP, ČSN	Při zahájení prací	mistr	SD, KMK
2	Vstupní kontrola materiálu, potrubí, armatur atd., kvalita materiálů	doklad o jakosti	každá dodávka	mistr	SD, KMK
3	Geodetické zaměření výškové, směrové, napojné body	vizuální kontrola, kont. Měření	před zahájením prací	mistr	SD, KMK
4	Kontrola pažení rýh, odvodnění, ražené přípojky	vizuální kontrola	celé vedení	mistr	Protokol, KMK
5	Vizuální kontrola uložení vodovodního potrubí: (materiál, spoje, armatury, bloky, podložení, napojení,...) Kontrola izolace potrubí 8)	vizuální kontrola, PD, ZTP, ČSN 755401, ČSN 755411, ČSN 736005	celé vedení	mistr	SD, KMK
6	Tlakové zkoušky potrubí, armatur, objektů na síti	vizuální kontrola, PD, ZTP, ČSN 755401, ČSN 755411, ČSN 755911	celé vedení	mistr	SD, KMK
7	Kontrola čistoty vnitřního potrubí, proplach, profuk 8)	PD, ZTP, ČSN 755411	celé vedení	mistr	SD, KMK
8	Dokončenost objektů na vodovodní přípojce, šachty, jejich vystrojení napojovací body	vizuální kontrola, PD, ČSN 755401, ČSN 755411	celé vedení	mistr	SD, KMK
9	Těsnění trub a šachet, zkouška těsnosti	vizuální kontrola, PD, ZTP, ČSN 755401, ČSN 755411, ČSN 755911	celé vedení	mistr	Protokol, KMK
10	Kontrola hutnění zásypů rýh	kontrolní měření	Dle PD	mistr	SD, KMK
11	Předání k prověření zákazníkoví,validace	dle SOD	po skončení prací eventuelně etapy	stavbyvedoucí	SD, KMK

KZP Konstrukce betonové, železobetonové, monolitické, šachty a jiné objekty přípojky

STAVBA:	Doplnit název stavby	Technické podklady: TP
	Doplnit název stavby -pokračování názvu	ČSN p env 13670 Provádění betonových konstrukcí
STAVBYVEDOUČÍ:	Doplnit jméno stavbyvedoucího	ČSN EN 123350-3 Zkoušení ztvrdlého betonu - Část 3: Pevnost v tlaku zkoušebních těles
		ČSN EN 12350-2 Zkoušení čerstvého betonu - Část 2: Zkouška sednutím
OBJEKT:	Doplnit číslo a název objektu	ČSN EN 12350-4 Zkoušení čerstvého betonu - Část 4: Stupeň zhutitelnosti
		ČSN 73 0202 GEOMETRICKÁ PŘESNOST VE VÝSTAVBĚ Základní ustanovení
ETAPA:	1	ČSN 73 0205 - Geometrická přesnost ve výstavbě NAVRHOVÁNÍ GEOMETRICKÉ PŘESNOSTI
POZNÁMKA:	*	
		ZTP výrobce bednicí soustavy

<i>Položka</i>	<i>Inspekce, zkouška</i>	<i>Předpis</i>	<i>Četnost</i>	<i>Provádí</i>	<i>Záznam</i>
<i>1</i>	<i>2</i>	<i>3</i>	<i>4</i>	<i>5</i>	<i>6</i>
1	Rozměrové směrové a výškové provedení bednění, prostupy, otvory	kontrolní měření	ucelená část konstrukce	mistr	SD, KMK
2	Výztuž, druh, uložení, čistota, distance	hutní atest vizuální kontrola	každá dodávka průběžně	mistr	SD, KMK
3	Složení betonové směsi	průkazní zkouška	před zahájením	mistr	SD, KMK
4	Pevnost betonu, kontrolní zkoušky	zkouška pevnosti	200 m3	autorizovaná zkušebna	Protokol, KMK
5	Konzistence betonové směsi	zkouška sednutí kužele	1 x denně	mistr	SD, KMK
6	Doprava, ukládání a zhutnění	dozor	1 x 2000 m3	mistr	SD, KMK
7	Dilatační a pracovní spáry	dozor	1 x 2000 m3	mistr	Protokol, KMK
8	Ošetřování čerstvého betonu	měření teplot vizuální kontrola	průběžně	mistr	SD, KMK

KZP Konstrukce ostatní prefabrikované/ montované, betonové šachty, objekty přípojky

STAVBA:	Doplnit název stavby	Technické podklady: TP 3.3.4.5 HSV 05 Betonové konstrukce montované			
	Doplnit název stavby -pokračování názvu	ČSN 73 2480 + Změna Z1 Provádění a kontrola montovaných betonových konstrukcí			
STAVBYVEDOUČÍ:	Doplnit jméno stavbyvedoucího	ČSN 73 0210-1 Geometrická přesnost ve výstavbě PODMÍNKY PROVÁDĚNÍ Část 1:Přesnost osazení			
		ČSN 01 3481 (88/09/01) změny *1 4.98, 2 10.00. Výkresy betonových konstrukcí			
OBJEKT:	Doplnit číslo a název objektu	ČSN ISO 4304 (27 0010) (92/09) Jeřáby jiné než mobilní a plovoucí. Všeobecné požadavky na stabilitu.			
		ČSN P ENV 13670 Provádění a kontrola bet. Konstrukcí			
ETAPA:	1	ČSN ISO 4309 (27 0056) Jeřáby. Ocelová lana.			
		ČSN 27 0142 Jeřáby a zdvihadla.			
POZNÁMKA:	*	ČSN ISO 12480-1 (27 0143) (99/06) Jeřáby. Bezpečné používání. Všeobecně			
		ČSN 72 3000 Výroba a kontrola betonových stavebních dílců. Společná ustanovení			
<i>Položka</i>	<i>Inspekce, zkouška</i>	<i>Předpis</i>	<i>Četnost</i>	<i>Provádí</i>	<i>Záznam</i>
1	2	3	4	5	6
1	Dodržení rozměrů uvedených v projektu (vč. kontroly svislých nosných konstrukcí)	TP , PD, ČSN 73 0210-1	před zahájením montáže stropu v každém podlaží	mistr / Stavbyvedoucí	SD, KMK, zaměřovací náčrt
2	Výškové zaměření	TP , PD, ČSN 73 0210-1	před zahájením montáže stropu v každém podlaží	mistr	SD, KMK, zaměřovací náčrt
3	Půdorysná osnova se všemi podrobnostmi (vč. zajištění montážní roviny laserovou nivelací)	TP , PD, ČSN 73 0210-1	před zahájením montáže stropu v každém podlaží	mistr	SD, KMK, zaměřovací náčrt
5	Připravenost horního povrchu pro betonáž vč. očištění a vlhčení	TP	po uložení výztuže	mistr	SD, KMK
6	Dodávky transportbetonu (vč. čerpání), betonáž (vč. hutnění), zvl. opatření z hlediska vyrovnání teplot prefabrikátů a monolitické vrstvy, ošetřování (zakrytí).	Z.22/97Sb. NV.178/97Sb. ČSN 73 2400, PD	před zabudováním do stavby	mistr	Prohlášení o shodě na dodaný beton, každá dodávka
7	Vodorovnost a výšková úroveň nadbetonávky	TP , PD	po betonáži	stavbyvedoucí	SD, KMK
8					

KZP Demolice - příprava území

STAVBA:	Doplnit název stavby	Technické podklady: Konkrétní technologický postup demolice ČSN 73 8106 - Ochranné a záchytné konstrukce. ČSN EN 12 812 (73 8108) - Podpěrná lešení – Požadavky na provedení a obecný návrh Nařízení vlády č. 591/2006 Sb., o bližších minimálních požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na staveništích Nařízení vlády č. 362/2005 Sb., o bližších požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na pracovištích s nebezpečím pádu z výšky nebo do hloubky
	Doplnit název stavby -pokračování názvu	
STAVBYVEDOUČÍ:	Doplnit jméno stavbyvedoucího	
OBJEKT:	Doplnit číslo a název objektu	
ETAPA:	1	
POZNÁMKA:	*	

<i>Položka</i>	<i>Inspekce, zkouška</i>	<i>Předpis</i>	<i>Četnost</i>	<i>Provádí</i>	<i>Záznam</i>
1	2	3	4	5	6
1	Zpracování technologického postupu	PD, zákony, předpisy	Před zahájením prací	mistr	SD, kniha mezioperačních kontrol
2	Převzetí pracoviště	SOD, PD, TP	Před zahájením prací	mistr	SD, kniha mezioperačních kontrol
3	Ohrazení pracoviště a střežení	SOD, PD	Před zahájením prací	mistr	SD, kniha mezioperačních kontrol
4	Stabilita konstrukce, známky poruch	TP, PD	Dozor, průběžně	mistr	SD, kniha mezioperačních kontrol
5	Zajištění ohroženého prostoru	PD, TP	Dozor, průběžně	mistr	SD, kniha mezioperačních kontrol
6	Další inspekce dle PD,SOD, zákonných požadavků, tj. individuálně podle druhu zakázky.		1 x 2000 m3	mistr	SD, kniha mezioperačních kontrol
7	Předání k prověření zákazníkovi,validace	PD, technologický postup	Celá zakázka	Stavbyvedoucí	SD, kniha mezioperačních kontrol
8					
9					
10					

4. Měření, analýza a zlepšování / 4.1 Zkoušky

4.1 RE 01 ZKOUŠKY A ZKUŠEBNÍ PROSTŘEDKY



Pozemní a inženýrské stavitelství CZ

Formulář / stav k 3.1.2022

KZP Zemní práce - výkopy

STAVBA:	Doplnit název stavby	Technické podklady: TP (technologický postup)			
	Doplnit název stavby -pokračování názvu	ČSN 73 6133 Návrh a provádění zemního tělesa pozemních komunikací			
STAVBYVEDOUČÍ:	Doplnit jméno stavbyvedoucího	EUROKÓD 7: Navrhování geotechnických konstrukcí			
		ICS 93 020 Zemní práce. Hloubicí práce. Budování základů. Podzemní práce.			
OBJEKT:	Doplnit číslo a název objektu	ČSN 72 1006 Kontrola zhutnění zemin a sypanin			
		ČSN EN 13286-2 Část 2: Zkušební metody pro stanovení laboratorní srovnávací objemové hmotnosti a vlhkosti - Proctorova zkouška			
ETAPA:	1	ČSN 73 0420-1 Přesnost vytyčování staveb - Část 1: Základní požadavky			
		ČSN 73 0420-2 Přesnost vytyčování staveb - Část 2: Vytyčovací odchylky			
POZNÁMKA:	*				
Položka	Inspekce, zkouška	Předpis	Četnost	Provádí	Záznam
1	2	3	4	5	6
	Výkopy, odkopávky				
1	Geometrický tvar	kontrolní měření	každá figura	mistr	SD, KMK
2	Stav základové spáry	vizuální kontrola	každá figura	mistr	SD, KMK
	Násypy, zásypy				
3	Tloušťka vrstev	kontrolní měření	průběžně	mistr	SD, KMK
4	Rozměry tělesa	kontrolní měření	1 x 2000 m3	mistr	SD, KMK
5	Zhutnění zeminy	zkouška Proctor Standard	1 x 2000 m3	autorizovaná zkušebna	Protokol, KMK

KZP Systémové bednění

STAVBA:	Doplnit název stavby	Technické podklady: TP			
	Doplnit název stavby -pokračování názvu	ČSN 73 0210-1 (92/12) Geometrická přesnost ve výstavbě. Podmínky provádění. Přesnost osazení			
STAVBYVEDOUČÍ:	Doplnit jméno stavbyvedoucího	ČSN 73 0420-1, ČSN 73 0420-2			
		ČSN P ENV 13670 Provádění a kontrola bet. konstrukcí			
OBJEKT:	Doplnit číslo a název objektu	ČSN 73 2480 (94/03), Z1 12.2003; Provádění a kontrola montovaných betonových konstrukcí.			
ETAPA:	1				
POZNÁMKA:	*				
<i>Položka</i>	<i>Inspekce, zkouška</i>	<i>Předpis</i>	<i>Četnost</i>	<i>Provádí</i>	<i>Záznam</i>
1	2	3	4	5	6
1	Montáž bednění stěn. Svislost, pravoúhlost, rozměření otvorů	TP, ČSN 73 0210-1 PD	Průběžně	mistr	SD, KMK
2	Návaznost na konstrukci základů. Půdorysné a výškové vytměření.	PD	Před zahájením montáže	mistr	SD, KMK
3	Podklad konstrukce bednění (rovninnost, očištění)		Před zahájením montáže	mistr	SD, KMK
4	Poloha otvorů, prostupů a instalací	PD	Před uzavřením bednění	mistr	SD, KMK
5	Uložení armatury	ČSN 73 0210-1 PD	Před uzavřením bednění	stavbyvedoucí	SD, KMK
6					
7					
8					
9					
10					

KZP Areálové(venkovní) rozvody vody - trubní rozvody

STAVBA:	Doplnit název stavby	Technické podklady:			
	Doplnit název stavby -pokračování názvu	TP			
STAVBYVEDOUČÍ:	Doplnit jméno stavbyvedoucího	Manuály a podklady výrobců a technologií, TP – pažení, TP - výkopy pro inženýrské sítě			
		ČSN 75 5401 Navrhování vodovodního potrubí			
OBJEKT:	Doplnit číslo a název objektu	ČSN 75 5411 - Vodovodní přípojky			
		ČSN 73 6133 Navrh a provádění zemního tělesa pozemních komunikací			
ETAPA:	1				
POZNÁMKA:	*				
		Projektová dokumentace			
<i>Položka</i>	<i>Inspekce, zkouška</i>	<i>Předpis</i>	<i>Četnost</i>	<i>Provádí</i>	<i>Záznam</i>
1	2	3	4	5	6
1	Přejímka pracoviště, přejímka předcházejících procesů	PD, TP, ČSN	Při zahájení prací	mistr	SD, KMK
2	Vstupní kontrola materiálu, potrubí, armatur atd., kvalita materiálů	doklad o jakosti	každá dodávka	mistr	SD, KMK
3	Geodetické zaměření výškové, směrové, napojné body	vizuální kontrola, kont. Měření	před zahájením prací	mistr	SD, KMK
4	Kontrola pažení rýh, odvodnění, ražené přípojky	vizuální kontrola	celé vedení	mistr	Protokol, KMK
5	Vizuální kontrola uložení vodovodního potrubí: (materiál, spoje, armatury, bloky, podložení, napojení,...) Kontrola izolace potrubí 8)	vizuální kontrola, PD, ZTP, ČSN 755401, ČSN 755411, ČSN 736005	celé vedení	mistr	SD, KMK
6	Tlakové zkoušky potrubí, armatur, objektů na síti	vizuální kontrola, PD, ZTP, ČSN 755401, ČSN 755411, ČSN 755911	celé vedení	mistr	SD, KMK
7	Kontrola čistoty vnitřního potrubí, proplach, profuk 8)	PD, ZTP, ČSN 755411	celé vedení	mistr	SD, KMK
8	Dokončenost objektů na vodovodní přípojce, šachty, jejich vystrojení napojovací body	vizuální kontrola, PD, ČSN 755401, ČSN 755411	celé vedení	mistr	SD, KMK
9	Těsnění trub a šachet, zkouška těsnosti	vizuální kontrola, PD, ZTP, ČSN 755401, ČSN 755411, ČSN 755911	celé vedení	mistr	Protokol, KMK
10	Kontrola hutnění zásypů rýh	kontrolní měření	Dle PD	mistr	SD, KMK
11	Předání k prověření zákazníkoví,validace	dle SOD	po skončení prací eventuelně etapy	stavbyvedoucí	SD, KMK

KZP Konstrukce betonové, železobetonové, monolitické, šachty a jiné objekty rozvodů

STAVBA:	Doplnit název stavby	Technické podklady: TP			
	Doplnit název stavby -pokračování názvu	ČSN p env 13670 Provádění betonových konstrukcí			
STAVBYVEDOUČÍ:	Doplnit jméno stavbyvedoucího	ČSN EN 123350-3 Zkoušení ztvrdlého betonu - Část 3: Pevnost v tlaku zkoušebních těles			
		ČSN EN 12350-2 Zkoušení čerstvého betonu - Část 2: Zkouška sednutím			
OBJEKT:	Doplnit číslo a název objektu	ČSN EN 12350-4 Zkoušení čerstvého betonu - Část 4: Stupeň zhutitelnosti			
		ČSN 73 0202 GEOMETRICKÁ PŘESNOST VE VÝSTAVBĚ Základní ustanovení			
ETAPA:	1	ČSN 73 0205 - Geometrická přesnost ve výstavbě NAVRHOVÁNÍ GEOMETRICKÉ PŘESNOSTI			
POZNÁMKA:	*				
		ZTP výrobce bednicí soustavy			
<i>Položka</i>	<i>Inspekce, zkouška</i>	<i>Předpis</i>	<i>Četnost</i>	<i>Provádí</i>	<i>Záznam</i>
<i>1</i>	<i>2</i>	<i>3</i>	<i>4</i>	<i>5</i>	<i>6</i>
1	Rozměrové směrové a výškové provedení bednění, prostupy, otvory	kontrolní měření	ucelená část konstrukce	mistr	SD, KMK
2	Výztuž, druh, uložení, čistota, distance	hutní atest vizuální kontrola	každá dodávka průběžně	mistr	SD, KMK
3	Složení betonové směsi	průkazní zkouška	před zahájením	mistr	SD, KMK
4	Pevnost betonu, kontrolní zkoušky	zkouška pevnosti	200 m3	autorizovaná zkušebna	Protokol, KMK
5	Konzistence betonové směsi	zkouška sednutí kužele	1 x denně	mistr	SD, KMK
6	Doprava, ukládání a zhutnění	dozor	1 x 2000 m3	mistr	SD, KMK
7	Dilatační a pracovní spáry	dozor	1 x 2000 m3	mistr	Protokol, KMK
8	Ošetřování čerstvého betonu	měření teplot vizuální kontrola	průběžně	mistr	SD, KMK

KZP Konstrukce ostatní prefabrikované/ montované, betonové šachty, objekty rozvodů

STAVBA:	Doplnit název stavby	Technické podklady: TP			
	Doplnit název stavby -pokračování názvu	ČSN 73 2480 + Změna Z1 Provádění a kontrola montovaných betonových konstrukcí			
STAVBYVEDOUČÍ:	Doplnit jméno stavbyvedoucího	ČSN 73 0210-1 Geometrická přesnost ve výstavbě PODMÍNKY PROVÁDĚNÍ Část 1:Přesnost osazení			
		ČSN 01 3481 (88/09/01) změny *1 4.98, 2 10.00. Výkresy betonových konstrukcí			
OBJEKT:	Doplnit číslo a název objektu	ČSN ISO 4304 (27 0010) (92/09) Jeřáby jiné než mobilní a plovoucí. Všeobecné požadavky na stabilitu.			
		ČS ČSN P ENV 13670 Provádění a kontrola bet. Konstrukcí			
ETAPA:	1	ČSN ISO 4309 (27 0056) Jeřáby. Ocelová lana.			
		ČSN 27 0142 Jeřáby a zdvihadla.			
POZNÁMKA:	*	ČSN ISO 12480-1 (27 0143) (99/06) Jeřáby. Bezpečné používání. Všeobecně			
		ČSN 72 3000 Výroba a kontrola betonových stavebních dílců. Společná ustanovení			
<i>Položka</i>	<i>Inspekce, zkouška</i>	<i>Předpis</i>	<i>Četnost</i>	<i>Provádí</i>	<i>Záznam</i>
1	2	3	4	5	6
1	Dodržení rozměrů uvedených v projektu (vč. kontroly svislých nosných konstrukcí)	TP , PD, ČSN 73 0210-1	před zahájením montáže stropu v každém podlaží	mistr / Stavbyvedoucí	SD, KMK, zaměřovací náčrt
2	Výškové zaměření	TP , PD, ČSN 73 0210-1	před zahájením montáže stropu v každém podlaží	mistr	SD, KMK, zaměřovací náčrt
3	Půdorysná osnova se všemi podrobnostmi (vč. zajištění montážní roviny laserovou nivelací)	TP , PD, ČSN 73 0210-1	před zahájením montáže stropu v každém podlaží	mistr	SD, KMK, zaměřovací náčrt
5	Připravenost horního povrchu pro betonáž vč. očištění a vlhčení	TP	po uložení výztuže	mistr	SD, KMK
6	Dodávky transportbetonu (vč. čerpání), betonáž (vč. hutnění), zvl. opatření z hlediska vyrovnání teplot prefabrikátů a monolitické vrstvy, ošetřování (zakrytí).	Z.22/97Sb. NV.178/97Sb. ČSN 73 2400, PD	před zabudováním do stavby	mistr	Prohlášení o shodě na dodaný beton, každá dodávka
7	Vodorovnost a výšková úroveň nadbetonávky	TP, PD	po betonáži	stavbyvedoucí	SD, KMK
8					

KZP Příprava území

STAVBA:	Doplnit název stavby	Technické podklady: TP ČSN 73 8106 - Ochranné a záchytné konstrukce. ČSN EN 12 812 (73 8108) - Podpěrná lešení – Požadavky na provedení a obecný návrh Nařízení vlády č. 591/2006 Sb., o bližších minimálních požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na staveništích Nařízení vlády č. 362/2005 Sb., o bližších požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na pracovištích s nebezpečím pádu z výšky nebo do hloubky
	Doplnit název stavby -pokračování názvu	
STAVBYVEDOUČÍ:	Doplnit jméno stavbyvedoucího	
OBJEKT:	Doplnit číslo a název objektu	
ETAPA:	1	
POZNÁMKA:	*	

<i>Položka</i>	<i>Inspekce, zkouška</i>	<i>Předpis</i>	<i>Četnost</i>	<i>Provádí</i>	<i>Záznam</i>
1	2	3	4	5	6
1	Zpracování technologického postupu	PD, zákony, předpisy	Před zahájením prací	mistr	SD, kniha mezioperačních kontrol
2	Převzetí pracoviště	SOD, PD, TP	Před zahájením prací	mistr	SD, kniha mezioperačních kontrol
3	Ohrazení pracoviště a střežení	SOD, PD	Před zahájením prací	mistr	SD, kniha mezioperačních kontrol
4	Stabilita konstrukce, známky poruch	TP, PD	Dozor, průběžně	mistr	SD, kniha mezioperačních kontrol
5	Zajištění ohroženého prostoru	PD, TP	Dozor, průběžně	mistr	SD, kniha mezioperačních kontrol
6	Další inspekce dle PD,SOD, zákonných požadavků, tj. individuálně podle druhu zakázky.		1 x 2000 m3	mistr	SD, kniha mezioperačních kontrol
7	Předání k prověření zákazníkovi,validace	PD, technologický postup	Celá zakázka	Stavbyvedoucí	SD, kniha mezioperačních kontrol
8					
9					
10					

4. Měření, analýza a zlepšování / 4.1 Zkoušky

4.1 RE 01 ZKOUŠKY A ZKUŠEBNÍ PROSTŘEDKY



Pozemní a inženýrské stavitelství CZ

Formulář / stav k 3.1.2022

KZP Zemní práce - výkopy

STAVBA:	Doplnit název stavby	Technické podklady: TP (technologický postup)
	Doplnit název stavby -pokračování názvu	ČSN 73 6133 Návrh a provádění zemního tělesa pozemních komunikací
STAVBYVEDOUČÍ:	Doplnit jméno stavbyvedoucího	EUROKÓD 7: Navrhování geotechnických konstrukcí
		ICS 93 020 Zemní práce. Hloubicí práce. Budování základů. Podzemní práce.
OBJEKT:	Doplnit číslo a název objektu	ČSN 72 1006 Kontrola zhutnění zemin a sypanin
		ČSN EN 13286-2 Část 2: Zkušební metody pro stanovení laboratorní srovnávací objemové hmotnosti a vlhkosti - Proctorova zkouška
ETAPA:	1	ČSN 73 0420-1 Přesnost vytyčování staveb - Část 1: Základní požadavky
		ČSN 73 0420-2 Přesnost vytyčování staveb - Část 2: Vytyčovací odchylky
POZNÁMKA:	*	

Položka	Inspekce, zkouška	Předpis	Četnost	Provádí	Záznam
1	2	3	4	5	6
1	Přejímka pracoviště: kontrola uvolnění trasy, vytyčení trasy, směrové, výškové 1)	PD	před započítím výkopů	geodet	Protokol, KMK
	Výkopy, odkopávky				
2	Geometrický tvar	kontrolní měření	každá figura	mistr	SD, KMK
3	Stav základové spáry	vizuální kontrola	každá figura	mistr	SD, KMK
	Násypy, zásypy				
3	Tloušťka vrstev	kontrolní měření	průběžně	mistr	SD, KMK
4	Rozměry tělesa	kontrolní měření	1 x 2000 m3	mistr	SD, KMK
5	Zhutnění zeminy	zkouška Proctor Standard	1 x 2000 m3	autorizovaná zkušebna	Protokol, KMK

KZP Systémové bednění

STAVBA:	Doplnit název stavby	Technické podklady: TP
	Doplnit název stavby -pokračování názvu	ČSN 73 0210-1 (92/12) Geometrická přesnost ve výstavbě. Podmínky provádění. Přesnost osazení
STAVBYVEDOUČÍ:	Doplnit jméno stavbyvedoucího	ČSN 73 0420-1, ČSN 73 0420-2
		ČSN P ENV 13670 Provádění a kontrola bet. konstrukcí
OBJEKT:	Doplnit číslo a název objektu	ČSN 73 2480 (94/03), Z1 12.2003; Provádění a kontrola montovaných betonových konstrukcí.
ETAPA:	1	
POZNÁMKA:	*	

<i>Položka</i>	<i>Inspekce, zkouška</i>	<i>Předpis</i>	<i>Četnost</i>	<i>Provádí</i>	<i>Záznam</i>
1	2	3	4	5	6
1	Montáž bednění stěn. Svislost, pravouhlost, rozměření otvorů	TPČSN 73 0210-1	Průběžně	mistr	SD, KMK
2	Návaznost na konstrukci základů. Půdorysné a výškové vyznačení.	PD	Před zahájením montáže	mistr	SD, KMK
3	Podklad konstrukce bednění (rovinnost, očištění)		Před zahájením montáže	mistr	SD, KMK
4	Poloha otvorů, prostupů a instalací	PD	Před uzavřením bednění	mistr	SD, KMK
5	Uložení armatury	ČSN 73 0210-1 PD	Před uzavřením bednění	stavbyvedoucí	SD, KMK
6					
7					
8					
9					
10					

KZP Přípojka plynu - trubní rozvody

STAVBA:	Doplnit název stavby	Technické podklady: Projektová dokumentace, TP Manuály a podklady výrobců a technologií, TP – pažení, TP - výkopy pro inženýrské sítě ČSN EN 15001-1 Zásobování plynem - Plynovody, Část 1: funkční požadavky ČSN EN 12 007-1-4 Plynovody s provozním tlakem do 16 bar - Část 2: funkční požadavky ČSN 73 6133 - Navrh a provádění zemního tělesa pozemních komunikací ČSN EN 1775 - Zásobování plynem - Plynovody v budovách - Nejvyšší prov tlak ≤5 bar ČSN EN ISO 5579 Nedestruktivní zkoušení - Radiografické zkoušení kovových materiálů ČSN EN ISO 11666 Nedestruktivní zkoušení svarů - Zkoušení ultrazvukem - Stupně přípustnosti ČSN 72 1006 - Kontrola zhutnění zemin a sypanin ČSN 73 6005 - Prostorové uspořádání vedení technického vybavení
	Doplnit název stavby -pokračování názvu	
STAVBYVEDOUČÍ:	Doplnit jméno stavbyvedoucího	
OBJEKT:	Doplnit číslo a název objektu	
ETAPA:	1	
POZNÁMKA:	*	

Položka	Inspekce, zkouška	Předpis	Četnost	Provádí	Záznam
1	2	3	4	5	6
1	Přejímka pracoviště, přejímka předcházejících procesů (kontrola uvolnění trasy, vytyčení trasy, směrové, výškové)	PD, TP, ČSN	Při zahájení prací	mistr	SD, KMK
2	Geodetické zaměření výškové, směrové, nápojné body	vizuální kontrola, kont. Měření	před zahájením prací	mistr	SD, KMK
3	kontrola uvolnění trasy, vytyčení trasy, směrové, výškové - pokud nebylo provedeno a validováno dříve	PD ČSN 73 6133, ČSN EN 12 007-1-4, ČSN EN 15001-1	před započítím pokládky potrubí	geodet	Protokol, KMK
4	Kontrola pažení rýh, odvodnění, ražené přípojky	vizuální kontrola, PD, ČSN 73 6133,	celé vedení	mistr	Protokol, KMK
5	Vstupní kontrola materiálu, potrubí, armatur atd., kvalita materiálů	doklad o jakosti, PD, SOD, ČSN EN 12 007-1-4, ČSN EN 15001-1, ČSN EN 1775	každá dodávka	mistr	SD, KMK
6	Kontrola svarů, RTG, ultrazvuk, kvalifikace svářečů	PD, ČSN EN 12 007-1-4, ČSN EN 15001-1, ČSN EN ISO 5579, ČSN EN ISO 11666	celé vedení	mistr, zodpovědný svářeč, státní zkušebna a dozor	Protokol, KMK
7	Vizuální kontrola uložení vodovodního potrubí: (materiál, spoje, armatury, bloky, podložení, napojení,...) Kontrola izolace potrubí 8)	vizuální kontrola, PD, ZTP, ČSN 75 5401, ČSN 75 5411, ČSN 73 6005	celé vedení	mistr	SD, KMK
8	Tlakové zkoušky potrubí, armatur, objektů na síti	vizuální kontrola, PD, ZTP, Smlouva, ČSN EN 15001-1, ČSN EN 12 007-1-4, ČSN 73 6005	celé vedení	mistr	SD, KMK
9	Kontrola obsypu potrubí	PD, ZTP, ČSN 73 6133, ČSN EN 15001-1	celé vedení	mistr	SD, KMK
10	Kontrola hutnění zásypů rýh	kontrolní měření, PD, ČSN 72 1006, ČSN 73 6133	celé vedení	mistr	SD, KMK
11	Dokončenost objektů na plynovodní přípojce, šachty, jejich vystrojení napojovací body	vizuální kontrola, PD, ČSN EN 12 007-1-4, ČSN EN 15001-1, ČSN EN 1775	celé vedení	mistr	SD, KMK

12	Předání k prověření zákazníkovi, validace, další požadavky	dle SOD, PD, požadavků st. dozoru	po skončení prací eventuelně etapy	stavbyvedoucí	SD, KMK
----	--	-----------------------------------	------------------------------------	---------------	---------

KZP Konstrukce betonové, železobetonové, monolitické, šachty a jiné objekty přípojky

STAVBA:	Doplnit název stavby	Technické podklady: TP
	Doplnit název stavby -pokračování názvu	ČSN p env 13670 Provádění betonových konstrukcí
STAVBYVEDOUČÍ:	Doplnit jméno stavbyvedoucího	ČSN EN 123350-3 Zkoušení ztvrdlého betonu - Část 3: Pevnost v tlaku zkoušebních těles
		ČSN EN 12350-2 Zkoušení čerstvého betonu - Část 2: Zkouška sednutím
OBJEKT:	Doplnit číslo a název objektu	ČSN EN 12350-4 Zkoušení čerstvého betonu - Část 4: Stupeň zhutnitelnosti
		ČSN 73 0202 GEOMETRICKÁ PŘESNOST VE VÝSTAVBĚ Základní ustanovení
ETAPA:	1	ČSN 73 0205 - Geometrická přesnost ve výstavbě NAVRHOVÁNÍ GEOMETRICKÉ PŘESNOSTI
POZNÁMKA:	*	
		ZTP výrobce bednicí soustavy

<i>Položka</i>	<i>Inspekce, zkouška</i>	<i>Předpis</i>	<i>Četnost</i>	<i>Provádí</i>	<i>Záznam</i>
1	2	3	4	5	6
1	Rozměrové směrové a výškové provedení bednění, prostupy, otvory	kontrolní měření	ucelená část konstrukce	mistr	SD, KMK
2	Výztuž, druh, uložení, čistota, distance	hutní atest vizuální kontrola	každá dodávka průběžně	mistr	SD, KMK
3	Složení betonové směsi	průkazní zkouška	před zahájením	mistr	SD, KMK
4	Pevnost betonu, kontrolní zkoušky	zkouška pevnosti	200 m3	autorizovaná zkušebna	Protokol, KMK
5	Konzistence betonové směsi	zkouška sednutí kužele	1 x denně	mistr	SD, KMK
6	Doprava, ukládání a zhutnění	dozor	1 x 2000 m3	mistr	SD, KMK
7	Dilatační a pracovní spáry	dozor	1 x 2000 m3	mistr	Protokol, KMK
8	Ošetřování čerstvého betonu	měření teplot vizuální kontrola	průběžně	mistr	SD, KMK

KZP Konstrukce ostatní prefabrikované/ montované, betonové šachty, objekty přípojky

STAVBA:	Doplnit název stavby	Technické podklady: TP
	Doplnit název stavby -pokračování názvu	ČSN 73 2480 + Změna Z1 Provádění a kontrola montovaných betonových konstrukcí
STAVBYVEDOUČÍ:	Doplnit jméno stavbyvedoucího	ČSN 73 0210-1 Geometrická přesnost ve výstavbě PODMÍNKY PROVÁDĚNÍ Část 1:Přesnost osazení
		ČSN 01 3481 (88/09/01) změny *1 4.98, 2 10.00. Výkresy betonových konstrukcí
OBJEKT:	Doplnit číslo a název objektu	ČSN ISO 4304 (27 0010) (92/09) Jeřáby jiné než mobilní a plovoucí. Všeobecné požadavky na stabilitu.
		ČSN P ENV 13670 Provádění a kontrola bet. Konstrukcí
ETAPA:	1	ČSN ISO 4309 Jeřáby. Ocelová lana.
		ČSN 27 0142 Jeřáby a zdvihadla.
POZNÁMKA:	*	ČSN ISO 12480-1 (27 0143) (99/06) Jeřáby. Bezpečné používání. Všeobecně
		ČSN 72 3000 Výroba a kontrola betonových stavebních dílců. Společná ustanovení

Položka	Inspekce, zkouška	Předpis	Četnost	Provádí	Záznam
1	2	3	4	5	6
1	Dodržení rozměrů uvedených v projektu (vč. kontroly svislých nosných konstrukcí)	TP , PD, ČSN 73 0210-1	před zahájením montáže stropu v každém podlaží	mistr / Stavbyvedoucí	SD, KMK, zaměřovací náčrt
2	Výškové zaměření	TP , PD, ČSN 73 0210-1	před zahájením montáže stropu v každém podlaží	mistr	SD, KMK, zaměřovací náčrt
3	Půdorysná osnova se všemi podrobnostmi (vč. zajištění montážní roviny laserovou nivelací)	TP , PD, ČSN 73 0210-1	před zahájením montáže stropu v každém podlaží	mistr	SD, KMK, zaměřovací náčrt
5	Připravenost horního povrchu pro betonáž vč. očištění a vlhčení	TP	po uložení výztuže	mistr	SD, KMK
6	Dodávky transportbetonu (vč. čerpání), betonáž (vč. hutnění), zvl. opatření z hlediska vyrovnání teplot prefabrikátů a monolitické vrstvy, ošetřování (zakrytí).	Z.22/97Sb. NV.178/97Sb. ČSN 73 2400, PD	před zabudováním do stavby	mistr	Prohlášení o shodě na dodaný beton, každá dodávka
7	Vodorovnost a výšková úroveň nadbetonávky	TP, PD	po betonáži	stavbyvedoucí	SD, KMK
8					

KZP Příprava území

STAVBA:	Doplnit název stavby	Technické podklady: TP ČSN 73 8106 - Ochranné a záchytné konstrukce. ČSN EN 12 812 (73 8108) - Podpěrná lešení – Požadavky na provedení a obecný návrh Nařízení vlády č. 591/2006 Sb., o bližších minimálních požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na staveništích Nařízení vlády č. 362/2005 Sb., o bližších požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na pracovištích s nebezpečím pádu z výšky nebo do hloubky
	Doplnit název stavby -pokračování názvu	
STAVBYVEDOUČÍ:	Doplnit jméno stavbyvedoucího	
OBJEKT:	Doplnit číslo a název objektu	
ETAPA:	1	
POZNÁMKA:	*	

<i>Položka</i>	<i>Inspekce, zkouška</i>	<i>Předpis</i>	<i>Četnost</i>	<i>Provádí</i>	<i>Záznam</i>
1	2	3	4	5	6
1	Zpracování technologického postupu	PD, zákony, předpisy	Před zahájením prací	mistr	SD, kniha mezioperačních kontrol
2	Převzetí pracoviště	SOD, PD, TP	Před zahájením prací	mistr	SD, kniha mezioperačních kontrol
3	Ohrazení pracoviště a střežení	SOD, PD	Před zahájením prací	mistr	SD, kniha mezioperačních kontrol
4	Stabilita konstrukce, známky poruch	TP, PD	Dozor, průběžné	mistr	SD, kniha mezioperačních kontrol
5	Zajištění ohroženého prostoru	PD, TP	Dozor, průběžné	mistr	SD, kniha mezioperačních kontrol
6	Další inspekce dle PD,SOD, zákonných požadavků, tj. individuálně podle druhu zakázky.		1 x 2000 m3	mistr	SD, kniha mezioperačních kontrol
7	Předání k prověření zákazníkovi,validace	PD, technologický postup	Celá zakázka	Stavbyvedoucí	SD, kniha mezioperačních kontrol
8					
9					
10					

4. Měření, analýza a zlepšování / 4.1 Zkoušky

4.1 RE 01 ZKOUŠKY A ZKUŠEBNÍ PROSTŘEDKY



Pozemní a inženýrské stavitelství CZ

Formulář / stav k 3.1.2022

KZP Zemní práce - výkopy

STAVBA:	Doplnit název stavby	Technické podklady: TP (technologický postup)			
	Doplnit název stavby -pokračování názvu	ČSN 73 6133 Návrh a provádění zemního tělesa pozemních komunikací			
STAVBYVEDOUČÍ:	Doplnit jméno stavbyvedoucího	EUROKÓD 7: Navrhování geotechnických konstrukcí			
		ICS 93 020 Zemní práce. Hloubicí práce. Budování základů. Podzemní práce.			
OBJEKT:	Doplnit číslo a název objektu	ČSN 72 1006 Kontrola zhutnění zemin a sypanin			
		ČSN EN 13286-2 Část 2: Zkušební metody pro stanovení laboratorní srovnávací objemové hmotnosti a vlhkosti - Proctorova zkouška			
ETAPA:	1	ČSN 73 0420-1 Přesnost vytyčování staveb - Část 1: Základní požadavky			
		ČSN 73 0420-2 Přesnost vytyčování staveb - Část 2: Vytyčovací odchylky			
POZNÁMKA:	*				
Položka	Inspekce, zkouška	Předpis	Četnost	Provádí	Záznam
1	2	3	4	5	6
1	Přejímka pracoviště: kontrola uvolnění trasy, vytyčení trasy, směrové, výškové 1)	PD	před započítím výkopů	geodet	Protokol, KMK
	Výkopy, odkopávky				
2	Geometrický tvar	kontrolní měření	každá figura	mistr	SD, KMK
3	Stav základové spáry	vizuální kontrola	každá figura	mistr	SD, KMK
	Násypy, zásypy				
3	Tloušťka vrstev	kontrolní měření	průběžně	mistr	SD, KMK
4	Rozměry tělesa	kontrolní měření	1 x 2000 m3	mistr	SD, KMK
5	Zhutnění zeminy	zkouška Proctor Standard	1 x 2000 m3	autorizovaná zkušebna	Protokol, KMK

KZP Systémové bednění

STAVBA:	Doplnit název stavby	Technické podklady: TP			
	Doplnit název stavby -pokračování názvu	ČSN 73 0210-1 (92/12) Geometrická přesnost ve výstavbě. Podmínky provádění. Přesnost osazení			
STAVBYVEDOUČÍ:	Doplnit jméno stavbyvedoucího	ČSN 73 0420-1, ČSN 73 0420-2			
		ČSN 73 0420-1, ČSN 73 0420-2			
OBJEKT:	Doplnit číslo a název objektu	ČSN P ENV 13670-1 (73 2400) (07/01) Z1 12.2003. Provádění a kontrola bet. konstrukcí			
		ČSN 73 2480 (94/03), Z1 12.2003; Provádění a kontrola montovaných betonových konstrukcí.			
ETAPA:	1				
POZNÁMKA:	*				
<i>Položka</i>	<i>Inspekce, zkouška</i>	<i>Předpis</i>	<i>Četnost</i>	<i>Provádí</i>	<i>Záznam</i>
1	2	3	4	5	6
1	Montáž bednění stěn. Svislost, pravoúhlost, rozměření otvorů	ČSN 73 0210-1 PD	Průběžně	mistr	SD, KMK
2	Návaznost na konstrukci základů. Půdorysné a výškové vymezení.	PD	Před zahájením montáže	mistr	SD, KMK
3	Podklad konstrukce bednění (rovnost, očištění)		Před zahájením montáže	mistr	SD, KMK
4	Poloha otvorů, prostupů a instalací	PD	Před uzavřením bednění	mistr	SD, KMK
5	Uložení armatury	ČSN 73 0210-1 PD	Před uzavřením bednění	stavbyvedoucí	SD, KMK
6					
7					
8					
9					
10					

KZP Areálové (venkovní) rozvody plynu - trubní rozvody

STAVBA:	Doplnit název stavby	Technické podklady: Projektová dokumentace, TP
	Doplnit název stavby -pokračování názvu	Manuály a podklady výrobců a technologií, TP – pažení, TP - výkopy pro inženýrské sítě
STAVBYVEDOUČÍ:	Doplnit jméno stavbyvedoucího	ČSN EN 15001-1 Zásobování plynem - Plynovody, Část 1: funkční požadavky
		ČSN EN 12 007-1-4 Plynovody s provozním tlakem do 16 bar - Část 2: funkční požadavky
OBJEKT:	Doplnit číslo a název objektu	ČSN 73 6133 - Navrh a provádění zemního tělesa pozemních komunikací
		ČSN EN 1775 - Zásobování plynem - Plynovody v budovách - Nejvyšší prov tlak ≤5 bar
		ČSN EN ISO 11666 Nedestruktivní zkoušení svarů - Zkoušení ultrazvukem - Stupně přípustnosti
		ČSN EN ISO 5579 Nedestruktivní zkoušení - Radiografické zkoušení kovových materiálů
ETAPA:	1	ČSN 72 1006 - Kontrola zhutnění zemin a sypanin
		ČSN 73 6005 - Prostorové uspořádání vedení technického vybavení
POZNÁMKA:	*	

Položka	Inspekce, zkouška	Předpis	Četnost	Provádí	Záznam
1	2	3	4	5	6
1	Přejímka pracoviště, přejímka předcházejících procesů (kontrola uvolnění trasy, vytyčení trasy, směrové, výškové)	PD, TP, ČSN	Při zahájení prací	mistr	SD, KMK
2	Geodetické zaměření výškové, směrové, nápojně body	vizuální kontrola, kont. Měření	před zahájením prací	mistr	SD, KMK
3	kontrola uvolnění trasy, vytyčení trasy, směrové, výškové - pokud nebylo provedeno a validováno dříve	PD ČSN 733050, ČSN EN 12007-1-4, ČSN EN 15001-1	před započítáním pokládky potrubí	geodet	Protokol, KMK
4	Kontrola pažení rýh, odvodnění, ražené přípojky	vizuální kontrola, PD, ČSN 73 6133, ČSN 72 1006	celé vedení	mistr	Protokol, KMK
5	Vstupní kontrola materiálu, potrubí, armatur atd., kvalita materiálů	doklad o jakosti, PD, SOD, ČSN EN 12 007-1-4, ČSN EN 15001-1, ČSN EN 1775	každá dodávka	mistr	SD, KMK
6	Kontrola svarů, RTG, ultrazvuk, kvalifikace svářečů	PD, ČSN EN 12 007-1-4, ČSN EN 15001-1, ČSN EN ISO 5579, ČSN EN ISO 11666	celé vedení	mistr, zodpovědný svářeč, státní zkušebna a dozor	Protokol, KMK
7	Vizuální kontrola uložení vodovodního potrubí: (materiál, spoje, armatury, bloky, podložení, napojení,...) Kontrola izolace potrubí 8)	vizuální kontrola, PD, ZTP, ČSN 75 5401, ČSN 75 5411, ČSN 73 6005	celé vedení	mistr	SD, KMK
8	Tlakové zkoušky potrubí, armatur, objektů na síti	vizuální kontrola, PD, ZTP, Smlouva, ČSN EN 15001-1, ČSN EN 12 007-1-4, ČSN 73 6005	celé vedení	mistr	SD, KMK
9	Kontrola obsypu potrubí	PD, ZTP, ČSN 73 6133, ČSN EN 15001-1	celé vedení	mistr	SD, KMK
10	Kontrola hutnění zásypů rýh	kontrolní měření, PD, ČSN 72 1006, ČSN 73 6133	celé vedení	mistr	SD, KMK
11	Dokončenost objektů na plynovodní přípojce, šachty, jejich vstrojení napojovací body	vizuální kontrola, PD, ČSN EN 12 007-1-4, ČSN EN 15001-1, ČSN EN 1775	celé vedení	mistr	SD, KMK
12	Předání k prověření zákazníkoví, validace, další požadavky	dle SOD, PD, požadavků st. dozoru	po skončení prací eventuelně etapy	stavbyvedoucí	SD, KMK

KZP Konstrukce betonové, železobetonové, monolitické, šachty a jiné objekty přípojky

STAVBA:	Doplnit název stavby	Technické podklady: TP
	Doplnit název stavby -pokračování názvu	ČSN p env 13670-1 Provádění betonových konstrukcí-Část 1: Společná ustanovení
STAVBYVEDOUČÍ:	Doplnit jméno stavbyvedoucího	ČSN EN 123350-3 Zkoušení ztvrdlého betonu - Část 3: Pevnost v tlaku zkoušebních těles
		ČSN EN 12350-2 Zkoušení čerstvého betonu - Část 2: Zkouška sednutím
OBJEKT:	Doplnit číslo a název objektu	ČSN EN 12350-4 Zkoušení čerstvého betonu - Část 4: Stupeň zhutnitelnosti
		ČSN 73 0202 GEOMETRICKÁ PŘESNOST VE VÝSTAVBĚ Základní ustanovení
ETAPA:	1	ČSN 73 0205 - Geometrická přesnost ve výstavbě NAVRHOVÁNÍ GEOMETRICKÉ PŘESNOSTI
POZNÁMKA:	*	
		ZTP výrobce bednicí soustavy

<i>Položka</i>	<i>Inspekce, zkouška</i>	<i>Předpis</i>	<i>Četnost</i>	<i>Provádí</i>	<i>Záznam</i>
<i>1</i>	<i>2</i>	<i>3</i>	<i>4</i>	<i>5</i>	<i>6</i>
1	Rozměrové směrové a výškové provedení bednění, prostupy, otvory	kontrolní měření	ucelená část konstrukce	mistr	SD, KMK
2	Výztuž, druh, uložení, čistota, distance	hutní atest vizuální kontrola	každá dodávka průběžně	mistr	SD, KMK
3	Složení betonové směsi	průkazní zkouška	před zahájením	mistr	SD, KMK
4	Pevnost betonu, kontrolní zkoušky	zkouška pevnosti	200 m3	autorizovaná zkušebna	Protokol, KMK
5	Konzistence betonové směsi	zkouška sednutí kužele	1 x denně	mistr	SD, KMK
6	Doprava, ukládání a zhutnění	dozor	1 x 2000 m3	mistr	SD, KMK
7	Dilatační a pracovní spáry	dozor	1 x 2000 m3	mistr	Protokol, KMK
8	Ošetřování čerstvého betonu	měření teplot vizuální kontrola	průběžně	mistr	SD, KMK

KZP Konstrukce ostatní prefabrikované/ montované, betonové šachty, objekty přípojky

STAVBA:	Doplnit název stavby	Technické podklady: TP			
	Doplnit název stavby -pokračování názvu	ČSN 73 2480 + Změna Z1 Provádění a kontrola montovaných betonových konstrukcí			
STAVBYVEDOUČÍ:	Doplnit jméno stavbyvedoucího	ČSN 73 0210-1 Geometrická přesnost ve výstavbě PODMÍNKY PROVÁDĚNÍ Část 1:Přesnost osazení			
		ČSN 01 3481 (88/09/01) změny *1 4.98, 2 10.00. Výkresy betonových konstrukcí			
OBJEKT:	Doplnit číslo a název objektu	ČSN ISO 4304 (27 0010) (92/09) Jeřáby jiné než mobilní a plovoucí. Všeobecné požadavky na stabilitu.			
		ČSN P ENV 13670-1 Provádění a kontrola bet. Konstrukcí			
ETAPA:	1	ČSN ISO 4309 Jeřáby. Ocelová lana.			
		ČSN 27 0142 Jeřáby a zdvihadla.			
POZNÁMKA:	*	ČSN ISO 12480-1 Jeřáby. Bezpečné používání. Všeobecně			
		ČSN 72 3000 Výroba a kontrola betonových stavebních dílců. Společná ustanovení			
<i>Položka</i>	<i>Inspekce, zkouška</i>	<i>Předpis</i>	<i>Četnost</i>	<i>Provádí</i>	<i>Záznam</i>
1	2	3	4	5	6
1	Dodržení rozměrů uvedených v projektu (vč. kontroly svislých nosných konstrukcí)	TP , PD, ČSN 73 0210-1	před zahájením montáže stropu v každém podlaží	mistr / Stavbyvedoucí	SD, KMK, zaměřovací náčrt
2	Výškové zaměření	TP , PD, ČSN 73 0210-1	před zahájením montáže stropu v každém podlaží	mistr	SD, KMK, zaměřovací náčrt
3	Půdorysná osnova se všemi podrobnostmi (vč. zajištění montážní roviny laserovou nivelací)	TP , PD, ČSN 73 0210-1	před zahájením montáže stropu v každém podlaží	mistr	SD, KMK, zaměřovací náčrt
5	Připravenost horního povrchu pro betonáž vč. očištění a vlhčení	TP	po uložení výztuže	mistr	SD, KMK
6	Dodávky transportbetonu (vč. čerpání), betonáž (vč. hutnění), zvl. opatření z hlediska vyrovnání teplot prefabrikátů a monolitické vrstvy, ošetřování (zakrytí, vlhčení), opatření k omezení účinků smršťování	Z.22/1997Sb., NV.163/2002 Sb., ČSN P ENV 13670-1, PD	před zabudováním do stavby	mistr	Prohlášení o shodě na dodaný beton, každá dodávka
7	Vodorovnost a výšková úroveň nadbetonávky	TP, PD	po betonáži	stavbyvedoucí	SD, KMK
8					

KZP Příprava území

STAVBA:	Doplnit název stavby	Technické podklady: TP ČSN 73 8106 - Ochranné a záchytné konstrukce. ČSN EN 12 812 (73 8108) - Podpěrná lešení – Požadavky na provedení a obecný návrh Nařízení vlády č. 591/2006 Sb., o bližších minimálních požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na staveništích Nařízení vlády č. 362/2005 Sb., o bližších požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na pracovištích s nebezpečím pádu z výšky nebo do hloubky
	Doplnit název stavby -pokračování názvu	
STAVBYVEDOUČÍ:	Doplnit jméno stavbyvedoucího	
OBJEKT:	Doplnit číslo a název objektu	
ETAPA:	1	
POZNÁMKA:	*	

<i>Položka</i>	<i>Inspekce, zkouška</i>	<i>Předpis</i>	<i>Četnost</i>	<i>Provádí</i>	<i>Záznam</i>
1	2	3	4	5	6
1	Zpracování technologického postupu	PD, zákony, předpisy	Před zahájením prací	mistr	SD, kniha mezioperačních kontrol
2	Převzetí pracoviště	SOD, PD, TP	Před zahájením prací	mistr	SD, kniha mezioperačních kontrol
3	Ohrazení pracoviště a střežení	SOD, PD	Před zahájením prací	mistr	SD, kniha mezioperačních kontrol
4	Stabilita konstrukce, známky poruch	TP, PD	Dozor, průběžně	mistr	SD, kniha mezioperačních kontrol
5	Zajištění ohroženého prostoru	PD, TP	Dozor, průběžně	mistr	SD, kniha mezioperačních kontrol
6	Další inspekce dle PD,SOD, zákonných požadavků, tj. individuálně podle druhu zakázky.		1 x 2000 m3	mistr	SD, kniha mezioperačních kontrol
7	Předání k prověření zákazníkovi,validace	PD, technologický postup	Celá zakázka	Stavbyvedoucí	SD, kniha mezioperačních kontrol
8					
9					
10					

4. Měření, analýza a zlepšování / 4.1 Zkoušky

4.1 RE 01 ZKOUŠKY A ZKUŠEBNÍ PROSTŘEDKY



Pozemní a inženýrské stavitelství CZ

Formulář / stav k 3.1.2022

KZP Zemní práce - výkopy

STAVBA:	Doplnit název stavby	Technické podklady: TP (technologický postup)			
	Doplnit název stavby -pokračování názvu	ČSN 73 6133 Návrh a provádění zemního tělesa pozemních komunikací			
STAVBYVEDOUČÍ:	Doplnit jméno stavbyvedoucího	EUROKÓD 7: Navrhování geotechnických konstrukcí			
		ICS 93 020 Zemní práce. Hloubicí práce. Budování základů. Podzemní práce.			
OBJEKT:	Doplnit číslo a název objektu	ČSN 72 1006 Kontrola zhutnění zemin a sypanin			
		ČSN EN 13286-2 Část 2: Zkušební metody pro stanovení laboratorní srovnávací objemové hmotnosti a vlhkosti - Proctorova zkouška			
ETAPA:	1	ČSN 73 0420-1 Přesnost vytyčování staveb - Část 1: Základní požadavky			
		ČSN 73 0420-2 Přesnost vytyčování staveb - Část 2: Vytyčovací odchylky			
POZNÁMKA:	*				
Položka	Inspekce, zkouška	Předpis	Četnost	Provádí	Záznam
1	2	3	4	5	6
1	Přejímka pracoviště: kontrola uvolnění trasy, vytyčení trasy, směrové, výškové 1)	PD	před započítím výkopů	geodet	Protokol, KMK
	Výkopy, odkopávky				
2	Geometrický tvar	kontrolní měření	každá figura	mistr	SD, KMK
3	Stav základové spáry	vizuální kontrola	každá figura	mistr	SD, KMK
	Násypy, zásypy				
3	Tloušťka vrstev	kontrolní měření	průběžně	mistr	SD, KMK
4	Rozměry tělesa	kontrolní měření	1 x 2000 m3	mistr	SD, KMK
5	Zhutnění zemin	zkouška Proctor Standard	1 x 2000 m3	autorizovaná zkušebna	Protokol, KMK

KZP Systémové bednění pro výkopy

STAVBA:	Doplnit název stavby	Technické podklady: TP ČSN 73 0210-1 (92/12) Geometrická přesnost ve výstavbě. Podmínky provádění. Přesnost osazení ČSN 73 0420-1, ČSN 73 0420-2 ČSN 73 0420-1, ČSN 73 0420-2 ČSN P ENV 13670 Provádění a kontrola bet. konstrukcí ČSN 73 2480 (94/03), Z1 12.2003; Provádění a kontrola montovaných betonových konstrukcí.
	Doplnit název stavby -pokračování názvu	
STAVBYVEDOUČÍ:	Doplnit jméno stavbyvedoucího	
OBJEKT:	Doplnit číslo a název objektu	
ETAPA:	1	
POZNÁMKA:	*	

<i>Položka</i>	<i>Inspekce, zkouška</i>	<i>Předpis</i>	<i>Četnost</i>	<i>Provádí</i>	<i>Záznam</i>
1	2	3	4	5	6
1	Montáž bednění stěn. Svislost, pravoúhlost, rozměření otvorů	ČSN 73 0210-1 PD	Průběžně	mistr	SD, KMK
2	Návaznost na konstrukci základů. Půdorysné a výškové vymezení.	PD	Před zahájením montáže	mistr	SD, KMK
3	Podklad konstrukce bednění (rovinnost, očištění)		Před zahájením montáže	mistr	SD, KMK
4	Poloha otvorů, prostupů a instalací	PD	Před uzavřením bednění	mistr	SD, KMK
5	Uložení armatury	ČSN 73 0210-1 PD	Před uzavřením bednění	stavbyvedoucí	SD, KMK
6					
7					
8					
9					
10					

KZP Elektrické rozvody - NN VN

STAVBA:	Doplnit název stavby	Technické podklady:			
	Doplnit název stavby -pokračování názvu	ČSN 33 2130 ed2, ed3 - Elektrotechnické předpisy, Vnitřní elektrické rozvody			
STAVBYVEDOUČÍ:	Doplnit jméno stavbyvedoucího	ČSN 33 1500 +Zm Z1+ Zm Z2 + Zm Z3 + Zm Z4- Elektrotechnické předpisy. Revize elektrických zařízení			
		ČSN EN 62305-1 ed. 2 (341390) Ochrana před bleskem - Část 1: Obecné principy			
OBJEKT:	Doplnit číslo a název objektu	ČSN EN 61439-1 ed.2 + Z1 a opr.1 Rozváděče nízkého napětí - Část 1: Všeobecná ustanovení			
ETAPA:	1	Technické podklady výrobce			
		TP			
POZNÁMKA:	*				
Položka	Inspekce, zkouška	Předpis	Četnost	Provádí	Záznam
1	2	3	4	5	6
	Rozvaděče				
1	Kvalita materiálů	doklad o jakosti	každá dodávka	mistr	doklad o jakosti
2	Zkouška krytí	protokol o zkoušce krytí	každá dodávka	mistr	Protokol
3	Zkouška zkratové odolnosti	protokol	každá dodávka	mistr	Protokol
4	Obloukový zkrat	protokol	každá dodávka	mistr	Protokol
	Transformátory				
5	Kvalita materiálů	atest výrobce	každá dodávka	mistr	Atest
6	Měření izolačního odporu	předpis výrobce	každá dodávka	mistr	Protokol
	Kabely				
7	Kvalita materiálů	atest výrobce	každá dodávka	mistr	Atest

KZP Konstrukce betonové, železobetonové, monolitické - objekty elektro rozvodů

STAVBA:	Doplnit název stavby	Technické podklady:			
	Doplnit název stavby -pokračování názvu	ČSN p env 13670 Provádění betonových konstrukcí			
STAVBYVEDOUČÍ:	Doplnit jméno stavbyvedoucího	ČSN EN 12350-2 Zkoušení čerstvého betonu - Část 2: Zkouška sednutím			
		ČSN EN 123350-3 Zkoušení ztvrdlého betonu - Část 3: Pevnost v tlaku zkoušebních těles			
OBJEKT:	Doplnit číslo a název objektu	ČSN EN 12350-4 Zkoušení čerstvého betonu - Část 4: Stupeň zhutnitelnosti			
		ČSN 73 0202 GEOMETRICKÁ PŘESNOST VE VÝSTAVBĚ Základní ustanovení			
ETAPA:	1	ČSN 73 0205 - Geometrická přesnost ve výstavbě NAVRHOVÁNÍ GEOMETRICKÉ PŘESNOSTI			
POZNÁMKA:	*				
		ZTP výrobce bednicí soustavy			
<i>Položka</i>	<i>Inspekce, zkouška</i>	<i>Předpis</i>	<i>Četnost</i>	<i>Provádí</i>	<i>Záznam</i>
<i>1</i>	<i>2</i>	<i>3</i>	<i>4</i>	<i>5</i>	<i>6</i>
1	Rozměrové směrové a výškové provedení bednění, prostupy, otvory	kontrolní měření	ucelená část konstrukce	mistr	SD, KMK
2	Výztuž, druh, uložení, čistota, distance	hutní atest vizuální kontrola	každá dodávka průběžně	mistr	SD, KMK
3	Složení betonové směsi	průkazní zkouška	před zahájením	mistr	SD, KMK
4	Pevnost betonu, kontrolní zkoušky	zkouška pevnosti	200 m3	autorizovaná zkušebna	Protokol, KMK
5	Konzistence betonové směsi	zkouška sednutí kužele	1 x denně	mistr	SD, KMK
6	Doprava, ukládání a zhutnění	dozor	1 x 2000 m3	mistr	SD, KMK
7	Dilatační a pracovní spáry	dozor	1 x 2000 m3	mistr	Protokol, KMK
8	Ošetřování čerstvého betonu	měření teplot vizuální kontrola	průběžně	mistr	SD, KMK

KZP Konstrukce ostatní prefabrikované/ montované, betonové - objekty elektro rozvodů

STAVBA:	Doplnit název stavby	Technické podklady: TP			
	Doplnit název stavby -pokračování názvu	ČSN 73 2480 + Změna Z1 Provádění a kontrola montovaných betonových konstrukcí			
STAVBYVEDOUČÍ:	Doplnit jméno stavbyvedoucího	ČSN 73 0210-1 Geometrická přesnost ve výstavbě PODMÍNKY PROVÁDĚNÍ Část 1:Přesnost osazení			
		ČSN 01 3481 (88/09/01) změny *1 4.98, 2 10.00. Výkresy betonových konstrukcí			
OBJEKT:	Doplnit číslo a název objektu	ČSN ISO 4304 (27 0010) (92/09) Jeřáby jiné než mobilní a plovoucí. Všeobecné požadavky na stabilitu.			
		ČSN P ENV 13670 Provádění a kontrola bet. Konstrukcí			
ETAPA:	1	ČSN ISO 4309 (27 0056) Jeřáby. Ocelová lana.			
		ČSN 27 0142 Jeřáby a zdvihadla.			
POZNÁMKA:	*	ČSN ISO 12480-1 (27 0143) (99/06) Jeřáby. Bezpečné používání. Všeobecně			
		ČSN 72 3000 Výroba a kontrola betonových stavebních dílců. Společná ustanovení			
<i>Položka</i>	<i>Inspekce, zkouška</i>	<i>Předpis</i>	<i>Četnost</i>	<i>Provádí</i>	<i>Záznam</i>
1	2	3	4	5	6
1	Dodržení rozměrů uvedených v projektu (vč. kontroly svislých nosných konstrukcí)	TP , PD, ČSN 73 0210-1	před zahájením montáže stropu v každém podlaží	mistr / Stavbyvedoucí	SD, KMK, zaměřovací náčrt
2	Výškové zaměření	TP , PD, ČSN 73 0210-1	před zahájením montáže stropu v každém podlaží	mistr	SD, KMK, zaměřovací náčrt
3	Půdorysná osnova se všemi podrobnostmi (vč. zajištění montážní roviny laserovou nivelací)	TP , PD, ČSN 73 0210-1	před zahájením montáže stropu v každém podlaží	mistr	SD, KMK, zaměřovací náčrt
5	Připravenost horního povrchu pro betonáž vč. očištění a vlhčení	TP	po uložení výztuže	mistr	SD, KMK
6	Dodávky transportbetonu (vč. čerpání), betonáž (vč. hutnění), zvl. opatření z hlediska vyrovnání teplot prefabrikátů a monolitické vrstvy, ošetřování (zakrytí, vlhčení), opatření k omezení účinků smršťování	Z.22/1997Sb., NV.163/2002 Sb., ČSN P ENV 13670-1, PD	před zabudováním do stavby	mistr	Prohlášení o shodě na dodaný beton, každá dodávka
7	Vodorovnost a výšková úroveň nadbetonávky	TP, PD	po betonáži	stavbyvedoucí	SD, KMK
8					

KZP Příprava území

STAVBA:	Doplnit název stavby	Technické podklady: TP ČSN 73 8106 - Ochranné a záchytné konstrukce. ČSN EN 12 812 (73 8108) - Podpěrná lešení – Požadavky na provedení a obecný návrh Nařízení vlády č. 591/2006 Sb., o bližších minimálních požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na staveništích Nařízení vlády č. 362/2005 Sb., o bližších požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na pracovištích s nebezpečím pádu z výšky nebo do hloubky
	Doplnit název stavby -pokračování názvu	
STAVBYVEDOUČÍ:	Doplnit jméno stavbyvedoucího	
OBJEKT:	Doplnit číslo a název objektu	
ETAPA:	1	
POZNÁMKA:	*	

<i>Položka</i>	<i>Inspekce, zkouška</i>	<i>Předpis</i>	<i>Četnost</i>	<i>Provádí</i>	<i>Záznam</i>
1	2	3	4	5	6
1	Zpracování technologického postupu	PD, zákony, předpisy	Před zahájením prací	mistr	SD, kniha mezioperačních kontrol
2	Převzetí pracoviště	SOD, PD, TP	Před zahájením prací	mistr	SD, kniha mezioperačních kontrol
3	Ohrazení pracoviště a střežení	SOD, PD	Před zahájením prací	mistr	SD, kniha mezioperačních kontrol
4	Stabilita konstrukce, známky poruch	TP, PD	Dozor, průběžně	mistr	SD, kniha mezioperačních kontrol
5	Zajištění ohroženého prostoru	PD, TP	Dozor, průběžně	mistr	SD, kniha mezioperačních kontrol
6	Další inspekce dle PD,SOD, zákonných požadavků, tj. individuálně podle druhu zakázky.		1 x 2000 m3	mistr	SD, kniha mezioperačních kontrol
7	Předání k prověření zákazníkovi,validace	PD, technologický postup	Celá zakázka	Stavbyvedoucí	SD, kniha mezioperačních kontrol
8					
9					
10					

4. Měření, analýza a zlepšování / 4.1 Zkoušky

4.1 RE 01 ZKOUŠKY A ZKUŠEBNÍ PROSTŘEDKY



Pozemní a inženýrské stavitelství CZ

Formulář / stav k 3.1.2022

KZP Zemní práce - výkopy pro objekty SPL a DAT rozvodů

STAVBA:	Doplnit název stavby	Technické podklady: TP (technologický postup)			
	Doplnit název stavby -pokračování názvu	ČSN 73 6133 Návrh a provádění zemního tělesa pozemních komunikací			
STAVBYVEDOUČÍ:	Doplnit jméno stavbyvedoucího	EUROKÓD 7: Navrhování geotechnických konstrukcí			
		ICS 93 020 Zemní práce. Hloubicí práce. Budování základů. Podzemní práce.			
OBJEKT:	Doplnit číslo a název objektu	ČSN 72 1006 Kontrola zhutnění zemin a sypanin			
		ČSN EN 13286-2 Část 2: Zkušební metody pro stanovení laboratorní srovnávací objemové hmotnosti a vlhkosti - Proctorova zkouška			
ETAPA:	1	ČSN 73 0420-1 Přesnost vytyčování staveb - Část 1: Základní požadavky			
		ČSN 73 0420-2 Přesnost vytyčování staveb - Část 2: Vytyčovací odchylky			
POZNÁMKA:	*				
Položka	Inspekce, zkouška	Předpis	Četnost	Provádí	Záznam
1	2	3	4	5	6
1	Přejímka pracoviště: kontrola uvolnění trasy, vytyčení trasy, směrové, výškové 1)	PD	před započítím výkopů	geodet	Protokol, KMK
	Výkopy, odkopávky				
2	Geometrický tvar	kontrolní měření	každá figura	mistr	SD, KMK
3	Stav základové spáry	vizuální kontrola	každá figura	mistr	SD, KMK
	Násypy, zásypy				
3	Tloušťka vrstev	kontrolní měření	průběžně	mistr	SD, KMK
4	Rozměry tělesa	kontrolní měření	1 x 2000 m3	mistr	SD, KMK
5	Zhutnění zeminy	zkouška Proctor Standard	1 x 2000 m3	autorizovaná zkušebna	Protokol, KMK

KZP Systémové bednění pro výkopy

STAVBA:	Doplnit název stavby	Technické podklady: TP			
	Doplnit název stavby -pokračování názvu	ČSN 73 0210-1 (92/12) Geometrická přesnost ve výstavbě. Podmínky provádění. Přesnost osazení			
STAVBYVEDOUČÍ:	Doplnit jméno stavbyvedoucího	ČSN 73 0420-1, ČSN 73 0420-2			
		ČSN 73 0420-1, ČSN 73 0420-2			
OBJEKT:	Doplnit číslo a název objektu	ČSN P ENV 13670			
		ČSN 73 2480 (94/03), Z1 12.2003; Provádění a kontrola montovaných betonových konstrukcí.			
ETAPA:	1				
POZNÁMKA:	*				
<i>Položka</i>	<i>Inspekce, zkouška</i>	<i>Předpis</i>	<i>Četnost</i>	<i>Provádí</i>	<i>Záznam</i>
1	2	3	4	5	6
1	Montáž bednění stěn. Svislost, pravoúhlost, rozměření otvorů	ČSN 73 0210-1 PD	Průběžně	mistr	SD, KMK
2	Návaznost na konstrukci základů. Půdorysné a výškové vytměření.	PD	Před zahájením montáže	mistr	SD, KMK
3	Podklad konstrukce bednění (rovinnost, očištění)		Před zahájením montáže	mistr	SD, KMK
4	Poloha otvorů, prostupů a instalací	PD	Před uzavřením bednění	mistr	SD, KMK
5	Uložení armatury	ČSN 73 0210-1 PD	Před uzavřením bednění	stavbyvedoucí	SD, KMK
6					
7					
8					
9					
10					

KZP Elektrické rozvody SPL a DAT

STAVBA:	Doplnit název stavby	Technické podklady:			
	Doplnit název stavby -pokračování názvu	ČSN 33 2130 ed2, ed3 - Elektrotechnické předpisy, Vnitřní elektrické rozvody			
STAVBYVEDOUČÍ:	Doplnit jméno stavbyvedoucího	ČSN 33 1500 +Zm Z1+ Zm Z2 + Zm Z3+Zm Z4 - Elektrotechnické předpisy. Revize elektrických zařízení			
		ČSN EN 62305-1 ed. 2 (341390) Ochrana před bleskem - Část 1: Obecné principy			
OBJEKT:	Doplnit číslo a název objektu	ČSN EN 61439-1 Rozváděče nízkého napětí - Část 1: Typově zkoušené a částečně typově zkoušené rozváděče			
ETAPA:	1	Technické podklady výrobce			
		TP			
POZNÁMKA:	*				
<i>Položka</i>	<i>Inspekce, zkouška</i>	<i>Předpis</i>	<i>Četnost</i>	<i>Provádí</i>	<i>Záznam</i>
1	2	3	4	5	6
	Rozváděče MAR, impedanční členy a převodníky, transformátory v nich				
1	Kvalita materiálů	doklad o jakosti	každá dodávka	mistr + specialista MAR	doklad o jakosti
2	Zkouška krytí, impedanční odolnosti	protokol o zkoušce	každá dodávka	mistr + specialista MAR	Protokol
3	Zkouška zkratové odolnosti	protokol	každá dodávka	mistr + specialista MAR	Protokol
4	měření integrity dílčích celků	protokol	každý dílčí celek	mistr + specialista MAR	Protokol
	oddělovací transformátory a jiné členy , optočleny na trasách				
5	Kvalita materiálů	atest výrobce	každá dodávka	mistr + specialista MAR	Atest
6	Měření izolačního odporu-impedance	předpis výrobce	každá dodávka	mistr + specialista MAR	Protokol
	Kabely sdělovací a optické trasy/ rozvody				
7	Kvalita materiálů/ kabely, konektory atd.	atest výrobce	každá dodávka	mistr + specialista MAR	Atest
8	pokládka montáž trasy SPL a DAT tras, včetně všech členů a zařízení a měřících bodů	PD, související ČSN	všechny trasy	mistr + specialista MAR	KMK, SD, MD
9	měření integrity tras	protokol	každá trasa	mistr + specialista MAR	Protokol, kniha mezioperačních kontrol
10	Předání k prověření zákazníkovi,validace	PD, technologický postupy	Celá zakázka	Stavbyvedoucí	SD, kniha mezioperačních kontrol

KZP Konstrukce betonové, železobetonové, monolitické - objekty SPL a DAT rozvodů

STAVBA:	Doplnit název stavby	Technické podklady: TP			
	Doplnit název stavby -pokračování názvu	ČSN p env 13670 Provádění betonových konstrukcí			
STAVBYVEDOUČÍ:	Doplnit jméno stavbyvedoucího	ČSN EN 123350-3 Zkoušení ztvrdlého betonu - Část 3: Pevnost v tlaku zkoušebních těles			
		ČSN EN 12350-2 Zkoušení čerstvého betonu - Část 2: Zkouška sednutím			
OBJEKT:	Doplnit číslo a název objektu	ČSN EN 12350-4 Zkoušení čerstvého betonu - Část 4: Stupeň zhutitelnosti			
		ČSN 73 0202 GEOMETRICKÁ PŘESNOST VE VÝSTAVBĚ Základní ustanovení			
ETAPA:	1	ČSN 73 0205 - Geometrická přesnost ve výstavbě NAVRHOVÁNÍ GEOMETRICKÉ PŘESNOSTI			
POZNÁMKA:	*				
		ZTP výrobce bednicí soustavy			
<i>Položka</i>	<i>Inspekce, zkouška</i>	<i>Předpis</i>	<i>Četnost</i>	<i>Provádí</i>	<i>Záznam</i>
<i>1</i>	<i>2</i>	<i>3</i>	<i>4</i>	<i>5</i>	<i>6</i>
1	Rozměrové směrové a výškové provedení bednění, prostupy, otvory	kontrolní měření	ucelená část konstrukce	mistr	SD, KMK
2	Výztuž, druh, uložení, čistota, distance	hutní atest vizuální kontrola	každá dodávka průběžně	mistr	SD, KMK
3	Složení betonové směsi	průkazní zkouška	před zahájením	mistr	SD, KMK
4	Pevnost betonu, kontrolní zkoušky	zkouška pevnosti	200 m3	autorizovaná zkušebna	Protokol, KMK
5	Konzistence betonové směsi	zkouška sednutí kužele	1 x denně	mistr	SD, KMK
6	Doprava, ukládání a zhutnění	dozor	1 x 2000 m3	mistr	SD, KMK
7	Dilatační a pracovní spáry	dozor	1 x 2000 m3	mistr	Protokol, KMK
8	Ošetřování čerstvého betonu	měření teplot vizuální kontrola	průběžně	mistr	SD, KMK

KZP Konstrukce ostatní montované, betonové - objekty SPL a DAT rozvodů

STAVBA:	Doplnit název stavby	Technické podklady: TP			
	Doplnit název stavby -pokračování názvu	ČSN 73 2480 + Změna Z1 Provádění a kontrola montovaných betonových konstrukcí			
STAVBYVEDOUČÍ:	Doplnit jméno stavbyvedoucího	ČSN 73 0210-1 Geometrická přesnost ve výstavbě PODMÍNKY PROVÁDĚNÍ Část 1:Přesnost osazení			
		ČSN 01 3481 (88/09/01) změny *1 4.98, 2 10.00. Výkresy betonových konstrukcí			
OBJEKT:	Doplnit číslo a název objektu	ČSN ISO 4304 (27 0010) (92/09) Jeřáby jiné než mobilní a plovoucí. Všeobecné požadavky na stabilitu.			
		ČSN P ENV 13670. Provádění a kontrola bet. Konstrukcí			
ETAPA:	1	ČSN ISO 4309 (27 0056) Jeřáby. Ocelová lana.			
		ČSN 27 0142 Jeřáby a zdvihadla.			
POZNÁMKA:	*	ČSN ISO 12480-1 (27 0143) (99/06) Jeřáby. Bezpečné používání. Všeobecně			
		ČSN 72 3000 Výroba a kontrola betonových stavebních dílců. Společná ustanovení			
<i>Položka</i>	<i>Inspekce, zkouška</i>	<i>Předpis</i>	<i>Četnost</i>	<i>Provádí</i>	<i>Záznam</i>
1	2	3	4	5	6
1	Dodržení rozměrů uvedených v projektu (vč. kontroly svislých nosných konstrukcí)	TP , PD, ČSN 73 0210-1	před zahájením montáže stropu v každém podlaží	mistr / Stavbyvedoucí	SD, KMK, zaměřovací náčrt
2	Výškové zaměření	TP , PD, ČSN 73 0210-1	před zahájením montáže stropu v každém podlaží	mistr	SD, KMK, zaměřovací náčrt
3	Půdorysná osnova se všemi podrobnostmi (vč. zajištění montážní roviny laserovou nivelací)	TP , PD, ČSN 73 0210-1	před zahájením montáže stropu v každém podlaží	mistr	SD, KMK, zaměřovací náčrt
5	Připravenost horního povrchu pro betonáž vč. očištění a vlhčení	TP	po uložení výztuže	mistr	SD, KMK
6	Dodávky transportbetonu (vč. čerpání), betonáž (vč. hutnění), zvl. opatření z hlediska vyrovnání teplot prefabrikátů a monolitické vrstvy, ošetřování (zakrytí, vlhčení), opatření k omezení účinků smršťování	Z.22/1997Sb., NV.163/2002 Sb., ČSN P ENV 13670-1, PD	před zabudováním do stavby	mistr	Prohlášení o shodě na dodaný beton, každá dodávka
7	Vodorovnost a výšková úroveň nadbetonávky	TP, PD	po betonáži	stavbyvedoucí	SD, KMK
8					

KZP Příprava území pro objekty SPL a DAT rozvodů

STAVBA:	Doplnit název stavby	Technické podklady:			
	Doplnit název stavby -pokračování názvu	TP			
STAVBYVEDOUČÍ:	Doplnit jméno stavbyvedoucího	ČSN 73 8106 - Ochranné a záchytné konstrukce.			
		ČSN EN 12 812 (73 8108) - Podpěrná lešení – Požadavky na provedení a obecný návrh			
OBJEKT:	Doplnit číslo a název objektu	Nařízení vlády č. 591/2006 Sb., o bližších minimálních požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na staveništích			
		Nařízení vlády č. 362/2005 Sb., o bližších požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na pracovištích s nebezpečím pádu z výšky nebo do hloubky			
ETAPA:	1				
POZNÁMKA:	*				
<i>Položka</i>	<i>Inspekce, zkouška</i>	<i>Předpis</i>	<i>Četnost</i>	<i>Provádí</i>	<i>Záznam</i>
1	2	3	4	5	6
1	Zpracování technologického postupu	PD, zákony, předpisy	Před zahájením prací	mistr	SD, kniha mezioperačních kontrol
2	Převzetí pracoviště	SOD, PD, TP	Před zahájením prací	mistr	SD, kniha mezioperačních kontrol
3	Ohrazení pracoviště a sřežení	SOD, PD	Před zahájením prací	mistr	SD, kniha mezioperačních kontrol
4	Stabilita konstrukce, známky poruch	TP, PD	Dozor, průběžně	mistr	SD, kniha mezioperačních kontrol
5	Zajištění ohroženého prostoru	PD, TP	Dozor, průběžně	mistr	SD, kniha mezioperačních kontrol
6	Další inspekce dle PD,SOD, zákonných požadavků, tj. individuálně podle druhu zakázky.		1 x 2000 m3	mistr	SD, kniha mezioperačních kontrol
7	Předání další etapě prací,validace	PD, technologický postup	Celá zakázka	Stavbyvedoucí	SD, kniha mezioperačních kontrol
8					
9					
10					

4. Měření, analýza a zlepšování / 4.1 Zkoušky

4.1 RE 01 ZKOUŠKY A ZKUŠEBNÍ PROSTŘEDKY



Pozemní a inženýrské stavitelství CZ

Formulář / stav k 3.1.2022

KZP Zemní práce - terénní úpravy

STAVBA:	Doplnit název stavby	Technické podklady: Projektová dokumentace; TP (technologický postup) 3.3.4.2 HSV 02 Zemní práce			
	Doplnit název stavby -pokračování názvu	ČSN 73 6133 Návrh a provádění zemního tělesa pozemních komunikací			
STAVBYVEDOUČÍ:	Doplnit jméno stavbyvedoucího	EUROKÓD 7: Navrhování geotechnických konstrukcí			
		ICS 93 020 Zemní práce. Hlubicí práce. Budování základů. Podzemní práce.			
OBJEKT:	Doplnit číslo a název objektu	ČSN EN ISO 14689-1 Geotech. průzkum a zkoušení- Pojmenov. a zatřídování zemin -Část 1: Pojmenování a popis			
		ČSN 72 1006 Kontrola zhutnění zemin a sypanin			
ETAPA:	1	ČSN EN 13286-2 Část 2: Zkušební metody pro stanovení laboratorní srovnávací objemové hmotnosti a vlhkosti - Proctorova zkouška			
		ČSN EN 13286-2 Část 2: Zkušební metody pro stanovení laboratorní srovnávací objemové hmotnosti a vlhkosti - Proctorova zkouška			
POZNÁMKA:	*	ČSN 73 0420-1 Přesnost vytyčování staveb - Část 1: Základní požadavky			
		ČSN 73 0420-2 Přesnost vytyčování staveb - Část 2: Vytyčovací odchylky			
Položka	Inspekce, zkouška	Předpis	Četnost	Provádí	Záznam
1	2	3	4	5	6
	Převzetí pracoviště, Prověra předcházejících procesů	PD	všechny figury		
1	Geometrický tvar tělesa, výkopů a pod.	kontrolní měření	každá figura	mistr	SD, KMK
2	Stav základové spáry, rovinnost a pod.	vizuální kontrola	každá figura	mistr	SD, KMK
3	Ochrana výkopu před přítokem vody	vizuální kontrola	každá figura	mistr	SD, KMK
4	Tloušťka vrstev při hutnění	kontrolní měření	průběžně	mistr	SD, KMK
5	Rozměry tělesa	kontrolní měření	1 x 2000 m3	mistr	SD, KMK
6	Zhutnění zeminy (násypy podloží)	zkouška Proctor Standard	1 x 2000 m3	autorizovaná zkušebna	Protokol, KMK
7	Předání k prověření zákazníkovi, geologovi, projektantovi	PD, TP	Celá zakázka, nebo ucelená část	stavbyvedoucí	Protokol, KMK
8					

KZP Zemní práce - přidružené práce

STAVBA:	Doplnit název stavby	Technické podklady: Projektová dokumentace; TP 3.3.4.2 HSV 02 Zemní práce
	Doplnit název stavby -pokračování názvu	ČSN 73 6133 Návrh a provádění zemního tělesa pozemních komunikací
STAVBYVEDOUČÍ:	Doplnit jméno stavbyvedoucího	EUROKÓD 7: Navrhování geotechnických konstrukcí
		ICS 93 020 Zemní práce. Hloubicí práce. Budování základů. Podzemní práce.
OBJEKT:	Doplnit číslo a název objektu	ČSN EN ISO 14689-1 Geotech. průzkum a zkoušení- Pojmenov. a zařídování zemin -Část 1: Pojmenování a popis
		ČSN 72 1006 Kontrola zhutnění zemin a sypanin
ETAPA:	1	ČSN EN 13286-2 Část 2: Zkušební metody pro stanovení laboratorní srovnávací objemové hmotnosti a vlhkosti - Proctorova zkouška
POZNÁMKA:	*	ČSN 73 0420-1 Přesnost vytyčování staveb - Část 1: Základní požadavky
		ČSN 73 0420-2 Přesnost vytyčování staveb - Část 2: Vytyčovací odchylky

<i>Položka</i>	<i>Inspekce, zkouška</i>	<i>Předpis</i>	<i>Četnost</i>	<i>Provádí</i>	<i>Záznam</i>
1	2	3	4	5	6
	Výkopy, odkopávky				
1	Geometrický tvar	kontrolní měření	každá figura	mistr	SD, KMK
2	Stav základové spáry	vizuální kontrola	každá figura	mistr	SD, KMK
	Násypy, zásypy				
3	Tloušťka vrstev	kontrolní měření	průběžně	mistr	SD, KMK
4	Rozměry tělesa	kontrolní měření	1 x 2000 m3	mistr	SD, KMK
5	Zhutnění zeminy	zkouška Proctor Standard	1 x 2000 m3	autorizovaná zkušebna	Protokol, KMK

KZP Komunikace, podkladní vrstvy, asfaltové vrstvy,

STAVBA:	Doplnit název stavby	Technické podklady: Projektová dokumentace, Technologický postup, ČSN 73 6133 - Navrh a provádění zemního tělesa pozemních komunikací ČSN 72 1006 – Kontrola zhutnění zemin a sypanin ČSN 73 61 29 – Stavby vozovek. Postřiky vozovek, ČSN 73 6121 Stavba vozovek - Hutněné asfaltové vrstvy - Provádění a kontrola shody ČSN 73 6175 Měření a hodnocení nerovností povrchů vozovek ČSN 73 61 26-1 a 2, až 28 – Stavba vozovek. Nestmelené vrstvy, prolévané vrstvy, atd. ČSN EN 13043 - Kamenivo pro asfaltové směsi a povrchové vrstvy pozemních komunikací, letištních a jiných dopravních ČSN 73 6124-1 Stavba vozovek - Vrstvy ze směsí stmelených hydraulickými pojivy - Část 1: Provádění a kontrola shody
	Doplnit název stavby -pokračování názvu	
STAVBYVEDOUČÍ:	Doplnit jméno stavbyvedoucího	
OBJEKT:	Doplnit číslo a název objektu	
ETAPA:	1	
POZNÁMKA:	*	

<i>Položka</i>	<i>Inspekce, zkouška</i>	<i>Předpis</i>	<i>Četnost</i>	<i>Provádí</i>	<i>Záznam</i>
1	2	3	4	5	6
1	Vstupní kontrola materiálu, přejímka předcházejících procesů			mistr	doklad jakosti
2	Kontrola tloušťky vrstvy, jejich skladby,			mistr	SD, KMK
3	Kontrola zhutnění			mistr	SD, KMK
4	Kontrola rovinnosti			mistr	SD, KMK
5	kontrola penetrace povrchů pro provádění asfaltové vrstvy			stavbyvedoucí	SD, KMK
6	kontrola asfaltové vrstvy, živice, lité asfalty, Kontrola rovinnosti			stavbyvedoucí	SD, KMK
7					
8					
9					

KZP Základy pro potřeby terénních úprav

STAVBA:	Doplnit název stavby	Technické podklady: TP 3.3.4.4 HSV 04 Betonové konstrukce monolitické			
	Doplnit název stavby -pokračování názvu	ČSN P ENV 13670-1 + Změna Z1 Provádění betonových konstrukcí-Část 1: Společná ustanovení			
STAVBYVEDOUČÍ:	Doplnit jméno stavbyvedoucího	ČSN P ENV 206-1+ Změna Z1,Z2, A1 Beton - Část 1: Specifikace, vlastnosti, výroba a shoda			
		ČSN EN 123350-3 Zkoušení ztvrdlého betonu - Část 3: Pevnost v tlaku zkoušebních těles			
OBJEKT:	Doplnit číslo a název objektu	ČSN EN 12350-2 Zkoušení čerstvého betonu - Část 2: Zkouška sednutím			
		ČSN EN 12350-4 Zkoušení čerstvého betonu - Část 4: Stupeň zhutnitelnosti			
ETAPA:	1	ČSN 73 0202 GEOMETRICKÁ PŘESNOST VE VÝSTAVBĚ Základní ustanovení			
		ČSN 73 0205 - Geometrická přesnost ve výstavbě NAVRHOVÁNÍ GEOMETRICKÉ PŘESNOSTI			
POZNÁMKA:		ČSN EN 13670 Provádění betonových konstrukcí			
<i>Položka</i>	<i>Inspekce, zkouška</i>	<i>Předpis</i>	<i>Četnost</i>	<i>Provádí</i>	<i>Záznam</i>
1	2	3	4	5	6
1	Rozměrové směrové a výškové provedení	kontrolní měření	průběžně	mistr	SD, KMK
2	Výztuž, druh, uložení	hutní atest vizuální kontrola	každá dodávka průběžně	mistr	SD, KMK
3	Složení betonové směsi	průkazní zkouška	před zahájením	mistr	SD, KMK
4	Pevnost betonu, kontrolní zkoušky	zkouška pevnosti	200 m3	autorizovaná zkušebna	Protokol, KMK
5	Konzistence betonové směsi	zkouška sednutí kužele	1 x denně	mistr	SD, KMK
6	Doprava, ukládání a zhutnění	dozor	1 x 2000 m3	mistr	SD, KMK
7	Dilatační a pracovní spáry	dozor	1 x 2000 m3	mistr	Protokol, KMK
8	Ošetřování čerstvého betonu	měření teplot vizuální kontrola	průběžně	mistr	SD, KMK
9					
10					

KZP Trubní rozvody

STAVBA:	Doplnit název stavby	Technické podklady:			
	Doplnit název stavby -pokračování názvu	Projektová dokumentace			
STAVBYVEDOUČÍ:	Doplnit jméno stavbyvedoucího	Technologické postup 3.3.4.24 PSV 14 Stokové sítě			
		Manuály a podklady výrobců a technologií, TP – pažení, TP - výkopy pro inženýrské sítě			
OBJEKT:	Doplnit číslo a název objektu	ČSN 75 6101 - Stokové sítě a kanalizační přípojky			
		ČSN EN 1610 Provádění stok a kanalizačních přípojek a jejich zkoušení			
ETAPA:	1	ČSN 75 6909 (756909) Zkoušky vodotěsnosti stok a kanalizačních přípojek			
		ČSN EN 752 – Venkovní systémy stokových sítí (soubor norem)			
POZNÁMKA:	*	ČSN 73 6133 Navrh a provádění zemního tělesa pozemních komunikací			
		ČSN EN 295-1 - Kam trouby,tvarovky a spoje trub pro venkovní a vnitřní kanalizaci			
<i>Položka</i>	<i>Inspekce, zkouška</i>	<i>Předpis</i>	<i>Četnost</i>	<i>Provádí</i>	<i>Záznam</i>
1	2	3	4	5	6
1	Přejímka pracoviště	PD, TP, ČSN	Při zahájení prací	mistr	SD, KMK
2	Vstupní kontrola materiálu, přejímka předcházejících procesů kvalita materiálů	doklad o jakosti	každá dodávka	mistr	SD, KMK
3	Geodetické zaměření výškové, směrové, nápojné body	vizuální kontrola, kont. Měření	před zahájením prací	mistr	SD, KMK
4	Kontrola pažení rýh, odvodnění, ražené přípojky	vizuální kontrola	každá větev	mistr	Protokol, KMK
5	Konzistence betonové směsi, pevnost	zkouška sednutí kužele	1x denně, 1x/50-200m3	mistr	SD, KMK
6	kontrola obetonování potrubí	vizuální kontrola	každá větev	mistr	SD, KMK
	Dokončenost objektů , šachty, jejich vystrojení napojovací body	vizuální kontrola	každá větev	mistr	SD, KMK
7	Těsnění trub a šachet, zkouška těsnosti	zkouška vodotěsnosti	každá větev	mistr	Protokol, KMK
	Kontrola hutnění zásypů	kontrolní měření	Dle PD	mistr	SD, KMK
8	Předání k prověření zákazníkoví,validace	dle SOD	po skončení prací eventuelně etapy	stavbyvedoucí	SD, KMK

KZP Konstrukce železobetonové, monolitické, šachty atd.

STAVBA:	Doplnit název stavby	Technické podklady: TP 3.3.4.4 HSV 04 Betonové konstrukce monolitické
	Doplnit název stavby -pokračování názvu	ČSN p env 13670-1 + Změna Z1 Provádění betonových konstrukcí-Část 1: Společná ustanovení
STAVBYVEDOUČÍ:	Doplnit jméno stavbyvedoucího	ČSN P ENV 206-1+ Změna Z1,Z2, A1 Beton - Část 1: Specifikace, vlastnosti, výroba a shoda
		ČSN EN 123350-3 Zkoušení ztvrdlého betonu - Část 3: Pevnost v tlaku zkoušebních těles
OBJEKT:	Doplnit číslo a název objektu	ČSN EN 12350-2 Zkoušení čerstvého betonu - Část 2: Zkouška sednutím
		ČSN EN 12350-4 Zkoušení čerstvého betonu - Část 4: Stupeň zhutnitelnosti
ETAPA:	1	ČSN 73 0202 GEOMETRICKÁ PŘESNOST VE VÝSTAVBĚ Základní ustanovení
		ČSN 73 0205 - Geometrická přesnost ve výstavbě NAVRHOVÁNÍ GEOMETRICKÉ PŘESNOSTI
POZNÁMKA:	*	ČSN EN 13670 Provádění betonových konstrukcí
		ZTP výrobce bednicí soustavy

<i>Položka</i>	<i>Inspekce, zkouška</i>	<i>Předpis</i>	<i>Četnost</i>	<i>Provádí</i>	<i>Záznam</i>
<i>1</i>	<i>2</i>	<i>3</i>	<i>4</i>	<i>5</i>	<i>6</i>
1	Rozměrové směrové a výškové provedení bednění, prostupy, otvory	kontrolní měření	ucelená část konstrukce	mistr	SD, KMK
2	Výztuž, druh, uložení, čistota, distance	hutní atest vizuální kontrola	každá dodávka průběžně	mistr	SD, KMK
3	Složení betonové směsi	průkazní zkouška	před zahájením	mistr	SD, KMK
4	Pevnost betonu, kontrolní zkoušky	zkouška pevnosti	200 m3	autorizovaná zkušebna	Protokol, KMK
5	Konzistence betonové směsi	zkouška sednutí kužele	1 x denně	mistr	SD, KMK
6	Doprava, ukládání a zhutnění	dozor	1 x 2000 m3	mistr	SD, KMK
7	Dilatační a pracovní spáry	dozor	1 x 2000 m3	mistr	Protokol, KMK
8	Ošetřování čerstvého betonu	měření teplot vizuální kontrola	průběžně	mistr	SD, KMK

KZP Konstrukce ostatní prefabrikované/ montované, betonové

STAVBA:	Doplnit název stavby	Technické podklady: TP 3.3.4.4 HSV 04 Betonové konstrukce monolitické
	Doplnit název stavby -pokračování názvu	ČSN 73 2480 + Změna Z1 Provádění a kontrola montovaných betonových konstrukcí
STAVBYVEDOUČÍ:	Doplnit jméno stavbyvedoucího	ČSN 73 0210-1 Geometrická přesnost ve výstavbě PODMÍNKY PROVÁDĚNÍ Část 1:Přesnost osazení
		ČSN 01 3481 (88/09/01) změny *1 4.98, 2 10.00. Výkresy betonových konstrukcí
OBJEKT:	Doplnit číslo a název objektu	ČSN ISO 4304 (27 0010) (92/09) Jeřáby jiné než mobilní a plovoucí. Všeobecné požadavky na stabilitu.
		ČSN ISO 4308-1, ČSN 36 1550-1, ČSN P ENV 13670-1 (73 2400) (07/01) Z1 12.2003. Provádění a kontrola bet. Konstr.
ETAPA:	1	ČSN ISO 4309 (27 0056) (92/08) změny *1 5.96. Jeřáby. Ocelová lana.
		ČSN 27 0142 (91/01/01) změny a 5.91, b 9.91. Jeřáby a zdvihadla.
POZNÁMKA:	*	ČSN ISO 12480-1 (27 0143) (99/06) Jeřáby. Bezpečné používání. Všeobecně
		ČSN 72 3000 (87/02/01) Výroba a kontrola betonových stavebních dílců. Společná ustanovení

Položka	Inspekce, zkouška	Předpis	Četnost	Provádí	Záznam
1	2	3	4	5	6
1	Dodržení rozměrů uvedených v projektu (vč. kontroly svislých nosných konstrukcí)	TP IPS 150, PD, ČSN 73 0212-3	před zahájením montáže stropu v každém podlaží	mistr / Stavbyvedoucí	SD, KMK, zaměřovací náčrt
2	Výškové zaměření	TP IPS 150, PD, ČSN 73 0212-3	před zahájením montáže stropu v každém podlaží	mistr	SD, KMK, zaměřovací náčrt
3	Půdorysná osnova se všemi podrobnostmi (vč. zajištění montážní roviny laserovou nivelací)	TP IPS 150, PD, ČSN 73 0212-3	před zahájením montáže stropu v každém podlaží	mistr	SD, KMK, zaměřovací náčrt
5	Připravenost horního povrchu pro betonáž vč. očištění a vlhčení	TP IPS 150	po uložení výztuže	mistr	SD, KMK
6	Dodávky transportbetonu (vč. čerpání), betonáž (vč. hutnění), zvl. opatření z hlediska vyrovnání teplot prefabrikátů a monolitické vrstvy, ošetřování (zakrytí, vlhčení), opatření k omezení účinků smršťování	Z.22/1997Sb., NV.163/2002 Sb., ČSN P ENV 13670-1, PD	před zabudováním do stavby	mistr	Prohlášení o shodě na dodaný beton, každá dodávka
7	Vodorovnost a výšková úroveň nadbetonávky	TP IPS 150, PD	po betonáži	stavbyvedoucí	SD, KMK
8					

KZP Konstrukce zámečnické

STAVBA:	Doplnit název stavby	Technické podklady: ČSN 73 3610 + Změna 1 + Změna 2 - Klempířské práce stavební ČSN EN ISO 12944-5 - Nátěrové hmoty - Protikorozní ochrana ocelových konstrukcí ochrannými nátěrovými systémy - Část 5: Ochranné systémy ČSN EN 1090-1+A1 ČSN EN 1090-1+A1 Provádění ocelových konstrukcí a hliníkových konstrukcí - Část 1: ČSN EN 1090-2+A1 Provádění ocelových konstrukcí a hliníkových konstrukcí - Část 2: normy viz Výplně otvorů TP 3.3.4.13 PSV 03 Práce PSV
	Doplnit název stavby -pokračování názvu	
STAVBYVEDOUČÍ:	Doplnit jméno stavbyvedoucího	
OBJEKT:	Doplnit číslo a název objektu	
ETAPA:	1	
POZNÁMKA:	*	

<i>Položka</i>	<i>Inspekce, zkouška</i>	<i>Předpis</i>	<i>Četnost</i>	<i>Provádí</i>	<i>Záznam</i>
1	2	3	4	5	6
1	Kvalita materiálů a výrobků	doklad o jakosti	každá dodávka	mistr	doklad o jakosti
2	Rozměrové a prostorové sestavení	namátkové kontrolní měření	1 x 10t	mistr	SD, KMK
3	Kontrola svarů, ukotvení konstrukce	vizuální kontrola, RTG	dle projektu	mistr	Protokol
4	Geodetické zaměření	protokol	dle projektu	úředně oprávněný geodet	Protokol
5	Funkční schopnost	protokol	každá dodávka	úředně oprávněný geodet	Protokol
6	Nátěry	namátkové kontrolní měření	1 x 5t	mistr	SD, KMK
7					
8					
9					
10					

KZP Izolace tepelné - opatření proti šíření vibrací

STAVBA:	Doplnit název stavby	Technické podklady:			
	Doplnit název stavby -pokračování názvu				
STAVBYVEDOUČÍ:	Doplnit jméno stavbyvedoucího				
OBJEKT:	Doplnit číslo a název objektu				
ETAPA:	1	ČSN 73 0540-1 - Tepelná ochrana budov Část 1: Terminologie			
		ČSN 73 0540-2 + Změna Z1 - Tepelná ochrana budov Část 2: Požadavky			
POZNÁMKA:	*	TP 3.3.4.13 PSV 03 Práce PSV			
<i>Položka</i>	<i>Inspekce, zkouška</i>	<i>Předpis</i>	<i>Četnost</i>	<i>Provádí</i>	<i>Záznam</i>
1	2	3	4	5	6
1	Kvalita materiálů a výrobků	doklad o jakosti	každá dodávka	mistr	Doklad, KMK
2	Sestava a upevnění izolace	vizuální kontrola	1 x 100 m2	mistr	Doklad, KMK
3	Ochrana izolace	vizuální kontrola	1 x 100 m2	mistr	SD, KMK
4					
5					
6					
7					
8					
9					

KZP Demolice a bourání konstrukcí - příprava území pro zemní práce

STAVBA:	Doplnit název stavby	Technické podklady:			
	Doplnit název stavby -pokračování názvu	TP 3.3.4.1 HSV 01 Bourací práce a demolice			
STAVBYVEDOUČÍ:	Doplnit jméno stavbyvedoucího	ČSN 73 8106 - Ochranné a záchytné konstrukce + Změna a, Z2, Z3, Z4			
		ČSN EN 12 812 (73 8108) - Podpěrná lešení – Požadavky na provedení a obecný návrh			
OBJEKT:	Doplnit číslo a název objektu	Nařízení vlády č. 591/2006 Sb., o bližších minimálních požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na staveništích			
		Nařízení vlády č. 362/2005 Sb., o bližších požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na pracovištích s nebezpečím pádu z výšky nebo do hloubky			
ETAPA:	1				
POZNÁMKA:	*				
<i>Položka</i>	<i>Inspekce, zkouška</i>	<i>Předpis</i>	<i>Četnost</i>	<i>Provádí</i>	<i>Záznam</i>
1	2	3	4	5	6
1	Zpracování technologického postupu	PD, zákony, předpisy	Před zahájením prací	mistr	SD, kniha mezioperačních kontrol
2	Převzetí pracoviště	SOD, PD, TP	Před zahájením prací	mistr	SD, kniha mezioperačních kontrol
3	Ohrazení pracoviště a střežení	SOD, PD	Před zahájením prací	mistr	SD, kniha mezioperačních kontrol
4	Stabilita konstrukce, známky poruch	TP, PD	Dozor, průběžně	mistr	SD, kniha mezioperačních kontrol
5	Zajištění ohroženého prostoru	PD, TP	Dozor, průběžně	mistr	SD, kniha mezioperačních kontrol
6	Další inspekce dle PD,SOD, zákonných požadavků, tj. individuálně podle druhu zakázky.		1 x 2000 m3	mistr	SD, kniha mezioperačních kontrol
7	Předání k prověření zákazníkovi,validace	PD, technologický postup	Celá zakázka	Stavbyvedoucí	SD, kniha mezioperačních kontrol
8					
9					
10					

KZP Přesun hmot pro zemní práce

STAVBA:	Doplnit název stavby	Technické podklady: ČSN 73 8106 - Ochranné a záchytné konstrukce. ČSN EN 12 812 (73 8108) - Podpěrná lešení – Požadavky na provedení a obecný návrh Nařízení vlády č. 591/2006 Sb., o bližších minimálních požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na staveništích Nařízení vlády č. 362/2005 Sb., o bližších požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na pracovištích s nebezpečím pádu z výšky nebo do hloubky
	Doplnit název stavby -pokračování názvu	
STAVBYVEDOUČÍ:	Doplnit jméno stavbyvedoucího	
OBJEKT:	Doplnit číslo a název objektu	
ETAPA:	1	
POZNÁMKA:	*	

<i>Položka</i>	<i>Inspekce, zkouška</i>	<i>Předpis</i>	<i>Četnost</i>	<i>Provádí</i>	<i>Záznam</i>
1	2	3	4	5	6
1	Zpracování technologického postupu	PD, zákony, předpisy	Před zahájením prací	mistr	SD, kniha mezioperačních kontrol
2	Převzetí pracoviště	SOD, PD, TP	Před zahájením prací	mistr	SD, kniha mezioperačních kontrol
3	Nakládka hmot	SOD, PD	průběžně	mistr	SD, kniha mezioperačních kontrol
4	Převoz - přesun hmot	TP, PD	Dozor, průběžně	mistr	SD, kniha mezioperačních kontrol
5	Uložení hmot na mezideponii, nebo skládku	PD, TP	Dozor, průběžně	mistr	SD, kniha mezioperačních kontrol
6	Další inspekce dle PD,SOD, zákonných požadavků, tj. individuálně podle druhu zakázky.		1 x 2000 m3	mistr	SD, kniha mezioperačních kontrol
7	Předání prací pro další etapu,validace	PD, technologický postup	Celá zakázka, nebo etapa	Stavbyvedoucí	SD, kniha mezioperačních kontrol
8					
9					
10					

4. Měření, analýza a zlepšování / 4.1 Zkoušky

4.1 RE 01 ZKOUŠKY A ZKUŠEBNÍ PROSTŘEDKY



Pozemní a inženýrské stavitelství CZ

Formulář / stav k 3.1.2022

KZP Zemní práce - terénní úpravy pro Sadové úpravy

STAVBA:	Doplnit název stavby	Technické podklady: Projektová dokumentace; TP (technologický postup) 3.3.4.2 HSV 02 Zemní práce
	Doplnit název stavby -pokračování názvu	ČSN 73 6133 Návrh a provádění zemního tělesa pozemních komunikací
STAVBYVEDOUČÍ:	Doplnit jméno stavbyvedoucího	EUROKÓD 7: Navrhování geotechnických konstrukcí
		ICS 93 020 Zemní práce. Hloubicí práce. Budování základů. Podzemní práce.
OBJEKT:	Doplnit číslo a název objektu	ČSN EN ISO 14689-1 Geotech. průzkum a zkoušení- Pojmenov. a zatřídování zemin -Část 1: Pojmenování a popis ČSN 72 1006 Kontrola zhutnění zemin a sypanin
ETAPA:	1	ČSN EN 13286-2 Část 2: Zkušební metody pro stanovení laboratorní srovnávací objemové hmotnosti a vlhkosti - Proctorova zkouška
POZNÁMKA:	*	ČSN 73 0420-1 Přesnost vytyčování staveb - Část 1: Základní požadavky ČSN 73 0420-2 Přesnost vytyčování staveb - Část 2: Vytyčovací odchylky

Položka	Inspekce, zkouška	Předpis	Četnost	Provádí	Záznam
1	2	3	4	5	6
	Převzetí pracoviště, Prověra předcházejících procesů	PD	všechny figury		
1	Geometrický tvar těles	kontrolní měření	každá figura	mistr	SD, KMK
3	Ochrana výkopu před přítokem vody	vizuální kontrola	každá figura	mistr	SD, KMK
4	Tloušťka vrstev při hutnění	kontrolní měření	průběžně	mistr	SD, KMK
5	Rozměry tělesa	kontrolní měření	1 x 2000 m3	mistr	SD, KMK
6	Zhutnění zemin (násypy podloží)	zkouška Proctor Standard	1 x 2000 m3	autorizovaná zkušebna	Protokol, KMK
7	Předání k prověření zákazníkovi, geologovi, projektantovi	PD, TP	Celá zakázka, nebo ucelená část	stavbyvedoucí	Protokol, KMK
8					

KZP Zemní práce - přidružené práce pro sadové úpravy

STAVBA:		Technické podklady: Projektová dokumentace; TP (technologický postup) 3.3.4.2 HSV 02 Zemní práce			
	Doplnit název stavby	ČSN 73 6133 Návrh a provádění zemního tělesa pozemních komunikací			
STAVBYVEDOUČÍ:	Doplnit název stavby -pokračování názvu	EUROKÓD 7: Navrhování geotechnických konstrukcí			
	Doplnit jméno stavbyvedoucího	ICS 93 020 Zemní práce. Hloubicí práce. Budování základů. Podzemní práce.			
OBJEKT:		ČSN 72 1006 Kontrola zhutnění zemin a sypanin			
	Doplnit číslo a název objektu	ČSN EN ISO 14689-1 Geotech. průzkum a zkoušení- Pojmenov. a zařídování hornin-Část 1: Pojmenování a popis			
ETAPA:		ČSN EN 13286-2 Část 2: Zkušební metody pro stanovení laboratorní srovnávací objemové hmotnosti a vlhkosti -			
	1	Proctorova zkouška			
POZNÁMKA:		ČSN 73 0420-1 Přesnost vytyčování staveb - Část 1: Základní požadavky			
	*	ČSN 73 0420-2 Přesnost vytyčování staveb - Část 2: Vytyčovací odchylky			
Položka	Inspekce, zkouška	Předpis	Četnost	Provádí	Záznam
1	2	3	4	5	6
	Výkopy, odkopávky				
1	Geometrický tvar	kontrolní měření	každá figura	mistr	SD, KMK
2	Stav základové spáry	vizuální kontrola	každá figura	mistr	SD, KMK
	Násypy, zásypy				
3	Tloušťka vrstev	kontrolní měření	průběžně	mistr	SD, KMK
4	Rozměry tělesa	kontrolní měření	1 x 2000 m3	mistr	SD, KMK
5	Zhutnění zeminy	zkouška Proctor Standard	1 x 2000 m3	autorizovaná zkušebna	Protokol, KMK

KZP Sadové úpravy - areál

STAVBA:	Doplnit název stavby	Technické podklady: Projektová dokumentace, Technologický postup výsadeb ČSN 73 6133 - Navrh a provádění zemního tělesa pozemních komunikací ČSN 72 1006 – Kontrola zhutnění zemin a sypanin TP (technologický postup) 3.3.4.2 HSV 02 Zemní práce ČSN 73 6175 Měření a hodnocení nerovnosti povrchů vozovek
	Doplnit název stavby -pokračování názvu	
STAVBYVEDOUČÍ:	Doplnit jméno stavbyvedoucího	
OBJEKT:	Doplnit číslo a název objektu	
ETAPA:	1	
POZNÁMKA:	*	

<i>Položka</i>	<i>Inspekce, zkouška</i>	<i>Předpis</i>	<i>Četnost</i>	<i>Provádí</i>	<i>Záznam</i>
1	2	3	4	5	6
1	Vstupní kontrola pracoviště, převímka předcházejících procesů	PD, technologický postup	před zahájením	mistr	doklad jakosti
2	Kontrola terénu před započítím prací	PD, technologický postup	před zahájením prací	mistr	SD, KMK
3	Kontrola navážky, uložení a rozprostření ornice	PD, technologický postup	průběžně	mistr	SD, KMK
4	Kontrola kvality ornice	PD, technologický postup	po zakončení navážky ornice	mistr	SD, KMK
5	vstupní kontrola travního osiva, semenáčků, sazenic, dřevin, atd	PD, technologický postup	každá dodávka průběžně	mistr	SD, KMK
6	založení travnatých ploch	PD, technologický postup	průběžně	mistr	SD, KMK
7	výsadba listnatých keřů, solitérní i skupinová	PD, technologický postup	průběžně	mistr	SD, KMK
8	výsadba listnatých i jehličnatých dřevin - čtvrtkmenů	PD, technologický postup	průběžně	mistr	SD, KMK
9	výsadba listnatých i jehličnatých dřevin - vysokokmenů	PD, technologický postup	průběžně	mistr	SD, KMK
10	Předání prací pro další etapu,validace	PD, technologický postup	Celá zakázka, nebo etapa	Stavbyvedoucí	SD, KMK

KZP Sadové úpravy, extenzivní vegetace - stavební objekty, střechy, terasy

STAVBA:	Doplnit název stavby	Technické podklady: Projektová dokumentace, Technologický postup výsadby ČSN 73 6133 - Navrh a provádění zemního tělesa pozemních komunikací ČSN 72 1006 – Kontrola zhutnění zemin a sypanin TP (technologický postup) 3.3.4.2 HSV 02 Zemní práce ČSN 73 6175 Měření a hodnocení nerovnosti povrchů vozovek
	Doplnit název stavby -pokračování názvu	
STAVBYVEDOUČÍ:	Doplnit jméno stavbyvedoucího	
OBJEKT:	Doplnit číslo a název objektu	
ETAPA:	1	
POZNÁMKA:	*	

<i>Položka</i>	<i>Inspekce, zkouška</i>	<i>Předpis</i>	<i>Četnost</i>	<i>Provádí</i>	<i>Záznam</i>
1	2	3	4	5	6
1	Vstupní kontrola pracoviště, převímka předcházejících procesů	PD, technologický postup	před zahájením	mistr	doklad jakosti
2	Kontrola střešních konstrukcí, těsnost, celistvost	PD, technologický postup	před zahájením prací	mistr	SD, KMK
3	Kontrola uložení a rozprostření ornice	PD, technologický postup	průběžně	mistr	SD, KMK
4	Kontrola kvality ornice	PD, technologický postup	po zkončení navážky ornice	mistr	SD, KMK
5	vstupní kontrola travního osiva, semenáčků, sazenic, dřevin, atd	PD, technologický postup	každá dodávka průběžně	mistr	SD, KMK
6	založení travnatých ploch	PD, technologický postup	průběžně	mistr	SD, KMK
7	Předání prací pro další etapu,validace	PD, technologický postup	Celá zakázka, nebo etapa	Stavbyvedoucí	SD, KMK
8					
9					
10					

KZP Sadové úpravy, dokončovací a rozvojová péče

STAVBA:	Doplnit název stavby	Technické podklady: Projektová dokumentace, Technologický postup rozvojové péče ČSN 73 6133 - Navrh a provádění zemního tělesa pozemních komunikací ČSN 72 1006 – Kontrola zhutnění zemin a sypanin ČSN 73 6175 Měření a hodnocení nerovnosti povrchů vozovek			
	Doplnit název stavby -pokračování názvu				
STAVBYVEDOUČÍ:	Doplnit jméno stavbyvedoucího				
OBJEKT:	Doplnit číslo a název objektu				
ETAPA:	1				
POZNÁMKA:	*				
<i>Položka</i>	<i>Inspekce, zkouška</i>	<i>Předpis</i>	<i>Četnost</i>	<i>Provádí</i>	<i>Záznam</i>
1	2	3	4	5	6
1	Vstupní kontrola pracoviště, převímka předcházejících procesů	PD, technologický postup	před zahájením	mistr	doklad jakosti
2	Zavlažování	PD, technologický postup	průběžně dle potřeby	mistr	SD, KMK
3	Hnojení, okopávání	PD, technologický postup	průběžně	mistr	SD, KMK
4	Dosadba travních porostů	PD, technologický postup	průběžně dle potřeby	mistr	SD, KMK
5	dosadba semenáčků, sazenic, zákrsků atd	PD, technologický postup	průběžně dle potřeby	mistr	SD, KMK
6	dosadba dřevin a stromů	PD, technologický postup	průběžně	mistr	SD, KMK
7	Předání prací pro další etapu,validace	PD, technologický postup	Celá zakázka, nebo etapa	Stavbyvedoucí	SD, KMK
8					
9					
10					

KZP Drobné betonové konstrukce pro potřeby sadových úprav

STAVBA:	Doplnit název stavby	Technické podklady: TP 3.3.4.4 HSV 04 Betonové konstrukce monolitické
	Doplnit název stavby -pokračování názvu	ČSN P ENV 13670-1 + Změna Z1 Provádění betonových konstrukcí-Část 1: Společná ustanovení
STAVBYVEDOUČÍ:	Doplnit jméno stavbyvedoucího	ČSN P ENV 206-1+ Změna Z1,Z2, A1 Beton - Část 1: Specifikace, vlastnosti, výroba a shoda
		ČSN EN 123350-3 Zkoušení ztvrdlého betonu - Část 3: Pevnost v tlaku zkoušebních těles
OBJEKT:	Doplnit číslo a název objektu	ČSN EN 12350-2 Zkoušení čerstvého betonu - Část 2: Zkouška sednutím
		ČSN EN 12350-4 Zkoušení čerstvého betonu - Část 4: Stupeň zhutnitelnosti
ETAPA:	1	ČSN 73 0202 GEOMETRICKÁ PŘESNOST VE VÝSTAVBĚ Základní ustanovení
		ČSN 73 0205 - Geometrická přesnost ve výstavbě NAVRHOVÁNÍ GEOMETRICKÉ PŘESNOSTI
POZNÁMKA:		ČSN EN 13670 Provádění betonových konstrukcí

<i>Položka</i>	<i>Inspekce, zkouška</i>	<i>Předpis</i>	<i>Četnost</i>	<i>Provádí</i>	<i>Záznam</i>
1	2	3	4	5	6
1	Rozměrové směrové a výškové provedení	kontrolní měření	průběžně	mistr	SD, KMK
2	Výztuž, druh, uložení	hutní atest vizuální kontrola	každá dodávka průběžně	mistr	SD, KMK
3	Složení betonové směsi	průkazní zkouška	před zahájením	mistr	SD, KMK
4	Pevnost betonu, kontrolní zkoušky	zkouška pevnosti	200 m3	autorizovaná zkušebna	Protokol, KMK
5	Konzistence betonové směsi	zkouška sednutí kužele	1 x denně	mistr	SD, KMK
6	Doprava, ukládání a zhutnění	dozor	1 x 2000 m3	mistr	SD, KMK
7	Dilatační a pracovní spáry	dozor	1 x 2000 m3	mistr	Protokol, KMK
8	Ošetřování čerstvého betonu	měření teplot vizuální kontrola	průběžně	mistr	SD, KMK
9					
10					

KZP Konstrukce ostatní prefabrikované/ montované, betonové

STAVBA:	Doplnit název stavby	Technické podklady:
	Doplnit název stavby -pokračování názvu	ČSN 73 2480 + Změna Z1 Provádění a kontrola montovaných betonových konstrukcí
STAVBYVEDOUČÍ:	Doplnit jméno stavbyvedoucího	ČSN 73 0210-1 Geometrická přesnost ve výstavbě PODMÍNKY PROVÁDĚNÍ Část 1:Přesnost osazení
		ČSN 01 3481 (88/09/01) změny *1 4.98, 2 10.00. Výkresy betonových konstrukcí
OBJEKT:	Doplnit číslo a název objektu	ČSN ISO 4304 (27 0010) (92/09) Jeřáby jiné než mobilní a plovoucí. Všeobecné požadavky na stabilitu.
		ČSN ISO 4308-1, ČSN 36 1550-1, ČSN P ENV 13670-1 (73 2400) (07/01) Z1 12.2003. Provádění a kontrola bet. Konstr.
ETAPA:	1	ČSN ISO 4309 (27 0056) (92/08) změny *1 5.96. Jeřáby. Ocelová lana.
		ČSN 27 0142 (91/01/01) změny a 5.91, b 9.91. Jeřáby a zdvihadla.
POZNÁMKA:	*	ČSN ISO 12480-1 (27 0143) (99/06) Jeřáby. Bezpečné používání. Všeobecně
		ČSN 72 3000 (87/02/01) Výroba a kontrola betonových stavebních dílců. Společná ustanovení

Položka	Inspekce, zkouška	Předpis	Četnost	Provádí	Záznam
1	2	3	4	5	6
1	Dodržení rozměrů uvedených v projektu (vč. kontroly svislých nosných konstrukcí)	TP IPS 150, PD, ČSN 73 0212-3	před zahájením montáže stropu v každém podlaží	mistr / Stavbyvedoucí	SD, KMK, zaměřovací náčrt
2	Výškové zaměření	TP IPS 150, PD, ČSN 73 0212-3	před zahájením montáže stropu v každém podlaží	mistr	SD, KMK, zaměřovací náčrt
3	Půdorysná osnova se všemi podrobnostmi (vč. zajištění montážní roviny laserovou nivelací)	TP IPS 150, PD, ČSN 73 0212-3	před zahájením montáže stropu v každém podlaží	mistr	SD, KMK, zaměřovací náčrt
5	Připravenost horního povrchu pro betonáž vč. očištění a vlhčení	TP IPS 150	po uložení výztuže	mistr	SD, KMK
6	Dodávky transportbetonu (vč. čerpání), betonáž (vč. hutnění), zvl. opatření z hlediska vyrovnání teplot prefabrikátů a monolitické vrstvy, ošetřování (zakrytí, vlhčení), opatření k omezení účinků smršťování	Z.22/1997Sb., NV.163/2002 Sb., ČSN P ENV 13670-1, PD	před zabudováním do stavby	mistr	Prohlášení o shodě na dodaný beton, každá dodávka
7	Vodorovnost a výšková úroveň nadbetonávky	TP IPS 150, PD	po betonáži	stavbyvedoucí	SD, KMK
8					

KZP Demolice a bourání konstrukcí - příprava území

STAVBA:	Doplnit název stavby	Technické podklady: ČSN 73 8106 - Ochranné a záchytné konstrukce. ČSN EN 12 812 (73 8108) - Podpěrná lešení – Požadavky na provedení a obecný návrh Nařízení vlády č. 591/2006 Sb., o bližších minimálních požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na staveništích Nařízení vlády č. 362/2005 Sb., o bližších požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na pracovištích s nebezpečím pádu z výšky nebo do hloubky Konkrétní technologický postup demolice nebo bourání
	Doplnit název stavby -pokračování názvu	
STAVBYVEDOUČÍ:	Doplnit jméno stavbyvedoucího	
OBJEKT:	Doplnit číslo a název objektu	
ETAPA:	1	
POZNÁMKA:	*	

<i>Položka</i>	<i>Inspekce, zkouška</i>	<i>Předpis</i>	<i>Četnost</i>	<i>Provádí</i>	<i>Záznam</i>
1	2	3	4	5	6
1	Zpracování technologického postupu	PD, zákony, předpisy	Před zahájením prací	mistr	SD, kniha mezioperačních kontrol
2	Převzetí pracoviště	SOD, PD, TP	Před zahájením prací	mistr	SD, kniha mezioperačních kontrol
3	Ohrazení pracoviště a sřežení	SOD, PD	Před zahájením prací	mistr	SD, kniha mezioperačních kontrol
4	Stabilita konstrukce, známky poruch	TP, PD	Dozor, průběžně	mistr	SD, kniha mezioperačních kontrol
5	Zajištění ohroženého prostoru	PD, TP	Dozor, průběžně	mistr	SD, kniha mezioperačních kontrol
6	Další inspekce dle PD,SOD, zákonných požadavků, tj. individuálně podle druhu zakázky.		1 x 2000 m3	mistr	SD, kniha mezioperačních kontrol
7	Předání k prověření zákazníkovi,validace	PD, technologický postup	Celá zakázka	Stavbyvedoucí	SD, kniha mezioperačních kontrol
8					
9					
10					

KZP Přesun hmot pro zemní práce

STAVBA:	Doplnit název stavby	Technické podklady: ČSN 73 8106 - Ochranné a záchytné konstrukce. ČSN EN 12 812 (73 8108) - Podpěrná lešení – Požadavky na provedení a obecný návrh Nařízení vlády č. 591/2006 Sb., o bližších minimálních požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na staveništích Nařízení vlády č. 362/2005 Sb., o bližších požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na pracovištích s nebezpečím pádu z výšky nebo do hloubky Konkrétní technologický postup
	Doplnit název stavby -pokračování názvu	
STAVBYVEDOUČÍ:	Doplnit jméno stavbyvedoucího	
OBJEKT:	Doplnit číslo a název objektu	
ETAPA:	1	
POZNÁMKA:	*	

<i>Položka</i>	<i>Inspekce, zkouška</i>	<i>Předpis</i>	<i>Četnost</i>	<i>Provádí</i>	<i>Záznam</i>
1	2	3	4	5	6
1	Zpracování technologického postupu	PD, zákony, předpisy	Před zahájením prací	mistr	SD, kniha mezioperačních kontrol
2	Převzetí pracoviště	SOD, PD, TP	Před zahájením prací	mistr	SD, kniha mezioperačních kontrol
3	Nakládka hmot	SOD, PD	průběžně	mistr	SD, kniha mezioperačních kontrol
4	Převoz - přesun hmot	TP, PD	Dozor, průběžně	mistr	SD, kniha mezioperačních kontrol
5	Uložení hmot na mezideponii, nebo skládku	PD, TP	Dozor, průběžně	mistr	SD, kniha mezioperačních kontrol
6	Další inspekce dle PD,SOD, zákonných požadavků, tj. individuálně podle druhu zakázky.		1 x 2000 m3	mistr	SD, kniha mezioperačních kontrol
7	Předání prací pro další etapu,validace	PD, technologický postup	Celá zakázka, nebo etapa	Stavbyvedoucí	SD, kniha mezioperačních kontrol
8					
9					
10					

4. Měření, analýza a zlepšování / 4.1 Zkoušky

4.1 RE 01 ZKOUŠKY A ZKUŠEBNÍ PROSTŘEDKY



Pozemní a inženýrské stavitelství CZ

Formulář / stav k 3.1.2022

KZP Zemní práce

STAVBA:	Doplnit název stavby	Technické podklady: Projektová dokumentace; TP (technologický postup) 3.3.4.2 HSV 02 Zemní práce
	Doplnit název stavby -pokračování názvu	ČSN 73 6133 Návrh a provádění zemního tělesa pozemních komunikací
STAVBYVEDOUČÍ:	Doplnit jméno stavbyvedoucího	EUROKÓD 7: Navrhování geotechnických konstrukcí
		ICS 93 020 Zemní práce. Hloubicí práce. Budování základů. Podzemní práce.
OBJEKT:	Doplnit číslo a název objektu	ČSN EN ISO 14689-1 Geotech. průzkum a zkoušení- Pojmenov. a zatřídování zemin -Část 1: Pojmenování a popis ČSN 72 1006 Kontrola zhutnění zemin a sypanin
ETAPA:	1	ČSN EN 13286-2 Část 2: Zkušební metody pro stanovení laboratorní srovnávací objemové hmotnosti a vlhkosti - Proctorova zkouška
POZNÁMKA:	*	ČSN 73 0420-1 Přesnost vytyčování staveb - Část 1: Základní požadavky ČSN 73 0420-2 Přesnost vytyčování staveb - Část 2: Vytyčovací odchylky

Položka	Inspekce, zkouška	Předpis	Četnost	Provádí	Záznam
1	2	3	4	5	6
	Převzetí pracoviště, Prověrka předcházejících procesů	PD	všechny figury		
1	Geometrický tvar těles	kontrolní měření	každá figura	mistr	SD, KMK
3	Ochrana výkopu před přítokem vody	vizuální kontrola	každá figura	mistr	SD, KMK
4	Tloušťka vrstev při hutnění	kontrolní měření	průběžně	mistr	SD, KMK
5	Rozměry tělesa	kontrolní měření	1 x 2000 m3	mistr	SD, KMK
6	Zhutnění zemin (násypy podloží)	zkouška Proctor Standard	1 x 2000 m3	autorizovaná zkušebna	Protokol, KMK
7	Předání k prověření zákazníkovi, geologovi, projektantovi	PD, TP	Celá zakázka, nebo ucelená část	stavbyvedoucí	Protokol, KMK
8					

KZP Drobné betonové konstrukce pro potřeby oplocení

STAVBA:	Doplnit název stavby	Technické podklady: TP 3.3.4.4 HSV 04 Betonové konstrukce monolitické			
	Doplnit název stavby -pokračování názvu	ČSN P ENV 13670-1 + Změna Z1 Provádění betonových konstrukcí-Část 1: Společná ustanovení			
STAVBYVEDOUČÍ:	Doplnit jméno stavbyvedoucího	ČSN P ENV 206-1+ Změna Z1,Z2, A1 Beton - Část 1: Specifikace, vlastnosti, výroba a shoda			
		ČSN EN 123350-3 Zkoušení ztvrdlého betonu - Část 3: Pevnost v tlaku zkoušebních těles			
OBJEKT:	Doplnit číslo a název objektu	ČSN EN 12350-2 Zkoušení čerstvého betonu - Část 2: Zkouška sednutím			
		ČSN EN 12350-4 Zkoušení čerstvého betonu - Část 4: Stupeň zhutnitelnosti			
ETAPA:	1	ČSN 73 0202 GEOMETRICKÁ PŘESNOST VE VÝSTAVBĚ Základní ustanovení			
		ČSN 73 0205 - Geometrická přesnost ve výstavbě NAVRHOVÁNÍ GEOMETRICKÉ PŘESNOSTI			
POZNÁMKA:	*	ČSN EN 13670 Provádění betonových konstrukcí			
<i>Položka</i>	<i>Inspekce, zkouška</i>	<i>Předpis</i>	<i>Četnost</i>	<i>Provádí</i>	<i>Záznam</i>
1	2	3	4	5	6
1	Rozměrové směrové a výškové provedení	kontrolní měření	průběžně	mistr	SD, KMK
2	Výztuž, druh, uložení	hutní atest vizuální kontrola	každá dodávka průběžně	mistr	SD, KMK
3	Složení betonové směsi	průkazní zkouška	před zahájením	mistr	SD, KMK
4	Pevnost betonu, kontrolní zkoušky	zkouška pevnosti	200 m3	autorizovaná zkušebna	Protokol, KMK
5	Konzistence betonové směsi	zkouška sednutí kužele	1 x denně	mistr	SD, KMK
6	Doprava, ukládání a zhutnění	dozor	1 x 2000 m3	mistr	SD, KMK
7	Dilatační a pracovní spáry	dozor	1 x 2000 m3	mistr	Protokol, KMK
8	Ošetřování čerstvého betonu	měření teplot vizuální kontrola	průběžně	mistr	SD, KMK
9					
10					

KZP Demolice a bourání konstrukcí - příprava území

STAVBA:	Doplnit název stavby	Technické podklady: TP 3.3.4.1 HSV 01 Bourací práce a demolice ČSN 73 8106 - Ochranné a záchytné konstrukce. ČSN EN 12 812 (73 8108) - Podpěrná lešení – Požadavky na provedení a obecný návrh Nařízení vlády č. 591/2006 Sb., o bližších minimálních požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na staveništích Nařízení vlády č. 362/2005 Sb., o bližších požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na pracovištích s nebezpečím pádu z výšky nebo do hloubky
	Doplnit název stavby -pokračování názvu	
STAVBYVEDOUČÍ:	Doplnit jméno stavbyvedoucího	
OBJEKT:	Doplnit číslo a název objektu	
ETAPA:	1	
POZNÁMKA:	*	

<i>Položka</i>	<i>Inspekce, zkouška</i>	<i>Předpis</i>	<i>Četnost</i>	<i>Provádí</i>	<i>Záznam</i>
1	2	3	4	5	6
1	Zpracování technologického postupu	PD, zákony, předpisy	Před zahájením prací	mistr	SD, kniha mezioperačních kontrol
2	Převzetí pracoviště	SOD, PD, TP	Před zahájením prací	mistr	SD, kniha mezioperačních kontrol
3	Ohrazení pracoviště a sřežení	SOD, PD	Před zahájením prací	mistr	SD, kniha mezioperačních kontrol
4	Stabilita konstrukce, známky poruch	TP, PD	Dozor, průběžně	mistr	SD, kniha mezioperačních kontrol
5	Zajištění ohroženého prostoru	PD, TP	Dozor, průběžně	mistr	SD, kniha mezioperačních kontrol
6	Další inspekce dle PD,SOD, zákonných požadavků, tj. individuálně podle druhu zakázky.		1 x 2000 m3	mistr	SD, kniha mezioperačních kontrol
7	Předání k prověření zákazníkovi,validace	PD, technologický postup	Celá zakázka	Stavbyvedoucí	SD, kniha mezioperačních kontrol
8					
9					
10					

KZP Oplocení

STAVBA:	Doplnit název stavby	Technické podklady: ČSN EN ISO 12944-5 - Nátěrové hmoty - Protikorozní ochrana ocelových konstrukcí ochrannými nátěrovými systémy - Část 5: Ochranné systémy ČSN EN 1090-1 (732601) - březen 2010 Provádění ocelových konstrukcí a hliníkových konstrukcí - Část 1: ČSN EN 1090-1+A1 Provádění ocelových konstrukcí a hliníkových konstrukcí Část 1: Požadavky na posouzení shody konstrukčních dílců			
	Doplnit název stavby -pokračování názvu				
STAVBYVEDOUČÍ:	Doplnit jméno stavbyvedoucího				
OBJEKT:	Doplnit číslo a název objektu				
ETAPA:	1				
POZNÁMKA:	*				
Položka	Inspekce, zkouška	Předpis	Četnost	Provádí	Záznam
1	2	3	4	5	6
1	Kvalita materiálů a výrobků	doklad o jakosti	každá dodávka	mistr	doklad o jakosti
4	Geodetické zaměření - vytýčení oplocení	protokol	dle projektu	úředně oprávněný geodet	Protokol
2	provedení základových konstrukcí	namátkové kontrolní měření	dle projektu	mistr	SD, KMK
2	osazení svislých konstrukcí (sloupky atd), ukotvení konstrukcí	namátkové kontrolní měření	dle projektu	mistr	SD, KMK
	osazení plotních dílů a výplňových konstrukcí a jejich ukotvení do svislých konstrukcí	namátkové kontrolní měření	dle projektu	mistr	SD, KMK
3	Kontrola svarů, ukotvení konstrukce	vizuální kontrola, RTG	dle projektu	mistr	Protokol
5	Funkční schopnost	protokol	každá dodávka	úředně oprávněný geodet	Protokol
6	Nátěry	namátkové kontrolní měření	1 x 5t	mistr	SD, KMK
9	Předání k prověření zákazníkoví,validace	PD, technologický postup	Celá zakázka	Stavbyvedoucí	SD, kniha mezioperačních kontrol
10					

KZP Konstrukce zámečnické

STAVBA:	Doplnit název stavby	Technické podklady: ČSN 73 3610 + Změna 1 + Změna 2 - Klempířské práce stavební ČSN EN ISO 12944-5 - Nátěrové hmoty - Protikorozní ochrana ocelových konstrukcí ochrannými nátěrovými systémy - Část 5: Ochranné systémy ČSN EN 1090-1+A1 ČSN EN 1090-1+A1 Provádění ocelových konstrukcí a hliníkových konstrukcí - Část 1: ČSN EN 1090-2+A1 Provádění ocelových konstrukcí a hliníkových konstrukcí - Část 2:
	Doplnit název stavby -pokračování názvu	
STAVBYVEDOUČÍ:	Doplnit jméno stavbyvedoucího	
OBJEKT:	Doplnit číslo a název objektu	
ETAPA:	1	
POZNÁMKA:	*	

<i>Položka</i>	<i>Inspekce, zkouška</i>	<i>Předpis</i>	<i>Četnost</i>	<i>Provádí</i>	<i>Záznam</i>
1	2	3	4	5	6
1	Kvalita materiálů a výrobků	doklad o jakosti	každá dodávka	mistr	doklad o jakosti
2	Rozměrové a prostorové sestavení	namátkové kontrolní měření	1 x 10t	mistr	SD, KMK
3	Kontrola svarů, ukotvení konstrukce	vizuální kontrola, RTG	dle projektu	mistr	Protokol
4	Geodetické zaměření	protokol	dle projektu	úředně oprávněný geodet	Protokol
5	Funkční schopnost	protokol	každá dodávka	úředně oprávněný geodet	Protokol
6	Nátěry	namátkové kontrolní měření	1 x 5t	mistr	SD, KMK
7					
8					
9					
10					

KZP Elektrické rozvody - slaboproud, zabezpečovací a obslužné rozvody

STAVBA:	Doplnit název stavby	Technické podklady:			
	Doplnit název stavby -pokračování názvu	Technické podklady:			
STAVBYVEDOUČÍ:	Doplnit jméno stavbyvedoucího	ČSN 33 2130 ed2, ed3 - Elektrotechnické předpisy, Vnitřní elektrické rozvody			
		ČSN 33 1500 +Zm Z1+ Zm Z2 + Zm Z3 - Elektrotechnické předpisy. Revize elektrických zařízení			
OBJEKT:	Doplnit číslo a název objektu	ČSN EN 62305-1 ed. 2 (341390) Ochrana před bleskem - Část 1: Obecné principy			
ETAPA:	1	ČSN EN 61439-1 Rozváděče nízkého napětí - Část 1: Typově zkoušené a částečně typově zkoušené rozváděče			
		Technické podklady výrobce			
POZNÁMKA:	*	TP 3.3.4.19 PSV 09 Elektroinstalace			
<i>Položka</i>	<i>Inspekce, zkouška</i>	<i>Předpis</i>	<i>Četnost</i>	<i>Provádí</i>	<i>Záznam</i>
1	2	3	4	5	6
	Rozvaděče				
1	Kvalita materiálů	doklad o jakosti	každá dodávka	mistr	doklad o jakosti
2	Zkouška krytí	protokol o zkoušce krytí	každá dodávka	mistr	Protokol
3	Zkouška zkratové odolnosti	protokol	každá dodávka	mistr	Protokol
4	Obloukový zkrat	protokol	každá dodávka	mistr	Protokol
	Transformátory				
5	Kvalita materiálů	atest výrobce	každá dodávka	mistr	Atest
6	Měření izolačního odporu	předpis výrobce	každá dodávka	mistr	Protokol
	Kabely				
7	Kvalita materiálů	atest výrobce	každá dodávka	mistr	Atest

KZP Přesun hmot pro zemní práce

STAVBA:	Doplnit název stavby	Technické podklady: ČSN 73 8106 - Ochranné a záchytné konstrukce. ČSN EN 12 812 (73 8108) - Podpěrná lešení – Požadavky na provedení a obecný návrh Nařízení vlády č. 591/2006 Sb., o bližších minimálních požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na staveništích Nařízení vlády č. 362/2005 Sb., o bližších požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na pracovištích s nebezpečím pádu z výšky nebo do hloubky Konkrétní technologický postup
	Doplnit název stavby -pokračování názvu	
STAVBYVEDOUČÍ:	Doplnit jméno stavbyvedoucího	
OBJEKT:	Doplnit číslo a název objektu	
ETAPA:	1	
POZNÁMKA:	*	

<i>Položka</i>	<i>Inspekce, zkouška</i>	<i>Předpis</i>	<i>Četnost</i>	<i>Provádí</i>	<i>Záznam</i>
1	2	3	4	5	6
1	Zpracování technologického postupu	PD, zákony, předpisy	Před zahájením prací	mistr	SD, kniha mezioperačních kontrol
2	Převzetí pracoviště	SOD, PD, TP	Před zahájením prací	mistr	SD, kniha mezioperačních kontrol
3	Nakládka hmot	SOD, PD	průběžně	mistr	SD, kniha mezioperačních kontrol
4	Převoz - přesun hmot	TP, PD	Dozor, průběžně	mistr	SD, kniha mezioperačních kontrol
5	Uložení hmot na mezideponii, nebo skládku	PD, TP	Dozor, průběžně	mistr	SD, kniha mezioperačních kontrol
6	Další inspekce dle PD,SOD, zákonných požadavků, tj. individuálně podle druhu zakázky.		1 x 2000 m3	mistr	SD, kniha mezioperačních kontrol
7	Předání prací pro další etapu,validace	PD, technologický postup	Celá zakázka, nebo etapa	Stavbyvedoucí	SD, kniha mezioperačních kontrol
8					
9					
10					

Název akce:**Část akce:**

Poř. č.	Název procesu	Identifikace procesu	Počet kontrol dle KZP	Počet neshod / orientace	Poznámka
1	Zemní práce				
2	Zemní práce				
3	D + M ocelové výztuže základových pasů, patek sloupů a stropů				
4	D + M ocelové výztuže základových pasů, patek sloupů a stropů				
5	Betonářské práce				
6	Betonářské práce				
7	Betonářské práce				
8	Hydroizolace				
9	Hydroizolace				
10	Zdivo z cihelných tvarovek a tvárnic				
11	Zdivo z cihelných tvarovek a tvárnic				

12	Zdivo z cihelných tvarovek a tvárnic				
13	ŽB konstrukce haly				
14	Sádrokartonové příčky				
15	Omítky				
16	Omítky				
17	Zámečnické konstrukce				
18	Zámečnické konstrukce				
19	Hydroizolace – střešní plášť				
20	Hydroizolace – střešní plášť				
22	Hliníkové výplně otvorů				
23	Keramické obklady a dlažby				
24	Keramické obklady a dlažby				
25	Malby omítek a sádrokartonů				
26	Malby omítek a sádrokartonů				
27	Povlakové podlahové krytiny				
28	Povlakové krytiny				
29	Dešťová a splašková kanalizace				
30	Dešťová a splašková kanalizace				
31	Zdravotní instalace				
32	Topení				
33	D + M dodávka a montáž elektroinstalací				
34	Komunikace				
35	Komunikace				
36	Komunikace				
37	Komunikace				

Vypracoval: hlavní stavbyvedoucí	podpis
Provedl: stavbyvedoucí	podpis
Datum:	

STRABAG

4. Měření, analýz a zlepšování / 4.1 Zkoušky

4.1.1.2 KNIHA MEZIOPERAČNÍCH KONTROL

Pozemní a inženýrské stavitelství CZ

Formulář / stav k 15.3.2015

KNIHA MEZIOPERAČNÍCH KONTROL

Název stavby:

Objekt :

.....
Datum

.....
Podpis stavbyvedoucího

Číslo kontroly	Druh a výsledek kontroly	č. KZP	pol. KZP	Termín kontroly	Podpis kontrolora	Místo uložení dokladu	Poznámka

příloha č. 5 Smlouvy: Realizační tým Objednatele

Realizační tým Objednatele

A. Zástupce ve věcech smluvních a technických

Jméno, příjmení a příp. titul:	Libor Lesák
Kontaktní telefon:	+420 604 286 068
Kontaktní e-mail:	libor.lesak@mestokralupy.cz

B. Zástupce ve věcech technických

Jméno, příjmení a příp. titul:	Marcela Horčíčková
Kontaktní telefon:	+420 777 798 218
Kontaktní e-mail:	marcela.horcickova@mestokralupy.cz

C. Zástupce ve věcech technických

Jméno, příjmení a příp. titul:	Jan Novotný
Kontaktní telefon:	+420 778 717 782
Kontaktní e-mail:	jan.novotny@mestokralupy.cz

příloha č. 6 Smlouvy: Realizační tým Zhotovitele

Realizační tým Zhotovitele

A. Hlavní stavbyvedoucí

Jméno, příjmení a příp. titul:		
Kontaktní telefon:		
Kontaktní e-mail:		

B. Zástupce hlavního stavbyvedoucího

Jméno, příjmení a příp. titul:		
Kontaktní telefon:		
Kontaktní e-mail:		

C. Stavbyvedoucí TZB (vzduchotechniky)

Jméno, příjmení a příp. titul:		
Kontaktní telefon:		
Kontaktní e-mail:		

D. Osoba odpovědná za BOZP

Jméno, příjmení a příp. titul:		
Kontaktní telefon:		
Kontaktní e-mail:		

E. Statik

Jméno, příjmení a příp. titul:		
Kontaktní telefon:		
Kontaktní e-mail:		

příloha č. 7 Smlouvy: Specifikace obsahu a rozsahu Servisu Díla

Specifikace obsahu a rozsahu Servisu Díla

Adaptace pivovaru v Kralupech nad Vltavou - MKC

Příloha č. 7 Smlouvy: Specifikace obsahu a rozsahu Servisu Díla

Část	Základní popis	Specifikace	Četnost a termíny
Stavba	Přenosné hasicí přístroje (PHP) a hydranty (H)	Provádění pravidelných kontrol (revizí) provozuschopnosti přenosných hasicích přístrojů a hydrantů.	H - tlaková zkouška požárních hadic 1x za 5 let (bude provedena před uplynutím záruční doby, po kterou trvá servis díla). Kontrola provozuschopnosti 1x ročně. PHP - tlaková zkouška 1x za 3 roky
Stavba	Výtahy	Odborné prohlídky, pravidelná preventivní údržba, čištění prohlubně šachty, střechy klece a strojovny od provozních nečistot, materiál pro pravidelnou preventivní údržbu a čištění, dopravné, nástup na vyproštění zavolání do 1 hodiny od nahlášení, nástup na opravu v pracovní době, nástup na pohotovostní opravy mimo pracovní dobu, materiál po dobu záruky, hlasová služba SIM karta pro GSM - připojení pro nouzové volání z kabiny výtahů)	4 x ročně - prohlídka a servis v pracovní době, havárie na zavolání.
Stavba	Dřevěné, hliníkové a ocelové požární uzávěry	Kontrola celkového stavu a funkčnosti všech stavebních uzávěrů. Seřízení chodu dveřních křídel, nastavení jejich zavírání. Seřízení mechanických částí vrchního kování, zámek, závěsů, padací lišty, kartáčků, zavírače a koordinátoru, zástrčí a rozvor, kontrola těsnění, kontrola skleněných výplní dveří, u posuvných dveří kontrola mechanického posuvu, kontrola požární pásky, kontrola paníkového kování, kontrola značení (výrobních štítků).	1x ročně servisní prohlídka
EZS	Revize elektronického zabezpečovacího zařízení (systému)	Odzkoušení funkce všech čidel a proměření vyvážení a citlivosti, dotažení spojů. Kontrola programu ústředny, proměření dobíjení a stavu záložních baterií. Vizualní kontrola klávesnice a odzkoušení výstražných signalizací. Odzkoušení přenosu poplachové zprávy na pult centrální ochrany a následné ověření.	V místech plnění bude kontrola provedena 2x ročně s tím, že každá druhá kontrola bude provedena včetně revize.
MaR	Servis systému měření a regulace	Servis všech mechanicko-elektrických částí (např. pohony regulačních ventilů, teploměry, termostaty). Servis všech elektrických částí (např. svorkovnice, pojistky, jističe, relé, stykače, frekvenční měniče). Servis všech elektronických částí (např. regulátor, řídicí jednotka, převodníky, opakovače) - hardwarová a softwarová část. Servis veškerého počítačového systému (např. servery, PC pracovních stanic, ethernet, firewall, databáze, historická data) - hardwarová, softwarová, síťová a datová část.	Obvykle jednou za 6 měsíců servisní prohlídka. Jinak dle potřeby.
NN	Sílová elektroinstalace a hromosvody	Revize elektrozařízení, pravidelné kontroly a revize elektrospotřebičů, ručního nářadí, nouzového osvětlení, Elektrospotřebiče 1x za 2 roky. Hromosvod 1x za 2 roky vizualní elektroinstalace do 1 000V a hromosvodů, odstraňování případných poruch a nedostatků vyplývajících z revizních zpráv a provozu el. zařízení, proškolení pracovníků dle zákona č. 250/2021 Sb., o bezpečnosti práce v souvislosti s provozem vyhrazených technických zařízení a o změně souvisejících zákonů. Hromosvody dle ČSN 33 1500 a ČSN 34 1390. Elektroinstalace dle ČSN 33 1500 a 33 153, ČSN 33 2000-6 ed 2, 33 2000-4-41 ed.3.	kontrola, 1x za 4 roky úplná kontrola.
Stavba	Záchytný systém střech	Provádění pravidelných revizí záchytného systému	1x ročně revizní prohlídka
VZT, CHL	Servis - Vzduchotechnika a chlazení	Zařízení pro dopravu vzduchu - ventilátory - kontrola zanešení, nepoškození, koroze a pevnosti, kontrola vyvážení kola, kontrola funkce regulačního zařízení s natáčením lopatek, kontrola hluku ložisek odposlechem, promazání ložisek, kontrola těsnosti pružných vložek, kontrola funkce tlumičů chvění, kontrola ochranné mříže a zákrytů, kontrola funkce regulátoru otáček, kontrola funkci odvodnění, čištění. Výměníky tepla - ohřivače, chladiče, výparník - kontrola zanešení, nepoškození, koroze, funkce přívodu a odvodu, čištění lamel, odvodušnění, odkalení výměníku, zkouška funkce, kontrola dotažení svorek elektropřívodů, kontrola popisu elektrických obvodů, kontrola těsnosti, kontrola pohonu. Filtry vzduchu - kontrola zanešení, nepoškození a koroze, proměření tlakové diference, prozkoušení těsnosti, výměna filtračního materiálu, čištění, kontrola zásob filtračních materiálů.	2x ročně servisní prohlídka 2x ročně servisní prohlídka

		<p>Elementy rozvodu vzduchu - protidešťové žaluzie, mřížky, distribuční elementy, protipožární klapky, vzduchovody a komory, tlumiče vzduchu - kontrola zanesení, čištění, dodatečné seřízení, kontrola a seřízení výstupních rychlostí, kontrola chodu klapky, kontrola funkce ukazatele teploty, výměna tepelné pojistky, revize zařízení, kontrola chodu, promazání táhel a ložisek, kontrola těsnosti pružných spojů, kontrola funkce regulačního okruhu, výměna filtru, kontrola odvodu kondenzátu, kontrola závěsných systémů, výměna tlumících vložek.</p> <p>Chladicí zařízení - kontrola přednosti manometrů, proměření sacího tlaku a výparné teploty, proměření teploty nasávaného chladiva, proměření výtlačného tlaku kompresoru, proměření teploty média na výtlačku, proměření a seřízení tlaku oleje, kontrola funkce olejového tlakového diferenčního spínače, kontrola funkce odlučovače oleje, kontrola funkce vytápění olejové vany, kontrola funkce omezovače výkonu při rozběhu, kontrola funkce regulace výkonu, proměření kondenzační teploty, kontrola ventilátoru, čištění, kontrola funkce regulačních klapek, kontrola čerpadel, vyčištění lamel, kontrola stavu hladiny chladiva, seřízení, kontrola těsnosti.</p> <p>Potrubní síť - čerpadla, uzavírací a regulační armatury, potrubní rozvody, odlučovače a svody kondenzátu - kontrola nepoškození, koroze, hlučnosti, kontrola funkce, dotěsnění ucpávek, čištění, kontrola manometrů, teploměřů, stavu kapaliny v expanzní nádobě, doplnění kapaliny, kontrola pojistných ventilů, odvzdušnění, promazání ložisek, vnější čištění.</p>	2x ročně servisní prohlídka
UT	Výměňníková stanice	Kompletní kontrola stavu výměňníkové stanice, zákonné revize ventilů, manometrů, čerpadel a četnosti dle platných předpisů. Zákonné revize výměňníkové stanice a tlakových nádob dle platných právních předpisů.	1x ročně revizní prohlídka
VN	Trafostanice	Přístup a okolí TS, stavební část včetně kabelových kanálů, uzemnění, stavu zámku, elektrické instalace – osvětlení, výstražné tabulky, stav NN rozvaděče, stav VN rozvaděče, kabelové koncovky, stav izolátorů, bleskojistek a průchodek (znečištění, popálení, poškození, sršení), transformátory, provedení údržby dle zjištěného stavu. Pohotovostní služba 24 hod.	1x ročně revizní prohlídka, pohotovostní služba nepřetržitě 24 hodin denně, 7 dní v týdnu.
Gastro	Gastro zařízení	Zhotovitel je povinen provádět pravidelnou servisní činnost na jím dodaném technologickém zařízení, tzn. poskytování tzv. profylaktických prohlídek (pravidelných technických kontrol) předmětů gastronomické technologie. Zpracování písemné zprávy o servisní prohlídce a její předání objednateli. V rámci záručního servisu je termín nástupu na servisní zásah k odstranění závad na předmětech gastronomické technologie po dobu trvání servisu nebo v záruční lhůtě (podle toho, co trvá déle) stanoven max. do 24 hodin po nahlášení závady zhotoviteli. Termín odstranění závad na předmětech gastronomické technologie po dobu trvání servisu nebo v záruční lhůtě (podle toho, co trvá déle) je stanoven do 72 hodin od nahlášení závady zhotovitelem.	1x ročně servisní prohlídka
Výplně otvorů	Hliníkové sestavy	Seřízení, promazání kování, impregnace těsnění, případná výměna poškozených částí - kování, těsnění apod.	1 x ročně
Výplně otvorů	Dřevěná okna	Seřízení, promazání kování, impregnace těsnění, případná výměna poškozených částí - kování, těsnění apod., ochranný nátěr rámu a křídla.	2 x ročně
Výplně otvorů	Ocelová okna	Seřízení, promazání kování, impregnace těsnění, případná výměna poškozených částí - kování, těsnění apod.	1 x ročně
Výplně otvorů	Hliníková okna	Seřízení, promazání kování, impregnace těsnění, případná výměna poškozených částí - kování, těsnění apod.	1 x ročně
Stavba	Požární ucpávky	Kontrolní prohlídka - kontrola provozuschopnosti požární ucpávky dle vyhlášky č. 246/2001 Sb. o stanovení podmínek požární bezpečnosti a výkonu státního požárního dozoru (vyhláška o požární prevenci).	1 x ročně
Stavba	Elektrická požární signalizace	Funkční zkouška včetně revize.	1 x ročně
Stavba	Revize komínových těles	Komín je mimo provoz, plní funkci pouze estetickou a je nutné venkovní část udržovat v řádném stavu. Revize dle ČSN 73 4110 a 734111.	Dle potřeby.