

Evidenční číslo: d202200301

SMLOUVA O DÍLO

(dále jen „Smlouva“):

OBJEDNATEL

Název: Statutární město Chomutov

Statutární zástupce: [REDACTED] primátor

Sídlo: Zborovská 4602, 430 28 Chomutov

IČO: 00261891

DIČ: CZ00261891

Bankovní spojení: UniCredit Bank Czech Republic and Slovakia, a.s., č. účtu 430043/2700

Zástupce objednatele: [REDACTED] primátor

(dále jen „Objednatel“)

a

ZHOTOVITEL

Název: Metrostav DIZ s.r.o.

Statutární zástupce [REDACTED] předseda sboru jednatelů a [REDACTED]
jedenatel

Sídlo: Koželužská 2450/4, Libeň, 180 00 Praha 8

IČO: 25021915

DIČ: CZ25021915

Zápis v obchodním rejstříku: složka C 93177 vedená u Městského soudu v Praze

Bankovní spojení: Komerční banka a.s., č. účtu 115-9620990237/0100

Zástupce zhotovitele: Ing. Jiří Tecl, vedoucí oblasti

(dále jen „Zhotovitel“)

(společně dále také jen „Strany“, nebo jednotlivá „Strana“)

- I/ Část A – Obecné smluvní podmínky;
- II/ Část B – Zvláštní smluvní podmínky;
- III/ Část C – Technické zadání;
- IV/ Část D – Ostatní přílohy Smlouvy:

i/ Příloha 1: Rozpočet;

- 3.2** Na jednotlivé dokumenty tvořící Smlouvu je nutné nahlížet jako na vzájemně se doplňující součásti Smlouvy. V případě výkladu Smlouvy mají jednotlivé dokumenty a jejich části následující pořadí závaznosti:

- I/ Základní údaje (článek 4.1);
- II/ Ostatní ustanovení Smlouvy o dílo;
- IV/ Část B – Zvláštní smluvní podmínky;
- V/ Část A – Obecné smluvní podmínky;
- VI/ Část C – Technické zadání;
- VII/ Část D – Ostatní přílohy Smlouvy v následujícím pořadí:

i/ Příloha 1: Rozpočet;

4. Základní údaje

- 4.1** Údaje uvedené v tomto článku (dále jen „**Základní údaje**“) specifikují jednotlivá ustanovení Části A – Obecné smluvní podmínky a Části B – Zvláštní smluvní podmínky tam, kde tato ustanovení předpokládají doplnění nebo podrobnější specifikaci:

Název ustanovení	Číslo ustanovení	Údaje
Postupné milníky	1.1	Nepoužije se.
Režie	1.1	Výrobní režie ve výši 5 %, správní režie ve výši 5 %.
Základní datum	1.1	16.03.2022
Zisk	1.1	Ve výši 5 %.
Sekce	1.1	Nepoužije se.
Další formy komunikace	1.3	Emailem
Omezení odpovědnosti	1.8	Nepoužije se.
Právo přístupu na staveniště	2.1	Zhotoviteli bude Staveniště předáno ke Dni zahájení.
Prohlídka staveniště	2.2	Fyzická prohlídka Staveniště proběhne/proběhla dne 15.02.2022 v 10:00 hodin
Kontrola údajů a dokumentů	2.3	Nepoužije se.

Cenová soustava	12.2	ÚRS
Záruční doby	13.2	Záruční doba Díla je 60 měsíců, z toho 60 měsíců na stavbu 24 měsíců na technologie
Subjekt jmenující adjudikátora	15.2 a Příloha 2	Nepoužije se.
Soud	15.3	Obecný soud Objednatele.

- 4.2** Tato Smlouva nabývá platnosti dnem podpisu poslední Stranou a účinnosti uveřejněním v registru smluv podle zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv, ve znění pozdějších předpisů. Uveřejnění provede Objednatel.
- 4.3** Uzavření této smlouvy bylo schváleno usnesením Rady Statutárního města Chomutova č. 428/22 ze dne 23.05.2022.

Strany níže svým podpisem stvrzují, že si Smlouvu před jejím podpisem přečetly a s jejím obsahem souhlasí.

V _____ dne _____

V _____ dne _____


 13.07.2022 13:14

Za Objednatele:

 2022.07.07
10:49:13 +02'00'

Za Zhotovitele:

 2022.07.07
19:34:41 +02'00'

Český smluvní standard (Design-Bid-Build)



Říjen 2020

1. vydání

Název dokumentu: ČAS-P02-C0002-E3-R02_009_Český smluvní standard (Design-Bid-Build)

© Agentura ČAS 2020

Tento dokument může být bezplatně šířen v jakémkoliv formátu nebo na jakémkoliv nosiči bez zvláštního povolení, pokud nebude šířen za účelem zisku ani materiálního nebo finančního obohacení. Musí být reprodukován přesně a nesmí být použit v zavádějícím kontextu. Bude-li tento dokument znovu vydáván, musí být uveden jeho zdroj a datum zveřejnění. Všechny obrázky, grafy a tabulky mohou být použity bez povolení, pokud bude uveden zdroj.

ČAS ani autoři tohoto dokumentu nenesou jakoukoli právní ani jinou odpovědnost za aplikaci tohoto dokumentu a události nebo následky s tím spojené. Osobou odpovědnou za zákonný průběh zadávacího řízení, volbu a znění smluvní dokumentace je výlučně zadavatel. Tento dokument vznikl jako konsensus širokého spektra autorů a připomínkových subjektů a negarantuje kompletnost, správnost ani vhodnost k jakýmkoli účelům. Tomu byl přizpůsoben i název tohoto dokumentu, aby jasně vyjadřoval tuto hlavní myšlenku. Cílem Českého smluvního standardu je motivovat zejména veřejné investory ke standardizaci smluv, smluvních procesů a postupů v kontextu digitalizace ve stavebnictví. Použití Českého smluvního standardu by mělo být pozitivním signálem, znakem investora, který se drží prověřených pravidel a jedná transparentně a rozumně. Pro dosažení cíle je zásadní, aby ze strany zadavatelů nedocházelo ke změnám ustanovení Části A – Obecné smluvní podmínky, které jsou označeny jako „základní“. Nedodržení toho principu znamená, že nebyl použit Český smluvní standard. Český smluvní standard je provázán s Metodikou pro řízení změn při výstavbě ČAS a Metodikou pro časové řízení ČAS. Všechny případné změny závazku musí probíhat v souladu s těmito metodikami. Pokud je Objednatel v režimu ZZVZ (Zákon č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek), tak smlouva musí být prováděna ve smyslu ZZVZ, veškeré metodiky ČAS se musí provádět a vykládat ve smyslu ZZVZ a ZZVZ a jeho výklad vždy platí před jakýmkoli jiným textem nebo výkladem.

OBSAH

SMLOUVA O DÍLO	4
1 PŘEDMĚT SMLOUVY	5
2 ÚČEL SMLOUVY	6
3 OBSAH SMLOUVY	7
4 ZÁKLADNÍ ÚDAJE	8
ČÁST A – OBECNÉ SMLUVNÍ PODMÍNKY	9
1 OBECNÁ USTANOVENÍ	10
1.1 Definice pojmů	10
1.2 Výklad	12
1.3 Komunikace smluvních stran	12
1.4 Společnost a její zástupce	13
1.5 Průběžné záznamy	13
1.6 Postoupení	13
1.7 Započtení	13
1.8 Omezení odpovědnosti	13
2 OBJEDNATEL A JEHO POVINNOSTI	14
2.1 Právo přístupu na staveniště	14
2.2 Poskytnutí vstupních údajů, dokumentů a prohlídka staveniště	14
2.3 Odpovědnost za údaje a dokumenty a povinnost upozornit na nedostatky	14
3 SPRÁVA ZAKÁZKY	16
3.1 Zástupce objednatele	16
3.2 Asistenti zástupce objednatele	16
3.3 Pokyny zástupce objednatele	16
4 ZHOTOVITEL	17
4.1 Zástupce zhotovitele	17
4.2 Provádění díla	17
4.3 Přístupové cesty	17
4.4 Zpráva o postupu prací	18

5	RIZIKA	19
5.1	Rizika objednatele	19
6	KOMPENZAČNÍ NÁROKY	20
6.1	Povinnost včasného varování	20
6.2	Oznámení Claimu	20
6.3	Claim na dodatečnou platbu	20
6.3.1	Sleva	21
6.4	Claim na prodloužení doby	21
6.4.1	Prodloužení doby pro splnění postupných milníků	21
6.4.2	Prodloužení doby pro dokončení	21
6.4.3	Prodloužení záruční doby	21
6.5	Dohoda nebo určení	21
7	KONTROLA PROVÁDĚNÍ DÍLA A ZKOUŠKY	23
7.1	Kontrola	23
7.2	Zkoušky	23
7.3	Odmítnutí a nápravné práce	23
7.4	Kontrolní dny	24
7.5	Systém zajištění kvality	24
8	ZAJIŠTĚNÍ A SANKCE	25
8.1	Finanční záruka za splnění smlouvy	25
8.2	Finanční záruka za odstranění vad	25
8.3	Smluvní pokuta	26
9	DOBA PRO DOKONČENÍ	27
9.1	Provedení díla	27
9.2	Zahájení provádění díla	27
9.3	Doba pro dokončení	27
9.4	Dokončení díla	27
9.5	Harmonogram	27
10	PŘEDÁNÍ A PŘEVZETÍ	29
10.1	Potvrzení o převzetí	29
10.2	Přechod nebezpečí škody	29
11	CENA	30
11.1	Určení smluvní ceny	30
11.2	Vyúčtování	30
11.3	Průběžné platby	30
11.4	Závěrečná platba	30

12 ZMĚNY	32
12.1 Variace	32
12.2 Ocenění variací	32
12.3 Zlepšení	33
12.4 Úpravy v důsledku změn práva	33
13 ZÁRUČNÍ DOBA	34
13.1 Vady díla	34
13.2 Záruční doba a lhůty pro odstranění vad	34
14 UKONČENÍ SMLOUVY	35
14.1 Způsoby ukončení smlouvy	35
14.2 Výpověď objednatele	35
14.3 Odstoupení zhotovitele	35
14.4 Odstoupení objednatele	35
14.5 Odstoupení v případě úpadku	36
15 SPOLUPRÁCE, PREVENCE A ŘEŠENÍ SPORŮ	37
15.1 Smírné řešení sporů	37
15.2 Adjudikace	37
15.3 Soud	37
SEZNAM VOLITELNÝCH USTANOVENÍ	38
16 VOLITELNÁ USTANOVENÍ	38
ČÁST B – ZVLÁŠTNÍ SMLUVNÍ PODMÍNKY	39
BIM PROTOKOL	39
ČÁST C – TECHNICKÉ ZADÁNÍ	40
ČÁST D – OSTATNÍ PŘÍLOHY SMLOUVY	41
PŘÍLOHA 1: ROZPOČET	41
PŘÍLOHA 2: PRAVIDLA ADJUDIKACE	42

SMLOUVA O DÍLO

(dále jen „**Smlouva**“):

OBJEDNATEL

Název: [DOPLŇTE]

Statutární zástupce: [DOPLŇTE]

Sídlo: [DOPLŇTE]

IČO: [DOPLŇTE]

DIČ: [DOPLŇTE]

Bankovní spojení: [DOPLŇTE]

Zástupce objednatele: [DOPLŇTE]

(dále jen „**Objednatel**“)

a

ZHOTOVITEL

Název: [DOPLŇTE]

Statutární zástupce: [DOPLŇTE]

Sídlo: [DOPLŇTE]

IČO: [DOPLŇTE]

DIČ: [DOPLŇTE]

Zápis v obchodním rejstříku: [DOPLŇTE]

Bankovní spojení: [DOPLŇTE]

Zástupce zhotovitele: [DOPLŇTE]

(dále jen „**Zhotovitel**“)

(společně dále také jen „**Strany**“, nebo jednotlivě „**Strana**“)

1 PŘEDMĚT SMLOUVY

- 1.1** Strany uzavírají tuto Smlouvu za účelem provedení zakázky s názvem „**[DOPLŇTE]**“ (dále jen „**Zakázka**“).
- 1.2** Zhotovitel musí pro Objednatele provést na svůj náklad a nebezpečí Dílo specifikované podrobněji v dalších částech této Smlouvy, zejména v Části C – Technické zadání a v Příloze 1: Rozpočet (dále jen „**Dílo**“).
- 1.3** Objednatel musí Dílo převzít a zaplatit za něj Smluvní cenu uvedenou v Příloze č. 1: Rozpočet (Nabídková částka) v celkové výši **[DOPLŇTE]** Kč, upravenou způsobem podle článku 11.1.

2 ÚČEL SMLOUVY

- 2.1** Účelem Smlouvy je: **[DOPLŇTE]**
- 2.2** Strany musí při realizaci Zakázky jednat poctivě a s Řádnou odbornou péčí, s potřebnou znalostí a pečlivostí. Strany musí vzájemně v dobré víře spolupracovat a poskytnout si maximální součinnost k dosažení účelu této Smlouvy.

3 OBSAH SMLOUVY

3.1 Nedílnou součástí a přílohou Smlouvy jsou následující dokumenty:

- I/ Část A – Obecné smluvní podmínky;
- II/ Část B – Zvláštní smluvní podmínky včetně přílohy BIM Protokol zahrnující licenční ujednání a
 - i/ Požadavky Objednatele na informace;
 - i.a/ Datový standard staveb (DSS);
 - ii/ Požadavky na Společné datové prostředí (CDE);
 - iii/ Požadavky na Plán realizace BIM (BEP);
- III/ Část C – Technické zadání;
- IV/ Část D – Ostatní přílohy Smlouvy:
 - i/ Příloha 1: Rozpočet;
 - ii/ Příloha 2: Pravidla adjudikace;
 - iii/ [DOPLŇTE PŘÍPADNÉ DALŠÍ PŘÍLOHY].

3.2 Na jednotlivé dokumenty tvořící Smlouvu je nutné nahlížet jako na vzájemně se doplňující součásti Smlouvy. V případě výkladu Smlouvy mají jednotlivé dokumenty a jejich části následující pořadí závaznosti:

- I/ Základní údaje (článek 4.1);
- II/ Ostatní ustanovení Smlouvy o dílo;
- III/ Příloha Zvláštních smluvních podmínek BIM Protokol s přílohami:
 - i/ Požadavky Objednatele na informace;
 - i.a/ Datový standard staveb (DSS);
 - ii/ Požadavky na Společné datové prostředí (CDE);
 - iii/ Požadavky na Plán realizace BIM (BEP).

BIM Protokol včetně jeho příloh má přednost před vlastním textem Zvláštních smluvních podmínek.

- IV/ Část B – Zvláštní smluvní podmínky;
- V/ Část A – Obecné smluvní podmínky;
- VI/ Část C – Technické zadání;
- VII/ Část D – Ostatní přílohy Smlouvy v následujícím pořadí:
 - i/ Příloha 1: Rozpočet;
 - ii/ Příloha 2: Pravidla adjudikace;
 - iii/ [DOPLŇTE PŘÍPADNÉ DALŠÍ PŘÍLOHY].

4 ZÁKLADNÍ ÚDAJE

4.1 Údaje uvedené v tomto článku (dále jen „**Základní údaje**“) specifikují jednotlivá ustanovení Části A – Obecné smluvní podmínky a Části B – Zvláštní smluvní podmínky tam, kde tato ustanovení předpokládají doplnění nebo podrobnější specifikaci:

Název ustanovení	Číslo ustanovení	Údaje
Postupné milníky	1.1	
Režie	1.1	
Základní datum	1.1	
Zisk	1.1	
Další formy komunikace	1.3	
Omezení odpovědnosti	1.8	
Právo přístupu na staveniště	2.1	
Prohlídka staveniště	2.2	
Kontrola údajů a dokumentů	2.3	
Povolání konat	3.1	
Zástupce objednatele	3.1	
Zástupce zhotovitele	4.1	
Claim na dodatečnou platbu	6.3	[doplňte rovněž odkaz na Metodiku pro řízení změn při výstavbě, případně jiné dokumenty metodické povahy]
Sleva	6.3.1	[doplňte rovněž výši, např. způsob určení slevy, odkaz na Metodiku pro řízení změn při výstavbě, případně jiné dokumenty metodické povahy]
Finanční záruka za splnění smlouvy	8.1	
Finanční záruka za odstranění vad	8.2	
Smluvní pokuta	8.3	
Lhůta pro Den zahájení	9.2	
Doba pro dokončení	9.3	
Požadavky na harmonogram včetně úrovně jeho členění	9.5	[doplňte odkaz na Metodiku pro časové řízení, případně jiné dokumenty metodické povahy]
Metoda měření	11.1	
Cenová soustava	12.2	
Záruční doby	13.2	
Subjekt jmenující adjudikátora	15.2 a Příloha 2	[není-li adjudikace sjednána, doplňte text „nepoužije se“]
Soud	15.3	

4.2 Tato Smlouva nabývá platnosti dnem podpisu poslední Stranou a účinnosti uveřejněním v registru smluv podle zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv, ve znění pozdějších předpisů. Uveřejnění provede Objednatel.

Strany níže svým podpisem stvrzují, že si Smlouvu před jejím podpisem přečetly a s jejím obsahem souhlasí.

V _____ dne _____

V _____ dne _____

Za Objednatele:

Za Zhotovitele:

ČÁST A – OBECNÉ SMLUVNÍ PODMÍNKY

Část A – Obecné smluvní podmínky (dále jen „**Část A**“) upravuje podrobně jednotlivá práva a povinnosti Stran související s plněním této Smlouvy. Úpravy a doplnění jednotlivých práv a povinností v Části B – Zvláštní smluvní podmínky (dále jen „**Část B**“) mají přednost před zněním ustanovení v Části A.

Část A ve znění Části B je v této Smlouvě označována také jako „**Smluvní podmínky**“.

Poznámky ke struktuře:

Slova a slovní spojení začínající velkými písmeny jsou podrobněji definovány v článku 1.1 Smluvních podmínek (Definice pojmů).

Smluvní podmínky jsou členěné na

- ▶ **články**, číslované arabskými číslicemi,
- ▶ **odstavce** (bez číslování) a
- ▶ **seznamy** uvedené písmeny nebo římskými číslicemi.

Seznam uvedený písmeny obsahuje možnosti alternativního charakteru, seznam uvedený malými římskými číslicemi obsahuje výčet kumulativních podmínek.

Pro usnadnění případných úprav Části A prostřednictvím Části B jsou nadpisy článků doplněny barevným proužkem s následujícím významem (doporučením):

základní: ustanovení není možné vypustit, změnit či nahradit

základní s možností modifikace: ustanovení je možné změnit či nahradit (ale není vhodné je vypustit úplně, tj. ponechat problematiku ve Smlouvě neupravenou)

volitelné: ustanovení je možné vypustit, změnit či nahradit

V případě změny ustanovení typu „základní“ jde o porušení základního principu Českého smluvního standardu. Smlouvu pak není možné označit za Český smluvní standard.

1 OBEČNÁ USTANOVENÍ

1.1 Definice pojmů

Následující slova a slovní spojení mají pro účely této Smlouvy následující definovaný význam.

Claim	Nárok na časovou nebo finanční kompenzaci jedné ze Stran podle Smlouvy nebo v jiné souvislosti s prováděním Díla podle Smlouvy.
Datový standard staveb	Smluvní dokument, který stanovuje požadavky Objednatele na informační model a v něm obsažená data (rozsah a specifikaci elementů, objektů a popisných vlastností), v závislosti na fázi projektu, se kterými je při zvolených užitích BIM nakládáno a podle kterých má být informační model a jeho dílčí části vypracovávány a dodávány v souladu s příslušnými ustanoveními Smlouvy.
Den zahájení	Den, od kterého běží Doba pro dokončení.
Dílo	Stavba, (podle kontextu) Dočasné dílo a všechny činnosti nezbytné pro dokončení Stavby, které má Zhotovitel podle této Smlouvy provést.
Doba pro dokončení	Doba, během níž musí Zhotovitel dokončit celé Dílo (s výjimkou drobných vad a nedodělků, které podstatným způsobem nebrání jeho užívání ke smluvenému účelu nebo takové užívání podstatným způsobem neomezují) včetně náležitostí popsaných v článku 9.4.
Dočasné dílo	Všechna dočasná díla jakéhokoli druhu (jiná než Vybavení zhotovitele) potřebná na Staveništi k provedení Stavby nebo k odstranění vad Díla.
Harmonogram	Plán postupu a načasování prací Zhotovitele, který musí splňovat náležitosti uvedené v článku 9.5.
Kritická cesta	Sled navzájem závislých činností, u nichž je nulový součet časových rezerv, a jejichž zpoždění způsobí prodloužení Doby pro dokončení.
Materiály	Věci všeho druhu včetně výrobků (jiné než Technologické zařízení), které mají tvořit nebo tvoří část Stavby, včetně materiálů dodávaných Zhotovitelem bez zabudování (jsou-li takové) podle Smlouvy.
Nabídková částka	Odhadovaná cena provedení Díla přijatá Objednatelem podpisem Smlouvy podléhající úpravám v souladu se Smlouvou.
Náklady	Výdaje vynaložené Zhotovitelem účelně v souvislosti s prováděním Díla na Staveništi nebo mimo něj, včetně Režii, nákladů na financování, ale bez přírážky Zisku.
Oznámení	Písemný dokument zasláný ve formě stanovené v článku 1.3 odkazující na příslušný článek Smlouvy, podle kterého je Oznámení vydáno. Účinky Oznámení popsané v příslušném článku nastávají jeho doručením osobě, jíž má být takové Oznámení podle příslušného článku adresováno, nebo jejímu zástupci pověřenému podle článku 1.3.
Paušální obnos	Částka, která bude uhrazena za Dílo nebo jeho část, která se neměří pro účely platby, ale podléhá úpravám v souladu se Smlouvou.
Personál objednatele	Zástupce objednatele, jím pověření asistenti a veškerý další personál využívaný Objednatelem, o jehož pověření k výkonu určitých pravomocí vůči Zhotoviteli musí dát Objednatel Zhotoviteli Oznámení.
Personál zhotovitele	Zástupce zhotovitele, jím pověření asistenti a veškerý další personál, který Zhotovitel nebo podzhotovitel využívá na Staveništi při provádění Díla.
Plán realizace BIM	Nástroj řízení, jehož účelem je zejména naplánovat a dokládat, jak budou naplněny požadavky Objednatele, provedeny aspekty informačního modelování a metody BIM. Popisuje nástroje a postupy použité Zhotovitelem.
Postupný milník	Závazný milník definovaný v Základních údajích, k němuž se vztahují určité smluvní závazky Zhotovitele.
Počáteční harmonogram	Harmonogram, který musí Zhotovitel předložit Zástupci objednatele do 14 dnů po tom, co mu byl oznámen Den zahájení. Vůči Počátečnímu harmonogramu je prováděna aktualizace Harmonogramu s ohledem na skutečný stav provádění Díla.

Potvrzení o převzetí	Oznámení Zástupce objednatele vydané podle článku 10.1, potvrzující dokončení Díla nebo jeho části pro účely převzetí Díla Objednatелеm.
Povolení konat	Předchozí souhlas Objednatatele uvedený v Základních údajích, podmiňující výkon smluvních práv a povinností Zástupce objednatele.
Požadavky objednatele na informace	Smluvní dokument, který je součástí BIM Protokolu, obsahující technické specifikace Objednatatele na data včetně požadavků na informační model. Dokument určuje požadavky na geometrickou podrobnost, popisné vlastnosti, specifické zásady a požadavky podle oborové příslušnosti, datové formáty a další zásady související s požadovanými daty, podle kterých má být informační model a jeho dílčí části vypracovávány a dodávány v souladu s příslušnými ustanoveními Smlouvy.
Právní předpisy	Soubor obecně závazných právních norem, který je součástí právního řádu České republiky.
Projektování	Zhotovení, projednání a provedení předprojektové a projektové dokumentace, zadávací dokumentace a poskytnutí odborných výkonů a služeb souvisejících s provedením Díla a jeho uvedením do provozu a užívání, a to včetně zřízení a správy informačního modelu v souladu se Smlouvou.
Přejímací zkoušky	Zkoušky specifikované v Technickém zadání nebo dohodnuté oběma Stranami, které musí být provedeny před převzetím Díla Objednatелеm.
Režie	Přirážky výrobní a správní režie stanovené v Základních údajích, které se považují za zahrnuté v Nákladech nebo které si je Zhotovitel v případě postupu podle článku 12.2 oprávněn přičíst k přímým nákladům položky.
Rozpočet	Detailní rozpis Nabídkové částky ve formě položkového soupisu prací, dodávek a služeb s výkazem výměr nebo rozpisu Paušálního obnosu.
Řádná odborná péče	Provádění činnosti způsobem odborným, pečlivým, poctivým a na základě potřebných znalostí a schopností, které lze očekávat od osoby se zkušenostmi na zakázce obdobného rozsahu, povahy a složitosti.
Smlouva	Smlouva o dílo, Smluvní podmínky, Technické zadání a veškeré další dokumenty a přílohy, které jsou uvedené ve Smlouvě o dílo a mají v ní stanovené pořadí závaznosti.
Smlouva o dílo	Úvodní dokument Smlouvy pojmenovaný jako Smlouva o dílo obsahující především identifikaci Stran, předmět a účel Smlouvy, Základní údaje a definici ostatních smluvních dokumentů včetně pořadí jejich závaznosti.
Smluvní cena	Celková cena definovaná v článku 11.1 podléhající úpravám v souladu se Smlouvou.
Smluvní podmínky	Část A – Obecné smluvní podmínky Smlouvy ve znění Části B – Zvláštních smluvních podmínek Smlouvy.
Společné datové prostředí	Hlavní zdroj sdílených informací, jehož prostřednictvím se shromažďují, udržují, sdílí a poskytují informace, včetně veškerých dokumentů pro členy projektového týmu.
Stavba	Dílo trvalé povahy, které má Zhotovitel provést podle Smlouvy.
Staveniště	Místo provádění Díla specifikované v Technickém zadání.
Strana	Osoba označená ve Smlouvě jako Objednatel nebo Zhotovitel.
Subjekt jmenující adjudikátora	Subjekt dohodnutý Stranami nebo určený Objednatелеm v souladu s Přílohou 2: Pravidla adjudikace, který jmenuje adjudikátora podle článku 15.2 (je-li adjudikace mezi Stranami sjednána).
Technické zadání	Příloha Smlouvy pojmenovaná jako Technické zadání obsahující především projektovou dokumentaci a další požadavky Objednatatele na účel a funkci Díla.
Technologické zařízení	Přístroje, stroje a dopravní prostředky nebo jejich soubory, které mají tvořit nebo tvoří část Stavby.
Variace	Změna nutná pro provedení Díla na pokyn Zástupce objednatele podle článku 12.1.
Věci určené pro dílo	Vybavení zhotovitele, Materiály, Technologické zařízení a Dočasné dílo nebo cokoli z uvedeného tak, jak je to vhodné.

Vybavení zhotovitele	Přístroje, stroje, dopravní prostředky a další věci potřebné pro provedení a dokončení Díla a odstranění všech vad, s výjimkou Dočasného díla, Technologického zařízení, Materiálů a všech jiných věcí, které mají tvořit nebo tvoří část Stavby.
Výjimečná událost	Výjimečná událost nebo okolnost, kterou Strana nemůže ovlivnit, proti které Strana nemohla rozumně učinit opatření před uzavřením Smlouvy, které se po jejím vzniku nemohla Strana účelně vyhnout nebo ji překonat, a kterou nelze v podstatné míře přičíst druhé Straně.
Výstupy zhotovitele	Výpočty, počítačové programy a jiný software, výkresy, příručky, informační modely, modely a další dokumenty technické povahy (jsou-li takové) dodané Zhotovitelem podle Smlouvy.
Zakázka	Zakázka, pro jejíž provedení uzavřely Strany Smlouvu, definovaná ve Smlouvě o dílo.
Záruční doba	Doba pro oznámení vad Díla Objednatelem Zhotoviteli tak, jak je stanovena v článku 13.
Zástupce objednatele	Osoba uvedená v Základních údajích pověřená Objednatelem podle článku 3.1.
Zástupce zhotovitele	Osoba uvedená v Základních údajích pověřená Zhotovitelem podle článku 4.1.
Zisk	Přirážka zisku, kterou si je Zhotovitel v souvislosti s Claimem nebo Variací oprávněn připočíst k Nákladům v případě, že je tak výslovně uvedeno ve Smlouvě, a to ve výši stanovené v Základních údajích.
Základní datum	Datum uvedené v Základních údajích odpovídající datu 28 dní před koncem lhůty pro podání nabídky Zhotovitele.
Základní údaje	Údaje uvedené v článku 4.1 „Základní údaje“ ve Smlouvě o dílo, specifikující jednotlivá ustanovení Smluvních podmínek.
Zlepšení	Změna navržená Zhotovitelem podle článku 12.3, která není nutná pro provedení Díla, ale přinese Objednateli úsporu v podobě snížení Smluvní ceny, zvýší hodnotu Díla, zkrátí Dobu pro dokončení nebo bude mít pro Objednatele jakýkoli jiný přínos.
Zpráva o postupu prací	Zpráva o postupu prací vypracovaná a předaná Zhotovitelem podle článku 4.4.

1.2 Výklad

Není-li stanoveno jinak, je pojmem „den“ myšlen den kalendářní.

Je-li Doba pro dokončení stanovena ve dnech, započítává se Den zahájení do běhu Doby pro dokončení.

1.3 Komunikace smluvních stran

Zástupce zhotovitele a Zástupce objednatele musí:

- i/ vést vzájemnou komunikaci Stran, zejména odesílat a přijímat Oznámení na základě této Smlouvy;
- ii/ jednat za Strany ve všech záležitostech souvisejících s touto Smlouvou, není-li uvedeno jinak ve Zvláštních podmínkách.

Komunikace Stran, především veškerá Oznámení, musí probíhat ve společném datovém prostředí definovaném ve Smlouvě, zejména v příloze BIM Protokolu „Požadavky na Společné datové prostředí (CDE)“, případně také:

- a/ písemně proti potvrzení o převzetí;
- b/ písemně doporučenou poštou;
- c/ písemně prostřednictvím datové schránky;
- d/ jinou formou uvedenou v Základních údajích.

1.4 Společnost a její zástupce

Jestliže má Zhotovitel právní povahu společnosti ve smyslu § 2716 zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník tvořené několika společníky, pak platí, že:

- i/ zúčastněné osoby musí oznámit Objednateli svého společného zástupce, který bude oprávněn zavazovat Zhotovitele a každého ze společníků;
- ii/ Zhotovitel nesmí měnit složení společnosti bez předchozího souhlasu Objednatele;
- iii/ zúčastněné osoby jsou vůči Objednateli odpovědné za splnění Smlouvy společně a nerozdílně.

1.5 Průběžné záznamy

Zástupce zhotovitele musí ve formě odsouhlasené Zástupcem objednatele vést průběžné záznamy, především:

- i/ údaje o druzích prací a počtu Personálu zhotovitele;
- ii/ údaje o Vybavení zhotovitele, které bylo použito;
- iii/ údaje o Dočasných dílech, která byla užita;
- iv/ údaje o instalovaných Technologických zařízeních;
- v/ údaje o počtech a typech použitých Materiálů včetně doprovodných dokladů (certifikátů, prohlášení apod.);

pro každou činnost uvedenou v Harmonogramu, na každém pracovišti a pro každý pracovní den. Zástupce objednatele může dát Zhotoviteli pokyny k vedení dalších průběžných záznamů, zejména v případě, že Zhotovitel dá Oznámení Claimu podle článku 6.

Tím nejsou dotčeny povinnosti Stran plynoucí z příslušných právních předpisů.

1.6 Postoupení

Žádná ze Stran nesmí třetí osobě bez předchozí dohody s druhou Stranou postoupit celou Smlouvu ani jakoukoli její část, včetně pohledávek z této Smlouvy vyplývajících.

1.7 Započtení

Objednatel může na základě Claimu podle článku 6.3 započíst vůči Zhotoviteli pouze pohledávku plynoucí z této Smlouvy, a to formou odpočtu z průběžné platby ve smyslu článku 11.3 nebo odpočtu ze závěrečné platby ve smyslu článku 11.4. K odpočtu však nesmí dojít dříve, než je Claim vypořádán v souladu s článkem 6.5, případně článkem 15.2 (je-li adjudikace mezi Stranami sjednána).

1.8 Omezení odpovědnosti

Celková odpovědnost Zhotovitele Objednateli podle Smlouvy nebo v souvislosti se Smlouvou nesmí překročit částku stanovenou v Základních údajích nebo (není-li částka stanovena) Nabídkovou částku.

Tento článek neomezuje odpovědnost Zhotovitele v případě podvodného jednání, úmyslného neplnění závazků nebo hrubé nedbalosti při plnění Smlouvy.

2 OBJEDNATEL A JEHO POVINNOSTI

2.1 Právo přístupu na staveniště

Objednatel musí Zhotoviteli předat Staveniště, zajistit mu právo Staveniště užívat a volně na něj vstupovat pro účely plnění Smlouvy bez jakýchkoli omezení, není-li stanoveno jinak v Základních údajích. Jestliže není doba pro poskytnutí práva přístupu a užívání pro jednotlivé části Staveniště v Základních údajích specifikována, je Objednatel povinen poskytnout Zhotoviteli právo přístupu na Staveniště a jeho užívání v takové míře, aby bylo Zhotoviteli umožněno provádění Díla podle Počátečního harmonogramu předloženého Zhotovitelem podle článku 9.5.

Objednatel získal a předal Zhotoviteli před uzavřením Smlouvy stavební povolení a jakákoli další rozhodnutí, vyjádření, povolení nebo jiné veřejnoprávní a soukromoprávní tituly potřebné pro provádění Díla, nebo je musí získat a předat tak, aby bylo Zhotoviteli zajištěno právo přístupu na Staveniště a jeho užívání podle předchozího odstavce, včetně vhodných a dostupných pozemků pro zřízení nebo zajištění přístupu na Staveniště z veřejně přístupných komunikací.

O předání a převzetí Staveniště musí Zástupce objednatele sepsat písemné potvrzení, které musí Zástupce zhotovitele a Zástupce objednatele podepsat bez výhrady nebo s konkrétně uvedenými výhradami.

Pro následky porušení povinností uvedených v tomto ustanovení Objednatel platí, že Zhotovitel může dát Oznámení Claimu na prodloužení Doby pro dokončení, Postupných milníků a/nebo na dodatečnou platbu Nákladů včetně přírážky Zisku.

2.2 Poskytnutí vstupních údajů, dokumentů a prohlídka staveniště

Objednatel poskytl Zhotoviteli před Základním datem všechny údaje a dokumenty, včetně řádně připravených průzkumů a referenčních prvků, které má k dispozici a které jsou významné pro řádné provádění Díla. Tyto údaje a dokumenty jsou uvedeny v Technickém zadání. Objednatel musí Zhotoviteli poskytnout také veškeré další údaje a dokumenty významné pro provádění Díla, které získá po Základním datu a jejichž poskytnutí si Zhotovitel Oznámením vyžádá. Za interpretaci těchto údajů a dokumentů je odpovědný Zhotovitel.

Objednatel umožní Zhotoviteli před Základním datem prohlídku Staveniště tak, jak je uvedeno v Základních údajích.

2.3 Odpovědnost za údaje a dokumenty a povinnost upozornit na nedostatky

Objednatel je odpovědný za správnost údajů a dokumentů, které poskytl Zhotoviteli, a nese riziko chyb, vad a nedostatků těchto údajů a dokumentů.

Zhotovitel musí zajistit požadované Výstupy zhotovitele a Projektování pouze v rozsahu popsaném ve Smlouvě. Za tyto Výstupy zhotovitele a Projektování je odpovědný Zhotovitel.

Je-li v Základních údajích uveden konkrétní postup a obsah kontroly, musí Zhotovitel po uzavření Smlouvy detailně zkontrolovat správnost a úplnost údajů a dokumentů poskytnutých Objednatel a přesvědčit se o tom, že je Dílo možné na základě těchto údajů a dokumentů provést.

Zástupce zhotovitele musí dát Zástupci objednatele Oznámení o veškerých zjevných chybách, vadách a nedostacích údajů a dokumentů poskytnutých Objednatel, co nejdříve, jak je to možné po tom, co si je uvědomil nebo měl uvědomit. Pokud je to vhodné, musí Zástupce zhotovitele v tomto Oznámení uvést datum, do kterého musí Zástupce objednatele vydat Zhotoviteli potřebné správné údaje a dokumenty, aby nedošlo ke vzniku dodatečných nákladů nebo zpoždění při provádění Díla, případně může Zástupce zhotovitele iniciovat Variaci podle článku 12.1.

Zástupce objednatele musí na takové Oznámení Zástupce zhotovitele odpovědět co nejdříve, jak je to možné, vydáním potřebného vyjasnění, doplněním potřebných údajů nebo dokumentů nebo jakýmkoliv jiným vhodným pokynem, případně iniciovat Variaci podle článku 12.1.

Pro následky chyb, vad a nedostatků vstupních údajů a dokumentů poskytnutých Objednatelem platí, že Zhotovitel může dát Oznámení Claimu podle článku 6 na prodloužení Doby pro dokončení, Postupných milníků a/nebo na dodatečnou platbu Nákladů včetně přírážky Zisku.

Pro následky chyb, vad a nedostatků vstupních údajů a dokumentů poskytnutých Objednatelem a uvedených v Základních údajích, u kterých Zhotovitel musí detailně zkontrolovat správnost a úplnost a přesvědčit se o tom, že je Dílo možné na základě těchto údajů a dokumentů provést, může Zhotovitel dát Oznámení Claimu podle článku 6 na prodloužení Doby pro dokončení, Postupných milníků a/nebo na dodatečnou platbu Nákladů včetně přírážky Zisku pouze v případě takových chyb, vad a nedostatků, které Zhotovitel nemohl odhalit při vynaložení Řádné a odborné péče.

3 SPRÁVA ZAKÁZKY

3.1 Zástupce objednatele

Objednatel musí pověřit výkonem práv a plněním povinností podle této Smlouvy nebo nutně z této Smlouvy vyplývajících svého zástupce. Zástupce objednatele je odpovědným projektovým manažerem na straně Objednatele pro účely této Smlouvy a má za Objednatele na starost kompletní správu a řízení Zakázky.

Zástupce objednatele jedná pro účely Smlouvy za Objednatele. Platí, že od Objednatele získal veškerá potřebná pověření a zmocnění. Jestliže jsou pro některé úkony Zástupce objednatele nutná předchozí Povolení konat od Objednatele, jsou tato Povolení konat uvedena v Základních údajích a jsou Zhotoviteli známa. Objednatel nesmí Zástupce objednatele dále jinak omezovat.

Zástupcem objednatele je konkrétní fyzická nebo právnická osoba uvedená v Základních údajích. V případě, že je Zástupcem objednatele právnická osoba, musí být v Základních údajích uveden její název a jméno fyzické osoby pověřené k jednání za tuto právnickou osobu pro účely této Smlouvy v rozsahu všech pravomocí Zástupce objednatele podle Smlouvy a vykonávající funkci projektového manažera pro účely provedení Zakázky podle této Smlouvy.

V případě změny Zástupce objednatele musí Objednatel o této skutečnosti Zhotovitele informovat Oznámením.

3.2 Asistenti zástupce objednatele

Zástupce objednatele může Oznámením pověřit výkonem práv a plněním povinností podle této Smlouvy nebo nutně z této Smlouvy vyplývajících své asistenty. Podrobný organigram týmu Objednatele musí být uveden a aktualizován (v příloze BIM Protokolu „Plán realizace BIM (BEP)“ existuje-li, případně jiným vhodným způsobem). Pro tyto účely musí Objednatel Zhotoviteli poskytnout součinnost.

3.3 Pokyny zástupce objednatele

Zástupce objednatele musí dávat Zhotoviteli pokyny nutné pro dokončení Díla v souladu se Smlouvou, včetně pokynů k Variacím. Pokyn k Variaci není změnou Smlouvy.

Jakékoli jednání Zástupce objednatele nesmí zbavit a nezbavuje Zhotovitele jeho závazků z této Smlouvy, není-li ve Smlouvě výslovně uvedeno jinak.

Zhotovitel je povinen Objednatele prostřednictvím Zástupce objednatele upozornit co nejdříve, jak je to možné, na nevhodnou povahu věci, kterou mu Objednatel předal k provedení Díla, nebo na nevhodnost pokynu, který mu udělil. To neplatí, nemohl-li Zhotovitel zjistit nevhodnost ani při vynaložení Řádné odborné péče.

4 ZHOTOVITEL

4.1 Zástupce zhotovitele

Zhotovitel musí pověřit výkonem práv a plněním povinností podle této Smlouvy nebo nutně z této Smlouvy vyplývajících svého zástupce. Zástupcem zhotovitele musí být konkrétní fyzická osoba uvedená v Základních údajích. Zástupce zhotovitele musí přijímat pokyny od Zástupce objednatele.

Zástupce zhotovitele je odpovědným projektovým manažerem na straně Zhotovitele pro účely této Smlouvy a musí se věnovat řízení Zakázky v souladu se Smlouvou. Nemůže-li být Zástupce zhotovitele dočasně přítomen, musí pověřit další zástupce. Zástupce zhotovitele může pověřit výkonem práv a plněním povinností podle této Smlouvy nebo nutně z této Smlouvy vyplývajících své další zástupce.

V případě změny Zástupce zhotovitele musí Zhotovitel o této skutečnosti Objednatele informovat Oznámením.

4.2 Provádění díla

Zhotovitel musí provést Dílo včetně zajištění Projektování v rozsahu specifikovaném ve Smlouvě a odstranit všechny vady Díla. Musí přitom postupovat s Řádnou odbornou péčí, v souladu s Právními předpisy, veřejnoprávními rozhodnutími, touto Smlouvou a pokyny Zástupce objednatele, případně pokyny jeho pověřených asistentů.

Zhotovitel musí dodat Výstupy zhotovitele specifikované ve Smlouvě a zajistit veškerý Personál zhotovitele, Věci určené pro dílo, spotřební materiál a jiné věci a služby, ať už dočasné nebo trvalé povahy, potřebné pro Projektování, provedení Díla a odstranění všech vad.

Zhotovitel musí získat rozhodnutí, vyjádření a povolení, pokud je tak uvedeno ve Smlouvě, a to s dodatečným předstihem tak, aby nedocházelo ke vzniku zpoždění při provádění Díla. Zhotovitel musí učinit veškerá podání, zaplatit všechny související poplatky a získat veškeré licence požadované Právními předpisy, veřejnoprávními rozhodnutími a touto Smlouvou ve vztahu k provedení Díla a odstranění všech vad.

Postupy výstavby, jejich přiměřenost a bezpečnost, a načasování všech činností nezbytných pro dokončení a předání Díla jsou odpovědností a rizikem Zhotovitele.

Zhotovitel je povinen zejména:

- i/ dodržovat všechny příslušné Právní předpisy;
- ii/ dbát o bezpečnost všech osob, které se oprávněně nachází na Staveništi, a vynaložit přiměřené úsilí k tomu, aby se zabránilo ohrožení těchto osob;
- iii/ zajistit oplocení, osvětlení, ochranu a ostrahu Díla až do jeho dokončení a převzetí podle článku 10.1, není-li splnění této povinnosti vyloučeno povahou Díla;
- iv/ přijmout veškerá opatření k ochraně všech složek životního prostředí, která lze po Zhotoviteli rozumně požadovat.

Pro následky porušení povinností uvedených v tomto ustanovení Zhotovitelem platí, že Objednatel může dát Oznámení Claimu na dodatečnou platbu a/nebo slevu ze Smluvní ceny a/nebo prodloužení Záruční doby.

4.3 Přístupové cesty

Není-li v Technickém zadání stanoveno jinak, musí Zhotovitel zajistit na vlastní náklady veškerá povolení příslušných správních orgánů nutná pro užívání přístupových cest, nést veškeré poplatky související s užíváním přístupových cest, nést veškeré náklady na jejich údržbu, je-li potřebná následkem využívání

přístupových cest Zhotovitelem. Zhotovitel musí zajistit potřebné značení přístupových cest a vyvinout přiměřené úsilí, aby při užívání takových cest zabránil jejich poškození a obtěžování veřejnosti nad rámec povolený Právními předpisy. Zhotovitel musí Objednatele odškodnit v případě, že mu vznikne povinnost k náhradě škody následkem jakéhokoli nevhodného užívání nebo nepřiměřeného obtěžování.

4.4 Zpráva o postupu prací

Zástupce zhotovitele musí předložit Zástupci objednatele Oznámením Zprávu o postupu prací za každý kalendářní měsíc, a to do 7 dnů od konce měsíce, kterého se Zpráva o postupu prací týká. Zpráva o postupu prací musí obsahovat:

- i/ grafická znázornění a podrobné popisy postupu, včetně každé etapy postupu Projektování (je-li nějaké), zpracování Výstupů zhotovitele, zadávání, výroby, dodávek na Staveniště, výstavby, montáže a zkoušení;
- ii/ fotografie znázorňující stav výroby a postup na Staveništi;
- iii/ souhrn průběžných záznamů podle článku 1.5;
- iv/ přehled dokumentů o zajištění kvality, přehled výsledků zkoušek a certifikátů Materiálů;
- v/ seznam všech Oznámení Zhotovitele podaných podle článku 6.2;
- vi/ statistiky bezpečnosti práce, včetně podrobností o jakýchkoli nebezpečných nehodách a činnostech vztahujících se k životnímu prostředí a veřejnosti.

5 RIZIKA

5.1 Rizika objednatele

V této Smlouvě nese Objednatel rizika a jejich následky vyplývající především z následujících nebezpečí:

- a/ Výjimečná událost;
- b/ užívání nebo zabránění jakékoli části Díla Objednatelem mimo případů specifikovaných ve Smlouvě;
- c/ Projektování jakékoli části Díla Personálem objednatele nebo někým jiným, za koho je Objednatel odpovědný;
- d/ jakékoli údaje a dokumenty pro provádění Díla poskytnuté Zhotoviteli Objednatelem;
- e/ jakékoli působení přírodních sil s vlivem na Staveniště nebo Dílo, které je nepředvídatelné nebo u kterého se nedalo předpokládat, že by proti němu Zhotovitel jednající s Řádnou odbornou péčí přijal adekvátní preventivní opatření;
- f/ přerušení výstavby Díla Objednatelem, pokud není přičitatelné neplnění Smlouvy Zhotovitelem nebo jinému jeho selhání;
- g/ jakékoli pokyny Zástupce objednatele nebo neposkytnutí součinnosti ze strany Objednatele, včetně zpoždění, které vzniklo jako následek toho, že Zástupce objednatele nevydal pokyn v přiměřené lhůtě pro poskytnutí součinnosti specifikované v Oznámení Zhotovitele;
- h/ jakákoli zpoždění, překážky, omezení nebo ztížené podmínky způsobená Objednatelem nebo přičitatelná Objednateli, Personálu objednatele nebo třetím stranám;
- i/ jakékoli neplnění Smlouvy Objednatelem nebo jeho jiné selhání;
- j/ fyzické překážky nebo podmínky, včetně geologických a hydrogeologických podmínek a archeologických nálezů, s výjimkou klimatických podmínek jiných než mimořádně nepříznivých, zaznamenané na Staveništi během provádění Díla, které nebyly Zhotovitelem jednajícím s Řádnou odbornou péčí rozumně předvídatelné a o nichž dal Zhotovitel Objednateli řádné a bezodkladné Oznámení;
- k/ jakékoli zpoždění nebo ztížené podmínky zapříčiněné Variací;
- l/ jakékoli zpoždění nebo ztížené podmínky zapříčiněné rozhodnutím nebo jiným aktem orgánu veřejné moci;
- m/ jakákoli změna Právních předpisů a technických norem po Základním datu.

6 KOMPENZAČNÍ NÁROKY

6.1 Povinnost včasného varování

Každá ze Stran má povinnost co nejdříve, jak je to možné, upozornit prostřednictvím Oznámení druhou Stranu o jakékoli pravděpodobné budoucí události nebo okolnosti, která může zvýšit Smluvní cenu, zpoždit provádění Díla nebo jinak ztížit podmínky jeho provádění nebo následného provozování. Je-li to vhodné, musí Zástupce objednatele iniciovat Oznámením Variací podle článku 12.1 za účelem odvrácení nebo zmírnění následků takové události nebo okolnosti.

6.2 Oznámení Claimu

Každá ze Stran může druhé Straně dát Oznámení Claimu, kdykoli se dozví o události nebo okolnosti, v souvislosti se kterou se považuje za oprávněnou ke kompenzaci. Oznámení musí být podáno co nejdříve, nejpozději do 14 dnů po tom, co si Strana uvědomila nebo měla uvědomit, že ji tato událost nebo okolnost způsobila vznik Nákladů, zpoždění, nároku na slevu, nároku na prodloužení Záruční doby nebo jiného kompenzačního nároku, a musí v tomto Oznámení uvést alespoň popis události nebo okolnosti a podstatu Claimu.

Jestliže Strana nedá Oznámení Claimu ve lhůtě stanovené tímto článkem, platí, že kompenzační nárok neuplatňuje a vzdala se práva ho uplatnit. V takovém případě Zástupce objednatele nesmí určit časovou nebo finanční kompenzaci a druhá Strana je v souvislosti s touto událostí nebo okolností zbavena veškeré odpovědnosti.

Následně musí Strana do 28 dnů (po tom, co si Strana uvědomila nebo měla uvědomit, že ji tato událost nebo okolnost způsobila vznik Nákladů, zpoždění, nároku na slevu, nároku na prodloužení Záruční doby nebo jiného kompenzačního nároku) nebo v jiné lhůtě schválené druhou Stranou předložit podrobné vyčíslení Claimu v souladu s články 6.3 a 6.4. Pokud má událost nebo okolnost přetrvávající charakter, musí Strana pravidelně v měsíčních průběžných Oznámeních předkládat druhé Straně údaje o celkovém zpoždění a celkových dodatečných Nákladech vzniklých k danému datu. Poté, co událost nebo okolnost zakládající Claim Strany pomine, musí Strana předložit do 14 dnů (nebo v jiné lhůtě schválené Zástupcem objednatele) Oznámením podrobné závěrečné vyčíslení Claimu.

Tento článek stanovuje doplňující požadavky na Claim k těm, které jsou stanoveny v jiných člancích použitelných pro Claim. Jestliže Strana nepostupuje v souladu s tímto nebo jiným použitelným článkem, jde při určení o Claimu k její tíži, pokud takový nedostatek brání Zástupci objednatele v řádném posouzení Claimu.

6.3 Claim na dodatečnou platbu

Strana může dát Oznámení Claimu na dodatečnou platbu:

- a/ v případech, kdy je tak výslovně uvedeno ve Smlouvě;
- b/ při jakémkoli jiném neplnění povinností podle Smlouvy druhou Stranou nebo i obecně jakkoli jinak v souvislosti se Smlouvou.

Pokud Strana dala Oznámení Claimu na dodatečnou platbu, musí předložit podrobné vyčíslení částek, které požaduje uhradit, není-li v Základní údajích uveden konkrétní postup pro jejich vyčíslení nebo prokazování.

6.3.1 SLEVA

Při vyčíslení Claimu na slevu (není-li v Základní údajích uveden konkrétní postup pro její vyčíslení nebo prokazování) musí Objednatel prokázat, v jakém rozsahu nebylo Dílo nebo jeho část provedeno v souladu se Smlouvou, a došlo tak ke snížení jeho jakosti, využitelnosti, životnosti, estetičnosti nebo jiných požadovaných vlastností vyplývajících ze Smlouvy nebo Právních předpisů.

6.4 Claim na prodloužení doby

6.4.1 PRODLOUŽENÍ DOBY PRO SPLNĚNÍ POSTUPNÝCH MILNÍKŮ

Pro Oznámení a vyčíslení Claimu na prodloužení doby pro splnění Postupného milníku se použijí obdobně pravidla pro prodloužení Doby pro dokončení.

6.4.2 PRODLOUŽENÍ DOBY PRO DOKONČENÍ

Zhotovitel může dát Oznámením Claim na prodloužení Doby pro dokončení:

- a/ v případech, kdy je tak výslovně uvedeno ve Smlouvě;
- b/ v případech uvedených v článku 5.1;
- c/ v souvislosti s jakoukoli jinou událostí, okolností, překážkou, neplněním Smlouvy nebo ztíženými podmínkami, které jsou přičitatelné Objednateli;
- d/ jinak v souvislosti se Smlouvou.

Pokud Zhotovitel předkládá Claim na prodloužení Doby pro dokončení, musí ve svém podrobném vyčíslení prokázat, že působení události nebo okolnosti zapříčinilo zpoždění plánovaného postupu a načasování provádění prací v rozsahu, v jakém Zhotovitel požaduje prodloužit Dobu pro dokončení.

6.4.3 PRODLOUŽENÍ ZÁRUČNÍ DOBY

Objednatel může dát Oznámením Claim na prodloužení Záruční doby:

- a/ v případech, kdy je tak výslovně uvedeno ve Smlouvě;
- b/ při jakémkoli jiném neplnění Smlouvy Zhotovitelem.

Při vyčíslení Claimu na prodloužení Záruční doby musí Objednatel prokázat, v jakém rozsahu nebylo Dílo nebo jeho část možné užívat v důsledku rozporu se Smlouvou v riziku Zhotovitele.

6.5 Dohoda nebo určení

Zástupce objednatele je odpovědný za řešení Claimů a Strany mu v případě, že Claim není uplatňován prostřednictvím Zástupce objednatele, musí doručit kopii všech Oznámení týkajících se Claimů. Zástupce objednatele musí do 14 dnů od obdržení Oznámení Claimu Stranou (to platí i pro případ Claimu oznámeného Zástupcem objednatele) dát oběma Stranám Oznámení řešící především:

- i/ zda byl Claim příslušnou Stranou oznámen řádně a včas v souladu s článkem 6.2;
- ii/ posouzení podstaty tohoto Claimu (včetně posouzení nositele rizika a odůvodnění);
- iii/ případné požadavky na doplnění dalších podrobností na podporu podstaty Claimu příslušnou Stranou;
- iv/ případné pokyny příslušné Straně k vedení dalších průběžných záznamů nezbytných pro podrobné vyčíslení Claimu podle článku 1.5.

Zástupce objednatele musí Claim posoudit s Řádnou odbornou péčí, s ohledem na Smlouvu a na veškeré relevantní okolnosti daného Claimu, a do 28 dnů od obdržení jakéhokoli Oznámení Strany obsahujícího podrobné průběžné nebo závěrečné vyčíslení Claimu v souladu článku 6.3 a 6.4 Oznámením:

- a/ svolat jednání a vést Strany k uzavření dohody o rozsahu Claimu;
- b/ není-li Stranami v uvedené době takové dohody dosaženo, určit s Řádnou odbornou péčí v této době tu část Claimu, kterou příslušná Strana prokázala, nebo Claim odmítnout s podrobným zdůvodněním.

Nepostupuje-li Zástupce objednatele v souladu s písmenem a/ nebo b/ ve lhůtě podle předchozího odstavce, považuje se Claim v rozsahu předloženém Zhotovitelem za Zástupcem objednatele odmítnutý.

Pokud Strany nesouhlasí s určením či odmítnutím Claimu Zástupcem objednatele, mohou spor postoupit k adjudikaci podle článku 15.2 (je-li mezi Stranami sjednána).

7 KONTROLA PROVÁDĚNÍ DÍLA A ZKOUŠKY

7.1 Kontrola

Zástupce objednatele může kontrolovat provádění Díla, a to i ve výrobních nebo skladovacích prostorech Zhotovitele, případně v prostorách jeho podzhotovitelů. Zhotovitel musí na základě Oznámení Zástupce objednatele tuto kontrolu umožnit, poskytnout Zástupci objednatele při provádění kontroly nezbytnou součinnost a seznámit Zástupce objednatele s postupem provádění Díla, a to nejpozději do 7 pracovních dnů ode dne doručení takového Oznámení.

Zhotovitel musí Zástupce objednatele vyzvat Oznámením ke kontrole vždy před tím, než budou při dalším postupu provádění Díla zakryty nebo se stanou nepřístupnými již provedené části Díla nebo jiné výsledky provádění Díla. Oznámení Zhotovitele o kontrole ve smyslu tohoto odstavce musí být učiněno alespoň jeden pracovní den přede dnem provedení kontroly, nebude-li mezi Zástupcem objednatele a Zástupcem zhotovitele dohodnuto jinak.

Pokud Zhotovitel nesplní povinnost podle předchozího odstavce, může Zástupce objednatele v přiměřené lhůtě požadovat, aby části Díla či jiné výsledky provádění Díla, které byly zakryty nebo se staly nepřístupnými, byly odkryty či zpřístupněny, popřípadě aby bylo jinak zjištěno, že byly provedeny řádně. Veškeré náklady obou Stran, které tímto vzniknou, nese Zhotovitel.

Pokud se Zástupce objednatele nedostaví ke kontrole přes to, že Zhotovitel řádně splní veškeré stanovené povinnosti, je Zhotovitel povinen pořídit detailní fotodokumentaci provedené části Díla či jiných výsledků provádění Díla a poté může tyto zakrýt, popřípadě jinak znepřístupnit.

O výsledku kontroly, při které Zástupce objednatele zjistí, že Zhotovitel porušuje svou povinnost, musí Strany vyhotovit zápis s uvedením způsobu nápravy a lhůty k jejímu provedení.

7.2 Zkoušky

Zástupce zhotovitele se musí se Zástupcem objednatele dohodnout na místě a čase konání zkoušek specifikovaných ve Smlouvě, dohodnutých Stranami nebo nařízených jako Variace. Zhotovitel musí při těchto zkouškách poskytnout Zástupci objednatele veškerou nezbytnou součinnost, vybavení a personál pro jejich provedení. Pokud se Zástupce objednatele nedostaví včas na předem dohodnuté místo, může Zhotovitel přikročit ke zkouškám bez jeho účasti, ledaže dostane od Zástupce objednatele jiný pokyn. V takovém případě se má za to, že zkoušky proběhly za přítomnosti Zástupce objednatele.

Dílo nesmí být považováno za dokončené pro účely převzetí podle článku 9.4, dokud nebudou Zhotovitelem úspěšně provedeny všechny Přejímací zkoušky, ledaže Objednatel požaduje jinak.

7.3 Odmítnutí a nápravné práce

Zjistí-li Zástupce objednatele, že jakákoli práce, Materiál nebo Technologické zařízení nejsou v souladu se Smlouvou, nebo že Zhotovitel porušuje jinou svou smluvní povinnost, může Oznámením s odůvodněním tuto část Díla odmítnout a požadovat, aby Zhotovitel na své náklady a odpovědnost provedl nápravu.

Zástupce objednatele může Zhotoviteli dát pokyn k výměně takového Materiálu nebo Technologického zařízení nebo k odstranění a novému provedení dané části Díla v souladu se Smlouvou. Jestliže Zhotovitel takový pokyn v přiměřené lhůtě nesplní, může Objednatel příslušné práce vykonat sám nebo prostřednictvím třetí osoby na náklady Zhotovitele.

7.4 Kontrolní dny

Zástupce objednatele musí pravidelně svolávat kontrolní dny a Zástupce zhotovitele se jich musí účastnit. Kontrolní dny musí probíhat alespoň jednou týdně, nebude-li mezi Zástupcem objednatele a Zástupcem zhotovitele dohodnuto jinak.

7.5 Systém zajištění kvality

Zhotovitel musí zavést systém zajištění kvality, aby bylo prokázáno dodržování požadavků Smlouvy a Technického zadání. Systém musí být v souladu s údaji stanovenými ve Smlouvě a Technickém zadání. Zástupce objednatele je oprávněn zkontrolovat jakýkoli aspekt tohoto systému. Před zahájením každé fáze Projektování nebo provádění Díla Zhotovitelem musí být Zástupci objednatele předloženy pro informaci podrobnosti o všech postupech a dokumenty prokazující dodržování systému. Dodržování systému zajištění kvality nezbavuje Zhotovitele jakékoli z jeho povinností, závazků nebo odpovědností podle Smlouvy.



8 ZAJIŠTĚNÍ A SANKCE

8.1 Finanční záruka za splnění smlouvy

Zhotovitel musí na své náklady zajistit splnění Smlouvy ve formě finanční záruky v minimální výši stanovené v Základních údajích, a musí tuto finanční záruku udržovat v platnosti, dokud neprovede Dílo podle článku 9.1. Zástupce zhotovitele musí nejpozději ke Dni zahájení předložit Zástupci objednatele doklad o zajištění takové finanční záruky. Finanční záruka musí být účinná nejpozději v den jejího předání Objednateli.

Objednatel může uplatnit nárok z finanční záruky za splnění Smlouvy pouze na částky, ke kterým je oprávněn podle Smlouvy v případě, že:

- a/ Zhotovitel neprodlouží platnost této finanční záruky podle předchozího odstavce. V takovém případě může Objednatel nárokovat plnou částku této finanční záruky;
- b/ Zhotovitel nezaplatí Objednateli částku, která byla dohodnuta nebo určena podle článku 6.5, případně byla přiznána rozhodnutím adjudikátora podle článku 15.2 (je-li adjudikace mezi Stranami sjednána), a to do 42 dní po okamžiku účinnosti dohody nebo určení, případně do 42dní po vydání rozhodnutí adjudikátora. V takovém případě může Objednatel nárokovat částku, která mu podle dohody nebo určení, případně rozhodnutí adjudikátora, náleží;
- c/ dojde k odstoupení od Smlouvy Objednatele podle článku 14.4. V takovém případě může Objednatel nárokovat plnou částku této finanční záruky.

Objednatel musí Zhotoviteli vrátit finanční záruku za splnění Smlouvy do 21 dní poté, co Zástupce objednatele vydal Potvrzení o převzetí.

8.2 Finanční záruka za odstranění vad

Zhotovitel musí na své náklady zajistit záruku za odstranění vad Díla ve formě finanční záruky v minimální výši stanovené v Základních údajích, a to až do konce všech Záručních dob, včetně jejího případného prodloužení. Zástupce zhotovitele musí nejpozději do 21 dnů od obdržení Potvrzení o převzetí předložit Zástupci objednatele doklad o zajištění takové finanční záruky.

Objednatel může uplatnit nárok z finanční záruky za odstranění vad pouze na částky, ke kterým je oprávněn podle Smlouvy v případě, že:

- a/ Zhotovitel neprodlouží platnost této finanční záruky podle předchozího odstavce. V takovém případě může Objednatel nárokovat plnou částku této bankovní záruky;
- b/ Zhotovitel nezaplatí Objednateli částku, která byla dohodnuta nebo určena podle článku 6.5, případně byla přiznána rozhodnutím adjudikátora podle článku 15.2 (je-li adjudikace mezi Stranami sjednána), a to do 42 dní po okamžiku účinnosti dohody nebo určení, případně do 42 dní po vydání rozhodnutí adjudikátora. V takovém případě může Objednatel nárokovat částku, která mu podle dohody nebo určení, případně rozhodnutí adjudikátora, náleží;
- c/ Zhotovitel neodstraní vady Díla ve lhůtě stanovené v Potvrzení o převzetí. V takovém případě může Objednatel nárokovat částku této finanční záruky ve výši předpokládaných nákladů na odstranění vady Díla.

Objednatel musí Zhotoviteli vrátit finanční záruku do 21 dní po ukončení všech Záručních dob za předpokladu, že Zhotovitel odstranil všechny vady Díla.

8.3 Smluvní pokuta

Objednatel má vůči Zhotoviteli právo na zaplacení smluvní pokuty, a to i opakovaně, ve výši stanovené v Základních údajích, jestliže:

- a/ Zhotovitel nesplní Postupný milník uvedený v Základních údajích;
- b/ Zhotovitel nedodrží Dobu pro dokončení podle článku 9.3;
- c/ Zhotovitel ani do 7 dní ode dne, kdy obdržel od Zástupce objednatele Oznámení o nesplnění povinnosti:
 - i/ nepředloží vůbec Počáteční harmonogram podle článku 9.5;
 - ii/ nepředloží vůbec aktualizovaný Harmonogram podle článku 9.5;
- d/ Zhotovitel poruší povinnosti týkající se ochrany zdraví osob a životního prostředí na Staveništi podle článku 4.2 a i přes Oznámení učiněné Zástupcem objednatele nepřijme ve stanovené lhůtě adekvátní opatření k nápravě.

Uplatněním nároku na zaplacení smluvní pokuty ani jejím skutečným uhrazením nezaniká povinnost Zhotovitele, jejíž plnění bylo smluvní pokutou zajištěno. Ujednáním smluvní pokuty není dotčeno právo Objednatele na náhradu škody způsobené porušením povinnosti Zhotovitele, na kterou se smluvní pokuta vztahuje, a to v rozsahu převyšujícím částku smluvní pokuty.

Smluvní pokuta je splatná do 28 dnů po doručení Oznámení obsahujícího výzvu k úhradě smluvní pokuty se stručným popisem a časovým určením porušení smluvní povinnosti, za něž se smluvní pokuta požaduje. Oznámení obsahující výzvu musí dále obsahovat informaci o požadovaném způsobu úhrady smluvní pokuty. Je-li Zhotovitel v prodlení s uhrazením smluvní pokuty, musí uhradit Objednateli zákonný úrok z prodlení z dlužné částky smluvní pokuty za každý započatý den prodlení.

Strany se dohodly, že maximální celková výše smluvních pokut uhrazených Zhotovitelem za porušení Smlouvy podle tohoto článku nepřesáhne částku uvedenou v Základních údajích.

9 DOBA PRO DOKONČENÍ

9.1 Provedení díla

Dílo je provedeno, je-li dokončeno ve smyslu článku 9.4 a předáno ve smyslu článku 10.1.

9.2 Zahájení provádění díla

Zástupce objednatele musí dát Zhotoviteli Oznámení o Dnu zahájení, a to nejméně 21 dnů před stanoveným Dnem zahájení. Den zahájení musí být nejpozději do 90 dnů ode dne účinnosti Smlouvy, není-li v Základních údajích stanovena jiná lhůta.

Zhotovitel musí začít provádět Dílo neprodleně po Dni zahájení v souladu s Harmonogramem.

9.3 Doba pro dokončení

Zhotovitel se zavazuje dokončit Dílo v Době pro dokončení stanovené v Základních údajích. Doba pro dokončení začíná běžet Dnem zahájení.

9.4 Dokončení díla

Dílo je dokončeno, pokud:

- i/ byly provedeny veškeré práce v souladu se Smlouvou včetně úspěšného provedení Přjímacích zkoušek a odstranění případných vad a nedodělků, s výjimkou ojedinělých nebo drobných vad a nedodělků, které samy o sobě ani ve spojení s jinými do jejich odstranění nebudou podstatným způsobem bránit užívání Díla ke smlouvenému účelu nebo takové užívání nebudou podstatným způsobem omezovat;
- ii/ Zhotovitel vypracoval a předal Zástupci objednatele dokumentaci skutečného provedení, manuály a jiné dokumenty uvedené v Technickém zadání;
- iii/ Zhotovitel provedl zaškolení zaměstnanců Objednatele (je-li tak stanoveno v Technickém zadání).

Zhotovitel může požádat Oznámením Zástupce objednatele o převzetí Díla ne dříve než 14 dní před předpokládaným dokončením Díla. Součástí tohoto Oznámení musí být určení termínu předpokládaného dokončení včetně dodání dokumentů stanovených v Technickém zadání. Zástupce objednatele může přizvat k převzetí i jiné osoby, jejichž účast pokládá za nezbytnou.

9.5 Harmonogram

Zhotovitel musí předložit Zástupci objednatele Počáteční harmonogram do 21 dnů po tom, co obdržel Oznámení o Dnu zahájení. Každý Harmonogram musí být vypracován ve vhodném softwaru tak, aby byly naplněny požadavky stanovené v tomto článku, Základních údajích nebo jinde ve Smlouvě. Zhotovitel musí neprodleně předložit aktualizovaný Harmonogram zobrazující skutečný postup prací, kdykoli předchozí Harmonogram neodpovídá skutečnému postupu prací nebo Smlouvě. Zhotovitel musí předložit Počáteční harmonogram i každý další aktualizovaný Harmonogram v jedné tištěné verzi a jedné elektronické verzi v editovatelné podobě, pokud není ve Smlouvě stanoveno jinak. Každý Harmonogram musí obsahovat:

- i/ Den zahájení, Dobu pro dokončení a Postupné milníky, včetně uvedení každé Přjímací zkoušky;
- ii/ data poskytnutí práva přístupu, předání a umožnění užívání pro (všechny části) Staveniště v souladu s daty stanovenými v Základních údajích. Nejsou-li tato data v Základních údajích

stanovena, musí Zhotovitel uvést data, kdy požaduje, aby mu Objednatel poskytl právo přístupu na (jednotlivé části) Staveniště, předal mu je a umožnil mu jejich užívání;

- iii/** všechny činnosti v úrovni členění podle Základních údajů s logickými vazbami a znázorněním nejdřívějšího a nejpozdějšího možného data zahájení a dokončení každé z činností, s uvedením časových rezerv (jsou-li nějaké) a se znázorněním Kritické cesty (případně Kritických cest);
- iv/** data zpracování a odevzdání jednotlivých částí Výstupů zhotovitele včetně uvedení milníku pro posouzení nebo schválení Výstupů zhotovitele Zástupcem objednatele, je-li ve Smlouvě ujednáno;
- v/** odhadovanou cenu prací předpokládaných k realizaci v jednotlivých měsících provádění Díla podle Smlouvy;
- vi/** posloupnost a načasování nápravných prací (jsou-li nějaké) podle článku 7.3;
- vii/** data všech místně uznaných dnů pracovního klidu a pracovního volna (státních svátků);
- viii/** všechna klíčová data dodání Technologického zařízení a Materiálů;
- ix/** průvodní zprávu, která musí obsahovat:
 - ix.a/** popis všech hlavních etap provádění Díla;
 - ix.b/** obecný popis postupů výstavby, které Zhotovitel zamýšlí použít při provádění Díla;
 - ix.c/** údaje znázorňující Zhotovitelův přiměřený odhad počtu Personálu zhotovitele v každé kategorii a počtu každého typu Vybavení zhotovitele potřebného na Staveništi pro každý stavební objekt po měsících;
 - ix.d/** v případě aktualizovaného Harmonogramu identifikaci jakékoli významné změny oproti předchozímu Harmonogramu předloženému Zhotovitelem před předmětnou změnou;
 - ix.e/** Zhotovitelův návrh překonání vlivu jakýchkoli zpoždění na postup prací na Díle.

Zhotovitel musí postupovat ve shodě s tímto Harmonogramem v souladu s jeho dalšími povinnostmi podle Smlouvy. Personál objednatele se může při plánování svých činností na tento Harmonogram spoléhat. Zástupce objednatele může do 14 dnů od obdržení Počátečního harmonogramu (do 7 dnů od obdržení aktualizovaného Harmonogramu) dát Zhotoviteli Oznámením připomínky, ve kterých uvede, v jakém rozsahu tento Harmonogram neodpovídá Smlouvě.

10 PŘEDÁNÍ A PŘEVZETÍ

10.1 Potvrzení o převzetí

Zástupce objednatele musí do 28 dnů od obdržení Oznámení Zhotovitele podle článku 9.4:

- a/ vydat Potvrzení o převzetí, v němž bude uvedeno datum, k němuž bylo Dílo Zhotovitelem dokončeno, a veškeré případné ojedinělé nebo drobné vady a nedodělky včetně doby pro jejich odstranění;
- b/ odmítnout Oznámením vydání Potvrzení o převzetí; Zástupce objednatele musí v tomto oznámení uvést vady a nedodělky, pro které není možné Dílo považovat za dokončené pro účely jeho převzetí.

Převzetí může být Stranami potvrzeno také formou protokolu podepsaného oběma Stranami.

Zástupce objednatele nesmí odmítnout převzetí dokončeného Díla pro ojedinělé nebo drobné vady a nedodělky, které samy o sobě ani ve spojení s jinými do jejich odstranění nebudou podstatným způsobem bránit užívání Díla ke smluvenému účelu nebo takové užívání podstatným způsobem omezovat.

Objednatel není oprávněn užívat Dílo nebo jeho část před vydáním Potvrzení o převzetí.

10.2 Přechod nebezpečí škody

Nebezpečí škody přechází na Objednatele k datu vydání Potvrzení o převzetí, nebo k datu, kdy mělo být vydáno, podle toho, co nastane dříve.

11 CENA

11.1 Určení smluvní ceny

Smluvní cena musí být stanovena podle skutečné výměry prací změřené metodou stanovenou v Základních údajích a oceněné na základě jednotkových cen uvedených Zhotovitelem v Příloze 1: Rozpočet, nebyl-li za Dílo nebo jeho část ujednána Paušální obnos. Celková částka uvedená v Příloze 1: Rozpočet (Nabídková částka) není paušální úhradou za Dílo, nebylo-li tak výslovně ujednáno. Nabídková částka se po úpravách ujednaných ve Smlouvě stane Smluvní cenou.

11.2 Vyúčtování

Zhotovitel je oprávněn k zaplacení Smluvní ceny formou měsíčních plateb ve výši smluvní hodnoty prováděného Díla oceněné podle článku 11.1, při zohlednění jakýchkoli přípočtů a odpočtů, které mohou být splatné.

Zástupce zhotovitele musí předložit Zástupci objednatele do 7 dnů po konci každého měsíce Oznámením vyúčtování vykazující částky, ke kterým se považuje za oprávněného.

11.3 Průběžné platby

Zástupce objednatele musí do 14 dnů od obdržení Oznámení Zástupce zhotovitele podle článku 11.2 potvrdit Oznámením o odsouhlasení vyúčtování částky způsobilé k zaplacení v souladu s článkem 11.1 a Smlouvou.

Jestliže některé údaje uvedené ve vyúčtování nejsou pravdivé, správné nebo úplné nebo jestliže jejich správnost nemůže být Zástupcem objednatele ověřena z důvodu nedostatečných podpůrných dokumentů, musí dát Zástupce objednatele Zástupci zhotovitele o této skutečnosti Oznámení včetně odůvodnění, a to do 14 dnů od obdržení vyúčtování. V takovém případě se:

- i/ k vyúčtování nepřihlíží;
- ii/ Zástupce zhotovitele musí předložit Zástupci objednatele bez zbytečného odkladu nové vyúčtování spolu se všemi podpůrnými dokumenty, které bude v souladu se Smlouvou. Zástupce objednatele pak musí postupovat podle prvního a druhého odstavce, přičemž musí odsouhlasit pro účely platby tu část vyúčtování, která je nesporná.

Dnem uskutečnění zdanitelného plnění se rozumí den odsouhlasení vyúčtování.

Daňový doklad k průběžné platbě lze vystavit až po odsouhlasení vyúčtování. Objednatel musí Zhotoviteli zaplatit částku potvrzenou v každém vyúčtování do 30 dnů od data, kdy Objednateli bude doručena faktura Zhotovitele vystavená na základě odsouhlaseného vyúčtování.

11.4 Závěrečná platba

Během 42 dnů od vydání Potvrzení o převzetí musí Zástupce zhotovitele předložit Zástupci objednatele Oznámením závěrečné vyúčtování spolu se všemi podpůrnými dokumenty, aby mohl Zástupce objednatele zjistit a odsouhlasením závěrečného vyúčtování potvrdit celkovou smluvní hodnotu veškerých prací provedených v souladu se Smlouvou a výši dalších obnosů, k nimž se Zhotovitel považuje za oprávněného.

Jestliže některé údaje uvedené v závěrečném vyúčtování nejsou pravdivé, správné nebo úplné nebo jestliže jejich správnost nemůže být Zástupcem objednatele ověřena z důvodu nedostatečných podpůrných dokumentů, musí Zástupce objednatele tuto skutečnost oznámit spolu s důvody Zhotoviteli do 21 dnů od obdržení závěrečného vyúčtování. V takovém případě se:

- i/ k závěrečnému vyúčtování nepřihlíží;
- ii/ Zástupce zhotovitele je povinen předložit Zástupci objednatele bez zbytečného odkladu Oznámením nové závěrečné vyúčtování spolu se všemi podpůrnými dokumenty, které bude v souladu se Smlouvou.

Jestliže však po diskuzích mezi Objednatelem a Zhotovitelem a jakýchkoli dohodnutých změnách návrhu závěrečného vyúčtování vyjde najevo, že existuje spor, musí Objednatel formou průběžné platby uhradit Zhotoviteli dohodnuté části návrhu závěrečného vyúčtování. Poté, co je spor konečným způsobem vyřešený podle článku 15, musí Zástupce zhotovitele připravit a Zástupci objednatele předložit Oznámením závěrečné vyúčtování.

Dnem uskutečnění zdanitelného plnění se rozumí den odsouhlasení vyúčtování.

Daňový doklad k závěrečné platbě lze vystavit až po odsouhlasení vyúčtování. Objednatel musí Zhotoviteli zaplatit částku potvrzenou v závěrečném vyúčtování do 42 dnů od data, kdy Objednateli bude doručena faktura Zhotovitele vystavená na základě odsouhlaseného vyúčtování.

12 ZMĚNY

12.1 Variace

Zástupce objednatele nebo Zástupce zhotovitele mohou kdykoli před vydáním Potvrzení o převzetí Oznámením iniciovat Variaci, která může spočívat v upřesnění anebo úpravě Díla, způsobu jeho provádění, případně ve změně posloupnosti a načasování provádění Díla.

Iniciuje-li Variaci Zástupce objednatele, musí Zhotovitel předložit v Zástupcem objednatele přiměřeně stanovené době Oznámením písemný návrh Variace iniciované Objednatелеm. Iniciuje-li Variaci Zástupce zhotovitele, musí Oznámení podle prvního odstavce tohoto článku obsahovat náležitosti návrhu Variace.

Návrh Variace musí obsahovat:

- i/ detailní popis navrhovaných projekčních a stavebních prací, včetně Věcí určených pro dílo, které Zhotovitel navrhuje použít;
- ii/ harmonogram provádění těchto prací a návrh Zhotovitele na jakékoli související úpravy harmonogramu provádění Díla a případné prodloužení Doby pro dokončení;
- iii/ návrh Zhotovitele na úpravu Smluvní ceny předložený v rozpočtu Variace v souladu s ustanovením článku 12.2.

Zástupce objednatele musí co nejdříve, jak je to možné, nejpozději do 14 dnů od doručení návrhu Variace tento návrh s Řádnou odbornou péčí posoudit a zaslat Zhotoviteli Oznámením odpověď, v níž:

- a/ dá Zhotoviteli pokyn k provedení Variace;
- b/ návrh Variace odmítne a uvede důvody; takové odmítnutí musí vždy obsahovat pokyn, jak má Zhotovitel dále postupovat.

Zhotovitel nesmí Stavbu pozměnit bez pokynu k Variaci. Zhotovitel nesmí při čekání na pokyn k Variaci jakkoli zpožďovat postup prací na Díle.

V případě, že Zhotovitel považuje požadovanou Variaci za nevhodnou pro její rozpor s účelem, jenž má Dílo plnit, z důvodu nevhodnosti navrhovaných Věcí určených pro dílo, z důvodu ohrožení bezpečnosti provádění Díla nebo z jiných důvodů, je povinen tuto skutečnost Zástupci objednatele bezodkladně písemně oznámit, a to před zahájením provádění Variace. Jestliže Zástupce objednatele písemně trvá na provedení Variace v požadované podobě, Objednatel nemá práva plynoucí z vady Díla vzniklé pro nevhodnost, na níž Zhotovitel Zástupce objednatele upozornil.

Zhotovitel musí zajistit Projektování pro Variaci pouze v rozsahu uvedeném v Technickém zadání. Není-li takový rozsah v Technickém zadání uveden, musí Projektování pro Variaci vypracovat Objednatel.

12.2 Ocenění variací

Variace musí být oceněna položkovou cenou ze Smlouvy a množství prací na Díle, které je předmětem Variace, musí být měreno, není-li Stranami dohodnut jiný způsob určení ceny Variace. Vhodnou cenou pro jakoukoli novou položku tedy musí být taková cena, která (v následujícím pořadí priority):

- a/ je specifikovaná ve Smlouvě;
- b/ je odvozena z ceny obdobné položky specifikované ve Smlouvě;
- c/ je stanovena na základě ceny příslušné položky (vzhledem k rozsahu technické specifikace této položky) podle příslušné cenové soustavy uvedené v Základních údajích, platných ke dni předložení návrhu Zhotovitele k Variaci. K použitým cenám se nepřipočítává přírážka Zisku ani přírážka Režii, jestliže je již v cenách podle použité cenové soustavy zahrnuta;

- d/ musí být určena Zástupcem objednatele na základě návrhu kalkulace přiměřených přímých nákladů položky předložené Zástupcem zhotovitele. Tento návrh musí Zástupce zhotovitele předložit Zástupci objednatele co nejdříve, jak je to možné po vznesení požadavku Zástupce objednatele, spolu s přírážkami Režii a Zisku vypočtenými z přímých nákladů příslušné položky.

12.3 Zlepšení

Zástupce zhotovitele může Zástupci objednatele kdykoli před vydáním Potvrzení o převzetí předložit návrh Zlepšení spočívajícího především v upřesnění anebo úpravě předmětu Díla, způsobu jeho provádění, popřípadě ve změně posloupnosti a načasování provádění Díla.

Návrh Zlepšení musí obsahovat:

- i/ detailní popis navrhovaných projekčních a stavebních prací, včetně Věcí určených pro dílo, které Zhotovitel navrhuje použít;
- ii/ harmonogram provádění těchto prací a návrh Zhotovitele na jakékoli související úpravy harmonogramu provádění Díla a případné prodloužení Doby pro dokončení;
- iii/ návrh Zhotovitele na úpravu Smluvní ceny předložený v rozpočtu Zlepšení v souladu s ustanovením článku 12.2.

Zástupce objednatele musí co nejdříve, jak je to možné, nejpozději do 14 dnů od doručení návrhu Zlepšení, zaslat Zhotoviteli odpověď, v níž:

- a/ dá Zhotoviteli pokyn k provedení Zlepšení;
- b/ návrh Zlepšení odmítne, a to i bez uvedení důvodů.

Zhotovitel musí v případě schválení jeho návrhu Zlepšení zajistit Projektování pro Zlepšení.

V případě schválení Zlepšení, které přinese Objednateli úsporu v podobě snížení Smluvní ceny, má Zhotovitel nárok na zaplacení odměny ve výši 50 % této úspory.

12.4 Úpravy v důsledku změn práva

Smluvní cena bude zvýšena či snížena v souvislosti s jakýmkoli zvýšením či snížením Nákladů, které po Základním datu vyplýne:

- a/ ze změny Právních předpisů;
- b/ ze soudního či úředního výkladu takových Právních předpisů;
- c/ z veřejnoprávního rozhodnutí.

Jestliže v důsledku změn práva vznikne nutnost provést Variaci, musí podle okolností Zástupce zhotovitele nebo Zástupce objednatele dát bezodkladně druhé Straně o takové skutečnosti Oznámení, kterým iniciuje Variaci podle článku 12.1.

13 ZÁRUČNÍ DOBA

13.1 Vady díla

Dílo a Výstupy zhotovitele musí být ve stavu požadovaném Smlouvou do data uplynutí příslušné Záruční doby stanovené v Základních údajích nebo jinde ve Smlouvě, s výjimkou běžného opotřebení.

Jestliže se objeví vada nebo poškození před uplynutím příslušné Záruční doby, musí Objednatel dát Zhotoviteli bez zbytečného odkladu příslušné Oznámení. Zhotovitel v takovém případě musí neprodleň Objednateli oznámit, jakým způsobem zamýšlí vadu nebo poškození Díla nebo Výstupů zhotovitele odstranit. Zhotovitelem navržený způsob odstranění vady nebo poškození může být předem Objednatel připomínkován.

13.2 Záruční doba a lhůty pro odstranění vad

Zhotovitel musí na svůj náklad a nebezpečí odstranit veškeré vady a nedodělky uvedené v Potvrzení o převzetí, a to v době uvedené v tomto potvrzení.

Počátek běhu Záruční doby se počítá ode dne dokončení Díla uvedeného v Potvrzení o převzetí. Po zahájení běhu Záruční doby musí Zhotovitel na svůj náklad a nebezpečí odstranit veškeré vady, pokud jsou tyto vady přičitatelné jakémukoli porušení smluvních povinností ze strany Zhotovitele, a to v přiměřené době stanovené Objednatel.

Zhotovitel musí na základě Oznámení o vadě učiněném Objednatel vyvinout úsilí ke zjištění její příčiny. Pokud není příčina vady přičitatelná Zhotoviteli podle předchozího odstavce, může Zhotovitel od Objednatele požadovat úhradu Nákladů takového zjištění.

V případě, že Zhotovitel neodstraní jemu přičitatelné vady v době podle předchozích odstavců, může Objednatel:

- a/** odstranit vady svépomocí nebo prostřednictvím třetí osoby na náklady Zhotovitele (Zhotovitel však neponese za tyto práce odpovědnost) a požadovat na Zhotoviteli náhradu těchto nákladů;
- b/** není-li vadu možné odstranit nebo není-li to s ohledem na výši nákladů na její odstranění účelné, může Objednatel požadovat po Zhotoviteli slevu z ceny Díla.

Objednatel je oprávněn k prodloužení Záruční doby v takovém rozsahu, v jakém nemohl v průběhu Záruční doby Dílo nebo jeho významnou část užívat následkem vady přičitatelné Zhotoviteli.

14 UKONČENÍ SMLOUVY

14.1 Způsoby ukončení smlouvy

Smlouvu je možné ukončit výpovědí Objednatele nebo odstoupením jedné ze Stran.

14.2 Výpověď objednatel

Objednatel může kdykoli na základě vlastního uvážení vypovědět Smlouvu prostřednictvím Oznámení. Výpověď Smlouvy nabývá účinnosti 28 dní poté, kdy Zhotovitel takové Oznámení obdržel. Objednatel nesmí vypovědět Smlouvu za účelem, aby Dílo provedl sám nebo ho nechal provést jiným zhotovitelem.

Zhotovitel musí v případě výpovědi Objednatele:

- i/ skončit veškeré práce na Díle, vyjma prací, ke kterým mu byl ze strany Zástupce objednatel v souvislosti s Oznámením o výpovědi vydán pokyn;
- ii/ předat Výstupy zhotovitele, Technologická zařízení, Materiály a jinou práci, za které Zhotovitel obdržel platbu;
- iii/ vyklidit Staveniště, vyjma věcí potřebných pro zajištění bezpečnosti na Staveništi, a následně Staveniště opustit.

Zhotovitel má v případě výpovědi Objednatele nárok na úhradu skutečně provedených prací na Díle, na náhradu ušlého zisku a dalších škod, které mu v důsledku výpovědi Objednatele vznikly.

14.3 Odstoupení zhotovitele

Jestliže Objednatel neplní své závazky v souladu se Smlouvou, a i přes výzvu k nápravě učiněnou Oznámením dál porušuje Smlouvu, může dát Zástupce zhotovitele Zástupci objednatel Oznámení popisující neplnění Objednatele. Jestliže neplnění není Objednatelem napraveno během 7 dnů po doručení Oznámení, může Zhotovitel přerušit provádění celého Díla nebo jeho části.

Jestliže neplnění Objednatele není napraveno ani během 28 dnů po doručení Oznámení podle prvního odstavce, může Zhotovitel následně po uplynutí této lhůty prostřednictvím druhého Oznámení odstoupit od Smlouvy. Odstoupení nabývá účinnosti doručením tohoto druhého Oznámení Objednateli. Zhotovitel poté musí demobilizovat a opustit Staveniště.

Zhotovitel má v případě odstoupení podle tohoto článku kromě úhrady skutečně provedených prací na Díle nárok na náhradu ušlého zisku a dalších škod, které mu v důsledku odstoupení vznikly.

14.4 Odstoupení objednatel

Jestliže Zhotovitel opustí Dílo, neplní nebo odmítne plnit oprávněný pokyn Zástupce objednatel, nepostupuje s náležitou rychlostí a bez zpoždění či jinak neplní Smlouvu, a i přes výzvu Zástupce objednatel k nápravě učiněnou Oznámením podle jiných ustanovení této Smlouvy dál Smlouvu porušuje, může dát Zástupce objednatel Oznámení, s odkazem na tento článek, popisující neplnění Zhotovitele.

Jestliže Zhotovitel nepřijal veškerá proveditelná opatření k nápravě neplnění Smlouvy během 14 dnů poté, co obdržel Oznámení Zástupce objednatel podle prvního odstavce, může Objednatel prostřednictvím druhého Oznámení daného v následujících 21 dnech odstoupit od Smlouvy. Odstoupení Objednatel nabývá účinnosti doručením tohoto druhého Oznámení Zhotoviteli.

Po obdržení Oznámení o odstoupení od Smlouvy musí Zhotovitel demobilizovat a opustit Staveniště s tím, že na místě zanechá takové Věci určené pro dílo, o kterých dá v Oznámení o odstoupení od Smlouvy Zástupce objednatel pokyn, že mají být používány až do dokončení Díla.

Objednatel má v případě odstoupení podle tohoto článku nárok na náhradu dodatečných nákladů, ztrát a škod spojených s neprovedením prací Zhotovitelem, včetně smluvních pokut. Zhotovitel má v případě odstoupení Objednatele nárok na úhradu skutečně provedených prací na Díle, řádně předaných Výstupů zhotovitele a Nákladů na Věci určené pro dílo, ohledně nichž dal Zástupce objednatele pokyn podle předchozího odstavce.

14.5 Odstoupení v případě úpadku

Je-li soudem rozhodnuto o úpadku jedné ze Stran, může druhá Strana prostřednictvím Oznámení okamžitě odstoupit od Smlouvy. Zhotovitel poté musí demobilizovat a opustit Staveniště s tím, že, v případě úpadku Zhotovitele, Zhotovitel na místě zanechá jakékoli Věci určené pro dílo, ohledně nichž dal Zástupce objednatele v tomto Oznámení pokyn, že mají být používány až do dokončení Díla.

Odstupující Strana má v případě odstoupení podle tohoto článku nárok na náhradu ušlého zisku a dalších škod, které ji jako následek odstoupení vznikly.

15 SPOLUPRÁCE, PREVENCE A ŘEŠENÍ SPORŮ

15.1 Smírné řešení sporů

Vznikne-li z této Smlouvy nebo v souvislosti s ní jakýkoli spor mezi Stranami, musí se zástupci Stran sejit a pokusit se vyřešit spor smírným způsobem. Nedojde-li k vyřešení sporu smírným způsobem do 28 dní po vzniku takového sporu, může každá ze Stran postoupit spor k adjudikaci podle článku 15.2 (je-li mezi Stranami sjednána).

15.2 Adjudikace

Není-li jakýkoli spor Stran vycházející z obsahu této Smlouvy nebo vzniklý v souvislosti s touto Smlouvou vyřešen smírně, může být kteroukoli ze Stran postoupen k adjudikaci. Obě Strany musí po postoupení sporu adjudikátorovi neprodleně poskytnout veškeré dokumenty a informace, jaké adjudikátor požaduje, aby mohl spor řádně rozhodnout.

Adjudikátor musí být jmenován Subjektem jmenujícím adjudikátora nebo mezi Stranami dohodnut v souladu s Přílohou 2: Pravidla adjudikace.

Každá ze Stran nese své vlastní náklady vzniklé v souvislosti s adjudikací, přičemž adjudikátor nesmí přiznat náhradu nákladů na adjudikaci některé ze Stran. Odměnu adjudikátora hradí Strany rovným dílem.

Adjudikátor musí rozhodnout o sporu Stran ve lhůtě stanovené v Příloze 2: Pravidla adjudikace. Nesouhlasí-li Strana s rozhodnutím adjudikátora, může dát do 28 dnů od obdržení rozhodnutí adjudikátora Oznámení o svém nesouhlasu druhé Straně a adjudikátorovi. Takové Oznámení musí obsahovat popis sporné záležitosti a důvody nesouhlasu s rozhodnutím adjudikátora. Strana, která podala Oznámení o nesouhlasu s rozhodnutím adjudikátora může následně postupovat podle článku 15.3.

Každé rozhodnutí adjudikátora je po jeho vydání pro obě Strany závazné bez ohledu na to, zda bylo některou ze Stran podáno Oznámení o nesouhlasu s rozhodnutím adjudikátora. Nebylo-li žádnou ze Stran podáno Oznámení o nesouhlasu s rozhodnutím adjudikátora ve stanovené lhůtě od obdržení rozhodnutí adjudikátora, stává se rozhodnutí adjudikátora konečným a závazným.

15.3 Soud

Tato smlouva se řídí právním řádem České republiky.

Jakákoli ze Stran může odkázat spor k obecnému nebo rozhodčímu soudu (tak, jak je stanoveno v Základních údajích), pokud proběhla adjudikace podle článku 15.2 (je-li mezi Stranami sjednána) a:

- a/ Strana během ní podala ve stanovené lhůtě Oznámení o nesouhlasu s rozhodnutím adjudikátora v souladu s článkem 15.2;
- b/ druhá Strana nedodržela rozhodnutí adjudikátora podle článku 15.2;
- c/ adjudikátor nerozhodnul ve lhůtě stanovené v Příloze 2: Pravidla adjudikace.

SEZNAM VOLITELNÝCH USTANOVENÍ

V následující části jsou uvedeny příklady oblastí, jimiž by se Smluvní podmínky mohly dále zabývat. Jejich konkrétní úprava je ponechána na potřebách a zvážení Stran.

16 VOLITELNÁ USTANOVENÍ

- 16.1** Bezpečnost a ochrana zdraví při práci
- 16.2** Střet zájmů
- 16.3** Společenská odpovědnost
- 16.4** Pracovní doba
- 16.5** Úpravy v důsledku změn nákladů
- 16.6** Zálohová platba
- 16.7** Výhrada doměřování
- 16.8** Pojištění

ČÁST B – ZVLÁŠTNÍ SMLUVNÍ PODMÍNKY

Část B – Zvláštní smluvní podmínky (dále jen „**Část B**“) upravuje a doplňuje jednotlivá práva a povinnosti Stran stanovená v Části A. Úpravy a doplnění jednotlivých práv a povinností v Části B mají přednost před úpravou v Části A. Úprava Části A ve znění Části B je v této Smlouvě označována také jako „**Smluvní podmínky**“.

PŘÍLOHA ZVLÁŠTNÍCH SMLUVNÍCH PODMÍNEK: BIM PROTOKOL

(dále jen „**BIM Protokol**“)

Součástí BIM Protokolu jsou jeho přílohy:

- i/ Požadavky Objednatele na informace
 - i.a/ Datový standard staveb (DSS)
- ii/ Požadavky na Společné datové prostředí (CDE)
- iii/ Požadavky na Plán realizace BIM (BEP)

ČÁST C – TECHNICKÉ ZADÁNÍ

(dále jen „**Technické zadání**“)

ČÁST D – OSTATNÍ PŘÍLOHY SMLOUVY

PŘÍLOHA 1: ROZPOČET

(dále jen „**Rozpočet**“)

PŘÍLOHA 2: PRAVIDLA ADJUDIKACE

(dále jen „**Pravidla**“)

- 1/ Slova začínající velkými písmeny mají v těchto Pravidlech stejný význam jako ve Smlouvě, jejíž přílohu Pravidla tvoří.
- 2/ Strany se musí do 28 dnů ode dne účinnosti Smlouvy dohodnout na osobě adjudikátora. Nedojde-li v uvedené lhůtě k dohodě, určí adjudikátora do 14 dnů Subjekt jmenující adjudikátora. Neurčí-li Subjekt jmenující adjudikátora adjudikátora v uvedené lhůtě, adjudikace se nepoužije.
- 3/ Subjekt jmenující adjudikátora jmenuje adjudikátora pro všechny případné spory vzniklé v souvislosti se Smlouvou nebo z ní vyplývající.
- 4/ Adjudikátorem musí být vhodně kvalifikovaná osoba.

V případě odstoupení, smrti, neschopnosti výkonu funkce, selhání nebo odmítnutí plnění povinností adjudikátora podle těchto Pravidel musí Subjekt jmenující adjudikátora do 14 dnů jmenovat nového adjudikátora.
- 5/ Adjudikátor musí být od počátku po celou dobu výkonu své funkce nestranný a nezávislý na Stranách a musí neprodleně písemně oznámit Subjektu jmenujícímu adjudikátora nebo Stranám jakékoli okolnosti, které vedou nebo mohou vést k ovlivnění jeho nestrannosti nebo nezávislosti.

Adjudikátor nesmí radit Stranám ani jejich zástupcům ohledně provádění Díla.

Adjudikátor není za žádných okolností odpovědný za jakékoli nároky ve vztahu k plnění svých povinností, ledaže se prokáže, že při plnění svých povinností nejednal v dobré víře.
- 6/ Adjudikátor musí vydat své rozhodnutí do 28 dnů od Oznámení sporu, nebo v jiné lhůtě, je-li taková navržena adjudikátorem a schválena Stranami. Rozhodnutí adjudikátora musí obsahovat shrnutí věcné podstaty sporu, výrok a odůvodnění.

HARMONOGRAM RECENZNÍHO PROCESU DOKUMENTU

Etap	Kód	Popis	Od	Do
Etap Tvorba dokumentu	E0.1	Tvorba dokumentu – Český smluvní standard (Design-Bid-Build)	05/2019	09/2019
Etap 1. kolo recenzního procesu	E1.1	Interní recenzní řízení: všichni členové pracovních skupin Koncepce BIM	10/2019	11/2019
	E1.2	Vypořádání připomínek z 1. kola recenzního řízení a kontrola terminologie PS06	12/2019	03/2020
Etap 2. kolo recenzního procesu	E2.1	Externí recenzní řízení: externí recenzenti registrovaní na portálu Koncepce BIM	10/2019	11/2019
	E2.2	Vypořádání připomínek z 2. kola recenzního řízení a kontrola terminologie PS06	12/2019	03/2020
Etap 3. kolo recenzního procesu	E3.1	Recenzní řízení na MMR	07/2020	09/2020
	E4.1	Grafická úprava	09/2020	10/2020

U tohoto dokumentu proběhlo interní i externí kolo současně.



ČESKÁ
AGENTURA PRO
STANDARDIZACI

Česká agentura pro standardizaci

Biskupský dvůr 1148/5, 110 00 Praha 1

+420 221 802 802

bim@agentura-cas.cz info@agentura-cas.cz

www.koncepcebim.cz www.agentura-cas.cz

ČESKÝ SMLUVNÍ STANDARD (DESIGN-BID-BUILD)

ZVLÁŠTNÍ SMLUVNÍ PODMÍNKY

Smluvní obchodní podmínky zahrnují Obecné smluvní podmínky, které tvoří součást Českého smluvního standardu (Design-Bid-Build), 1. vydání, 2020, vydaného Českou agenturou pro standardizaci (www.koncepceBIM.cz), a následující Zvláštní smluvní podmínky, které obsahují úpravy a doplnění těchto Obecných smluvních podmínek.

OBSAH

1 OBECNÁ USTANOVENÍ

1.3 Komunikace smluvních stran

1.5 Průběžné záznamy

1.8 Omezení odpovědnosti

4 ZHOTOVITEL

4.2 Provádění díla

4.4 Zpráva o postupu prací

7 KONTROLA PROVÁDĚNÍ DÍLA A ZKOUŠKY

7.1 Kontrola

7.5 Systém zajištění kvality

8 ZAJIŠTĚNÍ A SANKCE

8.1 Finanční záruka za splnění smlouvy

8.2 Finanční záruka za odstranění vad

8.3 Smluvní pokuta

9 DOBA PRO DOKONČENÍ

9.2 Zahájení provádění díla

9.5 Harmonogram

12 ZMĚNY

12.2 Ocenění variací

12.4 Úpravy v důsledku změn práva

16 VOLITELNÁ USTANOVENÍ

16.2 Střet zájmů

16.3 Společenská odpovědnost

16.4 Pracovní doba

16.8 Pojištění

16.9 Stanovisko odboru životního prostředí a zemědělství ÚK

16.10 Stanovisko orgánu státní památkové péče

16.11 Dotace

ČÁST B – ZVLÁŠTNÍ SMLUVNÍ PODMÍNKY

Část B – Zvláštní smluvní podmínky (dále jen „**Část B**“) upravuje a doplňuje jednotlivá práva a povinnosti Stran stanovená v Části A. Úpravy a doplnění jednotlivých práv a povinností v Části B mají přednost před úpravou v Části A. Úprava Části A ve znění Části B je v této Smlouvě označována také jako „**Smluvní podmínky**“.

ZVLÁŠTNÍ SMLUVNÍ PODMÍNKY

1 OBECNÁ USTANOVENÍ

1.3 Komunikace smluvních stran

Poslední odstavec článku 1.3 se odstraňuje a nahrazuje následujícím zněním:

„Komunikace Stran, především veškerá Oznámení, musí probíhat:

- a/ písemně proti potvrzení o převzetí;
- b/ písemně doporučenou poštou;
- c/ písemně prostřednictvím datové schránky;
- d/ jinou formou uvedenou v Základních údajích."

1.5 Průběžné záznamy

Článek 1.5 se odstraňuje a nahrazuje následujícím zněním:

„Zástupce zhotovitele musí vést průběžné záznamy formou stavebního deníku podle příslušných Právních předpisů.“

1.8 Omezení odpovědnosti

Článek 1.8 se odstraňuje bez náhrady.

4 ZHOTOVITEL

4.2 Provádění díla

Do seznamu v článku 4.2 se doplňují římské číslice v/, vi/, vii/, viii/, ix/, x/, xi/, xii/ v následujícím znění:

- v/ postupovat při provádění Díla v souladu s tím, co Zhotovitel uvedl či co bylo jinak součástí jeho nabídky podané do řízení k zadání Zakázky;
- vi/ postupovat při provádění Díla v souladu s dokumenty zpracovanými v průběhu Ověřovací fáze ve smyslu ust. 5.3 zadávací dokumentace, které Zhotovitel musí průběžně podle stavu a potřeb Díla aktualizovat;
- vii/ zajistit na vlastní náklady veškeré energie, vodu a další služby či dodávky, které pro provedení Díla potřebuje
- viii/ zařízení staveniště vč. jeho ostrahy a zajištění bezpečnosti ve smyslu bezpečnosti práce, bezpečnosti (ochrany zdraví a života) třetích osob, požární bezpečnosti i ochrany životního prostředí, úhrada provozu zařízení staveniště vč. každodenního úklidu v průběhu realizace, vyklizení a uvedení ploch do původního stavu zdokumentovaného při předání místa realizace díla;

- ix/ provedení opatření k zamezení prašnosti a omezení hlučnosti v místě provádění díla a umožnění řádného užívání sousedních nemovitostí;
- x/ zajištění dopravních opatření vč. obstarání všech jejich náležitostí a zvláštního užívání komunikace v souladu s postupem realizace projektu;
- xi/ montáž lešení a jeho opatření ochrannými sítěmi;
- xii/ zajistit vytyčení všech podzemních zařízení a inženýrských sítí a tyto vhodným způsobem chránit a zajistit, aby v průběhu stavby nedošlo k jejich poškození;

4.4 Zpráva o postupu prací

V seznamu v článku 4.4 se odstraňuje bez náhrady římská číslice iii/ a vi/.

7 KONTROLA PROVÁDĚNÍ DÍLA A ZKOUŠKY

7.1 Kontrola

Článek se doplňuje o následující odstavec:

Zhotovitel je povinen předkládat Zástupci objednateli ke schválení výrobní dokumentaci a vzorky (popř. katalogy vzorků) materiálů, výrobků, vybavení a jiných náležitostí tvořících předmět Díla (např. zařízení, předměty, obklady, dlažby apod.), předem dohodnuté na kontrolních dnech, které nejsou výslovně specifikovány v Projektové dokumentaci, anebo v případě, kdy o předložení vzorku požádá Objednatel. Zhotovitel předloží tyto vzorky Zástupci objednateli v dohodnuté lhůtě a Zástupce objednatel se k nim vyjádří do 10 (deseti) dnů od jejich předložení.

7.5 Systém zajištění kvality

Článek 7.5 se odstraňuje bez náhrady.

8 ZAJIŠTĚNÍ A SANKCE

8.1 Finanční záruka za splnění smlouvy

Článek 8.1 se odstraňuje a nahrazuje následujícím zněním:

„Zhotovitel musí na své náklady zajistit splnění Smlouvy ve formě finanční záruky v minimální výši stanovené v Základních údajích a musí tuto finanční záruku udržívat v platnosti:

i/ do provedení Díla podle čl. 9.1;

ii/ do uplynutí doby 56 dní od okamžiku, kdy před provedením Díla podle čl. 9.1 nebo nejpozději v den jeho Provedení nabyde účinnosti poslední dohoda nebo bude určena poslední částka dle čl. 6.5.

Zástupce zhotovitele musí nejpozději ke Dni zahájení předložit Zástupci objednatele doklad o zajištění takové finanční záruky. Finanční záruka musí být účinná nejpozději v den jejího předání Objednateli.

Objednatel může uplatnit nárok z finanční záruky za splnění Smlouvy pouze na částky, ke kterým je oprávněn podle Smlouvy v případě, že:

- a/ Zhotovitel neprodlouží platnost této finanční záruky podle prvního odstavce. V takovém případě může Objednatel nárokovat plnou částku této finanční záruky;
- b/ Zhotovitel nezaplatí Objednateli částku, která byla dohodnuta nebo určena podle článku 6.5, a to do 42 dní po okamžiku účinnosti dohody nebo určení. V takovém případě může Objednatel nárokovat částku, která mu podle dohody nebo určení náleží;
- c/ dojde k odstoupení od Smlouvy objednatele podle článku 14.4. V takovém případě může Objednatel nárokovat plnou částku této finanční záruky.

Finanční záruka musí být vydána právnickou osobou z členského státu EU ve formě bankovní záruky. Zhotovitel musí zajistit, že Objednatel bude oprávněn čerpat z bankovní záruky finanční prostředky na první výzvu a bez námitek či omezujících podmínek právnické osoby, která bankovní záruku vydala.

Objednatel musí Zhotoviteli vrátit finanční záruku za splnění Smlouvy do 14 dní poté, co skončí povinnost její platnosti podle prvního odstavce“

8.2 Finanční záruka za odstranění vad

V článku 8.2 se za poslední odstavec doplňuje nový odstavec:

„Finanční záruka musí být vydána právnickou osobou z členského státu EU ve formě bankovní záruky. Zhotovitel musí zajistit, že Objednatel bude oprávněn čerpat z bankovní záruky finanční prostředky na první výzvu a bez námitek či omezujících podmínek právnické osoby, která bankovní záruku vydala.“

8.3 Smluvní pokuta

V článku 8.3 se odstraňuje seznam v prvním odstavci a nahrazuje se následujícím zněním:

- a/ Zhotovitel nedodrží Dobu pro dokončení podle článku 9.3;
- b/ Zhotovitel ani do 7 dní ode dne, kdy obdržel od Zástupce objednatele Oznámení o nesplnění povinnosti:
 - ba/ nepředloží vůbec Počáteční harmonogram podle článku 9.5;
 - bb/ nepředloží nebo neudrhuje v platnosti bankovní záruky podle článků 8.1 a 8.2;
 - bc/ nepředloží nebo neudrhuje v platnosti pojistné smlouvy podle článku 16.8;“
- c/ Zhotovitel neodstraní vadu Díla ve stanovené lhůtě

V článku 8.3 se přidává za poslední odstavec nová věta:

„Pro institut smluvních pokut se použijí procesy pro Claim, zejména článek 6.5, a smluvní pokuta dohodnutá nebo určená tímto postupem se považuje za částku způsobilou k uplatnění finančních záruk, nebude-li zaplacená podle písm. b/ seznamů v člancích 8.1. a 8.2.“

9 DOBA PRO DOKONČENÍ

9.2 Zahájení provádění díla

V první větě článku 9.2 se text „21 dnů“ nahrazuje textem „5 dnů“.

9.5 Harmonogram

Seznam v článku 9.5 se odstraňuje a nahrazuje následujícím zněním:

- „i/ Den zahájení, Dobu pro dokončení, včetně uvedení každé Přejímací zkoušky v podobě Ganttova diagramu (2 stupňový);
- ii/ všechny činnosti v úrovni členění podle Základních údajů s logickými vazbami a znázorněním nejdřívějšího a nejpozdějšího možného data zahájení a dokončení každé z činností, s uvedením časových rezerv (jsou-li nějaké) a se znázorněním Kritické cesty (případně Kritických cest);
- iii/ odhadovanou cenu prací předpokládaných k realizaci v jednotlivých měsících provádění Díla podle Smlouvy (Harmonogram plateb);
- iv/ průvodní zprávu, která musí obsahovat:
 - iv.a/ popis všech hlavních etap provádění Díla;
 - iv.b/ obecný popis postupů výstavby, které Zhotovitel zamýšlí použít při provádění Díla;
 - iv.c/ údaje znázorňující Zhotovitelův přiměřený odhad počtu Personálu zhotovitele v každé kategorii a počtu každého typu Vybavení zhotovitele potřebného na Stanovišti pro každý stavební objekt po měsících;
 - iv.d/ v případě aktualizovaného Harmonogramu identifikaci jakékoli významné změny oproti předchozímu Harmonogramu předloženému Zhotovitelem před předmětnou změnou;
 - iv.e/ Zhotovitelův návrh překonání vlivu jakýchkoli zpoždění na postup prací na Díle.“

12 ZMĚNY

12.2 Ocenění variací

Na konec článku 12.2 se přidává následující ustanovení:

„Doměření množství položky v Rozpočtu, jejíž množství nebylo předmětem Variace, je vyhrazenou změnou závazku v souladu s ustanovením § 100 odst. 1 a § 222 odst. 2 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek. Měření musí být smluvními stranami evidováno.“

12.4 Úpravy v důsledku změn práva

Článek 12.4 se odstraňuje a nahrazuje následujícím zněním:

„Smluvní cena bude zvýšena či snížena pouze pokud jde o výši daně z přidané hodnoty, pokud po Základním datu nabyde účinnosti změna v právní úpravě této daně.“

16 VOLITELNÁ USTANOVENÍ

16.2. Střet zájmů

Zhotovitel podpisem této smlouvy potvrzuje, že není obchodní společností, ve které veřejný funkcionář uvedený v ust. § 2 odst. 1 písm. c) zákona o střetu zájmů (tj. člen vlády nebo vedoucí jiného ústředního správního úřadu, v jehož čele není člen vlády) nebo jím ovládaná osoba vlastní podíl představující alespoň 25 % účasti společníka v obchodní společnosti;

Zhotovitel podpisem této smlouvy potvrzuje, že ani poddodavatel, prostřednictvím kterého dodavatel prokazuje kvalifikaci (existuje-li takový), není obchodní společností, ve které veřejný funkcionář uvedený v ust. § 2 odst. 1 písm. c) zákona o střetu zájmů (tj. člen vlády nebo vedoucí jiného ústředního správního úřadu, v jehož čele není člen vlády) nebo jím ovládaná osoba vlastní podíl představující alespoň 25 % účasti společníka v obchodní společnosti.

16.3. Společenská odpovědnost

Zhotovitel je povinen zaujmout opatření k eliminaci negativních dopadů stavby na okolí (prach, hluk, emise, další negativní dopady).

Zhotovitel zajistí důstojné pracovní podmínky, plnění povinností vyplývajících z právních předpisů České republiky, zejména pak z předpisů pracovněprávních ve svém dodavatelském řetězci zejména neumožní výkon nelegální práce vymezený v ustanovení § 5 písm. e) zákona č. 435/2004 Sb., o zaměstnanosti, ve znění pozdějších předpisů a bezpečnosti ochrany zdraví při práci, a to vůči všem osobám, které se na plnění smlouvy budou podílet; plnění těchto povinností zajistí zhotovitel i u svých poddodavatelů.

Zhotovitel je povinen udržovat na staveništi pořádek a čistotu, je povinen neprodleně odstraňovat odpady a nečistoty vzniklé při provádění díla v souladu se zákonem o odpadech. V této souvislosti zhotovitel jakožto původce odpadů dle § 5 odst. 2 zákona č. 541/2020 Sb., o odpadech, je povinen plnit mu povinnosti tímto zákonem stanovené a dodržovat postup pro nakládání s vybouranými stavebními materiály určenými pro opětovné použití, vedlejšími produkty a stavebními a demoličními odpady.

16.4 Pracovní doba

Objednatel umožní Zhotoviteli provádět Dílo nepřetržitě, tedy v režimu 24 hodin / 7 dní v týdnu, a to po celou Dobu pro dokončení. Zhotovitel je však povinen respektovat Obecně závaznou vyhlášku č. 3/2022 Statutárního města Chomutova, o regulaci hlučných činností a výjimečném zkrácení doby nočního klidu.

16.8 Pojištění

Zhotovitel musí sjednat a udržet v účinnosti pojištění Díla a okolního majetku, a to za splnění následujících minimálních požadavků:

- i/ pojistná částka min. ve výši Nabídkové částky;
- ii/ rozsah krytí alespoň stavebně-montážní „All-risks“ a rizika FLEXA do plné výše Nabídkové částky;
- iii/ pojištění okolního majetku s limitem plnění min. ve výši Nabídkové částky;
- iv/ spoluúčast Zhotovitele max. 200.000,– Kč;
- v/ počátek krytí nejpozději při převzetí Staveniště;
- vi/ konec krytí nejdříve dnem provedení Díla podle čl. 9.1.

Zhotovitel musí sjednat a udržet v účinnosti pojištění odpovědnosti, a to za splnění následujících minimálních požadavků:

- i/ pojištění odpovědnosti za škodu způsobenou třetí straně včetně Objednatele musí Zhotovitel sjednat jako pojistník a pojištěnými touto pojistnou smlouvou budou Zhotovitel a jeho podzhotovitelé;
- ii/ rozsah krytí bude zahrnovat i odpovědnost za škodu způsobenou věcí pojištěného a odpovědnost za škodu vzniklou v souvislosti s prováděním Díla včetně pojištění odpovědnosti za újmu způsobenou chvěním, odstraněním nebo zeslabením nosného či podpírajícího prvku; součástí bude krytí tzv. „křížové odpovědnosti“ vztahující se na všechny pojištěné tak, jako by byl každý z pojištěných pojištěný svojí vlastní pojistnou smlouvou;
- iii/ limit plnění min. ve výši Nabídkové částky;
- iv/ spoluúčast Zhotovitele max. 200.000,– Kč;
- v/ počátek krytí nejpozději při převzetí Staveniště;
- vi/ konec krytí nejdříve dnem provedení Díla podle čl. 9.1.

Pokud o to bude Objednatelem požádán, musí Zhotovitel předložit Objednateli dotčené pojistné smlouvy a umožnit posouzení jejich souladu s ustanoveními tohoto článku, a to i pojišťovacím makléřem určeným Objednatelem. Zhotovitel rovněž musí na žádost Objednatele doložit řádné hrazení pojistného a plnění dalších povinností Zhotovitele z těchto pojistných smluv.

16.9 Stanovisko odboru životního prostředí a zemědělství ÚK

Zhotovitel je povinen respektovat závěry Stanoviska odboru životního prostředí a zemědělství ÚK sp. zn. KUUK/106482/2019/Růz-2176 z 24.9.2019 a Dodatku č. 1 Odborného posudku výskytu zvláště chráněných druhů rorýs obecný z 7.7.2019 a bude se těmito dokumenty řídit při zhotovení díla.

16.10 Stanovisko orgánu státní památkové péče

Zhotovitel je povinen respektovat závěry Stanoviska Orgánu státní památkové péče Magistrátu města Chomutova, č.j.: MMCH/20763/2019 z 20.2.2019 a bude se tímto dokumentem řídit při zhotovení díla.

16.11 Dotace

- i/ Zhotovitel si je vědom skutečnosti, že je dílo financováno z programu Brownfieldy Státního fondu podpory investic, a že porušení podmínek této smlouvy může mít za následek neposkytnutí či krácení této dotace. Zhotovitel odpovídá za škodu, která objednateli takto vznikne, a to až do výše ceny díla.
- ii/ Zhotovitel je povinen řádně uchovávat veškerou dokumentaci související s realizací projektů včetně účetních dokladů a umožnit k nim přístup minimálně do konce roku 2035. Pokud je v českých právních předpisech stanovena lhůta delší, musí být použita pro úschovu delší lhůta.
- iii/ Zhotovitel je povinen minimálně do konce roku 2035 poskytovat požadované informace a dokumentaci související s realizací projektů zaměstnancům nebo zmocněncům pověřených orgánů (Státního fondu podpory investic, Ministerstva pro místní rozvoj ČR, Ministerstva financí ČR, Nejvyššího kontrolního úřadu, Auditního orgánu (dále jen „AO“), Platebního a certifikačního orgánu (dále je „PCO“), příslušného orgánu finanční správy a dalších oprávněných orgánů státní správy) a je povinen vytvořit výše uvedeným osobám podmínky k provedení kontroly vztahující se k realizaci projektu a poskytnout jim při provádění kontroly součinnost.

ČESKÝ SMLUVNÍ STANDARD (DESIGN-BID-BUILD)

ČÁST C - TECHNICKÉ ZADÁNÍ

Smluvní obchodní podmínky zahrnují Obecné smluvní podmínky, které tvoří součást Českého smluvního standardu (Design-Bid-Build), 1. vydání, 2020, vydaného Českou agenturou pro standardizaci (www.koncepceBIM.cz), a následující Zvláštní smluvní podmínky, které obsahují úpravy a doplnění těchto Obecných smluvních podmínek.

OBSAH

- 1 PROJEKTOVÁ DOKUMENTACE
- 2 SEZNAM DOKLADŮ K PŘEDÁNÍ A PŘEVZETÍ DÍLA
- 3 POŽADAVKY NA GEODETICKÁ MĚŘENÍ A ZÁKRESY

- 1 PROJEKTOVÁ DOKUMENTACE (samostatná příloha)
- 2 SEZNAM DOKLADŮ K PŘEDÁNÍ A PŘEVZETÍ DÍLA

Seznam dokladů předávaných dle čl. 9.4. Obecných smluvních podmínek

- prohlášení zhotovitele o tom, že provedl stavbu v souladu s projektovou dokumentací, která byla součástí zadávací dokumentace veřejné zakázky – 1x v listinné podobě;
- projektovou dokumentaci skutečného provedení díla v tištěném provedení - 4x, v elektronické formě na CD - 1x .pdf, 1x .dgn, 1x .dwg; nedojde-li k odchylkám oproti dokumentaci provedení stavby, která byla součástí zadávacího řízení, může zhotovitel doložit původní dokumentaci s vyznačením nepodstatných odchylek ověřenou zhotovitelem díla (osobou zmocněnou jednat ve věcech technických nebo stavbyvedoucím, statutárním zástupcem zhotovitele a razítkem zhotovitele);
- doklady, dokumentace požadované v Zadávací dokumentaci a dle ČSN EN vztahujícímu se k dílu,
- zajištění a předání všech potřebných (ve vztahu k bezpečnému a plynulému provozu, údržbě a účelu využití díla) dokladů, revizí, protokolů zkoušek průchodnosti potrubí, hutnících zkoušek konstrukce komunikací, osvědčení, atestů, apod. dle příslušných zákonných ustanovení souvisejících s použitými materiály a výrobky
- protokol o geodetickém vytýčení stavby, geodetického zaměření skutečného provedení stavby v tištěné formě a 1x CD (ve formátu dwg. a pdf.) – dále viz. bod 3 – Požadavky na geodetická měření a zákresy
- doklad (prohlášení zhotovitele) o zneškodnění stavebního odpadu v rámci realizace díla (vč. doložení vážních lístků), základní soupis odpadů dle zatřídění a množství tun, průběžná fotodokumentace, z níž bude patrný postup realizace a řádné provádění všech důležitých prací. U každého stavebního objektu vždy 1x týdně, min. 10 fotografií. Fotodokumentace bude předána v digitální podobě na CD objednateli společně s dílem.
- stavební deník, který bude zároveň doložen v elektronické formě na CD - 1x .pdf;
- kompletní dokument pro provoz a údržbu veřejného osvětlení včetně dokumentace k řídicímu systému VO (např. manuál),
- čestné prohlášení zhotovitele díla o provedení celého díla dle § 156 stavebního zákona
- Zhotovitel je povinen předat objednateli i další doklady, které bude k dílu/části díla objednatel oprávněně požadovat
- Náklady na pořízení všech těchto dokladů jsou zahrnuty v ceně díla

3 POŽADAVKY NA GEODETICKÁ MĚŘENÍ A ZÁKRESY

Objednatel požaduje po zhotoviteli, aby pro geodetické měření a zákresy používali zásadně výřez z datového skladu DTMM.

DTMM je mapa v digitální formě, vytvořená s podrobností pro měřítko 1:500. Vypovídá o skutečném stavu pozemní komunikace a technických objektů, které se zde nacházejí (průběhy inženýrských sítí, jejich povrchové znaky, stavební a technické objekty, rozhraní komunikací, ...). Součástí DTMM jsou údaje o bodech polohového a výškového pole.

Objednatel zajistí zhotoviteli přístup k datovému skladu DTMM a zhotovitel se zavazuje aktualizovat příslušný výřez DTMM podle skutečného stavu svých stavebních prací tak, že:

- Aktualizovaný výřez dat vrací zhotovitel po geodetickém měření a zpracování zpět objednateli
- Při odevzdání dat se dodavatel řídí datovým modelem, formát předávaných a požadovaných dat je specifikován směrnicí SMCH „Pokyny pro tvorbu a provozování DTMM“
- Objednatel provede kontrolu předaných dat do 5 pracovních dnů a bude informovat zhotovitele o bezchybnosti formátu předaných dat. V případě, že formát nebude bezchybný, je dodavatel povinen provést nápravu v termínu stanoveném objednatel, který nebude kratší než 5 pracovních dnů.

REKAPITULACE STAVBY

Kód: 09/09b/2021-2

Stavba: Rekonstrukce objektu č.p.98, Chelčického, Chomutov

KSO:
Místo:
CZ-CPV: 45000000-7

CC-CZ: 1
Datum: 20. 3. 2022
CZ-CPA: 41

Zadavatel:
Město Chomutov, Zborovská 4602, 430 28 Chomutov

IČ: 00261891
DIČ: CZ00261891

Uchazeč:
Metrostav DIZ s.r.o., Koželužská 2450/4 180 00 Praha 8 Libeň

IČ: 25021915
DIČ: CZ 25021915

Projektant:

IČ:
DIČ:

Zpracovatel:
Ing. Jaromír Pýcha

IČ: 44233965
DIČ:

Poznámka:
Soupis prací je sestaven s využitím Cenové soustavy URS. Položky, které pochází z této cenové soustavy, jsou ve sloupci 'Cenová soustava' označeny popisem 'CS URS' a úrovní příslušného kalendářního pololetí. Veškeré další informace vymezující popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dále k dispozici na webu www.podminkv.urs.cz.

Cena bez DPH			66 982 531,33
DPH základní	Sazba daně 21,00%	Základ daně 66 982 531,33	Výše daně
snížená	15,00%	0,00	14 066 331,58
Cena s DPH v CZK			81 048 862,91

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: 09/09b/2021-2

Stavba: Rekonstrukce objektu č.p.98, Chelčického, Chomutov

Místo: Datum: 20. 3. 2022

Zadavatel: Město Chomutov, Zborovská 4602, 430 28 Chomutov Projektant:
Uchazeč: Metrostav DIZ s.r.o., Koželužská 2450/4 180 00 Praha 8 Libe Zpracovatel: Ing. Jaromír Pýcha

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]	Typ
Náklady stavby celkem		66 982 531,33	81 048 862,91	
1	Architektonicko - stavební řešení	37 376 281,46	45 225 300,57	STA
1 - 1	Sanace	4 686 344,75	5 670 477,15	STA
1 - 2	Oprava střechy	2 551 998,20	3 087 917,82	STA
2 - 1	Venkovní úpravy povrchů, dešťová kanalizace	1 771 161,52	2 143 105,44	STA
2 - 2	Vodovodní přípojka	148 989,02	180 276,71	STA
3	Výtah	982 109,28	1 188 352,23	STA
4	Zdravotně technické instalace	2 754 903,47	3 333 433,20	STA
4.1	ZTI -PD 04/2020 - Bc. Jan Homolka	376 415,57	455 462,84	Soupis
4.2	ZTI -PD - Ing. Mudruška - zpětné využití dešťových	1 069 038,84	1 293 537,00	Soupis
4.3	vod- revize ZTI	1 309 449,06	1 584 433,36	Soupis
	ZTI - Zařizovací předměty	321 294,81	388 766,72	STA
5	Vnitřní plynovod	2 344 839,58	2 837 255,89	STA
6	Vzduchotechnika	4 657 226,14	5 635 243,63	STA
7	Ústřední vytápění	5 831 276,60	7 055 844,69	STA
8	Elektroinstalace silnoproud	3 556 106,50	4 302 888,87	STA
9	Elektroinstalace slaboproud			

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Rekonstrukce objektu č.p.98, Chelčického, Chomutov

Objekt:

1 - Architektonicko - stavební řešení

KSO:

Místo:

CC-CZ:

Datum: 20. 3. 2022

Zadavatel:

Město Chomutov, Zborovská 4602, 430 28 Chomutov

IČ:

00261891

DIČ:

CZ00261891

Uchazeč:

Metrostav DIZ s.r.o., Koželužská 2450/4 180 00 Praha 8 Libeň

IČ:

25021915

DIČ:

CZ 25021915

Projektant:

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

Ing. Jaromír Pýcha

IČ:

44233965

DIČ:

Poznámka:

Soupis prací je sestaven s využitím Cenové soustavy ÚRS. Položky, které pochází z této cenové soustavy, jsou ve sloupci 'Cenová soustava' označeny popisem 'CS ÚRS' a úrovní příslušného kalendářního pololetí. Veškeré další informace vymezující popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dálkově k dispozici na webu www.podminky.urs.cz.

Cena bez DPH

37 376 281,46

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	37 376 281,46	21,00%	7 849 019,11
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

45 225 300,57

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Rekonstrukce objektu č.p.98, Chelčického, Chomutov

Objekt:

1 - Architektonicko - stavební řešení

Místo:

Datum: 20. 3. 2022

Zadavatel:

Město Chomutov, Zborovská 4602, 430 28 Chomutov

Projektant:

Uchazeč:

Metrostav DIZ s.r.o., Koželužská 2450/4 180 00 Praha 8 Libeň

Zpracovatel:

Ing. Jaromír Pýcha

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

37 376 281,46

HSV - Práce a dodávky HSV

14 018 522,20

1 - Zemní práce	36 148,19
13 - Hloubené vykopávky	25 603,32
16 - Přemístění výkopku	10 544,87
2 - Zakládání	23 487,94
27 - Základy	23 487,94
3 - Svislé a kompletní konstrukce	1 507 135,45
31 - Zdi podpěrné a volné	1 094 792,52
34 - Stěny a příčky	412 342,93
4 - Vodorovné konstrukce	214 537,75
41 - Stropy a stropní konstrukce	196 556,06
43 - Schodišťové konstrukce a rampy	17 981,69
6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní	7 147 702,53
61 - Úprava povrchů vnitřních	4 440 370,25
62 - Úpravy povrchů vnější	2 567 969,15
63 - Podlahy a podlahové konstrukce	107 631,48
64 - Výplně otvorů	31 731,65
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	5 089 510,34
94 - Lešení a stavební výtahy	708 271,16
95 - Různé dokončovací konstrukce a práce pozemních staveb	334 690,62
96 - Bourání konstrukcí	649 877,66
97 - Prorážení otvorů a ostatní bourací práce	697 085,60
98 - Demolice a sanace	17 677,95
997 - Přesun sutě	2 289 754,40
99 - Staveništní přesun hmot	392 152,95

PSV - Práce a dodávky PSV

22 344 578,93

711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům	29 048,23
712 - Powlakové krytiny	928,00
713 - Izolace tepelné	465 183,88
721 - Zdravotechnika - vnitřní kanalizace	28 447,99
722 - Zdravotechnika - vnitřní vodovod	22 977,92
725 - Zdravotechnika - zařizovací předměty	3 128,27
735 - Ústřední vytápění - otopná tělesa	9 681,08
751 - Vzduchotechnika	2 606,40
761 - Konstrukce prosvětlovací	185 507,41
763 - Konstrukce suché výstavby	5 460 309,46
764 - Konstrukce klempířské	1 159 232,34
766 - Konstrukce truhlářské	5 903 754,42
767 - Konstrukce zámečnické	800 798,92
771 - Podlahy z dlaždic a obklady	606 723,51
773 - Podlahy teracové	1 719 406,50
775 - Podlahy skládané	661 185,26

776 - Podlahy povlakové	3 291 559,34
781 - Obklady keramické	607 986,06
783 - Dokončovací práce - nátěry	691 656,43
784 - Dokončovací práce - malby a tapety	429 185,10
786 - Dokončovací práce - čalounické úpravy	249 883,97
789 - Povrchové úpravy ocelových konstrukcí a technologických zařízení	15 388,44
M - Práce a dodávky M	94 540,71
58-M - Revize vyhrazených technických zařízení	1 183,20
HZS - Hodinové zúčtovací sazby	93 357,51
VRN - Vedlejší rozpočtové náklady	918 639,62
VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce	50 107,61
VRN3 - Zařízení staveniště	295 873,55
VRN4 - Inženýrská činnost	41 756,34

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Rekonstrukce objektu č.p.98, Chelčického, Chomutov

Objekt:

1 - Architektonicko - stavební řešení

Místo:

Datum: 20. 3. 2022

Zadavatel:

Město Chomutov, Zborovská 4602, 430 28 Chomutov

Projektant:

Uchazeč:

Metrostav DIZ s.r.o., Koželužská 2450/4 180 00 Praha 8 Libeň

Zpracovatel:

Ing. Jaromír Pýcha

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

Náklady soupisu celkem

37 376 281,46

D HSV Práce a dodávky HSV 14 018 522,20

D 1 Zemní práce 36 148,19

D 13 Hloubené vykopávky 25 603,32

1	K	133212012	Hloubení šachet ručně zapažených i nezapažených v horninách třídy těžitelnosti I skupiny 3, půdorysná plocha výkopu přes 4 do 20 m2	m3	15,188		
	VV		šachty VZT			15,188	
	VV		7,5*1,5*(1,1+0,01+0,14+0,1)				
	D	16	Přemístění výkopku				
2	K	162211311	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny stavebním kolečkem s vyprázdněním kolečka na hromady nebo do dopravního prostředku na vzdálenost do 10 m z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	15,188		
	VV		15,188			15,188	
3	K	162211319	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny stavebním kolečkem s vyprázdněním kolečka na hromady nebo do dopravního prostředku na vzdálenost do 10 m Příplatek za každých dalších 10 m k ceně - 1311	m3	15,188		
	VV		15,188			15,188	
4	K	162251101	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost	m3	30,376		
	VV		15,188			15,188	
	VV		částečný zásyp základů garáže a oplocení			4,826	
	VV		5,85*(0,45+0,6+0,6)*1*0,5			2,664	
	VV		(0,45+2,7+0,6+2,7+0,6+1,831)*0,6*1*0,5			7,810	
	VV		19,525*0,8*1*0,5			-0,112	
	VV		narovnání množství				
	VV		(15,188-15,3)				
5	K	167111101	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny ručně nakládání, z hornin třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	15,188		
	VV		15,188			15,188	
6	K	174111101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny ručně s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	15,188		
	VV		částečný zásyp základů garáže a oplocení			4,826	
	VV		5,85*(0,45+0,6+0,6)*1*0,5			2,664	
	VV		(0,45+2,7+0,6+2,7+0,6+1,831)*0,6*1*0,5			7,810	
	VV		19,525*0,8*1*0,5			-0,112	
	VV		narovnání množství				
	VV		(15,188-15,3)				
	D	2	Zakládání				
	D	27	Základy				
7	K	271572211	Podsyp pod základové konstrukce se zhutněním a urovnáním povrchu ze štěrkopísku netříděného	m3	0,900		
	VV		7,2*1,25*0,1			0,900	
8	K	273351121	Bednění základů desek zřízení	m2	1,302		
	VV		ŠACHTA vzt			1,302	
	VV		(7+2*1,15)*0,14				
9	K	273351122	Bednění základů desek odstranění	m2	1,302		
	VV		1,302			1,302	
10	K	273362021	Výztuž základů desek ze svařovaných sítí z drátů typu KARI	t	0,076		
	VV		ŠACHTA vzt			0,076	
	VV		(7*1,15)*0,00435*2*1,08				
11	K	273361221	Výztuž základů desek z betonářské oceli 10 216 (E)	t	0,010		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV		distanční hady				
	VV		(7*3)*0,10*0,00445*1,1		0,010		
12	M	56284712	distanční lišta z umělé hmoty k pokládání výztuže 20 mm	m	21,000		
	VV		3*7		21,000		
13	K	279271129	Zdivo základové z cihel betonových stěn z cihel dl. 290 mm, na maltu MC-15	m3	0,266		
	VV		šachta VZT - zadní základ				
	VV		3,8*0,7*0,1		0,266		
14	K	279361821	Výztuž základových zdí nosných svislých nebo odkloněných od svislice, rovinných nebo oblých, deskových nebo žebrových, včetně výztuže jejich žeber z betonářské oceli 10 505 (R) nebo BSt 500	t	0,141		
	VV		((3,6+6,75)*2)*2*2*0,888/1000*1,02		0,075		
	VV		(3,6+6,75)*2/0,4*2*0,7*0,888/1000*1,02		0,066		
	D	3	Svislé a kompletní konstrukce				
	D	31	Zdi podpěrné a volné				
15	K	310237291	Zazdívka otvorů ve zdivu nadzákladovém cihlami pálenými plochy přes 0,09 m2 do 0,25 m2, ve zdi tl. přes 900 do 1050 mm	kus	8,000		
	VV		1.pp				
	VV		8		8,000		
16	K	310238211	Zazdívka otvorů ve zdivu nadzákladovém cihlami pálenými plochy přes 0,25 m2 do 1 m2 na maltu vápenocementovou	m3	4,821		
	VV		1.pp-m.0.02				
	VV		0,2*0,2*2*25		2,000		
	VV		1.np - m.1.10,1.11,1.12				
	VV		1,15*0,8*0,39		0,359		
	VV		1,2*0,8*0,27		0,259		
	VV		1,07*0,8*0,27		0,231		
	VV		2.np-poz.02				
	VV		0,264*1,3*0,65		0,223		
	VV		3.np - poz.02				
	VV		0,264*1,3*0,55		0,189		
	VV		poz. 28				
	VV		0,6*0,8*3		1,440		
	VV		4.np- poz.28				
	VV		0,6*0,8*0,25		0,120		
17	K	310239211	Zazdívka otvorů ve zdivu nadzákladovém cihlami pálenými plochy přes 1 m2 do 4 m2 na maltu vápenocementovou	m3	36,067		
	VV		1.pp				
	VV		1*2,2*0,25		0,550		
	VV		1*0,93*1,5*0,25		0,349		
	VV		1*0,9*2,2*0,65		1,287		
	VV		1,35*(3,3-2)*0,25		0,439		
	VV		1.np				
	VV		0,6*2,2*0,5		0,660		
	VV		(0,761+0,61)*2,2*0,5		1,508		
	VV		(0,6+0,3)*2,2*0,5		0,990		
	VV		(1,34+1,18+0,3)*4*0,5-0,45*0,9*0,5		5,438		
	VV		1,5*2,2*0,25		0,825		
	VV		(0,96+1,055)*2,3*0,85		3,939		
	VV		(0,9+1,1)*2,2*0,2		0,880		
	VV		0,9*2*0,1+1,22*2*0,2		0,668		
	VV		poz. 02				
	VV		1,28*1,65*0,85		1,795		
	VV		2.np				
	VV		(0,766+1,186)*2,3*0,65		2,918		
	VV		(1,2+1,32)*3,7*0,3-0,8*2*0,3+(0,635+0,3)*2,2*0,3		2,934		
	VV		1,250*2,2*0,25+1*2,2*0,1		0,908		
	VV		0,9*2,2*0,15*2		0,594		
	VV		3.np				
	VV		(1,15+1,15)*1*0,55		1,265		
	VV		(0,766+1,186)*2,3*0,55		2,469		
	VV		(1,2+1,3)*3,7*0,3-0,8*2*0,3+(0,434+0,3)*2,2*0,3		2,779		
	VV		1,1*2,2*0,25+1*2,2*0,15+0,9*2,2*0,2+0,9*2,2*0,15		1,628		
	VV		1,28*2*0,1		0,256		
	VV		4.np				
	VV		0,9*2,2*0,25		0,495		
	VV		1,97*2,5*0,1		0,493		
18	K	311113151	Nadzákladové zdi z tvárnice ztraceného bednění hladkých, včetně výplně z betonu třídy C 25/30, tloušťky zdiva 150 mm	m2	26,989		
	VV		šachta VZT				
	VV		(2,32+1,1)*1,05*4-0,7*0,95		13,699		
	VV		(1,1+1,05)*1,3*2		5,590		
	VV		7*1,1		7,700		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
19	K	311231129	Zdivo z cihel pálených nosné z cihel plných dl. 290 mm P 20 až 25, na maltu MC-15	m3	6,173		
	VV		4.np				
	VV		(5*1+(0,32+0,25)*2)*0,25*(2,66+0,2)		4,390		
	VV		0,57*(0,5+0,3)*(0,2+2,66+2,102/2)		1,783		
20	K	311272031	Zdivo z pórobetonových tvárnic na tenké maltové lože, tl. zdiva 200 mm pevnost tvárnic přes P2 do P4, objemová hmotnost přes 450 do 600 kg/m3 hladkých	m2	26,807		
	VV		1.np-1.08				
	VV		2,06*4		8,240		
	VV		2.np				
	VV		5,018*3,7		18,567		
21	K	311361821	Výztuž nadzákladových zdí nosných svislých nebo odkloněných od svislice, rovných nebo oblých z betonářské oceli 10 505 (R) nebo BSt 500	t	0,174		
	VV		šachty VZT				
	VV		((2,32+1,1)*1,05*4-0,7*0,95)/0,25*2*0,395/1000*1,02		0,044		
	VV		((2,32+1,1)*1,05*4-0,7*0,95)/0,25*2*0,395/1000*1,02		0,044		
	VV		((1,1+1,05)*1,3*2)/0,25*2*0,395/1000*1,02		0,018		
	VV		((1,1+1,05)*1,3*2)/0,25*2*0,395/1000*1,02		0,018		
	VV		(7*1,1)/0,25*2*0,395/1000*1,02		0,025		
	VV		(7*1,1)/0,25*2*0,395/1000*1,02		0,025		
22	K	316381117	Kominové krycí desky z betonu tř. C 12/15 až C 16/20 s případnou konstrukční obvodovou výztuží včetně bednění, s potěrem nebo s povrchem vyhlazeným ve spádu k okrajům, s přesahem do 70 mm sešikmeným v podhledu proti zatékání, tl. přes 100 do 120 mm	m2	3,290		
	VV		3*0,7*0,7		1,470		
	VV		1,4*0,7		0,980		
	VV		1,2*0,7		0,840		
23	K	317142422	Překlady nenosné z pórobetonu osazené do tenkého maltového lože, výšky do 250 mm, šířky překladu 100 mm, délky překladu přes 1000 do 1250 mm	kus	32,000		
	VV		1.np				
	VV		10		10,000		
	VV		2.np				
	VV		7		7,000		
	VV		3.np				
	VV		7		7,000		
	VV		4.np				
	VV		8		8,000		
24	K	317142442	Překlady nenosné z pórobetonu osazené do tenkého maltového lože, výšky do 250 mm, šířky překladu 150 mm, délky překladu přes 1000 do 1250 mm	kus	1,000		
	VV		1.np				
	VV		1		1,000		
25	K	317142426	Překlady nenosné z pórobetonu osazené do tenkého maltového lože, výšky do 250 mm, šířky překladu 100 mm, délky překladu přes 1500 do 2000 mm	kus	3,000		
	VV		4.np				
	VV		3		3,000		
26	K	317143432	Překlady nosné z pórobetonu osazené do tenkého maltového lože, pro zdi tl. 200 mm, délky překladu přes 1300 do 1500 mm	kus	1,000		
	VV		1.np				
	VV		1		1,000		
27	K	317234410	Vyzdivka mezi nosníky cihlami pálenými na maltu cementovou	m3	5,956		
	VV		1.pp				
	VV		10*1*(0,6-2*0,07)*0,1		0,460		
	VV		2*1,7*(1-2*0,07)*0,18		0,526		
	VV		1*2,8*(1-2*0,07)*0,27		0,650		
	VV		1.np				
	VV		1*1,5*(0,85-2*0,07)*0,12		0,128		
	VV		4*1,8*(0,85-2*0,07)*0,14		0,716		
	VV		7*1,5*(0,5-2*0,07)*0,16		0,605		
	VV		1*2,5*(0,5-2*0,07)*0,24		0,216		
	VV		1*3,4*(0,5-2*0,07)*0,22		0,269		
	VV		1*3,6*(0,5-2*0,07)*0,3		0,389		
	VV		2.np				
	VV		2*1,5*(0,65-2*0,07)*0,14		0,214		
	VV		1*2,1*(0,65-2*0,07)*0,2		0,214		
	VV		4*1,4*(0,3-2*0,07)*0,14		0,125		
	VV		3*1,8*(0,35-2*0,07)*0,16		0,181		
	VV		3.np				
	VV		2*1,5*(0,55-2*0,07)*0,12		0,148		
	VV		7*1,5*(0,3-2*0,07)*0,24		0,403		
	VV		1*2,1*(0,55-2*0,07)*0,16		0,138		
	VV		4.np				
	VV		6*3*(0,25-2*0,07)*0,2		0,396		
	VV		2*2,5*(0,25-2*0,07)*0,18		0,099		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV		2*1,5*(0,25-2*0,07)*0,24		0,079		
28	K	317941123	Osazování ocelových válcovaných nosníků na zdivu I nebo IE nebo U nebo UE nebo L č. 14 až 22 nebo výšky do 220 mm	t	0,860		
	VV		4.np				
	VV		2*2,5*2*0,0188		0,188		
	VV		2*3*5*0,0224		0,672		
29	M	13010750.1	ocel profilová IPE do 220 jakost 11 375	t	0,929		
	VV		4.np				
	VV		2*2,5*2*0,0188		0,188		
	VV		2*3*5*0,0224		0,672		
	VV		0,86*1,08 'Přepočtené koeficientem množství		0,929		
30	K	317941125	Osazování ocelových válcovaných nosníků na zdivu I nebo IE nebo U nebo UE nebo L č. 24 a výše nebo výšky přes 220 mm	t	0,368		
	VV		4.np				
	VV		4*1,5*2*0,0307		0,368		
31	M	13010758.1	ocel profilová IPE do 270 jakost 11 375	t	0,397		
	VV		4.np				
	VV		4*1,5*2*0,0307		0,368		
	VV		0,368*1,08 'Přepočtené koeficientem množství		0,397		
32	K	317944321	Válcované nosníky dodatečně osazované do připravených otvorů bez zazdění hlav do č. 12	t	1,299		
	VV		1.pp-01				
	VV		6*10*0,0081		0,486		
	VV		1.np-01				
	VV		6*1,6*1*0,0104		0,100		
	VV		1.np-02				
	VV		6*4*1,9*0,0129		0,588		
	VV		3.np- 01				
	VV		4*1,5*2*0,0104		0,125		
33	K	317944323	Válcované nosníky dodatečně osazované do připravených otvorů bez zazdění hlav č. 14 až 22	t	2,962		
	VV		1.PP-02				
	VV		6*2*1,7*0,0188		0,384		
	VV		1.np-03				
	VV		4*1,5*7*0,0158		0,664		
	VV		1.np-04				
	VV		4*2,5*1*0,0307		0,307		
	VV		1.np-05				
	VV		4*3,4*1*0,0362		0,492		
	VV		2.np - 01,03,04,02				
	VV		4*2*1,5*0,0129		0,155		
	VV		4*4*1,4*0,0129		0,289		
	VV		4*3*1,8*0,0158		0,341		
	VV		4*1*2,2*0,0224		0,197		
	VV		3.np - 03				
	VV		4*2,1*1*0,0158		0,133		
34	K	317944325	Válcované nosníky dodatečně osazované do připravených otvorů bez zazdění hlav č. 24 a vyšší	t	2,512		
	VV		1.pp-03				
	VV		6*2,7*1*0,0361		0,585		
	VV		1.np				
	VV		4*3,8*1*0,042		0,638		
	VV		3.np - 02				
	VV		4*1,5*7*0,0307		1,289		
35	K	319201321	Vyrovnání nerovného povrchu vnitřního i vnějšího zdiva bez odsekání vadných cihel, maltou (s dodáním hmot) tl. do 30 mm	m2	2,210		
	VV		1.np-- 1.10,1.11				
	VV		1,3*0,85*2		2,210		
36	K	319202331	Vyrovnání nerovného povrchu vnitřního i vnějšího zdiva přizdřením, tl. přes 80 do 150 mm	m2	1,105		
	VV		1.np- poz. 02-ostění				
	VV		0,65*0,85*2		1,105		
D	34		Stěny a příčky				
37	K	342272225	Příčky z pórobetonových tvárnic hladkých na tenké maltové lože objemová hmotnost do 500 kg/m3, tloušťka příčky 100 mm	m2	387,465		
	VV		1.np				
	VV		(4,67*3+1,65*3+1+2,085+0,9+1,87*2+0,9+1,7*2+1,845*2+0,9+1,87+1,7+0,9)*4-0,7*2*8-0,8*2*2+2,2*0,5		146,880		
	VV		2.np				
	VV		(5,018*3+1,6*2+0,9+2,213+2,5+2*1,6)*3,7-5*0,7*2-2*0,8*2		89,948		
	VV		3.np				
	VV		(5,05*3+1,6*2+0,9+2,212+2,5+2*1,6)*3,7-5*0,7*2-2*0,8*2		90,299		
	VV		4.np				
	VV		(1,9*3+0,1*2+1,68*3+0,9+1,86*2+0,5)*2,5		40,150		
	VV		(1,6*4+0,6+1,926*2)*2,5		27,130		
	VV		-0,7*2*4-0,8*2*3		-10,400		
	VV		(1,63+1,7)*2,66-1,35*2*2		3,458		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
38	K	342272245	Příčky z pórobetonových tvárníc hladkých na tenké maltové lože objemová hmotnost do 500 kg/m3, tloušťka příčky 150 mm	m2	97,427		
	VV		1.np				
	VV		(3,17+0,15+0,2)*4-0,8*2		12,480		
	VV		2.np				
	VV		6,4*3,7-0,8*2		22,080		
	VV		3.np				
	VV		(6,58*2-0,2)*3,7		47,952		
	VV		4.np				
	VV		(2,11+0,1+1,6+0,1+1,926+0,15+1,7)*2,5-0,8*2-1,35*2		14,915		
39	K	342291121	Ukotvení příček plochými kotvami, do konstrukce cihelné	m	159,864		
	VV		1.np				
	VV		8*4+2*4+2*4		48,000		
	VV		2.np				
	VV		13*3,7		48,100		
	VV		3.np				
	VV		15*3,7		55,500		
	VV		4.np				
	VV		3*2,5+0,764		8,264		
40	K	346244381	Plentování ocelových válcovaných nosníků jednostranné cihlami na maltu, výška stojiny do 200 mm	m2	26,820		
	VV		1.pp				
	VV		10*1*2*0,1		2,000		
	VV		2*2*1,7*0,18		1,224		
	VV		1.np-01				
	VV		1*1,5*0,12*2		0,360		
	VV		1.np-02				
	VV		4*1,8*0,14*2		2,016		
	VV		1.np-03				
	VV		1,5*7*0,16*2		3,360		
	VV		2.np				
	VV		1,5*2*0,14*2+1,4*4*0,4*2		5,320		
	VV		1,8*3*0,16*2		1,728		
	VV		2,1*1*0,2		0,420		
	VV		3.np				
	VV		1,5*2*0,12*2		0,720		
	VV		2,1*1*0,16*2		0,672		
	VV		4.np				
	VV		3*6*0,2*2		7,200		
	VV		2,5*2*0,18*2		1,800		
41	K	346244382	Plentování ocelových válcovaných nosníků jednostranné cihlami na maltu, výška stojiny přes 200 do 300 mm	m2	12,968		
	VV		1.pp				
	VV		1*2*2,8*0,27		1,512		
	VV		1.np-04				
	VV		2,5*1*0,24*2		1,200		
	VV		1.np-05				
	VV		3,4*1*0,22*2		1,496		
	VV		1.np-06				
	VV		3,8*1*0,3*2		2,280		
	VV		3.np				
	VV		1,5*7*0,24*2		5,040		
	VV		4.np				
	VV		1,5*2*0,24*2		1,440		
42	K	346481111	Zaplentování rýh, potrubí, válcovaných nosníků, výklenků nebo nik jakéhokoliv tvaru, na maltu ve stěnách nebo před stěnami rabicovým pletivem	m2	39,788		
	VV		26,82		26,820		
	VV		12,968		12,968		
43	K	349231811	Přizdívka z cihel ostění s ozubem ve vybouraných otvorech, s vysekáním kapes pro zavázání přes 80 do 150 mm	m2	0,800		
	VV		1.np-1.06				
	VV		0,4*2		0,800		
	D	4	Vodorovné konstrukce				
	D	41	Stropy a stropní konstrukce				
44	K	411168332	Stropy keramické z cihelných stropních vložek MIAKO a keramobetonových nosníků včetně zmonolitnění konstrukce z betonu C 20/25 a svařované sítě při osové vzdálenosti nosníků 62,5 cm, z vložek výšky 15 cm (MIAKO 15/62,5), tloušťky stropní konstrukce 21 cm, z nosníků délky přes 2 do 3 m	m2	3,611		
	VV		m 3.01				
	VV		1,57*2,3		3,611		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
45	K	411321414	Stropy z betonu železového (bez výztuže) stropů deskových, plochých střech, desek balkonových, desek hřibových stropů včetně hlavic hřibových sloupů tř. C 25/30	m3	0,622		
	VV		šachty VZT				
	VV		3,8*0,95*0,15		0,542		
	VV		m 3.01				
	VV		2,3*(1,714-0,625*2)/2*0,15		0,080		
46	K	411351011	Bednění stropních konstrukcí - bez podpěrné konstrukce desek tloušťky stropní desky přes 5 do 25 cm zřízení	m2	4,144		
	VV		šachty VZT				
	VV		3,8*0,95		3,610		
	VV		m 3.01				
	VV		2,3*(1,714-0,625*2)/2		0,534		
47	K	411351012	Bednění stropních konstrukcí - bez podpěrné konstrukce desek tloušťky stropní desky přes 5 do 25 cm odstranění	m2	4,144		
	VV		4,144		4,144		
48	K	411354311	Podpěrná konstrukce stropů - desek, kleneb a skořepin výška podepření do 4 m tloušťka stropu přes 5 do 15 cm zřízení	m2	7,755		
	VV		šachty VZT				
	VV		3,8*0,95		3,610		
	VV		m 3.01				
	VV		1,57*2,3		3,611		
	VV		2,3*(1,714-0,625*2)/2		0,534		
49	K	411354312	Podpěrná konstrukce stropů - desek, kleneb a skořepin výška podepření do 4 m tloušťka stropu přes 5 do 15 cm odstranění	m2	7,755		
	VV		7,755		7,755		
50	K	411362021	Výztuž stropů prostě uložených, vetknutých, spojitých, deskových, trémových (žebrových, kazetových), s keramickými a jinými vložkami, konsolových nebo balkonových, hřibových včetně hlavic hřibových sloupů, plochých střech a pro zavěšení železobetonových podhledů ze svařovaných sítí z drátů typu KARI	t	0,027		
	VV		šachty VZT				
	VV		3,8*0,95*0,003033*2*1,08		0,024		
	VV		2,3*(1,714-0,625*2)/2*0,003033*2*1,08		0,003		
51	K	413231221	Zazdívka zhlaví stropních trámů nebo válcovaných nosníků pálenými cihlami trámů, průřezu přes 0,02 do 0,04 m2	kus	46,000		
	VV		šachty VZT				
	VV		3*2		6,000		
	VV		střecha do sklepa				
	VV		5,35/0,7+0,357		8,000		
	VV		S 05				
	VV		16*2		32,000		
52	K	413231231	Zazdívka zhlaví stropních trámů nebo válcovaných nosníků pálenými cihlami trámů, průřezu přes 0,04 mm2	kus	74,000		
	VV		S01				
	VV		25*2		50,000		
	VV		S07				
	VV		12*2		24,000		
53	K	413232211	Zazdívka zhlaví stropních trámů nebo válcovaných nosníků pálenými cihlami válcovaných nosníků, výšky do 150 mm	kus	244,000		
	VV		1.pp				
	VV		10*6*2		120,000		
	VV		1.np				
	VV		(1*6+4*6)*2		60,000		
	VV		2.np				
	VV		(2*4+4*4)*2		48,000		
	VV		3.np				
	VV		2*4*2		16,000		
54	K	413232221	Zazdívka zhlaví stropních trámů nebo válcovaných nosníků pálenými cihlami válcovaných nosníků, výšky přes 150 do 300 mm	kus	232,000		
	VV		1.pp				
	VV		(2*6+1*6)*2		36,000		
	VV		1.np				
	VV		(7*4+1*4+1*4+1*4)*2		80,000		
	VV		2.np				
	VV		(1*4+3*4)*2		32,000		
	VV		3.np				
	VV		(7*4+1*4)*2		64,000		
	VV		2*2+2*4*2		20,000		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
55	K	417321515	Ztužující pásy a věnce z betonu železového (bez výztuže) tř. C 25/30	m3	0,228		
	VV		šachty VZT				
	VV		(1,05*3+7)*0,15*0,15		0,228		
56	K	417351115	Bednění bočnic ztužujících pásů a věnců včetně vzpěr zřízení	m2	3,360		
	VV		šachty VZT				
	VV		(1,05*4+7)*2*0,15		3,360		
57	K	417351116	Bednění bočnic ztužujících pásů a věnců včetně vzpěr odstranění	m2	3,360		
	VV		3,36		3,360		
58	K	417361821	Výztuž ztužujících pásů a věnců z betonářské oceli 10 505 (R) nebo BSt 500	t	0,033		
	VV		šachty VZT				
	VV		(1,05*4+7)*(4*0,617+2*0,222)/1000		0,033		
D 43 Schodišťové konstrukce a rampy							
59	K	434311115	Stupně dusané z betonu prostého nebo prokládaného kamenem na terén nebo na desku bez potěru, se zahrazením povrchu tř. C 20/25	m	23,700		
	VV		venkovní schodiště do sklepa				
	VV		15*1,58		23,700		
60	K	430321616	Schodišťové konstrukce a rampy z betonu železového (bez výztuže) stupně, schodnice, ramena, podesty s nosníky tř. C 30/37	m3	0,735		
	VV		podkladní deska venkovní schodiště sklep				
	VV		(5,35-0,7)*0,1*1,58		0,735		
61	K	430362021	Výztuž schodišťových konstrukcí a ramp stupňů, schodnic, ramen, podest s nosníky ze svařovaných sítí z drátů typu KARI	t	0,060		
	VV		podkladní deska venkovní schodiště sklep				
	VV		((5,35-0,7)*0,1*1,58+15*0,3*2*1,58)*0,004		0,060		
62	K	434351141	Bednění stupňů betonovaných na podstupňové desce nebo na terénu půdorysně přímočarých zřízení	m2	4,266		
	VV		15*0,18*1,58		4,266		
63	K	434351142	Bednění stupňů betonovaných na podstupňové desce nebo na terénu půdorysně přímočarých odstranění	m2	4,266		
D 6 Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní							
D 61 Úprava povrchů vnitřních							
64	K	611131103	Podkladní a spojovací vrstva vnitřních omítaných ploch vápenný postřík nanášený ručně celoplošně schodišťových konstrukcí	m2	99,943		
	VV		99,943		99,943		
65	K	611131121	Podkladní a spojovací vrstva vnitřních omítaných ploch penetrace akrylát-silikonová nanášená ručně stropů	m2	38,101		
	VV		4.np				
	VV		4,95*5,64+1,7*5,99		38,101		
66	K	611131125	Podkladní a spojovací vrstva vnitřních omítaných ploch penetrace akrylát-silikonová nanášená ručně schodišťových konstrukcí	m2	74,115		
	VV		74,115		74,115		
67	K	611311131	Potažení vnitřních ploch štukem tloušťky do 3 mm vodorovných konstrukcí stropů rovných	m2	38,101		
	VV		4.np				
	VV		4,95*5,64+1,7*5,99		38,101		
68	K	611311135	Potažení vnitřních ploch štukem tloušťky do 3 mm schodišťových konstrukcí stropů, stěn, ramen nebo nosníků	m2	74,115		
	VV		1.-4 np-schodiště podhled				
	VV		(3,3*2*1,15*1,62+2,1*1,15*1,55+2*1,7*1,55)*3		63,927		
	VV		boky				
	VV		(3,46*2+2,3)*3*0,3+2,1*0,3*3		10,188		
69	K	611311145	Omítka vápenná vnitřních ploch nanášená ručně dvouvrstvá štuková, tloušťky jádrové omítky do 10 mm a tloušťky šuku do 3 mm schodišťových konstrukcí stropů, stěn, ramen nebo nosníků	m2	99,943		
	VV		1.np				
	VV		3,3*1,5/2+2,5*1,55+2,4*1,7+2,1*1,05/2+1,35*2,1+1,7*1,335+1,55*1,35+3,3*1,35/2		20,957		
	VV		(3,3+1,55+2*1,7+2,1+1,55+3,3)*(4,1-3,7)		6,080		
	VV		2.np				
	VV		20,957		20,957		
	VV		3.np				
	VV		20,957		20,957		
	VV		4.np				
	VV		(20,597+4,95*2,1*2/2)		30,992		
70	K	611315121	Vápenná omítka rýh štuková ve stropech, šířky rýhy do 150 mm	m2	0,855		
	VV		4.np				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV		5,7*0,15		0,855		
71	K	612131100	Podkladní a spojovací vrstva vnitřních omítaných ploch vápenný postřík nanášený ručně celoplošně stěn	m2	3 462,941		
	VV		4310,182		4 310,182		
	VV		-955,501		-955,501		
	VV		schodiště				
	VV		-20,957		-20,957		
	VV		-20,957		-20,957		
	VV		-(20,597+4,95*2,1*2/2)		-30,992		
	VV		dozdívky				
	VV		1.np				
	VV		1,15*0,8+1,2*0,8+1,07*0,8+0,9*2,2*2+0,761*2,2*2+0,61*2,2*2		12,728		
	VV		0,6*2,2*2+1,34*4*2+1,18*4*2+0,3*2,2*2		24,120		
	VV		0,96*2,3+1,055*2,3+1,5*2,2		7,935		
	VV		0,9*2,2*2+1,1*2,2*2		8,800		
	VV		2.np				
	VV		0,9*2,2*2+(1,2+1,32)*3,7*2+(0,235+0,635+0,3)*2,2*2		27,756		
	VV		0,766*2,3+1,186*2,3+0,264*1,3+1,25*2,2*2+0,9*2,2*2+1*2,2*2		18,693		
	VV		2				
	VV		3.np				
	VV		1,15*1*2+0,9*2,2*2+0,766*2,3+0,736*1+1,186*2,3+1,28*2,2+1,1*2,2*2+1*2,2*2+0,9*2,2*2		31,462		
	VV		4.np				
	VV		1,97*2,66+(0,9+0,87)*2,2+(1+0,25)*2*5*2,66		42,384		
	VV		(0,57+0,5*2)*2,66+(0,3*2+0,57)*2,66		7,288		
72	K	612131111	Podkladní a spojovací vrstva vnitřních omítaných ploch polymercementový spojovací můstek nanášený ručně stěn	m2	615,300		
	VV		D-1.05.				
	VV		84,32		84,320		
	VV		strukt. stěrka ost.				
	VV		254,44*2+22,1		530,980		
73	K	612131121	Podkladní a spojovací vrstva vnitřních omítaných ploch penetrace akrylát-silikonová nanášená ručně stěn	m2	1 389,868		
	VV		příčky plynos. tl 100- pod lepidlo				
	VV		387,465*2		774,930		
	VV		příčky plynos. tl. 150- pod lepidlo				
	VV		97,427*2		194,854		
	VV		pod štuk				
	VV		420,084		420,084		
74	K	612135000	Vyrovnání nerovností podkladu vnitřních omítaných ploch maltou, tloušťky do 10 mm vápennou stěn	m2	19,095		
	VV		parapety				
	VV		1.np				
	VV		1,55*0,2*3		0,930		
	VV		1,62*0,2*5+(1,55*3+1,63)*0,3		3,504		
	VV		1,3*0,6*6+0,65*0,6*2		5,460		
	VV		2.np				
	VV		1,55*0,2*16		4,960		
	VV		1,66*0,15*7		1,743		
	VV		(0,684+0,736)*0,4		0,568		
	VV		3.np				
	VV		1,28*0,15+1,3*0,15*6		1,362		
	VV		(0,684+0,736)*0,4		0,568		
75	K	612135090	Vyrovnání nerovností podkladu vnitřních omítaných ploch Příplatek k ceně za každých dalších 5 mm tloušťky podkladní vrstvy přes 10 mm maltou vápennou stěn	m2	38,190		
	VV		19,095*2		38,190		
76	K	612142001	Potažení vnitřních ploch pletivem v ploše nebo pruzích, na plném podkladu sklovláknitým vtačením do tmelu stěn	m2	969,784		
	VV		969,784		969,784		
77	K	612311121	Omítka vápenná vnitřních ploch nanášená ručně jednovrstvá hladká, tloušťky do 10 mm svislých konstrukcí stěn	m2	117,970		
	VV		1.np- omítka pod obklady				
	VV		1,65*2*2,1		6,930		
	VV		1*2,1*2-0,8*2		2,600		
	VV		(2,085+0,445+1,085)*2,1-0,8*2		5,992		
	VV		(1,845+1,6)*2,1-0,9*2		5,435		
	VV		(0,9*2)*2,1-0,8*2		2,180		
	VV		0,2*2,2*6		2,640		
	VV		(2,6+1,6+0,32+0,5)*2*2,1-0,8*2		19,484		
	VV		kuchyňky - omítka				
	VV		(3,17+0,6*2)*0,6*2+1,1*1,5		6,894		
	VV		2.np- obklad na omítce				
	VV		1,6*2*2,1-0,8*2		5,120		
	VV		2,213*2*2,1-0,8*2		7,695		
	VV		(0,9*2+1,213*2+(0,9+1,213+0,1))*2,1-0,8*2		11,922		
	VV		(1,6*2)*2,1-0,8*2		5,120		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV		2,1*0,15*8		2,520		
	VV		3.np- obklad na omítce				
	VV		(1,6*2)*2,1-0,8*2+2,1*0,15*2		5,750		
	VV		(2,212*2)*2,1-0,8*2+0,15*2,1*2		8,320		
	VV		(2,112+2,212)*2,1-0,8*2+0,15*2,1*2		8,110		
	VV		(1,6*2)*2,1-0,8*2+0,15*2,1*2		5,750		
	VV		(0,63+3)*0,6+1,1*1,5		3,828		
	VV		4.np				
	VV		(2+0,8)*0,6		1,680		
78	K	612311131	Potažení vnitřních ploch štukem tloušťky do 3 mm svislých konstrukcí stěn	m2	420,084		1
	VV		příčky plynos. tl 100				
	VV		387,465*2		774,930		
	VV		příčky plynos. tl. 150				
	VV		97,427*2		194,854		
	VV		odpočet obkladů celkem				
	VV		-549,7		-549,700		
79	K	612311141	Omítka vápenná vnitřních ploch nanášená ručně dvouvrstvá štuková, tloušťky jádrové omítky do 10 mm a tloušťky štku do 3 mm svislých konstrukcí stěn	m2	3 006,549		5
	VV		3462,941		3 462,941		
	VV		odpočet štukových omítek pod obklady				
	VV		-117,970		-117,970		
	VV		odpočet ostění				
	VV		-338,422		-338,422		
80	K	612311191	Omítka vápenná vnitřních ploch nanášená ručně Příplatek k cenám za každých dalších i započatých 5 mm tloušťky jádrové omítky přes 10 mm stěn	m2	6 925,882		
	VV		3006,549		3 006,549		
	VV		117,97		117,970		
	VV		338,422		338,422		
	VV		3462,941*2 'Přepočtené koeficientem množství		6 925,882		
81	K	612315302	Vápenná omítka ostění nebo nadpraží štuková	m2	338,422		7
	VV		(1,22+2*2,2)*0,5		2,810		
	VV		(1,3+2*2,3)*0,6*6+(3,91+2,96*2)*0,3+(0,8+2,2)*0,5*7+(0,9+2,2*2)*2*0,5+(1,3+2*2,3)*0,65		43,824		
	VV		(3,73+2,965*2)*0,38+(1+2*2,2+0,94+2,2*2)*0,5+(2,36+3,56*2)*0,5+(1,774+3,55*2)*2*0,445+(1,7+2*3,59)*0,5+(1,825+3,8)*3+(1,35+2*2,1)*0,85		47,711		
	VV		(1,55+2,5*2)*4+(1,62+2*2,5)*6*0,4+(3,6*2+1,88)*0,5+(1,55+2,5*2)*4		72,828		
	VV		(3+2*2,5+2,795+2*2,5)*0,5+(1,88+3,8*2)*0,7		14,534		
	VV		(1,55+2,43*2)*15*0,25+(1,7+3,43*2)*0,42		27,633		
	VV		(1,66+2,3*2)*7*0,25+(1+2*1)*2*0,25		12,455		
	VV		(0,93+1,25*6+1,1*2+2,2*12)*0,25		9,258		
	VV		(1,25*4+0,96+2,2*6)*0,3+(0,9*4+2,2*8)*0,3		12,108		
	VV		(1,73+3,35*2)*0,5+(1,84+3,035*2)*0,83+(1,87+2*3,35)*0,9+(1,82+3,35*2)*0,35		21,475		
	VV		(1,57+2*3,2)*0,2+(1,94+2*2,34)*0,3+(0,9+2*2)*5*0,25+(1,55+2*(2,3+0,8))*10*0,15		21,330		
	VV		(1,1+2*2,2)*0,2*3+(1,55+2*(2,3+0,8))*7*0,15		11,438		
	VV		(1,75+2*3,35)*0,5+(1,64+2*3,1)*0,15+(1,82+3,35*2)*0,9+(1,8+2*3,35)*0,9+(1,82+3,35*2)*0,35		23,701		
	VV		(1,1+2*2)*3*0,2+(1,636+1,635+1,606+3,1*6)*0,15		6,582		
	VV		(1,636+2*3,1)*0,15+(1,1+2*2,2)*0,2		2,275		
	VV		(1+2*1)*2*0,35+(0,9*4+2,2*8)*0,3		8,460		
82	K	612521051	Omítka tenkovrstvá silikátová vnitřních ploch probarvená, včetně penetrace podkladu rýhovaná, tloušťky 2,0 mm svislých konstrukcí stěn v podlaží i na schodišti	m2	615,300		5
	VV		D-1.05.				
	VV		84,32		84,320		
	VV		strukt. stěrka ost.				
	VV		254,44*2+22,1		530,980		
83	K	612821012	Sanační omítka vnitřních ploch stěn pro vlhké a zasolené zdivo, prováděná ve dvou vrstvách, tl. jádrové omítky do 30 mm ručně štuková	m2	292,683		9
	VV		1.pp-0.02				
	VV		(1,468+1,45+2*0,6)*4,1+(4,95-1,45)*2,7/2*2		26,334		
	VV		1.pp-0.03				
	VV		(3,592+4,5*2+(2,55+0,6)*2+0,7+1,65+1,281)*2,7+-1,45*2,2-0,8*-0,9*2,2-0,7*2+(1,2+2,2*2)*0,7+(0,9+2*2,1)*0,65		65,041		
	VV		6,41		6,410		
	VV		1.pp-07				
	VV		46,17*1,3		60,021		
	VV		(0,4+5,3+0,3+0,2+4,48+0,44*3+2,05+5,26-0,9+0,5+2,6+0,3*3+4,48)*(2,25+0,4+(5,7-3,5))		130,417		
	VV		(0,65*5,26+0,65*0,6*2+(5,26*2,25*2-0,6*5,26*2-3,14*1,65*1,65*2))		4,460		
84	K	612821031	Sanační omítka vnitřních ploch stěn vyrovnávací vrstva, prováděná v tl. do 20 mm ručně	m2	292,683		6
	VV		292,683		292,683		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
85	K	613135000	Vyrovnání nerovností podkladu vnitřních omítaných ploch maltou, tloušťky do 10 mm vápennou pilířů nebo sloupů	m2	17,792	443,32	7 887,55
	VV		vyrovnání omítky pod ztužení pilířů				
	VV		opásání pilířů				
	VV		det.17-L80				
	VV		10*2,2*0,08*2		3,520		
	VV		4*2,3*0,08*2		1,472		
	VV		det.18-U 160				
	VV		2*2,5*4*0,16*4		12,800		
86	K	619991001	Zakrytí vnitřních ploch před znečištěním včetně pozdějšího odkrytí podlah fólií přilepenou lepicí páskou	m2	1 781,636		
	VV		1.np 16,7+30,3+33,3+22+38,8+133+6,6+5,17+8,556+14,92+9+27, 14+13,26+31,19+2,12+1,49+3,29+2,12+1,49+1,49+4,92+1,88 +1,68+3,94+3,45+1,66+1,71+2,9+21,27		445,346		
	VV		2.np 10,74+14,98+31,3+18,44+32,58+30,52+32,28+14,39+18,34+ 8,97+24,86+22,47+17,16+19,1+20,3+14,77+37,36+19,9+13,6 9+5,53*3+1,92*2+3+2,25+1,92*2+3,97+3,88		439,520		
	VV		3.np 11,17+16,38+31,22+21,03+31,7+36,83+29,46+16,14+27,74+ 26,64+24,18+17,09+19,84+20,83+16,2+36,7+20,75+13,63+3, 88+5,53*3+1,92*2+3+2,25+1,92*2+3,97		454,900		
	VV		4.np 13,21+11,51+204+33,5+145+3,66+1,44+1,44+3,66+1,44+3+3 48+16,53		441,870		
87	K	619991011	Zakrytí vnitřních ploch před znečištěním včetně pozdějšího odkrytí konstrukcí a prvků obalením fólií a přelepením páskou	m2	380,983		
	VV		radiátory				
	VV		27*0,6*0,6*2		19,440		
	VV		8*0,6*0,8*2		7,680		
	VV		14*0,6*1*2		16,800		
	VV		7*0,6*1,2*2		10,080		
	VV		6*0,6*0,8*2		5,760		
	VV		34*0,6*1*2		40,800		
	VV		0,6*1,2*10*2		14,400		
	VV		0,6*1*2*2		2,400		
	VV		0,6*1,2*2*2		2,880		
	VV		parapety				
	VV		63,98*0,6		38,388		
	VV		51,812*0,6		31,087		
	VV		dvířka hydrant, rozvaděče				
	VV		1,8*1,2*3		6,480		
	VV		výtahová konstrukce				
	VV		15,66*(3,3+2,6)*2		184,788		
88	K	619995001	Začištění omítek (s dodáním hmot) kolem oken, dveří, podlah, obkladů apod.	m	1 079,222		
	VV		výplně okenních otvorů - int.				
	VV		1.pp				
	VV		(1+0,5)*2*2		6,000		
	VV		1. np				
	VV		(1,3+2,3)*10*2+(1,3+2,3)*6*2		115,200		
	VV		2.np				
	VV		(1,3+2,3)*23*2+(1+1)*2*2		173,600		
	VV		3.np				
	VV		(1,3+2,3)*24*2+(1+1)*2*2		180,800		
	VV		4.np				
	VV		(1+1,7)*2*2+(1+1,4)*4*2+(0,8+1,4)*6*2+(1,18+0,66)*26*2+(1, 4+0,7)*2*2		160,480		
	VV		(1+1,4)*4*2		19,200		
	VV		dveřní výplně				
	VV		1.pp				
	VV		(0,9+2*2)*7		34,300		
	VV		1.np				
	VV		(2,36+3,69*2)*2+(1,35+1,97*2)*2*2+(1,46+3,6*2)*2+(1,5+2,07 *2)*2		69,240		
	VV		2.np				
	VV		(1,35+1,97*2)*2+(1,35+1,97*2)*2+(1,3+3,315*2)		29,090		
	VV		3.np				
	VV		(1,35+1,97*2)*2*2		21,160		
	VV		4.np				
	VV		(1,35+1,97*2)*2*2		21,160		
	VV		parapety				
	VV		63,98		63,980		
	VV		51,812		51,812		
	VV		1.np				
	VV		(4+6+6)*0,5*2*2		32,000		
	VV		2.np				
	VV		(16+6+1)*0,5*2*2		46,000		
	VV		3.np				
	VV		(17+3+1+2+1)*0,4*2*2		38,400		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV		4.np				
	VV		(6+6)*0,35*2*2		16,800		
89	K	622143003	Montáž omítkových profilů plastových, pozinkovaných nebo dřevěných upevněných vtačením do podkladní vrstvy nebo přibitím rohových s tkaninou	m	121,380		
	VV		omítková lišta - negativní spára sokl teraco				
	VV		121,38		121,380		
90	M	55343036.1	profil oddělovací a ukončovací Pz pro vnitřní omítky-negativní spára sokl-det. 02.10.	m	127,449		
	VV		121,38		121,380		
	VV		121,38*1,05 'Přepočtené koeficientem množství		127,449		
	D	62	Úpravy povrchů vnější				
91	K	622131100	Podkladní a spojovací vrstva vnějších omítaných ploch vápenný postřík nanášený ručně celoplošně stěn	m2	24,560		
	VV		schodiště - sklep				
	VV		(0,7*2+1,58)*3,2-0,9*2		7,736		
	VV		3,2*(5,35-0,7)*2/2		14,880		
	VV		0,3*(0,25+0,6*2+0,45*4+0,1*8+(1,925+0,1)*0,3*4)		1,944		
92	K	623131100	Podkladní a spojovací vrstva vnějších omítaných ploch vápenný postřík nanášený ručně celoplošně pilířů nebo sloupů	m2	6,885		
	VV		pilíře schodiště sklep				
	VV		1,7*(0,25+2*0,6+0,45*4+0,1*8)		6,885		
93	K	622111001	Ubroušení výstupků betonu po odbednění neomítaných vnějších ploch ze spár bednicích desek do roviny povrchu stěn	m2	1,680		
	VV		šachty VZT				
	VV		(1,05*4+7)*0,15		1,680		
94	K	622131121	Podkladní a spojovací vrstva vnějších omítaných ploch penetrace nanášená ručně stěn	m2	82,236		
	VV		šachty VZT				
	VV		(2,32+0,25)*1,2*4		12,336		
	VV		(1,05+0,25+0,1)*1,6*2		4,480		
	VV		finální úprava omítek komínů				
	VV		0,5*4*2*3,0		12,000		
	VV		0,5*4*2,5		5,000		
	VV		(1,25+0,5)*2*3		10,500		
	VV		vikýře				
	VV		37,92		37,920		
95	K	622142001	Potažení vnějších ploch pletivem v ploše nebo pruzích, na plném podkladu sklovláknitým vtačením do tmelu stěn	m2	82,236		
	VV		šachty VZT				
	VV		(2,32+0,25)*1,2*4		12,336		
	VV		(1,05+0,25+0,1)*1,6*2		4,480		
	VV		finální úprava omítek komínů				
	VV		0,5*4*2*3,0		12,000		
	VV		0,5*4*2,5		5,000		
	VV		(1,25+0,5)*2*3		10,500		
	VV		vikýře				
	VV		37,92		37,920		
96	K	622143003	Montáž omítkových profilů plastových, pozinkovaných nebo dřevěných upevněných vtačením do podkladní vrstvy nebo přibitím rohových s tkaninou	m	39,600		
	VV		vikýře				
	VV		(1,5*2+(0,8+1,4*2))*6		39,600		
97	M	55343025	profil rohový Pz+PVC pro vnější omítky tl 7mm	m	41,580		
	VV		39,6*1,05 'Přepočtené koeficientem množství		41,580		
98	K	622311131	Potažení vnějších ploch štukem vápenným, tloušťky do 3 mm stěn	m2	16,816		
	VV		šachty VZT				
	VV		(2,32+0,25)*1,2*4		12,336		
	VV		(1,05+0,25+0,1)*1,6*2		4,480		
99	K	622321141	Omítka vápenocementová vnějších ploch nanášená ručně dvouvrstvá, tloušťky jádrové omítky do 15 mm a tloušťky štuky do 3 mm štuková stěn	m2	24,560		
	VV		schodiště - sklep				
	VV		(0,7*2+1,58)*3,2-0,9*2		7,736		
	VV		3,2*(5,35-0,7)*2/2		14,880		
	VV		0,3*(0,25+0,6*2+0,45*4+0,1*8+(1,925+0,1)*0,3*4)		1,944		
100	K	623321141	Omítka vápenocementová vnějších ploch nanášená ručně dvouvrstvá, tloušťky jádrové omítky do 15 mm a tloušťky štuky do 3 mm štuková pilířů nebo sloupů	m2	6,885		
	VV		schodiště - sklep				
	VV		pilíře				
	VV		1,7*(0,25+2*0,6+0,45*4+0,1*8)		6,885		
101	K	622325109	Oprava vápenocementové omítky vnějších ploch stupně členitosti 1 hladké stěn, v rozsahu opravované plochy přes 80 do 100%	m2	27,500		
	VV		omítky komínů				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV		0,5*4*2*3,0		12,000		
	VV		0,5*4*2,5		5,000		
	VV		(1,25+0,5)*2*3		10,500		
102	K	622325307	Oprava vápenné omítky vnějších ploch stupně členitosti 2 štukové, v rozsahu opravované plochy přes 50 do 65%	m2	940,159		
	VV		SV				
	VV		24,30*(13-9,6)		82,620		
	VV		SZ				
	VV		16,36*(13-9,6)		55,624		
	VV		11,75*(13,0+0,45)		158,038		
	VV		JZ				
	VV		14,34*(13+0,45)		192,873		
	VV		15,54*13,55		210,567		
	VV		15,54*(18,12-13,5)/2		35,897		
	VV		JV				
	VV		(14,61)*(13,5+0,5)		204,540		
103	K	622325458	Oprava vápenné omítky s celoplošným přeštukováním vnějších ploch stupně členitosti 3, v rozsahu opravované plochy přes 65 do 80%	m2	248,953		
	VV		SV				
	VV		(9,6-4,6)*24,301		121,505		
	VV		SZ				
	VV		(9,6-4,6)*16,36		81,800		
	VV		řimsa horní				
	VV		(16,36+11,75)*0,8		22,488		
	VV		JZ				
	VV		řimsa horní				
	VV		14,34*0,8		11,472		
	VV		JV				
	VV		řimsa horní				
	VV		14,61*0,8		11,688		
104	K	622325558	Oprava vápenné omítky s celoplošným přeštukováním vnějších ploch stupně členitosti 4, v rozsahu opravované plochy přes 65 do 80%	m2	183,477		
	VV		SV				
	VV		(4,6+0,45)*24,301		122,720		
	VV		řimsa				
	VV		24,31*0,8		19,448		
	VV		SZ				
	VV		16,36*(4,6+0,45)/2		41,309		
105	K	622325659	Oprava vápenné omítky s celoplošným přeštukováním vnějších ploch stupně členitosti 5, v rozsahu opravované plochy přes 80 do 100%	m2	41,309		
	VV		SZ				
	VV		16,36*(4,6+0,45)/2		41,309		
106	K	623541001	Omítka tenkovrstvá silikonsilikátová vnějších ploch hydrofobní, se samočistícím účinkem probarvená, včetně penetrace podkladu zrnitá, tloušťky 1,0 mm pilířů a sloupů	m2	65,420		
	VV		finální úprava omítek komínů				
	VV		0,5*4*2*3,0		12,000		
	VV		0,5*4*2,5		5,000		
	VV		(1,25+0,5)*2*3		10,500		
	VV		vikýře				
	VV		37,92		37,920		
107	K	625681013	Ochrana proti holubům hrotový systém třířadý, účinná šíře 20 cm	m	330,905		
	VV		parapety				
	VV		60,6		60,600		
	VV		45,56		45,560		
	VV		75		75,000		
	VV		3,275		3,275		
	VV		řimsy				
	VV		39,81		39,810		
	VV		90,3		90,300		
	VV		16,36		16,360		
108	K	629991011	Zakrytí vnějších ploch před znečištěním včetně pozdějšího odkrytí výplní otvorů a svislých ploch fólií přilepenou lepicí páskou	m2	440,389		
	VV		výplně okenních otvorů - int. a ext.				
	VV		1.pp				
	VV		1*0,5*2*2		2,000		
	VV		1. np				
	VV		1,3*2,3*10*2		59,800		
	VV		1,3*2,3*6*2		35,880		
	VV		2.np				
	VV		1,3*2,3*23*2		137,540		
	VV		1*1*2*2		4,000		
	VV		3.np				
	VV		1,3*2,3*24*2		143,520		
	VV		1*1*2*2		4,000		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV		4.np				
	VV		1*1,7*2*2		6,800		
	VV		1*1,4*4*2		11,200		
	VV		0,8*1,4*6*2		13,440		
	VV		1,18*0,66*26		20,249		
	VV		1,4*0,7*2		1,960		
109	K	629995101	Očištění vnějších ploch tlakovou vodou omytím	m2	1 472,843		
	VV		24,56+6,885+27,5		58,945		
	VV		940,159		940,159		
	VV		248,953		248,953		
	VV		224,786		224,786		
110	K	629999042	Příplatky k cenám úprav vnějších povrchů za ztížené pracovní podmínky práce v nadstřešní části objektu	m2	27,500		
	VV		27,5		27,500		
	D	63	Podlahy a podlahové konstrukce				
111	K	631311115	Mazanina z betonu prostého bez zvýšených nároků na prostředí tl. přes 50 do 80 mm tř. C 20/25	m3	0,289		
	VV		m 3.01				
	VV		1,57*2,3*0,08		0,289		
112	K	631311131	Doplnění dosavadních mazanin prostým betonem s dodáním hmot, bez potěru, plochy jednotlivě do 1 m2 a tl. přes 80 mm	m3	0,840		
	VV		doplnění podlah po vybourání otvorů				
	VV		1.np				
	VV		(0,9*2*0,5+1,2*0,5+0,94*0,5+(3+2,795)*0,5)*0,1		0,487		
	VV		2.np				
	VV		(1,2*0,5+1,25*2*0,35)*0,1		0,148		
	VV		3.np				
	VV		(1,2*0,5+0,9*0,3)*0,1		0,087		
	VV		4.np-komin				
	VV		1,23*0,48*0,2		0,118		
113	K	631311234	Mazanina z betonu prostého se zvýšenými nároky na prostředí tl. přes 120 do 240 mm tř. C 25/30	m3	9,234		
	VV		1.pp-07				
	VV		46,17*0,2		9,234		
114	K	631312141	Doplnění dosavadních mazanin prostým betonem s dodáním hmot, bez potěru, plochy jednotlivě rýh v dosavadních mazaninách	m3	2,535		
	VV		doplnění rýh po vybouraných příčkách				
	VV		86,105*0,1*0,1		0,861		
	VV		83,718*0,1*0,2		1,674		
115	K	631362021	Výztuž mazanin ze svařovaných sítí z drátů typu KARI	t	0,221		
	VV		m 3.01				
	VV		1,57*2,3*0,00435		0,016		
	VV		1.pp				
	VV		46,17*0,00435		0,201		
	VV		0,217*1,02 'Přepočtené koeficientem množství		0,221		
116	K	635111115	Násyp ze štěrkopísku, písku nebo kameniva pod podlahy s udusáním a urovnáním povrchu ze štěrkopísku	m3	21,095		
	VV		1.pp - vyrovnání podlah pro sanační opatření				
	VV		(48+14,5+13,55+64,8+66,19+27,65+46,17+6,77+4,63+14,72+65,13+(2,85*3,9+(3,631-2,85)*3,9/2)+19,85+15,51)*0,05		21,005		
	VV		1.np - poz.01				
	VV		2,1*0,86*0,05		0,090		
	D	64	Výplně otvorů				
117	K	642944121	Osazení ocelových dveřních zárubní lisovaných nebo z úhelníků dodatečně s vybetonováním prahu, plochy do 2,5 m2	kus	3,000		
	VV		1.pp - 02/P				
	VV		1		1,000		
	VV		1.pp - 04/L				
	VV		2		2,000		
118	M	55331492	zárubeň jednokřídlá ocelová pro zdění tl stěny 160-200mm rozměru 800/1970, 2100mm - 02/P	kus	1,000		
	VV		1. pp				
	VV		02/P				
	VV		1		1,000		
119	M	55331488	zárubeň jednokřídlá ocelová pro zdění tl stěny 110-150mm rozměru 900/1970, 2100mm-04/L	kus	1,000		
	VV		1.pp - 04/L				
	VV		1		1,000		
120	M	55331493	zárubeň jednokřídlá ocelová pro zdění tl stěny 160-200mm rozměru 900/1970, 2100mm-04/L	kus	1,000		
	VV		1.pp - 04/L				
	VV		1		1,000		
121	K	642945111	Osazování ocelových zárubní protipožárních nebo protiplýnových dveří do vynechaného otvoru, s obetonováním, dveří jednokřídlových do 2,5 m2	kus	3,000		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV		1.pp- 04/L,P, 02/L				
	VV		3		3,000		
122	M	55331562	zárubeň jednokřídlá ocelová pro zdění s protipožární úpravou tl stěny 110-150mm rozměru 800/1970, 2100mm-02/L	kus	1,000		
	VV		1.pp-02/L				
	VV		1		1,000		
123	M	55331563	zárubeň jednokřídlá ocelová pro zdění s protipožární úpravou tl stěny 110-150mm rozměru 900/1970, 2100mm-04/L,P	kus	2,000		
	VV		1.pp-04/P,04/L				
	VV		2		2,000		
124	K	642953121	Osazení dřevěných dveřních zárubní a ráků dodatečně leštěných, plochy do 2,5 m2	kus	1,000		
	VV		1.pp-10/P				
	VV		1		1,000		
D	9		Ostatní konstrukce a práce, bourání				
D	94		Lešení a stavební výtahy				
125	K	941321112	Montáž lešení řadového modulového těžkého pracovního s podlahami s provozním zatížením tř. 4 do 300 kg/m2 šířky tř. SW09 přes 0,9 do 1,2 m, výšky přes 10 do 25 m	m2	1 537,594		
	VV		SV				
	VV		(13,5+0,45+1)*(24,301+0,2+1,2)		384,230		
	VV		SZ				
	VV		(16,36+0,2+1,2+11,75+0,2+1,2)*(13,5+0,45)		431,195		
	VV		16,36*2,8		45,808		
	VV		JZ				
	VV		(14,34-0,2-1,2+15,54+0,2+1,2)*(13,5+0,45)		416,826		
	VV		15,54*(18,12-13,5)		71,795		
	VV		JV				
	VV		(14,61-1,2)*(13,5+0,5)		187,740		
126	K	941321211	Montáž lešení řadového modulového těžkého pracovního s podlahami s provozním zatížením tř. 4 do 300 kg/m2 Příplatek za první a každý další den použití lešení k ceně -1111 nebo -1112	m2	184 511,280		
	VV		1537,594*4*30		184 511,280		
127	K	941321812	Demontáž lešení řadového modulového těžkého pracovního s podlahami s provozním zatížením tř. 4 do 300 kg/m2 šířky tř. SW09 přes 0,9 do 1,2 m, výšky přes 10 do 25 m	m2	1 537,594		
	VV		1537,594		1 537,594		
128	K	944121111	Montáž ochranného zábradlí dílcového na vnějších volných stranách objektů odkloněného od svislice do 15°	m	103,700		
	VV		24,3+0,2+1,2+16,36+0,2+1,2+14,34+11,75+1,2+0,2+15,54+0,2+1,2+14,61+1,2		103,700		
129	K	944121211	Montáž ochranného zábradlí dílcového Příplatek za první a každý další den použití zábradlí k ceně -1111	m	12 444,000		
	VV		103,7*4*30		12 444,000		
130	K	944121811	Demontáž ochranného zábradlí dílcového na vnějších volných stranách objektů odkloněného od svislice do 15°	m	103,700		
	VV		103,7		103,700		
131	K	944511111	Montáž ochranné sítě zavěšené na konstrukci lešení z textilie z umělých vláken	m2	1 537,594		
	VV		1537,594		1 537,594		
132	K	944511211	Montáž ochranné sítě Příplatek za první a každý další den použití sítě k ceně -1111	m2	184 511,280		
	VV		1537,594*4*30		184 511,280		
133	K	944511811	Demontáž ochranné sítě zavěšené na konstrukci lešení z textilie z umělých vláken	m2	1 537,594		
	VV		1537,594		1 537,594		
134	K	944711113	Montáž záchytné stříšky zřizované současně s lehkým nebo těžkým lešením, šířky přes 2,0 do 2,5 m	m	5,000		
	VV		3+2		5,000		
135	K	944711213	Montáž záchytné stříšky Příplatek za první a každý další den použití záchytné stříšky k ceně -1113	m	600,000		
	VV		5*4*30		600,000		
136	K	944711812	Demontáž záchytné stříšky zřizované současně s lehkým nebo těžkým lešením, šířky přes 1,5 do 2,0 m	m	5,000		
	VV		5		5,000		
137	K	949101111	Lešení pomocné pracovní pro objekty pozemních staveb pro zatížení do 150 kg/m2, o výšce lešeňové podlahy do 1,9 m	m2	373,938		
	VV		1.pp				
	VV		420,108-46,17		373,938		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
138	K	949101112	Lešení pomocné pracovní pro objekty pozemních staveb pro zatížení do 150 kg/m2, o výšce lešeňové podlahy přes 1,9 do 3,5 m	m2	1 215,884		
	VV		1.pp				
	VV		-420,108		-420,108		
	VV		46,17		46,170		
	VV		1.np				
	VV		445,346		445,346		
	VV		2.np				
	VV		439,52		439,520		
	VV		3.np				
	VV		454,9		454,900		
	VV		4.np				
	VV		13,21+11,51+204+33,5+145+3,66+1,44+1,44+3,66+1,44+3+3,48+16,53		441,870		
	VV		-(5+15,25)*3,23-13,5*3,346-12,17*2,98-15,89*2,83		-191,814		
139	K	949311112	Montáž lešení trubkového do šachet (výtahových, potrubních) o půdorysné ploše do 6 m2, výšky přes 10 do 20 m	m	20,000		
	VV		lešení pro montáž výtahové klece				
	VV		13+2,5+3,5+1		20,000		
140	K	949311211	Montáž lešení trubkového do šachet (výtahových, potrubních) Příplatek za první a každý další den použití lešení k ceně -1111, -1112 nebo -1113	m	1 200,000		
	VV		20*30*2		1 200,000		
141	K	949311812	Demontáž lešení trubkového do šachet (výtahových, potrubních) o půdorysné ploše do 6 m2, výšky přes 10 do 20 m	m	20,000		
	VV		20		20,000		
142	K	949.1	Výtah stavební nákladní - montáž, demontáž, pronájem 3 měsíce	kpl	1,000		
	VV		1		1,000		
	D	95	Různé dokončovací konstrukce a práce pozemních staveb				
143	K	952901111	Vyčištění budov nebo objektů před předáním do užívání budov bytové nebo občanské výstavby, světlé výšky podlaží do 4 m	m2	2 201,744		
	VV		1.pp				
	VV		420,108		420,108		
	VV		1.np				
	VV		16,7+30,3+33,3+22+38,8+133+6,6+5,17+8,556+14,92+9+27,14+13,26+31,19+2,12+1,49+3,29+2,12+1,49+1,49+4,92+1,88+1,68+3,94+3,45+1,66+1,71+2,9+21,27		445,346		
	VV		2.np				
	VV		10,74+14,98+31,3+18,44+32,58+30,52+32,28+14,39+18,34+8,97+24,86+22,47+17,16+19,1+20,3+14,77+37,36+19,9+13,69+5,53*3+1,92*2+3+2,25+1,92*2+3,97+3,88		439,520		
	VV		3.np				
	VV		11,17+16,38+31,22+21,03+31,7+36,83+29,46+16,14+27,74+26,64+24,18+17,09+19,84+20,83+16,2+36,7+20,75+13,63+3,88+5,53*3+1,92*2+3+2,25+1,92*2+3,97		454,900		
	VV		4.np				
	VV		13,21+11,51+204+33,5+145+3,66+1,44+1,44+3,66+1,44+3+3,48+16,53		441,870		
144	K	952902021	Čištění budov při provádění oprav a udržovacích prací podlah hladkých zametením	m2	6 263,403		
	VV		2201,744		2 201,744		
	VV		-113,943		-113,943		
	VV		2087,801*2		4 175,602		
145	K	952902221	Čištění budov při provádění oprav a udržovacích prací schodišť zametením	m2	455,772		
	VV		schodiště - sklep				
	VV		1,58*(0,3*15+0,7+0,15+16*0,18)		13,003		
	VV		1.pp				
	VV		21,27		21,270		
	VV		1.np				
	VV		21,27		21,270		
	VV		2.np				
	VV		19,51		19,510		
	VV		3.np				
	VV		19,51		19,510		
	VV		4.np				
	VV		19,38		19,380		
	VV		113,943*3		341,829		
146	K	952902231	Čištění budov při provádění oprav a udržovacích prací schodišť omytím	m2	100,940		
	VV		21,27+21,27+19,51+19,38		100,940		
147	K	952902511	Čištění budov při provádění oprav a udržovacích prací střešních nebo nadstřešních konstrukcí, střech šikmých	m2	678,289		
	VV		678,289		678,289		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
148	K	953941110	Osazení drobných kovových výrobků bez jejich dodání s vysekáním kapes pro upevňovací prvky se zazděním, zabetonováním nebo zalitím schodišťového, balkónového nebo jiného zábradlí	m	4,000		
	VV		zábradlí balkon				
	VV		4		4,000		
149	K	953941209	Osazování drobných kovových předmětů se zalitím maltou cementovou, do vysekávaných kapes nebo připravených otvorů komínových dvířek	kus	1,000		
	VV		1		1,000		
150	M	59882561	<i>dvířka komínová nerezová</i>	kus	1,000		
	VV		1		1,000		
151	K	953941211	Osazování drobných kovových předmětů se zalitím maltou cementovou, do vysekávaných kapes nebo připravených otvorů konzol nebo kotev, např. pro schodišťová madla do zdí, radiátorové konzoly apod.	kus	52,000		
	VV		hlavní schodiště				
	VV		(3,46/1+1,54)*2*4+3*4		52,000		
152	M	05217101.2	<i>držák madla antracit-rozeta v.č. 6.03-int.</i>	m	52,000		
	VV		hlavní schodiště				
	VV		(3,46/1+1,54)*2*4+3*4		52,000		
153	K	953941212	Osazování drobných kovových předmětů se zalitím maltou cementovou, do vysekávaných kapes nebo připravených otvorů mříží v rámu nebo z jednotlivých tyčí	kus	8,000		
	VV		2*4		8,000		
154	K	953941516	Osazování drobných kovových předmětů se zalitím maltou cementovou, do vysekávaných kapes nebo připravených otvorů konzol nebo kotev, např. pro záclonové kryty, zavěšené skříňky, radiátorové držáky apod.	kus	590,000		
	VV		držáky radiátorů				
	VV		110*4		440,000		
	VV		parapetní konzole				
	VV		75*2		150,000		
155	M	48441500	<i>konzola radiátorů 1/2" pozinkovaná</i>	kus	448,800		
	VV		držáky radiátorů				
	VV		110*4		440,000		
	VV		440*1,02 'Přepočtené koeficientem množství		448,800		
156	M	48441500.0	<i>kotva parapetu pozinkovaná, lakovaná L 50x50x2 - det.06.05.</i>	kus	153,000		
	VV		parapetní konzole				
	VV		75*2		150,000		
	VV		150*1,02 'Přepočtené koeficientem množství		153,000		
157	K	953942421	Osazování drobných kovových předmětů se zalitím maltou cementovou, do vysekávaných kapes nebo připravených otvorů ocelového čtvercového rámu velikosti do 1000x1000 mm, s podlitím rámu	kus	8,000		
	VV		4*2		8,000		
158	K	953942425	Osazování drobných kovových předmětů se zalitím maltou cementovou, do vysekávaných kapes nebo připravených otvorů rámu litinových poklopů v podlahách nebo čistících dvířek v kouřových kanálech	kus	1,000		
	VV		poklop jímka - poz. 25				
	VV		1		1,000		
159	M	56230625	<i>poklop šachtový čtvercový 500x500mm C250 kompozitní termoplast s rámem pro zabetonování</i>	kus	1,000		
	VV		poklop jímka - poz. 25				
	VV		1		1,000		
160	K	953942627	Osazování drobných kovových předmětů se zalitím maltou cementovou, do vysekávaných kapes nebo připravených otvorů praporevých konzol	kus	2,000		
	VV		2		2,000		
161	M	9539428.1	<i>držák praporu</i>	kus	2,000		
	VV		2		2,000		
162	K	953942851	Osazování drobných kovových předmětů se zalitím maltou cementovou, do vysekávaných kapes nebo připravených otvorů zábradlí ve stupních kamenných, železobetonových nebo v balkónové desce	kus	5,000		
	VV		zábradlí balkon				
	VV		5		5,000		
163	K	953943211	Osazování drobných kovových předmětů kotvených do stěny hasicího přístroje	kus	12,000		
	VV		11		11,000		
	VV		1		1,000		
164	M	44932211.1	<i>přístroj hasicí ruční sněhový S 5 (55 B)</i>	kus	1,000		
	VV		1		1,000		
165	M	44932110.1	<i>přístroj hasicí ruční P6 (21A)</i>	kus	11,000		
	VV		11		11,000		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
166	K	953965116	Kotvy chemické s vyvrtáním otvoru kotevní šrouby pro chemické kotvy, velikost M 10, délka 170 mm	kus	14,000		
	VV		střecha do sklepa				
	VV		6		6,000		
	VV		kotvení držáku praporu				
	VV		4*2		8,000		
167	K	953965121	Kotvy chemické s vyvrtáním otvoru kotevní šrouby pro chemické kotvy, velikost M 12, délka 160 mm	kus	143,600		
	VV		det 01-17				
	VV		2,2/0,5*2*2		17,600		
	VV		det 02-18				
	VV		2,5/0,5*4*6		120,000		
	VV		kotvení zábradlí a turniketů				
	VV		6		6,000		
168	K	953965124	Kotvy chemické s vyvrtáním otvoru kotevní šrouby pro chemické kotvy, velikost M 12, délka 300 mm	kus	8,000		
	VV		střecha do sklepa				
	VV		5,35/0,7+0,357		8,000		
169	K	953966121	Montáž ochranných prvků stěn antibakteriálních (do zdravotnických zařízení) pomocí hmoždinek madlo a svodidlo	m	2,000		
	VV		zábradlí k turniketům				
	VV		2		2,000		
170	M	55342286.1	zábradlí k turniketu nerezové kotvené na puky	m	2,200		
	VV		2*1,1 'Přepočtené koeficientem množství		2,200		
D 96 Bourání konstrukcí							
171	K	962031132	Bourání příček z cihel, tvárnic nebo příčkových z cihel pálených, plných nebo dutých na maltu vápennou nebo vápenocementovou, tl. do 100 mm	m2	236,773		
	VV		2.np - wc				
	VV		(3,47+3,018+2*1,3+0,6+0,5)*3,7-0,8*2-0,6*2*3		32,496		
	VV		(2,21+1,05+1,75+2,86+1,5+1,3)*3,7-0,8*2-0,6*2*4		33,079		
	VV		3. np - wc				
	VV		(3,47+5,05+3,118+1,3*2+0,6+0,5)*3,7-0,8*2-0,6*2*3		51,551		
	VV		(2,6+1+1,896+2,62+1,171+1,194)*3,7-0,8*2-0,6*2*4		32,380		
	VV		kanceláře				
	VV		((4,78+0,1+1,7)*2+3,981)*3,7-3*0,9*2		58,022		
	VV		4.np - wc				
	VV		(3,308+1,53+1,97+1,53+0,5+0,98+1,07+1,4+1,09+1,2)*2,5-0,6*2*2-0,8*2*3		29,245		
172	K	962031133	Bourání příček z cihel, tvárnic nebo příčkových z cihel pálených, plných nebo dutých na maltu vápennou nebo vápenocementovou, tl. do 150 mm	m2	272,916		
	VV		1.np				
	VV		(1,43+0,14+1+4,67*2+1,45+1,14*2)*4-0,6*4-0,8*2		58,560		
	VV		(2,6+0,2+1,95)*4-0,8*2		17,400		
	VV		(6,16+2,58)*4-0,8*2		33,360		
	VV		1,632*2,5		4,080		
	VV		2.np				
	VV		(5,018-0,2)*2*3,7-0,8*2		34,053		
	VV		(4,86+4,63+6,4)*3,7-3*0,8*2		53,993		
	VV		2*3,7-0,9*2		5,600		
	VV		3.np				
	VV		(5,05+6,58+3,02+4,45)*3,7-0,8*2*3		65,870		
173	K	962032231	Bourání zdiva nadzákladového z cihel nebo tvárnic z cihel pálených nebo vápenopískových, na maltu vápennou nebo vápenocementovou, objemu přes 1 m3	m3	32,145		
	VV		1.pp				
	VV		(4,14*0,15+4*0,15)*2		2,442		
	VV		1.np- příčky tl. 20 cm				
	VV		3,74*(2,65+3,06)/2*0,2-0,8*2*0,2		1,816		
	VV		4,66*4,1*0,2-0,8*2*0,2		3,501		
	VV		2,55*4*0,2		2,040		
	VV		1.np-příčka u výtahu				
	VV		3.np - příčky 20 cm				
	VV		6,58*3,7-1*2		22,346		
174	K	962032241	Bourání zdiva nadzákladového z cihel nebo tvárnic z cihel pálených nebo vápenopískových, na maltu cementovou, objemu přes 1 m3	m3	18,836		
	VV		1.np- komíny				
	VV		(1,2+1,2)*4*0,5		4,800		
	VV		2. np-komíny				
	VV		(1,32+1,22)*3,7*0,5		4,699		
	VV		3.np - komíny				
	VV		(1,3+1,281)*3,7*0,5		4,775		
	VV		4.np - komín				
	VV		0,5*1,281*(0,2+2,3+0,36+2,102/2)		2,505		
	VV		2,2*1,1*0,85		2,057		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
175	K	962032641	Bourání zdiva nadzákladového z cihel nebo tvárnic komínového z cihel pálených, šamotových nebo vápenopiskových nad střechou na maltu cementovou	m3	3,726		
	VV		nadstřešní část				
	VV		2,5*0,5*1,281		1,601		
	VV		2,5*1*0,85		2,125		
176	K	962042321	Bourání zdiva z betonu prostého nadzákladového objemu přes 1 m3	m3	22,974		
	VV		sociální zařízení 1.PP				
	VV		2,6*(0,1*4+0,825*2+0,975)*2,85		22,415		
	VV		1,2*1,165*0,8/2		0,559		
177	K	962081131	Bourání zdiva příček nebo vybourání otvorů ze skleněných tvárnic, tl. do 100 mm	m2	7,745		
	VV		1.pp				
	VV		1,2*0,5*2		1,200		
	VV		schodiště do sklepa				
	VV		1,925*1,7*2		6,545		
178	K	963042819	Bourání schodišťových stupňů betonových zhotovených na místě	m	23,700		
	VV		venkovní schodiště do sklepa				
	VV		15*1,58		23,700		
179	K	964035111	Bourání cihelných klenbových pásů jakéhokoliv průřezu	m3	1,132		
	VV		1.np - 1.pp - poz. 01				
	VV		1,65*2,55*0,25		1,052		
	VV		poz.3				
	VV		0,4*0,4*0,25*2		0,080		
180	K	964061331	Uvolnění zhlaví trámu při jeho výměně pro jakoukoliv délku uložení, ze zdiva cihelného, o průřezu zhlaví do 0,05 m2	kus	146,000		
	VV		146		146,000		
181	K	964073221	Vybourání válcovaných nosníků uložených ve zdivu cihelném délky do 4 m, hmotnosti do 20 kg/m	t	0,148		
	VV		střecha sklep				
	VV		2,03*7*0,0104		0,148		
182	K	965042121	Bourání mazanin betonových nebo z litého asfaltu tl. do 100 mm, plochy do 1 m2	m3	0,045		
	VV		1.np-poz. 06				
	VV		0,4*0,4*2*0,06		0,019		
	VV		2.np-poz.03,04				
	VV		0,4*0,4*0,06		0,010		
	VV		0,15*0,15*0,1		0,002		
	VV		3.np - poz. 03,04				
	VV		0,4*0,4*0,06		0,010		
	VV		0,2*0,2*0,1		0,004		
183	K	965042141	Bourání mazanin betonových nebo z litého asfaltu tl. do 100 mm, plochy přes 4 m2	m3	40,516		
	VV		1.pp - bourání podlah pro sanační opatření				
	VV		(48+14,5+13,55+64,8+66,19+27,65+46,17+6,77+4,63+14,72+65,13+(2,85*3,9+(3,631-2,85)*3,9/2)+19,85+15,51)*0,06		25,206		
	VV		1.np - poz.01				
	VV		2,1*0,86*0,1		0,181		
	VV		4.np				
	VV		(18+23,8+18,83+44,45+77+14,95+17,6+12,75+20,4+5,85+1,5+1,2+8,6-13,21-11,51+5,1*0,2*3+13,57*0,25*2+7*0,15*2)*0,06		15,129		
184	K	965045112	Bourání potěrů tl. do 50 mm cementových nebo pískocementových, plochy do 4 m2	m2	2,220		
	VV		Součet		2,220		
185	K	965046111	Broušení stávajících betonových podlah úběr do 3 mm	m2	1 673,663		
	VV		schodiště - sklep				
	VV		1,58*(0,3*15+0,7+0,15+16*0,18)		13,003		
	VV		1.np				
	VV		24,13+133+15,56+20,13+5,17+7+9,4+12,44+6,45+9,4+16,6+21,27+4,05+5,36+34,87+37,7+9,25+5+31,43+14,79+6,06+0,9+0,97+1,84+1,43+9,27		443,470		
	VV		2.np				
	VV		14,56+18,34+8,97+24,86+22,47+17,16+32,28+30,52+20,7+30,6+12,5+9,3		242,260		
	VV		8,22+40,6+15+7,37+6,72+6,25+1,1+1,1+1,36+17,4+18,44+19,9+2,5+3,33+4,1+1,33+1,2+1,25+20,3+19,1+21,27		217,840		
	VV		3.np				
	VV		15,74+27,74+24,18+17,09+19,84+18,11+10,68+6,8+12,62+16,17+18,95+19,2		207,120		
	VV		7+21,95+16,2+36,84+16+11,5+6,5+6,8+1,12+1,12+1,43+17,63+18,9+20,75+2,8+4,1+5,3+1,02+1,08+1,13+20,83+19,84+19,87		259,710		
	VV		4.np				
	VV		18+23,8+18,83+44,45+77+14,95+17,6+12,75+20,4+5,85+1,5+1,2+8,6+25,33		290,260		
186	K	965048150	Dočištění povrchu po vybourání dlažeb, tmel do 50%	m2	70,000		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
187	K	965049111	Bourání mazanin Příplatek k cenám za bourání mazanin betonových se svařovanou sítí, tl. do 100 mm	m3	33,790		
	VV		1.pp				
	VV		33,609			33,609	
	VV		1.np				
	VV		2,1*0,86*0,1			0,181	
188	K	965081113	Bourání podlah z dlaždic bez podkladního lože nebo mazaniny, s jakoukoliv výplní spár půdních, plochy přes 1 m2	m2	172,170		
	VV		4.np				
	VV		172,17			172,170	
189	K	965081713	Bourání dlaždic keramických tl. 1 cm, nad 1 m2 ručně, dlaždice keramické	m2	12,790		
	VV		1.PP				
	VV		4,38+1,03+1,03+6,35			12,790	
	VV		Součet			12,790	
190	K	965081813	Bourání dlaždic teracových tl. nad 1 cm, nad 1 m2	m2	2,220		
	VV		balkon 2.np				
	VV		1,8+1,4*0,3			2,220	
	VV		Součet			2,220	
191	K	965082923	Odstranění násypu pod podlahami nebo ochranného násypu na střeších tl. do 100 mm, plochy přes 2 m2	m3	79,581		
	VV		1.pp - odstranění zásypu pro sanační opatření				
	VV		(48+14,5+13,55+64,8+66,19+27,65+46,17+6,77+4,63+14,72+65,13+(2,85*3,9+(3,631-2,85)*3,9/2)+19,85+15,51)*0,1			42,011	
	VV		1.np - poz.01				
	VV		2,1*0,86*0,1			0,181	
	VV		4.np				
	VV		(18+23,8+18,83+44,45+77+14,95+17,6+12,75+20,4+5,85+1,5+1,2+8,6-13,21-11,51+5,1*0,2*3+13,57*0,25*2+7*0,15*2)*0,08			20,172	
	VV		172,17*0,1			17,217	
192	K	965082932	Odstranění násypu tl. do 20 cm, plocha do 2 m2	m3	0,144		
	VV		1.np-poz.06-strop-VZT				
	VV		0,4*0,4*0,2*2			0,064	
	VV		2.np-poz. 03,04				
	VV		0,4*0,4*0,2			0,032	
	VV		0,20*0,2*0,2			0,008	
	VV		3.np - poz. 03,04				
	VV		0,4*0,4*0,2			0,032	
	VV		0,20*0,2*0,2			0,008	
	VV		Součet			0,144	
193	K	965082933	Odstranění násypu pod podlahami nebo ochranného násypu na střeších tl. do 200 mm, plochy přes 2 m2	m3	0,722		
	VV		2,1*0,86*0,2			0,361	
	VV		Součet			0,361	
194	K	965083131	Odstranění násypu mezi stropními trámy tl. přes 200 mm jakékoliv plochy	m3	101,789		
	VV		4.np				
	VV		(18+23,8+18,83+44,45+77+14,95+17,6+12,75+20,4+5,85+1,5+1,2+8,6-13,21-11,51+5,1*0,2*3+13,57*0,25*2+7*0,15*2)*0,30			75,647	
	VV		-0,27*0,25*5,6*15-0,1*0,12*5,6*14			-6,611	
	VV		-0,27*0,25*7,08*25-0,1*0,12*7,08*24			-13,987	
	VV		172,17*0,30			51,651	
	VV		-0,25*0,15*5,55*16-0,1*0,12*5,55*15			-4,329	
	VV		-0,25*0,15*12-0,1*0,12*11			-0,582	
195	K	967031132	Přisekání (špicování) plošné nebo rovných ostění zdiva z cihel pálených rovných ostění, bez odstupu, po hrubém vybourání otvorů, na maltu vápennou nebo vápenocementovou	m2	83,750		
	VV		1.pp				
	VV		(0,45+0,3)*2*0,6*3+0,2*4*0,7*2+(0,4+0,3)*2*(0,7+0,6)+0,65*2,2*2+(0,8+0,3)*2*2*0,7			11,580	
	VV		(0,7+0,45)*2*0,65+(0,6+0,5)*2*0,65+(0,8+0,4+1,2+0,5)*2*0,16+(2,2+2*0,5)*1			7,053	
	VV		(1,2+2*0,5)*1*2			4,400	
	VV		1.np				
	VV		(1+2*0,65)*0,85+2,2*0,55*2*2+2,2*0,55*3+(1,3+2,3*2)*4			34,025	
	VV		2,2*0,5*6+(2,65+3,06)/2*0,2*2			7,742	
	VV		2,5*0,5*4			5,000	
	VV		2.np				
	VV		(1*2+2,3*2)*0,65+2,2*0,3*2+2,2*0,35*2			7,150	
	VV		3.np				
	VV		(1*2)*0,65+2,2*0,3*2+2,2*0,35*4			5,700	
	VV		4.np				
	VV		2,2*0,25*2			1,100	
196	K	968062244	Vybourání dřevěných rámu oken s křídly, dveřních zárubní, vrat, stěn, ostění nebo obkladů rámu oken s křídly jednoduchých, plochy do 1 m2	m2	1,638		
	VV		1.np				
	VV		0,89*0,88+0,89*0,96			1,638	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
197	K	968062245	Vybourání dřevěných ráků oken s křídly, dveřních zárubní, vrat, stěn, ostění nebo obkladů ráků oken s křídly jednoduchých, plochy do 2 m2	m2	2,300		
	VV		3.np				
	VV		1,15*1*2		2,300		
198	K	968062246	Vybourání dřevěných ráků oken s křídly, dveřních zárubní, vrat, stěn, ostění nebo obkladů ráků oken s křídly jednoduchých, plochy do 4 m2	m2	189,750		
	VV		výplně oken				
	VV		1.np				
	VV		1,28*2,3*11+1,48*2,3+1,3*2,3		38,778		
	VV		2.np				
	VV		1,28*2,3*16		47,104		
	VV		1,3*2,3*9		26,910		
	VV		3.np				
	VV		1,28*2,3*17		50,048		
	VV		1,3*2,3*9		26,910		
199	K	968062456	Vybourání dřevěných ráků oken s křídly, dveřních zárubní, vrat, stěn, ostění nebo obkladů dveřních zárubní, plochy přes 2 m2	m2	9,559		
	VV		dveřní výplně				
	VV		1.np-vchod				
	VV		1,46*3,6		5,256		
	VV		2.np-balkon				
	VV		1,3*3,31		4,303		
200	K	968072455	Vybourání kovových ráků oken s křídly, dveřních zárubní, vrat, stěn, ostění nebo obkladů dveřních zárubní, plochy do 2 m2	m2	150,200		
	VV		ocelové zárubně				
	VV		1.pp				
	VV		0,9*2*5		9,000		
	VV		1.np				
	VV		13*0,8*2+4*0,6*2		25,600		
	VV		2.np				
	VV		1*0,9*2+24*0,8*2+7*0,6*2		48,600		
	VV		3.np				
	VV		1*0,9*2+24*0,8*2+7*0,6*2		48,600		
	VV		4.np				
	VV		10*0,8*2+2*0,6*2		18,400		
201	K	968072456	Vybourání kovových ráků oken s křídly, dveřních zárubní, vrat, stěn, ostění nebo obkladů dveřních zárubní, plochy přes 2 m2	m2	17,550		
	VV		dveřní zárubně				
	VV		7*1,35		9,450		
	VV		3*1,35		4,050		
	VV		2*1,35		2,700		
	VV		1*1,35		1,350		
202	M	96801	Vybourání stávajících kovových revizních dvířek, na fasádě budovy	kus	2,000		
	VV		2		2,000		
203	M	96802	Zvětšení otvoru HUP	kus	1,000		
	VV		1		1,000		
204	M	96803	Vybourání požárních hydrantů	kus	5,000		
	VV		5		5,000		
205	M	96804	Vybourání elektro rozvaděče	kus	10,000		
	VV		10		10,000		
D	97		Prorážení otvorů a ostatní bourací práce				
206	K	971028561	Vybourání otvorů ve zdivu základovém nebo nadzákladovém kamenném, smíšeném smíšeném, plochy do 1 m2, tl. do 600 mm	m3	0,405		
	VV		1.pp				
	VV		0,45*0,3*3		0,405		
207	K	971028581	Vybourání otvorů ve zdivu základovém nebo nadzákladovém kamenném, smíšeném smíšeném, plochy do 1 m2, tl. do 900 mm	m3	2,207		
	VV		1.pp				
	VV		0,8*0,3*2*0,7		0,336		
	VV		0,65*0,6*0,5+0,7*0,45*0,7+0,8*0,3*0,7		0,584		
	VV		0,9*2,2*0,65		1,287		
208	K	971033561	Vybourání otvorů ve zdivu základovém nebo nadzákladovém z cihel, tvárnic, příčkovek z cihel pálených na maltu vápennou nebo vápenocementovou plochy do 1 m2, tl. do 600 mm	m3	1,520		
	VV		1.np				
	VV		0,382*2,2*0,5		0,420		
	VV		1*2,2*0,5		1,100		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
209	K	971033591	Vybourání otvorů ve zdivu základovém nebo nadzákladovém z cihel, tvárnic, příčkových z cihel pálených na maltu vápennou nebo vápenocementovou plochy do 1 m2, tl. přes 900 mm	m3	2,285		
	VV		1.pp				
	VV		(1*0,35*0,5+1,2*0,5*0,65)*2		1,130		
	VV		2,2*0,5*1,05		1,155		
210	K	971033631	Vybourání otvorů ve zdivu základovém nebo nadzákladovém z cihel, tvárnic, příčkových z cihel pálených na maltu vápennou nebo vápenocementovou plochy do 4 m2, tl. do 150 mm	m2	1,640		
	VV		3.np-3.05				
	VV		0,8*2,05		1,640		
211	K	971033641	Vybourání otvorů ve zdivu základovém nebo nadzákladovém z cihel, tvárnic, příčkových z cihel pálených na maltu vápennou nebo vápenocementovou plochy do 4 m2, tl. do 300 mm	m3	0,495		
	VV		4.np				
	VV		0,9*2,2*0,25		0,495		
212	K	971033651	Vybourání otvorů ve zdivu základovém nebo nadzákladovém z cihel, tvárnic, příčkových z cihel pálených na maltu vápennou nebo vápenocementovou plochy do 4 m2, tl. do 600 mm	m3	15,065		
	VV		1.np				
	VV		0,94*2,2*0,5*2+0,9*2,2*0,5		3,058		
	VV		0,87*2,2*0,5		0,957		
	VV		3*2,5*0,5-0,8*2*0,5		2,950		
	VV		2,795*2,5*0,5		3,494		
	VV		2.NP				
	VV		(0,235*2,2+0,9*2,2+2,1*2,2)*0,3-1,1*2*0,3		1,475		
	VV		1,25*2,2*0,35		0,963		
	VV		3.np				
	VV		(0,235*2,2+0,9*2,2+2,1*2,2)*0,3-1,1*2*0,3		1,475		
	VV		0,9*2,2*0,35		0,693		
213	K	971033681	Vybourání otvorů ve zdivu základovém nebo nadzákladovém z cihel, tvárnic, příčkových z cihel pálených na maltu vápennou nebo vápenocementovou plochy do 4 m2, tl. do 900 mm	m3	16,486		
	VV		1.np				
	VV		1,3*2,3*4*0,85		10,166		
	VV		1*0,65*0,85		0,553		
	VV		2. np				
	VV		1,6*2,3*0,25+1,3*2,3*0,4		2,116		
	VV		1*1*0,65*2		1,300		
	VV		3.np				
	VV		1,624*2,3*0,1+1,3*(2,3-0,8)*0,45		1,251		
	VV		1*1*0,55*2		1,100		
214	K	971035531	Vybourání otvorů ve zdivu základovém nebo nadzákladovém z cihel, tvárnic, příčkových z cihel pálených na maltu cementovou plochy do 1 m2, tl. do 150 mm	m2	0,920		
	VV		1.pp				
	VV		(0,8*0,4+1,2*0,5)		0,920		
215	K	972055491	Vybourání otvorů stropy prefa duté 1 m2, nad 12 cm	m3	0,090		
	VV		1.np				
	VV		0,3*0,3*2*0,5		0,090		
216	K	972085391	Vybourání otvorů v podhledu stropu rabcovém, z pletiva nebo moniérovém rabcovém nebo z pletiva keramid, plochy do 0,25 m2	kus	1,000		
	VV		4.np				
	VV		1		1,000		
217	K	973021511	Vysekání výklenků nebo kapes ve zdivu z kamene výklenků, pohledové plochy přes 0,25 m2	m3	0,206		
	VV		1.pp-poz 07,08				
	VV		0,6*0,6*0,25		0,090		
	VV		0,6*0,77*0,25		0,116		
218	K	973031151	Vysekání výklenků nebo kapes ve zdivu z cihel na maltu vápennou nebo vápenocementovou výklenků, pohledové plochy přes 0,25 m2	m3	1,122		
	VV		1.np - poz. 07 , 08				
	VV		0,6*0,6*0,25		0,090		
	VV		0,6*0,77*0,25		0,116		
	VV		2.np - poz. 05,06				
	VV		0,6*0,77*0,25		0,116		
	VV		0,6*0,6*0,25		0,090		
	VV		3.np - poz. 05				
	VV		0,77*0,25*0,32		0,062		
	VV		1.np - det.18				
	VV		2,5*(0,18*0,18)*2*4		0,648		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
219	K	973031325	Vysekání výklenků nebo kapes ve zdivu z cihel na maltu vápennou nebo vápenocementovou kapes, plochy do 0,10 m2, hl. do 300 mm	kus	112,000		
	VV		šachty VZT				
	VV		3*2		6,000		
	VV		S 05				
	VV		16*2		32,000		
	VV		S01				
	VV		25*2		50,000		
	VV		S07				
	VV		12*2		24,000		
220	K	973031345	Vysekání výklenků nebo kapes ve zdivu z cihel na maltu vápennou nebo vápenocementovou kapes, plochy do 0,25 m2, hl. do 300 mm	kus	8,000		
	VV		střecha do sklepa				
	VV		5,35/0,7+0,357		8,000		
221	K	974042553	Vysekání rýh v betonové nebo jiné monolitické dlažbě s betonovým podkladem do hl. 100 mm a šířky do 100 mm	m	86,105		
	VV		2.np - wc				
	VV		(3,47+3,018+2*1,3+0,6+0,5)-0,8-0,6*3		7,588		
	VV		(2,21+1,05+1,75+2,86+1,5+1,3)*3,7-0,8*2-0,6*2*4		33,079		
	VV		3. np - wc				
	VV		(3,47+5,05+3,118+1,3*2+0,6+0,5)-0,8-0,6*3		12,738		
	VV		(2,6+1+1,896+2,62+1,171+1,194)-0,8-0,6*4		7,281		
	VV		kanceláře				
	VV		((4,78+0,1+1,7)*2+3,981)-3*0,9		14,441		
	VV		4.np - wc				
	VV		(3,308+1,53+1,97+1,53+0,5+0,98+1,07+1,4+1,09+1,2)-0,6*2-0,8*3		10,978		
222	K	974042555	Vysekání rýh v betonové nebo jiné monolitické dlažbě s betonovým podkladem do hl. 100 mm a šířky do 200 mm	m	83,718		
	VV		1.np				
	VV		(1,43+0,14+1+4,67*2+1,45+1,14*2)-0,6-0,8		14,240		
	VV		(2,6+0,2+1,95)-0,8		3,950		
	VV		(6,16+2,58)-0,8		7,940		
	VV		1,632		1,632		
	VV		2.np				
	VV		(5,018-0,2)*2-0,8		8,836		
	VV		(4,86+4,63+6,4)-3*0,8		13,490		
	VV		2-0,9		1,100		
	VV		3.np				
	VV		(5,05+6,58+3,02+4,45)-0,8*3		16,700		
	VV		1.np- příčky tl. 20 cm				
	VV		3,74-0,8		2,940		
	VV		4,66-0,8		3,860		
	VV		2,55		2,550		
	VV		3.np - příčky 20 cm				
	VV		6,58-1		5,580		
	VV		4.np				
	VV		0,9		0,900		
223	K	974031664	Vysekání rýh ve zdivu cihelném na maltu vápennou nebo vápenocementovou pro vtahování nosníků do zdí, před vybouráním otvoru do hl. 150 mm, při v. nosníku do 150 mm	m	130,434		
	VV		1.pp - 01				
	VV		0,6/0,15*7*1,1		30,800		
	VV		0,65/0,15*1,1		4,767		
	VV		0,7/0,15*1,1		5,133		
	VV		1.np-01				
	VV		0,85/0,15*1,6		9,067		
	VV		1.np-02				
	VV		0,85/0,15*4*1,9		43,067		
	VV		2.np-01,03				
	VV		0,65/0,15*1,6*2		13,867		
	VV		0,3/0,15*1,5*4		12,000		
	VV		3.np-01				
	VV		0,55/0,15*1,6*2		11,733		
224	K	974031666	Vysekání rýh ve zdivu cihelném na maltu vápennou nebo vápenocementovou pro vtahování nosníků do zdí, před vybouráním otvoru do hl. 150 mm, při v. nosníku do 250 mm	m	126,330		
	VV		1.pp-02				
	VV		1/0,15*1,8*2		24,000		
	VV		1.np-03				
	VV		0,5/0,15*1,5*7		35,000		
	VV		1.np-04				
	VV		0,5/0,15*2,5*1		8,333		
	VV		1.np-05				
	VV		0,5/0,15*3,4*1		11,333		
	VV		2.np-04				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV		0,35/0,15*1,9*3		13,300		
	VV		3.np - 02,03				
	VV		0,55/0,15*2,1*1		7,700		
	VV		0,3/0,15*1,6*7		22,400		
	VV		4.np				
	VV		0,25/0,15*0,18+0,2*0,25/0,15*0,24+0,25/0,15*1,5*0,24		0,980		
	VV		3.np - strop v m.3.01				
	VV		1,57+1,714		3,284		
225	K	974031668	Vysekání rýh ve zdivu cihelném na maltu vápennou nebo vápenocementovou pro vtažování nosníků do zdí, před vybouráním otvoru do hl. 150 mm, při v. nosníku do 350 mm	m	38,067		
	VV		1.pp-03				
	VV		0,85/0,15*2,8		15,867		
	VV		1.np				
	VV		0,5/0,15*3,8*1		12,667		
	VV		2.np - 02				
	VV		0,65/0,15*2,2*1		9,533		
226	K	975043111	Jednořadové podchycení stropů pro osazení nosníků dřevěnou výztuhou v. podchycení do 3,5 m, a při zatížení hmotností do 750 kg/m	m	99,040		
	VV		1.pp-poz.03				
	VV		0,5*3*2		3,000		
	VV		S01,05,07				
	VV		0,95*24*2		45,600		
	VV		0,97*15*2		29,100		
	VV		0,97*11*2		21,340		
227	K	976085211	Vybourání drobných zámečnických a jiných konstrukcí kanalizačních rámu litinových, z rýhovaného plechu nebo betonových včetně poklopů nebo mříží, plochy do 0,30 m2	kus	1,000		
	VV		1.pp				
	VV		1		1,000		
228	K	977311112	Řezání stávajících betonových mazanin bez vyztužení hloubky přes 50 do 100 mm	m	4,800		
	VV		1.np-poz. 06				
	VV		(0,4+0,4)*2*2		3,200		
	VV		2.np-poz.03				
	VV		(0,4+0,4)*2		1,600		
229	K	977331113	Zvětšení komínového průřechu frézováním zdiva z cihel plných pálených maximální hloubky frézování přes 10 do 30 mm	m	57,000		
	VV		3*19		57,000		
230	K	978011191	Otlučení vápenných nebo vápenocementových omítek vnitřních ploch stropů, v rozsahu přes 50 do 100 %	m2	489,619		
	VV		1.pp - bourání omítek klenbových stropů pro sanační opatření				
	VV		(48+14,5+13,55+64,8+66,19+27,65+46,17+6,77+4,63+14,72+65,13+(2,85*3,9+(3,631-2,85)*3,9/2)+19,85+15,51)*1,1		462,119		
	VV		oprava omítek komínů				
	VV		0,5*4*2*3,0		12,000		
	VV		0,5*4*2,5		5,000		
	VV		(1,25+0,5)*2*3		10,500		
231	K	978013191	Otlučení vápenných nebo vápenocementových omítek vnitřních ploch stěn s vyškrobáním spar, s očištěním zdiva, v rozsahu přes 50 do 100 %	m2	4 310,182		
	VV		1pp-0.01				
	VV		(1,8+1,932+17*2+10*2)*3,08-0,8*2*9		163,415		
	VV		1.pp-0.02				
	VV		(1,468+1,45+2*0,6)*4,1+(4,95-1,45)*2,7/2*2		26,334		
	VV		1.pp-0.03				
	VV		(3,592+4,5*2+(2,55+0,6)*2+0,7+1,65+1,281)*2,7+-1,45*2,2-0,8*-0,9*2,2-0,7*2+(1,2+2,2*2)*0,7+(0,9+2*2,1)*0,65		65,041		
	VV		1.pp-0.04				
	VV		(4,5+2,85)*2*2,7-0,8*2+(1,5+2,2*2)*0,55		41,335		
	VV		1.pp-0.05				
	VV		(4,299*2+0,3*2+0,65*2+4,66*2+6,196*2+0,224*2)*2,7-0,4*0,4-2*2*0,5-1,2*0,5-0,8*0,4-0,8*2+(1,2+2*2,2)*0,55		87,487		
	VV		1.pp-0.06				
	VV		(4,3*2+0,184*2+0,65*2+4,66*2+6,18*2+0,32*2)*2,7-1,2*0,5*2-1,2*0,5-0,8*0,4-0,8*2+(2,2*2+4,84)*0,55		89,350		
	VV		1.pp-0.07				
	VV		(5,26*2+0,3*2+0,44*2+0,6*2+(1,55*2+2,352*2))*2,37-0,8*2*2		46,579		
	VV		1.pp-0.08				
	VV		(4,68+0,65+2,05+0,5+5,26+0,3*2)*2*2,7-0,8*2		72,596		
	VV		1.pp-0.9				
	VV		(2,735+2,66+2,3+0,85+1,45+0,62)*2,7+(1,2+2,1*2)*0,3-0,8*2		28,681		
	VV		1.pp-0.10				
	VV		(2,735+1,825+1,42+1,866+0,65)*2,7+(1+2)*0,3-0,8*2		22,239		
	VV		1.pp - 0.11				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
VV			((0,6+0,8)*2+1,63+1,35*2+1,05*2+4,517*2+1,63)*2,7-0,9*2-0,8*2*3+2,1*0,3*2+2,4*0,3		49,094		
VV			1.pp-0.12,0.13,0.14,0.15				
VV			(2,85+3,631+2*0,2+2*0,65+3,9*1,2)*(3,5-0,85)		34,082		
VV			(3,3+3,9+2*0,3)*2*2,7		42,120		
VV			(2,9+3,9+2*0,3)*2*2,7		39,960		
VV			(3,05+3,9+2*0,3)*2*2,7		40,770		
VV			0,65*2*2+(1,5+2*2,1)*0,3*2		6,020		
VV			1.pp-0.16,0.17				
VV			(2,65+1,06*2+2*0,3+2*0,65+4,63*4-2,05+2,85*2+3,35*2+0,4)*2,7+(1,4+2*2,1)*0,6		100,398		
VV			Mezisoučet		955,501		
VV			1.NP				
VV			((9,75+13,66)*2+(5,1+4,76+2,5)*2+6,16*6)*4,1+2,285*0,3*2		446,221		
VV			-1,28*2,3*6-1,46*3,6-1,28*2,3*4-3,74*3-1,35*2-2,36*3,6-3,795*2,5*2-3*2,5-0,8*2		-85,187		
VV			(1,55+2,5*2)*4+(1,62+2*2,5)*6*0,4+(3,6*2+1,88)*0,5+(1,55+2,5*2)*4		72,828		
VV			(3,32+4,52)*2*4,1-3,74*3		53,068		
VV			(1,22+2*2,2)*0,5		2,810		
VV			(2,5*2+5,71+1,88*2+1,95*2+1,82*2+1,96*2)*4,1-1,35*1,97*5		93,016		
VV			(1,774+2*3,6)*0,445+(1,82+2*3,7)*1,17		14,781		
VV			3,3*1,5/2+2,5*1,55+2,4*1,7+2,1*1,05/2+1,35*2,1+1,7*1,335+1,55*1,35+3,3*1,35/2		20,957		
VV			(14,735*2+0,5+2,06+1,895*4+1,83)*4,1-1,895*3,77*4-1,83*3,58-0,9*2-1,45*2-0,8*2-1,4*2,05-1,4*1,97-0,9*2,2-(1,2*2*4)-(1,25+0,87+0,9*0,9)*2,2		104,822		
VV			(4,82*4+7,5*2+2,55+3,14)*4,1-(1,35+1,3*3)*2,3-0,8*2*3-1,45*2-1*2,2-1,25*2		139,402		
VV			(1,69+2,85+4,812+4,67)*4,1-3,91*2,9-1,3*2,3-1,4*2		40,361		
VV			(4,1+4,67)*2*4,1-3,91*2,9-1,48*2,3-0,8*2-0,9*2,2		53,591		
VV			(1,3+2*2,3)*0,6+(3,91+2,96*2)*0,3+(0,8+2,2)*0,25+(1,3+2*2,3)*0,65		11,074		
VV			(4,67+3,147+0,2+1,45+1,4+1,845)*2*4,1-1,28*2,3-0,96*0,89-1*0,85-0,85*0,89-1,2*2*4-(1,25+0,87+0,9+0,9)*2,2		80,610		
VV			Mezisoučet		1 048,354		
VV			2.np				
VV			(5,3+5,44+1,9*2+5,72+(2,64+5,45+4,53)*2+2+1,84+2*5)*3,7-0,8*2*6-1,73*3,4-1,87*3*4-0,9*2,2-1,55*2,3		172,891		
VV			(1,84+3,4)*0,83+(1,87+2*3,4)*0,9+(1,82+3,4)*0,35		13,979		
VV			(1,59+5,457+3,88+0,38+1,07+0,93+2,18+0,76)*3,7-0,8*2		58,514		
VV			((4,86+2,85+5+4,72+5)*2+6,4*8)*3,7-0,8*2*5-0,9*2,2-1*2,-1,28*2,3*9-1,3*3,315		312,637		
VV			(0,93+2*2,2+1,25*4+2,2*2*4)*0,25+(1,55+2*2,43)*9*0,3+(1,7+2*3,43)*0,42		27,885		
VV			((3,5+4,54+5,03)*2+4,88*6)*3,7-0,8*2*3-1,28*2,3*6		182,590		
VV			(1,55+2,43*2)*6+(1,1+1,25*2+2,2*2*3)*0,25		42,660		
VV			20,957		20,957		
VV			(14,735*2+0,5+2,06+2)*3,7-0,8*2*5-1,3*2,3-(2,1+0,9+0,235)*2,2-(1,2+1,32)*3,7		98,480		
VV			(3,3+5,018+4,26+1,18+1,66+2,329)*3,7-1,3*2,3-1,6*2,3-0,8*2		57,394		
VV			(1,66+2,3*2)*0,35+(1,25+2*2,2)*0,2		3,321		
VV			(5,018*2+(2,705+1,6+2,213+2,213+1,6)*2)*3,7-1,3*2,3-1*1-0,766*2,3-0,736*1-0,264*1,3-1,186*2,3-(2,1+0,9+0,235)*2,2-(1,32+1,22)*3,7		87,509		
VV			Mezisoučet		1 078,817		
VV			3.np				
VV			(5,264+2,087+1,94+1,38+2*2)*3,7-0,9*2-1,94*2,34		47,943		
VV			(2,109+1,94+0,828+2,3+2,8+3,756+1,55+0,43)*3,7-1,94*2,34		53,599		
VV			((4,73+3,2+4,79+5,63+4,45)*2+(6,58*6+0,15+0,32))*3,7-1,28*2,3*10-0,8*2*8		274,295		
VV			(1,57+2*3,2)*0,2+(1,94+2*2,34)*0,3+(0,9+2*2)*4*0,25+(1,55+2*(2,3+0,8))*10*0,15		20,105		
VV			((3,34+4,7+5,18)*2+5,1*5)*3,7-0,8*2*3-1,28*2,3*6		169,714		
VV			(1,1+2*2,2)*0,2*3+(1,55+2*(2,3+0,8))*6*0,15		10,275		
VV			20,957		20,957		
VV			(14,735*2+0,5+2,077+2,015)*3,7-0,8*2*5-(2,1+0,9+0,284)*2,2-(1,1281+1,3)*3,7-1,75*3,35-1,3*2,3		92,968		
VV			(1,75+2*3,35)*0,5+(1,64+2*3,1)*0,15		5,401		
VV			(3,7+3,9)*2*3,7+5,32*5*3,7+(2,35+3,671+1,37+1,15*2+0,967+0,845)*3,7-0,8*2*3-1,3*2,3*3		183,451		
VV			(1,1+2*2)*3*0,2+(1,606+1,635+1,636+3,1*6)*0,15		6,582		
VV			(3,45+5,05+4,704+5,204)*3,7-1,3*2,3-1,624*2,3-0,8*2		59,784		
VV			(3,7+3,43+3,47)*2*3,7+5,05*2*3,7-1,3*2,3+6,84*1,3-0,766*2,3-0,736*1-0,264*1,3-(2,1+0,9+0,284)*2,2-(1,281+1,03)*3,7		103,096		
VV			(1,636+2*3,1)*0,15+(1,1+2*2,2)*0,2		2,275		
VV			Mezisoučet		1 050,445		
VV			4.np				
VV			(5,25+0,3+5,64-0,45+3,46+0,24+1,17+1,16*2+(1,24+0,5)*2+1,1+0,58*2+5,9+1,1+1,95+0,5+1,35)*2,66		91,690		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV		2,02*(5,64+0,3-0,45)/2+5,72*2,02		17,099		
	VV		(6,93+0,2)*2*0,784+3,43*(2,66-0,874)/2*2+(2,66-0,787)*(7,13-3,43)*2+2,3*2,66		37,284		
	VV		20,597+4,95*2,1*2/2		30,992		
	VV		Mezisoučet		177,065		
	VV		Součet		4 310,182		
232	K	978015371	Otlučení vápenných nebo vápenocementových omítek vnějších ploch s vyškrabáním spar a s očištěním zdiva stupně členitosti 1 a 2, v rozsahu přes 50 do 65 %	m2	999,104		
	VV		schodiště - sklep				
	VV		(0,7*2+1,58)*3,2-0,9*2		7,736		
	VV		3,2*(5,35-0,7)*2/2		14,880		
	VV		0,3*(0,25+0,6*2+0,45*4+0,1*8+(1,925+0,1)*0,3*4)		1,944		
	VV		pilíře				
	VV		1,7*(0,25+2*0,6+0,45*4+0,1*8)		6,885		
	VV		omítky komínů				
	VV		0,5*4*2*3,0		12,000		
	VV		0,5*4*2,5		5,000		
	VV		(1,25+0,5)*2*3		10,500		
	VV		fasáda				
	VV		940,159		940,159		
233	K	978019381	Otlučení vápenných nebo vápenocementových omítek vnějších ploch s vyškrabáním spar a s očištěním zdiva stupně členitosti 3 až 5, v rozsahu přes 65 do 80 %	m2	473,739		
	VV		fasáda				
	VV		248,953		248,953		
	VV		224,786		224,786		
234	K	978019391	Otlučení vápenných nebo vápenocementových omítek vnějších ploch s vyškrabáním spar a s očištěním zdiva stupně členitosti 3 až 5, v rozsahu přes 80 do 100 %	m2	93,895		
	VV		otlučení venkovních omítek pro sanační omítku				
	VV		(24,15-1,5+2*0,3+15,36+14,88+12,16+14,51-1,5+2*0,25+14,735)*1		93,895		
235	K	978059541	Odsekání obkladů stěn včetně otlučení podkladní omítky až na zdivo z obkládaček vnitřních, z jakýchkoliv materiálů, plochy přes 1 m2	m2	126,596		
	VV		1.np				
	VV		(1,27+1,45)*2*2-0,6*2*2		8,480		
	VV		(1,43+1)*2*2-0,6*2		8,520		
	VV		(1,14*2+1,4)*2-0,6*2		6,160		
	VV		2.np				
	VV		(3,47+1,9)*2*2-0,8*2		19,880		
	VV		(3,018+2,07)*2*2-0,8*2-0,6*2*3		15,152		
	VV		(1,38+0,84+0,84)*1,3*2*2-0,6*2*3		12,312		
	VV		(2,21+1,05)*2*2-0,8*2-0,6*2		10,240		
	VV		(1,051+0,375+1,75+2,21)*2*2-0,6*2		9,572		
	VV		(1,5+1,36+1,36+1+1+1)*2*2-3*0,6*2		25,280		
	VV		(2,86+1,58)*2*2-0,8*2-0,6*3*2-1,3*(2-0,8)		11,000		
236	K	978071321	Odsekání omítky (včetně podkladní) a odstranění tepelné nebo vodotěsné izolace z desek, objemové hmotnosti přes 120 kg/m3, tl. do 50 mm, plochy přes 1 m2	m2	453,090		
	VV		4.np- omítky a herakl. desky- stěny a šikmé podhledy				
	VV		(3,95-0,95+2,5+3,45+2,85)*2*2,5+3*0,2*2,5-4*0,8*2*2		47,700		
	VV		13,57*2*2,5-0,15*2,5-2*0,8*2*2		61,075		
	VV		(3,95+2,5+3,45+2,85+11,1+6,35+2,65)*0,9		29,565		
	VV		(5,1-3,46)*2*3*2,5		24,600		
	VV		3,46*3*2*0,9+3,46*(2,5-0,9)*3*2*2/2		51,900		
	VV		(7-3,43)*2*2*2,5		35,700		
	VV		3,43*2*2*0,9+3,43*(2,5-0,9)*2*2/2		23,324		
	VV		stropy				
	VV		(1,7*(13,57+0,5))		23,919		
	VV		(5,1-3,46)*(13,54+0,24)		22,599		
	VV		(7-3,43)*(11,1+6,35+2,65)		71,757		
	VV		(6,6+2,21)*1,73+5,6*5,1		43,801		
	VV		5,85+1,5+1,2+8,6		17,150		
237	K	979031111	Očištění plných cihel od malty vápenocementové	m3	1,106		
	VV		příprava půdních cihel pro 4.03				
	VV		33,5*1,1*0,03		1,106		
D	98		Demolice a sanace				
238	K	985131111	Očištění ploch stěn, rubu kleneb a podlah tlakovou vodou	m2	73,700		
	VV		příprava půdních cihel pro 4.03				
	VV		33,5*1,1*2		73,700		
239	K	985222101	Sbírání a třídění kamene nebo cihel ručně ze sutí s očištěním cihel	m3	1,106		
	VV		příprava půdních cihel pro 4.03				
	VV		33,5*1,1*0,03		1,106		
240	K	985411111	Beztlakové zalití trhlin a dutin aktivovanou maltou	m3	0,320		
	VV		1.np - kom. průduchy-poz.21				
	VV		0,2*0,2*2*4		0,320		

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

D 997		Přesun sutě			2 289,754 40		
241	K	997013012	Vyklizení ulehle suti na vzdálenost do 3 m od okraje vyklizeného prostoru nebo s naložením na dopravní prostředek z prostorů o půdorysné ploše přes 15 m ² z výšky (hloubky) do 10 m	m3	12,000		
VV		vyčištění objektu od komunálu a stavebních uležen					
VV		12			12,000		
242	K	997013156	Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot vodorovně do 50 m svisle s omezením mechanizace pro budovy a haly výšky přes 18 do 21 m	t	1 134,469		
243	K	997013219	Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot vodorovně do 50 m Příplatek k cenám -3111 až -3217 za zvětšenou vodorovnou dopravu přes vymezenou dopravní vzdálenost za každých dalších i započatých 10 m	t	2 268,938		
VV		1134,469*2 'Přepočtené koeficientem množství			2 268,938		
244	K	997013312	Doprava suti shozem montáž a demontáž shozu výšky přes 10 do 20 m	m	16,000		
VV		16			16,000		
245	K	997013322	Doprava suti shozem montáž a demontáž shozu výšky Příplatek za první a každý další den použití shozu k ceně -3312	m	1 020,000		
VV		16*20+10*40+5*60			1 020,000		
246	K	997013501	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost do 1 km	t	1 134,469		
247	K	997013509	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	17 017,035		
VV		1134,469*15 'Přepočtené koeficientem množství			17 017,035		
248	K	997013609	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) ze směsí nebo oddělených frakcí betonu, cihel a keramických výrobků zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 01 07	t	1 134,469		
249	K	997013631	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) směsného stavebního a demoličního zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 09 04	t	20,528		
VV		20,528			20,528		
250	K	997013635	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) komunálního zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 20 03 01	t	22,800		
VV		12*1,9			22,800		
251	K	997013814	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z izolačních materiálů zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 06 04	t	0,560		
VV		0,2509+0,3091			0,560		
D 99		Staveništní přesun hmot					
252	K	998017003	Přesun hmot pro budovy občanské výstavby, bydlení, výrobu a služby s omezením mechanizace vodorovná dopravní vzdálenost do 130 m pro budovy s jakoukoliv nosnou konstrukcí výšky přes 12 do 24 m	t	527,534		
D PSV		Práce a dodávky PSV					
D 711		Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům					
253	K	711111001	Provedení izolace proti zemní vlhkosti natěradly a tmely za studena na ploše vodorovné V nátěrem penetračním	m2	53,048		
VV		šachty VZT					
VV		1,05*(5,25+1,3)			6,878		
VV		1.pp - 07					
VV		46,17			46,170		
254	K	711112001	Provedení izolace proti zemní vlhkosti natěradly a tmely za studena na ploše svislé S nátěrem penetračním	m2	27,804		
VV		šachty VZT					
VV		(1,05*3+0,1+0,95+5,25+1,3)*1,1			11,825		
VV		(0,15+0,7+0,4)*(1,2*2+7)			11,750		
VV		1.pp-07					
VV		(0,4+5,3+0,3+0,2+4,48+0,44*3+0,65+2,05+5,26-0,9+0,5+2,6+0,3*3+0,65+4,48)*0,15			4,229		
255	M	11163150	lak penetrační asfaltový	t	0,022		
VV		55,048*0,00025			0,014		
VV		27,804*0,00025			0,007		
VV		0,021*1,025 'Přepočtené koeficientem množství			0,022		
256	K	711141559	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením NAIP na ploše vodorovné V	m2	46,170		
VV		1.pp - 07					
VV		46,17			46,170		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
257	K	711142559	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením NAIP na ploše svislé S	m2	15,979		
	VV		šachty VZT - vnější				
	VV		(0,15+0,7+0,4)*(1,2*2+7)		11,750		
	VV		1.pp-07				
	VV		(0,4+5,3+0,3+0,2+4,48+0,44*3+0,65+2,05+5,26-0,9+0,5+2,6+0,3*3+0,65+4,48)*0,15		4,229		
258	M	62853004	pás asfaltový natavitelný modifikovaný SBS tl 4,0mm s vložkou ze skleněné tkaniny a spalitelnou PE fólií nebo jemnozrnným minerálním posypem na horním povrchu	m2	67,356		
	VV		šachty VZT - vnější				
	VV		(0,15+0,7+0,4)*(1,2*2+7)		11,750		
	VV		1.pp - 07				
	VV		48,17		48,170		
	VV		(0,4+5,3+0,3+0,2+4,48+0,44*3+0,65+2,05+5,26-0,9+0,5+2,6+0,3*3+0,65+4,48)*0,15		4,229		
	VV		64,149*1,05 'Přepočtené koeficientem množství		67,356		
259	K	711191001	Provedení nátěru adhezního můstku na ploše vodorovné V	m2	2,220		
	VV		2,22		2,220		
260	K	711191011	Provedení nátěru adhezního můstku na ploše svislé S	m2	0,390		
	VV		0,39		0,390		
261	M	58581220	adhezni mostek pod izolaci a vyrovnávací tepicí hmotu	kg	7,830		
	VV		(2,22+0,39)*3		7,830		
262	K	711199101	Provedení izolace proti zemní vlhkosti hydroizolační stěrkou doplnků vodotěsné těsnicí pásky pro dilatační a styčné spáry	m	2,600		
	VV		Součet		2,600		
263	M	59054221	páska pružná těsnicí hydroizolační š 250mm	m	2,860		
	VV		Součet		2,600		
	VV		2,6*1,1 'Přepočtené koeficientem množství		2,860		
264	K	711199102	Provedení izolace proti zemní vlhkosti hydroizolační stěrkou doplnků vodotěsné těsnicí pásky pro vnější a vnitřní roh	kus	4,000		
	VV		Součet		4,000		
265	M	59054004	páska pružná těsnicí hydroizolační-roh	kus	2,000		
	VV		Součet		2,000		
266	M	59054242	páska pružná těsnicí hydroizolační -kout	kus	2,000		
	VV		Součet		2,000		
267	K	711461104	Provedení izolace proti povrchové a podpovrchové tlakové vodě fóliemi na ploše vodorovné V položenou do asfaltového podkladu natavením	m2	6,878		
	VV		šachty VZT				
	VV		1,05*(5,25+1,3)		6,878		
268	K	711462104	Provedení izolace proti povrchové a podpovrchové tlakové vodě fóliemi na ploše svislé S položenou do asfaltového podkladu natavením	m2	5,375		
	VV		šachty VZT				
	VV		(1,05*3+0,1+0,95+5,25+1,3)*0,5		5,375		
269	M	28322005	fólie hydroizolační pro spodní stavbu mPVC tl 2mm	m2	12,866		
	VV		šachty VZT				
	VV		(5,375+6,878)*1,05		12,866		
270	K	711493111	Izolace proti podpovrchové a tlakové vodě - ostatní na ploše vodorovné V dvousložkovou na bázi cementu	m2	2,220		
	VV		Součet		2,220		
271	K	711493121	Izolace proti podpovrchové a tlakové vodě - ostatní na ploše svislé S dvousložkovou na bázi cementu	m2	0,390		
	VV		Součet		0,390		
272	K	998711203	Přesun hmot pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 12 do 60 m	%	235,000		
D 712 Povlakové krytiny							
273	K	712331111	Provedení povlakové krytiny střešních plochých do 10° pásy na sucho podkladní samolepicí asfaltový pás	m2	4,420		
	VV		šachty VZT-S04				
	VV		1,3*1,7*2		4,420		
274	M	62852010	pás asfaltový samolepicí modifikovaný SBS tl 2,5mm s vložkou ze skleněné rohože se spalitelnou fólií nebo jemnozrnným minerálním posypem nebo textilií na horním povrchu	m2	4,641		
	VV		šachty VZT				
	VV		1,3*1,7*2*1,05		4,641		
275	K	998712103	Přesun hmot pro povlakové krytiny stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 12 do 24 m	t	0,016		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
276	K	998712181	Přesun hmot pro povlakové krytiny stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu Příplatek k cenám za přesun prováděný bez použití mechanizace pro jakoukoliv výšku objektu	t	0,016		
D 713			Izolace tepelné				
277	K	713110831	Odstranění tepelné izolace stropů nebo podhledů z rohoží, pásů, dílců, desek, bloků připevněných přibitím nebo nastřelením z vláknitých materiálů suchých, tloušťka izolace do 100 mm	m2	179,226		
	VV		4. np-stropy				
	VV		(1,7*(13,57+0,5))		23,919		
	VV		(5,1-3,46)*(13,54+0,24)		22,599		
	VV		(7-3,43)*(11,1+6,35+2,65)		71,757		
	VV		(6,6+2,21)*1,73+5,6*5,1		43,801		
	VV		5,85+1,5+1,2+8,6		17,150		
278	K	713130831	Odstranění tepelné izolace stěn a příček z rohoží, pásů, dílců, desek, bloků připevněných přibitím nebo nastřelením z vláknitých materiálů, tloušťka izolace do 100 mm	m2	217,764		
	VV		4.np- omítka a herakl. desky- stěny a šikminy				
	VV		(13,57-0,95)*2,5-4*0,8*2		25,150		
	VV		13,57*2,5-2*0,8*2*2		27,525		
	VV		(3,95+2,5+3,45+2,85+11,1+6,35+2,65)*0,9		29,565		
	VV		(5,1-3,46)*2*3*2,5		24,600		
	VV		3,46*3*2*0,9+3,46*(2,5-0,9)*3*2*2/2		51,900		
	VV		(7-3,43)*2*2*2,5		35,700		
	VV		3,43*2*2*0,9+3,43*(2,5-0,9)*2*2/2		23,324		
279	K	713131155	Montáž tepelné izolace stěn rohožemi, pásy, deskami, dílci, bloky (izolační materiál ve specifikaci) vložením dvouvrstvě	m2	516,418		
	VV		podkroví				
	VV		516,418		516,418		
280	M	63141192	deska tepelně izolační minerální do šikmých střech a stěn $\lambda=0,036-0,037$ tl 140mm	m2	526,746		
	VV		podkroví				
	VV		516,418		516,418		
	VV		516,418*1,02 *Přepočtené koeficientem množství		526,746		
281	M	63141195	deska tepelně izolační minerální do šikmých střech a stěn $\lambda=0,036-0,037$ tl 200mm	m2	526,746		
	VV		526,746		526,746		
282	K	998713103	Přesun hmot pro izolace tepelné stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 12 m do 24 m	t	8,955		
283	K	998713181	Přesun hmot pro izolace tepelné stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu Příplatek k cenám za přesun prováděný bez použití mechanizace pro jakoukoliv výšku objektu	t	8,955		
D 721			Zdravotnicka - vnitřní kanalizace				
284	K	721140802	Demontáž potrubí z litinových trub odpadních nebo dešťových do DN 100	m	55,800		
	VV		13*3+2*(13-4,6)		55,800		
285	K	721 - 1	Stavební přípomoc - vnitřní kanalizace	%	15,000		
	VV		odhad % z ceny dodávky vnitřní kanalizace				
	VV		15		15,000		
D 722			Zdravotnicka - vnitřní vodovod				
286	K	722 - 1	Stavební přípomoc - vnitřní vodovod	%	15,000		
	VV		odhad % z ceny dodávky vnitřní vodovod				
	VV		12		12,000		
D 725			Zdravotnicka - zařízení předměty				
287	K	725110811	Demontáž klozetů splachovacích s nádrží nebo tlakovým splachovačem	soubor	15,000		
	VV		1.np				
	VV		1		1,000		
	VV		2.np				
	VV		6		6,000		
	VV		3.np				
	VV		6		6,000		
	VV		4.np				
	VV		2		2,000		
288	K	725122817	Demontáž pisoárů bez nádrže s rohovým ventilem s 1 záchodkem	soubor	10,000		
	VV		1.np				
	VV		1		1,000		
	VV		2.np				
	VV		4		4,000		
	VV		3.np				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV		4		4,000		
	VV		4.np				
	VV		1		1,000		
289	K	725210821	Demontáž umyvadel bez výtokových armatur	soubor	1,000		
	VV		1.np				
	VV		1		1,000		
	VV		2.np				
	VV		4		4,000		
	VV		3.np				
	VV		4		4,000		
	VV		4.np				
	VV		1		1,000		
290	K	725240812	Demontáž sprchových kabin a vaniček bez výtokových armatur vaniček	soubor	1,000		
	VV		1		1,000		
291	K	725320821	Demontáž dřezů dvojitých bez výtokových armatur na konzolách	soubor	2,000		
	VV		2		2,000		
292	K	725330840	Demontáž výlevků bez výtokových armatur a bez nádrže a splachovacího potrubí ocelových nebo	soubor	2,000		
	VV		2		2,000		
	D	735	Ústřední vytápění - otopná tělesa				
293	K	735111810	Demontáž otopných těles litinových článkových	m2	104,060		
	VV		1.pp				
	VV		1,2*0,6+14*0,6+10*0,6+3*0,8*6		29,520		
	VV		1.np				
	VV		1,4*0,6*15		12,600		
	VV		0,9*1,2*2+1*0,6+1,2*0,6*2+0,9*0,6*3+1*0,6		6,420		
	VV		2.np				
	VV		1,4*0,6*24		20,160		
	VV		0,9*1,2*2		2,160		
	VV		3.np				
	VV		1,4*0,6*26		21,840		
	VV		0,9*1,2*2		2,160		
	VV		4.np				
	VV		10*1*0,6+4*0,8*1		9,200		
294	K	735291800	Demontáž konzol nebo držáků otopných těles, registrů, konvektorů do odpadu	kus	476,000		
	VV		1.pp				
	VV		(1+14+10+3)*4		112,000		
	VV		1.np				
	VV		15*4		60,000		
	VV		(2+1+2+3)*4		32,000		
	VV		2.np				
	VV		26*4		104,000		
	VV		3.np				
	VV		28*4		112,000		
	VV		4.np				
	VV		14*4		56,000		
295	K	735890803	Vnitrostaveništní přemístění vybouraných (demontovaných) hmot otopných těles vodorovně do 100 m v objektech výšky přes 12 do 24 m	t	2,833		
	D	751	Vzduchotechnika				
296	K	751123821	Demontáž ventilátoru radiálního nízkotlakého čtyřhranné potrubí, průřezu do 0,070 m²	kus	10,000		
	VV		1.pp				
	VV		10		10,000		
	D	761	Konstrukce prosvětlovací				
297	K	761116791.1	Stěny a příčky ze skleněných tvárnic zděné montáž rozměr 200x100x50	m2	4,620		
	P		Poznámka k položce: provedení bude upřesněno po dohodě s objednatelem v průběhu výstavby				
	VV		prosklené čelo recepční pult - interiér č.v. 6.6				
	VV		0,95*2,2*2		4,180		
	VV		0,2*2,2		0,440		
298	M	63482406.1	tvárnice skleněná 200x100x50mm vzor I 903	kus	242,550		
	P		Poznámka k položce: typ materiálu bude upřesněn v průběhu výstavby podle dostupnosti				
	VV		2,2/0,1		22,000		
	VV		0,95*2,2/0,1/0,2*2		209,000		
	VV		231*1,05 'Přepočtené koeficientem množství		242,550		
299	K	761114113	Stěny a příčky ze skleněných tvárnic zděné rozměr 190 x 190 x 100 mm bezbarvé lesklé dezén vlna	m2	6,545		
	VV		schodiště do sklepa				
	VV		1,925*1,7*2		6,545		
300	K	761811118	Stropy deskové ze skleněných tvárnic pochozí pro zatížení do 500 kg/m2 rozměr 190 x 190 x 80 mm bezbarvé s protiskluzovou úpravou	m2	4,200		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
P			Poznámka k položce: dodávka a provedení v rámci konstrukce výtahové šachty doplnění podlah u výtahu - ref.list. I 208, interiér v.č. 05.01 0,5*2,1*4				
	VV				4,200		
301	K	761990001	Příplatek k cenám konstrukce ze skleněných tvárníc za ztíženou montáž za plochu do 10 m2	m2	15,365		
	VV		4,2		4,200		
	VV		4,62		4,620		
	VV		6,545		6,545		
302	K	761990002	Příplatek k cenám konstrukce ze skleněných tvárníc za ztíženou montáž za práci v omezeném prostoru	m2	4,200		
	VV		4,2		4,200		
303	K	998761103	Přesun hmot pro konstrukce sklobetonové stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 12 do 24 m	t	2,183		
304	K	998761181	Přesun hmot pro konstrukce sklobetonové stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu Příplatek k cenám za přesun prováděný bez použití mechanizace pro jakoukoliv výšku objektu	t	2,183		
D		763	Konstrukce suché výstavby				
305	K	763111460	Příčka ze sádrokartonových desek s nosnou konstrukcí z jednoduchých ocelových profilů UW, CW dvojité opláštěná deskami akustickými tl. 2 x 12,5 mm s izolací, EI 90, příčka tl. 125 mm, profil 75, Rw do 59 dB	m2	24,120		
	VV		1.np-				
	VV		6,03*4		24,120		
306	K	763111712	Příčka ze sádrokartonových desek ostatní konstrukce a práce na příčkách ze sádrokartonových desek kluzné napojení příčky ke stropu	m	6,030		
	VV		1.np-				
	VV		6,03		6,030		
307	K	763111717	Příčka ze sádrokartonových desek ostatní konstrukce a práce na příčkách ze sádrokartonových desek základní penetrační nátěr (oboustranný)	m2	24,720		
	VV		1.np-				
	VV		(6,03+0,15)*4		24,720		
308	K	763111718	SDK příčka úprava styku příčky a podhledu separační páskou a akrylátem (oboustranně)	m	6,180		
	VV		1.np-				
	VV		6,03+0,15		6,180		
309	K	763111726	Příčka ze sádrokartonových desek ostatní konstrukce a práce na příčkách ze sádrokartonových desek ochrana rohů lišta na ochranu volných hran vysoce pevná a nárazu odolná	m	16,000		
	VV		1.np				
	VV		4*4		16,000		
310	K	763111741	Příčka ze sádrokartonových desek ostatní konstrukce a práce na příčkách ze sádrokartonových desek montáž parotěsné zábrany	m2	125,230		
	VV		4.np - parotěs předstěna				
	VV		(5+0,15+15,25)*0,784		15,994		
	VV		(15,36-2*0,4)*0,784		11,415		
	VV		(3,1+3,65+3,65+2,7)*0,784		10,270		
	VV		(5,857+0,15+9,619+14,513-2*0,45+11,877)*0,784		32,235		
	VV		(3,26+3,155)*(2,66-0,784)/2		6,017		
	VV		7,82*(2,66-0,784)-1*0,4*4		13,070		
	VV		7,82*2,102/2		8,219		
	VV		(2,785+2,78)*(2,66-0,784)/2		5,220		
	VV		(14,513-2,785-2,78)*(2,66-0,784)-1*1,7*2		13,386		
	VV		(14,513-2,785-2,78)*2,102/2		9,404		
311	M	28329334	folie PE vyztužená Al vrstvou pro parotěsnou vrstvu 105g/m2	m2	140,696		
	VV		4. np - předstěny				
	VV		125,23		125,230		
	VV		125,23*1,1235 'Přepočtené koeficientem množství		140,696		
312	M	63150819	folie kontaktní difuzně propustná pro doplňkovou hydroizolační vrstvu, jednovrstvá mikrovláknitá s funkční vrstvou tl 220µm	m2	140,696		
	VV		4. np - předstěny				
	VV		125,23		125,230		
	VV		125,23*1,1235 'Přepočtené koeficientem množství		140,696		
313	K	763111742	Příčka ze sádrokartonových desek ostatní konstrukce a práce na příčkách ze sádrokartonových desek montáž jedné vrstvy tepelné izolace	m2	155,790		
	VV		1.np-poz. 14				
	VV		(2*0,4+0,56)*2*4		10,880		
	VV		2.np				
	VV		(0,5*2+0,4*2)*3,7		6,660		
	VV		3.np				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV		(0,5*2+0,4+0,7)*3,7		7,770		
	VV		4.np - předstěny				
	VV		125,23		125,230		
	VV		poz.14, 31				
	VV		(0,5*2+0,25*2)*3,5		5,250		
314	M	63150966	pás tepelné izolační příčkový akustický $\lambda=0,036-0,037$ tl 50mm	m2	31,171		
	VV		1.np-14				
	VV		(2*0,4+0,56)*2*4		10,880		
	VV		2.np-14				
	VV		(0,5*2+0,4*2)*3,7		6,660		
	VV		3.np-14				
	VV		(0,5*2+0,4+0,7)*3,7		7,770		
	VV		4.np				
	VV		poz.14, 31				
	VV		(0,5*2+0,25*2)*3,5		5,250		
	VV		30,56*1,02 'Přepočtené koeficientem množství		31,171		
315	M	63151291	deska tepelné izolační minerální do přiček $\lambda=0,038-0,039$ tl 140mm	m2	127,735		
	VV		4.np-předstěny				
	VV		125,23		125,230		
	VV		125,23*1,02 'Přepočtené koeficientem množství		127,735		
316	K	763121453	Stěna předšazená ze sádrokartonových desek s nosnou konstrukcí z ocelových profilů CW, UW dvojité opláštěná deskami protipožárními DF tl. 2 x 12,5 mm bez izolace, EI 30, stěna tl. 100 mm, profil 75	m2	125,230		
	VV		4.np				
	VV		(5+0,15+15,25)*0,784		15,994		
	VV		(15,36-2*0,4)*0,784		11,415		
	VV		(3,1+3,65+3,65+2,7)*0,784		10,270		
	VV		(5,857+0,15+9,619+14,513-2*0,45+11,877)*0,784		32,235		
	VV		(3,26+3,155)*(2,66-0,784)/2		6,017		
	VV		7,82*(2,66-0,784)-1*0,4*4		13,070		
	VV		7,82*2,102/2		8,219		
	VV		(2,785+2,78)*(2,66-0,784)/2		5,220		
	VV		(14,513-2,785-2,78)*(2,66-0,784)-1*1,7*2		13,386		
	VV		(14,513-2,785-2,78)*2,102/2		9,404		
317	K	763121714	Stěna předšazená ze sádrokartonových desek ostatní konstrukce a práce na předšazených stěnách ze sádrokartonových desek základní penetrační nátěr	m2	155,310		
	VV		4.np				
	VV		125,23		125,230		
	VV		1.np-poz. 14				
	VV		(2*0,4+0,5)*2*4		10,400		
	VV		2.np- poz 14				
	VV		(0,5*2+0,4*2)*3,7		6,660		
	VV		3.np-14				
	VV		(0,5*2+0,4+0,7)*3,7		7,770		
	VV		4.np				
	VV		poz.14, 31				
	VV		(0,5*2+0,25*2)*3,5		5,250		
318	K	763121715	Stěna předšazená ze sádrokartonových desek ostatní konstrukce a práce na předšazených stěnách ze sádrokartonových desek úprava styku stěny a podhledu separační páskou s akrylátem	m	85,871		
	VV		4.np				
	VV		(5+0,15+15,25)		20,400		
	VV		Sqrt(7,28*7,28+3,978*3,978)*2		16,592		
	VV		(3,1+3,65+3,65+2,7)		13,100		
	VV		(5,857+0,15+9,619+11,877)		27,503		
	VV		Sqrt(7,257*7,257+3,978*3,978)		8,276		
	VV		1.np-				
319	K	763121716	Stěna předšazená ze sádrokartonových desek ostatní konstrukce a práce na předšazených stěnách ze sádrokartonových desek úprava styku stěny a podhledu akrylátovým tmelem	m	18,032		
	VV		4.np- rohy				
	VV		23*0,784		18,032		
320	K	763121761	Stěna předšazená ze sádrokartonových desek Příplatek k cenám za rovinnost kvality speciální tmelení	m2	155,310		
	VV		4.np				
	VV		125,23		125,230		
	VV		1.np-poz. 14				
	VV		(2*0,4+0,5)*2*4		10,400		
	VV		2.np				
	VV		(0,5*2+0,4*2)*3,7		6,660		
	VV		3.np-14				
	VV		(0,5*2+0,4+0,7)*3,7		7,770		
	VV		4.np				
	VV		poz.14, 31				
	VV		(0,5*2+0,25*2)*3,5		5,250		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
321	K	763121822	Demontáž předsazených nebo šachtových stěn ze sádrokartonových desek s nosnou konstrukcí z ocelových profilů se zdvojeným CW profilem, opláštění dvojité	m2	31,000		
	VV		1.pp				
	VV		5+9+17		31,000		
322	K	763131511	Podhled ze sádrokartonových desek jednovrstvá zavěšená spodní konstrukce z ocelových profilů CD, UD jednoduše opláštěná deskou standardní A, tl. 12,5 mm, bez izolace	m2	294,930		
	VV		1.np				
	VV		SDK podhled A 301				
	VV		181,21+42,78+70,94		294,930		
323	K	763131711	SDK podhled dilatace	m	5,710		
	VV		1.01		1,010		
	VV		1,56+2,36		3,920		
	VV		1.04		1,040		
	VV		5,71		5,710		
324	K	763131712	Podhled ze sádrokartonových desek ostatní práce a konstrukce na podhledech ze sádrokartonových desek napojení na jiný druh podhledu	m	354,461		
	VV		1.np-1.05				
	VV		(9,75+13,66)*2		46,820		
	VV		1.np - ukončení SDK podhledu na omítku				
	VV		6,16*6+5,16*2+4,75*2+2,5*2+3,17*4+2,39*2+1,98*2,36*2+5,71+1,83+1,74*2+2+1,82*3		107,066		
	VV		14,735*2+0,65+4,82*6+3,14*2+5,525*2+1,825*2		80,020		
	VV		1,69+2,78+5,35+4,67*12+1,87*4+4,1*2+1,65*8+1*4+2,085*3+		120,555		
	VV		0,445*2+1,845*6+0,9*4		354,461		
	VV		Součet		354,461		
325	K	763131714	SDK podhled základní penetrační nátěr	m2	811,348		
	VV		1.np				
	VV		SDK podhled A 301				
	VV		181,21+42,78+70,94		294,930		
	VV		4.np - podkroví				
	VV		516,418		516,418		
	VV		Součet		811,348		
326	K	763131715	Podhled ze sádrokartonových desek ostatní práce a konstrukce na podhledech ze sádrokartonových desek stínová spára	m	38,020		
	VV		spára pro LED pásku				
	VV		(9,75-2*1)*2		15,500		
	VV		(13,66-1-1,4)*2		22,520		
327	K	763131721	Podhled ze sádrokartonových desek ostatní práce a konstrukce na podhledech ze sádrokartonových desek skokové změny výšky podhledu do 0,5 m	m	109,200		
	VV		1.np				
	VV		9,75+13,66		23,410		
	VV		(13,66-1,4-1)*4+(9,75-2*1)*4		76,040		
	VV		9,75		9,750		
328	K	763131731	Podhled ze sádrokartonových desek ostatní práce a konstrukce na podhledech ze sádrokartonových desek čelo pro kazetové pohlcely (F lišta) tl. 12,5 mm	m	38,020		
	VV		1.np				
	VV		(13,66-1,4-1)*2+(9,75-2*1)*2		38,020		
329	K	763131751	Podhled ze sádrokartonových desek ostatní práce a konstrukce na podhledech ze sádrokartonových desek montáž parotěsné zábrany	m2	667,508		
330	M	28329027	folie PE vyztužená Al vrstvou pro parotěsnou vrstvu 150g/m2	m2	730,727		
	VV		664,297		664,297		
	VV		664,297*1,1 'Přepočtené kcefcientem množství		730,727		
331	K	763131765	Podhled ze sádrokartonových desek Příplatek k cenám za výšku zavěšení přes 0,5 do 1,0 m	m2	32,650		
	VV		1.np- wc				
	VV		2,12+1,49+3,29+2,12+1,49+4,92+1,88+1,68+3,94+3,45+1,66		32,650		
	VV		+1,71+2,9				
332	K	763131766	Podhled ze sádrokartonových desek Příplatek k cenám za výšku zavěšení přes 1,0 do 1,5 m	m2	56,832		
	VV		1.np				
	VV		1.08,1.06,1.12				
	VV		6,6+8,556+13,26		28,416		
	VV		Součet		28,416		
333	K	763131771	Podhled ze sádrokartonových desek Příplatek k cenám za rovinnost kvality speciální tmelení kvality Q3	m2	811,348		
	VV		1.np - A 301				
	VV		181,21+42,78+70,94		294,930		
	VV		516,418		516,418		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
334	K	763161721	Podkroví ze sádrokartonových desek dvouvrstvá spodní konstrukce z ocelových profilů CD, UD na krokvových závěsech jednoduše opláštěná deskou protipožární DF, tl. 12,5 mm, bez TI, REI 15	m2	516,418		
	VV		4.np				
	VV		$\text{Sqrt}((3,978*3,978+7,28*7,28))*(5+15+3,1+3,65*2+2,7+0,24+0,5)$		280,735		
	VV		$\text{Sqrt}(1,7*1,7+2,102*2,102)*5,99$		16,193		
	VV		$\text{Sqrt}(5,03*5,03+3,98*3,98)*5,64$		36,176		
	VV		$\text{Sqrt}(3,978*3,978+5,87*5,87)*3,607$		25,577		
	VV		$\text{Sqrt}(3,978*3,978+9,619*9,619)*6,3925$		66,540		
	VV		$\text{Sqrt}(3,978*3,978+11,877*11,877)*6,3925$		80,069		
	VV		11,51		11,510		
	VV		$-1*0,25*6-1,24*0,5-1,96*0,56--1*0,5$		-2,718		
	VV		-26*1,18*0,66		-20,249		
	VV		-1,4*0,78*2		-2,184		
	VV		-0,55*0,45*7		-1,733		
	VV		1,4*3,155/2*2*6		26,502		
335	K	763164545	Obklad konstrukcí sádrokartonovými deskami včetně ochranných úhelníků ve tvaru L rozvinuté šíře přes 0,4 do 0,8 m, opláštěný deskou protipožární impregnovanou DFH2, tl. 12,5 mm	m	1,750		
	VV		4.np				
	VV		poz.31				
	VV		$(0,25*2)*3,5$		1,750		
336	K	763164565	Obklad konstrukcí sádrokartonovými deskami včetně ochranných úhelníků ve tvaru L rozvinuté šíře přes 0,8 m, opláštěný deskou protipožární impregnovanou DFH2, tl. 12,5 mm	m2	17,930		
	VV		2.np-14				
	VV		$(0,5*2+0,4*2)*3,7$		6,660		
	VV		3.np-14				
	VV		$(0,5*2+0,4+0,7)*3,7$		7,770		
	VV		4.np -14				
	VV		$(0,5*2)*3,5$		3,500		
337	K	763164665	Obklad konstrukcí sádrokartonovými deskami včetně ochranných úhelníků ve tvaru U rozvinuté šíře přes 1,2 m, opláštěný deskou protipožární impregnovanou DFH2, tl. 12,5 mm	m2	10,880		
	VV		1.np-poz. 14				
	VV		$(2*0,4+0,56)*2*4$		10,880		
338	K	763182313	Ostění okna z desek v SDR konstrukci hloubky do 0,5 m	m	48,400		
	VV		4.np				
	VV		$(1+0,4)*2*4$		11,200		
	VV		$(0,8+1,4)*2*6+(1+1,7)*2*2$		37,200		
	VV		Součet		48,400		
339	K	763182411	Výplně otvorů konstrukcí ze sádrokartonových desek opláštění obvodu (špalety) střešního okna z desek včetně Al rohu hloubky do 0,5 m	m	146,400		
	VV		Součet		146,400		
340	K	763251311	Podlaha ze sádrovláknitých desek na pero a drážku podlaha tl. 38 mm podlahová deska tl. 18 mm s podsypem tl. 20 mm	m2	424,325		
	VV		strop nad 3. np				
	VV		$(18+23,8+18,83+44,45+77+14,95+17,6+12,75+20,4+5,85+1,5+1,2+8,6-13,21-11,51+5,1*0,2*3+13,57*0,25*2+7*0,15*2)$		252,155		
	VV		172,17		172,170		
341	K	763251391	Podlaha ze sádrovláknitých desek na pero a drážku Příplatek k cenám za každých dalších 10 mm suchého podsypu	m2	424,325		
	VV		424,325		424,325		
342	K	763431011	Montáž podhledu minerálního včetně zavěšeného roštu polozapuštěného s panely vyjímatelnými, velikosti panelů do 0,36 m2	m2	894,420		
	VV		2.np				
	VV		$10,74+14,98+31,3+18,44+32,58+30,52+32,28+14,39+18,34+8,97+24,86+22,47+17,16+19,1+20,3+14,77+37,36+19,9+13,69+5,53*3+1,92*2+3+2,25+1,92*2+3,97+3,88$		439,520		
	VV		3.np				
	VV		$11,17+16,38+31,22+21,03+31,7+36,83+29,46+16,14+27,74+26,64+24,18+17,09+19,84+20,83+16,2+36,7+20,75+13,63+3,88+5,53*3+1,92*2+3+2,25+1,92*2+3,97$		454,900		
343	M	59036024	panel akustický z části zapuštěný rošt bílá tl 20mm	m2	939,141		
	VV		894,42*1,05 'Přepočtené koeficientem množství		939,141		
344	K	763431031	Montáž podhledu minerálního včetně zavěšeného roštu skrytého s panely vyjímatelnými jakékoliv velikosti panelů	m2	83,700		
	VV		1.NP				
	VV		83,7		83,700		
345	M	59036035	panel akustický skrytý nosný rastr bílá tl 20mm	m2	87,885		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV		1.NP				
	VV		83,7		83,700		
	VV		83,7*1,05 'Přepočtené koeficientem množství		87,885		
346	K	763431201	Montáž podhledu minerálního napojení na stěnu lištou obvodovou	m	863,487		
	VV		2.np				
	VV		5,457+1,59+3,88+4,94+(4,86+6,4)*2+(2,85+6,4)*2+(4,72+5+6,4)*2		101,927		
	VV		(2,64+5,45+4,53)*2+1,98*6		37,120		
	VV		5,72+2*4+1,9*2+5,3+5,444+2*2		32,264		
	VV		(3,5+4,54+5,03)*2+4,88*6		55,420		
	VV		(3,66+3,9+3,04)*2+5,17*6+14,735*2+0,5+2*2		86,190		
	VV		5,169+5,018+3,3+4,546		18,033		
	VV		5,018*10+0,9*2+2,5*2+2,705*2+1,6*6+2,213*4+2,213*4+1,6*6		99,294		
	VV		3.np				
	VV		2,3+2,8+3,675+1,463+4,94+(4,73+6,58)*2+(3,18+6,58)*2+(5,63+4,45+6,58*2)*2		103,798		
	VV		(2,69+10,18)*2+1,98*4		33,660		
	VV		5,715+2*4+2,021*2+5,264+5,407+2*2		32,428		
	VV		(3,34+4,7+5,18)*2+5,1*6		57,040		
	VV		(3,702+3,9+3,671)*2+5,32*6+14,735*2+0,5+2*2		88,436		
	VV		5,204+5,05+3,45+4,605		18,309		
	VV		5,05*10+0,9*2+2,5*2+2,686*2+1,6*6+2,212*4+2,212*4+1,6*6		99,568		
347	K	763431041	Montáž podhledu minerálního včetně zavěšeného roštu Příplatek k cenám: za výšku zavěšení přes 0,5 do 1,0	m2	190,572		
	VV		2.np - 2.01,2.02,2.03				
	VV		10,74+14,98+31,3		57,020		
	VV		2.np - wc				
	VV		5,53*3+1,92*2+3+2,5+1,92*3,97+3,88		37,432		
	VV		3.np- 3.01,3.02,3.03				
	VV		11,17+16,36+31,22		58,750		
	VV		3.np -wc				
	VV		3,88+5,53*2+1,92*2+5,53+3+2,25+1,92*2+3,97		37,370		
348	K	763782213	Montáž stropní konstrukce do 10 m výšky římsy z plnostěnných nosníků (např. trámů, průvlaků, překladů) konstrukční délky do 15 m, průřezové plochy přes 150 do 500 cm2	m	265,800		
	VV		S 05				
	VV		16*5,55		88,800		
	VV		S 01				
	VV		25*7,08		177,000		
349	K	763782214	Montáž stropní konstrukce do 10 m výšky římsy z plnostěnných nosníků (např. trámů, průvlaků, překladů) konstrukční délky do 15 m, průřezové plochy přes 500 do 1000 cm2	m	69,020		
	VV		S 07				
	VV		11*5,82+1*5		69,020		
350	M	61223264	hranol konstrukční KVH lepený průřezu 100x100-280mm nepohledový	m3	11,363		
	VV		S 05				
	VV		16*5,55*0,25*0,1		2,220		
	VV		S 01				
	VV		25*7,08*0,27*0,18		8,602		
	VV		10,822*1,05 'Přepočtené koeficientem množství		11,363		
351	M	61223266	hranol konstrukční KVH lepený průřezu 140x140-240mm nepohledový	m3	5,436		
	VV		S 07				
	VV		(11*5,82+1*5)*0,3*0,25		5,177		
	VV		5,177*1,05 'Přepočtené koeficientem množství		5,436		
352	K	763793122	Montáž ostatních dílců ocelových spojovacích prostředků svorníků, šroubů, délky přes 100 do 300 mm	kus	53,280		
	VV		S 05				
	VV		16*5,55/0,5*0,3		53,280		
353	K	763793123	Montáž ostatních dílců ocelových spojovacích prostředků svorníků, šroubů, délky přes 300 do 500 mm	kus	252,922		
	VV		S 01				
	VV		25*7,08/0,5*0,5		177,000		
	VV		S 07				
	VV		(11*5,82+1*5)/0,5*0,55		75,922		
354	M	31197006	tyč závitová Pz 4.6 M16	m	321,512		
	VV		S 05				
	VV		16*5,55/0,5*0,3		53,280		
	VV		S 01				
	VV		25*7,08/0,5*0,5		177,000		
	VV		S 07				
	VV		(11*5,82+1*5)/0,5*0,55		75,922		
	VV		306,202*1,05 'Přepočtené koeficientem množství		321,512		
355	M	31111008	matice přesná šestihranná Pz DIN 934-8 M16	100 kus	12,370		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV		53,28*4/100		2,131		
	VV		252,922*4/100		10,117		
	VV		12,248*1,01 'Přepočtené koeficientem množství		12,370		
356	M	31120008	podložka DIN 125-A ZB D 16mm	100 kus	12,370		
	VV		53,28*4/100		2,131		
	VV		252,922*4/100		10,117		
	VV		12,248*1,01 'Přepočtené koeficientem množství		12,370		
357	K	998763102	Přesun hmot pro dřevostavby stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 12 do 24 m	t	34,459		
358	K	998763181	Přesun hmot pro dřevostavby stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu Příplatek k ceně za přesun prováděný bez použití mechanizace pro jakoukoliv výšku objektu	t	34,459		
D 764 Konstrukce klempířské							
359	K	764001801	Demontáž klempířských konstrukcí podkladního plechu do suti	m	30,722		
	VV		30,722		30,722		
360	K	764002812	Demontáž klempířských konstrukcí okapového plechu do suti, v krytině skládané	m	65,000		
	VV		24,3+14,34+11,75+14,61		65,000		
361	K	764002821	Demontáž klempířských konstrukcí střešního výlezu do suti	kus	7,000		
	VV		7		7,000		
362	K	764002841	Demontáž klempířských konstrukcí oplechování horních ploch zdí a nadezdívek do suti	m	30,722		
	VV		Sqrt(5,755*5,755+2,9*2,9)*2		12,889		
	VV		Sqrt((7,3)^2+(5,12)^2)*2		17,833		
363	K	764002851	Demontáž klempířských konstrukcí oplechování parapetů do suti	m	90,020		
	VV		1,28*11+1,3+1,48+0,96+0,86		18,680		
	VV		1,28*16+1,3*8		30,880		
	VV		1,28*17+8*1,3+1,15*2		34,460		
	VV		1*6		6,000		
364	K	764002861	Demontáž klempířských konstrukcí oplechování říms do suti	m	143,670		
	VV		SV				
	VV		1.np				
	VV		24,15-(8*1,28+1,56+2*0,15)+0,25*16		16,050		
	VV		2.np				
	VV		24,15-1,3+2*0,15		23,150		
	VV		nadokenní římsy				
	VV		9*0,85*2		15,300		
	VV		3.np				
	VV		24,15+2*0,15		24,450		
	VV		SZ				
	VV		1.np				
	VV		15,36-4*1,28+8*0,25		12,240		
	VV		2.np				
	VV		15,36		15,360		
	VV		nadokenní římsy				
	VV		2*0,85*2+2*1,5		6,400		
	VV		3.np				
	VV		15,36		15,360		
	VV		římsa pod štítem				
	VV		15,36		15,360		
365	K	764002871	Demontáž klempířských konstrukcí lemování zdí do suti	m	61,444		
	VV		30,722*2		61,444		
366	K	764002881	Demontáž klempířských konstrukcí lemování střešních prostupů do suti	m2	16,420		
	VV		lemování střešních oken				
	VV		(0,66+1,18)*2*14*0,25		12,880		
	VV		lemování komínů				
	VV		(1,6+0,7)*2*0,3		1,380		
	VV		0,6*4*3*0,3		2,160		
367	K	764003801	Demontáž klempířských konstrukcí lemování trub, konzol, držáků, ventilačních nástavců a ostatních kusových prvků do suti	kus	4,000		
	VV		4		4,000		
368	K	764004801	Demontáž klempířských konstrukcí žlabu podokapního do suti	m	4,850		
	VV		4,85*2*0,5		4,850		
369	K	764004821	Demontáž klempířských konstrukcí žlabu nástřešního do suti	m	65,000		
	VV		24,3+14,34+11,75+14,61		65,000		
370	K	764004861	Demontáž klempířských konstrukcí svodu do suti	m	118,000		
	VV		(13+0,75+0,45)*8		113,600		
	VV		2,2*2		4,400		
371	K	764203151	Montáž oplechování střešních prvků střešního výlezu střechy s krytinou prejzovou nebo vlnitou	kus	7,000	218,86	1 532,02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV		7			7,000	
372	K	764241366	Oplechování střešních prvků z titanzinkového lesklého válcovaného plechu úžlabí rš 500 mm	m	18,000		
	VV		vikýře				
	VV		1,5*2*6			18,000	
373	K	764241467	Oplechování střešních prvků z titanzinkového předzvětrálního plechu úžlabí rš 670 mm	m	13,600		
	VV		úžlabí střecha				
	VV		10,6+3			13,600	
374	K	764242404	Oplechování střešních prvků z titanzinkového předzvětrálního plechu štítu závětrnou lištou rš 330 mm	m	13,200		
	VV		střešní vikýře				
	VV		2*1,1*6			13,200	
375	K	764242405	Oplechování střešních prvků z titanzinkového předzvětrálního plechu štítu závětrnou lištou rš 400 mm	m	30,722		
	VV		$\text{Sqrt}(5,755*5,755+2,9*2,9)*2$			12,889	
	VV		$\text{Sqrt}((7,3)^2+(5,12)^2)*2$			17,833	
376	K	764242434	Oplechování střešních prvků z titanzinkového předzvětrálního plechu okapu okapovým plechem střechy rovné rš 330 mm	m	10,200		
	VV		střecha do sklepa				
	VV		5,35			5,350	
	VV		střecha SV				
	VV		4,85			4,850	
377	K	764242437	Oplechování střešních prvků z titanzinkového předzvětrálního plechu okapu okapovým plechem střechy rovné rš 670 mm	m	65,000		
	VV		24,3+14,34+11,75+14,61			65,000	
378	K	764244411	Oplechování horních ploch zdí a nadezdívek (atik) z titanzinkového předzvětrálního plechu mechanicky kotvené přes rš 800 mm	m2	30,722		
	VV		30,722			30,722	
379	K	764246446	Oplechování parapetů z titanzinkového předzvětrálního plechu rovných celoplošně lepené, bez rohů rš 500 mm	m	60,600		
	VV		1.np				
	VV		$(1,3+2*0,03)*5+(1+2*0,3)*2$			10,000	
	VV		2.np				
	VV		$(1,28+2*0,3)*5+(1,3+2*0,03)*7+(1+2*0,3)*2$			22,120	
	VV		3.np				
	VV		$(1,28+2*0,3)*5+(1,3+2*0,03)*7+(1+2*0,3)*2$			22,120	
	VV		4.np				
	VV		$(1+2*0,03)*6$			6,360	
380	K	764246447	Oplechování parapetů z titanzinkového předzvětrálního plechu rovných celoplošně lepené, bez rohů rš 670 mm	m	45,560		
	VV		1.np				
	VV		$10*(1,28+0,06)$			13,400	
	VV		2.np				
	VV		$12*(1,28+0,06)$			16,080	
	VV		3.np				
	VV		16,08			16,080	
381	K	764246467	Oplechování parapetů z titanzinkového předzvětrálního plechu rovných celoplošně lepené, bez rohů Příplatek k cenám za zvýšenou pracnost při provedení rohu nebo koutu přes rš 400 mm	kus	75,000		
	VV		1.np				
	VV		7+10			17,000	
	VV		2.np				
	VV		14+12			26,000	
	VV		3.np				
	VV		14+12			26,000	
	VV		4.np				
	VV		6			6,000	
382	K	764246467	Oplechování parapetů z titanzinkového předzvětrálního plechu rovných celoplošně lepené, bez rohů Příplatek k cenám za zvýšenou pracnost při provedení rohu nebo koutu přes rš 400 mm	kus	6,000		
	VV		2.np - balkon				
	VV		6			6,000	
383	K	764247445	Oplechování parapetů z titanzinkového předzvětrálního plechu oblých nebo ze segmentů, včetně rohů celoplošně lepené rš 400 mm	m	3,275		
	VV		2.np - balkon				
	VV		$2*0,5+2*0,3$			1,600	
	VV		$2*3,14*1,2/360*40*2$			1,675	
384	K	764248424	Oplechování říms a ozdobných prvků z titanzinkového předzvětrálního plechu rovných, bez rohů celoplošně lepené rš 330 mm	m	39,810		
	VV		3.np				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV		24,15+2*0,15+15,36			39,810	
385	K	764248425	Oplechování říms a ozdobných prvků z titanizinkového předzvětrálního plechu rovných, bez rohů celoplošně lepené rš 400 mm	m	90,300		
	VV		1.np-oplechování meziokenních prvků			29,990	
	VV		(0,425+1,1+0,975+0,2+1,195+0,92+1,285+1,335+0,87+1,155+0,2+1,055+0,9+1,135+3,2+6,35-2*1,28+3,25)+20*0,35			38,610	
	VV		1.np- římsa v úrovni balkonu				
	VV		24,15+2*0,2+-1,3+15,36				
	VV		2.np-oplechování prvků nad okny				
	VV		nadokenní římsy				
	VV		9*0,85*2+2*0,85*2+2*1,5			21,700	
386	K	764248431	Oplechování říms a ozdobných prvků z titanizinkového předzvětrálního plechu rovných, bez rohů celoplošně lepené přes rš 670 mm	m2	16,360		
	VV		SV				
	VV		římsa štítu				
	VV		16,36			16,360	
387	K	764248445	Oplechování říms a ozdobných prvků z titanizinkového předzvětrálního plechu rovných, bez rohů Příplatek k cenám za zvýšenou pracnost při provedení rohu nebo koutu rovné římsy do rš 400 mm	kus	60,000		
	VV		1.np				
	VV		28+4			32,000	
	VV		2.np				
	VV		24			24,000	
	VV		3.np				
	VV		4			4,000	
388	K	764248447	Oplechování říms a ozdobných prvků z titanizinkového předzvětrálního plechu rovných, bez rohů Příplatek k cenám za zvýšenou pracnost při provedení rohu nebo koutu rovné římsy přes rš 400 mm	kus	2,000		
	VV		2			2,000	
389	K	764341404	Lemování zdí z titanizinkového předzvětrálního plechu boční nebo horní rovných, střech s krytinou prejzovou nebo vlnitou rš 330 mm	m	44,550		
	VV		střecha do sklepa				
	VV		5,35			5,350	
	VV		šachty VZT				
	VV		2*1,6			3,200	
	VV		boky vikýřů				
	VV		2*3*6			36,000	
390	K	764341409	Lemování zdí z titanizinkového předzvětrálního plechu boční nebo horní rovných, střech s krytinou prejzovou nebo vlnitou rš 800 mm	m	30,722		
	VV		$\text{Sqrt}(5,755*5,755+2,9*2,9)*2$			12,889	
	VV		$\text{Sqrt}((7,3)^2+(5,12)^2)*2$			17,833	
391	K	764344412	Lemování prostupů z titanizinkového předzvětrálního plechu bez lišty, střech s krytinou skládanou nebo z plechu	m2	5,750		
	VV		komíny				
	VV		(1,25+0,5)*2*0,5			1,750	
	VV		0,5*4*4*0,5			4,000	
392	K	764345401	Lemování trub,konzol,držáků a ostatních prvků z titanizinkového předzvětrálního plechu střech s krytinou prejzovou nebo vlnitou, průměr do 75 mm	kus	16,000		
	VV		VZT				
	VV		4*2*2			16,000	
393	K	764346411	Lemování sloupků zábradlí z titanizinkového předzvětrálního plechu obvodu do 100 mm	kus	6,000		
	VV		2.np-balkon				
	VV		6			6,000	
394	K	764541403	Žlab podokapní z titanizinkového předzvětrálního plechu včetně háků a čel půlkruhový rš 250 mm	m	11,200		
	VV		střecha do sklepa				
	VV		5,35			5,350	
	VV		střecha SV				
	VV		4,85+2*0,5			5,850	
395	K	764543407	Žlab nadokapní (nástřešní) z titanizinkového předzvětrálního plechu oblého tvaru, včetně háků, čel a hrdel rš 670 mm	m	65,000		
	VV		65			65,000	
396	K	764543427	Žlab nadokapní (nástřešní) z titanizinkového předzvětrálního plechu Příplatek k cenám za zvýšenou pracnost při provedení rohu nebo koutu rš 670 mm	kus	1,000		
	VV		1			1,000	
397	K	764548423	Svod z titanizinkového předzvětrálního plechu včetně objímek, kolen a odskoků kruhový, průměru 100 mm	m	2,118		
	VV		střecha - sklep				
	VV		2,118			2,118	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
398	K	764548425	Svod z titanizinkového předzvětralého plechu včetně objímek, kolen a odskoků kruhový, průměru 150 mm	m	113,600		
	VV		fasáda - střecha				
	VV		113,6		113,600		
399	K	998764103	Přesun hmot pro konstrukce klempířské stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 12 do 24 m	t	2,816		
400	K	998764181	Přesun hmot pro konstrukce klempířské stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu Příplatek k cenám za přesun prováděný bez použití mechanizace pro jakoukoliv výšku objektu	t	2,816		
	D	766	Konstrukce truhlářské				
401	K	766211811	Demontáž madel schodišťových	m	40,308		
	VV		hlavní schodiště				
	VV		(3,46*2+2,3)*4		36,880		
	VV		2.np -poz 01				
	VV		2*1,714		3,428		
402	K	766211400	Montáž madel schodišťových dřevěných z jednoho kusu dílčích, šířky do 150 mm	m	36,880		
	VV		hlavní schodiště				
	VV		(3,46*2+2,3)*4		36,880		
403	M	05217101.1	madlo dubové D 42mm, včetně povrchové úpravy	m	40,568		
	VV		36,88		36,880		
	VV		36,88*1,1 'Přepočtené koeficientem množství		40,568		
404	K	766221811	Demontáž schodů celodřevěných samonosných	m	14,000		
	VV		2.np poz. 01				
	VV		7*2		14,000		
405	K	766411812	Demontáž obložení stěn panely, plochy přes 1,5 m2	m2	136,544		
	VV		1.np - SDK				
	VV		((0,85+0,31+2,785+2,795+0,5+0,1+0,5+0,1)*2+2,5+0,5*2+0,4*2)*2		40,360		
	VV		((13,66+9,75)*2*2-1,35*2-1,6*(2-0,8)*6+2*(2-0,8)*0,4*6+1,6*0,4*6+(2-0,8)*0,3*2*4+1,55*0,3*3+1,63*0,3+0,1*2*6*2)		96,184		
406	K	766421822	Demontáž obložení podhledů podkladových roštů	m2	179,226		
	VV		4. np-rošt nad cementotř. deskami				
	VV		(1,7*(13,57+0,5))		23,919		
	VV		(5,1-3,46)*(13,54+0,24)		22,599		
	VV		(7-3,43)*(11,1+6,35+2,65)		71,757		
	VV		(6,6+2,21)*1,73+5,6*5,1		43,801		
	VV		5,85+1,5+1,2+8,6		17,150		
407	K	766432841	Demontáž dřevěného obložení schodiště betonového	m	27,660		
	VV		(3,46*2+2,3)*3		27,660		
408	K	766621201	Montáž oken dřevěných včetně montáže rámu plochy přes 1 m2 otevíravých do dřevěné konstrukce, výšky do 1,5 m	m2	6,720		
	VV		4.np-vikýře-08 - barva střední dub				
	VV		6*0,8*1,4		6,720		
409	M	61110010.1	okno dřevěné otevíravé dvojsklo - 800 x 1400 mm - pol. 08	ks	6,000		
	VV		4.np-vikýře-08				
	VV		6		6,000		
410	K	766621211	Montáž oken dřevěných včetně montáže rámu plochy přes 1 m2 otevíravých do zdiva, výšky do 1,5 m	m2	6,000		
	VV		4.np - poz. 07 - barva střední dub				
	VV		4*1*1,5		6,000		
411	M	61110010.2	okno dřevěné otevíravé dvojsklo - 1000 x 1400 mm - poz. 07	ks	4,000		
	VV		4.np - poz. 07				
	VV		4		4,000		
412	K	766621212	Montáž oken dřevěných včetně montáže rámu plochy přes 1 m2 otevíravých do zdiva, výšky přes 1,5 do 2,5	m2	161,870		
	VV		barva střední dub				
	VV		1.np. - poz. 06				
	VV		6*1,3*2,3		17,940		
	VV		2.np - poz. 02				
	VV		23*1,3*2,3		68,770		
	VV		3.np - poz. 02				
	VV		24*1,3*2,3		71,760		
	VV		4.np - poz. č.06				
	VV		2*1*1,7		3,400		
413	M	61110012.1	okno dřevěné otevíravé dvojsklo - 1000 x 1700 mm - poz. 06	ks	2,000		
	VV		4.np - poz. č.06				
	VV		2		2,000		
414	M	61110390.1	okno dřevěné, dvoudílné, dvojsklo 1500x2500 - poz. 02	kus	53,000		
	VV		1.np. - poz. 02				
	VV		6		6,000		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV		2.np - poz. 02				
	VV		23		23,000		
	VV		3.np - poz. 02				
	VV		24		24,000		
	VV		Součet		53,000		
415	K	766621436	Montáž oken dřevěných včetně montáže rámu plochy přes 1 m2 obloukových nebo kulatých do zdiva, výšky přes 1,5 do 2,5 m	m2	29,900		
	VV		barva střední dub				
	VV		1.np - poz. 01				
	VV		10*1,3*2,3		29,900		
416	M	61110388.1	okno dřevěné, dvoukřídle, dvojsklo 1300x2300 - oblouk-poz.01	kus	10,000		4
	VV		1.np - poz. 01				
	VV		10		10,000		
417	M	61110388.2	okno dřevěné, dvoukřídle, dvojsklo 1300x2300 - oblouk-poz.01-příplatek za aktivní odvětrání	kus	1,000		
	VV		1.np- m.1.02-ozn. 01				
	VV		1		1,000		
418	K	766621622	Montáž oken dřevěných plochy do 1 m2 včetně montáže rámu otevíravých do zdiva	kus	10,000		
	VV		barva střední dub				
	VV		1.pp-pol.05m				
	VV		2		2,000		
	VV		1.pp-pol.06				
	VV		2		2,000		
	VV		1.np-pol.03m				
	VV		2		2,000		
	VV		2.np - poz. 03m				
	VV		2		2,000		
	VV		3.np - poz. 04m				
	VV		2		2,000		
419	M	61110008.1	okno dřevěné sklopné dvojsklo - 1000 x 500 mm - poz. 05m	m2	2,000		
	VV		1.pp-pol.05m				
	VV		2		2,000		
420	M	61110008.2	okno dřevěné otevíravé dvojsklo - 1000 x 650 mm - poz. 03m	m2	2,000		10
	VV		1.np-pol.03m				
	VV		2		2,000		
421	M	61110320.1	okno dřevěné, dvoukřídle, dvojsklo 1000x1000 - poz.04m	kus	4,000		14
	VV		2.np - poz. 04m				
	VV		2		2,000		
	VV		3.np - poz. 04m				
	VV		2		2,000		
	VV		Součet		4,000		
422	M	61124362.1	roleta větrací v dřevěném rámu 1000 x 500 mm- poz. 06	kus	2,000		9
	VV		1.pp-poz.06				
	VV		2		2,000		
423	K	766629214	Montáž oken dřevěných Příplatek k cenám za tepelnou izolaci mezi ostěním a rámem okna při rovném ostění, přípojovací spára tl. do 15 mm, páska	m	504,540		
	VV		2*3+6,22+8,69+7,14+6,66+6*7,2+2*3,3		84,510		
	VV		9,23+7,2*23+4*2+7,2*24+2*4+2*5,4+4*4,8+6*4,4		420,030		
424	K	766660001	Montáž dveřních křídel dřevěných nebo plastových otevíravých do ocelové zárubně povrchově upravených jednokřídlových, šířky do 800 mm - 02/P	kus	1,000		
	VV		1 PP				
	VV		02/P				
	VV		1		1,000		
425	M	61162074	dveře jednokřídlé voštinové povrch laminátový plné 800x1970-2100mm - 02/L,P typ	kus	1,000		3
	VV		1 PP				
	VV		02/P				
	VV		1		1,000		
426	K	766660002	Montáž dveřních křídel dřevěných nebo plastových otevíravých do ocelové zárubně povrchově upravených jednokřídlových, šířky přes 800 mm- 04/L - typ.	kus	2,000		
	VV		1.pp-04/L				
	VV		2		2,000		
427	M	61162075	dveře jednokřídlé voštinové povrch laminátový plné 900x1970-2100mm- 04/L-typ	kus	2,000		3
	VV		1.pp-04/L				
	VV		2		2,000		
428	K	766660022	Montáž dveřních křídel dřevěných nebo plastových otevíravých do ocelové zárubně protipožárních jednokřídlových, šířky přes 800 mm	kus	3,000		
	VV		1.pp				
	VV		3		3,000		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
429	M	61165339	dveře jednokřídlé dřevotřískové protipožární EI (EW) 30 D3 S 200+C+povrch lakovaný plně 800x1970- 2100mm- 02/L	kus	1,000		
	VV		1.pp-POZ.02/L				
	VV		1		1,000		
430	M	61165340.1	dveře jednokřídlé dřevotřískové protipožární EI (EW) 30 DP3 povrch lakovaný plně 900x1970-2100mm- 04/L, 04/P	kus	2,000		
	VV		1.pp- poz. 04/L				
	VV		1		1,000		
	VV		1.pp-poz. 04/P				
	VV		1		1,000		
431	M	61165340.K	klima příplatek	kus	6,000		
	VV		1.pp- poz. 04/L EW				
	VV		1		1,000		
	VV		1.pp-poz. 04/P EW				
	VV		1		1,000		
	VV		1.pp - poz. 04/L				
	VV		2		2,000		
	VV		1.pp - poz. 02/P				
	VV		1		1,000		
	VV		1.pp - poz. 02/L EW				
	VV		1		1,000		
432	K	766660171	Montáž dveřních křídel dřevěných nebo plastových otevíracích do obložkové zárubně povrchově upravených jednokřídlových, šířky do 800 mm	kus	22,000		
	VV		1.np - 01/L,P				
	VV		3+5		8,000		
	VV		2.np - 01/L,P				
	VV		3+2		5,000		
	VV		3.np - 01/L,P				
	VV		3+2		5,000		
	VV		4.np - 01/L,P				
	VV		1+3		4,000		
433	M	61162073	dveře jednokřídlé voštinové povrch laminátový plně 700x1970-2100mm - 01/L,P	kus	22,000		
	VV		1.np - 01/L				
	VV		3		3,000		
	VV		1.np - 01/P				
	VV		5		5,000		
	VV		2.np - 01/L				
	VV		3		3,000		
	VV		2.np - 01/P				
	VV		2		2,000		
	VV		3.np - 01/L				
	VV		3		3,000		
	VV		3.np - 01/P				
	VV		2		2,000		
	VV		4.np - 01/L				
	VV		1		1,000		
	VV		4.np - 01/P				
	VV		3		3,000		
434	K	766660172	Montáž dveřních křídel dřevěných nebo plastových otevíracích do obložkové zárubně povrchově upravených jednokřídlových, šířky přes 800 mm	kus	57,000		
	VV		1.np - 02/L,P				
	VV		3+2		5,000		
	VV		1.np - 04/L,P				
	VV		1+1		2,000		
	VV		1.np-03/L,P				
	VV		1+4		5,000		
	VV		2.np- 02/L,P				
	VV		5+3		8,000		
	VV		2.np- 03/L,P				
	VV		5+8		13,000		
	VV		3.np- 02/L,P				
	VV		4+2		6,000		
	VV		3.np - 04/L				
	VV		1		1,000		
	VV		3np- 03/L/P				
	VV		5+8		13,000		
	VV		4.np.-02/P				
	VV		4		4,000		
435	M	61162074	dveře jednokřídlé voštinové povrch laminátový plně 800x1970-2100mm - 02/L,P typ	kus	23,000		
	VV		1.np - 02/L				
	VV		3		3,000		
	VV		1.np.-02/P				
	VV		2		2,000		
	VV		2.np- 02/L				
	VV		5		5,000		
	VV		2.np.-02/P				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV		3		3,000		
	VV		3.np- 02/L				
	VV		4		4,000		
	VV		3.np.-02/P				
	VV		2		2,000		
	VV		4.np.-02/P				
	VV		4		4,000		
436	M	61162075	dveře jednokřídlé voštinové povrch laminátový plné 900x1970-2100mm- 04/L-typ	kus	2,000		
	VV		1.np - 04/L				
	VV		1		1,000		
	VV		3.np - 04/L				
	VV		1		1,000		
437	M	61162075.1	dveře jednokřídlé voštinové povrch laminátový plné 900x1970-2100mm- 04/P- příprava pro imob. madlo	kus	1,000		
	VV		1.np - 04/P INV				
	VV		1		1,000		
438	M	61162080	dveře jednokřídlé voštinové povrch laminátový částečně prosklené 800x1970-2100mm-03/L,P	kus	31,000		
	VV		1.np-03/L				
	VV		1		1,000		
	VV		1.np-03/P				
	VV		4		4,000		
	VV		2.np- 03/L				
	VV		5		5,000		
	VV		2.np- 03/P				
	VV		8		8,000		
	VV		3np- 03/L				
	VV		5		5,000		
	VV		3.np- 03/P				
	VV		8		8,000		
439	K	766660172.1	Dodávka a montáž - dveřní madlo nerez 800 mm		1,000		
	VV		madlo nerezové - dveře pro WC ZTP - 1.np - 04/P				
	VV		1		1,000		
440	K	766660173	Montáž dveřních křídel dřevěných nebo plastových otevíracích do obložkové zárubně povrchově upravených dvoukřídlových, šířky do 1450 mm	kus	2,000		
	VV		1.np- poz. 06/L - čajová kuchyňka - p.m. I-104, tvar dveří viz PD Interiéru, č.v. 08.01				
	VV		1		1,000		
	VV		4.np- poz. 06/P -typové - tvar dveří - viz PD Interiéru, č,v, 08.01				
	VV		1		1,000		
441	M	61161031.1	dveře dvoukřídlé dřevěné část. proskl 1350x1970-2100mm - 06/L	kus	1,000		
	VV		1.np- poz. 06/L - čajová kuchyňka - p.m. I-104, č.v. 08.01				
	VV		1		1,000		
442	M	61162103.3	dveře dvoukřídlé voštinové povrch laminátový část. prosklené 1350x1970-2100mm-06/P	kus	1,000		
	VV		4.np- poz. 06/P -typové - tvar dveří - viz PD Interiéru, č,v, 08.01				
	VV		1		1,000		
443	K	766660182	Montáž dveřních křídel dřevěných nebo plastových otevíracích do obložkové zárubně protipožárních jednokřídlových, šířky přes 800 mm	kus	5,000		
	VV		1.np - poz. 02/L				
	VV		1		1,000		
	VV		1.np - poz. 04/L				
	VV		1		1,000		
	VV		2.np - poz. 03/P				
	VV		1		1,000		
	VV		3.np - poz. 03/P				
	VV		1		1,000		
	VV		4.np-03/P				
	VV		1		1,000		
444	M	61165339	dveře jednokřídlé dřevotřískové protipožární EI (EW) 30 D3 S 200+C+povrch lakovaný plné 800x1970-2100mm- 02/L	kus	1,000		
	VV		1.np - poz. 02/L				
	VV		1		1,000		
445	M	61165314	dveře jednokřídlé dřevotřískové protipožární EI (EW) 30 DP3, S200+C povrch laminátový plné 900x1970-2100mm-04/L	kus	1,000		
	VV		1.np - poz. 04/L				
	VV		1		1,000		
446	M	61162098.1	dveře jednokřídlé dřevotřískové protipožární EI (EW) 30 DP3, S200+C část. proskl.povrch laminátový plné 800x1970-2100mm-03/P	kus	3,000		
	VV		2.np - poz. 03/P				
	VV		1		1,000		
	VV		3.np - poz. 03/P				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV		1		1,000		
	VV		4.np-03/P				
	VV		1		1,000		
447	K	766660187	Montáž dveřních křídel dřevěných nebo plastových otevíracích do obložkové zárubně protipožárních s olověnou vložkou dvoukřídlových jakékoliv šířky	kus	8,000		
	VV		1.np- poz. 06/L EI - dřevěné				
	VV		1		1,000		
	VV		1.np- poz. 06/P EI - dřevěné				
	VV		1		1,000		
	VV		2.np- poz. 06/L EI-typové				
	VV		1		1,000		
	VV		2.np- poz. 06/P EI-typové				
	VV		1		1,000		
	VV		3.np- poz. 06/L EI-typové				
	VV		1		1,000		
	VV		3.np- poz. 06/P EI-typové				
	VV		1		1,000		
	VV		4.np- poz. 06/L EI- typové				
	VV		1		1,000		
	VV		4.np- poz. 06/P EI-typové				
	VV		1		1,000		
448	M	61161031.2	dveře dvoukřídlé dřevěné část. proskl 1450x1970-2100mm - 06/L EI 30 DP3, S200+2xC+K	kus	1,000		
	VV		1.np- poz. 06/L EI				
	VV		1		1,000		
449	M	61161031.3	dveře dvoukřídlé dřevěné část. proskl 1450x1970-2100mm - 06/P EI 30 DP3, S200+2xC+K	kus	1,000		
	VV		1.np- poz. 06/P EI				
	VV		1		1,000		
450	M	61162103.1	dveře dvoukřídlé voštinové povrch laminátový část. proskl. 1350x1970-2100mm-06/L EI 30 DP3, S200+2xC+K	kus	3,000		
	VV		Č.V. 08.01				
	VV		2.np- poz. 06/L EI - typové				
	VV		1		1,000		
	VV		3.np- poz. 06/L EI- typové				
	VV		1		1,000		
	VV		4.np- poz. 06/L EI- typové				
	VV		1		1,000		
451	M	61162103.2	dveře dvoukřídlé voštinové povrch laminátový část. prosklené 1350x1970-2100mm-06/P EI 30 DP3, S200+2xC+K	kus	3,000		
	VV		Č.V. 08.01				
	VV		2.np- poz. 06/P EI-typové				
	VV		1		1,000		
	VV		3.np- poz. 06/P EI-typové				
	VV		1		1,000		
	VV		4.np- poz. 06/P EI-typové				
	VV		1		1,000		
452	K	766660411	Montáž dveřních křídel dřevěných nebo plastových vchodových dveří včetně rámu do zdiva jednokřídlých bez nadsvětlení	kus	2,000		
	VV		1.pp - poz. 10/P				
	VV		1		1,000		
	VV		1.np - poz. 08/L				
	VV		1		1,000		
453	M	61173203.1	dveře jednokřídlé vchodové dřevěné prosklené atyp-900 X 1970 mm - poz. č. 10/P	kus	1,000		
	VV		1.pp - poz. 10/P - viz tabulka dveří - barva střední dub				
	VV		1		1,000		
454	M	61173122.1	dveře dřevěné vchodové, dvoukřídlé profilované s částečným prosklením 1500 x 2070 mm- poz. 08/L	kus	1,000		
	VV		1.np-poz.08/L - viz tabulka dveří - barva střední dub				
	VV		1		1,000		
455	K	766660461	Montáž dveřních křídel dřevěných nebo plastových vchodových dveří včetně rámu do zdiva dvoukřídlých s nadsvětlením	kus	2,000		
	VV		1.np-poz.07/D				
	VV		1		1,000		
	VV		2.np - poz. 09/D				
	VV		1		1,000		
456	M	61173204.1	Dveře dřevěné vchodové, dvoukřídlé s částečným prosklením 1460 x 3600 mm-poz.07/D	kus	1,000		
	VV		1.np - poz. 07/D - viz výpis dveří - barva střední dub				
	VV		1		1,000		
457	M	61173204.2	Dveře dřevěné vchodové, poz.07/D- příplatek za aktivní panikové kování, D+M	kus	1,000		
	VV		1.np - poz. 07/D - viz zpráva PBR				
	VV		aktivní křídlo - paniková klika, neaktivní křídlo - paniková hrazda				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV	1			1,000		
458	M	61173142BAL	Dveře dřevěné balkonové, dvoukřídlé s částečným prosklením 1300 x 3300 mm-poz. 09/D	kus	1,000		
	VV		2.np - poz. 09/D - viz tabulka dveří - barva střední dub				
	VV	1			1,000		
459	K	766660716	Montáž dveřních doplňků samozavírače na zárubeň dřevěnou	kus	16,000		
	VV		1.pp - 10/L				
	VV	1			1,000		
	VV		1.np - 06/L EI,06/P EI,02/L EI,04/L EI,07/L,08/L				
	VV	6			6,000		
	VV		2.np - 06/L,06/P EI				
	VV	2			2,000		
	VV		2.np - poz. 03/P				
	VV	1			1,000		
	VV		3.np - poz. 03/P				
	VV	1			1,000		
	VV		3.np - 06/L,06/P EI				
	VV	2			2,000		
	VV		4.np - 06/L,06/P EI				
	VV	2			2,000		
	VV		4.np - 03/P EI				
	VV	1			1,000		
460	M	54917250	samozavírač dveří hydraulický K214 č.11 zlatá bronz	kus	3,000		
	VV		1.pp-10/P				
	VV	1			1,000		
	VV		1.np - 07/L,08/L				
	VV	2			2,000		
461	M	54917260.1	samozavírač dveří hydraulický s kordinátorem zavírání dveří	kus	8,000		
	VV		viz zpráva PBŘ				
	VV		1.np - 06/L EI,06/P EI				
	VV	2			2,000		
	VV		2.np - 06/L,06/P EI				
	VV	2			2,000		
	VV		3.np - 06/L,06/P EI				
	VV	2			2,000		
	VV		4.np - 06/L,06/P EI				
	VV	2			2,000		
462	M	54917265.1	samozavírač dveří hydraulický protipožární	kus	5,000		
	VV		viz zpráva PBŘ				
	VV		1.np - 02/L EI, 04/L EI				
	VV	2			2,000		
	VV		2.np - poz. 03/P				
	VV	1			1,000		
	VV		3.np - poz. 03/P				
	VV	1			1,000		
	VV		4.np-03/P				
	VV	1			1,000		
463	K	766660717	Montáž dveřních doplňků samozavírače na zárubeň ocelovou	kus	3,000		
	VV		1. pp-04/L, 04/P,02/L				
	VV	3			3,000		
464	M	54917265.1	samozavírač dveří hydraulický protipožární	kus	3,000		
	VV		1. pp-04/L, 04/P,02/L				
	VV	3			3,000		
465	K	766660729	Montáž dveřních doplňků dveřního kování interiérového štítku s klikou	kus	83,000		
	VV		1.pp - 04/L,04/L,02/P				
	VV	3			3,000		
	VV		1.np - 01/L				
	VV	2			2,000		
	VV		1.np - 02/L,P,03/L,P , 04/L, 06/L				
	VV	3+2			5,000		
	VV	1+4			5,000		
	VV	1			1,000		
	VV	1			1,000		
	VV	6			6,000		
	VV		1.np - 04/P - WC INV.				
	VV	1			1,000		
	VV		2.np - 01/L,P WC				
	VV	3+2			5,000		
	VV		2.np- 02/L,P, 03/L,P				
	VV	4+3			7,000		
	VV	5+8			13,000		
	VV		3.np- 02/L,P, 03/L,P				
	VV	4+2			6,000		
	VV	5+8			13,000		
	VV		3.np - 02/L				
	VV	1			1,000		
	VV		3.np - 01/L,P WC				
	VV	3+2			5,000		
	VV		4.np- 02/P, 06/P				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			VV 4		4,000		
			VV 1		1,000		
			VV 4.np - 01/L,P WC				
			VV 1+3		4,000		
466	M	54914620.1	kování dveřní interiérové klika klika včetně rozet - I 602	kus	60,000		
			VV 1.pp - 04/L,04/L, 02/P				
			VV 3		3,000		
			VV 1.np - 01/L				
			VV 2		2,000		
			VV 1.np - 02/L,P,03/L,P , 04/L, 03/L				
			VV 3+2		5,000		
			VV 1+4		5,000		
			VV 1		1,000		
			VV 1		1,000		
			VV 2.np- 02/L,P, 03/L,P				
			VV 4+3		7,000		
			VV 5+8		13,000		
			VV 3.np- 02/L,P, 03/L,P				
			VV 3+2		5,000		
			VV 5+8		13,000		
			VV 4.np- 02/P, 06/P				
			VV 4		4,000		
			VV 1		1,000		
467	M	54914630.2	kování dveřní interiérové klika klika-rozeta, WC -I 602	kus	22,000		
			VV 1.np - 01/L,P WC				
			VV 6		6,000		
			VV 2.np - 02/L				
			VV 1		1,000		
			VV 2.np - 01/L,P WC				
			VV 3+2		5,000		
			VV 3.np - 02/L				
			VV 1		1,000		
			VV 3.np - 01/L,P WC				
			VV 3+2		5,000		
			VV 4.np - 01/L,P WC				
			VV 1+3		4,000		
			VV Součet		22,000		
468	M	54914630.3	kování dveřní interiérové klika klika-rozeta, WC INV -I 602	kus	1,000		
			VV 1.np - 04/P - WC INV.				
			VV 1		1,000		
469	K	766660733	Montáž dveřních doplňků dveřního kování bezpečnostního štítku s klikou	kus	9,000		
			VV 1. pp-04/L EW, 04/P EW,02/L-EW				
			VV 3		3,000		
			VV 1.np - 02/L EI,04/L EI				
			VV 2		2,000		
			VV 2.np - 09/D				
			VV 1		1,000		
			VV 2.np - poz. 03/P				
			VV 1		1,000		
			VV 3.np - poz. 03/P				
			VV 1		1,000		
			VV 4.np - 03/P				
			VV 1		1,000		
470	M	54914632.1	kování dveřní vrchní kování bezpečnostní PO PZ 72 klika-klika	kus	9,000		
			VV 1. pp-04/L EW, 04/P EW,02/L-EW				
			VV 3		3,000		
			VV 1.np - 02/L EI,04/L EI				
			VV 2		2,000		
			VV 2.np - 09/D				
			VV 1		1,000		
			VV 2.np - poz. 03/P				
			VV 1		1,000		
			VV 3.np - poz. 03/P				
			VV 1		1,000		
			VV 4.np - 03/P				
			VV 1		1,000		
471	K	766660734	Montáž dveřních doplňků dveřního kování bezpečnostního panikového kování	kus	6,000		
			VV 1.pp - 10/L				
			VV 1		1,000		
			VV 1.np - 06/L EI, 06/P EI, 08/L				
			VV 3		3,000		
			VV 2.np - 06/L EI, 06/P EI				
			VV 2		2,000		
472	M	54914120.1	kování bezpečnostní, klika-klika, panikové	kus	6,000		
			VV viz zpráva PBŘ				
			VV 1.pp - 10/L				
			VV 1		1,000		
			VV 1.np - 06/L EI, 06/P EI, 08/L				
			VV 3		3,000		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
VV			2.np - 06/L EI, 06/P EI				
VV			2		2,000		
473	K	766671022.1	Montáž střešních oken dřevěných nebo plastových kyvných, výklopných/kyvných s okenním rámem a lemováním, s plisovaným límcem, s napojením na krytinu do krytiny tvarované, rozměru 66 x 118 cm	kus	26,000		
VV			č. 09 - montáž kompletu				
VV			26		26,000		
474	M	61124747.1	okno střešní dřevěné bílé PU povrch kyvné, izolační trojsklo 66x118cm, Uw=1,1W/m2K Al oplechování	kus	26,000		
VV			p.č.09				
VV			26		26,000		
VV			GLU 0061 FK06				
VV			EDW 2000 MK06				
VV			KMG 100K				
VV			RHL1028 FK00 W				
VV			OKENNÍ ROLETA BILÁ				
VV			(KUX 110 - pro pět jednotek - 1/5)				
475	K	766671025.1	Montáž střešních oken dřevěných nebo plastových kyvných, výklopných/kyvných s okenním rámem a lemováním, s plisovaným límcem, s napojením na krytinu do krytiny tvarované, rozměru 78 x 140 cm	kus	2,000		
VV			p.č. 10 - montáž kompletu				
VV			2		2,000		
476	M	61124570	okno střešní dřevěné bílé PU povrch kyvné, izolační trojsklo 78x140cm, Uw=1,1W/m2K Al oplechování	kus	2,000		
VV			p.č.10				
VV			2		2,000		
VV			GLU 0061 MK08				
VV			EDW 2000 MK08				
VV			OKENNÍ ROLETA BILÁ				
VV			KMG 100K				
VV			RHL 1028 300 MK00 W				
VV			(KUX 110 - pro pět jednotek - 1/5)				
477	K	766673811	Demontáž střešních oken na krytině vlnité a prežzové, sklonu přes 30 do 45°	kus	14,000		
VV			střecha				
VV			10+4		14,000		
478	K	766682112	Montáž zárubní dřevěných, plastových nebo z lamina obložkových, pro dveře jednokřídlové, tloušťky stěny přes 170 do 350 mm	kus	79,000		
VV			1.np - 01/L,P				
VV			3+5		8,000		
VV			2.np - 01/L,P				
VV			3+2		5,000		
VV			3.np - 01/L,P				
VV			3+2		5,000		
VV			4.np - 01/L,P				
VV			1+3		4,000		
VV			1.np - 02/L,P				
VV			3+2		5,000		
VV			1.np - 04/L,P				
VV			1+1		2,000		
VV			1.np-03/L,P				
VV			1+4		5,000		
VV			2.np- 02/L,P				
VV			5+3		8,000		
VV			2.np- 03/L,P				
VV			5+8		13,000		
VV			3.np- 02/L,P				
VV			4+2		6,000		
VV			3.np - 04/L				
VV			1		1,000		
VV			3np- 03/L/P				
VV			5+8		13,000		
VV			4.np.-02/P				
VV			4		4,000		
479	M	61182308	zárubeň jednokřídlá obložková s laminátovým povrchem tl stěny 160-250mm rozměru 600-1100/1970, 2100mm	kus	79,000		
VV			1.np - 01/L				
VV			3		3,000		
VV			1.np - 01/P				
VV			5		5,000		
VV			2.np - 01/L				
VV			3		3,000		
VV			2.np - 01/P				
VV			2		2,000		
VV			3.np - 01/L				
VV			3		3,000		
VV			3.np - 01/P				
VV			2		2,000		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV		4.np - 01/L		1,000		
	VV		1				
	VV		4.np - 01/P		3,000		
	VV		3				
	VV		1.np - 02/L		3,000		
	VV		3				
	VV		1.np.-02/P		2,000		
	VV		2				
	VV		2.np- 02/L		5,000		
	VV		5				
	VV		2.np.-02/P		3,000		
	VV		3				
	VV		3.np- 02/L		4,000		
	VV		4				
	VV		3.np.-02/P		2,000		
	VV		2				
	VV		4.np.-02/L		1,000		
	VV		1				
	VV		4.np.-02/P		3,000		
	VV		3				
	VV		1.np - 04/L		1,000		
	VV		1				
	VV		1.np - 04/P		1,000		
	VV		1				
	VV		3.np - 04/L		1,000		
	VV		1				
	VV		1.np-03/L		1,000		
	VV		1				
	VV		1.np-03/P		4,000		
	VV		4				
	VV		2.np- 03/L		5,000		
	VV		5				
	VV		2.np- 03/P		8,000		
	VV		8				
	VV		3np- 03/L		5,000		
	VV		5				
	VV		3.np- 03/P		8,000		
	VV		8				
480	K	766682212	Montáž zárubní dřevěných, plastových nebo z lamina obložkových protipožárních, pro dveře jednokřídlové, tloušťky stěny přes 170 do 350 mm	kus	5,000		
	VV		1.np - 02/L		1,000		
	VV		1				
	VV		1.np - 04/L		1,000		
	VV		1				
	VV		2.np - 03/P		1,000		
	VV		1				
	VV		3.np - 03/P		1,000		
	VV		1				
	VV		4.np-03/P		1,000		
	VV		1				
481	M	61182319	zárubeň jednokřídla obložková s laminátovým povrchem a protipožární úpravou tl stěny 160-250mm rozměru 600-1100/1970, 2100mm	kus	5,000		
	VV		1.np - 02/L		1,000		
	VV		1				
	VV		1.np - 04/L		1,000		
	VV		1				
	VV		2.np - 03/P		1,000		
	VV		1				
	VV		3.np - 03/P		1,000		
	VV		1				
	VV		4.np-03/P		1,000		
	VV		1				
482	K	766682122	Montáž zárubní dřevěných, plastových nebo z lamina obložkových, pro dveře dvoukřídlové, tloušťky stěny přes 170 do 350 mm-06/L,P lamino	kus	2,000		
	VV		1.np- poz. 06/L-čajová kuchyňka		1,000		
	VV		1				
	VV		4.np- poz. 06/P -typové		1,000		
	VV		1				
483	M	61182330.1	zárubeň dvoukřídla obložková dřevěná tl stěny 160-250mm rozměru 1250-1850/1970, 2100mm-06/L,P lamino	kus	2,000		
	VV		1.np- poz. 06/L		1,000		
	VV		1				
	VV		4.np- poz. 06/P -typové		1,000		
	VV		1				
484	K	766682222	Montáž zárubní dřevěných, plastových nebo z lamina obložkových protipožárních, pro dveře dvoukřídlové, tloušťky stěny přes 170 do 350 mm	kus	8,000		
	VV		1.np- poz. 06/L EI				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV		1		1,000		
	VV		1.np- poz. 06/P EI				
	VV		1		1,000		
	VV		2.np- poz. 06/L EI-typové				
	VV		1		1,000		
	VV		2.np- poz. 06/P EI-typové				
	VV		1		1,000		
	VV		3.np- poz. 06/L EI- typové				
	VV		1		1,000		
	VV		3.np- poz. 06/P EI- typové				
	VV		1		1,000		
	VV		4.np- poz. 06/P EI-typové				
	VV		1		1,000		
	VV		4.np- poz. 06/L EI-typové				
	VV		1		1,000		
485	M	61182341.1	zárubeň dvoukřídlá obložková dřevěná a protipožární úpravou tl stěny 160-250mm rozměru 1250-1850/1970, 2100mm	kus	1,000		
	VV		1.np- poz. 06/L EI				
	VV		1		1,000		
486	M	61182341.2	zárubeň dvoukřídlá obložková dřevěná a protipožární úpravou tl stěny 160-250mm rozměru 1250-1850/1970, 2100mm	kus	1,000		
	VV		1.np- poz. 06/P EI				
	VV		1		1,000		
487	M	61182341.3	zárubeň dvoukřídlá obložková s laminátovým povrchem a protipožární úpravou tl stěny 160-250mm rozměru 1250-1850/1970, 2100mm-06/L	kus	3,000		
	VV		2.np- poz. 06/L EI-folie				
	VV		1		1,000		
	VV		3.np- poz. 06/L EI- typové				
	VV		1		1,000		
	VV		4.np- poz. 06/L EI- typové				
	VV		1		1,000		
488	M	61182341.4	zárubeň dvoukřídlá obložková s laminátovým povrchem a protipožární úpravou tl stěny 160-250mm rozměru 1250-1850/1970, 2100mm-06/P	kus	3,000		
	VV		2.np- poz. 06/P EI-folie				
	VV		1		1,000		
	VV		3.np- poz. 06/P EI-typové				
	VV		1		1,000		
	VV		4.np- poz. 06/P EI-typové				
	VV		1		1,000		
489	K	766694112	Montáž ostatních truhlářských konstrukcí parapetních desek dřevěných nebo plastových šířky do 300 mm, délky přes 1000 do 1600 mm	kus	16,000		
490	K	766694122	Montáž ostatních truhlářských konstrukcí parapetních desek dřevěných nebo plastových šířky přes 300 mm, délky přes 1000 do 1600 mm	kus	75,000		
	VV		1.np				
	VV		4+6+6		16,000		
	VV		2.np				
	VV		16+6+1		23,000		
	VV		3.np				
	VV		17+3+1+2+1		24,000		
	VV		4.np				
	VV		6+6		12,000		
491	M	61144401.1	parapet dřevěný dubový interiérový hl do 600 mm-atyp- det. 06.05.	m	63,980		
	VV		1.np				
	VV		1,65*4		6,600		
	VV		1,72*6		10,320		
	VV		1,4*6		8,400		
	VV		2.np				
	VV		1,65*16		26,400		
	VV		1,76*6		10,560		
	VV		1,7*1		1,700		
492	M	61144401.2	parapet dřevěný dubový interiérový hl do 400 mm-atyp- det. 06.05.	m	51,812		
	VV		3.np				
	VV		1,65*17		28,050		
	VV		1,736*3		5,208		
	VV		1,706*1		1,706		
	VV		1,724*2		3,448		
	VV		1,7*1		1,700		
	VV		4.np				
	VV		1,1*6		6,600		
	VV		0,85*6		5,100		
493	K	766000.1	Infotabule - dodávka a montáž 150x1000x2500, výkr.č. 06.07	kus	1,000		
	VV		1		1,000		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
494	K	7668111.1	Montáž kuchyňské linky - 7.4. - A 02		1,000		
495	M	6151001.1	Linka kuchyňská atypická - 7.4. - A 02	soubor	1,000		
	P		Poznámka k položce: zabudované příslušenství - dřez, baterie, myčka, lednice (vestavěné spotřebiče odsouhlasit s objednatelem)				
	VV		1		1,000		
496	K	7668111.2	Montáž kuchyňské linky - 7.5. - A 03		1,000		
	VV		1		1,000		
497	M	6151001.2	Linka kuchyňská atypická - 7.5. - A 03	soubor	1,000		
	P		Poznámka k položce: příslušenství - dřez, baterie, myčka, lednice (vestavěné spotřebiče odsouhlasit s objednatelem)				
	VV		1		1,000		
498	K	7668111.3	Montáž kuchyňské linky - 7.6. - A 04		1,000		
	VV		1		1,000		
499	M	6151001.3	Linka kuchyňská atypická - 7.6. - A 04	soubor	1,000		
	P		Poznámka k položce: zabudované příslušenství - dřez, baterie, doplňky - lavice s policí - odsouhlasit s objednatelem				
	VV		1		1,000		
500	K	7668111.4	Montáž kuchyňské linky - 7.7. - A 05		1,000		
	VV		1		1,000		
501	M	6151001.4	Linka kuchyňská atypická - 7.7. - A 05	soubor	1,000		
	P		Poznámka k položce: příslušenství - dřez, baterie, myčka, lednice (vestavěné spotřebiče odsouhlasit s objednatelem)				
	VV		1		1,000		
502	K	766002.1	Recepce dle výkr. č. 06.06, 2200x2260x1000mm-recepční pult-dodávka a montáž	kus	1,000		
	VV		1		1,000		
503	K	998766203	Přesun hmot pro konstrukce truhlářské stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 12 do 24 m	%	48 748,000		
	D	767	Konstrukce zámečnické				
504	K	767161834	Demontáž zábradlí k dalšímu použití rovného nerozebíratelný spoj hmotnosti 1 m zábradlí přes 20 kg	m	6,000		
	VV		balkonové zábradlí				
	VV		2.np - balkon				
	VV		6		6,000		
505	K	767163101	Montáž kompletního kovového zábradlí přímého z dílců v rovině (na rovné ploše) kotveného do zdiva nebo lehčeného betonu	m	6,000		
	VV		2.np - balkon				
	VV		6		6,000		
506	K	767163201	Montáž kompletního kovového zábradlí přímého z dílců na schodišti kotveného do zdiva nebo lehčeného betonu	m	2,360		
	VV		4.np - poz. 32				
	VV		1,83+0,53		2,360		
507	M	55342031.1	zábradlí kovové, antracit - v.č. 6.02 int.	m	2,360		
	VV		4.np - poz. 32				
	VV		1,83+0,53		2,360		
508	K	767392802	Demontáž krytin střech z plechů šroubovaných do suti	m2	10,861		
	VV		schodiště-sklep				
	VV		2,03*5,35		10,861		
509	K	767531121	Montáž vstupních čistících zón z rohoží osazení rámu mosazného nebo hliníkového zapuštěného z L profilů	m	16,055		
	VV		1.np				
	VV		m 1.01				
	VV		1,8+2*0,31+2*1,95+2*0,4+1,7		8,820		
	VV		m 1.04 - zádveří				
	VV		1,895+2*0,5+1,6+1,37*2		7,235		
510	M	69752161	rám pro zapuštění profil L-30/30 20/30 -mosaz	m	17,661		
	VV		16,055		16,055		
	VV		16,055*1,1 'Přepočtené koeficientem množství		17,661		
511	K	767640224	Montáž dveří ocelových vchodových dvoukřídlové s pevným bočním dílem a nadsvětlikem	kus	1,000		
	VV		1.np - pol. 05/D				
	VV		1		1,000		
512	M	55341164.1	dveře dvoukřídlové ocelové celoprosklené atyp- 2360 x 3670 mm - poz. 05/D panikové kování vč. koordinátoru pohybu - aktivní křídlo	kus	1,000		
	VV		1.np - poz. 05/D - č.v. - 08.01				
	VV		1		1,000		
513	K	767641711.1	Montáž turniketu tripodového motorového antipanic	kus	2,000		
	VV		2		2,000		
514	M	55431140	turniket elektromechanický tripodový s automatickou funkcí antipanic, nerez	kus	2,000		
	VV		2		2,000		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
515	M	55431140.1	turniket elektromechanický tripodový - ovládací panel 3 - 6 tlačítek	kus	1,000		
	VV		1		1,000		
516	K	767002.1	Recepce dle výkr. č. 06.06, - dodávka a montáž kovové konstrukce	kus	1,000		
	VV		v.č.6.06.				
	VV		1		1,000		
517	K	767646401	Montáž dveří ocelových revizních dvířek s rámem jednokřídlových, výšky do 1000 mm	kus	11,000		
	VV		hydrant, rozvaděč - 1.np-4.np				
	VV		4*2		8,000		
	VV		HUP, POJ. SKŘÍŇ				
	VV		3		3,000		
518	M	15952140.1	Dvířka z děrovaného plechu v rámečku - 300 X 400 -I 502 - poz. 06	ks	1,000		
519	M	15952140.2	Dvířka z děrovaného plechu v rámečku - 500 X 800 -I 502 - poz. 05	ks	2,000		
	VV		HUP				
	VV		2		2,000		
520	M	15952140.3	krycí dvířka hydrantu a rozvaděčena chodbě, viz detail D.06.04	kus	8,000		
	VV		4*2		8,000		
521	M	28349015	Dvířka revizní 300x300, plechová PZ, hlavní pojistková skříň	kus	1,000		
522	K	767649191	Montáž dveří ocelových doplňků dveří samozavírače hydraulického	kus	1,000		
	VV		poz. 05/D				
	VV		1		1,000		
523	M	54917250.2	Aktivní koordinátor otevírání dveří- antracit	kus	1,000		
	VV		05/D				
	VV		1		1,000		
524	K	767649192	Montáž dveří ocelových doplňků dveří samozavírače podlahového	kus	1,000		
	VV		05/D - dodávka součástí dveří				
	VV		1		1,000		
525	K	767662110	Montáž mříží pevných, připevněných šroubováním	m2	1,680		
	VV		poz. 07/D				
	VV		1,2*0,7*2		1,680		
526	M	767766.M2	mříž kovaná dveřní- antracit	kus	4,000		
	VV		07/D, 08/L				
	VV		4		4,000		
527	K	767662120	Montáž mříží pevných, připevněných svařováním	m2	1,000		
	VV		fasáda-05m				
	VV		1*0,5*2		1,000		
528	M	767766.M1	mříž kovaná okenní - antracit	kus	2,000		
	VV		05m				
	VV		2		2,000		
529	K	767661811	Demontáž mříží pevných nebo otevíravých	m2	23,426		
	VV		1.pp				
	VV		0,6*2*2		2,400		
	VV		1.np				
	VV		2,5*2,5+1*2		8,250		
	VV		1,28*2,3*4		11,776		
	VV		fasáda				
	VV		1*0,5*2		1,000		
530	K	767995111	Montáž ostatních atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti do 5 kg	kg	228,551		
	VV		opásání pilířů				
	VV		det.17				
	VV		2,2/0,5*(1,27+0,5)*2*2,83		44,080		
	VV		2,2/0,5*(1,18+0,5)*2*2,83		41,839		
	VV		2,2/0,5*0,5*2*2,83		12,452		
	VV		det.18				
	VV		2,5/0,5*0,66*2*4*2,83		74,712		
	VV		2,5/0,5*(0,5+4*0,12)*4*2,83		55,468		
531	K	767995112	Montáž ostatních atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti přes 5 do 10 kg	kg	301,704		
	VV		opásání pilířů				
	VV		det.17-L80				
	VV		10*2,2*9,67		212,740		
	VV		4*2,3*9,67		88,964		
532	K	767995113	Montáž ostatních atypických zámečnických konstrukcí hmotností přes 10 do 20 kg	kg	752,000		
	VV		det.18-U 160				
	VV		2*2*2,5*4*18,8		752,000		
533	M	13010359.1	ocel pásová válcovaná za studena 60x6mm	t	0,240		
	VV		228,551/1000		0,229		
	VV		0,229*1,05 'Přepočtené koeficientem množství		0,240		
534	M	13010434	úhelník ocelový rovnostranný jakost 11 375 80x80x8mm	t	0,317		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV		301,704/1000		0,302		
	VV		0,302*1,05 'Přepočtené koeficientem množství		0,317		
535	M	13010934	ocel profilová UPE 160 jakost 11 375	t	0,790		
	VV		det.18-U 160				
	VV		2*2*2,5*4*18,8/1000		0,752		
	VV		0,752*1,05 'Přepočtené koeficientem množství		0,790		
536	K	7670001.1	Dodávka a montáž- polička atyp - kuchyňka - A02, A03, A05	kus	3,000		
	VV		3		3,000		
537	K	767996703	Demontáž ostatních zámečnických konstrukcí o hmotnosti jednotlivých dílů řezáním přes 100 do 250 kg	kg	500,000		
	VV		1.pp				
	VV		protiatom.dveře-odhad				
	VV		2*250		500,000		
538	K	767996701	Demontáž ostatních zámečnických konstrukcí o hmotnosti jednotlivých dílů řezáním do 50 kg	kg	705,540		
	VV		1.pp				
	VV		odkouření				
	VV		10*18		180,000		
	VV		1-4.np				
	VV		(3,46*2+2,3)*19*3		525,540		
539	K	998767203	Přesun hmot pro zámečnické konstrukce stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 12 do 24 m	%	6 592,000		
D 771 Podlahy z dlaždic a obklady							
540	K	771111011	Příprava podkladu před provedením dlažby vysátí podlah	m2	212,530		
	VV		1.pp-07				
	VV		46,17		46,170		
	VV		1,8+1,4*0,3		2,220		
	VV		dlažby 1.-4.np				
	VV		130,64		130,640		
	VV		4.np-4.03				
	VV		33,5		33,500		
541	K	771111012	Příprava podkladu před provedením dlažby vysátí schodišť	m	30,773		
	VV		schodiště sklep-vnitřní				
	VV		14,92		14,920		
	VV		19*0,15		2,850		
	VV		schodiště sklep-venkovní				
	VV		(0,3+0,18)*1,58*15+(0,15+0,18)*1,58+1,58*0,7		13,003		
542	K	771121011	Příprava podkladu před provedením dlažby nátěr penetrační na podlahu	m2	250,936		
	VV		schodiště sklep-venkovní				
	VV		(0,3+0,18)*1,58*15+(0,15+0,18)*1,58+1,58*0,7		13,003		
	VV		schodiště sklep-venkovní				
	VV		(2*0,7+1,58-0,9)*0,1		0,208		
	VV		((0,3+0,09+0,18)*15+(0,15+0,09+0,18)*1)*2)*0,1		1,794		
	VV		schodiště sklep-vnitřní				
	VV		14,92		14,920		
	VV		19*0,15		2,850		
	VV		1.pp-07				
	VV		46,17		46,170		
	VV		(0,4+5,3+0,3+0,2+4,48+0,44*3+0,65+2,05+5,26-0,9+0,5+2,6+0,3*3+0,65+4,48)*0,1		2,819		
	VV		1,8+1,4*0,3		2,220		
	VV		((0,3+0,3)*2+1,4)*0,15		0,390		
	VV		dlažby 1.-4.np				
	VV		130,64		130,640		
	VV		4.np - 4.03				
	VV		33,5+(6,93+5+0,58)*2*0,1-0,8*0,1		35,922		
543	K	771151011	Příprava podkladu před provedením dlažby samonivelační stěrka min.pevnosti 20 MPa, tloušťky do 3 mm	m2	158,690		
	VV		1.pp-07				
	VV		46,17		46,170		
	VV		dlažby 1.-4.np				
	VV		130,64		130,640		
	VV		4.np-suché podlahy				
	VV		-(3,66+1,44*3+3,66+3+3,48)		-18,120		
544	K	771274113	Montáž obkladů schodišť z dlaždic keramických lepených flexibilním lepidlem stupnic hladkých, šířky přes 250 do 300 mm	m	30,030		
	VV		schodiště sklep - venkovní				
	VV		1.58*16		25,280		
	VV		schodiště sklep-vnitřní				
	VV		19*0,25		4,750		
545	K	771274242	Montáž obkladů schodišť z dlaždic keramických lepených flexibilním lepidlem podstupnic protiskluzních nebo reliéfních, výšky přes 150 do 200 mm	m	28,130		
	VV		schodiště sklep-venkovní				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV		1.58*16		25,280		
	VV		schodiště sklep-vnitřní				
	VV		19*0,15		2,850		
546	K	771474112	Montáž soklů z dlaždic keramických lepených flexibilním lepidlem rovných, výšky přes 65 do 90 mm	m	40,970		
	VV		schodiště sklep - venkovní				
	VV		2*0,7+1,58-0,9		2,080		
	VV		schodiště vnitřní				
	VV		1,77*3+2,1*2+1,55*2+3,6*2-19*0,25*2		10,310		
	VV		1.pp-07				
	VV		(0,4+5,3+0,3+0,2+4,48+0,44*3+0,65+2,05+5,26-0,9+0,5+2,6+0,3*3+0,65+4,48)		28,190		
	VV		balkon 2.np				
	VV		((0,3+0,3)*2+1,4)*0,15		0,390		
547	K	771474132	Montáž soklů z dlaždic keramických lepených flexibilním lepidlem schodišťových stupňovitých, výšky přes 65 do 90 mm	m	33,140		
	VV		schodiště sklep-venkovní				
	VV		((0,3+0,09+0,18)*15+(0,15+0,09+0,18)*1)*2		17,940		
	VV		schodiště vnitřní				
	VV		19*(0,15+0,25)*2		15,200		
548	K	771531049	Montáž podlah z dlaždic cihelných nebo portlandských tloušťky do 30 mm lepených flexibilním lepidlem přes 25 do 35 ks/m2	m2	33,500		
	VV		4.np - 4.03				
	VV		33,5		33,500		
549	K	771531105	Montáž podlah z dlaždic cihelných nebo portlandských Příplatek k cenám za dvojnásobný ochranný voskový nátěr	m2	33,500		
	VV		33,5		33,500		
550	K	771569196.1	Montáž podlah z dlaždic Příplatek k cenám za dvousložkový spárovací tmel	m2	33,500		
	VV		4.np - 4.03				
	VV		33,5		33,500		
551	K	771574261	Montáž podlah z dlaždic keramických lepených flexibilním lepidlem velkoformátových pro vysoké mechanické zatížení protiskluzných nebo reliéfních (bezbariérových) přes 2 do 4 ks/m2	m2	130,640		
	VV		1.np				
	VV		2,12+1,49+3,29+2,12+1,49+4,92+1,88+1,68+3,94+3,45+1,66+1,71+2,9+5,17		37,820		
	VV		2.np				
	VV		5,53*3+1,9*2+3+2,25+1,92*2+3,97+3,88		37,330		
	VV		3.np				
	VV		3,88+5,53*2+1,92*2+5,53+3+2,25+1,92*2+3,97		37,370		
	VV		4.np				
	VV		3,66+1,44*3+3,66+3+3,48		18,120		
552	M	59761415	dlažba velkoformátová keramická slinutá protiskluzná do interiéru i exteriéru pro vysoké mechanické namáhání přes 2 do 4ks/m2	m2	150,236		
	VV		dlažby a obklady - referenční výrobky dle produktových listů I				
	VV		210				
	VV		130,64		130,640		
	VV		130,64*1,15 'Přepočtené koeficientem množství		150,236		
553	K	771574263	Montáž podlah z dlaždic keramických lepených flexibilním lepidlem maloformátových pro vysoké mechanické zatížení protiskluzných nebo reliéfních (bezbariérových) přes 9 do 12 ks/m2	m2	11,324		
	VV		schodiště sklep-podesta				
	VV		1,58*0,7		1,106		
	VV		schodiště vnitřní				
	VV		1,77*1,55*2+1,62*1,55		7,998		
	VV		balkon 2.np				
	VV		1,8+1,4*0,3		2,220		
554	M	59761409	dlažba keramická slinutá protiskluzná do interiéru i exteriéru pro vysoké mechanické namáhání přes 9 do 12ks/m2	m2	30,772		
	VV		referenční výrobky - viz produktové listy				
	VV		schodiště sklep-venkovní				
	VV		1.58*16*(0,3+0,18)		12,134		
	VV		((0,3+0,09+0,18)*15+(0,15+0,09+0,18)*1)*2*0,09		1,615		
	VV		1,58*0,7		1,106		
	VV		(2*0,7+1,58-0,9)*0,09		0,187		
	VV		schodiště sklep venkovní-podesta				
	VV		1,58*0,7		1,106		
	VV		schodiště vnitřní				
	VV		(1,77*3+2,1*2+1,55*2+3,6*2-19*0,25*2)*0,1		1,031		
	VV		(19*(0,15+0,25)*2)*0,1		1,520		
	VV		1,77*1,55*2+1,62*1,55		7,998		
	VV		balkon 2.np				
	VV		1,8+1,4*0,3		2,220		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV		((0,3+0,3)*2+1,4)*0,15		0,390		
	VV		29,307*1,05 'Přepočtené koeficientem množství		30,772		
555	K	771574263	Montáž podlah z dlaždic keramických lepených flexibilním lepidlem maloformátových pro vysoké mechanické zatížení protiskluzných nebo reliéfních (bezbariérových) přes 9 do 12 ks/m2	m2	46,170		
	VV		1.pp - 07				
	VV		46,17		46,170		
556	M	59761409.1	dlažba keramická slinutá protiskluzná do interiéru i exteriéru pro vysoké mechanické namáhání přes 9 do 12ks/m2	m2	53,888		
	VV		1.pp - 07-kotelna-extr.zátěžová				
	VV		46,17		46,170		
	VV		1.pp-07				
	VV		(0,4+5,3+0,3+0,2+4,48+0,44*3+0,65+2,05+5,26-0,9+0,5+2,6+0,3*3+0,65+4,48)*0,1		2,819		
	VV		48,989*1,1 'Přepočtené koeficientem množství		53,888		
557	K	771577111	Montáž podlah z dlaždic keramických lepených flexibilním lepidlem Příplatek k cenám za plochu do 5 m2 jednotlivě	m2	141,964		
	VV		schodiště sklep-podesta				
	VV		1,58*0,7		1,106		
	VV		schodiště vnitřní				
	VV		1,77*1,55*2+1,62*1,55		7,998		
	VV		balkon 2.np				
	VV		1,8+1,4*0,3		2,220		
	VV		dlažby 1-4.np				
	VV		130,64		130,640		
558	K	771577114	Montáž podlah z dlaždic keramických lepených flexibilním lepidlem Příplatek k cenám za dvousložkový spárovací tmel	m2	250,936		
	VV		250,936		250,936		
559	K	771591115	Podlahy - dokončovací práce spárování silikonem	m	114,890		
	VV		schodiště sklep				
	VV		1.58*16		25,280		
	VV		2*0,7+1,58-0,9		2,080		
	VV		schodiště vnitřní				
	VV		1,77*3+2,1*2+1,55*2+3,6*2-19*0,25*2		10,310		
	VV		19*(0,15+0,25)*2		15,200		
	VV		2*0,5+2*0,3		1,600		
	VV		2*3,14*1,2/360*40*2		1,675		
	VV		Součet		58,745		
560	K	771591192	Podlahy - dokončovací práce Příplatek k cenám za parketový vzor dlažby	m2	33,500		
	VV		4.np - 4.03				
	VV		33,5		33,500		
561	K	771591241	Izolace podlahy pod dlažbu těsnícími izolačními pásy vnitřní kout	kus	168,000		
	VV		51+42+42+33		168,000		
562	M	59054242	páska pružná těsnící hydroizolační -kout	kus	168,000		
	VV		168		168,000		
563	K	771591242	Izolace podlahy pod dlažbu těsnícími izolačními pásy vnější roh	kus	141,000		
	VV		20*2		40,000		
	VV		39		39,000		
	VV		39		39,000		
	VV		23		23,000		
564	M	59054004	páska pružná těsnící hydroizolační-roh	kus	141,000		
	VV		141		141,000		
565	K	771591251	Izolace podlahy pod dlažbu těsnícími izolačními pásy z manžety pro prostupy potrubí	kus	4,000		
	VV		4		4,000		
566	M	28342026	manžeta těsnící pro prostupy hydroizolací z PVC otevřená kruhová vnitřní průměr 90-114	kus	1,000		
	VV		1		1,000		
567	M	28342028	manžeta těsnící pro prostupy hydroizolací z PVC otevřená kruhová vnitřní průměr 200	kus	3,000		
	VV		3		3,000		
568	K	771591264	Izolace podlahy pod dlažbu těsnícími izolačními pásy mezi podlahou a stěnu	m	245,576		
	VV		1.np				
	VV		((4,87-3*0,1)*2+1,65*8)-5*0,7-0,8		18,040		
	VV		(4,67*2+0,5+1*3)+0,48*2+0,65*1-(2,1-1,62)*1-0,8*2		12,370		
	VV		(4,67*2+2,085*3+1,87*2+0,445*2+1,085)-0,7*4-0,8		17,710		
	VV		(4,67*2+1,845*4+1,6*2)-0,7*4-0,9		16,220		
	VV		(4,67*2+0,9*2+0,8*2)-0,7*2-0,8		10,540		
	VV		2.np				
	VV		(1,2*2+2,368+1,6*6+0,9*2+0,1)-0,7*2-0,8		14,068		
	VV		(2,5*2+2,42*2+2,213*4)-0,7*2-0,8*3		14,892		
	VV		((2,5*4+2,42*2)+0,9*2+1,213*2+(0,9+1,213+0,1)*2)-0,7*4-0,8*3		18,292		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV		(1,2*4+2,37*2+1,6*6)-0,7*2-0,8		16,940		
	VV		3.np				
	VV		(1,2*4+2,4*2+1,6*6+0,9*2+0,1)-0,7*2-0,8		18,900		
	VV		(2,5*2+(0,5+1,95)*2+2,212*4)-0,8*3		16,348		
	VV		(2,5*4+2,45*2)-0,7*4-0,8*3		9,700		
	VV		(1,2*4+2,4*2+1,6*6)-0,7*2-0,8		17,000		
	VV		4.np				
	VV		(1,6*4+1,926*2+0,9*4+1,9*2)-0,7*4-0,8		14,052		
	VV		(1,63*2+1,926*2+2,18*4)-0,7*2-0,8		13,632		
	VV		(1,6*2+0,9*2)*2,1-0,7*2+(1,86*2+1,926*2+0,5*2)-0,8		16,872		
569	M	28355022	páska pružná těsnící hydroizolační š do 125mm	m	257,855		
	VV		245,576		245,576		
	VV		245,576*1,05 'Přepočtené koeficientem množství		257,855		
570	K	771591112	Izolace podlahy pod dlažbu nátěrem nebo stěrkou ve dvou vrstvách	m2	166,562		
	VV		dlažby 1.-4.np				
	VV		130,64		130,640		
	VV		4.np - 4.03				
	VV		33,5+(6,93+5+0,58)*2*0,1-0,8*0,1		35,922		
571	K	771591232	Izolace podlahy pod dlažbu těsnícími izolačními pásy pro styčné nebo dilatační spáry	m	13,900		
	VV		1.np-dvěřní otvory				
	VV		0,8*3+0,9+1		4,300		
	VV		2.np				
	VV		0,8*4		3,200		
	VV		3.np				
	VV		0,8*4		3,200		
	VV		4.np				
	VV		0,8*3+0,8		3,200		
572	K	998771203	Přesun hmot pro podlahy z dlaždic stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 12 do 24 m	%	4 756,000		
D 773 Podlahy teracové							
573	K	773221213	Obklady schodišť barevným litým teracem stupňů tl. do 25 mm bez zábradlí profilovaných	m2	81,820		
	VV		rozsah nutno přeměřit a provedení konzultovat s odborným zhotovitelem				
	VV		vlastní kalkulace				
	VV		1.np-1,19				
	VV		21,27		21,270		
	VV		1.np - 1,01				
	VV		1,7*0,7+1,2*0,4*2		2,150		
	VV		2.np				
	VV		19,51		19,510		
	VV		3.np				
	VV		19,51		19,510		
	VV		4.np				
	VV		19,38		19,380		
574	K	773223100	Obklady schodišť barevným litým teracem čel stupňů tl. do 20 mm	m2	27,879		
	VV		1.np				
	VV		(11*1,62+8*1,55+11*1,62)*0,15		7,206		
	VV		1.np - 1.01				
	VV		1,7*3*0,15+1,2*2*0,3		1,485		
	VV		2.np				
	VV		(10*1,62+8*1,55+9*1,62)*0,15		6,477		
	VV		3.np				
	VV		(10*1,62+8*1,55+9*1,62)*0,15		6,477		
	VV		4.np				
	VV		(9*1,62+8*1,55+9*1,62)*0,15		6,234		
575	K	773229090	Obklady schodišť barevným litým teracem Příplatek k cenám za bílý cement	m2	109,699		
	VV		81,82		81,820		
	VV		27,879		27,879		
576	K	773423200	Soklíky z barevného litého teraca tl. 20 mm výšky přes 50 do 150 mm rovné s pozlábkem	m	121,380		
	VV		1.np-1.19				
	VV		11*(0,3+0,15)+8*(0,3+0,15)+11*(0,3+0,15)+1,55*2+1,77*2		20,140		
	VV		1.np - 1.01,1.02,1.04,1.04a				
	VV		3,43+0,5+0,5+0,2+0,2+0,5+0,15+2,36+0,08*2+1,17+0,3+0,6+0,445*2+2*0,1+0,7+14,735*2+0,5-0,9*2-0,8*6+0,7+1,95+1,83-0,8+0,445+2*0,15+5,71+1,17-3		43,535		
	VV		0,5*2+6,16*2+4,75*2-3-2,795+0,5*2+0,32*4+1,2*2		21,705		
	VV		2.np-2.24				
	VV		10*(0,3+0,15)+8*(0,3+0,15)+9*(0,3+0,15)		12,150		
	VV		3.np-3.23				
	VV		12,15		12,150		
	VV		4.np-4.09				
	VV		9*(0,3+0,15)+8*(0,3+0,15)+9*(0,3+0,15)		11,700		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
577	K	773521361	Podlahy z barveného litého teraca zřízení podlahy z vápencových drtí, cementu a barviva nebo suché teracové směsi (prováděné po dilatačních částech) prosté (drť ve specifikaci) tl. 30 mm	m2	152,950		
	VV		návrh podlah a rozsah nutno konzultovat s objednatelem a architektem				
	VV		před realizací nutno doložit referenční stavby podobného charakteru				
	VV		vlastní kalkulace				
	VV		122,5+39,91*2+32,45		234,770		
	VV		-81,82		-81,820		
578	M	TER08862002.1	podlaha litá teraco - dodávka materiálu	m2	279,642		
	VV		použité materiály a vzory konzultovat s architektem - prod. list. I 201				
	VV		81,82		81,820		
	VV		27,879		27,879		
	VV		121,38*0,14		16,993		
	VV		152,95		152,950		
579	M	TER08862002.2	logo města - příplatek za složitost provedení	kpl	3,000		
	VV		logo města - černé - I 201/1				
	VV		3		3,000		
580	K	773529090	Podlahy z barveného litého teraca Příplatek k cenám za bílý cement	m2	152,950		
	VV		152,95		152,950		
581	K	773901112	Strojní broušení povrchu litého teraca	m2	152,950		
	VV		152,95		152,950		
582	K	773992001	Ostatní práce výplně dilatačních spár teraca vložkami z barevných kovů	m	43,890		
	VV		rozsah dilatací dle prováděcí dokumentace, druh použitého materiálu dle architekta				
	VV		0,9*10		9,000		
	VV		1*2		2,000		
	VV		1,895*2		3,790		
	VV		1,75*2*4		14,000		
	VV		1,62*4+3+2,36+1,7+1,56		15,100		
583	M	773.2	lišta podlahová dilatační	m	48,279		
	VV		43,89		43,890		
	VV		43,89*1,1 'Přepočtené koeficientem množství		48,279		
584	K	998773203	Přesun hmot pro podlahy teracové lité stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 12 do 24 m	%	1,000		
D 775 Podlahy skládané							
585	K	775413411	Montáž lišty obvodové připevněné vruty	m	202,500		
	VV		202,5		202,500		
586	M	61418203.1	lišta podlahová dřevěná dub atyp 30x220 mm - I 105	m	218,700		
	VV		I 105 - přesný rozsah konzultovat s investorem a architektem				
	VV		202,5		202,500		
	VV		202,5*1,08 'Přepočtené koeficientem množství		218,700		
587	K	775530033	Montáž podlah palubkových masivních s tmelením a broušením, bez povrchové úpravy a olištování s podkladem z OSB desek, šířky palubky přes 150 mm celoplošně lepených	m2	408,630		
	VV		408,63		408,630		
588	M	61151101.1	podlaha dřevěná 3-lamela tl 13 mm dub, š*d185-240*2200-2600 mm	m2	449,493		
	VV		ref. list -I-203				
	VV		408,63		408,630		
	VV		408,63*1,1 'Přepočtené koeficientem množství		449,493		
589	K	998775203	Přesun hmot pro podlahy skládané stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 12 do 24 m	%	5 461,000		
590	K	998775292	Přesun hmot pro podlahy skládané stanovený procentní sazbou (%) z ceny Příplatek k cenám za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 100 m	%	5 461,000		
D 776 Podlahy povlakové							
591	K	776111311	Příprava podkladu vysátí podlah	m2	1 821,950		
	VV		408,63		408,630		
	VV		i 203				
	VV		1.np				
	VV		57,39		57,390		
	VV		4.np				
	VV		351,24		351,240		
	VV		I 202				
	VV		1.np				
	VV		86,49		86,490		
	VV		I 204				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV		1.np				
	VV		106,02		106,020		
	VV		2.-3.np				
	VV		297,33+297,33		594,660		
	VV		I 205				
	VV		2.-3.np				
	VV		66,71+66,71		133,420		
	VV		I 206				
	VV		1.np				
	VV		9		9,000		
	VV		2.-3. np				
	VV		25,82+25,82		51,640		
	VV		4.np				
	VV		15,53		15,530		
	VV		I 207				
	VV		1.NP				
	VV		7,93		7,930		
592	K	776111116	Příprava podkladu broušení podlah stávajícího podkladu pro odstranění lepidla (po starých krytinách)	m2	1 821,950		
	VV		1821,95		1 821,950		
593	K	776121321	Příprava podkladu penetrace neředěná podlah	m2	1 821,950		
	VV		skládanépodlahy				
	VV		408,63		408,630		
	VV		povlakovépodlahy				
	VV		1821,95-408,63		1 413,320		
	VV		Součet		1 821,950		
594	K	776141121	Příprava podkladu vyrovnaní samonivelační stěrkou podlah min.pevnosti 30 MPa, tloušťky do 3 mm	m2	1 821,950		
	VV		1821,95		1 821,950		
595	K	776201811	Demontáž povlakových podlahovin lepených ručně bez podložky	m2	1 563,800		
	VV		1.pp				
	VV		14,5+13,55+19,85+15,51		63,410		
	VV		1.np				
	VV		24,13+133+15,56+20,13+5,17+7+9,4+12,44+6,45+9,4+16,6+21,27+4,04+34,87+37,7+9,25+5+31,43+14,79		417,630		
	VV		2.np				
	VV		14,56+18,34+8,97+24,86+22,47+17,16+32,28+30,52+20,7+30,6+12,5+9,3+8,22+40,6+15+7,37+17,4+18,44+19,9+20,3+19,1+21,27		429,860		
	VV		3.np				
	VV		7+21,95+16,2+16+11,5+17,63+18,9+20,75+20,83+19,84+19,87		190,470		
	VV		4.np				
	VV		18+23,8+18,83+44,45+77+14,95+17,6+12,75+20,4+5,85+1,5+1,2+8,6+172,17+25,33		462,430		
	VV		Součet		1 563,800		
596	K	776211211	Montáž textilních podlahovin lepením čtverců standardních	m2	86,490		
	VV		I 202				
	VV		1.np				
	VV		86,49		86,490		
597	M	69751080	koberec 500x500mm, strukturovaná smyčka, vlákno 100% PA, hm 580g/m2, zátěž 33, útlum 27dB, hořlavost Bfl S1,	m2	95,139		
	P		Poznámka k položce: konkrétní výběr podlahové krytiny bude před realizací konzultován s objednatelem				
	VV		ref. list -I 202				
	VV		86,49		86,490		
	VV		86,49*1,1 'Přepočtené koeficientem množství		95,139		
598	K	776221221	Montáž podlahovin z PVC lepením standardním lepidlem ze čtverců elektrostaticky vodivých	m2	7,930		
	VV		I207-1.np				
	VV		7,93		7,930		
599	M	28410242	krytina podlahová homogenní elektrostaticky vodivá tl 2,0mm 608x608mm	m2	9,516		
	VV		ref. list - I_207				
	VV		7,93		7,930		
	VV		7,93*1,2 'Přepočtené koeficientem množství		9,516		
600	K	776231111	Montáž podlahovin z vinylu lepením lamel nebo čtverců standardním lepidlem	m2	700,680		
	VV		I 204				
	VV		1.np				
	VV		106,02		106,020		
	VV		2.-3.np				
	VV		297,33+297,33		594,660		
601	M	28411113	PVC vinyl LVT dílec zátěžový tl 2,5mm, nášlapná vrstva 0.7mm, hořlavost Bfl-s1, smykové tření μ 0.5, třída zátěže 34/43, rozměrová stálost ≤0.15 pro komerční prostory	m2	770,748		
	VV		ref. list - I_204				
	VV		700,68		700,680		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV		700,68*1,1 'Přepočtené koeficientem množství		770,748		
602	K	776231111	Montáž podlahovin z vinylu lepením lamel nebo čtverců standardním lepidlem	m2	76,170		
	VV		I206				
	VV		1.np				
	VV		9		9,000		
	VV		2.-3. np				
	VV		25,82+25,82		51,640		
	VV		4.np				
	VV		15,53		15,530		
603	M	28411021	PVC vinyl homogenní zátěžová tl 2,00 mm, úprava PUR, třída zátěže 34/43, hmotnost 3550g/m2, hořlavost Bfl S1,	m2	83,787		
	VV		ref. list - I_206				
	VV		76,17		76,170		
	VV		76,17*1,1 'Přepočtené koeficientem množství		83,787		
604	K	776251111	Montáž podlahovin z přírodního linolea (marmolea) lepením standardním lepidlem z pásů standardních	m2	133,420		
	VV		I205				
	VV		2.-3.np				
	VV		66,71+66,71		133,420		
605	M	28411069	linoleum přírodní ze 100% dřevité moučky tl 2,5mm, zátěž 34/43, R9, hořlavost Cfl S1	m2	146,762		
	VV		ref. list- I_205				
	VV		133,42		133,420		
	VV		133,42*1,1 'Přepočtené koeficientem množství		146,762		
606	K	776261121	Montáž podlahovin z pryže lepením standardním lepidlem ze čtverců	m2	9,990		
	VV		i 209				
	VV		9,99		9,990		
607	M	69752100	rohož textilní provedení 100% PP, zatavený do měkčeného PVC	m2	5,195		
	VV		ref. list- I_209- provedení nutno konzultovat s objednatelem				
	VV		9,99/2		4,995		
	VV		4,995*1,04 'Přepočtené koeficientem množství		5,195		
608	M	69752070	rohož vstupní provedení umělohmotné profily se silon. Kartáčky	m2	5,744		
	VV		ref. list- I_209- provedení nutno konzultovat s objednatelem				
	VV		9,99/2		4,995		
	VV		4,995*1,15 'Přepočtené koeficientem množství		5,744		
609	K	776410811	Demontáž soklíků nebo lišt pryžových nebo plastových	m	1 401,699		
	VV		1.pp				
	VV		3,6+2*4,5+0,7+1,65+1,281+3,15*2-2*1,2-0,8+4,5*2+2,85*2-1,2+0,4*2+(4,63+2,85+0,5)*2-0,8+(3,55+4,63)*2-0,8		64,351		
	VV		1.np				
	VV		(13,66+9,75)*2+0,4*2*10-				
	VV		1,35+(6,16*2+0,31*2+0,7*2+0,5*2+2,5+0,5)+(4,52+3,32)*2-2*0,5-0,8+(6,155+2*0,57+0,645-		109,070		
	VV		0,8+2,1+2,86*2+0,6*2)+(2,86+0,6)*2+0,3				
	VV		1,8+(2,6+0,2+1,95+1,4)*2-0,8*3+(4,66+1,95+0,4)*2-				
	VV		0,8*2+(4,66+2,6+0,4)*2-2*0,8+(2,58+2,5)*2-		76,360		
	VV		0,8*2+(3,51+2,58+0,4)*2-0,8+(6,16+2,43+0,3+0,4)*2-0,8				
	VV		(6,155+4,52*2+29*0,18)		20,415		
	VV		4,04+(1,895+18,4)*2-1,5-1,7-0,8*3-				
	VV		1,4*2+(7,5+4,82+0,4+0,3*2)*2-1,25-1,45-		80,160		
	VV		0,8+(2,85*2+1,7+1,3+0,15+2*0,3+0,2+0,15+2,55+2*0,4-				
	VV		0,8)+(2,55+1,77+0,3)*2-0,8				
	VV		(2,85+3*0,3+4,1*2+2*0,6+2*0,3+4,67+3*0,3+1,69+4,812-0,8-		38,242		
	VV		1,4)+(4,67+3,14+0,3)*2-0,8*2				
	VV		2.np				
	VV		(5,72+2*0,5+4*0,15-2-1,35*2-0,8)+(1,98+9,4+0,15*2)*2-		32,730		
	VV		1,35*2-0,8*3+(1,55+5,8+0,3+0,15)*2-1,35-2*0,8				
	VV		(4,88*6+(3,5+4,54+5,03)*2+6*0,3*2+0,15*2*3-0,8*2-		140,280		
	VV		0,9)+(6,4*8+(5+4,72+3,16+4,7)*2+0,15*2*4+7*2*0,3+2*0,4-				
	VV		0,8*10-1,7)				
	VV		(4,63+2,7)*2+2*0,3-0,8+(2,01+4,63)*2+2*0,3-		38,460		
	VV		2*0,8+(4,86+1,65)*2+2*0,15-2*0,8				
	VV		(15,4+15,7+1,66+4*0,15+2*0 5-3,534*2+2*2+0,83*2-1,7*2-		20,902		
	VV		1,35-0,9-0,8*8)				
	VV		(3,88+1,82+5+5,7+0,38-0,8)+(3,62+2)*2-0,8-		73,160		
	VV		0,9+(5,018*5+(3,45+3,66)*2+4,26+3,3+5,17+4*0,3-7*0,8)				
	VV		(3,9+3,66)*2+5,17*4+4*0,3+4*0,15-2*0,8		36,000		
	VV		(6,155+4,52*2+29*0,18)		20,415		
	VV		3.np				
	VV		32,73+140,28+38,46+20,902+73,16+36+20,415		361,947		
	VV		-0,8*2*2+(4,45-0,8)*2+(6,4+3,02)*2-4*0,8+1,7		21,440		
	VV		4.np				
	VV		(6,155+4,52*2+29*0,18)+6,66+2,1*2++0,5+-0,8*3+1,73		31,125		
	VV		(13,57+1,7+0,5)*2-6*0,8-1,35+(2,65+7)*2-0,8+(6,35+7)*2-		105,190		
	VV		0,8+(11,1+7)*2-0,8				
	VV		(5,1*7+(2,85+3,45+2,5+3,95)*2-4*0,8)		58,000		
	VV		2,629+2*0,3+5,344+12,171+13,663+15,829+2,94+1,97+2*0,5		58,876		
	VV		+0,1+1,53+1,1				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			3,308*2+1,53+1,97+1,53+0,5+0,98+(1,07+1,4)+(1,09+1,2)*2-0,6*4-0,8*4		14,576		
610	K	776411111	Montáž soklíků lepením obvodových, výšky do 80 mm	m	749,010		
	VV		1.np				
	VV		103		103,000		
	VV		2.np				
	VV		313,1		313,100		
	VV		3.np				
	VV		313,1		313,100		
	VV		4.np				
	VV		19,81		19,810		
	VV		Součet		749,010		
611	M	284110030.1	lišta soklová obvodová 50 mm, l 110	m	786,461		
	VV		bm obvodových lišt ref. list l 110- skutečnost a typ je nutno konzultovat s objednatelem a architektem				
	VV		749,01		749,010		
	VV		749,01*1,05 'Přepočtené koeficientem množství		786,461		
612	K	776421312	Montáž lišt přechodových šroubovaných	m	57,380		
	VV		1.np				
	VV		1,96*2+0,8*11+0,9		13,620		
	VV		2.np				
	VV		1,96*2+0,8*18		18,320		
	VV		3.np				
	VV		1,96*2+0,8*18		18,320		
	VV		4.np				
	VV		1,96*2+0,8*4		7,120		
613	M	59054103	profil přechodový Al mosaz 3mm	m	63,118		
	VV		výběr lišty konzultovat s investorem - det. 02.12, 02.13				
	VV		57,38		57,380		
	VV		57,38*1,1 'Přepočtené koeficientem množství		63,118		
614	K	776991121	Ostatní práce údržba nových podlahovin po pokládce čištění základní	m2	1 014,680		
	VV		I202				
	VV		86,49		86,490		
	VV		I207-1.np				
	VV		7,93		7,930		
	VV		I 204				
	VV		700,68		700,680		
	VV		I206				
	VV		76,17		76,170		
	VV		I 205				
	VV		133,42		133,420		
	VV		i 209				
	VV		9,99		9,990		
615	K	998776203	Přesun hmot pro podlahy povlakové stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 12 do 24 m	%	27 479,000		
D 781 Obklady keramické							
616	K	781111121	Montáž lišt rohových, vanových a dilatačních	m	76,900		
	VV		1.np				
	VV		5*2,1+2*2+1,5+2*0,6		17,200		
	VV		2.np				
	VV		11*2,1+2*1,5+0,6		26,700		
	VV		3.np				
	VV		26,7		26,700		
	VV		4.np				
	VV		3*2,1		6,300		
	VV		Součet		76,900		
617	M	28342001.	lišta ukončovací pro obklady profilovaná nerez	m	80,745		
	VV		76,9		76,900		
	VV		76,9*1,05 'Přepočtené koeficientem množství		80,745		
618	K	781121011	Příprava podkladu před provedením obkladu nátěr penetrační na stěnu	m2	549,700		
	VV		1.np				
	VV		((4,87-3*0,1)*2+1,65*8)*2,1-5*0,7*2-0,8*2		38,314		
	VV		(4,67*2+0,5+1*3)*2,1+0,48*0,65*2+0,65*1-(2,1-1,62)*1-0,8*2*2		24,558		
	VV		(4,67*2+2,085*3+1,87*2+0,445*2+1,085)*2,1-0,7*2*4-0,8*2		37,551		
	VV		(4,67*2+1,845*4+1,6*2)*2,1-0,7*2*4-0,9*2		34,432		
	VV		(4,67*2+0,9*2+0,8*2)*2,1-0,7*2*2-0,8*2		22,354		
	VV		(1+0,48*2)*0,65		1,274		
	VV		0,2*2,2*6		2,640		
	VV		(2,6+1,6+0,32+0,5)*2*2,1-0,8*2		19,484		
	VV		kuchyňky				
	VV		(3,17+0,6*2)*0,6*2+1,1*1,5		6,894		
	VV		2.np				
	VV		(1,2*2+2,368+1,6*6+0,9*2+0,1)*2,1-0,7*2*2-0,8*2		29,763		
	VV		(2,5*2+2,42*2+2,213*4)*2,1-0,7*2*2-0,8*2*3		31,653		
	VV		((2,5*4+2,42*2)+0,9*2+1,213*2+(0,9+1,213+0,1)*2)*2,1-0,7*2*4-0,8*2*3		38,933		
	VV		(1,2*4+2,37*2+1,6*6)*2,1-0,7*2*2-0,8*2		35,794		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV		2,1*0,15*8		2,520		
	VV		3.np				
	VV		(1,2*4+2,4*2+1,6*6+0,9*2+0,1)*2,1-0,7*2*2-0,8*2+2,1*0,15*2		40,540		
	VV		(2,5*2+(0,5+1,95)*2+2,212*4)*2,1-0,8*2*3+0,15*2,1*2		35,201		
	VV		(2,5*4+2,45*2)*2,1-0,7*2*4-0,8*2*3+0,15*2,1*2		21,520		
	VV		(1,2*4+2,4*2+1,6*6)*2,1-0,7*2*2-0,8*2+0,15*2,1*2		36,550		
	VV		(0,63+3)*0,6+1,1*1,5		3,828		
	VV		4.np				
	VV		(1,6*4+1,926*2+0,9*4+1,9*2)*2,1-0,7*2*4-0,8*2		29,869		
	VV		(1,63*2+1,926*2+2,18*4)*2,1-0,7*2*2-0,8*2		28,847		
	VV		(1,6*2+0,9*2)*2,1-0,7*2+(1,86*2+1,926*2+0,5*2)*2,1-0,8*2		25,501		
	VV		(2+0,8)*0,6		1,680		
619	K	781131112	Izolace stěny pod obklad izolace nátěrem nebo stěrkou ve dvou vrstvách	m2	26,753		
	VV		1.np - pisoáry				
	VV		(1,285+1,87)*1,5		4,733		
	VV		2.np				
	VV		pisoáry				
	VV		2,5*1,5		3,750		
	VV		sprchové kouty				
	VV		(0,9*2+0,8)*2,1		5,460		
	VV		3.np				
	VV		pisoáry				
	VV		2,5*1,5		3,750		
	VV		sprchové kouty				
	VV		5,46		5,460		
	VV		4.np				
	VV		pisoáry				
	VV		(0,9+1,5)*1,5		3,600		
620	K	781131261	Izolace stěny pod obklad izolace těsnícími izolačními pásy přeložením izolace přes sebe a přelepením spoje	m	8,800		
	VV		4*2,2		8,800		
621	K	781474153	Montáž obkladů vnitřních stěn z dlaždic keramických lepených flexibilním lepidlem velkoformátových hladkých přes 2 do 4 ks/m2	m2	549,700		
	VV		549,7		549,700		
622	M	59761002	obklad velkoformátový keramický hladký přes 2 do 4ks/m2	m2	556,727		
	VV		dlažby, obklady dle produktových listů - I_109				
	VV		530,216		530,216		
	VV		530,216*1,05 'Přepočtené koeficientem množství		556,727		
623	K	781495115	Obklad - dokončující práce ostatní práce spárování silikonem	m	599,576		
	VV		1.np				
	VV		51*2,1		107,100		
	VV		((4,87-3*0,1)*2+1,65*8)-5*0,7-0,8		18,040		
	VV		(4,67*2+0,5+1*3)+0,48*2+0,65*1-(2,1-1,62)*1-0,8*2		12,370		
	VV		(4,67*2+2,085*3+1,87*2+0,445*2+1,085)-0,7*4-0,8		17,710		
	VV		(4,67*2+1,845*4+1,6*2)-0,7*4-0,9		16,220		
	VV		(4,67*2+0,9*2+0,8*2)-0,7*2-0,8		10,540		
	VV		2.np				
	VV		42*2,1+0,6		88,800		
	VV		(1,2*2+2,368+1,6*6+0,9*2+0,1)-0,7*2-0,8		14,068		
	VV		(2,5*2+2,42*2+2,213*4)-0,7*2-0,8*3		14,892		
	VV		((2,5*4+2,42*2)+0,9*2+1,213*2+(0,9+1,213+0,1)*2)-0,7*4-0,8*3		18,292		
	VV		(1,2*4+2,37*2+1,6*6)-0,7*2-0,8		16,940		
	VV		3.np				
	VV		42*2,1+0,6		88,800		
	VV		(1,2*4+2,4*2+1,6*6+0,9*2+0,1)-0,7*2-0,8		18,900		
	VV		(2,5*2+(0,5+1,95)*2+2,212*4)-0,8*3		16,348		
	VV		(2,5*4+2,45*2)-0,7*4-0,8*3		9,700		
	VV		(1,2*4+2,4*2+1,6*6)-0,7*2-0,8		17,000		
	VV		4.np				
	VV		33*2,1		69,300		
	VV		(1,6*4+1,926*2+0,9*4+1,9*2)-0,7*4-0,8		14,052		
	VV		(1,63*2+1,926*2+2,18*4)-0,7*2-0,8		13,632		
	VV		(1,6*2+0,9*2)*2,1-0,7*2+(1,86*2+1,926*2+0,5*2)-0,8		16,872		
624	K	998781203	Přesun hmot pro obklady keramické stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 12 do 24 m	%	4 921,000		
D 783 Dokončovací práce - nátěry							
625	K	783213111	Preventivní napouštěcí nátěr tesařských prvků proti dřevokazným houbám, hmyzu a plísním zabudovaných do konstrukce jednonásobný syntetický	m2	1 146,032		
	VV		záklap 3. np				
	VV		424,325*2		848,650		
	VV		trámy strop nad 3.np				
	VV		S 05				
	VV		16*5,55*(0,25+0,1)*2		62,160		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV		S 01				
	VV		25*7,08*(0,27+0,18)*2		159,300		
	VV		S 07				
	VV		(11*5,82+1*5)*(0,3+0,25)*2		75,922		
626	K	783223111	Preventivní napouštěcí nátěr tesařských prvků proti dřevokazným houbám, hmyzu a plísním zabudovaných do konstrukce jednonásobný akrylátový	m2	813,947		
	VV		plocha střechy - dřevěné pobití pod latěmi		678,289		
	VV		678,289				
	VV		nátěr 20% venkovní				
	VV		678,289*0,2		135,658		
627	K	783223011	Preventivní napouštěcí nátěr tesařských prvků proti dřevokazným houbám, hmyzu a plísním nezabudovaných do konstrukce jednonásobný akrylátový	m2	253,661		
	VV		viditelné části krovu		253,661		
	VV		253,661				
628	K	783223121	Preventivní napouštěcí nátěr tesařských prvků proti dřevokazným houbám, hmyzu a plísním zabudovaných do konstrukce dvojnásobný akrylátový	m2	81,308		
	VV		šachta VZT-trámky				
	VV		2*(1,3+2*0,15)*4*0,07		0,896		
	VV		(1,3+0,3)*3*2*0,07*4		2,688		
	VV		střecha sklep-trámky				
	VV		((1,83+0,2)*7+2*5,35)*0,1*4		9,964		
	VV		šachty VZT-prkna				
	VV		1,3*1,7*2*2		8,840		
	VV		1,7*0,15*2*2*2		2,040		
	VV		schodiště-sklep				
	VV		2,03*5,35*2-prkna				
	VV		vikýře-trámky				
	VV		(1,7*2+1+2*3+0,8*2+2*1*4+3,7)*6*4*0,1		56,880		
629	K	783226101	Protipožární nátěr tesařských konstrukcí disperzní	m2	257,757		
	VV		viditelné části krovu		257,757		
	VV		257,757				
630	K	783228111	Lazurovací nátěr tesařských konstrukcí dvojnásobný akrylátový	m2	303,906		
	VV		šachta VZT				
	VV		2*(1,3+2*0,15)*4*0,07		0,896		
	VV		(1,3+0,3)*3*2*0,07*4		2,688		
	VV		střecha sklep				
	VV		((1,83+0,2)*7+2*5,35)*0,1*4		9,964		
	VV		šachty VZT-prkna				
	VV		1,3*1,7*2*2		8,840		
	VV		1,7*0,15*2*2*2		2,040		
	VV		schodiště-sklep prkna				
	VV		2,03*5,35*2		21,721		
	VV		viditelné části krovu		257,757		
	VV		257,757				
631	K	783252121	Tmelení tesařských konstrukcí lokální, včetně přebroušení tmelených míst rozsahu přes 30 do 50% plochy, tmelem polyesterovým	m2	253,661		
	VV		viditelné části krovu		253,661		
	VV		253,661				
632	K	783273101	Napouštěcí nátěr tesařských konstrukcí zabudovaných do konstrukce jednonásobný asfaltový	m2	23,790		
	VV		trámy strop nad 3.np				
	VV		S 05				
	VV		16*2*(0,25+0,1)*2*0,2+16*2*0,25*0,1		5,280		
	VV		S 01				
	VV		25*2*(0,27+0,18)*2*0,2+25*2*0,27*0,18		11,430		
	VV		S 07				
	VV		(11+1)*2*0,2*(0,3+0,25)*2+12*2*0,3*0,25		7,080		
633	K	783314203	Základní antikorozní nátěr zámečnických konstrukcí jednonásobný syntetický samozákladující	m2	14,537		
	VV		zábradlí balkon				
	VV		6,549		6,549		
	VV		ozdobné sloupy na schodišti				
	VV		(2*3,14*0,06*(3,6+3,5+3,5))*2		7,988		
634	K	783315103	Mezinátěr zámečnických konstrukcí jednonásobný syntetický samozákladující	m2	38,507		
	VV		zábradlí balkon				
	VV		6,549		6,549		
	VV		zárubně 1. pp				
	VV		((0,9+2*2)*4+(0,8+2*2)*1)*0,2		4,880		
	VV		ozdobné sloupy na schodišti				
	VV		(2*3,14*0,06*(3,6+3,5+3,5))*2		7,988		
	VV		hydrant, rozvaděč-1.pp-4.np				
	VV		1,2*1,8*2*4		17,280		
	VV		HUP				
	VV		1,3*1,3		1,690		
	VV		ele				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV		0,3*0,4		0,120		
635	K	783317105	Krycí nátěr (email) zámečnických konstrukcí jednonásobný syntetický samozákladující	m2	38,507		
	VV		38,507		38,507		*
636	K	783343101	Základní impregnační nátěr zámečnických konstrukcí aktivátorem rzi na zkorodovaný povrch jednonásobný polyuretanový	m2	6,549		
	VV		zábradlí balkon				
	VV		(2*0,5+2*0,3)*2		3,200		
	VV		(2*3,14*1,2/360*40*2)*2		3,349		
637	K	783364101	Základní nátěr zámečnických konstrukcí jednonásobný olejový	m2	23,970		
	VV		zárubně 1. pp				
	VV		((0,9+2*2)*4+(0,8+2*2)*1)*0,2		4,880		
	VV		hydrant, rozvaděč-1.pp-4.np				
	VV		1,2*1,8*2*4		17,280		
	VV		HUP				
	VV		1,3*1,3		1,690		
	VV		ele				
	VV		0,3*0,4		0,120		
638	K	783801201	Příprava podkladu omítek před provedením nátěru obroušení	m2	1 489,659		
	VV		224,786+248,953+1015,92		1 489,659		
639	K	783823133	Penetrační nátěr omítek hladkých omítek hladkých, zrnitých tenkovrstvých nebo štukových stupně členitosti 1 a 2 silikátový	m2	1 015,920		
	VV		šachty VZT				
	VV		(2,32+0,25)*1,2*4		12,336		
	VV		(1,05+0,25+0,1)*1,6*2		4,480		
	VV		schodiště - sklep				
	VV		(0,7*2+1,58)*3,2-0,9*2		7,736		
	VV		3,2*(5,35-0,7)*2/2		14,880		
	VV		0,3*(0,25+0,6*2+0,45*4+0,1*8+(1,925+0,1)*0,3*4)		1,944		
	VV		pilíře schodiště				
	VV		1,7*(0,25+2*0,6+0,45*4+0,1*8)		6,885		
	VV		omítky komínů				
	VV		0,5*4*2*3,0		12,000		
	VV		0,5*4*2,5		5,000		
	VV		(1,25+0,5)*2*3		10,500		
	VV		fasáda				
	VV		940,159		940,159		
640	K	783823163	Penetrační nátěr omítek hladkých omítek hladkých, zrnitých tenkovrstvých nebo štukových stupně členitosti 3 silikátový	m2	248,953		
	VV		248,953		248,953		
641	K	783823173	Penetrační nátěr omítek hladkých omítek hladkých, zrnitých tenkovrstvých nebo štukových stupně členitosti 4 silikátový	m2	224,786		
	VV		224,786		224,786		
642	K	783827423	Krycí (ochranný) nátěr omítek dvojnásobný hladkých omítek hladkých, zrnitých tenkovrstvých nebo štukových stupně členitosti 1 a 2 silikátový	m2	1 015,920		
	VV		1015,92		1 015,920		
643	K	783827443	Krycí (ochranný) nátěr omítek dvojnásobný hladkých omítek hladkých, zrnitých tenkovrstvých nebo štukových stupně členitosti 3 silikátový	m2	248,953		
	VV		248,953		248,953		
644	K	783827463	Krycí (ochranný) nátěr omítek dvojnásobný hladkých omítek hladkých, zrnitých tenkovrstvých nebo štukových stupně členitosti 4 silikátový	m2	224,786		
	VV		224,786		224,786		
645	K	783897603	Krycí (ochranný) nátěr omítek Příplatek k cenám za zvýšenou pracnost provádění styku 2 barev dvojnásobného nátěru	m2	1 413,898		
	VV		940,159		940,159		
	VV		248,953		248,953		
	VV		224,786		224,786		
646	K	783901453	Příprava podkladu betonových podlah před provedením nátěru vysátím	m2	33,500		
	VV		33,5		33,500		
647	K	783943161	Penetrační nátěr betonových podlah pórovitých (např. z cihelné dlažby, betonu apod.) polyuretanový	m2	33,500		
	VV		4.np - 4.03				
	VV		33,5		33,500		
648	K	783933151	Penetrační nátěr betonových podlah hladkých (z pohledového nebo gletovaného betonu, stěrky apod.) epoxidový	m2	22,134		
	VV		jímka, strojovna - výtah				
	VV		4,5*1,642+0,2*0,8+1,75*1,35+(4,5-1,35)*1,284+0,47*2		14,896		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
		vv	(4,5+1,642)*2*0,3-+0,8*2*0,3+(1,75+4,5*2+1,284+0,47*3)*0,3		7,238		
649	K	783937163	Krycí (uzavírací) nátěr betonových podlah dvojnásobný epoxidový rozpouštědlový	m2	22,134		
		vv	jímka, strojovna - výtah				
		vv	22,134		22,134		
650	K	783 - 1	Odstranění a obnova nátěru ocelové konstrukce schodiště kotelny	kpl	1,000		
		vv	odhad plochy nátěru vč. přípravných prací - cca 50 m2				
		vv	obsahuje přípravu - odstranění pův. nátěru, obroušení, odrezivění, nátěr olejový 2+z				
		vv	samotný stav konstrukce bude posouzen o odstranění původních vrstev				
		vv	1		1,000		
	D	784	Dokončovací práce - malby a tapety				
651	K	784111017	Obroušení podkladu omítky na schodišti o výšce podlaží do 3,80 m	m2	74,115		
		vv	1.-4 np-schodiště podhled				
		vv	(3,3*2*1,15*1,62+2,1*1,15*1,55+2*1,7*1,55)*3		63,927		
		vv	boky				
		vv	(3,46*2+2,3)*3*0,3+2,1*0,3*3		10,188		
652	K	784111019	Obroušení podkladu omítky na schodišti o výšce podlaží přes 3,80 do 5,00 m	m2	38,101		
		vv	4.np				
		vv	4,95*5,64+1,7*5,99		38,101		
653	K	784121007	Oškrabání malby na schodišti o výšce podlaží do 3,80 m	m2	74,115		
		vv	74,115		74,115		
654	K	784121009	Oškrabání malby na schodišti o výšce podlaží přes 3,80 do 5,00 m	m2	38,101		
		vv	38,101		38,101		
655	K	784171101	Zakrytí nemalovaných ploch (materiál ve specifikaci) včetně pozdějšího odkrytí podlah	m2	1 781,636		
		vv	1781,636		1 781,636		
656	M	58124844	folie pro malířské potřeby zakrývací tl 25μ 4x5m	m2	1 959,800		
		vv	1781,636		1 781,636		
		vv	1781,636*1,1 'Přepočtené koeficientem množství		1 959,800		
657	K	784181009	Pačkování jednonásobné na schodišti o výšce podlaží přes 3,80 do 5,00 m	m2	74,115		
		vv	podety,schodnice				
		vv	74,115		74,115		
658	K	784181011	Pačkování dvojnásobné v místnostech výšky do 3,80 m	m2	2 242,998		
		vv	3006,549		3 006,549		
		vv	-1101,973		-1 101,973		
		vv	ostění				
		vv	338,422		338,422		
659	K	784181013	Pačkování dvojnásobné v místnostech výšky přes 3,80 do 5,00 m	m2	1 101,937		
		vv	1.np				
		vv	1048,354+53,583		1 101,937		
660	K	784181019	Pačkování dvojnásobné na schodišti o výšce podlaží přes 3,80 do 5,00 m	m2	229,419		
		vv	schodiště				
		vv	99,943		99,943		
		vv	strop				
		vv	38,101		38,101		
		vv	sanční omítka schodiště 1.pp				
		vv	91,375		91,375		
661	K	784181101	Penetrace podkladu jednonásobná základní akrylátová v místnostech výšky do 3,80 m	m2	281,971		
		vv	2-4.np - penetrace štuk příček				
		vv	420,084		420,084		
		vv	-138,113		-138,113		
		vv	Součet		281,971		
662	K	784181103	Penetrace podkladu jednonásobná základní akrylátová bezbarvá v místnostech výšky přes 3,80 do 5,00 m	m2	138,113		
		vv	1.np penetrace štuk příček				
		vv	(146,88+12,48)*2-180,607		138,113		
663	K	784211101	Malby z malířských směsí otěruvzdorných za mokra dvojnásobné, bílé za mokra otěruvzdorné výborné v místnostech výšky do 3,80 m	m2	2 242,998		
		vv	odstíny maleb viz produktové listy I_101				
		vv	2-4.np				
		vv	3006,549		3 006,549		
		vv	-1101,973		-1 101,973		
		vv	ostění				
		vv	338,422		338,422		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
664	K	784211103	Malby z malířských směsí otěruvzdorných za mokra dvojnásobné, bílé za mokra otěruvzdorné výborně v místnostech výšky přes 3,80 do 5,00 m	m2	2 058,545		
	VV		odstíny maleb viz produktové listy I_101				
	VV		1.np - stěny				
	VV		1048,354+53,583		1 101,937		
	VV		SDK - podhledy				
	VV		294,93		294,930		
	VV		Podkrovní 4.np				
	VV		516,418		516,418		
	VV		předstěny a kastlíky				
	VV		125,73+10,4+2,96+4,07+2,1		145,260		
665	K	784211109	Malby z malířských směsí otěruvzdorných za mokra dvojnásobné, bílé za mokra otěruvzdorné výborně na schodišti o výšce podlaží přes 3,80 do 5,00 m	m2	303,534		
	VV		odstíny maleb viz produktové listy I_101,102				
	VV		99,943		99,943		
	VV		38,101		38,101		
	VV		74,115		74,115		
	VV		91,375		91,375		
666	K	784211143	Malby z malířských směsí otěruvzdorných za mokra Příplatek k cenám dvojnásobných maleb za zvýšenou pracnost při provádění styku 2 barev	m	160,590		
	VV		odstíny maleb viz produktové listy I_101,102				
	VV		9,75+13,66+0,6*2+0,4*4+0,33*8+0,2*12		31,250		
	VV		(3,17+1,98)*2		10,300		
	VV		(2*2+1,77+(1,17+2,36)*2+5,71)		18,540		
	VV		(3,3+1,55*2+1,77*2+2,1+3,3)*4		61,360		
	VV		(4,75+6,16)*2+(2,5+6,16)*2		39,140		
667	K	784211163	Malby z malířských směsí otěruvzdorných za mokra Příplatek k cenám dvojnásobných maleb za provádění barevné malby tónované na tónovacích automatech, v odstínu středně sytém	m2	691,430		
	VV		odstíny maleb viz produktové listy I_101,102				
	VV		447,55		447,550		
	VV		86,03*2		172,060		
	VV		71,82		71,820		
668	K	784681035	Montáž ozdobných prvků (materiál ve specifikaci) s převažujícím délkovým rozměrem ornamentových, výšky přes 120 do 200 mm	m	68,250		
	VV		1.np- stropní lišta I 107				
	VV		36,66		36,660		
	VV		štuko šambrána - I 102				
	VV		(3+2*2,5+2,795+2*2,5)*2		31,590		
669	M	58124929,1	dekorační prvek interiérová stropní lišta I 107	m	40,326		
	VV		stropní lišta I 107				
	VV		36,66		36,660		
	VV		36,66*1,1 'Přepočtené koeficientem množství		40,326		
670	M	58124915,1	dekorační prvek interiérový štuko šambrána I 102	m	31,590		
	VV		štuko šambrána I 102				
	VV		(3+2*2,5+2,795+2*2,5)*2		31,590		
	D	786	Dokončovací práce - čalounické úpravy				
671	K	786624111	Montáž zastíňujících žaluzií lamelových do oken zdvojených otevíracích, sklápěcích nebo vyklápěcích dřevěných	m2	186,150		
	VV		výběr žaluzií dle objednatele, členění podle typu oken				
	VV		4.np				
	VV		poz. 06				
	VV		2*1*1,7		3,400		
	VV		poz. 07				
	VV		4*1*1,4		5,600		
	VV		poz. 8				
	VV		6*0,8*1,4		6,720		
	VV		3. np				
	VV		poz. 02				
	VV		24*1,3*2,3		71,760		
	VV		2.np				
	VV		poz. 02				
	VV		23*1,3*2,3		68,770		
	VV		1.np				
	VV		poz. 01- mimo místn. 1.05				
	VV		(10-6)*1,3*2,3		11,960		
	VV		poz. 02				
	VV		6*1,3*2,3		17,940		
672	M	55346200	žaluzie horizontální interiérové	m2	186,150		
	VV		výběr žaluzií dle objednatele, členění podle typu oken				
	VV		4.np				
	VV		poz. 06				
	VV		2*1*1,7		3,400		
	VV		poz. 07				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV		4*1*1,4		5,600		
	VV		poz. 8				
	VV		6*0,8*1,4		6,720		
	VV		3. np				
	VV		poz. 02				
	VV		24*1,3*2,3		71,760		
	VV		2.np				
	VV		poz. 02				
	VV		23*1,3*2,3		68,770		
	VV		1.np				
	VV		poz. 01- mimo místn. 1.05				
	VV		(10-6)*1,3*2,3		11,960		
	VV		poz. 02				
	VV		6*1,3*2,3		17,940		
673	K	786631161.1	Montáž zatemňovacích závěsů vnitřních	m2	121,034		
	VV		(9,75*2+13,66)*3,65		121,034		
674	M	553462023.1	Textilní zatemňovací závěs	m2	133,137		
	VV		121,034		121,034		
	VV		121,034*1,1 'Přepočtené koeficientem množství		133,137		
675	M	767001	Al kolejnice RONDE kotvená do stropu, dod. + mont.	m	31,000		
	VV		31		31,000		
676	M	767002	Závěsný vodič RONDE 50 cm - ruční - dodávka a montáž	kus	124,000		
	VV		31/0,25		124,000		
677	K	998786201	Přesun hmot pro stínění a čalounické úpravy stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	%	2 090,000		
D 789 Povrchové úpravy ocelových konstrukcí a technologických zařízení							
678	K	789112151	Úpravy povrchů pod nátěry zařízení s povrchem členitým odstranění rzi a nečistot pomocí ručního nářadí stupeň přípravy St 2, stupeň zrezivění B	m2	14,537		
	VV		zábradlí balkon				
	VV		(2*0,5+2*0,3)*2		3,200		
	VV		(2*3,14*1,2/360*40*2)*2		3,349		
	VV		ozdobné sloupky na schodišti				
	VV		(2*3,14*0,06*(3,6+3,5+3,5))*2		7,988		
679	K	789121141	Úpravy povrchů pod nátěry ocelových konstrukcí třídy I odstranění rzi a nečistot mechanizovaným čištěním stupeň přípravy St 3, stupeň zrezivění B	m2	14,537		
	VV		14,537		14,537		
680	K	789222512	Otryskání povrchů ocelových konstrukcí suché abrazivní tryskání abrazivem ze strusky třídy II stupeň zrezivění A, stupeň přípravy Sa 2½	m2	6,549		
	VV		zábradlí balkon				
	VV		(2*0,5+2*0,3)*2		3,200		
	VV		(2*3,14*1,2/360*40*2)*2		3,349		
681	K	789232511	Otryskání povrchu potrubí do DN 150 stupeň zarezivění A, stupeň přípravy Sa 3	m2	7,988		
	VV		ozdobné sloupky na schodišti				
	VV		(2*3,14*0,06*(3,6+3,5+3,5))*2		7,988		
D M Práce a dodávky M							
D 58-M Revize vyhrazených technických zařízení							
682	K	580105001	Hromosvody kontrola stavu ochrany před úderem blesku tyčového hromosvodu běžného objektu	svod	8,000		
	VV		8		8,000		
683	K	580105012	Hromosvody kontrola stavu ochrany před úderem blesku hřebenové soustavy jednoho objektu přes 2 do 8 svodů	svod	8,000		
D HZS Hodinové zúčtovací sazby							
684	K	HZS1312	Hodinové zúčtovací sazby profesí HSV provádění konstrukcí omítkář - štukatér	hod	240,000		
	VV		doplnění štukatury šambrán				
	VV		2*8*15		240,000		
685	K	HZS2112	Hodinové zúčtovací sazby profesí PSV provádění stavebních konstrukcí tesař odborný	hod	10,000		
	VV		prohlídka krovu				
	VV		10		10,000		
686	K	HZS2142	Hodinové zúčtovací sazby profesí PSV provádění stavebních konstrukcí pokrývač odborný	hod	10,000		
	VV		prohlídka střešní krytiny				
	VV		10		10,000		
687	K	HZS2152	Hodinové zúčtovací sazby profesí PSV provádění stavebních konstrukcí klempíř odborný	hod	10,000		
	VV		prohlídka klempířských prvků				
	VV		10		10,000		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
688	K	HZS2212	Hodinové zúčtovací sazby profesí PSV provádění stavebních instalací instalatér odborný	hod	10,000		
	VV		prohlídka vsatrupních a výstupních zařízení voda, kanalizace				
	VV		10		10,000		
689	K	HZS4211	Hodinové zúčtovací sazby ostatních profesí revizní a kontrolní činnost revizní technik-kominík	hod	20,000		
690	K	HZS4212.1	Hodinové zúčtovací sazby ostatních profesí revizní a kontrolní činnost revizní technik specialista	hod	11,000		
	VV		revize hasicích přístrojů				
	VV		11		11,000		
D VRN Vedlejší rozpočtové náklady							
691	K	034503000	Informační tabule na staveništi	kpl	1,000		
692	K	042503000	Plán BOZP na staveništi	kpl	1,000		
	VV		1		1,000		
693	K	005 21-10.1	Předání a převzetí staveniště	Nh	20,000		
694	K	073002000	Ztížený pohyb vozidel v centrech měst	kpl	1,000		
695	K	005 21-10.4	Užívání veřejných ploch a prostranství - zajištění povolení k užívání	Soubor	1,000		
D VRN1 Průzkumné, geodetické a projektové práce							
696	K	012303000	Geodetické práce po výstavbě	...	1,000		
697	K	012103000	Geodetické práce před výstavbou	kpl	1,000		
698	K	013254000	Dokumentace skutečného provedení stavby	kpl	1,000		
	VV		1		1,000		
D VRN3 Zařízení staveniště							
699	K	031002000	Související práce pro zařízení staveniště	kpl	1,000		
700	K	032002005	Zřízení zařízení staveniště	Kč	1,000		
701	K	034303000	Dopravní značení na staveništi	kpl	1,000		
702	K	039002000	Zrušení zařízení staveniště	Kč	1,000		
703	K	005 21-10.2	Ochrana stávajících inženýrských sítí na staveništi	Soubor	1,000		
D VRN4 Inženýrská činnost							
704	K	044002001	Revize a zkoušky	Kč	1,000		
705	K	045002000	Kompletační a koordinační činnost	kpl	1,000		

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Rekonstrukce objektu č.p.98, Chelčického, Chomutov

Objekt:

1 - 1 - Sanace

KSO:

Místo:

CC-CZ:

Datum:

20. 3. 2022

Zadavatel:

Město Chomutov, Zborovská 4602, 430 28 Chomutov

IČ:

00261891

DIČ:

CZ00261891

Uchazeč:

Metrostav DIZ s.r.o., Koželužská 2450/4 180 00 Praha 8 Libeň

IČ:

25021915

DIČ:

CZ 25021915

Projektant:

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

Ing. Jaromír Pýcha

IČ:

44233965

DIČ:

Poznámka:

Soupis prací je sestaven s využitím Cenové soustavy ÚRS. Položky, které pochází z této cenové soustavy, jsou ve sloupci 'Cenová soustava' označeny popisem 'CS ÚRS' a úrovní příslušného kalendářního pololetí. Veškeré další informace vymezující popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dále k dispozici na webu www.podminky.urs.cz.

Cena bez DPH

4 686 344,75

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	4 686 344,75	21,00%	984 132,40
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

5 670 477,15

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Rekonstrukce objektu č.p.98, Chelčického, Chomutov

Objekt:

1 - 1 - Sanace

Místo:

Datum: 20. 3. 2022

Zadavatel:

Město Chomutov, Zborovská 4602, 430 28 Chomutov

Projektant:

Uchazeč:

Metrostav DIZ s.r.o., Koželužská 2450/4 180 00 Praha 8 Libeň

Zpracovatel:

Ing. Jaromír Pýcha

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

4 686 344,75

HSV - Práce a dodávky HSV

3 170 266,03

1 - Zemní práce	185 173,09
13 - Zemní práce - hloubené vykopávky	71 088,88
16 - Přemístění výkopku	88 487,03
18 - Zemní práce - povrchové úpravy terénu	25 597,18
3 - Svislé a kompletní konstrukce	324 783,91
31 - Zdi pozemních staveb	319 085,84
34 - Stěny a příčky	5 698,07
6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní	1 012 486,40
61 - Úprava povrchů vnitřních	407 520,26
62 - Úprava povrchů vnějších	256 010,61
63 - Podlahy a podlahové konstrukce	347 564,25
64 - Osazování výplní otvorů	1 391,28
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	1 647 822,63
96 - Bourání konstrukcí	88 379,88
97 - Prorážení otvorů a ostatní bourací práce	200 321,95
98 - Demolice a sanace	1 102 369,66
997 - Přesun sutě	171 596,23
998 - Přesun hmot	85 154,91

PSV - Práce a dodávky PSV

1 104 925,92

711 - Izolace proti vodě	94 357,67
721 - Zdravotechnika - vnitřní kanalizace	24 855,69
749 - Elektromontáže - ostatní práce a konstrukce	676 156,12
751 - Vzduchotechnika	106 609,96
783 - Dokončovací práce - nátěry	202 946,48

HZS - Hodinové zúčtovací sazby

68 924,64

OST - Ostatní

280 190,17

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

62 037,99

VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce	11 930,38
VRN3 - Zařízení staveniště	38 177,23
VRN6 - Územní vlivy	5 965,19
VRN7 - Provozní vlivy	5 965,19

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Rekonstrukce objektu č.p.98, Chelčického, Chomutov

Objekt:

1 - 1 - Sanace

Místo:

Datum: 20. 3. 2022

Zadavatel:

Město Chomutov, Zborovská 4602, 430 28 Chomutov

Projektant:

Uchazeč:

Metrostav DIZ s.r.o., Koželužská 2450/4 180 00 Praha 8 Libeň

Zpracovatel:

Ing. Jaromír Pýcha

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

Náklady soupisu celkem

4 686 344,75

D HSV

Práce a dodávky HSV

3 170 266,03

D 1

Zemní práce

185 173,09

D 13

Zemní práce - hloubené vykopávky

74 888,80

1	K	139751101	Vykopávka v uzavřených prostorech ručně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	42,192	
	VV		1.pp - odstranění záspy pro sanační opatření			
	VV		(48+14,5+13,55+64,8+66,19+27,65+46,17+6,77+4,63+14,72+65,13+(2,85*3,9+(3,631-2,85)*3,9/2)+19,85+15,51)*0,1		42,011	
	VV		1.np - poz.01			
	VV		2,1*0,86*0,1		0,181	

D 16

Přemístění výkopku

2	K	161111502	Svislé přemístění výkopku nošením bez naložení, avšak s vyprázdněním nádoby na hromady nebo do dopravního prostředku z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3, při hloubce výkopu přes 3 do 6 m	m3	42,192	
	VV		42,192		42,192	

3	K	162211311	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny stavebním kolečkem s vyprázdněním kolečka na hromady nebo do dopravního prostředku na vzdálenost do 10 m z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	42,192	
	VV		42,192		42,192	

4	K	162211319	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny stavebním kolečkem s vyprázdněním kolečka na hromady nebo do dopravního prostředku na vzdálenost do 10 m Příplatek za každých dalších 10 m k ceně - 1311	m3	84,384	
	VV		42,192		42,192	
	VV		42,192*2 'Přepočtené koeficientem množství		84,384	

5	K	162351104	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 500 do 1 000 m	m3	42,192	
	VV		42,192		42,192	

6	K	162751119	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m	m3	632,880	
	VV		42,192		42,192	
	VV		42,192*15 'Přepočtené koeficientem množství		632,880	

7	K	167111101	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny ručně nakládání, z hornin třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	42,192	
	VV		42,192		42,192	

8	K	171201221	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	75,946	
	VV		42,192*1,8		75,946	

D 18

Zemní práce - povrchové úpravy terénu

9	K	181912112	Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů ručně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 se zhutněním	m2	420,108	
	VV		1.pp - prohloubení podlah pro sanační opatření			
	VV		(48+14,5+13,55+64,8+66,19+27,65+46,17+6,77+4,63+14,72+65,13+(2,85*3,9+(3,631-2,85)*3,9/2)+19,85+15,51)		420,108	

D 3

Svislé a kompletní konstrukce

324 783,91

D 31

Zdi pozemních staveb

319 085,84

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
10	K	319202216.1	Dodatečná izolace zdiva injektáží beztlakovou infuzí mikroemulzí, tloušťka zdiva přes 900 do 1 200 mm	m	78,433		
	VV		vrty osově d=12 mm do 150 mm, ve dvou řadách nad sebou				
	VV		dvouřadá injektáž horizontální				
	VV		22,9*0,15+2,8*0,65+0,6*0,65+13,3*0,7+0,65*0,45+0,85*0,6+4,7*0,4		17,638		
	VV		1,8*0,6+1,5*0,7+5,3*0,7+0,6*0,5+1,9*0,7+3,9*0,15+5,4*0,25		9,405		
	VV		0,9*0,65+14,4*0,6+4,55*0,6+5,6*0,65+6,1*0,6+10,6*0,65+4,5*0,8+2,1*0,65+3,2*0,6		33,030		
	VV		jednořadá injektáž vertikální - vrty d=12 mm do 120 mm				
	VV		(1,2+0,65+0,65+0,65+0,8+0,9+0,6+0,6+0,75)*2,7		18,360		
	D	34	Stěny a příčky				
11	K	346244371	Zazdivka rýh, potrubí, nik (výklenků) nebo kapes z pálených cihel na maltu tl. 140 mm	m2	7,170		
	VV		22*1,5*0,15		4,950		
	VV		5*(2,7+0,26)*0,15		2,220		
	D	6	Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní				
	D	61	Úprava povrchů vnitřních				
12	K	611121100	Zatření spár vnitřních povrchů vápennou maltou, ploch z cihel stropů	m2	462,119		
	VV		462,119		462,119		
13	K	612121100	Zatření spár vnitřních povrchů vápennou maltou, ploch z cihel stěn	m2	955,501		
	VV		955,501		955,501		
14	K	612131100.1	Podkladní a spojovací vrstva vnitřních omítaných ploch sanačním roztokem ručně celoplošně stěn	m2	271,400		
	VV		ošetření podkladu pod sanační omítky				
	VV		1.np				
	VV		m.1.01				
	VV		4*1		4,000		
	VV		m.1.02				
	VV		6,8*1		6,800		
	VV		m.1.03				
	VV		7,2*2		14,400		
	VV		m.1.04				
	VV		2,7*1		2,700		
	VV		m.1.05				
	VV		(12,6*1,5)+(16,1*3)		67,200		
	VV		m.1.08				
	VV		5,5		5,500		
	VV		m.1.11				
	VV		7		7,000		
	VV		m.1.12				
	VV		9,5*1		9,500		
	VV		m.1.13				
	VV		12,4*1,5		18,600		
	VV		druhý postřík				
	VV		135,7		135,700		
15	K	612821012	Sanační omítka vnitřních ploch stěn pro vlhké a zasolené zdivo, prováděná ve dvou vrstvách, tl. jádrové omítky do 30 mm ručně štuková	m2	135,700		
	VV		135,7		135,700		
16	K	612821031	Sanační omítka vnitřních ploch stěn vyrovnávací vrstva, prováděná v tl. do 20 mm ručně	m2	135,700		
	VV		135,7		135,700		
	D	62	Úprava povrchů vnějších				
17	K	622131100.1	Podkladní a spojovací vrstva vnějších omítaných ploch sanační postřík nanášený ručně celoplošně stěn	m2	270,600		
	VV		první vrstva				
	VV		(11,4+29,4+3,6+24,6+21,2)*1,5		135,300		
	VV		druhá vrstva				
	VV		135,3		135,300		
18	K	622821011	Sanační omítka vnějších ploch stěn pro vlhké a zasolené zdivo, prováděná ve dvou vrstvách, tl. jádrové omítky do 30 mm ručně zatřená	m2	135,300		
	VV		135,3		135,300		
19	K	622821031	Sanační omítka vnějších ploch stěn vyrovnávací vrstva, prováděná v tl. do 20 mm ručně	m2	135,300		
	VV		135,3		135,300		
	D	63	Podlahy a podlahové konstrukce				
20	K	631311214	Mazanina z betonu prostého se zvýšenými nároky na prostředí tl. přes 50 do 80 mm tř. C 25/30	m3	27,424		
	VV		1.pp - vyrovnání podlah pro sanační opatření				
	VV		(48+14,5+13,55+64,8+66,19+27,65+46,17+6,77+4,63+14,72+65,13+(2,85*3,9+(3,631-2,85)*3,9/2)+19,85+15,51)*0,05		21,005		
	VV		1.np - poz.01				
	VV		2,1*0,86*0,05		0,090		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV		zálivka odvětrávacích kalíšků 30%				
	VV		21,095*0,3		6,329		
21	K	631319011	Příplatek k cenám mazanin za úpravu povrchu mazaniny přehlazením, mazanina tl. přes 50 do 80 mm	m3	27,424		
	VV		27,424		27,424		
22	K	631319021	Příplatek k cenám mazanin za úpravu povrchu mazaniny přehlazením s poprášením cementem pro konečnou úpravu, mazanina tl. přes 50 do 80 mm (40 kg/m3)	m3	27,424		
	VV		27,424		27,424		
23	K	631362021	Vyztuž mazanin ze svařovaných sítí z drátů typu KARI	t	1,864		
	VV		1.pp - vyztužení podlah pro sanační opatření				
	VV		(48+14,5+13,55+64,8+66,19+27,65+46,17+6,77+4,63+14,72+65,13+(2,85*3,9+(3,631-2,85)*3,9/2)+19,85+15,51)*0,00435		1,827		
	VV		1,827*1,02 'Přepočtené koeficientem množství		1,864		
24	K	635111241	Násyp ze štěrkopísku, písku nebo kameniva pod podlahy se zhutněním z kameniva hrubého 8-16	m3	42,192		
	VV		1.pp - vyrovnání podlah pro sanační opatření				
	VV		(48+14,5+13,55+64,8+66,19+27,65+46,17+6,77+4,63+14,72+65,13+(2,85*3,9+(3,631-2,85)*3,9/2)+19,85+15,51)*0,1		42,011		
	VV		1.np - poz.01				
	VV		2,1*0,86*0,1		0,181		
	D	64	Osazování výplní otvorů				
25	K	644941111	Montáž průvětrníků nebo mřížek odvětrávacích velikosti do 150 x 200 mm	kus	33,000		
	VV		22		22,000		
	VV		11		11,000		
	D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání				
	D	96	Bourání konstrukcí				
26	K	965042141	Bourání mazanin betonových nebo z litého asfaltu tl. do 100 mm, plochy přes 4 m2	m3	25,387		
	VV		1.pp - bourání podlah pro sanační opatření				
	VV		(48+14,5+13,55+64,8+66,19+27,65+46,17+6,77+4,63+14,72+65,13+(2,85*3,9+(3,631-2,85)*3,9/2)+19,85+15,51)*0,06		25,206		
	VV		1.np - poz.01				
	VV		2,1*0,86*0,1		0,181		
27	K	965049111	Bourání mazanin Příplatek k cenám za bourání mazanin betonových se svařovanou sítí, tl. do 100 mm	m3	33,790		
	VV		1.pp				
	VV		33,609		33,609		
	VV		1.np				
	VV		2,1*0,86*0,1		0,181		
28	K	965082923	Odstranění násypu pod podlahami nebo ochranného násypu na střeších tl. do 100 mm, plochy přes 2 m2	m3	21,095		
	VV		1.pp - odstranění násypu pro sanační opatření				
	VV		(48+14,5+13,55+64,8+66,19+27,65+46,17+6,77+4,63+14,72+65,13+(2,85*3,9+(3,631-2,85)*3,9/2)+19,85+15,51)*0,05		21,005		
	VV		1.np - poz.01				
	VV		2,1*0,86*0,05		0,090		
	D	97	Prorážení otvorů a ostatní bourací práce				
29	K	974031167	Vysekání rýh ve zdivu cihelném na maltu vápennou nebo vápenocementovou do hl. 150 mm a šířky do 300 mm	m	65,560		
	VV		22*1,5		33,000		
	VV		11*(2,7+0,26)		32,560		
30	K	974031169	Vysekání rýh ve zdivu cihelném na maltu vápennou nebo vápenocementovou do hl. 150 mm a šířky Příplatek k ceně -1167 za každých dalších 100 mm šířky rýhy hl. do 150 mm	m	65,560		
	VV		65,56		65,560		
31	K	977151111	Jádrové vrty diamantovými korunkami do stavebních materiálů (železobetonu, betonu, cihel, obkladů, dlažeb, kamene) průměru do 35 mm	m	5,000		
	VV		vrty pro instalaci katod				
	VV		5		5,000		
32	K	977151112	Jádrové vrty diamantovými korunkami do stavebních materiálů (železobetonu, betonu, cihel, obkladů, dlažeb, kamene) průměru přes 35 do 40 mm	m	29,000		
	VV		vrty pro instalaci katod				
	VV		29*1		29,000		
33	K	977151123	Jádrové vrty diamantovými korunkami do stavebních materiálů (železobetonu, betonu, cihel, obkladů, dlažeb, kamene) průměru přes 130 do 150 mm	m	11,550		
	VV		aktivní odvětrání				
	VV		6*1,05		6,300		
	VV		odvod vzduchu odvětrávané podlahy				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV		5*1,05		5,250		
34	K	978011191	Otlučení vápenných nebo vápenocementových omítek vnitřních ploch stropů, v rozsahu přes 50 do 100 %	m2	462,119		
	VV		1.pp - bourání omítek klenbových stropů pro sanační opatření				
	VV		(48+14,5+13,55+64,8+66,19+27,65+46,17+6,77+4,63+14,72+65,13+(2,85*3,9+(3,631-2,85)*3,9/2)+19,85+15,51)*1,1		462,119		
35	K	978013191	Otlučení vápenných nebo vápenocementových omítek vnitřních ploch stěn s vyškrabáním spar, s očištěním zdiva, v rozsahu přes 50 do 100 %	m2	955,501		
	VV		1pp-0.01				
	VV		(1,8+1,932+17*2+10*2)*3,08-0,8*2*9		163,415		
	VV		1.pp-0.02				
	VV		(1,468+1,45+2*0,6)*4,1+(4,95-1,45)*2,7/2*2		26,334		
	VV		1.pp-0.03				
	VV		(3,592+4,5*2+(2,55+0,6)*2+0,7+1,65+1,281)*2,7+-1,45*2,2-0,8*0,9*2,2-0,7*2+(1,2+2,2*2)*0,7+(0,9+2*2,1)*0,65		65,041		
	VV		1.pp-0.04				
	VV		(4,5+2,85)*2*2,7-0,8*2+(1,5+2,2*2)*0,55		41,335		
	VV		1.pp-0.05				
	VV		(4,299*2+0,3*2+0,65*2+4,662*2+6,196*2+0,224*2)*2,7-0,4*0,4-2,2*0,5-1,2*0,5-0,8*0,4-0,8*2+(1,2+2*2,2)*0,55		87,487		
	VV		1.pp-0.06				
	VV		(4,3*2+0,184*2+0,65*2+4,66*2+6,18*2+0,32*2)*2,7-1,2*0,5*2-1,2*0,5-0,8*0,4-0,8*2+(2,2*2+4,84)*0,55		89,350		
	VV		1.pp-0.07				
	VV		(5,26*2+0,3*2+0,44*2+0,6*2+(1,55*2+2,352*2))*2,37-0,8*2*2		46,579		
	VV		1.pp-0.08				
	VV		(4,68+0,65+2,05+0,5+5,26+0,3*2)*2*2,7-0,8*2		72,596		
	VV		1.pp-0.9				
	VV		(2,735+2,66+2,3+0,85+1,45+0,62)*2,7+(1,2+2,1*2)*0,3-0,8*2		28,681		
	VV		1.pp-0.10				
	VV		(2,735+1,825+1,42+1,866+0,65)*2,7+(1+2)*0,3-0,8*2		22,239		
	VV		1.pp - 0.11				
	VV		((0,6+0,8)*2+1,63+1,35*2+1,05*2+4,517*2+1,63)*2,7-0,9*2-0,8*2*3+2,1*0,3*2+2,4*0,3		49,094		
	VV		1.pp-0.12,0.13,0.14,0.15				
	VV		(2,85+3,631+2*0,2+2*0,65+3,9*1,2)*(3,5-0,85)		34,082		
	VV		(3,3+3,9+2*0,3)*2*2,7		42,120		
	VV		(2,9+3,9+2*0,3)*2*2,7		39,960		
	VV		(3,05+3,9+2*0,3)*2*2,7		40,770		
	VV		0,65*2*2+(1,5+2*2,1)*0,3*2		6,020		
	VV		1.pp-0.16,0.17				
	VV		(2,65+1,06*2+2*0,3+2*0,65+4,63*4-2,05+2,85*2+3,35*2+0,4)*2,7+(1,4+2*2,1)*0,6		100,398		
	VV		Součet		955,501		
D	98		Demolice a sanace				
36	K	985131311	Očištění ploch stěn, rubu kleneb a podlah ruční dočištění ocelovými kartáči	m2	1 417,620		
	VV		462,119		462,119		
	VV		955,501		955,501		
37	K	985131411	Očištění ploch stěn, rubu kleneb a podlah vysušení stlačeným vzduchem	m2	1 417,620		
	VV		1417,62		1 417,620		
38	K	985142111	Vysekání spojovací hmoty ze spár zdiva včetně vyčištění hloubky spáry do 40 mm délky spáry na 1 m2 upravované plochy do 6 m	m2	1 417,620		
	VV		1417,62		1 417,620		
39	K	985233111	Úprava spár po spárování zdiva kamenného nebo cihelného délky spáry na 1 m2 upravované plochy do 6 m uhlazením	m2	1 417,620		
	VV		1417,62		1 417,620		
D	997		Přesun sutě				
40	K	997013211	Vnitrostaveništní doprava sutí a vybouraných hmot vodorovně do 50 m svisle ručně pro budovy a haly výšky do 6 m	t	177,866		
41	K	997013219	Vnitrostaveništní doprava sutí a vybouraných hmot vodorovně do 50 m Příplatek k cenám -3111 až -3217 za zvětšenou vodorovnou dopravu přes vymezenou dopravní vzdálenost za každých dalších i započatých 10 m	t	355,732		
	VV		177,866*2 'Přepočtené koeficientem množství		355,732		
42	K	997013501	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost do 1 km	t	177,866		
43	K	997013509	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	2 667,990		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV		177,866*15 'Přepočtené koeficientem množství		2 667,990		
44	K	997013601	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z prostého betonu zařazeného do Katalogu odpadů pod kódem 17 01 01	t	177,866		
	D	998	Přesun hmot				
45	K	998017001	Přesun hmot pro budovy občanské výstavby, bydlení, výrobu a služby s omezením mechanizace vodorovná dopravní vzdálenost do 100 m pro budovy s jakoukoliv nosnou konstrukcí výšky do 6 m	t	183,184		
	D	PSV	Práce a dodávky PSV				
	D	711	Izolace proti vodě				
46	K	711211133	Izolace provětrávaná dutinová proti zemní vlhkosti a plynu radonu z plastových segmentů typu IGLU ztraceného bednění zalitých betonem po výšku segmentu bez betonové desky a armovací sítě výšky segmentů přes 50 do 100 mm	m2	420,108		
	VV		1.pp - větrací segmenty pro sanační opatření (48+14,5+13,55+64,8+66,19+27,65+46,17+6,77+4,63+14,72+65,13+(2,85*3,9+(3,631-2,85)*3,9/2)+19,85+15,51)		420,108		
47	K	998711201	Přesun hmot pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	%	767,000		
	D	721	Zdravotechnika - vnitřní kanalizace				
48	K	721174063	Potrubí z trub polypropylenových větrací DN 110	m	57,700		
	VV		22*1,5		33,000		
	VV		5*(2,7+0,26+0,9)		19,300		
	VV		6*0,9		5,400		
49	M	28611353	koleno kanalizační PVC KG 110x87°	kus	27,000		
	VV		22		22,000		
	VV		5		5,000		
50	K	998721201	Přesun hmot pro vnitřní kanalizace stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	%	204,000		
	D	749	Elektromontáže - ostatní práce a konstrukce				
51	K	749 - EL. - 1001	Dodávka a montáž drátové elektroosmózy - řídicí jednotka systému elektroosmózy	kpl	1,000		
	VV		Dodávka , montáž a uvedení do provozu řídicí jednotky systému mírné elektroosmózy				
	VV		Výstupní hodnoty ŘJ - napětí max. 6V s účinnou efektivní hodnotou 2,8 V				
	VV		záznam údajů (průtok proudu v mA, počítadlo provozních hodin)				
	VV		nápojení na síťový rozvod 230V/50Hz (zřízení přívodního napájení není souč. dodávky)				
	VV		1		1,000		
52	K	749 - EL. - 1002	Dodávka a montáž drátové elektroosmózy - provedení kladné pásové elektrody (ANODY)	bm	100,200		
	VV		Síťová elektroda (anoda + pól) - pás ze skelných vláken potažených vodivým plastem vysoký 25 - 30 cm, kontaktní vodič titan, popř. titan stříbro (3:4).				
	VV		Instalace na zdívo zbavené stávajících omítek vč. spárování podrovnání vápennou maltou, krytí kontaktní vodivou maltou				
	VV		Provozované napětí do 5V				
	VV		100,2		100,200		
53	K	749 - EL. - 1003	Dodávka a montáž drátové elektroosmózy - provedení záporné tyčové elektrody (KATODY)	ks	29,000		
	VV		Síťová elektroda (katoda+pól) - tyčové elektrody na bázi grafitu v délce 450 - 550 mm průměru min. 20 mm, osová rozteč do 4,5 m.				
	VV		Provozované napětí 1,4 V				
	VV		Položka zahrnuje instalaci katody do vývrtu a její zalití lakem na bázi grafitu, vč. dodávky laku.				
	VV		Vývrt (hl. do 1/ks) není součástí položky				
	VV		29		29,000		
54	K	749 - EL. - 1004	Dodávka a montáž drátové elektroosmózy - propojovací vedení systému	bm	23,300		
	VV		Vč. dodávky systémových vodičů a těsněných spojů				
	VV		1,6+1,8+1,8+1,5+14,6+1+1		23,300		
55	K	749 - EL. - 1005	Výbudování kontrolních bodů systému mírné drátové elektroosmózy	ks	6,000		
	VV		Zřízení vývodu katodového a anodového okruhu s vyvedením přes svorkovnici uloženou v poomítkové krabičce, vč. dodávky a usazení el. krabičky				
	VV		a souvisejících propojovacích vedení a těsněných spojů				
	VV		6		6,000		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
56	K	R - 21010	Dočasná instalace elektroosmotického vysoušecího přístroje, vč. ele, M+D	kpl	2,000		
	VV		2		2,000		
	D	751	Vzduchotechnika				
57	K	7510001.1	Dodávka a montáž jednotky aktivního odvětrání včetně elektroinstalace	kpl	5,000		
	VV		5		5,000		
58	K	7510001.2	Odvětrání podlah ventilátorem - časovač, hygrostat, přívod NN, elektrorevize	kpl	6,000		
	VV		6		6,000		
	D	783	Dokončovací práce - nátěry				
59	K	783826625.1	Hydrofobizační nátěr stěn a stropů	m2	1 417,620		
	VV		1.pp				
	VV		462,119		462,119		
	VV		955,501		955,501		
	D	HZS	Hodinové zúčtovací sazby				
60	K	HZS1302	Hodinové zúčtovací sazby profesí HSV provádění konstrukcí zedník specialista	hod	192,000		
	VV		HZS- pomocné práce při provětrávaných podlahách - přířezy, návaznost na zdivo, průvrty stěn				
	VV		192		192,000		
61	K	HZS4212.1	Hodinové zúčtovací sazby ostatních profesí revizní a kontrolní činnost revizní technik specialista	hod	48,000		
	VV		HZS - dořešení sanačních detailů - vodivá propojení systému elektroosmózy				
	VV		8*6		48,000		
	D	OST	Ostatní				
62	K	OST-915 R 16	Prostorová dezinfekce pracoviště ozonem	m3	2 171,100		
	VV		dezinfekce provedena ve dvou cyklech				
	VV		1. pp				
	VV		m.01				
	VV		21,6		21,600		
	VV		m.02				
	VV		38,1		38,100		
	VV		m.03				
	VV		37		37,000		
	VV		m.04				
	VV		175,5		175,500		
	VV		m.05				
	VV		179,3		179,300		
	VV		m.06				
	VV		74,3		74,300		
	VV		m.07				
	VV		207,9		207,900		
	VV		m.08+09				
	VV		131		131,000		
	VV		m.10				
	VV		18,4		18,400		
	VV		m.11				
	VV		12,4		12,400		
	VV		m.12				
	VV		42,4		42,400		
	VV		m.13				
	VV		54		54,000		
	VV		m.14				
	VV		176,9		176,900		
	VV		m.15				
	VV		41		41,000		
	VV		1.np				
	VV		m.1.02				
	VV		106,1		106,100		
	VV		m.1.03				
	VV		116,6		116,600		
	VV		m.1.05				
	VV		465,5		465,500		
	VV		m.1.08				
	VV		22,4		22,400		
	VV		m.1.11				
	VV		94,9		94,900		
	VV		m.1.12				
	VV		46,6		46,600		
	VV		m.1.13				
	VV		109,2		109,200		
63	K	749-R 2101	Vysoušení extrémně zvlhlého zdiva nad 10% hm. vl. topnými sálavými panely	m2	135,700		
	VV		mikrovl. technol. v kombinaci s topnými sál. panely - vysoušení zdiva na cca 7% hm. vlhkosti, měření vlh. gravimetrickou metodou popř. mikrovl. techn.				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
VV			135,7	135,700			
64	K	749-R 2103	Manipulace se zařízením pro vysoušení extrémně vlhkého zdiva, manipulace s generátory ozonu	hod	80,000		
VV			5*8*2	80,000			
D VRN			Vedlejší rozpočtové náklady				
D VRN1			Průzkumné, geodetické a projektové práce				
65	K	013254000	Dokumentace skutečného provedení stavby	kpl	1,000		
VV			1	1,000			
D VRN3			Zařízení staveniště				
66	K	032002000	Vybavení staveniště	...	1,000		
67	K	032002005	Zřízení zařízení staveniště	Kč	1,000		
68	K	033002000	Připojení staveniště na inženýrské sítě, spotřeba energie	...	1,000		
69	K	039002000	Zrušení zařízení staveniště	Kč	1,000		
D VRN6			Územní vlivy				
70	K	064002000	Práce ve zdraví škodlivém prostředí	...	1,000		
D VRN7			Provozní vlivy				
71	K	071002000	Provoz investora, třetích osob	...	1,000		

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Rekonstrukce objektu č.p.98, Chelčického, Chomutov

Objekt:

1 - 2 - Oprava střechy

KSO:

Místo:

CC-CZ:

Datum:

20. 3. 2022

Zadavatel:

Město Chomutov, Zborovská 4602, 430 28 Chomutov

IČ:

00261891

DIČ:

CZ00261891

Uchazeč:

Metrostav DIZ s.r.o., Koželužská 2450/4 180 00 Praha 8 Libeň

IČ:

25021915

DIČ:

CZ 25021915

Projektant:

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

Ing. Jaromír Pýcha

IČ:

44233965

DIČ:

Poznámka:

Soupis prací je sestaven s využitím Cenové soustavy ÚRS. Položky, které pochází z této cenové soustavy, jsou ve sloupci 'Cenová soustava' označeny popisem 'CS ÚRS' a úrovní příslušného kalendářního pololetí. Veškeré další informace vymezující popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dálkově k dispozici na webu www.podminky.urs.cz.

Cena bez DPH

2 551 998,20

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	2 551 998,20	21,00%	535 919,62
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

3 087 917,82

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Rekonstrukce objektu č.p.98, Chelčického, Chomutov

Objekt:

1 - 2 - Oprava střechy

Místo:

Datum: 20. 3. 2022

Zadavatel:

Město Chomutov, Zborovská 4602, 430 28 Chomutov

Projektant:

Uchazeč:

Metrostav DIZ s.r.o., Koželužská 2450/4 180 00 Praha 8 Libeň

Zpracovatel:

Ing. Jaromír Pýcha

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

2 551 998,20

HSV - Práce a dodávky HSV

175 197,83

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

175 197,83

997 - Přesun sutě

175 197,83

PSV - Práce a dodávky PSV

2 358 904,80

762 - Konstrukce tesařské

1 058 370,88

765 - Krytina skládaná

1 285 423,07

767 - Konstrukce zámečnické

15 110,85

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

17 895,57

VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce

5 965,19

VRN4 - Inženýrská činnost

11 930,38

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Rekonstrukce objektu č.p.98, Chelčického, Chomutov

Objekt:

1 - 2 - Oprava střechy

Místo:

Datum: 20. 3. 2022

Zadavatel:

Město Chomutov, Zborovská 4602, 430 28 Chomutov

Projektant:

Uchazeč:

Metrostav DIZ s.r.o., Koželužská 2450/4 180 00 Praha 8 Libeň

Zpracovatel:

Ing. Jaromír Pýcha

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

Náklady soupisu celkem

2 551 998,20

D HSV Práce a dodávky HSV 175 197,83

D 9 Ostatní konstrukce a práce, bourání 175 197,83

D 997 Přesun sutě 175 197,83

1	K	997013156	Vnitrostaveništní doprava sutí a vybouraných hmot vodorovně do 50 m svisle s omezením mechanizace pro budovy a haly výšky přes 18 do 21 m	t	64,306	
2	K	997013219	Vnitrostaveništní doprava sutí a vybouraných hmot vodorovně do 50 m Příplatek k cenám -3111 až -3217 za zvětšenou vodorovnou dopravu přes vymezenou dopravní vzdálenost za každých dalších i započatých 10 m	t	128,612	
VV					64,306*2 'Přepočtené koeficientem množství	128,612
3	K	997013501	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost do 1 km	t	64,306	
4	K	997013509	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	964,590	
VV					64,306*15 'Přepočtené koeficientem množství	964,590
5	K	997013603	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) cihelného zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 01 02	t	29,657	
VV					29,65743	29,657
6	K	997013811	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) dřevěného zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 02 01	t	34,648	
VV					34,6481	34,648

D PSV Práce a dodávky PSV

D 762 Konstrukce tesařské

7	K	762081410	Práce společné pro tesařské konstrukce hoblování hraněného řeziva zabudovaného do konstrukce vícestranné hranoly	m2	257,757	
VV					povrchová úprava viditelných částí krovu-odhad -nutno prověřit po odkrytí všech pohledových částí krovu, rovněž tak vyspravení krovu - nutno posoudit	
VV					strana kanceláře	
VV					(5+15,25+13,1)*(0,2+0,16)*2	24,012
VV					2,66*8*(0,2+0,16)*2	15,322
VV					1*2*(0,15+0,15)*2*8	9,600
VV					4*(5-2,66)*(0,25+0,2)*2	8,424
VV					Sqrt(3,43*3,43+2,66*2,66)*5*(0,15+0,15)*2	13,022
VV					Sqrt(3,26*3,26+2,66*2,66)*3*(0,15+0,15)*2	7,574
VV					7,32*(0,2+0,04)*2*22	77,299
VV					půda	
VV					(2,41+3,76+2,87*3+3,76*2+3,68+4,204+1,2+1)*(0,2+0,16)*2	23,316
VV					2,66*9*(0,2+0,16)*2+4*5*(0,25+0,2)*2*2*(0,2+0,16)*6	39,557
VV					1*2*(0,15+0,15)*2*8	9,600
VV					Sqrt(2,785*2,785+2,66*2,66)*4*(0,15+0,15)*2	9,243
VV					Sqrt(2,78*2,78+2,66*2,66)*3*(0,15+0,15)*2	6,926
VV					3,61*2*(0,2+0,04)*2*4	13,862
8	K	762083122	Práce společné pro tesařské konstrukce impregnace řeziva máčením proti dřevokaznému hmyzu, houbám a plísním, třída ohrožení 3 a 4 (dřevo v exteriéru)	m3	25,602	
VV					vikýře - hranoly	
VV					(1,7*2+1+2*3+0,8*2+2*1*4+3,7)*6*0,1*0,1	1,422
VV					hranoly výměna částí krovu	
VV					30*2*4,2*0,06*0,2	3,024
VV					9,5*2*15*0,12*0,22	7,524
VV					8*15*0,14*0,18	3,024
VV					řezivo záklopu podlah	
VV					424,325*0,025	10,608

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			VV Součet			25,602	
9	K	762111811	Demontáž stěn a příček z hranolků, fošen nebo latí	m2	217,764		
			VV 4.np- herakl. stěny a šikminy			25,150	
			VV (13,57-0,95)*2,5-4*0,8*2			27,525	
			VV 13,57*2,5-2*0,8*2*2			29,565	
			VV (3,95+2,5+3,45+2,85+11,1+6,35+2,65)*0,9			24,600	
			VV (5,1-3,46)*2*3*2,5			51,900	
			VV 3,46*3*2*0,9+3,46*(2,5-0,9)*3*2*2/2			35,700	
			VV (7-3,43)*2*2*2,5			23,324	
			VV 3,43*2*2*0,9+3,43*(2,5-0,9)*2*2/2				
10	K	762331913	Vyřezání části střešní vazby vázané konstrukce krovů průřezové plochy řeziva do 120 cm2, délky vyřezané části krovového prvku přes 5 do 8 m	m	252,000		
			VV odhad-rozsah vyřezaných částí krovu bude upřesněn statikem			252,000	
			VV 30*2*4,2				
11	K	762331934	Vyřezání části střešní vazby vázané konstrukce krovů průřezové plochy řeziva přes 224 do 288 cm2, délky vyřezané části krovového prvku přes 8 m	m	405,000		
			VV odhad-rozsah vyřezaných částí krovu bude upřesněn statikem			285,000	
			VV 9,5*2*15			120,000	
			VV 8*15				
12	K	762332531	Montáž vázaných konstrukcí krovů střech pultových, sedlových, valbových, stanových čtvercového nebo obdélníkového půdorysu z řeziva hoblovaného průřezové plochy do 120 cm2	m	37,710		
			VV šachta VZT			3,200	
			VV 2*(1,3+2*0,15)			9,600	
			VV (1,3+0,3)*3*2				
			VV střeška sklep			24,910	
			VV (1,83+0,2)*7+2*5,35				
13	M	61223270	hranol konstrukční KVH lepený průřezu 100x100-280mm pohledový	m3	0,318		
			VV střeška sklep			0,249	
			VV ((1,83+0,2)*7+2*5,35)*0,1*0,1			0,017	
			VV šachta VZT			0,052	
			VV 2*(1,3+2*0,15)*0,07*0,07*1,1				
			VV (1,3+0,3)*3*2*0,07*0,07*1,1				
14	K	762332941	Doplnění střešní vazby řezivem - montáž (materiál ve specifikaci) hoblovaným, průřezové plochy do 120 cm2	m	252,000		
			VV předpoklad výměny střešních pohledových prvků do 120 cm2- skutečné metry a průřezy prvků určí přízvaný statik			252,000	
			VV 30*2*4,2				
15	M	61223270.1	hranol konstrukční KVH lepený průřezu -do 120 mm pohledový	m3	3,024		
			VV předpoklad výměny střešních pohledových prvků do 120 cm2- skutečné metry a průřezy prvků určí přízvaný statik			3,024	
			VV 30*2*4,2*0,06*0,2				
16	K	762332933	Doplnění střešní vazby řezivem - montáž (materiál ve specifikaci) nehoblovaným, průřezové plochy přes 224 do 288 cm2	m	405,000		
			VV předpoklad výměny střešních zabudovaných prvků do 280 cm2- skutečné metry a průřezy prvků určí přízvaný statik			285,000	
			VV 9,5*2*15			120,000	
			VV 8*15				
17	M	60512137	hranol stavební řezivo průřezu do 288cm2 přes dl 8m	m3	11,075		
			VV předpoklad výměny střešních zabudovaných prvků do 280 cm2- skutečné metry a průřezy prvků určí přízvaný statik			7,524	
			VV 9,5*2*15*0,12*0,22			3,024	
			VV 8*15*0,14*0,18			11,075	
			VV 10,548*1,05 'Přepočtené koeficientem množství				
18	K	762341250	Bednění a laťování montáž bednění střech rovných a šikmých sklonu do 60° s vyřezáním otvorů z prken hoblovaných	m2	16,301		
			VV šachty VZT			4,420	
			VV 1,3*1,7*2			1,020	
			VV 1,7*0,15*2*2				
			VV schodiště-sklep			10,861	
			VV 2,03*5,35				
19	M	61191182	palubky obkladové smrk profil klasický 19x196mm jakost A/B	m2	17,931		
			VV šachty VZT			4,862	
			VV 1,3*1,7*2*1,1			1,122	
			VV 1,7*0,15*2*2*1,1				
			VV schodiště-sklep			11,947	
			VV 2,03*5,35*1,1				
20	K	762341811	Demontáž bednění a laťování bednění střech rovných, obloukových, sklonu do 60° se všemi nadstřešními konstrukcemi z prken hrubých, hoblovaných tl. do 32 mm	m2	666,459		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV		plocha střechy				
	VV		24,3*9,27		225,261		
	VV		(14,4+7,42)*9,27-7,42*9,27/2		167,880		
	VV		(11,75+8,18)*8,7-8,7*8,2/2		137,721		
	VV		14,16*8,7+1,5*8,7/2+2,3*7,7		147,427		
	VV		odpočet střešních oken a výlezu				
	VV		střešní výlez				
	VV		-7*0,5*0,5		-1,750		
	VV		střešní okna				
	VV		-14*0,6*1,2		-10,080		
21	K	762341911	Vyřezání otvorů střešních, v laťování pl. do 1 m2	m2	23,940		
	VV		výlez				
	VV		0,6*0,5*7		2,100		
	VV		střešní okno				
	VV		1,2*0,7*26		21,840		
	VV		Součet		23,940		
22	K	762341913	Vyřezání otvorů střešních, v laťování pl. do 4 m2	m2	43,415		
	VV		střešní okno				
	VV		1,45*0,85*2		2,465		
	VV		střešní světlík				
	VV		6*(3*1,4+1*1,4/2)		29,400		
	VV		VZT				
	VV		3,5*1,5*2*1,1		11,550		
	VV		Součet		43,415		
23	K	762342214	Bednění a laťování montáž laťování střešních jednoduchých sklonu do 60° při osové vzdálenosti lať přes 150 do 360 mm	m2	779,370		
	VV		šachty VZT				
	VV		1,3*1,7*2		4,420		
	VV		schodiště-sklep				
	VV		2,03*5,35		10,861		
	VV		střešní světlík-střecha				
	VV		6*(3*1,4+1*1,4/2)*2		58,800		
	VV		boky střešní světlík-vikýře				
	VV		3*1,5/2*2*6		27,000		
	VV		plocha střechy				
	VV		24,3*9,27		225,261		
	VV		(14,4+7,42)*9,27-7,42*9,27/2		167,880		
	VV		(11,75+8,18)*8,7-8,7*8,2/2		137,721		
	VV		14,16*8,7+1,5*8,7/2+2,3*7,7		147,427		
24	K	762342441	Bednění a laťování montáž lišt trojúhelníkových nebo kontralať	m	974,213		
	VV		779,37/0,8		974,213		
25	M	605141114	řezivo jehličnaté lať impregnovaná dl 4 m	m3	9,001		
	VV		779,37/0,32*0,04*0,06		5,845		
	VV		779,37/0,8*0,04*0,06		2,338		
	VV		8,183*1,1 'Přepočtené koeficientem množství		9,001		
26	K	762342812	Demontáž bednění a laťování laťování střešních sklonu do 60° se všemi nadstřešními konstrukcemi, z lať průřezové plochy do 25 cm2 při osové vzdálenosti přes 0,22 do 0,50 m	m2	666,459		
	VV		666,459		666,459		
27	K	762354330	Montáž nadstřešních konstrukcí střešních vikýřů z hoblovaného řeziva, sedlových, průřezové plochy přes 144 do 224 cm2	m	142,200		
	VV		vikýře				
	VV		(1,7*2+1+2*3+0,8*2+2*1*4+3,7)*6		142,200		
28	M	61223264	hranol konstrukční KVH lepený průřezu 100x100-280mm nepohledový	m3	1,564		
	VV		vikýře				
	VV		(1,7*2+1+2*3+0,8*2+2*1*4+3,7)*6*0,1*0,1		1,422		
	VV		1,422*1,1 'Přepočtené koeficientem množství		1,564		
29	K	762381011	Heverování a podepření tesařských konstrukcí krovů plná vazba, rozpětí do 9 m	kus	4,000		
	VV		podepření krovu při výměnách vazeb - odhad				
	VV		rozsah prací výměn musí být konzultován se statikem a odsouhlasen investorem				
	VV		4		4,000		
30	K	762395000	Spojovací prostředky krovů, bednění a laťování, nadstřešních konstrukcí svory, prkna, hřebíky, pásová ocel, vruty	m3	23,854		
	VV		šachta VZT-hranoly				
	VV		2*(1,3+2*0,15)*0,07*0,07*1,1		0,017		
	VV		(1,3+0,3)*3*2*0,07*0,07*1,1		0,052		
	VV		střecha sklep-hranoly				
	VV		((1,83+0,2)*7+2*5,35)*0,1*0,1		0,249		
	VV		vikýře - hranoly				
	VV		(1,7*2+1+2*3+0,8*2+2*1*4+3,7)*6*0,1*0,1		1,422		
	VV		hranol výměna částí krovu				
	VV		30*2*4,2*0,06*0,2		3,024		
	VV		9,5*2*15*0,12*0,22		7,524		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV		8*15*0,14*0,18		3,024		
	VV		palubky šachty, střecha sklep				
	VV		17,931*0,02		0,359		
	VV		střešní latě				
	VV		779,37/0,32*0,04*0,06		5,845		
	VV		779,37/0,8*0,04*0,06		2,338		
31	K	762430012	Obložení stěn z cementotřískových desek šroubovaných na sraz, tloušťky desky 12 mm	m2	37,920		
	VV		vikýře - opláštění vikýřů pro finální povrchovou úpravu				
	VV		3*1,5/2*2*6		27,000		
	VV		(1,2*1,5-0,8*1,4+1,2*0,8/2)*6		6,960		
	VV		(0,8+1,4)*2*0,15*6		3,960		
32	K	762495000	Spojovací prostředky olistování spár, obložení stropů, střešních podhledů a stěn hřebíky, vruty	m2	37,920		
	VV		37,92		37,920		
33	K	762521104	Položení podlah neholbovaných na sraz z prken hrubých	m2	424,325		
	VV		strop nad 3. np				
	VV		(18+23,8+18,83+44,45+77+14,95+17,6+12,75+20,4+5,85+1,5+1,2+8,6-13,21-11,51+5,1*0,2*3+13,57*0,25*2+7*0,15*2)		252,155		
	VV		172,17		172,170		
	VV		Součet		424,325		
34	M	60516100	řezivo smrkové sušené tl 30mm	m3	11,138		1,138
	VV		424,325*0,025		10,608		
	VV		10,608*1,05 'Přepočtené koeficientem množství		11,138		
35	K	762811811	Demontáž záklopů stropů vrchních a zapuštěných z hrubých prken, tl. do 32 mm	m2	603,551		
	VV		4. np-stropy - P04				
	VV		(1,7*(13,57+0,5))		23,919		
	VV		(5,1-3,46)*(13,54+0,24)		22,599		
	VV		(7-3,43)*(11,1+6,35+2,65)		71,757		
	VV		(6,6+2,21)*1,73+5,6*5,1		43,801		
	VV		5,85+1,5+1,2+8,6		17,150		
	VV		strop nad 3. np				
	VV		(18+23,8+18,83+44,45+77+14,95+17,6+12,75+20,4+5,85+1,5+1,2+8,6-13,21-11,51+5,1*0,2*3+13,57*0,25*2+7*0,15*2)		252,155		
	VV		172,17		172,170		
36	K	762895000	Spojovací prostředky záklopu stropů, stropnic, podbíjení hřebíky, svory	m3	11,138		
	VV		11,138		11,138		
37	K	998762103	Přesun hmot pro konstrukce tesařské stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 12 do 24 m	t	20,711		
38	K	998762181	Přesun hmot pro konstrukce tesařské stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu Příplatek k cenám za přesun prováděný bez použití mechanizace pro jakoukoliv výšku objektu	t	20,711		
D 765 Krytina skládaná							
39	K	765111801	Demontáž krytiny keramické drážkové, sklonu do 30° na sucho do suti	m2	666,459		
	VV		plocha střechy				
	VV		24,3*9,27		225,261		
	VV		(14,4+7,42)*9,27-7,42*9,27/2		167,880		
	VV		(11,75+8,18)*8,7-8,7*8,2/2		137,721		
	VV		14,16*8,7+1,5*8,7/2+2,3*7,7		147,427		
	VV		odpočet střešních oken a výlezů				
	VV		střešní výlez				
	VV		-7*0,5*0,5		-1,750		
	VV		střešní okna				
	VV		-14*0,6*1,2		-10,080		
40	K	765111811	Demontáž krytiny keramické Příplatek k cenám za sklon přes 30° do suti	m2	666,459		
	VV		666,459		666,459		
41	K	765121301	Montáž krytiny betonové úžlabí na sucho na plech s těsnícím pásem	m	31,600		
	VV		úžlabí vikýře				
	VV		1,5*2*6		18,000		
	VV		úžlabí střecha				
	VV		10,6+3		13,600		
42	M	59660031	pás těsnící úžlabí klínový samolepící š 60mm	m	66,360		
	VV		31,6*2		63,200		
	VV		63,2*1,05 'Přepočtené koeficientem množství		66,360		
43	K	765121402	Montáž krytiny betonové opracování krytiny v místě prostupu plochy prostupu jednotlivě přes 0,25 do 0,5 m2	kus	7,000		
	VV		střešní výlez				
	VV		7		7,000		
44	K	765121403	Montáž krytiny betonové opracování krytiny v místě prostupu plochy prostupu jednotlivě přes 0,5 do 1 m2	kus	26,000		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV		střešní okno - 1,18x066				
	VV		26		26,000		
45	K	765121404	Montáž krytiny betonové opracování krytiny v místě prostupu plochy prostupu jednotlivě přes 1 m2	m	67,800		
	VV		střešní okno				
	VV		(1,45+0,85)*2*2		9,200		
	VV		střešní světlík-vikýř				
	VV		6*(3*2+1,4+1*1,4/2)		48,600		
	VV		jednotky VZT + lávky				
	VV		(3,5+1,5)*2		10,000		
46	K	765123012	Krytina betonová drážková skládaná na sucho sklonu střechy do 30° z tašek s povrchovou úpravou	m2	703,004		
	VV		celková výměna krytiny po zhodnocení stavu původní krytin				
	VV		výběr typu krytiny po dohodě s objednatelem				
	VV		šachty VZT				
	VV		1,3*1,7*2		4,420		
	VV		schodiště-sklep				
	VV		2,03*5,35		10,861		
	VV		střešní světlík-vikýř				
	VV		6*(3*1,4+1*1,4/2)*2		58,800		
	VV		plocha střechy				
	VV		24,3*9,27		225,261		
	VV		(14,4+7,42)*9,27-7,42*9,27/2		167,880		
	VV		(11,75+8,18)*8,7-8,7*8,2/2		137,721		
	VV		14,16*8,7+1,5*8,7/2+2,3*7,7		147,427		
	VV		odpočet půdorysná plocha vikýřů				
	VV		-6*(1,2*3+1*1,2/2)		-25,200		
	VV		odpočet pocha střešních oken a výlezů				
	VV		-7*0,55*0,45		-1,733		
	VV		-26*1,18*0,66		-20,249		
	VV		-2*1,4*0,78		-2,184		
47	K	765123111	Krytina betonová drážková skládaná na sucho sklonu střechy do 30° prvky okapové hrany větrací pás	m	75,200		
	VV		střecha do sklepa				
	VV		5,35		5,350		
	VV		střecha SV				
	VV		4,85		4,850		
	VV		střecha				
	VV		24,3+14,34+11,75+14,61		65,000		
48	K	765123121	Krytina betonová drážková skládaná na sucho sklonu střechy do 30° prvky okapové hrany větrací mřížka	m	75,200		
	VV		75,2		75,200		
49	K	765123212	Krytina betonová drážková skládaná na sucho sklonu střechy do 30° nárožní hrana provětrávaná z hřebenačů s povrchovou úpravou	m	7,800		
	VV		3,9*2		7,800		
50	K	765123312	Krytina betonová drážková skládaná na sucho sklonu střechy do 30° hřeben provětrávaný z hřebenačů s povrchovou úpravou	m	38,200		
	VV		19,6+18,6		38,200		
51	K	765123512	Krytina betonová drážková skládaná na sucho sklonu střechy do 30° štítová hrana z okrajových tašek s povrchovou úpravou	m	9,926		
	VV		šachty VZT				
	VV		4*1,3*1,05		5,460		
	VV		STŘECHA DO SKLEPA				
	VV		2*2,03*1,1		4,466		
52	K	765123712	Krytina betonová drážková skládaná na sucho sklonu střechy do 30° lemování prostupů těsnicím pásem plochy jednotlivě přes 0,25 do 0,5 m2	kus	1,000		
	VV		vývod VZT				
	VV		1		1,000		
53	K	765123713	Krytina betonová drážková skládaná na sucho sklonu střechy do 30° lemování prostupů těsnicím pásem plochy jednotlivě přes 0,5 do 1 m2	kus	6,000		
	VV		okn vikýřů				
	VV		6		6,000		
54	K	765123911	Krytina betonová drážková skládaná na sucho sklonu střechy do 30° Příplatek cenám za sklon přes 30° do 40°	m2	703,004		
	VV		šachty VZT				
	VV		1,3*1,7*2		4,420		
	VV		schodiště-sklep				
	VV		2,03*5,35		10,861		
	VV		střešní světlík-vikýř nad 30 st.				
	VV		6*(3*1,4+1*1,4/2)*2		58,800		
	VV		plocha střechy				
	VV		24,3*9,27		225,261		
	VV		(14,4+7,42)*9,27-7,42*9,27/2		167,880		
	VV		(11,75+8,18)*8,7-8,7*8,2/2		137,721		
	VV		14,16*8,7+1,5*8,7/2+2,3*7,7		147,427		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV		odpočet plocha vikýřů				
	VV		-6*(1,2*3+1*1,2/2)		-25,200		
	VV		odpočet pocha střešních oken a výlezů				
	VV		-7*0,55*0,45		-1,733		
	VV		-26*1,18*0,66		-20,249		
	VV		-2*1,4*0,78		-2,184		
55	K	765125011	Montáž střešních doplňků krytiny betonové speciálních tašek na sucho větracích, protisněhových, prosvětlovacích, hromosvodových, prostupových, nosných pro stoupací plošinu drážkových	kus	1 145,000		
	VV		82+913+20+125+2+3		1 145,000		
56	M	59244479	taška betonová hladká symetrická odvětrávací	kus	82,000		
	P		Poznámka k položce: Spotřeba: 10 kus/m2				
	VV		počet bude upřesněn po prohlídce střechy a návrhu nové krytiny				
	VV		24+21+18+19		82,000		
57	M	59244480	taška betonová hladká symetrická protisněhová s hákem	kus	913,905		
	VV		spotřeba určena dle prováděcí dokumentace				
	VV		odhad - 1,3 ks/m2				
	VV		703,004*1,3		913,905		
58	M	59244481	taška betonová hladká symetrická nosná stoupací plošiny bez drážku	kus	20,000		
	VV		20		20,000		
59	M	59244482	taška betonová hladká symetrický tvar hromosvodová	kus	124,560		
	VV		((8,18*4+(7,24+7,54)*2))/0,5		124,560		
60	M	59244378	taška betonová arifelní barevná s povrchovou úpravou	kus	2,000		
	VV		2		2,000		
61	M	59244213	taška betonová prostupová barevná s povrchovou úpravou	kus	3,000		
	VV		3		3,000		
62	M	765R-POL. 1	Montáž a dodávka zábradlí k lávce u VZT jednotek	kpl	2,060		
	VV		2		2,000		
	VV		vč. dílenských výkresů				
	VV		2*1,03 'Přepočtené koeficientem množství		2,060		
63	M	765R-POL. 2	M+D sestava uchycení držáků VZT jednotek	kpl	4,000		
	VV		4		4,000		
64	K	765125121	Montáž střešních doplňků krytiny betonové doplňků hřebene a nároží uzávěry hřebene	kus	90,000		
	VV		1+1+3+85		90,000		
65	M	59244475	taška betonová hladká symetrická hřebenáč rozdělovací napojení dvou hřebenů s 2 příchytkami	kus	1,000		
	VV		1		1,000		
66	M	59244416	taška betonová hladká symetrická hřebenáč rozdělovací 1 příchytka pravý	kus	1,000		
	VV		1		1,000		
67	M	59244478	taška betonová hladká symetrická uzávěra hřebene betonová	kus	3,000		
	VV		3		3,000		
68	M	59244483	taška betonová hladká symetrický tvar hřebenáč hromosvodový s jednou příchytka	kus	85,046		
	VV		(14,339+7,42+8,18+11,75)/0,5		83,378		
	VV		83,378*1,02 'Přepočtené koeficientem množství		85,046		
69	K	765125201	Montáž střešních doplňků krytiny betonové nástavce pro anténu	kus	2,000		
	VV		2		2,000		
70	M	59660253	držák satelitní antény D 48mm rozteč krokví 500-950mm	kus	2,060		
	VV		2		2,000		
	VV		2*1,03 'Přepočtené koeficientem množství		2,060		
71	K	765125202	Montáž střešních doplňků krytiny betonové nástavce pro odvětrání kanalizace	kus	3,000		
	VV		3		3,000		
72	M	59660212	nástavec pro odvětrání kanalizace	kus	3,000		
	VV		3		3,000		
73	M	59660256	flexi hadice D 125mm	kus	3,000		
	VV		3		3,000		
74	K	765125351	Montáž střešních doplňků krytiny betonové stoupací plošiny délky do 450 mm	kus	6,000		
	VV		výlezy, komíny				
	VV		6		6,000		
75	M	59660011	stoupací komplet univerzální-krátký,držák rovný rošt 400/250mm vč. spojovacího materiálu v barvě	sada	6,300		
	VV		výlezy, komíny				
	VV		6		6,000		
	VV		6*1,05 'Přepočtené koeficientem množství		6,300		
76	K	765125352	Montáž střešních doplňků krytiny betonové stoupací plošiny délky přes 450 do 900 mm	kus	6,000		
	VV		3*2		6,000		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
77	M	59660008	stoupací komplet univerzální-dlouhý,držák profilovaný rošt 800/250mm vč. spojovacího materiálu v barvě	sada	6,300		
	VV		VZT plošina				
	VV		3*2		6,000		
	VV		6*1,05 'Přepočtené koeficientem množství		6,300		
78	K	765125302	Montáž střešních doplňků krytiny betonové střešního výlezu plochy jednotlivě přes 0,25 m2	kus	7,000		
	VV		7		7,000		
79	M	59244016	okno střešní výstupní univerzální otevírané ven 3 směry 705x765m, otvor 480x510mm	kus	7,000		
	VV		typ střešního výlezu bude upřesněn prováděcí dokumentací				
	VV		7		7,000		
80	K	765125402	Montáž střešních doplňků krytiny betonové protisněhové zábrany držáku (mříže sněholamu,	kus	27,000		
	VV		27		27,000		
81	M	59660033	komplet protisněhový (4x držák mříže, sněhová mříž d 3000mm, 2x spojka mříže)	sada	22,750		
	VV		výměna okapů a montáž sněhových zábran				
	VV		(24,3+14,34+11,75+14,61)/3		21,667		
	VV		21,667*1,05 'Přepočtené koeficientem množství		22,750		
82	K	765191011	Montáž pojistné hydroizolační fólie kladené ve sklonu přes 20° volně na krokve	m2	703,004		
	VV		703,004		703,004		
83	M	28329288	fólie nekontaktní difúzně nepropustná pro doplňkovou hydroizolační vrstvu tříplášťových střech větraných (reakce na oheň - třída F) 140g/m2	m2	773,304		
	VV		typ folie bude upřesněn podle prováděcí dokumentace				
	VV		703,004		703,004		
	VV		703,004*1,1 'Přepočtené koeficientem množství		773,304		
84	K	765192001	Nouzové zakrytí střechy plachtou	m2	773,304		
	VV		703,004		703,004		
	VV		703,004*1,1 'Přepočtené koeficientem množství		773,304		
85	K	998765103	Přesun hmot pro krytiny skládané stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m na objektech výšky přes 12 do 24 m	t	40,010		
86	K	998765181	Přesun hmot pro krytiny skládané stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu Příplatek k cenám za přesun prováděný bez použití mechanizace pro jakoukoliv výšku objektu	t	40,010		
D 767 Konstrukce zámečnické							
87	K	767881132	Montáž záchytného systému proti pádu bodů samostatných nebo v systému s poddajným kotvicím vedením na šikmé střechy (přes 15 °) se střešní krytinou drážkovanou	kus	7,000		
	VV		záchytné body pro montáž krytiny				
	VV		7		7,000		
88	K	998767203	Přesun hmot pro zámečnické konstrukce stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 12 do 24 m	%	124,000		
D VRN Vedlejší rozpočtové náklady							
D VRN1 Průzkumné, geodetické a projektové práce							
89	K	013254000	Dokumentace skutečného provedení stavby	kpl	1,000		
	VV		1		1,000		
D VRN4 Inženýrská činnost							
90	K	044002001	Revize a zkoušky	Kč	1,000		
91	K	045002000	Kompletační a koordinační činnost	kpl	1,000		

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Rekonstrukce objektu č.p.98, Chelčického, Chomutov

Objekt:

2 - 1 - Venkovní úpravy povrchů, dešťová kanalizace

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Město Chomutov, Zborovská 4602, 430 28 Chomutov

Uchazeč:

Metrostav DIZ s.r.o., Koželužská 2450/4 180 00 Praha 8 Libeň

Projektant:

Zpracovatel:

Ing. Jaromír Pýcha

CC-CZ:

Datum:

20. 3. 2022

IČ:

00261891

DIČ:

CZ00261891

IČ:

25021915

DIČ:

CZ 25021915

IČ:

DIČ:

IČ:

44233965

DIČ:

Poznámka:

Soupis prací je sestaven s využitím Cenové soustavy ÚRS. Položky, které pochází z této cenové soustavy, jsou ve sloupci 'Cenová soustava' označeny popisem 'CS ÚRS' a úrovní příslušného kalendářního pololetí. Veškeré další informace vymezující popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dálkově k dispozici na webu www.podminky.urs.cz.

Cena bez DPH		1 771 161,52	
	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	1 771 161,52	21,00%	371 943,92
snížená	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH		v CZK	2 143 105,44

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Rekonstrukce objektu č.p.98, Chelčického, Chomutov

Objekt:

2 - 1 - Venkovní úpravy povrchů, dešťová kanalizace

Místo:

Datum: 20. 3. 2022

Zadavatel:

Město Chomutov, Zborovská 4602, 430 28 Chomutov

Projektant:

Uchazeč:

Metrostav DIZ s.r.o., Koželužská 2450/4 180 00 Praha 8 Libeň

Zpracovatel:

Ing. Jaromír Pýcha

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

1 771 161,52

HSV - Práce a dodávky HSV

1 641 355,99

1 - Zemní práce	633 461,07
11 - Přípravné a přidružené práce	93 706,98
12 - Odkopávky a prokopávky	98 593,31
13 - Hloubené vykopávky	220 525,07
15 - Zemní práce - zajištění výkopu, násypu a svahu	61 577,70
16 - Přemístění výkopku	105 435,49
17 - Konstrukce ze zemin	41 853,30
18 - Povrchové úpravy terénu	11 769,22
2 - Zakládání	21 275,02
27 - Základy	21 275,02
3 - Svislé a kompletní konstrukce	107 151,42
33 - Sloupy a pilíře, rámové konstrukce	8 886,37
34 - Stěny a příčky	61 185,41
38 - Různé kompletní konstrukce	37 079,64
4 - Vodorovné konstrukce	13 557,56
45 - Podkladní a vedlejší konstrukce kromě vozovek a železničního svršku	13 557,56
5 - Komunikace pozemní	292 704,62
56 - Podkladní vrstvy komunikací, letišť a ploch	69 263,10
57 - Kryty pozemních komunikací letišť a ploch z kameniva nebo živичné	20 281,07
59 - Kryty pozemních komunikací, letišť a ploch dlážděné	203 160,45
8 - Trubní vedení	117 587,64
87 - Potrubí z trub plastických a skleněných	91 467,06
89 - Ostatní konstrukce	24 555,33
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	455 618,66
91 - Doplnující práce na komunikaci	116 763,20
95 - Různé dokončovací konstrukce a práce pozemních staveb	2 075,55
96 - Bourání konstrukcí	66,94
97 - Prorážení otvorů a ostatní bourací práce	2 357,04
997 - Přesun sutě	302 189,93
998 - Přesun hmot	32 166,00

PSV - Práce a dodávky PSV

61 802,35

711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům	26 162,81
721 - Zdravotechnika - vnitřní kanalizace	35 639,54

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

68 003,18

VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce	23 860,76
VRN3 - Zařízení staveniště	35 791,15
VRN4 - Inženýrská činnost	5 965,19

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Rekonstrukce objektu č.p.98, Chelčického, Chomutov

Objekt:

2 - 1 - Venkovní úpravy povrchů, dešťová kanalizace

Místo:

Datum: 20. 3. 2022

Zadavatel:

Město Chomutov, Zborovská 4602, 430 28 Chomutov

Projektant:

Uchazeč:

Metrostav DIZ s.r.o., Koželužská 2450/4 180 00 Praha 8 Libeň

Zpracovatel:

Ing. Jaromír Pýcha

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

Náklady soupisu celkem

1 771 161,52

D HSV Práce a dodávky HSV 1 641 355,99

D 1 Zemní práce 633 461,07

D 11 Přípravné a přidružené práce 93 706,98

1	K	113202111	Vytrhání obrub s vybouráním lože, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z krajiníků nebo obrubníků stojatých	m	50,346		
	VV		demontáže obrubníků pro nové povrchy				
	VV		19,53			19,530	
	VV		16,934+0,537+1,128+2,8+1,932+6,485			29,816	
	VV		demontáž kamenného obrubníku				
	VV		1			1,000	
2	K	113106151	Rozebrání dlažeb a dílců vozovek a ploch s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek, s jakoukoliv výplní spár ručně z velkých kostek s ložem z kameniva	m2	43,002		
	VV		dešťová kanalizace				
	VV		(17+2+2,5)*1,5			32,250	
	VV		výkop pro nopovou folii v komunikaci				
	VV		15,36*0,7			10,752	
3	K	113106161	Rozebrání dlažeb a dílců vozovek a ploch s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek, s jakoukoliv výplní spár ručně z drobných kostek nebo odseků s ložem z kameniva	m2	16,290		
	VV		(24,15+3)*0,6			16,290	
4	K	113107012	Odstranění podkladů nebo krytů při překopech inženýrských sítí s přemístěním hmot na skládku ve vzdálenosti do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek ručně z kameniva těženého, o tl. vrstvy přes 100 do 200 mm	m2	43,002		
	VV		43,002			43,002	
5	K	113107113	Odstranění podkladů nebo krytů ručně s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva těženého, o tl. vrstvy přes 200 do 300 mm	m2	41,378		
	VV		chodník u zadního vchodu				
	VV		14,5*0,537			7,787	
	VV		(1,506-0,537)*14,5/2*2			14,051	
	VV		1,932*4/2+1,805*4,4/2			7,835	
	VV		chodník ke schodišti				
	VV		1,805*6,485			11,705	
6	K	113107131	Odstranění podkladů nebo krytů ručně s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z betonu prostého, o tl. vrstvy přes 100 do 150 mm	m2	41,378		
	VV		chodník u zadního vchodu				
	VV		14,5*0,537			7,787	
	VV		(1,506-0,537)*14,5/2*2			14,051	
	VV		1,932*4/2+1,805*4,4/2			7,835	
	VV		chodník ke schodišti				
	VV		1,805*6,485			11,705	
7	K	113107323	Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě do 50 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 200 do 300 mm	m2	54,906		
	VV		povrchy vnitřních ploch garáží				
	VV		((4,279+2,023)/2*6)			18,906	
	VV		6*3			18,000	
	VV		6*3			18,000	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
8	K	113107331	Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivé do 50 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z betonu prostého, o tl. vrstvy přes 100 do 150 mm	m2	54,906		
	VV		povrchy ploch garáží				
	VV		((4,279+2,023)/2*6)		18,906		
	VV		6*3		18,000		
	VV		6*3		18,000		
9	K	113107341	Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivé do 50 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek živichých, o tl. vrstvy do 50 mm	m2	54,906		
	VV		povrchy ploch garáží				
	VV		((4,279+2,023)/2*6)		18,906		
	VV		6*3		18,000		
	VV		6*3		18,000		
10	K	113107143	Odstranění podkladů nebo krytů ručně s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek živichých, o tl. vrstvy přes 100 do 150 mm	m2	4,935		
	VV		odsekání asfaltového povrchu u obrubníků				
	VV		(19,53+0,537+16,934+2,8+1,128+1,932+6,485)*0,1		4,935		
11	K	119003217	Pomocné konstrukce při zabezpečení výkopu svislé ocelové mobilní oplocení, výšky do 1,5 m panely vyplněné dráty zařízení	m	236,972		
	VV		oplocení při výkopech				
	VV		(6,485+1,805+3,12)		11,410		
	VV		24,15		24,150		
	VV		(15,36+0,5)		15,860		
	VV		14,877		14,877		
	VV		12,162		12,162		
	VV		14,513		14,513		
	VV		oplocení kanalizace v ulici - vně				
	VV		18*8		144,000		
12	K	119003218	Pomocné konstrukce při zabezpečení výkopu svislé ocelové mobilní oplocení, výšky do 1,5 m panely vyplněné dráty odstranění	m	236,972		
	VV		236,972		236,972		
13	K	119003131	Pomocné konstrukce při zabezpečení výkopu svislé výstražná páska zařízení	m	25,000		
	VV		17+8		25,000		
14	K	119003132	Pomocné konstrukce při zabezpečení výkopu svislé výstražná páska odstranění	m	25,000		
	VV		17+8		25,000		
D 12			Odkopávky a prokopávky				
15	K	122211101	Odkopávky a prokopávky ručně zapažené i nezapažené v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3	m3	4,913		
	VV		výkop pro obrubníky				
	VV		(1,13+2,8+16,94+0,54+19,53)*0,3*0,4		4,913		
16	K	139951121	Bourání konstrukcí v hloubených vykopávkách strojně s přemístěním suti na hromady na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek z betonu prostého neprokládaného	m3	27,969		
	VV		bourání základů garáže a plotu				
	VV		19,525*0,8*1		15,620		
	VV		(1,831+2,7*2+0,6*2+0,45)*0,6*1		5,329		
	VV		5,85*2*0,6*1		7,020		
D 13			Hloubené vykopávky				
17	K	132212111	Hloubení rýh šířky do 800 mm ručně zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 soudržných	m3	35,877		
	VV		výkop pro osazení nopové folie				
	VV		6,485*(0,5-0,24)*0,3		0,506		
	VV		24,15*0,5*0,5		6,038		
	VV		(15,36+0,5)*0,5*0,5		3,965		
	VV		výkop pro dešťovou kanalizaci - nezapažený				
	VV		(6,5+3,1+15,51+12,16+2*1)*0,5*0,8		15,708		
	VV		24,15*0,5*0,8		9,660		
18	K	131212531	Hloubení jamek ručně objemu do 0,5 m3 s odhozením výkopku do 3 m nebo naložením na dopravní prostředek v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 soudržných	m3	1,575		
	VV		oplocení pletivo, branka				
	VV		5*0,5*0,5*0,9		1,125		
	VV		2*0,5*0,5*0,9		0,450		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
19	K	132254102	Hloubení zapažených rýh šířky do 800 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 20 do 50 m3	m3	36,635		
	VV		výkop pro dešťovou kanalizaci-zapažený				
	VV		24,15*0,5*0,8+17*(0,5*0,8+0,5*1,5/2)		22,835		
	VV		(15+4+3+5)*0,5*0,8+(3+5)*0,5*1,5/2		13,800		
20	K	131251103	Hloubení nezapažených jam a zářezů strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 50 do 100 m3	m3	30,282		
	VV		kufr pro komunikaci skl.1				
	VV		(14,88*12,16/2+19,53*0,5/2)*0,5		47,676		
	VV		odpočet bourané plochy základů a garáže				
	VV		-54,906*0,25-27,969*0,5		-27,711		
	VV		část pro chodník se zábradlím				
	VV		14,5*0,537*0,25		1,947		
	VV		(1,506-0,537)*14,5/2*2*0,25		3,513		
	VV		1,932*4/2+1,805*4,4/2*0,25		4,857		
21	K	133312012	Hloubení šachet ručně zapažených i nezapažených v horninách třídy těžitelnosti II skupiny 4, půdorysná plocha výkopu přes 4 do 20 m2	m3	4,453		
	VV		výkop pro retenční nádrž - zarovnání dna				
	VV		(3,75+2*0,5)*(3,75*2*0,5)*(0,25)		4,453		
22	K	131313101	Hloubení jam ručně zapažených i nezapažených s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 soudržných	m3	2,926		
	VV		chodník u schodů				
	VV		6,485*1,805*0,25		2,926		
23	K	133354102	Hloubení zapažených šachet strojně v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 přes 20 do 50 m3	m3	64,838		
	VV		výkop pro retenční nádrž objemu cca do 25 m3				
	VV		(3,75+2*0,5)*(3,75*2*0,5)*3,64		64,838		
	D	15	Zemní práce - zajištění výkopu, násypu a svahu				
24	K	151101102	Zřízení pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení příložené pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 4 m	m2	127,860		
	VV		výkop pro dešťovou kanalizaci				
	VV		17*(0,8+1,5/2)		26,350		
	VV		(15+4+3+5)*0,8+(3+5)*1,5/2		27,600		
	VV		retenční nádrž				
	VV		(3,75+2*0,5)*(3,64+0,25)*4		73,910		
25	K	151101112	Odstranění pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložené, hloubky přes 2 do 4 m	m2	53,950		
	VV		53,95		53,950		
	D	16	Přemístění výkopku				
26	K	161111502	Svislé přemístění výkopku nošením bez naložení, avšak s vyprázdněním nádoby na hromady nebo do dopravního prostředku z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3, při hloubce výkopu přes 3 do 6 m	m3	4,453		
	VV		výkop pro retenční nádrž - zarovnání dna				
	VV		(3,75+2*0,5)*(3,75*2*0,5)*(0,25)		4,453		
27	K	162211311	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny stavebním kolečkem s vyprázdněním kolečka na hromady nebo do dopravního prostředku na vzdálenost do 10 m z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	9,414		
	VV		výkop pro obrubníky				
	VV		(1,13+2,8+16,94+0,54+19,53)*0,3*0,4		4,913		
	VV		oplocení pletivo, branka				
	VV		5*0,5*0,5*0,9		1,125		
	VV		2*0,5*0,5*0,9		0,450		
	VV		chodník u schodů				
	VV		6,485*1,805*0,25		2,926		
28	K	162211319	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny stavebním kolečkem s vyprázdněním kolečka na hromady nebo do dopravního prostředku na vzdálenost do 10 m Příplatek za každých dalších 10 m k ceně - 1311	m3	9,414		
	VV		9,414		9,414		
29	K	162351104	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 500 do 1 000 m	m3	104,942		
	VV		bourání základů garáže a plotu				
	VV		19,525*0,8*1		15,620		
	VV		(1,831+2,7*2+0,6*2+0,45)*0,6*1		5,329		
	VV		5,85*2*0,6*1		7,020		
	VV		35,877		35,877		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV		1,575		1,575		
	VV		4,913		4,913		
	VV		36,635		36,635		
	VV		30,282		30,282		
	VV		4,453		4,453		
	VV		64,838		64,838		
	VV		odpočet zásypů nop. folie				
	VV		-10,509		-10,509		
	VV		odpočet obsypu ret. nádrže				
	VV		-29,088		-29,088		
	VV		odpočet zásypu rýh kanalizace				
	VV		-35,686		-35,686		
	VV		odpočet podsypu a obsypu potrubí				
	VV		-19,737-6,58		-26,317		
30	K	162751119	vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m	m3	1 574,130		
	VV		bourání základů garáže a plotu				
	VV		27,969		27,969		
	VV		zbytkový výkopek				
	VV		104,942-27,969		76,973		
	VV		104,942*15 'Přepočtené koeficientem množství		1 574,130		
31	K	167111101	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny ručně nakládání, z hornin třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	27,969		
	VV		bourání základů garáže a plotu				
	VV		27,969		27,969		
32	K	171201221	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kamení zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	146,249		
	VV		zbytkový výkopek				
	VV		(104,942-27,969)*1,9		146,249		
33	K	997013601	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z prostého betonu zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 01 01	t	61,532		
	VV		bourání základů garáže a plotu				
	VV		27,969*2,2		61,532		
	D	17	Konstrukce ze zemin				
34	K	174111101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny ručně s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	10,509		
	VV		zásyp nopové folie				
	VV		6,485*(0,5-0,24)*0,3		0,506		
	VV		24,15*0,5*0,5		6,038		
	VV		(15,36+0,5)*0,5*0,5		3,965		
35	K	174151102	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním v uzavřených prostorách s urovnáním povrchu zásypu	m3	29,088		
	VV		obsyp retenční nádrže				
	VV		(3,75+2*0,5)*(3,75*2*0,5)*(3,64+0,25)		69,291		
	VV		-(PI*1,875*1,875*3,64)		-40,203		
36	K	174111109	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny ručně Příplatek k ceně za prohození sypaniny sítím	m3	10,509		
	VV		zásyp nopové folie				
	VV		6,485*(0,5-0,24)*0,3		0,506		
	VV		24,15*0,5*0,5		6,038		
	VV		(15,36+0,5)*0,5*0,5		3,965		
37	K	174151101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	35,686		
	VV		výkop pro dešťovou kanalizaci nepažený				
	VV		(6,5+3,1+15,51+12,16+2*1)*0,5*0,8		15,708		
	VV		24,15*0,5*0,8		9,660		
	VV		výkop pro dešťovou kanalizaci zapažený				
	VV		24,15*0,5*0,8+17*(0,5*0,8+0,5*1,5/2)		22,835		
	VV		(15+4+3+5)*0,5*0,8+(3+5)*0,5*1,5/2		13,800		
	VV		odpočet obsypu potrubí a pískového lože				
	VV		-19,737		-19,737		
	VV		-6,58		-6,580		
38	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou z vhodných třídy těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhutnění bez prohození sypaniny	m3	19,737		
	VV		obsypání dešťové kanalizace pískem				
	VV		(6,5+3,1+15,51+12,16+2*1)*0,5*0,3		5,891		
	VV		24,15*0,5*0,3		3,623		
	VV		24,15*0,5*0,3+17*(0,5*0,3)		6,173		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
		VV	(15+4+3+5)*0,5*0,3		4,050		
39	M	58337308	šterkopisek frakce 0/2	t	39,474		
		VV	19,737*2		39,474		
	D	18	Povrchové úpravy terénu				
40	K	181912112	Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů ručně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 se zhutněním	m2	89,054		
		VV	strana u zábradlí				
		VV	14,5*0,537		7,787		
		VV	(1,506-0,537)*14,5/2*2		14,051		
		VV	1,932*4/2+1,805*4,4/2		7,835		
		VV	chodník ke schodišti				
		VV	1,805*6,485		11,705		
		VV	plocha u stromů				
		VV	(14,88*12,16/2+19,53*0,5/2)*0,5		47,676		
41	K	183151115	Hloubení jam pro výsadbu dřevin strojně v rovině nebo ve svahu do 1:5, objem přes 0,70 do 1,10 m3	kus	2,000		
		VV	2		2,000		
42	K	184215132	Ukotvení dřeviny kůly třemi kůly, délky přes 1 do 2 m	kus	2,000		
		VV	2		2,000		
43	M	60591253	kůl vyvazovací dřevěný impregnovaný D 8cm dl 2m	kus	6,000		
		VV	6		6,000		
44	M	02640445.1	dodávka stromu - výběr dle objednatele 200-250cm	kus	2,000		
		VV	výběr typu dřeviny dle požadavků objednatele- návrh Acer				
		VV	2		2,000		
45	K	185851121	Dovoz vody pro závlivku rostlin na vzdálenost do 1000 m	m3	0,160		
		VV	2*0,08		0,160		
46	K	184102116	Výsadba dřeviny s balem do předem vyhloubené jamky se zalitím v rovině nebo na svahu do 1:5, při průměru balu přes 600 do 800 mm	kus	2,000		
		VV	2		2,000		
	D	2	Zakládání				
	D	27	Základy				
47	K	271572211	Podsyp pod základové konstrukce se zhutněním a urovnáním povrchu ze šterkopisku netříděného	m3	1,722		
		VV	podšyp pod retenční nádrž				
		VV	(3,75+2*0,2)*(3,75+2*0,2)*0,1		1,722		
48	K	273326131	Základy z betonu železového desky z betonu se zvýšenými nároky na prostředí tř. C 30/37	m3	2,583		
		VV	podkladní deska pod retenční nádrž				
		VV	(3,75+2*0,2)*(3,75+2*0,2)*0,15		2,583		
49	K	273356021	Bednění základů z betonu prostého nebo železového desek pro plochy rovinné zřízení	m2	2,490		
		VV	podkladní deska pod retenční nádrž				
		VV	(3,75+2*0,2)*4*0,15		2,490		
50	K	273356022	Bednění základů z betonu prostého nebo železového desek pro plochy rovinné odstranění	m2	2,490		
		VV	2,49		2,490		
51	K	273366002	Výztuž základů desek z oceli 11 375 (EZ)	t	0,082		
		VV	podkladní deska pod retenční nádrž				
		VV	(3,75+2*0,2)*(3,75+2*0,2)*0,0045		0,078		
		VV	0,078*1,05 *Přepočtené koeficientem množství		0,082		
	D	3	Svislé a kompletní konstrukce				
	D	33	Sloupy a pilíře, rámové konstrukce				
52	K	338171123	Montáž sloupků a vzpěr plotových ocelových trubkových nebo profilovaných výšky do 2,60 m se zabetonováním do 0,08 m3 do připravených jamek	kus	8,000		
		VV	5+3		8,000		
53	M	55342254	sloupek plotový průběžný Pz a komaxitový 2250/38x1,5mm	kus	5,000		
54	M	55342270	vzpěra plotová 38x1,5mm včetně krytky s uchem 1500mm	kus	3,000		
55	M	55342202	objímka pro uchycení vzpěry na sloupek D 40-50mm	kus	3,000		
56	M	59232535	patka plotová průběžná 250x250x800mm	kus	10,000		
		VV	3+5+2		10,000		
	D	34	Stěny a příčky				
57	K	348101210	Osazení vrat nebo vrátek k oplocení na sloupky ocelové, plochy jednotlivě do 2 m2	kus	1,000		
		VV	1		1,000		
58	M	55342334	branka plotová jednokřídlá Pz s PVC vrstvou 1000x1730mm	kus	1,000		
		VV	1		1,000		
59	K	348401130	Montáž oplocení z pletiva strojového s napínacími dráty přes 1,6 do 2,0 m	m	7,040		
		VV	0,555+6,485		7,040		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
60	K	348401350	Montáž oplocení z pletiva rozvinutí, uchycení a napnutí drátu napínacího	m	8,000		
	VV		8		8,000		
61	M	15615300	drát kruhový Pz napínací D 2,80mm	m	8,800		
	VV		8		8,000		
	VV		8*1,1 'Přepočtené koeficientem množství		8,800		
62	M	31327503	pletivo drátěné plastifikované se čtvercovými oky 50/2,2mm v 1750mm	m	10,000		
	VV		8		8,000		
	VV		ztratné				
	VV		2		2,000		
63	K	348942131	Zábradlí ocelové přímé nebo v oblouku výšky 1,1 m ze sloupků z válcovaných tyčí I č.10-12 s osazením do bloků z betonu prostého rozměru 200x200x500 mm ze dvou vodorovných trubek průměru 51 mm	m	20,531		
	VV		zábradlí silniční - vzhled a provedení po odsouhlasení objednatelem				
	VV		16,934+0,537+1,128+1,932		20,531		
64	K	348942131.1	Zábradlí ocelové přímé nebo v oblouku výšky 1,1 m - příplatek za provedení nerez	m	20,531		
	VV		zábradlí silniční-příplatek za změnu materiálu				
	VV		20,531		20,531		
	D	38	Různé kompletní konstrukce				
65	K	388129330.1	Montáž dílců prefabrikovaných ze železobetonu hmotnosti přes 4 do 6,5 t	kus	1,000		
	VV		retenční nádrž - jímka - montáž				
	VV		(doprava a jeřábová manipulace v části ZTI - zpětné využití dešťových vod)				
	VV		1		1,000		
66	K	388129760.1	Montáž dílců prefabrikovaných ze železobetonu krycích desek, hmotnosti přes 4 do 6,5 t	kus	1,000		
	VV		jímka stropní deska				
	VV		1		1,000		
	D	4	Vodorovné konstrukce				
	D	45	Podkladní a vedlejší konstrukce kromě vozovek a železničního svršku				
67	K	451573111	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z písku a štěrkopísku do 63 mm	m3	6,580		
	VV		výkop pro dešťovou kanalizaci				
	VV		(6,5+3,1+15,51+12,16+2*1)*0,5*0,1		1,964		
	VV		24,15*0,5*0,1		1,208		
	VV		24,15*0,5*0,1+17*(0,5*0,1)		2,058		
	VV		(15+4+3+5)*0,5*0,1		1,350		
	VV		Součet		6,580		
68	M	58337310	štěrkopísek frakce 0/4	t	12,502		
	VV		6,58*1,9		12,502		
	D	5	Komunikace pozemní				
	D	56	Podkladní vrstvy komunikací, letišť a ploch				
69	K	564231111	Podklad nebo podsyp ze štěrkopísku ŠP s rozprostřením, vlhčením a zhutněním, po zhutnění tl. 100 mm	m2	125,026		
	VV		kufr pro komunikaci skl.1				
	VV		(14,88*12,16/2+19,53*0,5/2)		95,353		
	VV		část se zábradlím				
	VV		14,5*0,537		7,787		
	VV		(1,506-0,537)*14,5/2*2		14,051		
	VV		1,932*4/2+1,805*4,4/2		7,835		
70	K	564710011	Podklad nebo kryt z kameniva hrubého drceného vel. 8-16 mm s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 50 mm	m2	136,731		
	VV		skladba 2				
	VV		6,485*1,805		11,705		
	VV		sladba 1				
	VV		125,026		125,026		
71	K	564731111	Podklad nebo kryt z kameniva hrubého drceného vel. 32-63 mm s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 100 mm	m2	11,705		
	VV		skladba 2				
	VV		6,485*1,805		11,705		
72	K	564771111	Podklad nebo kryt z kameniva hrubého drceného vel. 32-63 mm s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 250 mm	m2	125,026		
	VV		sladba 1				
	VV		125,026		125,026		
	D	57	Kryty pozemních komunikací letišť a ploch z kameniva nebo živичné				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
73	K	572360112	Vyspravení krytu komunikací po překopecch inženýrských sítí plochy do 15 m2 asfaltovou směsí aplikovanou za studena, po zhuštění tl. přes 40 do 60 mm	m2	4,935		
	VV		doplnění asfaltové směsi u obrubníků				
	VV		(19,53+0,537+16,934+2,8+1,128+1,932+6,485)*0,1		4,935		
	D	59	Kryty pozemních komunikací, letišť a ploch dlážděné				
74	K	591412111	Kladení dlažby z mozaiky komunikací pro pěší s vyplněním spár, s dvojím beraněním a se smetením přebytečného materiálu na vzdálenost do 3 m dvoubarevné a vícebarevné, s ložem tl. do 40 mm z kameniva	m2	125,026		
	VV		komunikace skl.1 - dvůr				
	VV		(14,88*12,16/2+19,53*0,5/2)		95,353		
	VV		část se zábradlím				
	VV		14,5*0,537		7,787		
	VV		(1,506-0,537)*14,5/2*2		14,051		
	VV		1,932*4/2+1,805*4,4/2		7,835		
75	M	58381007	kostka dlažební žula drobná 8/10	m2	127,527		
	VV		členění a typ dlažby po dohodě s objednatelem				
	VV		125,026		125,026		
	VV		125,026*1,02 'Přepočtené koeficientem množství		127,527		
76	K	596211110	Kladení dlažby z betonových zámkových dlaždic komunikací pro pěší s ložem z kameniva těženého nebo drceného tl. do 40 mm, s vyplněním spár s dvojitým hutněním, vibrováním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici tl. 60 mm skupiny A, pro plochy do 50 m2	m2	11,705		
	VV		6,485*1,805		11,705		
77	M	59245005	dlažba tvar obdélník betonová 200x100x60mm keramická	m2	12,056		
	VV		výběr dlažby po dohodě s objednatelem				
	VV		6,485*1,805		11,705		
	VV		11,705*1,03 'Přepočtené koeficientem množství		12,056		
	D	8	Trubní vedení				
78	K	894812613	Revizní a čistící šachta z polypropylenu PP vyříznutí a utěsnění otvoru ve stěně šachty DN 200	kus	1,000		
	VV		1		1,000		
	D	87	Potrubí z trub plastických a skleněných				
79	K	877315261	Montáž tvarovek na kanalizačním potrubí z trub z plastu z tvrdého PVC nebo z polypropylenu v otevřeném výkopu dvorních vpustí DN 160	kus	2,000		
	VV		2		2,000		
80	M	28611363	koleno kanalizační PVC KG 160x87°	kus	2,000		
	VV		2		2,000		
81	K	871265211	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %, hladkého plnostěnného jednovrstvého, tuhost třídy SN 4 DN 110	m	37,150		
	VV		24,15+10+3		37,150		
82	K	871275211	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %, hladkého plnostěnného jednovrstvého, tuhost třídy SN 4 DN 125	m	33,500		
	VV		14,5+2+17		33,500		
83	K	871315211	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %, hladkého plnostěnného jednovrstvého, tuhost třídy SN 4 DN 160	m	16,000		
	VV		12+3+1		16,000		
84	K	871355211	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %, hladkého plnostěnného jednovrstvého, tuhost třídy SN 4 DN 200	m	1,000		
	VV		1		1,000		
85	K	871365211	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %, hladkého plnostěnného jednovrstvého, tuhost třídy SN 4 DN 250	m	18,000		
	VV		5+13		18,000		
86	K	877260310	Montáž tvarovek na kanalizačním plastovém potrubí z polypropylenu PP hladkého plnostěnného kolen DN 100	kus	5,000		
	VV		3+2		5,000		
87	M	28611353	koleno kanalizační PVC KG 110x87°	kus	3,000		
	VV		3		3,000		
88	M	28611351	koleno kanalizační PVC KG 110x45°	kus	2,000		
	VV		2		2,000		
89	K	877270310	Montáž tvarovek na kanalizačním plastovém potrubí z polypropylenu PP hladkého plnostěnného kolen DN 125	kus	6,000		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV		2+4		6,000		
90	M	28611356	koleno kanalizační PVC KG 125x45°	kus	4,000		
	VV		4		4,000		
91	M	28611358	koleno kanalizace PVC KG 125x87°	kus	2,000		
	VV		2		2,000		
92	K	877275211	Montáž tvarovek na kanalizačním potrubí z trub z plastu z tvrdého PVC nebo z polypropylenu v otevřeném výkopu jednoosých DN 125	kus	4,000		
	VV		2+2		4,000		
93	M	28611389	odbočka kanalizační PVC s hrdlem 125/125/45°	kus	2,000		
	VV		2		2,000		
94	M	28611502	redukce kanalizační PVC 125/110	kus	2,000		
	VV		2		2,000		
95	K	877310310	Montáž tvarovek na kanalizačním plastovém potrubí z polypropylenu PP hladkého plnostěnného kolen DN 150	kus	5,000		
	VV		3		3,000		
	VV		2		2,000		
96	M	28611361	koleno kanalizační PVC KG 160x45°	kus	3,000		
	VV		3		3,000		
97	M	28611363	koleno kanalizační PVC KG 160x87°	kus	2,000		
	VV		2		2,000		
98	K	877315211	Montáž tvarovek na kanalizačním potrubí z trub z plastu z tvrdého PVC nebo z polypropylenu v otevřeném výkopu jednoosých DN 160	kus	2,000		
	VV		1+1		2,000		
99	M	28611391	odbočka kanalizační plastová s hrdlem KG 150/125/45°	kus	1,000		
	VV		1		1,000		
100	M	28611506	redukce kanalizační PVC 160/125	kus	1,000		
	VV		1		1,000		
101	K	877355211	Montáž tvarovek na kanalizačním potrubí z trub z plastu z tvrdého PVC nebo z polypropylenu v otevřeném výkopu jednoosých DN 200	kus	2,000		
	VV		1+1		2,000		
102	M	28611394	odbočka kanalizační plastová s hrdlem KG 200/125/45°	kus	1,000		
	VV		1		1,000		
103	M	28611508	redukce kanalizační PVC 200/160	kus	1,000		
	VV		1		1,000		
104	K	877360310	Montáž tvarovek na kanalizačním plastovém potrubí z polypropylenu PP hladkého plnostěnného kolen DN 250	kus	1,000		
	VV		1		1,000		
105	M	28611371	koleno kanalizace PVC KG 250x45°	kus	1,000		
	VV		1		1,000		
106	K	877365211	Montáž tvarovek na kanalizačním potrubí z trub z plastu z tvrdého PVC nebo z polypropylenu v otevřeném výkopu jednoosých DN 250	kus	7,000		
	VV		1+2+4		7,000		
107	M	28611397	odbočka kanalizační plastová s hrdlem KG 250/100/45°	kus	1,000		
	VV		1		1,000		
108	M	28611399	odbočka kanalizační plastová s hrdlem KG 250/150/45°	kus	2,000		
	VV		2		2,000		
109	M	28661846	spojka navrtávané kanalizace DN 200/300 do korugovaného potrubí IN-SITU	kus	4,000		
	VV		4		4,000		
110	K	894201120	Ostatní konstrukce na trubním vedení z prostého betonu dno šachet tloušťky přes 200 mm z betonu bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 20/25	m3	0,125		
	VV		0,5*0,5*2*0,25		0,125		
111	K	894812612	Revizní a čistící šachta z polypropylenu PP vyříznutí a utěsnění otvoru ve stěně šachty DN 150	kus	1,000		
	VV		1		1,000		
112	K	895941111	Zřízení vpusti kanalizační uliční z betonových dílců typ UV-50 normální	kus	2,000		
	VV		2		2,000		
113	M	28661680	vpust' silniční se sifonem 425/150mm (vč. dna)	kus	2,000		
	VV		2		2,000		
	D	89	Ostatní konstrukce				
114	K	899102211	Demontáž poklopů litinových a ocelových včetně rámu, hmotností jednotlivě přes 50 do 100 Kg	kus	2,000		
	VV		komunikace				
	VV		1		1,000		
	VV		chodník				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV		1		1,000		
115	K	899102112	Osazení poklopů litinových a ocelových včetně rámu pro třídu zatížení A15, A50	kus	1,000		
	VV		retenční nádrž				
	VV		1		1,000		
116	K	899121101	Osazení poklopů plastových ventilových	kus	1,000		
	VV		retenční nádrž				
	VV		1		1,000		
117	M	63126047.1	<i>poklop pojezdový hranatý včetně rámu a příslušenství 900/900mm A15-logo města</i>	kus	1,000		
	VV		retenční nádrž				
	VV		1		1,000		
118	K	899331111	Výšková úprava uličního vstupu nebo vpusti do 200 mm zvýšením poklopu	kus	2,000		
	VV		komunikace				
	VV		1		1,000		
	VV		chodník				
	VV		1		1,000		
	D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání				
	D	91	Doplňující práce na komunikaci				
119	K	914111121	Montáž svislé dopravní značky základní velikosti do 2 m2 objímkami na sloupky nebo konzoly	kus	2,000		
	VV		informativní značka stání pro osoby ZTP				
	VV		1		1,000		
	VV		značka u přechodu pro chodce				
	VV		1		1,000		
120	M	40445622	<i>informativní značky provozní IP1-IP3, IP4b-IP7, IP10a, b 750x750mm</i>	kus	1,000		
	VV		informativní značka stání pro osoby ZTP				
	VV		1		1,000		
121	K	914511111	Montáž sloupku dopravních značek délky do 3,5 m do betonového základu	kus	1,000		
	VV		značka u přechodu pro chodce				
	VV		1		1,000		
122	K	914511112	Montáž sloupku dopravních značek délky do 3,5 m do hliníkové patky	kus	1,000		
	VV		informativní značka stání pro osoby ZTP				
	VV		1		1,000		
123	M	40445225	<i>sloupek pro dopravní značku Zn D 60mm v 3,5m</i>	kus	1,000		
	VV		1		1,000		
124	M	40445240	<i>patka pro sloupek Al D 60mm</i>	kus	1,000		
125	M	40445256	<i>svorka upínací na sloupek dopravní značky D 60mm</i>	kus	2,000		
	VV		2		2,000		
126	K	915211116	Vodorovné dopravní značení stříkaným plastem dělicí čára šířky 125 mm souvislá žlutá retroreflexní	m	12,000		
	VV		parkovací stání pro nvalidy				
	VV		3*4		12,000		
127	K	915231116	Vodorovné dopravní značení stříkaným plastem přechody pro chodce, šipky, symboly nápisy žluté retroreflexní	m2	1,000		
	VV		symbol osoby se sníženou schopností pohybu				
	VV		1		1,000		
128	K	916131113	Osazení silničního obrubníku betonového se zřízením lože, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou ležatého s boční opěrou z betonu prostého, do lože z betonu prostého	m	2,800		
	VV		2,8		2,800		
129	M	59217030	<i>obrubník betonový silniční přechodový 1000x150x150-250mm</i>	m	2,040		
	VV		2		2,000		
	VV		2*1,02 'Přepočtené koeficientem množství		2,040		
130	K	916131213	Osazení silničního obrubníku betonového se zřízením lože, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou stojatého s boční opěrou z betonu prostého, do lože z betonu prostého	m	42,546		
	VV		19,53		19,530		
	VV		16,934+0,537+1,128+1,932+6,485-2*1-4*0,5		23,016		
131	M	59217026	<i>obrubník betonový silniční 500x150x250mm</i>	m	2,040		
	VV		4*0,5		2,000		
	VV		2*1,02 'Přepočtené koeficientem množství		2,040		
132	M	59217029	<i>obrubník betonový silniční nájezdový 1000x150x150mm</i>	m	3,060		
	VV		3		3,000		
	VV		3*1,02 'Přepočtené koeficientem množství		3,060		
133	M	59217031	<i>obrubník betonový silniční 1000x150x250mm</i>	m	41,820		
	VV		45-4*0,5-2*1		41,000		
	VV		41*1,02 'Přepočtené koeficientem množství		41,820		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
134	K	916241112	Osazení obrubníku kamenného se zřízením lože, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou ležatého bez boční opěry, do lože z betonu prostého	m	1,000		
	VV		1		1,000		
135	K	919735113	Řezání stávajícího živичného krytu nebo podkladu hloubky přes 100 do 150 mm	m	49,346		
	VV		řezání asfaltového povrchu u obrubníků				
	VV		(19,53+0,537+16,934+2,8+1,128+1,932+6,485)		49,346		
136	K	919791013	Montáž ochrany stromů v komunikaci s vnitřní litinovou nebo ocelovou výplní (mříží) se zabetonováním ocelového rámu, plochy přes 1 m2	kus	2,000		
	VV		2		2,000		
137	M	74910194	mříže ke stromům bez rámu tvárná litina kruhové otvory 18mm/1200x1200/x470mm	kus	2,000		2
	VV		2		2,000		
138	M	74910202	rám ochranný ke stromům 4 díly kruhový, tvárná litina 1200x200x30mm	kus	2,000		1
	VV		2		2,000		
	D	95	Různé dokončovací konstrukce a práce pozemních staveb				
139	K	952902121	Čištění budov při provádění oprav a udržovacích prací podlah drsných nebo chodníků zametením	m2	179,733		
	VV		125,026		125,026		
	VV		11,705		11,705		
	VV		43,002		43,002		
140	K	952903112	Vyčištění objektů čistíren odpadních vod, nádrží, žlabů nebo kanálů světlé výšky prostoru do 3,5 m	m2	39,549		
	VV		(2*PI*1,675*1,675+2*PI*1,675*2,92)		48,359		
	VV		-3,14*1,675*1,675		-8,810		
	D	96	Bourání konstrukcí				
141	K	966006221	Odstranění trubkového nástavce ze sloupku s odklizením materiálu na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek včetně demontáže dopravní značky	kus	1,000		
	VV		značka u přechodu pro chodce				
	VV		1		1,000		
	D	97	Prorážení otvorů a ostatní bourací práce				
142	K	977151124	Jádrové vrty diamantovými korunkami do stavebních materiálů (železobetonu, betonu, cihel, obkladů, dlažeb, kamene) průměru přes 150 do 180 mm	m	0,100		
143	K	977151126	Jádrové vrty diamantovými korunkami do stavebních materiálů (železobetonu, betonu, cihel, obkladů, dlažeb, kamene) průměru přes 200 do 225 mm	m	0,100		
	VV		retenční jímka				
	VV		0,1		0,100		
144	K	977151128	Jádrové vrty diamantovými korunkami do stavebních materiálů (železobetonu, betonu, cihel, obkladů, dlažeb, kamene) průměru přes 250 do 300 mm	m	0,100		
	VV		retenční jímka				
	VV		0,1		0,100		
	D	997	Přesun sutě				
145	K	997221151	Vodorovná doprava suti stavebním kolečkem s naložením a se složením z kusových materiálů, na vzdálenost do 50 m	t	129,907		
146	K	997221571	Vodorovná doprava vybouraných hmot bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním na vzdálenost do 1 km	t	129,907		
147	K	997221579	Vodorovná doprava vybouraných hmot bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	1 948,605		
	VV		129,907*15 'Přepočtené koeficientem množství		1 948,605		
148	K	997013601	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z prostého betonu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 01 01	t	121,040		
	VV		128,09		128,090		
	VV		-5,491		-5,491		
	VV		-1,559		-1,559		
149	K	997013645	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) asfaltového bez obsahu dehtu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 03 02	t	1,559		
	VV		odsekání asfaltového povrchu u obrubníků				
	VV		4,935*0,316		1,559		
150	K	997013847	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) asfaltového s obsahem dehtu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 03 01	t	5,491		1
	VV		povrchy ploch garáží				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
		VV	((4,279+2,023)/2*6)*0,05*2		1,891		
		VV	6*3*0,05*2		1,800		
		VV	6*3*0,05*2		1,800		
151	K	997221612	Nakládání na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu vybouraných hmot	t	129,907		
D 998 Přesun hmot							
152	K	998229111	Přesun hmot roční pro pozemní komunikace s naložením a složením na vzdálenost do 50 m, s krytem z kameniva, monolitickým betonovým nebo železobetonovým	t	134,834		
D PSV Práce a dodávky PSV							
D 711 Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům							
153	K	711161222	Izolace proti zemní vlhkosti a beztlakové vodě nopovými fóliemi na ploše svislé S vrstva ochranná, odvětrávací a drenážní s nakaširovanou filtrační textilií výška nopku 8,0 mm, tl. fólie do 0,6 mm	m2	46,487		
		VV	výkop pro osazení nopové folie				
		VV	(6,485+1,805+3,12)*0,5		5,705		
		VV	24,15*0,5		12,075		
		VV	(15,36+0,5)*0,5		7,930		
		VV	14,877*0,5		7,439		
		VV	12,162*0,5		6,081		
		VV	14,513*0,5		7,257		
154	K	711161383	Izolace proti zemní vlhkosti a beztlakové vodě nopovými fóliemi ostatní ukončení izolace lištou	m	92,974		
		VV	46,487/0,5		92,974		
155	K	711161385	Izolace proti zemní vlhkosti a beztlakové vodě nopovými fóliemi ostatní tvarovka připevněná k fóliím samolepící páskou, koutová	kus	4,000		
		VV	4		4,000		
156	K	711161386	Izolace proti zemní vlhkosti a beztlakové vodě nopovými fóliemi ostatní tvarovka připevněná k fóliím samolepící páskou, rohová	kus	5,000		
		VV	5		5,000		
157	K	711161390	Izolace proti zemní vlhkosti a beztlakové vodě nopovými fóliemi ostatní utěsnění spár šňůrou	m	19,279		
		VV	77,114/2*0,5		19,279		
158	K	711161391	Izolace proti zemní vlhkosti a beztlakové vodě nopovými fóliemi ostatní připevnění fólie hřeby	kus	185,948		
		VV	46,487*4		185,948		
D 721 Zdravotechnika - vnitřní kanalizace							
159	K	721100906	Opravy potrubí hrdlového přetěsnění hrdla odpadního potrubí přes 100 do DN 200	kus	1,000		
		VV	utěsnění výtlaku z ret. nádrže				
		VV	1		1,000		
160	K	721100909	Opravy potrubí hrdlového přetěsnění hrdla odpadního potrubí přes 200 do DN 300	kus	2,000		
		VV	utěsnění vstup, výstup z retenční nádrže				
		VV	2		2,000		
161	K	721249102	Lapače střešních splavenin montáž lapačů střešních splavenin ostatních typů litinových DN 125	kus	8,000		
		VV	8		8,000		
162	M	55244101	lapač litinový střešních splavenin DN 125	kus	8,000		
		P	Poznámka k položce:				
			WAVIN, kód výrobku: IF261500W				
		VV	8		8,000		
163	K	721242803	Demontáž lapačů střešních splavenin DN 110	kus	1,000		
		VV	1		1,000		
164	K	721242804	Demontáž lapačů střešních splavenin DN 125	kus	7,000		
		VV	7		7,000		
D VRN Vedlejší rozpočtové náklady							
165	K	035002000	Pronájem ploch - zajištění vyjádření správce komunikace	...	1,000		
D VRN1 Průzkumné, geodetické a projektové práce							
166	K	012103000	Geodetické práce před výstavbou	kpl	1,000		
167	K	012303000	Geodetické práce po výstavbě	...	1,000		
168	K	013254000	Dokumentace skutečného provedení stavby	kpl	1,000		
		VV	1		1,000		
169	K	013294000	Dopravné inženýrské opatření vč. rozhodnutí	kpl	1,000		
D VRN3 Zařízení staveniště							
170	K	005 21-10.2	Ochrana stávajících inženýrských sítí na staveništi	Soubor	1,000		
171	K	034103000	Oplocení staveniště	kpl	1,000		
172	K	034303000	Dopravní značení na staveništi	kpl	1,000		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	D	VRN4	Inženýrská činnost				5 965,19
173	K	043002000	Vytýčení inženýrských sítí	...	1,000	5 965,19	5 965,19
	vv		1		1,000		

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Rekonstrukce objektu č.p.98, Chelčického, Chomutov

Objekt:

2 - 2 - Vodovodní přípojka

KSO:

Místo:

CC-CZ:

Datum:

20. 3. 2022

Zadavatel:

Město Chomutov, Zborovská 4602, 430 28 Chomutov

IČ:

00261891

DIČ:

CZ00261891

Uchazeč:

Metrostav DIZ s.r.o., Koželužská 2450/4 180 00 Praha 8 Libeň

IČ:

25021915

DIČ:

CZ 25021915

Projektant:

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

Ing. Jaromír Pýcha

IČ:

44233965

DIČ:

Poznámka:

Soupis prací je sestaven s využitím Cenové soustavy ÚRS. Položky, které pochází z této cenové soustavy, jsou ve sloupci 'Cenová soustava' označeny popisem 'CS ÚRS' a úrovní příslušného kalendářního pololetí. Veškeré další informace vymezující popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dálkově k dispozici na webu www.podminky.urs.cz.

Cena bez DPH			148 989,02
	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	148 989,02	21,00%	31 287,69
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH			180 276,71
v CZK			

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Rekonstrukce objektu č.p.98, Chelčického, Chomutov

Objekt:

2 - 2 - Vodovodní přípojka

Místo:

Datum: 20. 3. 2022

Zadavatel:

Město Chomutov, Zborovská 4602, 430 28 Chomutov

Projektant:

Uchazeč:

Metrostav DIZ s.r.o., Koželužská 2450/4 180 00 Praha 8 Libeň

Zpracovatel:

Ing. Jaromír Pýcha

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

148 989,02

HSV - Práce a dodávky HSV

116 180,45

D1 - URS.800.0001 - Vodovodní přípojka - provedení po prohlídce stávající přípojky	116 180,45
1 - Zemní práce	36 196,90
11 - Přípravné a přidružené práce	27 738,05
16 - Přemístění výkopku	3 037,02
17 - Zemní práce - konstrukce ze zemin	5 421,83
4 - Vodorovné konstrukce	874,74
45 - Podkladní a vedlejší konstrukce kromě vozovek a železničního svršku	874,74
5 - Komunikace pozemní	23 023,01
56 - Podkladní vrstvy komunikací, letišť a ploch	6 249,17
57 - Kryty pozemních komunikací letišť a ploch z kameniva nebo živičné	16 773,84
8 - Trubní vedení	22 351,92
87 - Potrubí z trub plastických a skleněných	14 383,67
89 - Ostatní konstrukce	7 968,25
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	33 733,88
91 - Doplnující konstrukce a práce pozemních komunikací, letišť a ploch	4 275,18
97 - Prorážení otvorů a ostatní bourací práce	4 806,78
93 - Různé dokončovací konstrukce a práce inženýrských staveb	200,40
997 - Přesun sutě	13 136,53
998 - Přesun hmot	11 314,99
PSV - Práce a dodávky PSV	0,00
VRN - Vedlejší rozpočtové náklady	32 808,57
VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce	10 737,35
VRN3 - Zařízení staveniště	11 333,87
VRN4 - Inženýrská činnost	5 965,19

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Rekonstrukce objektu č.p.98, Chelčického, Chomutov

Objekt:

2 - 2 - Vodovodní přípojka

Místo:

Datum: 20. 3. 2022

Zadavatel:

Město Chomutov, Zborovská 4602, 430 28 Chomutov

Projektant:

Uchazeč:

Metrostav DIZ s.r.o., Koželužská 2450/4 180 00 Praha 8 Libeň

Zpracovatel:

Ing. Jaromír Pýcha

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

Náklady soupisu celkem

148 989,02

D HSV Práce a dodávky HSV 116 180,45

D D1 URS.800.0001 - Vodovodní přípojka - provedení po prohlídce stávající přípojky 116 180,45

D 1 Zemní práce 36 196,90

D 11 Přípravné a přidružené práce 27 738,05

1	K	113107043	Odstranění podkladů nebo krytů při překopech inženýrských sítí s přemístěním hmot na skládku ve vzdálenosti do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek ručně živičných, o tl. vrstvy přes 100 do 150 mm	m2	14,400		
	vv		12*1,2		14,400		
2	K	113107012	Odstranění podkladů nebo krytů při překopech inženýrských sítí s přemístěním hmot na skládku ve vzdálenosti do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek ručně z kameniva těženého, o tl. vrstvy přes 100 do 200 mm	m2	14,400		
	vv		14,4		14,400		
3	K	119003217	Pomocné konstrukce při zabezpečení výkopu svislé ocelové mobilní oplocení, výšky do 1,5 m panely vyplněné dráty zařízení	m	26,000		
	vv		12*2+2		26,000		
4	K	119003218	Pomocné konstrukce při zabezpečení výkopu svislé ocelové mobilní oplocení, výšky do 1,5 m panely vyplněné dráty odstranění	m	26,000		
	vv		26		26,000		
5	K	132351111	Hloubení nezapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm při překopech inženýrských sítí strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu objemu do 15 m3 v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4	m3	12,480		
	vv		délka*šířka*(hloubka-tloušťka komunikace)		12,480		
	vv		12*0,8*(1,5-0,2)				
6	K	139001101	Příplatek k cenám hloubených vykopávek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin pro jakoukoliv třídu horniny	m3	12,480		
	vv		předpoklad délky*šířka*hloubka		12,480		
	vv		12*0,8*1,3				
	D	16	Přemístění výkopku				
7	K	162251102	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 20 do 50 m	m3	23,040		
	vv		předpoklad délky*šířka*hloubka		12,480		
	vv		12*0,8*1,3		10,560		
	vv		10,56		23,040		
	vv		Součet				
8	K	162351104	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 500 do 1 000 m	m3	1,920		
	vv		1,92		1,920		
9	K	162751119	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m	m3	28,800		
	vv		1,92		1,920		
	vv		1,92*15 'Přepočtené koeficientem množství		28,800		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
10	K	167151102	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství do 100 m3, z horniny třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5	m3	10,560		
	VV		10,56		10,560		
	D	17	Zemní práce - konstrukce ze zemin				
11	K	171201221	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kamení zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	6,240		
	VV		1,92		1,920		
	VV		14,4*0,3		4,320		
12	K	174151101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložení výkopku ve vrstvách se ztuhnutím jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	10,560		
	VV		12,48		12,480		
	VV		-1,92		-1,920		
	VV		Součet		10,560		
13	K	175111101	Obsypání potrubí ručně sypaninou z vhodných hornin třídy těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru ztuhnutí bez prohození sypaniny	m3	1,920		
	VV		délka*šířka*tloušťka vrstvy obsypu				
	VV		12*0,8*0,2		1,920		
14	M	58337308	Štěrkopísek frakce 0/2	t	3,168		
	VV		šířka*délka*tloušťka vrstvy obsypu*spotřeba				
	VV		12*0,8*0,2*1,65		3,168		
	D	4	Vodorovné konstrukce				
	D	45	Podkladní a vedlejší konstrukce kromě vozovek a železničního svršku				
15	K	451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze štěrkopísku	m3	0,720		
	VV		délka*šířka*výška podkladního lože				
	VV		12*0,6*0,1		0,720		
	D	5	Komunikace pozemní				
	D	56	Podkladní vrstvy komunikací, letišť a ploch				
16	K	566901144	Vyspravení podkladu po překozech inženýrských sítí plochy do 15 m2 s rozprostřením a ztuhnutím kamenivem hrubým drceným tl. 250 mm	m2	14,400		
	VV		14,4		14,400		
	D	57	Kryty pozemních komunikací letišť a ploch z kameniva nebo živice				
17	K	572341111	Vyspravení krytu komunikací po překozech inženýrských sítí plochy přes 15 m2 asfaltovým betonem ACO (AB), po ztuhnutí tl. přes 30 do 50 mm	m2	14,400		
	VV		14,4		14,400		
18	K	572341112	Vyspravení krytu komunikací po překozech inženýrských sítí plochy přes 15 m2 asfaltovým betonem ACO (AB), po ztuhnutí tl. přes 50 do 70 mm	m2	14,400		
	VV		14,4		14,400		
	D	8	Trubní vedení				
	D	87	Potrubí z trub plastických a skleněných				
19	K	871181141	Montáž vodovodního potrubí z plastů v otevřeném výkopu z polyethylenu PE 100 svařovaných na tupo SDR 11/PN16 D 50 x 4,6 mm	m	13,500		
	VV		délka				
	VV		13,5		13,500		
20	M	28613823	trubka vodovodní HDPE (IPE) tyče 6,12m 63x5,8mm	m	14,175		
	VV		délka*žtratiné				
	VV		13,5*1,05		14,175		
21	K	891211112	Montáž vodovodních šoupátek otevřený výkop DN 50	kus	1,000		
	VV		1		1,000		
22	M	42221104	šoupátko s přírubami voda kategorie č.4000A DN 50 PN16	kus	1,000		
	VV		1		1,000		
23	K	891269111	Montáž navrtávacích pasů na potrubí z jakýchkoli trub DN 100	kus	1,000		
	VV		1		1,000		
24	M	42291072	souprava zemní pro šoupátka DN 40-50mm Rd 1,5m	kus	1,000		
	VV		1		1,000		
25	K	892233122	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN od 40 do 70	m	13,500		
	VV		délka				
	VV		13,5		13,500		
26	K	892241111	Tlaková zkouška vodou potrubí do 80	m	13,500		
	VV		délka				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV		13,5		13,500		
27	K	899401112	Osazení poklopů litinových šoupátkových	kus	1,000		
	VV		1		1,000		
28	M	42291352	poklop litinový šoupátkový pro zemní soupravy osazení do terénu a do vozovky	kus	1,000		
	VV		1		1,000		
	D	89	Ostatní konstrukce				
29	K	899721111	Signalizační vodič na potrubí DN do 150 mm	m	13,500		
	VV		13,5		13,500		
30	K	899722113	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC šířky 34 cm	m	13,500		
	VV		13,5		13,500		
31	K	899913122	Koncové uzavírací manžety chrániček DN potrubí x DN chráničky DN 50 x 100	kus	2,000		
	VV		2		2,000		
32	K	899914113	Montáž ocelové chráničky v otevřeném výkopu vnějšího průměru D 273 x 10 mm	m	1,100		
	VV		1,1		1,100		
33	M	14011110	trubka ocelová bezešvá hladká jakost 11 353 273x7,0mm	m	1,100		
	VV		1,1		1,100		
	D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání				
	D	91	Doplňující konstrukce a práce pozemních komunikací, letišť a ploch				
34	K	919735113	Řezání stávajícího živičného krytu nebo podkladu hloubky přes 100 do 150 mm	m	25,200		
	VV		2*12+1,2		25,200		
	D	97	Prorážení otvorů a ostatní bourací práce				
35	K	977151123	Jádrové vrty diamantovými korunkami do stavebních materiálů (železobetonu, betonu, cihel, obkladů, dlažeb, kamene) průměru přes 130 do 150 mm	m	1,100		
	VV		1,1		1,100		
	D	93	Různé dokončovací konstrukce a práce inženýrských staveb				
36	K	938908411	Čištění vozovek splachováním vodou povrchu podkladu nebo krytu živičného, betonového nebo	m2	24,000		
	VV		12*2		24,000		
	D	997	Přesun sutě				
37	K	997013645	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) asfaltového bez obsahu dehtu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 03 02	t	4,550		
	VV		14,4*0,316		4,550		
	D	998	Přesun hmot				
38	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub z plastických hmot nebo sklolaminátových pro vodovody nebo kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m	t	15,010		
	D	PSV	Práce a dodávky PSV				
	D	VRN	Vedlejší rozpočtové náklady				
39	K	035002000	Pronájem ploch, objektů	...	1,000		
40	K	073002000	Ztížený pohyb vozidel v centrech měst	kpl	1,000		
	D	VRN1	Průzkumné, geodetické a projektové práce				
41	K	012103000	Geodetické práce před výstavbou	kpl	1,000		
42	K	012303000	Geodetické práce po výstavbě	...	1,000		
43	K	013254000	Dokumentace skutečného provedení stavby	kpl	1,000		
	VV		1		1,000		
	D	VRN3	Zařízení staveniště				
44	K	005 21-10.2	Ochrana stávajících inženýrských sítí na stavenišť	Soubor	1,000		
45	K	031002000	Související práce pro zařízení staveniště	kpl	1,000		
46	K	034303000	Dopravní značení na staveništi	kpl	1,000		
	D	VRN4	Inženýrská činnost				
47	K	043002000	Vytyčení ing.sítí	...	1,000		
	VV		1		1,000		

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Rekonstrukce objektu č.p.98, Chelčického, Chomutov

Objekt:

3 - Výtah

KSO:

Místo:

CC-CZ:

Datum:

20. 3. 2022

Zadavatel:

Město Chomutov, Zborovská 4602, 430 28 Chomutov

IČ:

00261891

DIČ:

CZ00261891

Uchazeč:

Metrostav DIZ s.r.o., Koželužská 2450/4 180 00 Praha 8 Libeň

IČ:

25021915

DIČ:

CZ 25021915

Projektant:

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

Ing. Jaromír Pýcha

IČ:

44233965

DIČ:

Poznámka:

Soupis prací je sestaven s využitím Cenové soustavy ÚRS. Položky, které pochází z této cenové soustavy, jsou ve sloupci 'Cenová soustava' označeny popisem 'CS ÚRS' a úrovní příslušného kalendářního pololetí. Veškeré další informace vymezující popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dalkově k dispozici na webu www.podminky.urs.cz.

Cena bez DPH			982 109,28
	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	982 109,28	21,00%	206 242,95
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH			1 188 352,23
v CZK			

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Rekonstrukce objektu č.p.98, Chelčického, Chomutov

Objekt:

3 - Výtah

Místo:

Datum: 20. 3. 2022

Zadavatel:

Město Chomutov, Zborovská 4602, 430 28 Chomutov

Projektant:

Uchazeč:

Metrostav DIZ s.r.o., Koželužská 2450/4 180 00 Praha 8 Libeň

Zpracovatel:

Ing. Jaromír Pýcha

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

982 109,28

M - Práce a dodávky M

982 109,28

33-M - Montáže dopr.zařiz.,sklad. zař. a váh

982 109,28

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Rekonstrukce objektu č.p.98, Chelčického, Chomutov

Objekt:

3 - Výtah

Místo:

Datum: 20. 3. 2022

Zadavatel:

Město Chomutov, Zborovská 4602, 430 28 Chomutov

Projektant:

Uchazeč:

Metrostav DIZ s.r.o., Koželužská 2450/4 180 00 Praha 8 Libeň

Zpracovatel:

Ing. Jaromír Pýcha

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

Náklady soupisu celkem

982 109,28

D M

Práce a dodávky M

982 109,28

D 33-M

Montáže dopr.zařiz.,sklad. zař. a váh

982 109,28

1	K	33-M-1	Dodávka a montáž výtahu dle specifikace, vč. ocelové konstrukce šachty	kpl	1,000	982 109,28	982 109,28
---	---	--------	--	-----	-------	------------	------------

VV schema výtahu - int. 05.01, specifikace v příloze

VV včetně prováděcí dokumentace

VV 1 1,000

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Rekonstrukce objektu č.p.98, Chelčického, Chomutov

Objekt:

4 - Zdravotně technické instalace

Soupis:

4.1 - ZTI -PD 04/2020 - Bc. Jan Homolka

KSO:

Místo:

CC-CZ:

Datum:

20. 3. 2022

Zadavatel:

Město Chomutov, Zborovská 4602, 430 28 Chomutov

IČ:

00261891

DIČ:

CZ00261891

Uchazeč:

Metrostav DIZ s.r.o., Koželužská 2450/4 180 00 Praha 8 Libeň

IČ:

25021915

DIČ:

CZ 25021915

Projektant:

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

Ing. Jaromír Pýcha

IČ:

44233965

DIČ:

Poznámka:

Soupis prací je sestaven s využitím Cenové soustavy ÚRS. Položky, které pochází z této cenové soustavy, jsou ve sloupci 'Cenová soustava' označeny popisem 'CS ÚRS' a úrovní příslušného kalendářního pololetí. Veškeré další informace vymezující popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dálkově k dispozici na webu www.podminky.urs.cz.

Cena bez DPH

376 415,57

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	376 415,57	21,00%	79 047,27
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

455 462,84

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Rekonstrukce objektu č.p.98, Chelčického, Chomutov

Objekt:

4 - Zdravotně technické instalace

Soupis:

4.1 - ZTI -PD 04/2020 - Bc. Jan Homolka

Místo:

Datum: 20. 3. 2022

Zadavatel:

Město Chomutov, Zborovská 4602, 430 28 Chomutov

Projektant:

Uchazeč:

Metrostav DIZ s.r.o., Koželužská 2450/4 180 00 Praha 8 Libeň

Zpracovatel: Ing. Jaromír Pýcha

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

376 415,57

PSV - PSV

376 415,57

720 - Zdravotně technické instalace - podrobný výkaz výměr s poznámkami přiložený k PD

0,00

721 - Zdravotechnika - vnitřní kanalizace

376 415,57

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Rekonstrukce objektu č.p.98, Chelčického, Chomutov

Objekt:

4 - Zdravotně technické instalace

Soupis:

4.1 - ZTI -PD 04/2020 - Bc. Jan Homolka

Místo:

Datum: 20. 3. 2022

Zadavatel:

Město Chomutov, Zborovská 4602, 430 28 Chomutov

Projektant:

Uchazeč:

Metrostav DIZ s.r.o., Koželužská 2450/4 180 00 Praha 8 Libeň

Zpracovatel:

Ing. Jaromír Pýcha

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

Náklady soupisu celkem

376 415,57

D PSV PSV 376 415,57

D 720 Zdravotně technické instalace - podrobný výkaz výměr s poznámkami přiložený k PD 0,00

D 721 Zdravotechnika - vnitřní kanalizace 376 415,57

1	K	721 - 1	Kanalizace dle proj. dok. 04/2020 PD Bc Homolka	KPL	1,000	376 415,57	376 415,57
---	---	---------	---	-----	-------	------------	------------

vv podrobný výkaz výměr v příloze - Zdravotně technické instalace

vv 1 1,000

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Rekonstrukce objektu č.p.98, Chelčického, Chomutov

Objekt:

4 - Zdravotně technické instalace

Soupis:

4.2 - ZTI -PD - Ing. Mudruňka - zpětné využití dešťových vod- revize ZTI

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Město Chomutov, Zborovská 4602, 430 28 Chomutov

Uchazeč:

Metrostav DIZ s.r.o., Koželužská 2450/4 180 00 Praha 8 Libeň

Projektant:

Zpracovatel:

Ing. Jaromír Pýcha

CC-CZ:

Datum:

20. 3. 2022

IČ:

00261891

DIČ:

CZ00261891

IČ:

25021915

DIČ:

CZ 25021915

IČ:

DIČ:

IČ:

44233965

DIČ:

Poznámka:

Soupis prací je sestaven s využitím Cenové soustavy ÚRS. Položky, které pochází z této cenové soustavy, jsou ve sloupci 'Cenová soustava' označeny popisem 'CS ÚRS' a úrovní příslušného kalendářního pololetí. Veškeré další informace vymezující popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dálkově k dispozici na webu www.podminky.urs.cz.

Cena bez DPH

1 069 038,84

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	1 069 038,84	21,00%	224 498,16
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

1 293 537,00

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Rekonstrukce objektu č.p.98, Chelčického, Chomutov

Objekt:

4 - Zdravotně technické instalace

Soupis:

4.2 - ZTI -PD - Ing. Mudruňka - zpětné využití dešťových vod- revize ZTI

Místo:

Datum: 20. 3. 2022

Zadavatel:

Město Chomutov, Zborovská 4602, 430 28 Chomutov

Projektant:

Uchazeč:

Metrostav DIZ s.r.o., Koželužská 2450/4 180 00 Praha 8 Libeň

Zpracovatel: Ing. Jaromír Pýcha

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

1 069 038,84

1 - KANALIZACE - pouze změny oproti PD DPS Bc. Homolky 04/2020

226 086,76

2 - VODOVOD- projekt pitného vodovodu z dokumentace ZTI Bc.Homolky(04/2020) byl zmi

789 688,87

D2 - Ostatní

53 263,21

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Rekonstrukce objektu č.p.98, Chelčického, Chomutov

Objekt:

4 - Zdravotně technické instalace

Soupis:

4.2 - ZTI -PD - Ing. Mudruňka - zpětné využití dešťových vod- revize ZTI

Místo:

Datum: 20. 3. 2022

Zadavatel:

Město Chomutov, Zborovská 4602, 430 28 Chomutov

Projektant:

Uchazeč:

Metrostav DIZ s.r.o., Koželužská 2450/4 180 00 Praha 8 Libeň

Zpracovatel: Ing. Jaromír Pýcha

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

Náklady soupisu celkem

1 069 038,84

D 1		KANALIZACE - pouze změny oproti PD DPS Bc. Homolky 04/2020					226 086,76
87	K	721-1	Kanalizace změna	kpl	1,000	226 086,76	226 086,76

vv podrobný výkaz výměr v příloze - Ing. Mudruňka - Zdravotně

technické instalace - Zpětné využití dešťových vod

vv 1 1,000

D 2		VODOVOD- projekt pitného vodovodu z dokumentace ZTI Bc.Homolky(04/2020)					789 688,87
88	K	722 - 1	Vodovod - nový	kpl	1,000	789 688,87	789 688,87

vv podrobný výkaz výměr v příloze- Ing. Mudruňka - Zdravotně

technické instalace -Zpětné využití dešťových vod

vv 1 1,000

D D2		Ostatní					53 263,21
------	--	---------	--	--	--	--	-----------

78	K	3.1	Zaškolení obsluhy	ks	1,000		
79	K	3.2	Uvedení do provozu	ks	1,000		
80	K	3.3	Revize mechanických částí zařízení	ks	1,000		
81	K	3.4	Revize elektro částí zařízení	ks	1,000		
82	K	3.5	Zařízení staveniště, lešení	ks	1,000		
83	K	3.6	Energie, úklid, odpady	ks	1,000		
84	K	3.7	Dokumentace potřebná k převímce kolaudaci	ks	1,000		
85	K	3.8	Jiné materiály, montáž, atd., neuvedené výše, ale které je nutné zahrnout do celkového rozsahu prací podle výkresů a praxe dodavatele. Prosím, uveďte podrobný technický popis a cenovou kalkulaci.	ks	1,000		

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Rekonstrukce objektu č.p.98, Chelčického, Chomutov

Objekt:

4 - Zdravotně technické instalace

Soupis:

4.3 - ZTI - Zařizovací předměty

KSO:

Místo:

CC-CZ:

Datum:

20. 3. 2022

Zadavatel:

Město Chomutov, Zborovská 4602, 430 28 Chomutov

IČ:

00261891

DIČ:

CZ00261891

Uchazeč:

Metrostav DIZ s.r.o., Koželužská 2450/4 180 00 Praha 8 Libeň

IČ:

25021915

DIČ:

CZ 25021915

Projektant:

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

Ing. Jaromír Pýcha

IČ:

44233965

DIČ:

Poznámka:

Soupis prací je sestaven s využitím Cenové soustavy ÚRS. Položky, které pochází z této cenové soustavy, jsou ve sloupci 'Cenová soustava' označeny popisem 'CS ÚRS' a úrovní příslušného kalendářního pololetí. Veškeré další informace vymezující popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dálkově k dispozici na webu www.podminky.urs.cz.

Cena bez DPH

1 309 449,06

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	1 309 449,06	21,00%	274 984,30
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

1 584 433,36

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Rekonstrukce objektu č.p.98, Chelčického, Chomutov

Objekt:

4 - Zdravotně technické instalace

Soupis:

4.3 - ZTI - Zařizovací předměty

Místo:

Datum: 20. 3. 2022

Zadavatel:

Město Chomutov, Zborovská 4602, 430 28 Chomutov

Projektant:

Uchazeč:

Metrostav DIZ s.r.o., Koželužská 2450/4 180 00 Praha 8 Libeň

Zpracovatel: Ing. Jaromír Pýcha

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

1 309 449,06

PSV - Práce a dodávky PSV

1 309 449,06

725 - Zdravotechnika - zařizovací předměty	915 367,04
726 - Zdravotechnika - předstěnové instalace	206 944,04
766 - Konstrukce truhlářské	157 215,13
781 - Dokončovací práce - obklady	29 922,85

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Rekonstrukce objektu č.p.98, Chelčického, Chomutov
Objekt: 4 - Zdravotně technické instalace
Soupis: 4.3 - ZTI - Zařizovací předměty

Místo: Datum: 20. 3. 2022
Zadavatel: Město Chomutov, Zborovská 4602, 430 28 Chomutov Projektant:
Uchazeč: Metrostav DIZ s.r.o., Koželužská 2450/4 180 00 Praha 8 Libeň Zpracovatel: Ing. Jaromír Pýcha

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

Náklady soupisu celkem 1 309 449,06

D PSV Práce a dodávky PSV 1 309 449,06
D 725 Zdravotechnika - zařizovací předměty 915 367,04

1	K	725112173	Zařízení záchodů kombi klozety s hlubokým splachováním zvýšený 50 cm s odpadem svislým	soubor	1,000	
	VV		WC pro invalidy			
	VV		1.np			
	VV		1		1,000	
2	K	725119125	Zařízení záchodů montáž klozetových mís závěsných na nosné stěny	kus	19,000	
	VV		1.np			
	VV		4		4,000	
	VV		2.np			
	VV		5		5,000	
	VV		3.np			
	VV		5		5,000	
	VV		4.np			
	VV		5		5,000	
3	M	55281792	tlačítko pro ovládání WC zepředu, chrom, Stop splachování, 246x164mm	kus	19,000	
4	M	64236091	mísa keramická klozetová závěsná bílá s hlubokým splachováním odpad vodorovný	kus	19,000	
5	K	725121521	Pisoárové záchodky keramické automatické s infračerveným senzorem	soubor	11,000	
	VV		1.np			
	VV		3		3,000	
	VV		2.np			
	VV		3		3,000	
	VV		3.np			
	VV		3		3,000	
	VV		4.np			
	VV		2		2,000	
6	K	725211603	Umyvadla keramická bílá bez výtokových armatur připevněná na stěnu šrouby bez sloupu nebo krytu na sifon, šířka umyvadla 600 mm	soubor	9,000	
	VV		1.n			
	VV		8-6		2,000	
	VV		2.np			
	VV		7-4		3,000	
	VV		3.np			
	VV		7-4		3,000	
	VV		4.np			
	VV		3-2		1,000	
7	K	725211661	Umyvadla keramická bílá bez výtokových armatur do desky zápusťná, šířky umyvadla 550 až 560 mm	soubor	16,000	
	VV		1.n			
	VV		6		6,000	
	VV		2.np			
	VV		4		4,000	
	VV		3.np			
	VV		4		4,000	
	VV		4.np			
	VV		2		2,000	
8	K	725211681	Umyvadla keramická bílá bez výtokových armatur připevněná na stěnu šrouby zdravotní, šířka umyvadla 640 mm	soubor	1,000	
	VV		1.np			
	VV		1		1,000	
9	K	725241111	Sprchové vaničky akrylátové čtvercové 800x800 mm	soubor	2,000	
	VV		2.np			
	VV		1		1,000	
	VV		3np			
	VV		1		1,000	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
10	K	725244102	Sprchové dveře a zástěny dveře sprchové do niky rámové se skleněnou výplní tl. 5 mm otvíravé jednokřídlové, na vaničku šířky 800 mm	soubor	2,000		
	VV		2			2,000	
11	K	725291621	Doplňky zařízení koupelen a záchodů nerezové zásobník toaletních papírů d=300 mm	soubor	20,000		
	VV		WC pro invalidy				
	VV		1.np			1,000	
	VV		1.-4.np			19,000	
	VV		19				
12	K	72529163.4	Doplňky zařízení koupelen a záchodů nerezový dávkovač mýdla elektrický	soubor	22,000		
	VV		1.np				
	VV		7			7,000	
	VV		2.np			6,000	
	VV		6			6,000	
	VV		3.np			6,000	
	VV		6			6,000	
	VV		4.np			3,000	
	VV		3				
13	K	725291631	Doplňky zařízení koupelen a záchodů nerezový zásobník papírových ručníků	soubor	10,000		
	VV		1.np				
	VV		4			4,000	
	VV		2.np			2,000	
	VV		2			2,000	
	VV		3.np			2,000	
	VV		2			2,000	
	VV		4.np			2,000	
	VV		2				
14	K	725291631.1	Doplňky zařízení koupelen a záchodů nerezový odpadkový koš na papírové ručníky	soubor	10,000		
	VV		typ dle výběru objednatele				
	VV		1.np				
	VV		4			4,000	
	VV		2.np			2,000	
	VV		2			2,000	
	VV		3.np			2,000	
	VV		2			2,000	
	VV		4.np			2,000	
	VV		2				
15	K	725291631.2	Doplňky zařízení koupelen a záchodů elektrický tryskový vysoušeč rukou stříbrný	soubor	10,000		
	VV		typ dle výběru objednatele				
	VV		1.np				
	VV		4			4,000	
	VV		2.np			2,000	
	VV		2			2,000	
	VV		3.np			2,000	
	VV		2			2,000	
	VV		4.np			2,000	
	VV		2				
16	K	725291635.1	Doplňky zařízení koupelen a záchodů, 3 háček na oblečení nerez	soub	20,000		
	VV		1.np				
	VV		4+1			5,000	
	VV		2.np			5,000	
	VV		5			5,000	
	VV		3.np			5,000	
	VV		5			5,000	
	VV		4.np			5,000	
	VV		5			20,000	
	VV		Součet				
17	K	725291635.2	Doplňky zařízení koupelen - nástěnný věšák na osušky 3 tyče nerez	soub	2,000		
	VV		2			2,000	
18	K	725291703	Doplňky zařízení koupelen a záchodů smaltované madla rovná, délky 500 mm	soubor	1,000		
	VV		1			1,000	
19	K	725291712	Doplňky zařízení koupelen a záchodů smaltované madla krakorcová, délky 834 mm	soubor	1,000		
	VV		1			1,000	
20	K	725291722	Doplňky zařízení koupelen a záchodů smaltované madla krakorcová sklopná, délky 834 mm	soubor	1,000		
	VV		1			1,000	
21	K	72529172.3	Doplňky zařízení koupelen a záchodů zrcadlo sklopné ZTP	soubor	1,000		
	VV		1			1,000	
22	K	725331111	Výlevky bez výtokových armatur a splachovací nádrže keramické se sklopnou plastovou mřížkou 425 mm	soubor	4,000		
	VV		1.np				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV		1		1,000		
	VV		2.np				
	VV		1		1,000		
	VV		3.np				
	VV		1		1,000		
	VV		4.np				
	VV		1		1,000		
23	K	725829121	Baterie umyvadlové montáž ostatních typů nástěnných pákových nebo klasických	kus	8,000		
	VV		baterie nástěnné pákové úklidové komory				
	VV		8		8,000		
24	M	55143975	baterie dřezová páková nástěnná s plochým ústím 200mm	kus	4,000		
	VV		umývadla úklid				
	VV		4		4,000		
25	M	55143169	baterie dřezová páková nástěnná s plochým ústím 300mm	kus	4,400		
	VV		výlevky				
	VV		4		4,000		
	VV		4*1,1 'Přepočtené koeficientem množství		4,400		
26	K	725822642	Baterie umyvadlové stojánkové automatické senzorové přívodem teplé a studené vody	soubor	22,000		
	VV		25		25,000		
	VV		1		1,000		
	VV		-4		-4,000		
27	K	725849411	Baterie sprchové montáž nástěnných baterií s nastavitelnou výškou sprchy	kus	2,000		
	VV		2		2,000		
28	M	55145590	baterie sprchová páková včetně sprchové soupravy 150mm chrom	kus	2,000		
	VV		2		2,000		
29	K	725861311	Zápachové uzávěrky zařizovacích předmětů pro umyvadla s přípojkou pro pračku nebo myčku DN 40	kus	3,000		
	VV		3		3,000		
30	M	55161324	uzávěrka zápachová umyvadlová s přípojkou pro pračku myčku a krycí růžici odtoku DN 32	kus	3,000		
	VV		3		3,000		
31	K	998725103	Přesun hmot pro zařizovací předměty stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 12 do 24 m	t	1,194		
32	K	998725181	Přesun hmot pro zařizovací předměty stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu Příplatek k cenám za přesun prováděný bez použití mechanizace pro jakoukoliv výšku objektu	t	1,194		
D 726 Zdravotnická - předstěnové instalace							
33	K	726111031	Předstěnové instalační systémy pro zazdění do masivních zděných konstrukcí pro závěsné kložety ovládání ze předu, stavební výška 1080 mm	soubor	19,000		
	VV		1.np				
	VV		4		4,000		
	VV		2.np				
	VV		5		5,000		
	VV		3.np				
	VV		5		5,000		
	VV		4.np				
	VV		5		5,000		
34	K	726-1 R	Stavební přípomoc - závěsné předstěny WC	kpl	19,000		
	VV		vlastní kalkulace zhotovitele podle použitého typu instalační předstěny				
	VV		výška obezdívky cca 120 cm, hloubka minimalizována na tloušťku prvku				
	VV		19		19,000		
35	K	998726213	Přesun hmot pro instalační prefabrikáty stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 12 do 24 m	%	1 728,000		
36	K	998726292	Přesun hmot pro instalační prefabrikáty stanovený procentní sazbou (%) z ceny Příplatek k cenám za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 100 m	%	1 728,000		
D 766 Konstrukce truhlářské							
37	K	766693411.1	Montáž umyvadlové desky atyp	m	16,165		
	VV		dle výběru objednatele				
	VV		16,165		16,165		
38	M	55441000.1	deska mramorová pod umyvadlo zápusné vč. otvoru pro umyvadlo a baterii- atyp	m	16,165		
	VV		dle výběru objednatele				
	VV		1.np				
	VV		1,285+1,7*2+1		5,685		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV		2.np				
	VV		1,92+2,37		4,290		
	VV		3.np				
	VV		1,92+2,37		4,290		
	VV		4.np				
	VV		0,85+1,05		1,900		
39	K	766811112.1	Montáž skříněk spodních na stěnu pod umyvadlo - atyp	m	16,165		
	VV		16,165		16,165		
40	M	55441007.1	skříňka se dvěma zásuvkami pod umyvadlo zápusťné - atyp	m	16,165		
	VV		dle výběru objednatele				
	VV		1.np				
	VV		1,285+1,7*2+1		5,685		
	VV		2.np				
	VV		1,92+2,37		4,290		
	VV		3.np				
	VV		1,92+2,37		4,290		
	VV		4.np				
	VV		0,85+1,05		1,900		
	D	781	Dokončovací práce - obklady				
41	K	781491012	Montáž zrcadel lepených silikonovým tmelem na podkladní omítku, plochy přes 1 m2	m2	10,800		
	VV		1.np				
	VV		6*0,6*1		3,600		
	VV		2.np				
	VV		5*0,6*1		3,000		
	VV		3.np				
	VV		5*0,6*1		3,000		
	VV		4.np				
	VV		2*0,6*1		1,200		
42	M	63465134	zrcadlo nemontované bronzové tl 4mm max rozměr 3210x2250mm	m2	10,800		
	VV		10,8		10,800		
43	K	998781204	Přesun hmot pro obklady keramické stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 24 do 36 m	%	263,000		

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Rekonstrukce objektu č.p.98, Chelčického, Chomutov

Objekt:

5 - Vnitřní plynovod

KSO:

Místo:

CC-CZ:

Datum:

20. 3. 2022

Zadavatel:

Město Chomutov, Zborovská 4602, 430 28 Chomutov

IČ:

00261891

DIČ:

CZ00261891

Uchazeč:

Metrostav DIZ s.r.o., Koželužská 2450/4 180 00 Praha 8 Libeň

IČ:

25021915

DIČ:

CZ 25021915

Projektant:

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

Ing. Jaromír Pýcha

IČ:

44233965

DIČ:

Poznámka:

Soupis prací je sestaven s využitím Cenové soustavy ÚRS. Položky, které pochází z této cenové soustavy, jsou ve sloupci 'Cenová soustava' označeny popisem 'CS ÚRS' a úrovní příslušného kalendářního pololetí. Veškeré další informace vymezující popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dále k dispozici na webu www.podminky.urs.cz.

Cena bez DPH			321 294,81
	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	321 294,81	21,00%	67 471,91
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH			388 766,72
v CZK			

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Rekonstrukce objektu č.p.98, Chelčického, Chomutov

Objekt:

5 - Vnitřní plynovod

Místo:

Datum: 20. 3. 2022

Zadavatel:

Město Chomutov, Zborovská 4602, 430 28 Chomutov

Projektant:

Uchazeč:

Metrostav DIZ s.r.o., Koželužská 2450/4 180 00 Praha 8 Libeň

Zpracovatel: Ing. Jaromír Pýcha

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

321 294,81

PSV - Práce a dodávky PSV

321 294,81

723 - Zdravotechnika - vnitřní plynovod

321 294,81

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Rekonstrukce objektu č.p.98, Chelčického, Chomutov

Objekt:

5 - Vnitřní plynovod

Místo:

Datum: 20. 3. 2022

Zadavatel:

Město Chomutov, Zborovská 4602, 430 28 Chomutov

Projektant:

Uchazeč:

Metrostav DIZ s.r.o., Koželužská 2450/4 180 00 Praha 8 Libeň

Zpracovatel:

Ing. Jaromír Pýcha

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

Náklady soupisu celkem

321 294,81

D PSV

Práce a dodávky PSV

321 294,81

D 723

Zdravotechnika - vnitřní plynovod

321 294,81

1	K	723-1	Vnitřní plynovod	kpl	1,000	321 294,81	321 294,81
	VV		podrobný výkaz výměr v příloze				
	VV		1		1,000		

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Rekonstrukce objektu č.p.98, Chelčického, Chomutov

Objekt:

6 - Vzduchotechnika

KSO:

Místo:

CC-CZ:

Datum:

20. 3. 2022

Zadavatel:

Město Chomutov, Zborovská 4602, 430 28 Chomutov

IČ:

00261891

DIČ:

CZ00261891

Uchazeč:

Metrostav DIZ s.r.o., Koželužská 2450/4 180 00 Praha 8 Libeň

IČ:

25021915

DIČ:

CZ 25021915

Projektant:

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

Ing. Jaromír Pýcha

IČ:

44233965

DIČ:

Poznámka:

Soupis prací je sestaven s využitím Cenové soustavy ÚRS. Položky, které pochází z této cenové soustavy, jsou ve sloupci 'Cenová soustava' označeny popisem 'CS ÚRS' a úrovní příslušného kalendářního pololetí. Veškeré další informace vymezující popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dále k dispozici na webu www.podminky.urs.cz.

Cena bez DPH

2 344 839,58

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	2 344 839,58	21,00%	492 416,31
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

2 837 255,89

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Rekonstrukce objektu č.p.98, Chelčického, Chomutov

Objekt:

6 - Vzduchotechnika

Místo:

Datum: 20. 3. 2022

Zadavatel:

Město Chomutov, Zborovská 4602, 430 28 Chomutov

Projektant:

Uchazeč:

Metrostav DIZ s.r.o., Koželužská 2450/4 180 00 Praha 8 Libeň

Zpracovatel:

Ing. Jaromír Pýcha

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

2 344 839,58

PSV - Práce a dodávky PSV

2 344 839,58

751 - Vzduchotechnika

2 344 839,58

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Rekonstrukce objektu č.p.98, Chelčického, Chomutov

Objekt:

6 - Vzduchotechnika

Místo:

Datum: 20. 3. 2022

Zadavatel:

Město Chomutov, Zborovská 4602, 430 28 Chomutov

Projektant:

Uchazeč:

Metrostav DIZ s.r.o., Koželužská 2450/4 180 00 Praha 8 Libeň

Zpracovatel:

Ing. Jaromír Pýcha

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

Náklady soupisu celkem

2 344 839,58

D PSV

Práce a dodávky PSV

2 344 839,58

D 751

Vzduchotechnika

2 344 839,58

1	K	751-1	Vzduchotechnika	kpl	1,000	2 344 839,58	2 344 839,58
---	---	-------	-----------------	-----	-------	--------------	--------------

VV podrobný výkaz výměr v příloze

VV 1

1,000

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Rekonstrukce objektu č.p.98, Chelčického, Chomutov

Objekt:

7 - Ústřední vytápění

KSO:

Místo:

CC-CZ:

Datum:

20. 3. 2022

Zadavatel:

Město Chomutov, Zborovská 4602, 430 28 Chomutov

IČ:

00261891

DIČ:

CZ00261891

Uchazeč:

Metrostav DIZ s.r.o., Koželužská 2450/4 180 00 Praha 8 Libeň

IČ:

25021915

DIČ:

CZ 25021915

Projektant:

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

Ing. Jaromír Pýcha

IČ:

44233965

DIČ:

Poznámka:

Soupis prací je sestaven s využitím Cenové soustavy ÚRS. Položky, které pochází z této cenové soustavy, jsou ve sloupci 'Cenová soustava' označeny popisem 'CS ÚRS' a úrovní příslušného kalendářního pololetí. Veškeré další informace vymezující popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dále k dispozici na webu www.podminky.urs.cz.

Cena bez DPH

4 657 226,14

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	4 657 226,14	21,00%	978 017,49
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

5 635 243,63

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Rekonstrukce objektu č.p.98, Chelčického, Chomutov

Objekt:

7 - Ústřední vytápění

Místo:

Datum: 20. 3. 2022

Zadavatel:

Město Chomutov, Zborovská 4602, 430 28 Chomutov

Projektant:

Uchazeč:

Metrostav DIZ s.r.o., Koželužská 2450/4 180 00 Praha 8 Libeň

Zpracovatel:

Ing. Jaromír Pýcha

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

4 657 226,14

PSV - PSV

4 657 226,14

730 - Ústřední vytápění

4 657 226,14

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Rekonstrukce objektu č.p.98, Chelčického, Chomutov

Objekt:

7 - Ústřední vytápění

Místo:

Datum: 20. 3. 2022

Zadavatel:

Město Chomutov, Zborovská 4602, 430 28 Chomutov

Projektant:

Uchazeč:

Metrostav DIZ s.r.o., Koželužská 2450/4 180 00 Praha 8 Libeň

Zpracovatel: Ing. Jaromír Pýcha

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

Náklady soupisu celkem

4 657 226,14

D PSV

PSV

4 657 226,14

D 730

Ústřední vytápění

4 657 226,14

1	K	730 - 1	Ústřední vytápění	kpl	1,000	4 657 226,14	4 657 226,14
---	---	---------	-------------------	-----	-------	--------------	--------------

VV

podrobný výkaz výměr v příloze

VV

1

1,000

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Rekonstrukce objektu č.p.98, Chelčického, Chomutov

Objekt:

8 - Elektroinstalace silnoprůd

KSO:

Místo:

CC-CZ:

Datum:

20. 3. 2022

Zadavatel:

Město Chomutov, Zborovská 4602, 430 28 Chomutov

IČ:

00261891

DIČ:

CZ00261891

Uchazeč:

Metrostav DIZ s.r.o., Koželužská 2450/4 180 00 Praha 8 Libeň

IČ:

25021915

DIČ:

CZ 25021915

Projektant:

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

Ing. Jaromír Pýcha

IČ:

44233965

DIČ:

Poznámka:

Soupis prací je sestaven s využitím Cenové soustavy ÚRS. Položky, které pochází z této cenové soustavy, jsou ve sloupci 'Cenová soustava' označeny popisem 'CS ÚRS' a úrovní příslušného kalendářního pololetí. Veškeré další informace vymezení popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dále k dispozici na webu www.podminky.urs.cz.

Cena bez DPH

5 831 276,60

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	5 831 276,60	21,00%	1 224 568,09
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

7 055 844,69

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Rekonstrukce objektu č.p.98, Chelčického, Chomutov

Objekt:

8 - Elektroinstalace silnoprůd

Místo:

Datum: 20. 3. 2022

Zadavatel:

Město Chomutov, Zborovská 4602, 430 28 Chomutov

Projektant:

Uchazeč:

Metrostav DIZ s.r.o., Koželužská 2450/4 180 00 Praha 8 Libeň

Zpracovatel: Ing. Jaromír Pýcha

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

5 831 276,60

PSV - Práce a dodávky PSV

5 831 276,60

741 - Elektroinstalace - silnoprůd

5 831 276,60

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Rekonstrukce objektu č.p.98, Chelčického, Chomutov

Objekt:

8 - Elektroinstalace silnoprůd

Místo:

Datum: 20. 3. 2022

Zadavatel:

Město Chomutov, Zborovská 4602, 430 28 Chomutov

Projektant:

Uchazeč:

Metrostav DIZ s.r.o., Koželužská 2450/4 180 00 Praha 8 Libeň

Zpracovatel:

Ing. Jaromír Pýcha

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

Náklady soupisu celkem

5 831 276,60

D PSV

Práce a dodávky PSV

5 831 276,60

D 741

Elektroinstalace - silnoprůd

5 831 276,60

1	K	741-1	Elektroinstalace	kpl	1,000	5 831 276,60	5 831 276,60
---	---	-------	------------------	-----	-------	--------------	--------------

VV
VV

podrobný výkaz výměr v příloze

1

1,000

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Rekonstrukce objektu č.p.98, Chelčického, Chomutov

Objekt:

9 - Elektroinstalace slaboproud

KSO:

Místo:

CC-CZ:

Datum:

20. 3. 2022

Zadavatel:

Město Chomutov, Zborovská 4602, 430 28 Chomutov

IČ:

00261891

DIČ:

CZ00261891

Uchazeč:

Metrostav DIZ s.r.o., Koželužská 2450/4 180 00 Praha 8 Libeň

IČ:

25021915

DIČ:

CZ 25021915

Projektant:

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

Ing. Jaromír Pýcha

IČ:

44233965

DIČ:

Poznámka:

Soupis prací je sestaven s využitím Cenové soustavy ÚRS. Položky, které pochází z této cenové soustavy, jsou ve sloupci 'Cenová soustava' označeny popisem 'CS ÚRS' a úrovní příslušného kalendářního pololetí. Veškeré další informace vymezující popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dále k dispozici na webu www.podminky.urs.cz.

Cena bez DPH

3 556 106,50

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	3 556 106,50	21,00%	746 782,37
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

4 302 888,87

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Rekonstrukce objektu č.p.98, Chelčického, Chomutov

Objekt:

9 - Elektroinstalace slaboproud

Místo:

Datum: 20. 3. 2022

Zadavatel:

Město Chomutov, Zborovská 4602, 430 28 Chomutov

Projektant:

Uchazeč:

Metrostav DIZ s.r.o., Koželužská 2450/4 180 00 Praha 8 Libeň

Zpracovatel:

Ing. Jaromír Pýcha

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

3 556 106,50

PSV - Práce a dodávky PSV

3 556 106,50

742 - Elektroinstalace - slaboproud

3 556 106,50

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Rekonstrukce objektu č.p.98, Chelčického, Chomutov

Objekt:

9 - Elektroinstalace slaboproud

Místo:

Datum: 20. 3. 2022

Zadavatel:

Město Chomutov, Zborovská 4602, 430 28 Chomutov

Projektant:

Uchazeč:

Metrostav DIZ s.r.o., Koželužská 2450/4 180 00 Praha 8 Libeň

Zpracovatel:

Ing. Jaromír Pýcha

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

Náklady soupisu celkem

3 556 106,50

D PSV

Práce a dodávky PSV

3 556 106,50

D 742

Elektroinstalace - slaboproud

3 556 106,50

1	K	742-1	Elektroinstalace - slaboproud	kpl	1,000	3 556 106,50	3 556 106,50
---	---	-------	-------------------------------	-----	-------	--------------	--------------

vv podrobný výkaz výměr v příloze

vv 1 1,000

Struktura údajů, formát souboru a metodika pro zpracování

Struktura

Soubor je složen ze záložky Rekapitulace stavby a záložek s názvem soupisu prací pro jednotlivé objekty ve formátu XLSX. Každá ze záložek přitom obsahuje ještě samostatné sestavy vymezené orámováním a nadpisem sestavy.

Rekapitulace stavby obsahuje sestavu Rekapitulace stavby a Rekapitulace objektů stavby a soupisů prací.

V sestavě **Rekapitulace stavby** jsou uvedeny informace identifikující předmět veřejné zakázky na stavební práce, KSO, CC-CZ, CZ-CPV, CZ-CPA a rekapitulaci celkové nabídkové ceny uchazeče.

Termínem "uchazeč" (resp. zhotovitel) se myslí "účastník zadávacího řízení" ve smyslu zákona o zadávání veřejných zakázek.

V sestavě **Rekapitulace objektů stavby a soupisů prací** je uvedena rekapitulace stavebních objektů, inženýrských objektů, provozních souborů, vedlejších a ostatních nákladů a ostatních nákladů s rekapitulací nabídkové ceny za jednotlivé soupisy prací. Na základě údaje Typ je možné identifikovat, zda se jedná o objekt nebo soupis prací pro daný objekt:

STA	Stavební objekt pozemní
ING	Stavební objekt inženýrský
PRO	Provozní soubor
VON	Vedlejší a ostatní náklady
OST	Ostatní
Soupis	Soupis prací pro daný typ objektu

Soupis prací pro jednotlivé objekty obsahuje sestavy Krycí list soupisu prací, Rekapitulace členění soupisu prací, Soupis prací. Za soupis prací může být považován i objekt stavby v případě, že neobsahuje podřízenou zakázku.

Krycí list soupisu obsahuje rekapitulaci informací o předmětu veřejné zakázky ze sestavy Rekapitulace stavby, informaci o zařazení objektu do KSO, CC-CZ, CZ-CPV, CZ-CPA a rekapitulaci celkové nabídkové ceny uchazeče za aktuální soupis prací.

Rekapitulace členění soupisu prací obsahuje rekapitulaci soupisu prací ve všech úrovních členění soupisu tak, jak byla tato členění použita (např. stavební díly, funkční díly, případně jiné členění) s rekapitulací nabídkové ceny.

Soupis prací obsahuje položky veškerých stavebních nebo montážních prací, dodávek materiálů a služeb nezbytných pro zhotovení stavebního objektu, inženýrského objektu, provozního souboru, vedlejších a ostatních nákladů.

Pro položky soupisu prací se zobrazují následující informace:

PČ	Pořadové číslo položky v aktuálním soupisu
TYP	Typ položky: K - konstrukce, M - materiál, PP - plný popis, PSC - poznámka k souboru cen, P - poznámka k položce, VV - výkaz výměr
Kód	Kód položky
Popis	Zkrácený popis položky
MJ	Měrná jednotka položky
Množství	Množství v měrné jednotce
J.cena	Jednotková cena položky. Zadaní může obsahovat namísto J.ceny sloupce J.materiál a J.montáž, jejichž součet definuje J.cenu položky.
Cena celkem	Celková cena položky daná jako součin množství a j.ceny
Cenová soustava	Příslušnost položky do cenové soustavy

Ke každé položce soupisu prací se na samostatných řádcích může zobrazovat:

Plný popis položky
Poznámka k souboru cen a poznámka zadavatele
Výkaz výměr

Pokud je k řádku výkazu výměr evidovaný údaj ve sloupci Kód, jedná se o definovaný odkaz, na který se může odvolávat výkaz výměr z jiné položky.

Metodika pro zpracování

Jednotlivé sestavy jsou v souboru provázány. Editovatelné pole jsou zvýrazněny žlutým podbarvením, ostatní pole neslouží k editaci a nesmí být jakkoliv modifikovány.

Uchazeč je pro podání nabídky povinen vyplnit žlutě podbarvená pole:

Pole Uchazeč v sestavě Rekapitulace stavby - zde uchazeč vyplní svůj název (název subjektu)
Pole IČ a DIČ v sestavě Rekapitulace stavby - zde uchazeč vyplní svoje IČ a DIČ
Datum v sestavě Rekapitulace stavby - zde uchazeč vyplní datum vytvoření nabídky
J.cena = jednotková cena v sestavě Soupis prací o maximálním počtu desetinných míst uvedených v poli
- pokud sestavy soupisů prací obsahují pole J.cena, měla by být všechna tato pole vyplněna nenulovými
Poznámka - nepovinný údaj pro položku soupisu

V případě, že sestavy soupisů prací neobsahují pole J.cena, potom ve všech soupisech prací obsahují pole:

- J.materiál - jednotková cena materiálu
- J.montáž - jednotková cena montáže

Uchazeč v tomto případě by měl vyplnit všechna pole J.materiál a pole J.montáž nenulovými kladnými číslicemi. V případech, kdy položka neobsahuje žádný materiál je přípustné, aby pole J.materiál bylo vyplněno nulou. V případech, kdy položka neobsahuje žádnou montáž je přípustné, aby pole J.montáž bylo vyplněno nulou. Obě pole - J.materiál, J.Montáž u jedné položky by však neměly být vyplněny nulou.

Rekapitulace stavby

Název atributu	Povinný (A/N)	Popis	Typ	Max. počet znaků
Kód	A	Kód stavby	String	20
Stavba	A	Název stavby	String	120
Místo	N	Místo stavby	String	50
Datum	A	Datum vykonaného exportu	Date	
KSO	N	Klasifikace stavebního objektu	String	15
CC-CZ	N	Klasifikace stavebních děl	String	15
CZ-CPV	N	Společný slovník pro veřejné zakázky	String	20
CZ-CPA	N	Klasifikace produkce podle činností	String	20
Zadavatel	N	Zadavatel zadání	String	50
IČ	N	IČ zadavatele zadání	String	20
DIČ	N	DIČ zadavatele zadání	String	20
Uchazeč	N	Uchazeč veřejné zakázky	String	50
Projektant	N	Projektant	String	50
Poznámka	N	Poznámka k zadání	String	255
Sazba DPH	A	Rekapitulace sazeb DPH u položek soupisů	eGSazbaDph	
Základna DPH	A	Základna DPH určena součtem celkové ceny z položek soupisů	Double	
Hodnota DPH	A	Hodnota DPH	Double	
Cena bez DPH	A	Celková cena bez DPH za celou stavbu. Sčítává se ze všech listů.	Double	
Cena s DPH	A	Celková cena s DPH za celou stavbu	Double	

Rekapitulace objektů stavby a soupisů prací

Název atributu	Povinný (A/N)	Popis	Typ	Max. počet znaků
Kód	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	20
Stavba	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	120
Místo	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Datum	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	Date	
Zadavatel	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Projektant	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Uchazeč	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Kód	A	Kód objektu	String	20
Objektu, Soupis prací	A	Název objektu	String	120
Cena bez DPH	A	Cena bez DPH za daný objekt	Double	
Cena s DPH	A	Cena spolu s DPH za daný objekt	Double	
Typ	A	Typ zakázky	eGTypZakazky	

Krycí list soupisu

Název atributu	Povinný (A/N)	Popis	Typ	Max. počet znaků
Stavba	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	120
Objekt	A	Kód a název objektu	String	20 + 120
Soupis	A	Kód a název soupisu	String	20 + 120
KSO	N	Klasifikace stavebního objektu	String	15
CC-CZ	N	Klasifikace stavebních děl	String	15
CZ-CPV	N	Společný slovník pro veřejné zakázky	String	20
CZ-CPA	N	Klasifikace produkce podle činností	String	20
Místo	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Zadavatel	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Uchazeč	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Projektant	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Poznámka	N	Poznámka k soupisu prací	String	255
Sazba DPH	A	Rekapitulace sazeb DPH na položkách aktuálního soupisu	eGSazbaDph	
Základna DPH	A	Základna DPH určena součtem celkové ceny z položek aktuálního soupisu	Double	
Hodnota DPH	A	Hodnota DPH	Double	
Cena bez DPH	A	Cena bez DPH za daný soupis	Double	
Cena s DPH	A	Cena s DPH za daný soupis	Double	

Rekapitulace členění soupisu prací

Název atributu	Povinný (A/N)	Popis	Typ	Max. počet znaků
Stavba	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	120
Objekt	A	Kód a název objektu, přebírá se z Krycího listu soupisu	String	20 + 120
Soupis	A	Kód a název objektu, přebírá se z Krycího listu soupisu	String	20 + 120
Místo	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Datum	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	Date	
Zadavatel	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Projektant	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Uchazeč	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Kód dílu - Popis	A	Kód a název dílu ze soupisu	String	20 + 100
Cena celkem	A	Cena celkem za díl ze soupisu	Double	

Soupis prací

Název atributu	Povinný (A/N)	Popis	Typ	Max. počet znaků
Stavba	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	120
Objekt	A	Kód a název objektu	String	20 + 120
Soupis	A	Přebírá se z Krycího listu soupisu	String	20 + 120
Místo	N	Přebírá se z Krycího listu soupisu	String	50
Datum	A	Přebírá se z Krycího listu soupisu	Date	
Zadavatel	N	Přebírá se z Krycího listu soupisu	String	50
Projektant	N	Přebírá se z Krycího listu soupisu	String	50
Uchazeč	N	Přebírá se z Krycího listu soupisu	String	50
PČ	A	Pořadové číslo položky soupisu	Long	
Typ	A	Typ položky soupisu	eGTypPolozky	1
Kód	A	Kód položky ze soupisu	String	20
Popis	A	Popis položky ze soupisu	String	255
MJ	A	Měrná jednotka položky	String	10
Množství	A	Množství položky soupisu	Double	
J.Cena	A	Jednotková cena položky	Double	
Cena celkem	A	Cena celkem vyčíslena jako J.Cena * Množství	Double	
Cenová soustava	N	Zařazení položky do cenové soustavy	String	50
p	N	Poznámka položky ze soupisu	Memo	
psc	N	Poznámka k souboru cen ze soupisu	Memo	
pp	N	Plný popis položky ze soupisu	Memo	
vv	N	Výkaz výměr (figura, výraz, výměra) ze soupisu	Text,Text,Double	20, 150
DPH	A	Sazba DPH pro položku	eGSazbaDPH	
Hmotnost	A	Hmotnost položky ze soupisu	Double	
Suť	A	Suť položky ze soupisu	Double	
Nh	N	Normohodiny položky ze soupisu	Double	

Datová věta

Typ věty	Hodnota	Význam
eGSazbaDPH	základní	Základní sazba DPH
	snížená	Snížená sazba DPH
	nulová	Nulová sazba DPH
	zákl. přenesená	Základní sazba DPH přenesená
	sníž. přenesená	Snížená sazba DPH přenesená
eGTypZakazky	STA	Stavební objekt
	PRO	Provozní soubor
	ING	Inženýrský objekt
	VON	Vedlejší a ostatní náklady
	OST	Ostatní náklady
eGTypPolozky	1	Položka typu HSV
	2	Položka typu PSV
	3	Položka typu M
	4	Položka typu OST

Krycí list slepého rozpočtu

Název stavby:	REKONSTRUKCE OBJEKTU, ul. Chelčického č.p. 98, Chomutov	Objednatel:	IČ/DIČ:
Druh stavby:	D.1.4g - Silnoproudá elektrotechnika	Projektant:	IČ/DIČ:
Lokalita:	Chomutov, Ústecký kraj	Zhotovitel:	IČ/DIČ:
Začátek výstavby:	Konec výstavby: 08.10.2021	Položek:	127
JKSO:	8016113	Zpracoval: Libor Slavík	Datum: 08.10.2021

Rozpočtové náklady v Kč

A	Základní rozpočtové náklady		B	Doplňkové náklady		C	Náklady na umístění stavby (NUS)	
HSV	Dodávky	3 226 730,92	Práce přesčas		0,00	Zařízení staveniště		0
	Montáž	9 601,97	Bez pevné podl.		0,00	Mimostav. doprava		0
PSV	Dodávky	0,00	Kulturní památka		0,00	Územní vlivy		0
	Montáž	0,00				Provozní vlivy		0
"M"	Dodávky	971 017,19				Ostatní		0
	Montáž	1 611 647,71				NUS z rozpočtu		0
Ostatní materiál		0,00						
Přesun hmot a sutí		12 280,00						
ZRN celkem		5 831 277,79	DN celkem		0,00	NUS celkem		0,00
			DN celkem z obj.		0,00	NUS celkem z obj.		0,00
						ORN celkem		
						ORN celkem z obj.		0,00

Základ 0%	0,00		
Základ 15%	0,00	DPH 15%	0,00
Základ 21%	5 831 277,79	DPH 21%	1 224 568,34
		Celkem bez DPH	5 831 277,79
		Celkem včetně DPH	7 055 846,13

Projektant	Objednatel	Zhotovitel
Datum, razítko a podpis	Datum, razítko a podpis	Datum, razítko a podpis

Poznámka:

Slepý stavební rozpočet

Název stavby:		REKONSTRUKCE OBJEKTU, ul. Chelčického č.p. 98, Chomutov		Doba výstavby:		1 den		Objednatel:	
Druh stavby:		D.1.4g - Silnoproudá elektrotechnika		Začátek výstavby:				Projektant:	
Lokalita:		Chomutov, Ústecký kraj		Konec výstavby:		08.10.2021		Zhotovitel:	
JKSO:		8016113		Zpracováno dne:		08.10.2021		Zpracoval: Libor Slavík	
Č	Kód	Zkrácený popis / Varianta Rozměry	MJ	Množství	Cena/MJ (Kč)	Náklady (Kč)			Cenová soustava
						Dodávka	Montáž	Celkem	
		Nezařazeno				4 197 748,11	1 633 529,68	5 831 277,79	
	M211	Demontážní práce				0,00	65 280,00	65 280,00	
1	210VD	Demontážní práce - odhad	hod	160,00	408,00	0,00	65 280,00	65 280,00	
	M212	Rozvaděče				308 488,08	26 693,92	335 182,00	
2	35822002320	Jistič do 80 A 3 pól. charakterist. B, LTN-80B-3	kus	1,00	3 333,84	3 333,84	0,00	3 333,84	RTS II / 2021
	RTS komentář: Jističe LTE, LTN, LVN, LST-DC jsou určeny pro nadproudovou ochranu v instalacích občanské výstavby, administrativních budovách a průmyslových instalacích se jmenovitými proudy od 0,3 A do 125 A. Jističe LTE a LTN jsou generací malých jističů. Provedení jističů LTN-UC je určené pro jištění stejnosměrných (DC) i střídavých (AC) obvodů do 63 A, DC 220 V (1pól), DC 440 V (2pól), AC 230/400 V. Při zapojení v DC obvodu je bezpodmínečně nutné dodržet polaritu přístroje. Počet pólů 1, 1+N, 2, 3, 3+N Jmenovitý proud 0,3 ÷ 80 A Vypínací charakteristika B, C, D Jmenovité pracovní napětí AC AC 230/400 V Jmenovité pracovní napětí DC DC 220/440 V (LTN-UC) Max. provozní napětí DC DC 72 V Min. provozní napětí AC AC 24 V Min. provozní napětí DC DC 24 V Jmenovitý kmitočet 50/60 Hz Jmenovitá zkratová schopnost / AC 230 V 10 kA Krytí IP20 Vodič tuhý max. Cu 35 mm2 Vodič ohebný max. Cu 25 mm2 Dotahovací moment 3 Nm Teplota okolí min. -25 °C Teplota okolí max. 55 °C ČSN EN 60898								
3	21265VD	Rozvaděč RE	ks			30 160,00	0,00	30 160,00	
4	21266VD	Rozvaděč R0	ks			36 115,44	0,00	36 115,44	
5	21267VD	Rozvaděč R1	ks			75 778,16	0,00	75 778,16	
6	21268VD	Rozvaděč R2	ks			56 567,40	0,00	56 567,40	
7	21269VD	Rozvaděč R3	ks			51 207,04	0,00	51 207,04	
8	21270VD	Rozvaděč R4	ks			55 326,20	0,00	55 326,20	
9	210100001R00	Ukončení vodičů v rozvaděči + zapojení do 2,5 mm2	kus			0,00	7 308,00	7 308,00	RTS II / 2021
10	210100003R00	Ukončení vodičů v rozvaděči + zapojení do 16 mm2	kus			0,00	232,00	232,00	RTS II / 2021
11	210100004R00	Ukončení vodičů v rozvaděči + zapojení do 25 mm2	kus			0,00	129,92	129,92	RTS II / 2021
12	222111021R00	Skříň rozvaděče do 100 p. zasekání v cihl.zdivu	kus			0,00	3 480,00	3 480,00	RTS II / 2021
13	222111022R00	Skříň rozvaděče do 200 p. zasekání v cihl.zdivu	kus			0,00	6 960,00	6 960,00	RTS II / 2021
14	222111023R00	Skříň rozvaděče do 300 p. zasekání v cihl.zdivu	kus			0,00	5 800,00	5 800,00	RTS II / 2021
15	222301801R00	Závěrečné práce v rozvaděči	kus			0,00	2 784,00	2 784,00	RTS II / 2021
	M213	Kabely				320 827,54	412 356,91	733 184,45	
16	210800105RT1	Kabel CYKY 750 V 3x1,5 mm2 uložený pod omítkou	m			84 401,84	156 100,46	240 502,30	RTS II / 2021
	Varianta: včetně dodávky kabelu								
17	210800106RT1	Kabel CYKY 750 V 3x2,5 mm2 uložený pod omítkou	m			173 877,89	199 667,56	373 545,45	RTS II / 2021
	Varianta: včetně dodávky kabelu								
18	210800114RT2	Kabel CYKY 750 V 4x16/25 mm2 uložený pod omítkou	m			11 502,08	1 334,32	12 836,40	RTS II / 2021
	Varianta: včetně dodávky kabelu 4x25 mm2								
19	210810057RT1	Kabel CYKY-m 750 V 5 žil 4 až 16 mm pevně uložený	m			3 200,20	2 194,60	5 394,80	RTS II / 2021
	Varianta: včetně dodávky kabelu 5x4 mm2								
20	210810055RT1	Kabel CYKY-m 750 V 5 x 1,5 mm2 pevně uložený	m			13 669,63	23 885,37	37 555,00	RTS II / 2021
	Varianta: včetně dodávky kabelu								
21	210800116RT1	Kabel CYKY 750 V 5x2,5 mm2 uložený pod omítkou	m			10 523,07	8 254,93	18 778,00	RTS II / 2021
	Varianta: včetně dodávky kabelu								
22	210800118RT2	Kabel CYKY 750 V 5 žil uložený pod omítkou	m			14 449,48	3 486,52	17 936,00	RTS II / 2021
	Varianta: včetně dodávky kabelu 5x10 mm2								
23	650124141RT7	Uložení kabelu Cu 3 x 1,5 mm2 pevně	m			3 625,09	3 100,91	6 726,00	RTS II / 2021

Varianta: včetně dodávky kabelu 1-CXKH-V 3 x 1,5 mm2									
24	222280102R00	JYSTY do 2x2x0.8 mm pod omítkou do drážky	m		0,00	8 700,00	8 700,00	RTS II / 2021	
25	352001VD	Kabel J-H(St)H 4x2x0,8	m		2 597,50	0,00	2 597,50		
26	210800646RT1	Vodič H07V-K (CYA) 6 mm2 uložený pevně	m		2 980,75	5 632,25	8 613,00	RTS II / 2021	
Varianta: včetně dodávky vodiče CYA 6									
M214		Kabelové trasy			343 622,48	497 194,15	840 816,63		
27	220261662R00	Zhotovení drážky ve zdi cihlovém	m		0,00	75 516,00	75 516,00	RTS I / 2021	
28	974053515R00	Frézování drážky do 50x50 mm, podlaha, beton	m		1 116,43	9 601,97	10 718,40	RTS II / 2021	
RTS komentář: V poloze není kalkulována manipulace se sutí, která se oceňuje samostatně položkami souboru 979. Položka		betonové a železobetonové podlahy.							ání, vysekání a vyčištění drážky. Položka je určena pro
29	220261664R00	Zazdění drážky	m		23 634,58	117 757,82	141 392,40	RTS I / 2021	
30	220261665R00	Začištění drážky, konečná úprava	m		10 611,95	130 780,45	141 392,40	RTS I / 2021	
31	460680042RT2	Průraz zdířem v betonové zdi tloušťky 30 cm	kus		67,47	11 532,53	11 600,00	RTS I / 2021	
Varianta: plochy do 0,25 m2									
32	5531300004	Žlab kabelový drátěný DZI 60x200 BZNCR I = 3 m	kus		86 637,60	0,00	86 637,60	RTS II / 2021	
RTS komentář: EAN kód: 8595568927880 Celní kód: 73262000 Hmotnost: 1.11 kg/m Povrchová úprava: galvanicky pozinkova									00 mm Výška: 60 mm Délka: 3000 mm Funkčnost při požáru:
P90-R, E90, PS90 Odpovídá normám: ČSN EN 61537 Normy požární odolnosti: ČSN 73 0895, DIN 4102-12, 3									3,9 mm Mřížkování dna: 50x100 Max. zatížení pro požární
33	220264114R00	Kabel žlab drátěný s integr.spojku DZI 60x200 mm	m		23 021,39	14 562,61	37 584,00	RTS II / 2021	
34	5531300002	Žlab kabelový drátěný DZI 60x100 BZNCR I = 3 m	kus		5 220,00	0,00	5 220,00	RTS II / 2021	
RTS komentář: EAN kód: 8595568927866 Celní kód: 73262000 Hmotnost: 0.81 kg/m Povrchová úprava: galvanicky pozinkova									00 mm Výška: 60 mm Délka: 3000 mm Funkčnost při požáru:
P90-R, E90, PS90 Odpovídá normám: ČSN EN 61537 Normy požární odolnosti: ČSN 73 0895, DIN 4102-12, 3									3,9 mm Mřížkování dna: 50x100 Max. zatížení pro požární
35	220264112R00	Kabel žlab drátěný s integr.spojku DZI 60x100 mm	m		5 814,87	4 101,03	9 915,90	RTS II / 2021	
36	210010022RT2	Trubka tuhá z PVC uložená pevně, 23 mm	m		7 158,86	8 640,14	15 799,00	RTS II / 2021	
Varianta: včetně dodávky trubky 4025									
37	210010023RT2	Trubka tuhá z PVC uložená pevně, 29 mm	m		3 411,38	3 076,42	6 487,80	RTS II / 2021	
Varianta: včetně dodávky trubky 4032									
38	210010120RT2	Kanál parapetní PVC š. do 215 mm	m		97 204,58	50 655,91	147 860,49	RTS II / 2021	
Varianta: včetně dodávky PK 170 x 70 D									
39	210010631RT2	Krabice KOPOBOX MINI P do parapetních kanálů	kus		77 959,45	35 987,35	113 946,80	RTS II / 2021	
Varianta: včetně dodávky krabice									
RTS komentář: - sestava určená k montáži do parapetních kanálů PK 110x70 D a PK 110x70 D HF - umožňuje montáž modulu									nebo 6ks 22,5 x 45, případně jejich kombinac
40	220260020R00	Krabice KU 68 ve zdi včetně vysekání lůžka	kus		1 763,90	34 981,94	36 745,84	RTS II / 2021	
M215		Světelné okruhy			2 409 117,68	303 246,27	2 712 363,95		
41	210110041RT6	Spínač zapuštěný jednopólový, řazení 1	kus		5 920,12	1 839,98	7 760,10	RTS II / 2021	
Varianta: vč. dodávky strojku, rámečku a krytu									
RTS komentář: Strojek s bezšroubovými svorkami. Rámeček a kryt Tango.									
42	210110001RT2	Spínač nástěnný jednopól.- řaz. 1, obyč.prostředí	kus		862,37	1 185,28	2 047,65	RTS II / 2021	
Varianta: včetně dodávky spínače 3553-01929									
RTS komentář: design Prakti									
43	210110043RT6	Spínač zapuštěný seriový, řazení 5	kus		6 873,76	2 010,68	8 884,44	RTS II / 2021	
Varianta: vč. dodávky strojku, rámečku a krytu									
RTS komentář: Strojek s bezšroubovými svorkami. Rámeček a kryt Tango.									
44	210110045RT6	Spínač zapuštěný střídavý, řazení 6	kus		7 121,51	2 553,19	9 674,70	RTS II / 2021	
Varianta: vč. dodávky strojku, rámečku a krytu									
RTS komentář: Strojek s bezšroubovými svorkami. Rámeček a kryt Tango.									
45	210110004RT1	Spínač nástěnný střídavý - řaz. 6, obyč.prostředí	kus		526,63	674,45	1 201,08	RTS II / 2021	
Varianta: včetně dodávky spínače 3553-06929									
RTS komentář: design Prakti									
46	210110046RT6	Spínač zapuštěný křížový, řazení 7	kus		2 424,88	769,22	3 194,10	RTS II / 2021	
Varianta: vč. dodávky strojku, rámečku a krytu									
RTS komentář: Strojek s bezšroubovými svorkami. Rámeček a kryt Tango.									
47	210110603RT6	Stmívač otočný	kus		9 715,04	1 592,56	11 307,60	RTS II / 2021	
Varianta: včetně dodávky strojku, rámečku a krytu									
48	351164VD	Ovládač žaluziový jednopólový s krytem (1/0+1/0 s blokováním), včetně montáže	ks		4 452,50	0,00	4 452,50		
49	210110062RT2	Infrapasivní spínač osvětlení	kus		5 027,55	6 796,91	11 824,46	RTS II / 2021	

Varianta: včetně dodávky stropního interiérového čidla								
RTS komentář: čidlo Kanlux ZONA JQ-37-W bíl								
50	21718VD	Svítlidlo typ 1 - LED DOWNLIGHT zapuštěné pr.185mm 20W 4000K IP20 1600 lm	ks		60 735,88	0,00	60 735,88	
51	21719VD	Svítlidlo typ 2 - LED DOWNLIGHT zapuštěné pr.215mm 26W 4000K IP20 2180 lm	ks		46 664,80	0,00	46 664,80	
52	21720VD	Svítlidlo typ 3 - LED I-PANEL 1195x295mm 32W 4000K	ks		13 652,31	0,00	13 652,31	
53	21721VD	Svítlidlo typ 4 - LED Prodisc II Maxi pr.400mm 30W 4000K IP44 3000lm	ks		10 247,55	0,00	10 247,55	
54	21722VD	Svítlidlo typ 5 - LED PRO-OFFICE zapuštěné 595x595mm 36W 4000K	ks		836 303,16	0,00	836 303,16	
55	21723VD	Svítlidlo typ 6 - LED PRO-AQUA II 1274mm 17,5W 4000K	ks		4 462,38	0,00	4 462,38	
56	21724VD	Svítlidlo typ 7 - LED PRO-AQUA II 1574mm 30W 4000K	ks		38 628,73	0,00	38 628,73	
57	21725VD	Svítlidlo typ 8 - LED PRO-AQUA II 1574mm 56W 4000K	ks		6 718,04	0,00	6 718,04	
58	21726VD	Svítlidlo typ A - IdealLux MAPA SP1 D40 RIGA 161372 + světelný zdroj	ks		81 109,62	0,00	81 109,62	
59	21727VD	Svítlidlo typ B-DALI - XAL UNICO L6 basic trimless 090-7L653B0011 + XAL UNICO L6 TRIMLESS	ks		563 312,00	0,00	563 312,00	
60	21728VD	Svítlidlo typ C - ONYX nástěnná bílá 230V LED 5W 3000K	ks		56 864,23	0,00	56 864,23	
61	21744VD	Svítlidlo typ D1 - LED DOWNLIGHT bezrámečkové, matný reflektor, 13W, 3000K, UGR<19	ks		28 445,43	0,00	28 445,43	
62	21729VD	Svítlidlo typ F - LED Pro-Rio C, 14W, Zwart, voor 3 fase rail ks per 1	ks		291 022,16	0,00	291 022,16	
63	21730VD	Svítlidlo typ F - 3~ Track, opbouw, 2000mm, zwart	ks		9 804,90	0,00	9 804,90	
64	21731VD	Svítlidlo typ F - 3~ Track, opbouw, 3000mm, zwart	ks		5 124,15	0,00	5 124,15	
65	21732VD	Svítlidlo typ F - 3~ Track, opbouw, 4000mm, zwart	ks		70 235,00	0,00	70 235,00	
66	21733VD	Svítlidlo typ F - napáječ Aansluiting, zwart, t.b.v. 3~ Track, opbouw	ks		1 392,72	0,00	1 392,72	
67	21734VD	Svítlidlo typ F - závěs Pendelset, zwart, t.b.v. 3~ Track, opbouw	ks		33 866,82	0,00	33 866,82	
68	21735VD	Svítlidlo typ F - spojka T-koppelstuk, zwart t.b.v. 3~ Track, opbouw	ks		17 525,62	0,00	17 525,62	
69	21736VD	Svítlidlo typ F - spojka X-koppelstuk, zwart t.b.v. 3~ Track, opbouw	ks		8 132,05	0,00	8 132,05	
70	21737VD	Svítlidlo typ G - IdealLux CULTO SP4 225135	ks		12 153,09	0,00	12 153,09	
71	21738VD	Svítlidlo typ H - LED pásek komplet	m		46 941,72	0,00	46 941,72	
72	21739VD	Svítlidlo typ N1 - ZG RESCLITE PRO MSC ANT E1D WH 42185705	ks		81 460,80	0,00	81 460,80	
73	21740VD	Svítlidlo typ N2 - ZG RESCLITE PRO MSC ANT HP E1D WH 42185727	ks		3 620,48	0,00	3 620,48	
74	21741VD	Svítlidlo typ N3 - EATON SL3MNM42E1C3A + EATON SL3PPD	ks		10 379,74	0,00	10 379,74	
75	21742VD	Svítlidlo typ N4 - EATON SL2MNM42D1C3A + SL24A	ks		23 983,44	0,00	23 983,44	RTS II / 2021
76	21743VD	Venkovní svítidlo REDO 90160 MAKO AP LED SMD 21W IP65 DG 3000K	ks		3 406,50	0,00	3 406,50	
77	210201521R00	Svítlidlo LED technické stropní přisazené	kus		0,00	285 824,00	285 824,00	RTS II / 2021
M216 Zásuvkové okruhy a ostatní spotřebiče					402 486,01	127 692,52	530 178,53	
78	210111021RT1	Zásuvka domovní v krabici - provedení 2P+PE	kus		2 286,59	4 061,29	6 347,88	RTS II / 2021
Varianta: včetně dodávky zásuvky 5518-2929								
RTS komentář: série Prakti								
79	210111011RT6	Zásuvka domovní zapuštěná - provedení 2P+PE	kus		32 528,91	21 084,48	53 613,39	RTS II / 2021
Varianta: včetně dodávky zásuvky a rámečku								
RTS komentář: série Tang								
80	210111013RT2	Zásuvka s přepěťovou ochranou - provedení 2P+PE	kus		121 060,57	24 837,96	145 898,53	RTS II / 2021
Varianta: včetně dodávky zásuvky 5599A-A02357								
81	210111014RT7	Zásuvka domovní zapuštěná - provedení 2x (2P+PE)	kus		41 117,36	19 377,19	60 494,55	RTS II / 2021
Varianta: včetně dodávky zásuvky s natočenou dutín.a rámečku								
RTS komentář: série Tang								
82	650012362RT2	Montáž sestavy podlahové krabice do betonu	kus		109 267,29	16 075,11	125 342,40	RTS II / 2021
Varianta: včetně dodávky KOPOBOX a KUP 57								
83	210010485RT3	Krabice přístrojová podlahová	kus		55 219,98	8 848,50	64 068,48	RTS II / 2021
Varianta: včetně dodávky KPP 80 a podložky PP 80								
84	650052715R00	Montáž zásuvky zapuštěné 45x45 mm 2P+PE	kus		0,00	33 408,00	33 408,00	RTS II / 2021
85	34551712	Zásuvkový modul QUADRO 45x45 C	kus		32 117,76	0,00	32 117,76	RTS II / 2021
RTS komentář: Zásuvkový modul QUADRO 45x45 Materiál: PC-ABS Šířka: 45 mm Výška: 45 mm Hloubka: 38 mm Použití: IP 20								
86	351130VD	Sada pro nouzovou signalizaci, alpská bílá	ks		8 887,54	0,00	8 887,54	
M217 Větrání schodiště a 4.NP					379 363,00	0,00	379 363,00	
87	356001VD	Vřetenový pohon pro střešní okna E 250 NT zdvih 500 mm v PÚ EV1	ks		27 120,80	0,00	27 120,80	
88	356002VD	Standardní konzola pro pohon E250 NT	ks		6 591,12	0,00	6 591,12	
89	356003VD	Pohon dveří K600 T v PÚ EV1, včetně el. mot. Zámku v případě nepřítomnosti osob v objektu	set		70 580,20	0,00	70 580,20	
90	356004VD	konzola G pro pohon K600T	ks		7 196,64	0,00	7 196,64	

91	356005VD	Samozamykací zámek pro dvoukřídle dveře G-U security 21	ks		84 042,00	0,00	84 042,00	
92	356006VD	Centrála THZ 4.0A	ks		39 289,20	0,00	39 289,20	
93	356007VD	Požární tlačítko FT4	ks		19 325,60	0,00	19 325,60	
94	356008VD	Větrací tlačítko LTA24	ks		37 217,44	0,00	37 217,44	
95	356009VD	Montážní práce	h		88 000,00	0,00	88 000,00	
M218 Vnější ochrana před bleskem					33 843,33	67 528,30	101 371,63	
96	210220101R00	Vodiče svodové FeZn D do 10,Al 10,Cu 8 +podpěry	m		0,00	30 624,00	30 624,00	RTS II / 2021
97	35444180	Drát 8 AlMgSi T/4	m		4 481,40	0,00	4 481,40	RTS II / 2021
<i>RTS komentář: vodič pro instalaci hromosvodů drát nerez drát pr. 8 mm (0,135kg/m) drát 8 AlMgSi T/4, měkký</i>								
98	35441485	Podpěra vedení pod hřebenáče PV 14	kus		1 405,17	0,00	1 405,17	RTS II / 2021
<i>RTS komentář: Podpěra vedení pod hřebenáče PV 14 použití: upevnění hromosvodného vodiče na hřebenu střech</i>								
99	35441470	Podpěra vedení pod taškovou krytinu PV 11	kus		3 654,42	0,00	3 654,42	RTS II / 2021
<i>RTS komentář: Podpěra vedení pod tašky PV 11 použití: upevnění vodiče na taškových střechác</i>								
100	35441450	Podpěra vedení do zdíva PV1p-55	kus		7 061,25	0,00	7 061,25	RTS II / 2021
<i>RTS komentář: Podpěra vedení do zdíva, PV1p-55 délka 55 mm použití: upevnění hromosvodného vodiče do zdíva pomocí vr</i>								
101	210220022R00	Vedení uzemňovací v zemi FeZn, D 8 - 10 mm	m		0,00	1 373,05	1 373,05	RTS II / 2021
102	351821VD	drát FeZn pr. 10mm	m		1 373,05	0,00	1 373,05	
103	210220302RT2	Svorka hromosvodová nad 2 šrouby /ST, SJ, SR, atd/	kus		453,42	2 156,58	2 610,00	RTS II / 2021
<i>Varianta: včetně dodávky svorky SR 3a Fe</i>								
104	210220201R00	Tyč jímací s upev. na stř.hřeben do 3 m dl.tyče	kus		0,00	5 220,00	5 220,00	RTS II / 2021
105	35441035	Tyč jímací JR 1,5 1500 mm bez osazení	kus		688,14	0,00	688,14	RTS II / 2021
<i>RTS komentář: Jímací tyč s rovným koncem délka 1500 mm použití: jímací zařízení vyčnívající nad chráněným objektem</i>								
106	35135VD	Izolační tyč k jímací tyči ITJ93 včetně držáku na zeď DOHS	ks		5 813,19	0,00	5 813,19	
107	210220302RT5	Svorka hromosvodová nad 2 šrouby /ST, SJ, SR, atd/	kus		143,36	553,96	697,32	RTS II / 2021
<i>Varianta: včetně dodávky svorky SJ 1 k jímací tyči</i>								
108	210220301RT2	Svorka hromosvodová do 2 šroubů včetně dodávky svorky SS	kus		168,11	1 491,89	1 660,00	RTS II / 2021
<i>Varianta: svorka spojovací</i>								
109	210220301RT3	Svorka hromosvodová do 2 šroubů včetně dodávky svorky SZ	kus		207,45	533,92	741,37	RTS II / 2021
<i>Varianta: zkušební</i>								
110	210220301R00	Svorka hromosvodová do 2 šroubů /SS, SZ, SO/	kus		0,00	1 879,20	1 879,20	RTS II / 2021
111	35441905	Svorka připojovací SO okapových žlabů d 6-12 mm	kus		254,17	0,00	254,17	RTS II / 2021
<i>RTS komentář: Svorka na okapové žlaby SOa použití: připojování kruhového vodiče k okapovým žlabů</i>								
112	35441850	Svorka univerzální SU	kus		366,60	0,00	366,60	RTS II / 2021
<i>RTS komentář: nahrazuje několik doposud vyráběných svorek použití pouze jednoho šroubu se čtyřhranem pod hloubou značné</i>								
<i>spojení ve tvaru T sousedě spojení spojení s plochým materiále</i>								
113	210220372RT1	Úhelník ochranný nebo trubka s držáky do zdíva včetně ochran.úhelníku + 2 držáky do zdi	kus		1 186,24	1 799,26	2 985,50	RTS II / 2021
114	210220401RT1	Označení svodu štítky, smaltované, umělá hmota včetně dodávky štítku	kus		27,56	297,24	324,80	RTS II / 2021
<i>Varianta: 2009</i>								
115	210293013R00	Nátěr ochranného úhelníku nebo trubky+držáky	kus		0,00	3 248,00	3 248,00	RTS II / 2021
116	210293011R00	Nátěr svodového vodiče včetně podpěr a svorek	m		0,00	9 744,00	9 744,00	RTS II / 2021
117	650111311R00	Montáž zemnicí tyče, zaražení a připojení do 2 m	kus		0,00	4 060,00	4 060,00	RTS II / 2021
118	35442090	Tyč zemnicí ZT 2,0 2000 mm	kus		4 709,60	0,00	4 709,60	RTS II / 2021
<i>RTS komentář: Zemnicí tyč délka 2000 mm použití: umožňuje průchod výboje do vodivých vrstev zem</i>								
119	11161322	Gumoasfalt SA 12	t		1 850,20	0,00	1 850,20	RTS II / 2021
<i>RTS komentář: dříve LAKASFALT 115 SAx12 B1 bal. 102</i>								
120	460200164RT1	Výkop kabelové rýhy 35/80 cm hor.4	m		0,00	2 354,80	2 354,80	RTS II / 2021
<i>Varianta: strojní výkop rýhy</i>								
121	460570164R00	Zához rýhy 35/80 cm, hornina třídy 4, se zhutněním	m		0,00	2 192,40	2 192,40	RTS II / 2021
M224 Přesuny sutí					0,00	12 280,00	12 280,00	
122	979087028R00	Odvoz na skládku PH, příplatek za dalších 5 km	t		0,00	9 280,00	9 280,00	RTS II / 2021
123	979095131R00	Doprava hmot, jízda přívěsného vozíku	km		0,00	3 000,00	3 000,00	RTS II / 2021
M225 Montážní přírázky					0,00	69 600,00	69 600,00	
124	204 R00	Zednické výpomoci M 21 podle čl.13-5b	%	10	0,00	11 600,00	11 600,00	RTS II / 2021

RTS komentář: Přirážka je určena k ocenění přidružených výkonů a podílu prací jiných profesí při oceňování podle - ceníku M 21 (včetně R-položek) těchto prací: a) provozní rozvody ve stavebních objektech (např. objekty oboru 803 - budovy pro bydlení, oboru 801-budovy, občanská výstava apod.) b) hromosvody c) uzemnění v zemi (vně i uvnitř budovy). Touto přirážkou jsou kryty náklady na: a) vynechání nebo vysekání rýh, kapes a prostupů pro rozvody a upevňovací prvky (špalíky, latě, objímky, závěsy, konzoly) do velikosti: rýhy o průřezu 3x3 až 7x3 cm, kapsy pro špalíky a krabice do 7x7x5 cm, prostupy průřezu do 0,01 m²; ve zdivu cihelném, nebo ve zdivu z tvárníc a to i když nejsou zakresleny v projektu b) zaplnění nebo zazdění rýh, kapes, jejichž kubatura se neodečítá od kubatury zdiva (zaplnění nebo zazdění rýh, kapes, jejichž kubatura se odečítá od kubatury zdiva se rozpočtuje samostatnými položkami) c) dodání, osazení, zazdění, zabetonování a zalití špalíků a latí d) dodání, osazení, zabetonování a zalití objímek, závěsů a konzol e) vynechání nebo vysekání nik pro rozvaděče a pro stoupací, průchozí a jiné manipulační skříně f) osazení, zazdění nebo zabetonování stoupacích, průchozích a jiných manipulačních skříní g) zazdění nebo zabetonování prostupů ve zdech a střepech. Základnu pro použití sazeb tvoří náklady určené pomocí ceníkových položek, popř. R-položek vč. nosného a podružného materiálu. Pokud je potřeba připevňovat prvky nastřelováním nebo pomocí hmoždinek, rozpočtují se podle ceníku 801-1 a 801-4.

125	141	R00	Přirážka za podružný materiál M 21, M 22	%	5 000,00		58 000,00	58 000,00	RTS II / 2021
RTS komentář: Procentní sazba z hodnoty nosného materiálu.									
M226 Revize elektro							51 657,60	51 657,60	
126	211000000000001		Revize elektro	h	48,00		41 880,00	41 880,00	
127	21101VD		Revize hromosvodu	svod	7,00		9 777,60	9 777,60	
Celkem:							5 831 277,79		

Poznámka:

Slepý stavební rozpočet - práce

Název stavby: REKONSTRUKCE OBJEKTU, ul. Chelčického č.p. 98, Chomutov

Doba výstavby: 1 den

Objednatel:

Druh stavby: D.1.4g - Silnoproudá elektrotechnika

Začátek výstavby:

Projektant:

Lokalita: Chomutov, Ústecký kraj

Konec výstavby: 08.10.2021

Zhotovitel:

JKSO: 8016113

Zpracováno dne: 08.10.2021

Zpracoval: Libor Slavík

Č	Kód	Zkrácený popis / Varianta Rozměry	MJ	Množství	Cena/MJ (Kč)	Náklady (Kč)			Cenová soustava
						Dodávka	Montáž	Celkem	
						969 379,85	1 632 244,50	2 585 246,75	
		Nezařazeno							
		M211 Demontážní práce				0,00	65 280,00	65 280,00	
1	210VD	Demontážní práce - odhad	hod			0,00	65 280,00	65 280,00	
		M212 Rozvaděče				0,00	26 693,92	26 693,92	
2	210100001R00	Ukončení vodičů v rozvaděči + zapojení do 2,5 mm2	kus			0,00	7 308,00	7 308,00	RTS II / 2021
3	210100003R00	Ukončení vodičů v rozvaděči + zapojení do 16 mm2	kus			0,00	232,00	232,00	RTS II / 2021
4	210100004R00	Ukončení vodičů v rozvaděči + zapojení do 25 mm2	kus			0,00	129,92	129,92	RTS II / 2021
5	222111021R00	Skříň rozvaděče do 100 p. zasekání v cihl.zdivu	kus			0,00	3 480,00	3 480,00	RTS II / 2021
6	222111022R00	Skříň rozvaděče do 200 p. zasekání v cihl.zdivu	kus			0,00	6 960,00	6 960,00	RTS II / 2021
7	222111023R00	Skříň rozvaděče do 300 p. zasekání v cihl.zdivu	kus			0,00	5 800,00	5 800,00	RTS II / 2021
8	222301801R00	Závěrečné práce v rozvaděči	kus			0,00	2 784,00	2 784,00	RTS II / 2021
		M213 Kabely				8 230,04	412 356,91	730 586,95	
9	210800105RT1	Kabel CYKY 750 V 3x1,5 mm2 uložený pod omítkou Varianta: včetně dodávky kabelu	m			84 401,84	156 100,46	240 502,30	RTS II / 2021
10	210800106RT1	Kabel CYKY 750 V 3x2,5 mm2 uložený pod omítkou Varianta: včetně dodávky kabelu	m			73 877,89	199 667,56	373 545,45	RTS II / 2021
11	210800114RT2	Kabel CYKY 750 V 4x16/25 mm2 uložený pod omítkou Varianta: včetně dodávky kabelu 4x25 mm2	m			11 502,08	1 334,32	12 836,40	RTS II / 2021
12	210810057RT1	Kabel CYKY-m 750 V 5 žil 4 až 16 mm pevně uložený Varianta: včetně dodávky kabelu 5x4 mm2	m			3 200,20	2 194,60	5 394,80	RTS II / 2021
13	210810055RT1	Kabel CYKY-m 750 V 5 x 1,5 mm2 pevně uložený Varianta: včetně dodávky kabelu	m			13 669,63	23 885,37	37 555,00	RTS II / 2021
14	210800116RT1	Kabel CYKY 750 V 5x2,5 mm2 uložený pod omítkou Varianta: včetně dodávky kabelu	m			10 523,07	8 254,93	18 778,00	RTS II / 2021
15	210800118RT2	Kabel CYKY 750 V 5 žil uložený pod omítkou Varianta: včetně dodávky kabelu 5x10 mm2	m			14 449,48	3 486,52	17 936,00	RTS II / 2021
16	650124141RT7	Uložení kabelu Cu 3 x 1,5 mm2 pevně Varianta: včetně dodávky kabelu 1-CXKH-V 3 x 1,5 mm2	m			3 625,09	3 100,91	6 726,00	RTS II / 2021
17	222280102R00	JYSTY do 2x2x0.8 mm pod omítkou do drážky	m			0,00	8 700,00	8 700,00	RTS II / 2021
18	210800646RT1	Vodič H07V-K (CYA) 6 mm2 uložený pevně Varianta: včetně dodávky vodiče CYA 6	m			2 980,75	5 632,25	8 613,00	RTS II / 2021
		M214 Kabelové trasy				49 011,11	495 252,02	744 263,13	
19	220261662R00	Zhotovení drážky ve zdi cihlovém	m			0,00	75 516,00	75 516,00	RTS I / 2021
20	974053515R00	Frézování drážky do 50x50 mm, podlaha, beton RTS komentář: V poloze není kalkulována manipulace se sutí, která se oceňuje samostatně položkami souboru 979. Položka obsahuje zaměření, podlahy.	m			1 116,43	9 601,97	10 718,40	RTS II / 2021
21	220261664R00	Zazdění drážky	m			23 634,58	117 757,82	141 392,40	RTS I / 2021
22	220261665R00	Začištění drážky, konečná úprava	m			10 611,95	130 780,45	141 392,40	RTS I / 2021
23	460680042RT2	Průraz zdivem v betonové zdi tloušťky 30 cm Varianta: plochy do 0,25 m2	kus			67,47	11 532,53	11 600,00	RTS I / 2021
24	220264114R00	Kabel.žlab drátěný s integr.spojku DZI 60x200 mm	m			23 021,39	14 562,61	37 584,00	RTS II / 2021
25	220264112R00	Kabel.žlab drátěný s integr.spojku DZI 60x100 mm	m			3 061,11	2 158,89	5 220,00	RTS II / 2021
26	210010022RT2	Trubka tuhá z PVC uložená pevně, 23 mm Varianta: včetně dodávky trubky 4025	m			7 158,86	8 640,14	15 799,00	RTS II / 2021
27	210010023RT2	Trubka tuhá z PVC uložená pevně, 29 mm	m			3 411,38	3 076,42	6 487,80	RTS II / 2021

		<i>Varianta: včetně dodávky trubky 4032</i>							
28	210010120RT2	Kanál parapetní PVC š. do 215 mm	m		97 204,58	50 655,91	147 860,49	RTS II / 2021	
		<i>Varianta: včetně dodávky PK 170 x 70 D</i>							
29	210010631RT2	Krabice KOPOBOX MINI P do parapetních kanálů	kus		77 959,45	35 987,35	113 946,80	RTS II / 2021	
		<i>Varianta: včetně dodávky krabice</i>							
		<i>RTS komentář: - sestava určená k montáži do parapetních kanálů PK 110x70 D a PK 110x70 D HF - umožňuje montáž modulárních přístrojů 3ks 45</i>							<i>adně jejich kombinac</i>
30	220260020R00	Krabice KU 68 ve zdi včetně vysekání lůžka	kus		1 763,90	34 981,94	36 745,84	RTS II / 2021	
		M215 Světelné okruhy			38 471,86	303 246,27	341 718,13		
31	210110041RT6	Spínač zapuštěný jednopólový, řazení 1	kus		5 920,12	1 839,98	7 760,10	RTS II / 2021	
		<i>Varianta: vč. dodávky strojku, rámečku a krytu</i>							
		<i>RTS komentář: Strojek s bezšroubovými svorkami. Rámeček a kryt Tango.</i>							
32	210110001RT2	Spínač nástěnný jednopól.- řaz. 1, obyč.prostředí	kus		862,37	1 185,28	2 047,65	RTS II / 2021	
		<i>Varianta: včetně dodávky spínače 3553-01929</i>							
		<i>RTS komentář: design Prakti</i>							
33	210110043RT6	Spínač zapuštěný seriový, řazení 5	kus		6 873,76	2 010,68	8 884,44	RTS II / 2021	
		<i>Varianta: vč. dodávky strojku, rámečku a krytu</i>							
		<i>RTS komentář: Strojek s bezšroubovými svorkami. Rámeček a kryt Tango.</i>							
34	210110045RT6	Spínač zapuštěný střídavý, řazení 6	kus		7 121,51	2 553,19	9 674,70	RTS II / 2021	
		<i>Varianta: vč. dodávky strojku, rámečku a krytu</i>							
		<i>RTS komentář: Strojek s bezšroubovými svorkami. Rámeček a kryt Tango.</i>							
35	210110004RT1	Spínač nástěnný střídavý - řaz. 6, obyč.prostředí	kus		526,63	674,45	1 201,08	RTS II / 2021	
		<i>Varianta: včetně dodávky spínače 3553-06929</i>							
		<i>RTS komentář: design Prakti</i>							
36	210110046RT6	Spínač zapuštěný křížový, řazení 7	kus		2 424,88	769,22	3 194,10	RTS II / 2021	
		<i>Varianta: vč. dodávky strojku, rámečku a krytu</i>							
		<i>RTS komentář: Strojek s bezšroubovými svorkami. Rámeček a kryt Tango.</i>							
37	210110603RT6	Stmívač otočný	kus		9 715,04	1 592,56	11 307,60	RTS II / 2021	
		<i>Varianta: včetně dodávky strojku, rámečku a krytu</i>							
38	210110062RT2	Infrapasivní spínač osvětlení	kus		5 027,55	6 796,91	11 824,46	RTS II / 2021	
		<i>Varianta: včetně dodávky stropního interiérového čidla</i>							
		<i>RTS komentář: čidlo Kanlux ZONA JQ-37-W bíl</i>							
39	210201521R00	Svítilno LED technické stropní přisazené	kus		0,00	285 824,00	285 824,00	RTS II / 2021	
		M216 Zásuvkové okruhy a ostatní spotřebiče			361 480,71	127 692,52	489 173,23		
40	210111021RT1	Zásuvka domovní v krabici - provedení 2P+PE	kus		2 286,59	4 061,29	6 347,88	RTS II / 2021	
		<i>Varianta: včetně dodávky zásuvky 5518-2929</i>							
		<i>RTS komentář: série Prakti</i>							
41	210111011RT6	Zásuvka domovní zapuštěná - provedení 2P+PE	kus		32 528,91	21 084,48	53 613,39	RTS II / 2021	
		<i>Varianta: včetně dodávky zásuvky a rámečku</i>							
		<i>RTS komentář: série Tang</i>							
42	210111013RT2	Zásuvka s přepětovou ochranou - provedení 2P+PE	kus		121 060,57	24 837,96	145 898,53	RTS II / 2021	
		<i>Varianta: včetně dodávky zásuvky 5599A-A02357</i>							
43	210111014RT7	Zásuvka domovní zapuštěná - provedení 2x (2P+PE)	kus		41 117,36	19 377,19	60 494,55	RTS II / 2021	
		<i>Varianta: včetně dodávky zásuvky s natočenou dutin. a rámečku</i>							
		<i>RTS komentář: série Tang</i>							
44	650012362RT2	Montáž sestavy podlahové krabice do betonu	kus		109 267,29	16 075,11	125 342,40	RTS II / 2021	
		<i>Varianta: včetně dodávky KOPOBOX a KUP 57</i>							
45	210010485RT3	Krabice přístrojová podlahová	kus		55 219,98	8 848,50	64 068,48	RTS II / 2021	
		<i>Varianta: včetně dodávky KPP 80 a podložky PP 80</i>							
46	650052715R00	Montáž zásuvky zapuštěné 45x45 mm 2P+PE	kus		0,00	33 408,00	33 408,00	RTS II / 2021	
		M218 Vnější ochrana před bleskem			2 186,14	68 185,25	70 371,39		
47	210220101R00	Vodiče svodové FeZn D do 10,Al 10,Cu 8 +podpěry	m		0,00	30 624,00	30 624,00	RTS II / 2021	
48	210220022R00	Vedení uzemňovací v zemi FeZn, D 8 - 10 mm	m		0,00	2 030,00	2 030,00	RTS II / 2021	
49	210220302RT2	Svorka hromosvodová nad 2 šrouby /ST, SJ, SR, atd/	kus		453,42	2 156,58	2 610,00	RTS II / 2021	
		<i>Varianta: včetně dodávky svorky SR 3a Fe</i>							
50	210220201R00	Tyč jímací s upev. na stř.hřeben do 3 m dl.tyče	kus		0,00	5 220,00	5 220,00	RTS II / 2021	
51	210220302RT5	Svorka hromosvodová nad 2 šrouby /ST, SJ, SR, atd/	kus		143,36	553,96	697,32	RTS II / 2021	
		<i>Varianta: včetně dodávky svorky SJ 1 k jímací tyči</i>							
52	210220301RT2	Svorka hromosvodová do 2 šroubů včetně dodávky svorky SS	kus		168,11	1 491,89	1 660,00	RTS II / 2021	
		<i>Varianta: svorka spojovací</i>							
53	210220301RT3	Svorka hromosvodová do 2 šroubů včetně dodávky svorky SZ	kus		207,45	533,92	741,37	RTS II / 2021	
		<i>Varianta: zkušební</i>							

54	210220301R00	Svorka hromosvodová do 2 šroubů /SS, SZ, SO/	kus		0,00	1 879,20	1 879,20	RTS II / 2021
55	210220372RT1	Úhelník ochranný nebo trubka s držáky do zdiva včetně ochr.úhelníku + 2 držáky do zdi	kus		1 186,24	1 799,26	2 985,50	RTS II / 2021
56	210220401RT1	Označení svodu štítky, smaltované, umělá hmota včetně dodávky štítku	kus		27,56	297,24	324,80	RTS II / 2021
	Varianta: 2009							
57	210293013R00	Nátěr ochranného úhelníku nebo trubky+držáky	kus		0,00	3 248,00	3 248,00	RTS II / 2021
58	210293011R00	Nátěr svodového vodiče včetně podpěr a svorek	m		0,00	9 744,00	9 744,00	RTS II / 2021
59	650111311R00	Montáž zemnicí tyče, zaražení a připojení do 2 m	kus		0,00	4 060,00	4 060,00	RTS II / 2021
60	460200164RT1	Výkop kabelové rýhy 35/80 cm hor.4	m		0,00	2 354,80	2 354,80	RTS II / 2021
	Varianta: strojní výkop rýhy							
61	460570164R00	Zához rýhy 35/80 cm, hornina třídy 4, se zhutněním	m		0,00	2 192,40	2 192,40	RTS II / 2021
	M224	Přesuny sutí			0,00	12 280,00	11 600,00	
62	979087028R00	Odvoz na skládku PH, příplatek za dalších 5 km	t		0,00	9 280,00	9 280,00	RTS II / 2021
63	979095131R00	Doprava hmot, jízda přívěsného vozíku	km		0,00	3 000,00	2 320,00	RTS II / 2021
	M225	Montážní přírážky			0,00	69 600,00	69 600,00	
64	204 R00	Zednické výpomoci M 21 podle čl.13-5b	%		0,00	11 600,00	11 600,00	RTS II / 2021
	RTS komentář: Přírážka je určena k ocenění přidružených výkonů a podílu prací jiných profesí při oceňování podle - ceníku M 21 (včetně R-položek budovy pro bydlení, oboru 801-budovy, občanská výstavba apod.) b) hromosvody c) uzemnění v zemi (vně i uvnitř budovy). Touto rozvody a upevňovací prvky (špalíky, latě, objímky, závěsy, konzoly) do velikostí: rýhy o průřezu 3x3 až 7x3 cm, kapsy pro špalíky a tvárnice a to i když nejsou zakresleny v projektu b) zaplnění nebo zazdění rýh, kapes, jejichž kubatura se neodečítá od kubatury zdiva se rozpočtuje samostatnými položkami c) dodání, osazení, zazdění, zabetonování a zalití špalíků a latí d) dodání, osazení, zabetonování stoupacích, průchozích a jiných manipulačních skříní f) osazení, zazdění nebo zabetonování stoupacích, průchozích a jiných manipulačních s sazeb tvoří náklady určené pomocí ceníkových položek, popř. R-položek vč. nosného a podružného materiálu. Pokud je potřeba při 801-4.							
65	141 R00	Přírážka za podružný materiál M 21, M 22	%		0,00	58 000,00	58 000,00	RTS II / 2021
	RTS komentář: Procentní sazba z hodnoty nosného materiálu.							
	M226	Revize elektro			0,00	51 657,60	35 960,00	
66	21100000000001	Revize elektro	h		0,00	41 880,00	27 840,00	
67	21101VD	Revize hromosvodu	svod		0,00	9 777,60	8 120,00	
Celkem:							2 585 246,75	

Poznámka:

Slepý stavební rozpočet - materiál

Název stavby:			REKONSTRUKCE OBJEKTU, ul. Chelčického č.p. 98, Chomutov			Doba výstavby:			1 den			Objednatel:		
Druh stavby:			D.1.4g - Silnoproudá elektrotechnika			Začátek výstavby:						Projektant:		
Lokalita:			Chomutov, Ústecký kraj			Konec výstavby:			08.10.2021			Zhotovitel:		
JKSO:			8016113			Zpracováno dne:			08.10.2021			Zpracoval: Libor Slavík		
Č	Kód	Zkrácený popis / Varianta Rozměry	MJ	Množství	Cena/MJ (Kč)	Náklady (Kč)			Cenová soustava					
						Dodávka	Montáž	Celkem						
						3 236 331,23	0,00	3 217 931,23						
						308 488,08	0,00	308 488,08						
						3 333,84	0,00	3 333,84	RTS II / 2021					
1	35822002320	M212 Nezafazeno Rozvaděče Jistič do 80 A 3 pól. charakterist. B, LTN-80B-3 RTS komentář: Jističe LTE, LTN, LVN, LST-DC jsou určeny pro nadproudovou ochranu v instalacích občanské výstavby, administrativních budovách a průmyslových instalacích se jmenovitými proudy od 0,3 A do 125 A. Jističe LTE a LTN jsou generací malých jističů. Provedení jističů LTN-UC je určeno pro jistění stejnosměrných (DC) i střídavých (AC) obvodů do 63 A, DC 220 V (1pól), DC 440 V (2pól), AC 230/400 V. Při zapojení v DC obvodu je bezpodmínečně nutné dodržet polaritu přístroje. Počet pólů 1, 1+N, 2, 3, 3+N Jmenovitý proud 0,3 + 80 A Vypínací charakteristika B, C, D Jmenovitě pracovní napětí AC AC 230/400 V Jmenovitě pracovní napětí DC DC 220/440 V (LTN-UC) Max. provozní napětí DC DC 72 V Min. provozní napětí AC AC 24 V Min. provozní napětí DC DC 24 V Jmenovitý kmitočet 50/60 Hz Jmenovitá zkratová schopnost / AC 230 V 10 kA Krytí IP20 Vodič tuhý max.	kus	1,00	3 333,84	3 333,84	0,00	3 333,84	RTS II / 2021					
2	21265VD	Cu 35 mm2 Vodič ohebný max. Cu 25 mm2 Dotahovací moment 3 Nm Teplota okolí min. -25 °C Teplota okolí max. 55 °C ČSN EN 60898	ks			160,00	0,00	30 160,00						
3	21266VD	Rozvaděč RE	ks			115,44	0,00	36 115,44						
4	21267VD	Rozvaděč R0	ks			778,16	0,00	75 778,16						
5	21268VD	Rozvaděč R2	ks			567,40	0,00	56 567,40						
6	21269VD	Rozvaděč R3	ks			207,04	0,00	51 207,04						
7	21270VD	Rozvaděč R4	ks			326,20	0,00	55 326,20						
M213 Kabely						2 597,50	0,00	2 597,50						
8	352001VD	Kabel J-H(St)H 4x2x0,8	m	2		2 597,50	0,00	2 597,50						
M214 Kabelové trasy						96 553,50	0,00	96 553,50						
9	5531300004	Žlab kabelový drátěný DZI 60x200 BZNCr I = 3 m RTS komentář: EAN kód: 8595568927880 Celní kód: 73262000 Hmotnost: 1.11 kg/m Povrchová úprava: galvanicky pozinkováno (zinkochromát) Šířka: 200 mm Výška: 60 mm Délka: 3000 mm F... požární odolnost: ČSN 73 0895, DIN 4102-12, STN 92 0205 Průměr drátu: 3,9 mm Mřížkování dna: 50x100 Max. zatížení pro požární odolnost: 5 - 10 k	kus	1		86 637,60	0,00	86 637,60	RTS II / 2021					
10	5531300002	Žlab kabelový drátěný DZI 60x100 BZNCr I = 3 m RTS komentář: EAN kód: 8595568927866 Celní kód: 73262000 Hmotnost: 0.81 kg/m Povrchová úprava: galvanicky pozinkováno (zinkochromát) Šířka: 100 mm Výška: 60 mm Délka: 3000 mm F... požární odolnost: ČSN 73 0895, DIN 4102-12, STN 92 0205 Průměr drátu: 3,9 mm Mřížkování dna: 50x100 Max. zatížení pro požární odolnost: 5 - 10 k	kus			9 915,90	0,00	9 915,90	RTS II / 2021					
M215 Světelné okruhy						70 645,82	0,00	2 370 645,82						
11	351164VD	Ovládač žaluziový jednopólový s krytem (1/0+1/0 s blokováním), včetně montáže	ks			4 452,50	0,00	4 452,50						
12	21718VD	Svítlidlo typ 1 - LED DOWNLIGHT zapuštěné pr.185mm 20W 4000K IP20 1600 lm	ks			60 735,88	0,00	60 735,88						
13	21719VD	Svítlidlo typ 2 - LED DOWNLIGHT zapuštěné pr.215mm 26W 4000K IP20 2180 lm	ks			46 664,80	0,00	46 664,80						
14	21720VD	Svítlidlo typ 3 - LED I-PANEL 1195x295mm 32W 4000K	ks			13 652,31	0,00	13 652,31						
15	21721VD	Svítlidlo typ 4 - LED Prodisc II Maxi pr.400mm 30W 4000K IP44 3000lm	ks			10 247,55	0,00	10 247,55						
16	21722VD	Svítlidlo typ 5 - LED PRO-OFFICE zapuštěné 595x595mm 36W 4000K	ks			36 303,16	0,00	836 303,16						
17	21723VD	Svítlidlo typ 6 - LED PRO-AQUA II 1274mm 17,5W 4000K	ks			4 462,38	0,00	4 462,38						
18	21724VD	Svítlidlo typ 7 - LED PRO-AQUA II 1574mm 30W 4000K	ks			38 628,73	0,00	38 628,73						
19	21725VD	Svítlidlo typ 8 - LED PRO-AQUA II 1574mm 56W 4000K	ks			6 718,04	0,00	6 718,04						
20	21726VD	Svítlidlo typ A - IdealLux MAPA SP1 D40 RIGA 161372 + světelný zdroj	ks			81 109,62	0,00	81 109,62						
21	21727VD	Svítlidlo typ B-DALI - XAL UNICO L6 basic trimless 090-7L653B0011 + XAL UNICO L6 TRIMLESS MOUNTING SET 090-090-7L60100	ks			63 312,00	0,00	563 312,00						
22	21728VD	Svítlidlo typ C - ONLYX nástěnná bílá 230V LED 5W 3000K	ks			56 864,23	0,00	56 864,23						
23	21744VD	Svítlidlo typ D1 - LED DOWNLIGHT bezrámečkové, matný reflektor, 13W, 3000K, UGR<19	ks			28 445,43	0,00	28 445,43						
24	21729VD	Svítlidlo typ F - LED Pro-Rio C, 14W, Zwart, voor 3 fase rail ks per 1	ks			91 022,16	0,00	291 022,16						
25	21730VD	Svítlidlo typ F - 3~ Track, opbouw, 2000mm, zwart	ks			9 804,90	0,00	9 804,90						
26	21731VD	Svítlidlo typ F - 3~ Track, opbouw, 3000mm, zwart	ks			5 124,15	0,00	5 124,15						
27	21732VD	Svítlidlo typ F - 3~ Track, opbouw, 4000mm, zwart	ks			70 235,00	0,00	70 235,00						
28	21733VD	Svítlidlo typ F - napáječ Aansluiting, zwart, t.b.v. 3~ Track, opbouw	ks			1 392,72	0,00	1 392,72						
29	21734VD	Svítlidlo typ F - závěs Pendelset, zwart, t.b.v. 3~ Track, opbouw	ks			33 866,82	0,00	33 866,82						
30	21735VD	Svítlidlo typ F - spojka T-koppelstuk, zwart t.b.v. 3~ Track, opbouw	ks			17 525,62	0,00	17 525,62						
31	21736VD	Svítlidlo typ F - spojka X-koppelstuk, zwart t.b.v. 3~ Track, opbouw	ks			8 132,05	0,00	8 132,05						
32	21737VD	Svítlidlo typ G - IdealLux CULTO SP4 225135	ks			12 153,09	0,00	12 153,09						
33	21738VD	Svítlidlo typ H - LED pásek komplet	m			46 941,72	0,00	46 941,72						
34	21739VD	Svítlidlo typ N1 - ZG RESCLITE PRO MSC ANT E1D WH 42185705	ks			81 460,80	0,00	81 460,80						
35	21740VD	Svítlidlo typ N2 - ZG RESCLITE PRO MSC ANT HP E1D WH 42185727	ks			3 620,48	0,00	3 620,48						
36	21741VD	Svítlidlo typ N3 - EATON SL3MNM42E1C3A + EATON SL3PPD	ks			10 379,74	0,00	10 379,74						
37	21742VD	Svítlidlo typ N4 - EATON SL2MNM42D1C3A + SL24A	ks			23 983,44	0,00	23 983,44	RTS II / 2021					
38	21743VD	Venkovní svítidlo REDO 90160 MAKO AP LED SMD 21W IP65 DG 3000K	ks			3 406,50	0,00	3 406,50						
M216 Zásuvkové okruhy a ostatní spotřebiče						41 005,30	0,00	41 005,30						
39	34551712	Zásuvkový modul QUADRO 45x45 C RTS komentář: Zásuvkový modul QUADRO 45x45 Materiál: PC-ABS Šířka: 45 mm Výška: 45 mm Hloubka: 38 mm Použití: PK 90X55 D, PK 120X55 D, PK 160X65 D, PK 210X70 D Stupeň kryt...	kus	2		32 117,76	0,00	32 117,76	RTS II / 2021					

40	351130VD	Sada pro nouzovou signalizaci, alpská bílá	ks			8 887,54	0,00	8 887,54
	M217	Větrání schodiště a 4.NP				379 363,00	0,00	360 963,00
41	356001VD	Vřetenový pohon pro střešní okna E 250 NT zdvih 500 mm v PU EV1	ks			27 120,80	0,00	27 120,80
42	356002VD	Standartní konzola pro pohon E250 NT	ks			6 591,12	0,00	6 591,12
43	356003VD	Pohon dveří K600 T v PU EV1, včetně el. mot. Zámku v případě nepřítomnosti osob v objektu	set			70 580,20	0,00	70 580,20
44	356004VD	konzola G pro pohon K600T	ks			7 196,64	0,00	7 196,64
45	356005VD	Samozamykácí zámek pro dvoukřídle dveře G-U security 21	ks			84 042,00	0,00	84 042,00
46	356006VD	Centrála THZ 4.0A	ks			39 289,20	0,00	39 289,20
47	356007VD	Požární tlačítko FT4	ks			19 325,60	0,00	19 325,60
48	356008VD	Větrací tlačítko LTA24	ks			37 217,44	0,00	37 217,44
49	356009VD	Montážní práce	h			88 000,00	0,00	69 600,00
	M218	Vnější ochrana před bleskem				37 678,03	0,00	37 678,03
50	35444180	Drát 8 AlMgSi T/4	m	2		4 481,40	0,00	4 481,40 RTS II / 2021
	<i>RTS komentář:</i>	<i>vodič pro instalaci hromosvodů drát nerez drát pr. 8 mm (0,135kg/m) drát 8 AlMgSi T/4, měkký</i>						
51	35441485	Podpěra vedení pod hřebenáče PV 14	kus			1 405,17	0,00	1 405,17 RTS II / 2021
	<i>RTS komentář:</i>	<i>Podpěra vedení pod hřebenáče PV 14 použití: upevnění hromosvodného vodiče na hřebenu střech</i>						
52	35441470	Podpěra vedení pod taškovou krytinu PV 11	kus			3 654,42	0,00	3 654,42 RTS II / 2021
	<i>RTS komentář:</i>	<i>Podpěra vedení pod tašky PV 11 použití: upevnění vodiče na taškových střeších</i>						
53	35441450	Podpěra vedení do zdiva PV1p-55	kus	1		7 061,25	0,00	7 061,25 RTS II / 2021
	<i>RTS komentář:</i>	<i>Podpěra vedení do zdiva, PV1p-55 délka 55 mm použití: upevnění hromosvodného vodiče do zdiva pomocí vrutů a hmoždinek materiál plast</i>						
54	351821VD	drát FeZn pr. 10mm	m			1 373,05	0,00	1 373,05
55	35441035	Tyč jímací JR 1,5 1500 mm bez osazení	kus			688,14	0,00	688,14 RTS II / 2021
	<i>RTS komentář:</i>	<i>Jímací tyč s rovným koncem délka 1500 mm použití: jímací zařízení vyčnívající nad chráněným objektem</i>						
56	35135VD	Izolační tyč k jímací tyči ITJ93 včetně držáku na zeď DOHS	ks			5 813,19	0,00	5 813,19
57	35441905	Svorka přípojovací SO okapových žlabů d 6-12 mm	kus			254,17	0,00	254,17 RTS II / 2021
	<i>RTS komentář:</i>	<i>Svorka na okapové žlaby SOa použití: připojování kruhového vodiče k okapovým žlabům</i>						
58	35441850	Svorka univerzální SU	kus			366,60	0,00	366,60 RTS II / 2021
	<i>RTS komentář:</i>	<i>nahrazuje několik doposud vyráběných svorek použití pouze jednoho šroubu se čtyřhranem pod hloubou značně zrychluje a zjednodušuje montáž způsoby použití: souběžné spojení spojení ve tvaru T souosé spojení spojení s plochým materiálem</i>						
59	35442090	Tyč zemnicí ZT 2,0 2000 mm	kus			10 730,44	0,00	10 730,44 RTS II / 2021
	<i>RTS komentář:</i>	<i>Zemnicí tyč délka 2000 mm použití: umožňuje průchod výboje do vodivých vrstev zem</i>						
60	11161322	Gumoasfalt SA 12	t			1 850,20	0,00	1 850,20 RTS II / 2021
	<i>RTS komentář:</i>	<i>dřívě LAKASFALT 115 SAx12 B1 bal. 102</i>						

Poznámka:

Celkem: 3 217 931,23

Krycí list rozpočtu

Název stavby:	REKONSTRUKCE OBJEKTU, ul. Chelčického č.p. 98, Chomutov	Objednatel:	IČ/DIČ:
Druh stavby:	D.1.4s - Slaboproudá elektrotechnika	Projektant:	IČ/DIČ:
Lokalita:	Chomutov, Ústecký kraj	Zhotovitel:	IČ/DIČ:
Začátek výstavby:	Konec výstavby:	Položek:	78
JKSO:	Zpracoval: Libor Slavík	Datum:	02.11.2021

Rozpočtové náklady v Kč

A	Základní rozpočtové náklady		B	Doplňkové náklady		C	Náklady na umístění stavby (NUS)	
HSV	Dodávky	2 242 232,60	Práce přesčas		0,00	Zařízení staveniště		0,00
	Montáž	0,00	Bez pevné podl.		0,00	Mimostav. doprava		0,00
PSV	Dodávky	0,00	Kulturní památka		0,00	Územní vlivy		0,00
	Montáž	0,00				Provozní vlivy		0,00
"M"	Dodávky	60 176,99				Ostatní		0,00
	Montáž	1 243 697,81				NUS z rozpočtu		0,00
Ostatní materiál		0,00						
Přesun hmot a sutí		10 000,00						
ZRN celkem		3 556 107,40	DN celkem		0,00	NUS celkem		0,00
			DN celkem z obj.		0,00	NUS celkem z obj.		0,00
						ORN celkem		0,00
						ORN celkem z obj.		0,00

Základ 0%	0,00		
Základ 15%	0,00	DPH 15%	0,00
Základ 21%	3 556 107,40	DPH 21%	746 782,55
		Celkem bez DPH	3 556 107,40
		Celkem včetně DPH	4 302 889,95

Projektant	Objednatel	Zhotovitel
Datum, razítko a podpis	Datum, razítko a podpis	Datum, razítko a podpis

Poznámka:

Stavební rozpočet

Název stavby: REKONSTRUKCE OBJEKTU, ul. Chelčického č.p. 98, Chomutov				Doba výstavby:		Objednatel:						
Druh stavby: D.1.4s - Slaboproudá elektrotechnika				Začátek výstavby:		Projektant:						
Lokalita: Chomutov, Ústecký kraj				Konec výstavby:		Zhotovitel:						
JKSO:				Zpracováno dne: 02.11.2021		Zpracoval: Libor Slavík						
Č	Objekt	Kód	Zkrácený popis / Varianta Rozměry	MJ	Množství	Cena/MJ (Kč)	Náklady (Kč)			Hmotnost (t)		Cenová soustava
							Dodávka	Montáž	Celkem	Jednot.	Celkem	
Nezařazeno							2 302 409,59	1 232 277,81	3 556 107,40		1,70	
M21 Domovní telefon							84 063,17	979,83	85 043,00		0,00	
1		344643VD	BT CLASSE300 video 7" graf.-WF	ks	1,00		0,00	11 548,00	0,00	0,00		
2		344632VD	BT stojan CL300	ks	1,00		0,00	1 049,00	0,00	0,00		
3		3499VD	BT Zakončovací odpor	ks	1,00		0,00	274,00	0,00	0,00		
4		336904VD	BT 2 vodičový kabel 200m	ks	1,00		0,00	37,00	0,00	0,00		
5		346050VD	BT zdroj - 2vod AV system 6DIN	ks	1,00		0,00	2 899,00	0,00	0,00		
6		346020VD	BT nap. zdroj 0,6A 2DIN, 2V	ks	1,00		0,00	1 549,00	0,00	0,00		
7		346841VD	BT videorozbočovač 2 vod.	ks	1,00		0,00	1 075,00	0,00	0,00		
8		348200VD	BT klíčenka černá	ks	20,00		0,00	3 840,00	0,00	0,00		
9		348402VD	BT programátor klíčenek	ks	1,00		0,00	4 668,00	0,00	0,00		
10		350020VD	BT NS Instal. krabice do zdi 2M	ks	2,00		0,00	350,00	0,00	0,00		
11		350221VD	BTNS rám + šasi kov 2M	ks	2,00		0,00	3 342,00	0,00	0,00		
12		350521VD	BTNS stříška kov 2M	ks	2,00		0,00	4 812,00	0,00	0,00		
13		351300VD	BTNS A/V širokoúhla kamera	ks	2,00		0,00	17 480,00	0,00	0,00		
14		351311VD	BTNS kryt 351300 1T kov	ks	2,00		0,00	1 690,00	0,00	0,00		
15		353200VD	BT NS čtečka karet	ks	2,00		0,00	8 746,00	0,00	0,00		
16		353201VD	BTNS kryt 353200 kov	ks	2,00		0,00	2 032,00	0,00	0,00		
17		354000VD	BT NS kabel pro panely 620mm	ks	2,00		0,00	1 080,00	0,00	0,00		
18		3501/1VD	BT konfigurator 1	ks	4,00		0,00	632,00	0,00	0,00		
19		2145VD	El. zámek univ. s nast. západkou, bez aretace, lišta 100mm (AC12V/350-400mA, DC12V/560-600mA)	ks	2,00		0,00	2 500,00	0,00	0,00		
20		222323302R00	Domácí videotelefon digitální, na úchyt.body	kus	1,00		450,00	450,00	0,00	0,00	RTS II / 2019	
21		220260028R00	Krabice KT 250 ve zdi včetně vysekání lůžka	kus	2,00		529,83	890,00	0,00	0,00	RTS II / 2019	
22		2182VD	Zvonkové tablo - montáž a zapojení - komplet	ks	2,00		0,00	3 000,00	0,00	0,00		
23		210120804VD	Přístroj modulový na DIN lištu vč. zapojení do 25A/6pól	ks	2,00		0,00	1 100,00	0,00	0,00		
24		2181VD	Kabeláž uložená pevně	m	200,00		0,00	7 000,00	0,00	0,00		
25		21606VD	Drobný elektroinstalační materiál	kpl	1,00		0,00	3 000,00	0,00	0,00		
M22 Datové rozvody							1 164 910,00	2 400 515,00		0,26		
26		21617VD	Připojení optického kabelu do rozvaděče RACK dle technické specifikace v TZ	kpl	1,00		0,00	10 000,00	0,00	0,00		
27		357312016	Rozvaděč stojanový 19",42U, hloubka 600	kus	3,00		0,00	46 200,00	0,07	0,22	RTS I / 2022	
28		222260466R00	Stojanový 19" rozvaděč 32U-42U do 800x900 mm	kus	3,00		77 100,00	77 100,00	0,00	0,00	RTS I / 2022	
29		21618VD	Bezpečnostní prvek, dle specifikace "POPIS SERVERU" na výkrese 1PP	kpl	1,00		0,00	66 764,00	0,00	0,00		
30		21620VD	48 portový POE přepínač, dle specifikace "POPIS SERVERU" na výkrese 1PP	ks	4,00		0,00	205 120,00	0,00	0,00		
31		21621VD	Bezdrátový přístupový bod (AP), dle specifikace "POPIS SERVERU" na výkrese 1PP	ks	17,00		0,00	410 074,00	0,00	0,00		
32		21622VD	Optická vana pro 24 konektorů E2000/APC (včetně vaření 8 vláken)	ks	1,00		0,00	21 200,00	0,00	0,00		
33		371201011	Patch panel 19"Patch panel24x RJ45, přímý,CAT6,STP	kus	24,00		0,00	55 920,00	0,00	0,03	RTS I / 2022	
RTS komentář: 45												
34		222293001R00	Vypáskování kabelů v rozvaděči	kus	476,00		0,00	21 420,00	0,00	0,00	RTS I / 2022	
35		371205051	Křimpovací konektor RJ45, CAT6, UTP	kus	476,00		0,00	14 756,00	0,00	0,00	RTS I / 2022	
RTS komentář: 10-pack,Datacom, RJ45, CAT6, UTP, 8p8c, nestíněný, skládaný, na drát Křimpovací konektor RJ-45 pro vytváření síťové kabeláže provedení drát (UTP), nestíněný. Konektor splňuje specifikace CAT6 a proto je vhodný i pro gigabitové přenosové rychlosti. K jeho osazení jsou potřeba speciální kleště. Balení obsahuje 10 kusů							38 080,00	38 080,00	0,00	0,00	RTS I / 2022	
36		222300441R00	Ukončení kabelu v rozvaděči	kus	476,00				0,00	0,00	RTS I / 2022	
RTS komentář: Vč. odstranění pláště, očištění, vyrovnaní žil, vyvedení stínění kabelu a jeho uzemnění												
37		222301801R00	Závěrečné práce v rozvaděči	kus	3,00		18 000,00	18 000,00	0,00	0,00	RTS I / 2022	
38		371201305	Kabel UTP Elite, Cat6, drát	m	23 800,00	9,63	229 194,00	0,00	229 194,00	0,00	0,00	RTS I / 2022
RTS komentář: UTP kabel kategorie 6, venkovní PE, 305m box Mechanické parametry: 4 párový kabel Vodič 23AWG, Cu Izolace vodičů HDPE Izolace pláště LDPE, průměr 0,5mm průměr kabelu 6,5 mm hmotnost mědi: 20kg/km balení v boxu po 305 m potisk – metráž, průmyslové standardy barevné značení na všech vodičích, vnější izolace černá Elektrické parametry: Impedance: 100+/-15 Ohm (1-125MHz) Kapacitance, max.: 5.6nF/100m Stejnoseměný odpor, maximálně: 93 Ohm /m Stejnoseměný rozdíl v odporech párů maximálně 3% Kapacitance nesymetrická (páry vůči zemi) maximálně: 330pF/100m Zpoždění mezi páry maximálně 45ns/100m (1-100MHz) Rychlost šíření signálu (NVP): 69%												
39		222280215R00	Kabel UTP kat.6 v trubkách	m	23 800,00	40,00	0,00	952 000,00	952 000,00	0,00	0,00	RTS I / 2022

40	222290007R00	Zásuvka 2xRJ45 UTP kat.6 pod omítku	kus	238,00		79 730,00	79 730,00	0,00	0,00	RTS I / 2022
41	371205023	Modul RJ45, Cat6, stíněný	kus	476,00		0,00	54 740,00	0,00	0,00	RTS I / 2022
42	21605VD	Měření datové zásuvky	ks	476,00		0,00	95 200,00	0,00	0,00	
43	21606VD	Drobný elektroinstalační materiál	kpl	1,00		0,00	5 017,00	0,00	0,00	
	M23	Turniket				4 175,93	52 594,00		0,00	
44	210800105RT1	Kabel CYKY 750 V 3x1,5 mm2 uložený pod omítkou	m	30,00		975,93	1 503,60	0,00	0,00	RTS II / 2021
	<i>Varianita: včetně dodávky kabelu</i>									
45	371201305	Kabel UTP Elite, Cat6, drát	m	80,00		0,00	770,40	0,00	0,00	RTS I / 2022
	<i>RTS komentář: UTP kabel kategorie 6, venkovní PE, 305m box Mechanické parametry: 4 párový kabel Vodič 23AWG, Cu Izolace vodičů HDPE 305 m potisk – metráž, průmyslové standardy barevné značení na všech vodičích, vnější izolace černá Elektrické parametry: Imax 93 Ohm /m Stejnoseměrný rozdíl v odporech párů maximálně 3% Kapacitance nesymetrická (páry vůči zemi) maximálně: 330pF/100m</i>									
46	222280215R00	Kabel UTP kat.6 v trubkách	m	80,00		3 200,00	3 200,00	0,00	0,00	RTS II / 2021
47	35145VD	Ovládací panel OP-3 pro ovládání turniketu, komplet včetně montáže a připojení	ks	1,00		0,00	43 120,00	0,00	0,00	
48	21606VD	Drobný elektroinstalační materiál	kpl	1,00		0,00	4 000,00	0,00	0,00	
	M24	EZS				0,00	168 504,00		0,00	
49	226VD	Ústředna EZS	ks	1,00		0,00	13 718,00	0,00	0,00	
50	22601VD	PIR čidlo	ks	55,00		0,00	56 100,00	0,00	0,00	
51	22603VD	Sběrníková klávesnice s displejem, klávesnicí a RFID čtečkou	ks	2,00		0,00	5 058,00	0,00	0,00	
52	22604VD	Sběrníková siréna vnitřní zálohovaná	ks	1,00		0,00	1 427,00	0,00	0,00	
53	22605VD	USB čtečka RFID pro PC	ks	1,00		0,00	701,00	0,00	0,00	
54	22602VD	Instalační kabel EZS včetně příslušenství	m	1 250,00		0,00	37 500,00	0,00	0,00	
55	22606VD	Montážní práce	hod	250,00		0,00	50 000,00	0,00	0,00	
56	21606VD	Drobný elektroinstalační materiál	kpl	1,00		0,00	4 000,00	0,00	0,00	
	M25	Evakuační rozhlas				0,00	607 274,00		0,00	
57	227VD	Evakuační rozhlasová ústředna	ks	1,00		0,00	131 000,00	0,00	0,00	
58	22701VD	Evakuační mikrofonní stanice	ks	1,00		0,00	17 460,00	0,00	0,00	
59	22702VD	Modul zesilovače	ks	1,00		0,00	51 490,00	0,00	0,00	
60	22703VD	Jednotka záložního napájení a dohledu nabíjení baterií	ks	1,00		0,00	33 400,00	0,00	0,00	
61	22704VD	Evakuační nástěnný reproduktor	ks	61,00		0,00	110 654,00	0,00	0,00	
62	227006VD	Ovladač pro výběr kanálu a hlasitosti	ks	61,00		0,00	34 770,00	0,00	0,00	
63	22705VD	Kabeláž včetně příslušenství	m	3 000,00		0,00	193 500,00	0,00	0,00	
64	22606VD	Montážní práce	hod	180,00		0,00	27 000,00	0,00	0,00	
65	21606VD	Drobný elektroinstalační materiál	kpl	1,00		0,00	8 000,00	0,00	0,00	
	M26	Audiosystém pro zasedací místnost				0,00	80 750,00		0,00	
66	22707VD	Rozhlasová ústředna + zesilovač 1x mikrofon, 2x reproduktor 500W, USB, Bluetooth	sada	1,00		0,00	66 850,00	0,00	0,00	
67	22705VD	Kabeláž včetně příslušenství	m	100,00		0,00	3 900,00	0,00	0,00	
68	22606VD	Montážní práce	hod	40,00		0,00	6 000,00	0,00	0,00	
69	21606VD	Drobný elektroinstalační materiál	kpl	1,00		0,00	4 000,00	0,00	0,00	
	M27	Kabelové trasy				40 212,05	139 427,40		1,45	
70	5531300004	Žlab kabelový drátěný DZI 60x200 BZNCR I = 3 m	m	220,00		0,00	30 428,20	0,00	0,72	RTS I / 2022
	<i>RTS komentář: EAN kód: 8595568927880 Celní kód: 73262000 Hmotnost: 1,11 kg/m Povrchová úprava: galvanicky pozinkováno (zinkochromát) S normám: ČSN EN 61537 Normy požární odolnosti: ČSN 73 0895, DIN 4102-12, STN 92 0205 Průměr drátu: 3,9 mm Mřížkování drátů: 10x10 mm</i>									
71	220264114R00	Kabel žlab drátěný s integr.spojku DZI 60x200 mm	m	220,00		15 343,74	39 600,00	0,00	0,32	RTS II / 2021
72	5531300002	Žlab kabelový drátěný DZI 60x100 BZNCR I = 3 m	m	100,00		0,00	9 498,00	0,00	0,24	RTS I / 2022
	<i>RTS komentář: EAN kód: 8595568927866 Celní kód: 73262000 Hmotnost: 0,81 kg/m Povrchová úprava: galvanicky pozinkováno (zinkochromát) S normám: ČSN EN 61537 Normy požární odolnosti: ČSN 73 0895, DIN 4102-12, STN 92 0205 Průměr drátu: 3,9 mm Mřížkování drátů: 10x10 mm</i>									
73	220264112R00	Kabel žlab drátěný s integr.spojku DZI 60x100 mm	m	100,00		7 444,46	18 000,00	0,00	0,10	RTS II / 2021
74	210010022RT2	Trubka tuhá z PVC uložená pevně, 23 mm	m	280,00		5 423,73	9 917,60	0,00	0,05	RTS II / 2021
	<i>Varianita: včetně dodávky trubky 4025</i>									
75	210010631RT2	Krabice KOPOBOX MINI P do parapetních kanálů	kus	111,00		9 158,56	28 998,75	0,00	0,01	RTS II / 2021
	<i>Varianita: včetně dodávky krabice</i>									
	<i>RTS komentář: - sestava určená k montáži do parapetních kanálů PK 110x70 D a PK 110x70 D HF - umožňuje montáž modulárních přístrojů 3ks 40x40x100 mm</i>									
76	220260020R00	Krabice KU 68 ve zdi včetně vysekání lůžka	kus	33,00		2 841,57	2 984,85	0,00	0,00	RTS II / 2021
	M28	Doprava hmot				10 000,00	10 000,00		0,00	
77	979095131R00	Doprava hmot, jízda přívěsného vozíku	km	200,00		10 000,00	10 000,00	0,00	0,00	RTS I / 2022
	M29	Revize				12 000,00	12 000,00		0,00	
78	2110000000000	Revize elektro	h	24,00		12 000,00	12 000,00	0,00	0,00	
							3 556 107,40			

Poznámka:

Stavební rozpočet - práce

Název stavby:		REKONSTRUKCE OBJEKTU, ul. Chelčického č.p. 98, Chomutov			Doba výstavby:		Objednatel:	
Druh stavby:		D.1.4s - Slaboproudá elektrotechnika			Začátek výstavby:		Projektant:	
Lokalita:		Chomutov, Ústecký kraj			Konec výstavby:		Zhotovitel:	
JKSO:		Zpracováno dne: 02.11.2021			Zpracoval:		Libor Slavík	

Č	Objekt	Kód	Zkrácený popis / Varianta Rozměry	MJ	Množství	Cena/MJ (Kč)	Náklady (Kč)			Hmotnost (t)		Cenová soustava
							Dodávka	Montáž	Celkem	Jednot.	Celkem	
			Nezařazeno				60 176,99	1 253 697,81	1 313 874,80		0,50	
		M21	Domovní telefon				360,17	979,83	1 340,00		0,00	
1		222323302R00	Domácí videotelefon digitální, na úchyt.body	kus	1,00			450,00	450,00	0,00	0,00	RTS II / 2019
2		220260028R00	Krabice KT 250 ve zdi včetně vysekání lůžka	kus	2,00			529,83	890,00	0,00	0,00	RTS II / 2019
		M22	Datové rozvody					1 186 330,00	1 186 330,00		0,00	
3		222260466R00	Stojanový 19" rozvaděč 32U-42U do 800x900 mm	kus	3,00	2		77 100,00	77 100,00	0,00	0,00	RTS I / 2022
4		222293001R00	Vypáskování kabelů v rozvaděči	kus	476,00			21 420,00	21 420,00	0,00	0,00	RTS I / 2022
5		222300441R00	Ukončení kabelu v rozvaděči	kus	476,00			38 080,00	38 080,00	0,00	0,00	RTS I / 2022
			RTS komentář: Vč. odstranění pláště, očištění, vyrovnaní žil, vyvedení stínění kabelu a jeho uzemnění									
6		222301801R00	Závěrečné práce v rozvaděči	kus	3,00			18 000,00	18 000,00	0,00	0,00	RTS I / 2022
7		222280215R00	Kabel UTP kat.6 v trubkách	m	23 800,00			952 000,00	952 000,00	0,00	0,00	RTS I / 2022
8		222290007R00	Zásuvka 2xRJ45 UTP kat.6 pod omítku	kus	238,00			79 730,00	79 730,00	0,00	0,00	RTS I / 2022
		M23	Turniket					4 175,93	4 703,60		0,00	
9		210800105RT1	Kabel CYKY 750 V 3x1,5 mm2 uložený pod omítkou	m	30,00			975,93	1 503,60	0,00	0,00	RTS II / 2021
			Varianta: včetně dodávky kabelu									
10		222280215R00	Kabel UTP kat.6 v trubkách	m	80,00			3 200,00	3 200,00	0,00	0,00	RTS II / 2021
		M27	Kabelové trasy					40 212,05	99 501,20		0,49	
11		220264114R00	Kabel.žlab drátěný s integr.spojku DZI 60x200 mm	m	220,00			15 343,74	39 600,00	0,00	0,32	RTS II / 2021
12		220264112R00	Kabel.žlab drátěný s integr.spojku DZI 60x100 mm	m	100,00			7 444,46	18 000,00	0,00	0,10	RTS II / 2021
13		210010022RT2	Trubka tuhá z PVC uložená pevně, 23 mm	m	280,00			5 423,73	9 917,60	0,00	0,05	RTS II / 2021
			Varianta: včetně dodávky trubky 4025									
14		210010631RT2	Krabice KOPOBOX MINI P do parapetních kanálů	kus	111,00			9 158,56	28 998,75	0,00	0,01	RTS II / 2021
			Varianta: včetně dodávky krabice									
			RTS komentář: - sestava určená k montáži do parapetních kanálů PK 110x70 D a PK 110x70 D HF -									
15		220260020R00	Krabice KU 68 ve zdi včetně vysekání lůžka	kus	33,00			2 841,57	2 984,85	0,00	0,00	RTS II / 2021
		M28	Doprava hmot					10 000,00	10 000,00		0,00	
16		979095131R00	Doprava hmot, jízda přívěsného vozíku	km	200,00			10 000,00	10 000,00	0,00	0,00	RTS I / 2022
		M29	Revize					12 000,00	12 000,00		0,00	
17		21100000000001	Revize elektro	h	24,00			12 000,00	12 000,00	0,00	0,00	
							Celkem:		1 313 874,80			

Poznámka:

Stavební rozpočet - materiál

Název stavby:				REKONSTRUKCE OBJEKTU, ul. Chelčického č.p. 98, Chomutov				Doba výstavby:				Objednatel:			
Druh stavby:				D.1.4s - Slaboproudá elektrotechnika				Začátek výstavby:				Projektant:			
Lokalita:				Chomutov, Ústecký kraj				Konec výstavby:				Zhotovitel:			
JKSO:								Zpracováno dne: 02.11.2021				Zpracoval: Libor Slavík			
Č	Objekt	Kód	Zkrácený popis / Varianta Rozměry	MJ	Množství	Cena/MJ (Kč)	Náklady (Kč)			Hmotnost (t)		Cenová soustava			
							Dodávka	Montáž	Celkem	Jednot.	Celkem				
							2 242 232,60	0,00	2 242 232,60		1,21				
							83 703,00	0,00	83 703,00		0,00				
Nezařazeno															
M21 Domovní telefon															
1		344643VD	BT CLASSE300 video 7" graf.-WF	ks	1,00			0,00	11 548,00	0,00	0,00				
2		344632VD	BT stojan CL300	ks	1,00			0,00	1 049,00	0,00	0,00				
3		3499VD	BT Zakoňovací odpor	ks	1,00			0,00	274,00	0,00	0,00				
4		336904VD	BT 2 vodičový kabel 200m	ks	1,00			0,00	37,00	0,00	0,00				
5		346050VD	BT zdroj - 2vod AV system 6DIN	ks	1,00			0,00	2 899,00	0,00	0,00				
6		346020VD	BT nap. zdroj 0,6A 2DIN, 2V	ks	1,00			0,00	1 549,00	0,00	0,00				
7		346841VD	BT videorozbočovač 2 vod.	ks	1,00			0,00	1 075,00	0,00	0,00				
8		348200VD	BT klíčenka černá	ks	20,00			0,00	3 840,00	0,00	0,00				
9		348402VD	BT programátor klíčenek	ks	1,00			0,00	4 668,00	0,00	0,00				
10		350020VD	BT NS Instal. krabice do zdi 2M	ks	2,00			0,00	350,00	0,00	0,00				
11		350221VD	BTNS rám + šasi kov 2M	ks	2,00			0,00	3 342,00	0,00	0,00				
12		350521VD	BTNS stříška kov 2M	ks	2,00			0,00	4 812,00	0,00	0,00				
13		351300VD	BTNS A/V širokoúhla kamera	ks	2,00			0,00	17 480,00	0,00	0,00				
14		351311VD	BTNS kryt 351300 1T kov	ks	2,00			0,00	1 690,00	0,00	0,00				
15		353200VD	BT NS čtečka karet	ks	2,00			0,00	8 746,00	0,00	0,00				
16		353201VD	BTNS kryt 353200 kov	ks	2,00			0,00	2 032,00	0,00	0,00				
17		354000VD	BT NS kabel pro panely 620mm	ks	2,00			0,00	1 080,00	0,00	0,00				
18		35011VD	BT konfigurační 1	ks	4,00			0,00	632,00	0,00	0,00				
19		2145VD	El. zámek univ. s nast. západkou, bez aretace, lišta 100mm (AC12V/350-400mA, DC12V/560-600mA)	ks	2,00			0,00	2 500,00	0,00	0,00				
20		2182VD	Zvonkové tablo - montáž a zapojení - komplet	ks	2,00			0,00	3 000,00	0,00	0,00				
21		210120804VD	Přístroj modulový na DIN lištu vč. zapojení do 25A/6pól	ks	2,00			0,00	1 100,00	0,00	0,00				
22		2181VD	Kabeláž uložená pevně	m	200,00			0,00	7 000,00	0,00	0,00				
23		21606VD	Drobný elektroinstalační materiál	kpl	1,00			0,00	3 000,00	0,00	0,00				
								0,00	1 214 185,00		0,25				
24		21617VD	Připojení optického kabelu do rozvaděče RACK dle technické specifikace v TZ	kpl	1,00			0,00	10 000,00	0,00	0,00				
25		357312016	Rozvaděč stojanový 19",42U, hloubka 600	kus	3,00			0,00	46 200,00	0,07	0,22	RTS I / 2022			
26		21618VD	Bezpečnostní prvek, dle specifikace "POPIS SERVERU" na výkresu 1PP	kpl	1,00			0,00	66 764,00	0,00	0,00				
27		21620VD	48 portový POE přepínač, dle specifikace "POPIS SERVERU" na výkresu 1PP	ks	4,00			0,00	205 120,00	0,00	0,00				
28		21621VD	Bezdrátový přístupový bod (AP), dle specifikace "POPIS SERVERU" na výkresu 1PP	ks	17,00			0,00	410 074,00	0,00	0,00				
29		21622VD	Optická vana pro 24 konektorů E2000/APC (včetně vaření 8 vláken)	ks	1,00			0,00	21 200,00	0,00	0,00				
30		371201011	Patch panel 19"Patch panel24x RJ45, přímý,CAT6,STP	kus	24,00			0,00	55 920,00	0,00	0,03	RTS I / 2022			
RTS komentář: Datacom, 24x RJ45, přímý, CAT6, STP, černý, 1U Osazený patch panel s 24 porty RJ-45 pro budování rozlehlých sítí se stíněnými (STP) podporuje kategorii 6. Parametry a specifikace: Počet portů: 24 Konektory: RJ-45 Kategorie: 6 Velikost: 1U Barva: Čern															
31		371205051	Krimpovací konektor RJ45, CAT6, UTP	kus	476,00			0,00	14 756,00	0,00	0,00	RTS I / 2022			
RTS komentář: 10-pack,Datacom, RJ45, CAT6, UTP, 8p8c, nestíněný, skládaný, na drát Krimpovací konektor RJ-45 pro vytváření síťové kabeláže pro drát (UTP), nestíněný. Konektor splňuje specifikace CAT6 a proto je vhodný i pro gigabitové přenosové rychlosti. K jeho osazení jsou potřeba speciální kleště. Balení obsahuje 10 kusů															
32		371201305	Kabel UTP Elite, Cat6, drát	m	23 800,00			0,00	229 194,00	0,00	0,00	RTS I / 2022			
RTS komentář: UTP kabel kategorie 6, venkovní PE, 305m box Mechanické parametry: 4 párový kabel Vodič 23AWG, Cu Izolace vodičů HDPE Izolační potisk – metráž, průmyslové standardy barevné značení na všech vodičích, vnější izolace černá Elektrické parametry: Impedance: 100 Ohm, max.: 5.6nF/100m Stejnosemenný odpor, maximálně: 93 Ohm /m Rychlost šíření signálu (NVP): 69%															
33		371205023	Modul RJ45, Cat6, stíněný	kus	476,00			0,00	54 740,00	0,00	0,00	RTS I / 2022			
34		21605VD	Měření datové zásuvky	ks	476,00			0,00	95 200,00	0,00	0,00				
35		21606VD	Drobný elektroinstalační materiál	kpl	1,00			0,00	5 017,00	0,00	0,00				
								0,00	47 890,40		0,00				
36		371201305	Kabel UTP Elite, Cat6, drát	m	80,00			0,00	770,40	0,00	0,00	RTS I / 2022			
RTS komentář: UTP kabel kategorie 6, venkovní PE, 305m box Mechanické parametry: 4 párový kabel Vodič 23AWG, Cu Izolace vodičů HDPE Izolační potisk – metráž, průmyslové standardy barevné značení na všech vodičích, vnější izolace černá Elektrické parametry: Impedance: 100 Ohm, max.: 5.6nF/100m Stejnosemenný odpor, maximálně: 93 Ohm /m Rychlost šíření signálu (NVP): 69%															
37		35145VD	Ovládací panel OP-3 pro ovládání turniketu, komplet včetně montáže a připojení	ks	1,00			0,00	43 120,00	0,00	0,00				
38		21606VD	Drobný elektroinstalační materiál	kpl	1,00			0,00	4 000,00	0,00	0,00				

	M24	EZS				0,00	168 504,00		0,00
39	226VD	Ústředna EZS	ks	1,00		0,00	13 718,00	0,00	0,00
40	22601VD	PIR čidlo	ks	55,00		0,00	56 100,00	0,00	0,00
41	22603VD	Sběrníková klávesnice s displejem, klávesnicí a RFID čtečkou	ks	2,00		0,00	5 058,00	0,00	0,00
42	22604VD	Sběrníková sířena vnitřní zálohovaná	ks	1,00		0,00	1 427,00	0,00	0,00
43	22605VD	USB čtečka RFID pro PC	ks	1,00		0,00	701,00	0,00	0,00
44	22602VD	Instalační kabel EZS včetně příslušensktv	m	1 250,00		0,00	37 500,00	0,00	0,00
45	22606VD	Montážní práce	hod	250,00		0,00	50 000,00	0,00	0,00
46	21606VD	Drobný elektroinstalační materiál	kpl	1,00		0,00	4 000,00	0,00	0,00
	M25	Evakuační rozhlas				0,00	607 274,00		0,00
47	227VD	Evakuační rozhlasová ústředna	ks	1,00		0,00	131 000,00	0,00	0,00
48	22701VD	Evakuační mikrofonní stanice	ks	1,00		0,00	17 460,00	0,00	0,00
49	22702VD	Modul zesilovače	ks	1,00		0,00	51 490,00	0,00	0,00
50	22703VD	Jednotka záložního napájení a dohledu nabíjení baterií	ks	1,00		0,00	33 400,00	0,00	0,00
51	22704VD	Evakuační nástěnný reproduktor	ks	61,00		0,00	110 654,00	0,00	0,00
52	227006VD	Ovladač pro výběr kanálu a hlasitosti	ks	61,00		0,00	34 770,00	0,00	0,00
53	22705VD	Kabeláž včetně příslušenství	m	3 000,00		0,00	193 500,00	0,00	0,00
54	22606VD	Montážní práce	hod	180,00		0,00	27 000,00	0,00	0,00
55	21606VD	Drobný elektroinstalační materiál	kpl	1,00		0,00	8 000,00	0,00	0,00
	M26	Audiosystém pro zasedací místnost				0,00	80 750,00		0,00
56	22707VD	Rozhlasová ústředna + zesilovač 1x mikrofón, 2x reproduktor 500W, USB, Bluetooth	sada	1,00		0,00	66 850,00	0,00	0,00
57	22705VD	Kabeláž včetně příslušenství	m	100,00		0,00	3 900,00	0,00	0,00
58	22606VD	Montážní práce	hod	40,00		0,00	6 000,00	0,00	0,00
59	21606VD	Drobný elektroinstalační materiál	kpl	1,00		0,00	4 000,00	0,00	0,00
	M27	Kabelové trasy				0,00	39 926,20		0,96
60	5531300004	Žlab kabelový drátěný DZI 60x200 BZNCR I = 3 m	m	220,00		0,00	30 428,20	0,00	0,72
	RTS komentář: EAN kód: 8595568927880 Celní kód: 73262000 Hmotnost: 1.11 kg/m Povrchová úprava: galvanicky pozinkováno (zinkochromát) Šířka: 60 mm Výška: 200 mm Délka: 220 m Funkčnost při požáru: P90-R, E90, PS90 Odpovídá normám: ČSN EN 61537 Normy požární odolnosti: ČSN 73 0895, DIN 4102-12, STN 92 0205 Průměr drátu: 3,9 mm Mřížkování dna: 50x100 Max. zatížení pro požární odolnost: 5 - 10 k								RTS I / 2022
61	5531300002	Žlab kabelový drátěný DZI 60x100 BZNCR I = 3 m	m	100,00		0,00	9 498,00	0,00	0,24
	RTS komentář: EAN kód: 8595568927866 Celní kód: 73262000 Hmotnost: 0.81 kg/m Povrchová úprava: galvanicky pozinkováno (zinkochromát) Šířka: 100 mm Výška: 60 mm Délka: 3000 mm Funkčnost při požáru: P90-R, E90, PS90 Odpovídá normám: ČSN EN 61537 Normy požární odolnosti: ČSN 73 0895, DIN 4102-12, STN 92 0205 Průměr drátu: 3,9 mm Mřížkování dna: 50x100 Max. zatížení pro požární odolnost: 5 - 10 k								RTS I / 2022

Poznámka:

Plynofikace objektu Chelčického 28 CHOMUTOV		Specifikace materiálu		Archivní číslo: D1.4b 07 Datum: IV.20 Počet formátů: 1	
Poř. č.	Popis, druh	Jednotka	Množství	Jedn.cena (Kč)	Cena (Kč)
	DOMOVNÍ PLYNOVOD				
1	Potrubní rozvody - vnitřní				
	Potrubí vč.uzemění,normalizovaného upevnění, pomocného, spojovacího a těsnícího materiálu, čištění, lešení, tvarovek, ucpávek, zednických výpomocí, dodat a montovat.				
	Trubky ocel. Závitové ČSN 42 5710 mat. 11 353.1-OSV				
1.01	3/8" (DN10)	m	3		
1.02	3/4" (DN 15)	m	37		
1.03	1" (DN 20)	m	40		
1.03	1 1/4" (DN 25)	m	8		
1.04	1 1/2" (DN 40)	m	10		
	Potrubí ocelové hladké černé bezešvé spojované svařováním tvářené za tepla, ČSN 42 5710, materiál 11 353.1 - hutní atest. PN 40.				
1.05	2" (DN 50)	m	25		
1.06	5" (DN 125) - Akumulační prostor včetně příslušenství	m	2,5		
	Přechod trubkový bezešvý přímý, PN 40, ČSN 13 23 80, materiál 11.353.1 - hutní atest				
1.07	DN 10/15	ks	1		
1.07	DN 15/20	ks	1		
1.08	DN 25/40	ks	2		
	Trubkový oblouk 30° - 1.5xDN mat. 11 353.1 - OSV				
1.10	DN 50	ks	1		
	Trubkový oblouk 60° - 1.5xDN mat. 11 353.1 - OSV				
1.11	DN 50	ks	1		
	Trubkový oblouk 90° - 1.5xDN mat. 11 353.1 - OSV				
1.12	DN 15	ks	10		
1.13	DN 20	ks	5		
1.14	DN 40	ks	6		
1.15	DN 50	ks	12		

	Ocelová chránička pro potrubí L = 750 mm				
	Tr. ocel. hladká ČSN 42 5715, mat. 11 353.1, včetně požárních ucpávek				
1.16	DN 25	ks/set	1		
	Ocelová chránička pro potrubí				
	Tr. ocel. hladká ČSN 42 5715, mat. 11 353.1, včetně požárních ucpávek				
1.20	DN 80	ks/set	2		
2	Armatury				
	Dodávka a montáž armatur a příslušenství včetně pomocných prací a materiálu, spojovacího materiálu, těsnění, uzemnění dle ČSN a lešení. Součástí dodávky je označení armatur.				
	Uzavírací kulový kohout závitový pro plyn				
2.01	1" (DN 25)	ks	2		
2.02	2" (DN 50)	ks	4		
2.03	Filtr plynový DN 50 PN 40 do 400°C těleso uhlíková ocel	ks	1		
2.04	Membránový plynoměr ELSTER BK G25,včetně zkoušek a armatur	ks	1		
2.05	Rozpěrka pro plynoměr g25, včetně příslušenství	ks	1		
2.06	Nízkotlaký membránový uzávěr BAP DN50 - PN16-Solo-R,	ks	1		
2.07	Manometr Ø160, 0 - 4kPa, včetně sestavy manometru s návarkem,kondezační smyčkou a tlakoměrným kohoutem M 20x1,6	ks	2		
2.08	Manometr Ø160, 0 - 10kPa, včetně sestavy manometru s návarkem,kondezační smyčkou a tlakoměrným kohoutem M 20x1,6	ks	2		
2.08	Regulátor tlaku WEISHAUP T FRS 507 ,DN40 , včetně armatur a zkoušek	ks	2		
3	Nátěry syntetické				
	Základní nátěr 1x				
3.01	Potrubí DN 10	m2	2		
3.02	DN 15	m2	38		
3.03	DN 20	m2	40		
3.04	DN 25	m2	8		
3.05	DN 40	m2	10		
3.06	DN 50	m2	25		
3.07	Pomocný materiál a závěsy	m2	10		
	Vrchní nátěr 2x - žluť chromová, odstín 6200				
3.08	Potrubí DN 10	m2	2		

3.09	DN 15	m2	38	
3.09	DN 20	m2	40	
3.10	DN 25	m2	8	
3.11	DN 40	m2	10	
3.12	DN 50	m2	25	
3.13	Pomocný materiál a závěsy	m2	10	
4	OSTATNÍ			
4.01	Zhotovení prostupu do stávající podlahy/ stavení konstrukcí - jádrové vrtání Ø100 včetně následného utěsnění	komplet	1	
4.02	Plynoměrová skříňka z pozinku, s horním a dolním odvětráváním.Se zámkem na trojhraný klíč, rozměr 650x500x250	ks	1	
5	Montážní dokumentace	kpl	1	
6	Tlakové zkoušky potrubí	kpl	1	
7	Výchozí revize zařízení	kpl	2	
8	Stavební přípomoc	kpl	1	
	CELKEM			321 294,85

Projektová dokumentace na rekonstrukci objektu č.p. 98 v ul. Chelčického, Chomutov					
Zařízení pro vytápění staveb D.1.4a					
Poř.číslo	Popis výkonů	MJ	Mn.	Jedn. cena	Cena celk.
Rozpočet Seznámení se stavbou před odevzdáním cenové nabídky nezbytně nutné. U položek kde není uvedeno jinak se rozumí dodávka a montáž. Všeobecná část Veškeré náklady je nutno zahrnout do jednotkových cen jednotkových položek ve výkazu výměr. V žádném případě není přípustné přidavně uvádět další položky, jako např. režie, doprava, atp. Jiný způsob ocenění bude znamenat vyřazení nabídky z vyhodnocení! Typy výrobků uvedené ve výkazu výměr jsou povolený standard. Pokud budou uvažovány jiné výrobky musí být kvalitou rovnocenné. Jednotlivé body: - Pro provedení prací, objednávky a dodávky materiálů, vyúčtování a fakturaci platí následující ustanovení a podklady, nebudou-li výslovně dohodnuta jiná ujednání: - Právní řád České republiky, veškeré platné ČSN a ON v době vypracování nabídky, jakož i hygienické, požární a bezpečnostní předpisy. - Záruka na celkovou funkci zařízení 5 let, na točivé a elektrické díly 2 roky. - Předložený výkaz výměr - Nabídku obdrží objednatel bezplatně a není jejím převzetím nijak vázán. - Zadání prací je pouze na rozhodnutí objednatele, nástup zhotovitele do 30-ti dnů po vyzvání. Nabídka zhotovitele je do této doby závazná. - Nabídkové ceny jsou pevné ceny. - Zhotovitel nemá právo na změnu jednotkových cen při změně rozsahu oproti výkazu výměr. Nedojde též k odškodnění, když určitý úsek či pozice nebude vůbec montována. - Objednatel má právo než dojde zhotovitelem k činnosti na určitém úseku tento změnit, aniž by objednateli vznikl nárok na úhradu. - Pro eventuelní změny oproti schválené dokumentaci je nutno předložit objednateli nabídky, veškeré změny podléhají schválení objednatelem. - Do jednotkových cen nutno započítat veškeré náklady, tedy mzdy i vedlejší mzdové náklady, cestovné, náklady na přenocování a diety, odlučné, tak jako transport nářadí a zařízení, materiály vč. dopravy a vyložení a transportu na místo montáže, při čemž nebudou dány objednavatelem žádné pomocné síly k dispozici. Ceny vč.obalů a jejich odvozu na skládku, jakož i odvozu všeho nespotebbovaného materiálu. - V jednotkových cenách jsou obsaženy též náklady na provoz a přistavení veškerých přístrojů a zařízení pro montáž. - Po dvou písemných výtkách na hrubé porušení ustanovení smlouvy je objednatel oprávněn odstoupit od smlouvy, předat zakázku jinému zhotoviteli, při čemž veškeré náklady s tímto spojené budou vyfakturovány zhotoviteli, se kterým byla smlouva ukončena. - Práce prováděné hodinovou zúčtovací sazbou podléhají písemnému povolení objednatele, budou jím nebo jeho zástupcem denně potvrzovány po předložení výkazu ve dvojím vyhotovení. - Všechna ujednání musí být písemnou formou, ústní dohody mají platnost pouze po písemném potvrzení objednatelem. - Zhotovitel předloží živnostenský list. - Zhotovitel ručí zásadně za všechny provedené práce a konstrukce sám. - Zhotovitel ručí sám za dodržování místních policejních předpisů, tak jako za dodržení předpisů pro zabránění úrazům. - Zhotovitel zabezpečí staveniště vč.event.nouzového osvětlení v soulase s platnými předpisy. Staveniště je po dobu prací zhotovitelem udržováno v čistotě a pořádku bez zvláštní úhrady pro tyto účely. Budou-li znečištěny či poškozeny práce jiných profesí, budou zhotovitelem vyčištěny, resp. opraveny. - Zhotovitelé nesmějí před udělením zakázky spolu vyjednávat a uzavírat spolu dohody. Objednatel je oprávněn odstoupit od smlouvy když zjistí, že zhotovitel nabízí výhody osobám, které bezprostředně souvisejí se stavbou. - Práce budou prováděny bez zpoždění a přerušování tak, jak požaduje postup výstavby. - Práce je nutno rozvrhnout: a provádět tak, aby nebyli ostatní profese na stavbě omežovány. - Zhotovitel je v zásadě srozuměn s tím, že v případě, že se dostane do prodlení, bude vystaven finančnímu postihu. - Zhotovitel si ručí sám za poškození či ztrátu materiálu krádeží, neodborným skladováním, vlivem povětrnostních podmínek a podobných událostí. - Je třeba doložit pojištění na věcné škody. - Materiály smějí být skladovány pouze tam, kde to objednatel povolí, to samé platí i o stavebních buňkách. - Přívod el. energie a vody je součástí zakázky. Zhotovitel má možnost napojit se na stávající přívody se souhlasem objednatele a za dohodnutou úhradu spotřebovaných energií. - Potřebná lešení, ochranná zábradlí, lávky atp. jsou součástí kalkulace v jednotkových cenách. - Zhotovitel má povinnost seznámit se s místními podmínkami a prostudovat veškerou dokumentaci. Všechny event. nejasnosti a pochyby si musí pomoci osobních rozhovorů s objednatelem, či projektovou kanceláří vyjasnit před udělením zakázky tak, aby při práci v žádném případě neexistovaly rozdíly v názorech na provádění prací. Případné nesrovnalosti jsou nutny hlásit inženýrské kanceláři a je nutné je respektovat. - Hmoty a míry je třeba na stavbě ověřit.					

Projektová dokumentace na rekonstrukci objektu č.p. 98 v ul. Chelčického, Chomutov

Zařízení pro vytápění staveb D.1.4a

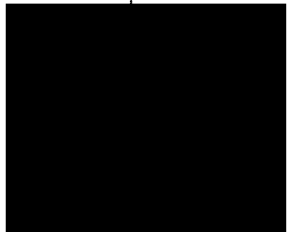
Poř.číslo	Popis výkonů	MJ	Mn.	Jedn. cena	Cena celk.
28.	Zhotovitel se zavazuje, že bezprostředně po obdržení zakázky zkontroluje všechny základy pod elementy, drážky ve zdích a prostupy, resp. dohlídne na jejich správné provedení. Rozdíly nahlásí vedení stavby.				
29.	Zvlášť velký důraz je kladen na kvalitu práce a dokonalé provedení. Práce, které objednatel nebo jeho pověřený zástupce bude reklamovat, zhotovitel na vlastní náklady odstraní a znovu bez závad provede.				
30.	V případě disproporcí mezi jazykovými mutacemi je závazná česká.				
31.	Za odborné provedení a funkci zařízení bez závad přebírá zhotovitel plnou zodpovědnost.				
32.	Veškeré díly zařízení a zařízení celkové budou převzaty objednavatelem až po uspokojivém uvedení do provozu a provedeném zkušebním provozu a funkčních zkouškách. Záruka začíná potvrzením o převzetí.				
33.	Převzetí bude písemně ve společném zápise s podpisy obou smluvních stran.				
34.	Záruky na materiály, u kterých bylo poukazováno na nedostatky začínají až od doby, kdy byly závady odstraněny. Povinnosti plynoucí ze záruky se vztahují ve stejné míře na právní nástupce zhotovitele i objednatele.				
35.	Objednatel může před ukončením záruční doby požadovat společnou prohlídku všech výkonů, které je zhotovitel povinen se zúčastnit.				
36.	Prostupy do tloušťky stěny 120 mm, úzké drážky a niky jsou v dodávce zhotovitele.				
37.	Ocelové konstrukce a závěsy jsou součástí výkonů zhotovitele. Nastřelování není povoleno.				
38.	Zhotovitel určí před začátkem prací vedoucího stavby, který bude po dobu výstavby stále na stavbě přítomen. Jeho výměna podléhá schválení objednatelem.				
39.	Zhotovitel obdrží projekt pro provedení stavby v měř.1:100. Montážní, detailní a dílenská dokumentace je věcí zhotovitele a není zvlášť honorována. Před zahájením prací předloží zhotovitel odběrateli veškeré jím zpracované konstrukční a technologické postupy a předpisy ke kontrole.				
40.	Svařování v místech blízko dřevěných dílů, podlah a pod. je třeba provádět velmi svědomitě a opatrně. Ochranné clony pro svaření jsou součástí kalkulace nabídky.				
41.	Zhotovitel musí předložit vedení stavby ke schválení harmonogram výstavby. Harmonogram musí být po schválení dodržován a postup prací dle něho bude vedením stavby kontrolován.				
42.	V případě, že jsou ve specifikacích udány dodavatelé jednotlivých elementů znamená to požadavek na určitou kvalitu. Možné je navrhnout jiný výrobek v kvalitě stejné, ten přesně specifikovat a s objednatelem jeho použití předem projednat.				
43.	Součástí dodávky a montáže je i vyhotovení dokumentace skutečného provedení. Digitálně (.dwg, .doc, .xls, .pdf) a minimálně 3x na papíře.				
44.	Veškeré instalované výrobky, které budou vidět budou dodavatelem vyzorkovány a předány v dohodnuté formě investorovi k odsouhlasení.				

4.1 Strojní zařízení

4.1.1	Demontáž stávajícího zařízení – přesný rozsah prověřit na stavbě ekologická likvidace zařízení, odvoz do šrotu, přefakturovat cenu šrotu z výkupu na statutární město Chomutov rozsah: Stacionární litinový kotel, regulace, elektroinstalace HVDT Expanzní zařízení Zásobník teplé vody 300 l Rozdělovač a sběrač včetně armatur, čerpadel Odkouření – spalinová kaskáda, sopouch, vertikální vedení v komíně Potrubí v kotelně DN15 – DN 80, včetně izolací, závěsů, fitinek Armatury v kotelně Vypuštění systému Článeková a desková otopná tělesa Potrubí v objektu přívodní DN15 - DN65 Potrubí v objektu zpětné DN15 - DN65	ks	2		
		ks	1		
		ks	2		
		ks	1		
		ks	1		
		m	24		
		m	60		
		ks	28		
		kpl	1		
		ks	100		
		m	650		
		m	650		
4.1.2	Kondenzační plynový kotel v kaskádě 2ks. stacionární kotel sestavený do dvojice normový stupeň využití 98 %(Hs) 109(hi) při 75/60°C rozmezí tepelného výkonu 80/60°C 15- 74kW sestava zařízení Kotel např. Viessmann Vitocrossal 100 CI 80 kW Neutralizační zařízení např. GENO-Neutra V N-70	ks	2	2	
		ks	1		
4.1.3	Kouřovod DN160 Silikonové mazivo 50g Kotlová redukce - centrická Trubka s hrdlem 2m Revizní T-kus se změnou směru Trubka s hrdlem 1m Trubka s hrdlem 0,5m Spojovací T-kus	ks	1		
		ks	2		
		ks	3		
		ks	2		
		ks	2		
		ks	1		
		ks	1		

Projektová dokumentace na rekonstrukci objektu č.p. 98 v ul. Chelčického, Chomutov					
Zařízení pro vytápění staveb D.1.4a					
Poř.číslo	Popis výkonů	MJ	Mn.	Jedn. cena	Cena celk.
	Sifon Long John (pro přetlak) vývod 40mm Hadice pro odvod kondenzátu 1bm Revizní T-kus s odtokem Koleno 87° Trubka s hrdlem 0,25m Komín DN 160 Pateční koleno starr 87° s kotvením Trubka s hrdlem 2m Distanční objímka universální Komínová hlavice pevná (komplet) plast, černá Zpětná klapka DN160 Výrobce / Typ: Např. Almeva, Viessmann Dodat včetně potřebných i certifikátů a montovat, včetně uvedení do do provozu, uzavřít smlouvu s následným servisem, provést potřebné revize V době záruky ocenit servisní prohlídky a veškeré nutné práce Uvedení do provozu, práce šéf montéra, zaškolení obsluhy	ks ks ks ks ks ks ks ks ks ks	1 3 1 1 2 1 11 13 1 2		
4.1.4	Hydraulický vyrovnávač dynamických tlaků PROVOZNÍ TLAK 4 bar, MAX. PRŮTOK 10 m3/h, D=273 mm DN65, dodávka montáž Výrobce / Typ: Např. Eko Ekotherm	kpl	1		
4.1.5	Tlaková expanzní nádoba s membránou pro topnou soustavu Objem nádoby: 50 l dovolený prac. přetlak: 6 bar dovolená prac. teplota 70 °C max. výstupní teplota zdroje tepla 80 °C Napojení na tepl. soustavu: DN25 Dodat, montovat, uvést do provozu, předat uživateli včetně všech potřebných certifikátů a protokolů Výrobce/Typ: Např. Reflex NG 50/6 nebo rovnocenný	ks	2		
4.1.6	Rozdělovač / sběrač topné vody kombinovaný sestává z profil materiálu tř.11(St 37) modul 100 hrdel z trubek hladkých bezešvých vč. přírub PN 6, délka hrdel 150 mm Obsahuje 2x nátrubek G 1/2 pro vypouštění a měření Obsahuje 2x návarek pro osazení teploměru Rozdělovač bude tlakově odzkoušen, natřen základovou barvou, s tepelnou izolací z minerální vlny tl. 80 mm s povrchovou úpravou Al plech, včetně upevňovacích pásů. Technická data: Průtočné množství 10 m3/h Max. provozní tlak 6 bar Těleso: modul 100 4x DN 65 4x DN 50 1x DN25 / PN6 Příslušenství: 2 konzoly k uchycení na zeď z profilového materiálu Dodat, montovat Výrobce / Typ: Např. ETL Ekotherm nebo rovnocenný	ks	1		
4.1.7	Oběhové čerpadlo s elektronickou regulací, pro montáž do potrubí. s tepelnou izolací, s integrovanou elektronickou regulací výkonu změnou otáček PN6 Max. provozní teplota 110 °C Médium: topná voda Pracovní teplota: 80 °C Druh krytí IP 44				

Projektová dokumentace na rekonstrukci objektu č.p. 98 v ul. Chelčického, Chomutov					
Zařízení pro vytápění staveb D.1.4a					
Poř.číslo	Popis výkonů	MJ	Mn.	Jedn. cena	Cena celk.
	Dodat, montovat, uvést do provozu				
	Výrobce / Typ: např. Wilo Stratos Pico 15/1-6	ks	1		č
	např. Wilo Stratos 32 / 1-10	ks	1		kč
	např. Wilo Stratos 25 / 1-6	ks	2		kč
4.1.8	Trojcestný směšovací ventil dodávka MaR Max. provozní teplota 110 °C Médium: topná voda Průtočné množství: 7,15 m3/h Připojení : DN50 Pracovní teplota: 80 °C Kvs = 10 , DPA = 15 kPa dodávka včetně servopohonu Připojení na soustavu, seřízení, MaR	ks	1		č
4.1.9	Expanzní automat s odlučovačem nečistot, odplynování, odvzdušnění, doplňování, udržování konstatní hladiny tlaku Max. Tlak 10 bar, Součástí je exp. Nádoba 200 L Max. provozní teplota: 80°C Připojení na soustavu, seřízení, MaR Výrobce / Typ: Např. Reflex Variomat Vs 1/200, odlučovač exdirt nebo rovnocenný	ks	1		kč
4.1.10	Úpravna vody Změkčovací zařízení, úpravna pitné vody pro topné zařízení úprava tvrdosti, dávkovací čerpadlo, dávkovací nádrž, plně automatický změkčovací filtr WMK-1650F, systémový oddělovač DN20, napojení na řad přes vodoměr dodávka montáž Typ: Např. Aquina 20297-18	ks	1		č
4.1.11	Kompletní zařízení MaR (měření a regulace) pro bezpečných chod kotelny, pro zajištění plně automatického chodu pro regulaci jednotlivých komponent systému a jejich vzájemnou Dodat a montovat	kpl	1		č
4.1	Strojní zařízení celkem				kč
4.2	Potrubí, tvarovky				
	Uhlíková ocel Válcovaná za tepla dle DIN 10020, pozinkovaná uvnitř a vně pro spojování lisováním do 10 bar Včetně všech přechodů pro armatury včetně všech tvarovek a spojek, odboček, kolen včetně drážek ve zdivu a prostupů zakalkulovat do jednotné ceny. Dodat a montovat.				
4.2.1	Uhlíková ocel DN 15	m	815		č
4.2.2	Uhlíková ocel DN 20	m	220		č
4.2.3	Uhlíková ocel DN 25	m	295		č
4.2.4	Uhlíková ocel DN 32	m	85		č
4.2.5	Uhlíková ocel DN 40	m	70		č
4.2.6	Uhlíková ocel DN 50	m	21		č
4.2.6	Uhlíková ocel DN 65	m	53		č
	Výrobce/typ: Např. Steel press Gienger Bohemia				
	Chráničky na stropní a stěnové průchodky z ocelové trubky, cca 450 mm dlouhé dle stropní a stěnové tloušťky na obou koncích čistě opracované, se dvěma přivařenými 100mm dlouhými unašeči, dodat, dle míry zabudovat a na pevně spojit. Dutinu mezi trubkou a pouzdrům vyplnit trvanlivým plastickým, tepelně odolným, nehořlavým tmelem.				
4.2.35	DN 40	ks	24		č
4.2.36	DN 80	ks	2		č
4.2	Potrubí, tvarovky celkem				633 862,71 Kč

Projektová dokumentace na rekonstrukci objektu č.p. 98 v ul. Chelčického, Chomutov					
Zařízení pro vytápění staveb D.1.4a					
Poř.číslo	Popis výkonů	MJ	Mn.	Jedn. cena	Cena celk.
4.3 Armatury					
	Smyčkový regulační ventil se zajištěním, vždy kontrolovatelným a plynulým počátečním nastavením pomocí omezení zdvihu závitový DIN 2999, PN 16 s vypouštěním Dodát a montovat.				
4.3.1	DN 20	ks	14		
4.3.2	DN 25	ks	1		
4.3.3	DN 50	ks	1		
	Výrobce/Typ: např. IMI Hydronics IMI International s r o Kulový kohout uzavírací závitový PN25, těleso z mosazi, koule z mosazi tvrdě poniklované a pochromované, kulové sedlo a těsnění z PTFE, vhodné pro vodu, stlačený vzduch, plyny (mimo acetylen a kyslík)				

Projektová dokumentace na rekonstrukci objektu č.p. 98 v ul. Chelčického, Chomutov					
Zařízení pro vytápění staveb D.1.4a					
Poř.číslo	Popis výkonů	MJ	Mn.	Jedn. cena	Cena celk.
	včetně těsnících materiálů Dodat a montovat.				
4.3.4	DN 15	ks	4		
4.3.5	DN 25	ks	18		
4.3.6	DN 32	ks	1		
4.3.7	DN 50	ks	6		
	Výrobce / Typ: Např. Giacomini 250D nebo rovnocenný				
	Uzavírací klapka PN10, teplota do 130°C a těsnění z PTFE, vhodné pro vodu, stlačený vzduch, plyny (mimo acetylen a kyslík) včetně těsnících materiálů Dodat a montovat. Např. KSB BOAX-B				
4.3.8	DN 65	ks	8		
	Zpětná klapka závitová mosaz teplovodní do 130°C PN 6 Dodat a montovat				
4.3.9	DN 25	ks	1		
4.3.10	DN 50	ks	2		
	Výrobce/Typ: např. Giacomini/R60 nebo rovnocenný				
	Zpětná klapka mezipřírubová teplovodní do 130°C PN 6 Dodat a montovat Např. KSB série 2000				
4.3.11	DN 65	ks	1		
	Manometr deformační kruhový se spodním přípojem G 1/2 A 0-0,6MPa průměr tělesa 80mm, rozsah dle stanovené hodnoty, pouzdro ocel černá, včetně U trubice a Kulového kohoutu Dodat a montovat				
4.3.12	Výrobce/Typ: Např. GIACOMINI R226 plus připojovací T-KUS R531 nebo rovnocenný	ks	10		
	Automatický ventil odvzdušňovací PN 10 pro vodu do 110°C s vestavěným uzavíracím ventilem dodat a montovat				
4.3.13	DN15	ks	6		
	Výrobce/Typ: Např. Giacomini R88 nebo rovnocenný				
	Kulový kohout vypouštěcí z mosazi, včetně hadicového nástavce, řetízku a uzavírací zátky PN 10 pro vodu do 110°C G 1/2"				
4.3.14	Dodat a montovat.	ks	20		
	Výrobce / Typ: Giacomini R248 M				
4.3.15	Filtr z mosazi, pro uzavřené soustavy PN16, T 130°C, PN16, nerez síto DN65 Dodat a montovat.				
	Výrobce / Typ: Např. KSB BOA-S	ks	1		
	Teploměr ukazovací, bimetal napojení zezadu G 1/2 A pr.100 mm, rozsah 0-120 °C délka stonku 60 mm				
4.3.16	Včetně ochranné jímky s upevňovacím šroubem	ks	8		

Projektová dokumentace na rekonstrukci objektu č.p. 98 v ul. Chelčického, Chomutov					
Zařízení pro vytápění staveb D.1.4a					
Poř.číslo	Popis výkonů	MJ	Mn.	Jedn. cena	Cena celk.
4.3.17	Dodat a montovat. Výrobce / Typ: např. Jika Kulový kohout vypouštěcí z mosazi, včetně hadicového nástavce, řetízku a uzavírací zátky PN 10 pro vodu do 110°C G 1/2" Dodat a montovat. Výrobce / Typ: Giacomini R248 M	ks	12		
4.3.18	Orientační štítky pro zařízení	ks	14		
4.3.19	Označení dle média pro trasy potrubí Výrobce/Typ:samolepka	ks	12		
	Pojistný ventil závitový Ventil s pojistnou krytkou proti neoprávněné manipulaci Mosazný, 5/4" x 6/4", rozsah 0,5-10 bar, nastavení na 3,5 bar Membránový, těsnění ze silikonové pryže Dodat a montovat.				
4.3.20	Výrobce / Typ: např. Duco	ks	2		
4.3	Armatury celkem				
4.4	Otopná tělesa				
	Otopná tělesa ocelová desková s jemným profilem pro teplovodní vytápění voda max.90° a max. provozní tlak 0,6 MPa pro trubkové připojení ze strany včetně odvzdušňovacího ventilu, zaslepovací zátky a potřebného upevňovacího a závěsného materiálu, nalakované RAL 9010 zatavené ve fólii, dodat a montovat. Výrobce / Typ : např. Korado Radik – Klasik nebo rovnocenný				
4.4.1	21 600/600 (White RAL 9016)	ks	27		
4.4.2	21 600/800 (White RAL 9016)	ks	8		
4.4.3	21 600/1000 (White RAL 9016)	ks	14		
4.4.4	21 600/1200 (White RAL 9016)	ks	7		
4.4.5	22 600/800 (White RAL 9016)	ks	6		
4.4.6	22 600/1000 (White RAL 9016)	ks	34		
4.4.7	22 600/1200 (White RAL 9016)	ks	10		
4.4.8	33 600/1000 (White RAL 9016)	ks	2		
4.4.9	33 600/1200 (White RAL 9016)	ks	2		
4.4.10	Termostatická hlavice se zabudovaným čidlem, rozsah hodnoty nastavení 6 - 26°C. S připojovacím závitem M30x1,5 mm Bílý/RAL 9010 Dodat a montovat. Výrobce / Typ : např. IMI Hydronics K	ks	110		
4.4.11	Termostatický ventil tlakově nezávislý max. tlak 10 bar, mosaz, rohové provedení, zelený Dodat a montovat. Výrobce / Typ : např. IMI Hydronics Eclipse DN 15	ks	110		
4.4.12	Svěrné a uzavírací šroubení Materiál: mosaz podle ČSN EN 12164, ČSN EN 12165, ČSN EN 12168 Povrch: niklovaná mosaz Balení se skládá: z opěrného pouzdra, upínacího kroužku a převlečné Dodat a montovat. Výrobce / Typ : např. IMI Hydronics Regulus	ks	110		
4.4.13	Otopná tělesa kvůli omítkářským a malířským pracem odmontovat a znovu namontovat	ks	110		
4.4	Otopná tělesa celkem				857 697,76 Kč
4.5	Doplňkové konstrukce				
	Kompletní závěsný program- sdružený závěs				

Projektová dokumentace na rekonstrukci objektu č.p. 98 v ul. Chelčického, Chomutov					
Zařízení pro vytápění staveb D.1.4a					
Poř.číslo	Popis výkonů	MJ	Mn.	Jedn. cena	Cena celk.
4.5.1	pro zavěšení a upevnění potrubí UT, VZT v provedení z pozink.materiálu sestavený z objímek-vložka do 120°C,konzol,závěsných tyčí, pevné body včetně veškerého příslušenství, upevňovacího, kotvícího a spojovacího materiálu Závěsová technika bude navržena a odsouhlasena výrobcem techniky Dodat a montovat. Sdružený závěs	kps	1		
4.5.2	Výrobce / Typ: Např. Hilti, Müpro nebo rovnocenný Doplňky pro montáž pásky, šroubky, hmoždinky, kotvy,těsnící prvky, protipožární tmely Dodat a montovat.	kpl	1		
4.5.3	Výrobce / Typ: Např. Hilti, Müpro nebo rovnocenný Vrt jádrový do cihelného zdiva šířka 250 mm délka do 1000mm pro dvojici potrubí	kpl	16		
4.5.4	Protipožární prostup Prostup konstrukcí o stejné pož. Odolnosti jako sama konstrukce	kpl	5		
4.5 Doplňkové konstrukce celkem					
4.6 Izolace					
4.6.1	Izolace potrubí izolačními pouzdry z minerální vlny ,skupina tepelné vodivosti 0,035 s povrchovou úpravou hliníkovou folií tloušťka: 3cm-potrubí DN20-32 Výrobce/Typ: Např. Rockwool/Pipo AL nebo rovnocenný	m	270		
4.6.2	tloušťka: 4cm-potrubí DN40 Výrobce/Typ: Např. Rockwool/Pipo AL nebo rovnocenný	m	70		
4.6.3	tloušťka: 5cm-potrubí DN50 Výrobce/Typ: Např. Rockwool/Pipo AL nebo rovnocenný	m	21		
4.6.4	tloušťka: 6cm-potrubí DN65 Výrobce/Typ: Např. Rockwool/Pipo AL nebo rovnocenný	m	53		
4.6.4	Izolace potrubí izolačními trubicemi na bázi lehčeného polyetylénu skupina tepelné vodivosti 0,036 spojované lepením tloušťka:9mm-potrubí d32 Výrobce/Typ:Např. Mirelon, Tubolit nebo rovnocenný	m	1145		
4.6 Izolace celkem					
4.7 Chladicí zařízení					
4.7.1	Chlazení serverovny Single split jednotka Chlazení serverovny se zálohou - druhou sestavou chlazení Venkovní SingleSplit jednotka s invertorovým kompresorem, Q,ch = 4,0 (1,1-4,7) kW, Q,t = 4,5 (0,6-5,4) kW, 1f-230V, chladiivo R410A Např. Mitsubishi Heavy SRC40ZSX-W1	ks	2		
4.7.1	Vnitřní podstrovní jednotka, Q,ch=4,0 kW Např. Mitsubishi Heavy FDE40VH	ks	2		
4.7.2	Drátový ovladač např. RC-EX3A	ks	2		

Projektová dokumentace na rekonstrukci objektu č.p. 98 v ul. Chelčického, Chomutov					
Zařízení pro vytápění staveb D.1.4a					
Poř.číslo	Popis výkonů	MJ	Mn.	Jedn. cena	Cena celk.
4.7.3	vč. propojovacího potrubí Cu 1/4" a 1/2" a izolace, prokabelování včetně kotvícího a spojovacího materiálu Dodat a montovat.	m	6		
4.7.4	Náplň chladiva R410a	kpl	1		
	VRF Systém podkrovní Venkovní VRF jednotka s invertorovým kompresorem, 2-trubka Q _{ch} = 28,0 kW, Q _t = 28,0 kW, 3f-400V, chladiivo R410A, Micro KXZ, dvojice vertikálních ventilátorů včetně kotvícího a spojovacího materiálu Dodat a montovat.				
4.7.5	Např. Mitsubishi Heavy FDC280KXZME1	ks	2		
4.7.6	Např. Mitsubishi Heavy FDK28KXZE1	ks	4		
4.7.7	Drátový ovladač např. RC-EX3A Vnitřní podstropní jednotka, Q _{ch} =4,5 kW Lp(max)= Hi:41 Me:36 Lo:33	ks	4		
4.7.8	Např. Mitsubishi Heavy FDK45KXZE1	ks	3		
4.7.9	Drátový ovladač např. RC-EX3A Vnitřní podstropní jednotka, Q _{ch} =7,1 kW Lp(max)= Hi:40 Me:37 Lo:35	ks	3		
4.7.10	Např. Mitsubishi Heavy FDK71KXZE1 včetně kotvícího a spojovacího materiálu Dodat a montovat.	ks	4		
4.7.11	Drátový ovladač např. RC-EX3A	ks	4		
4.7.12	Rozbočovač DIS-180-1G	ks	3		
4.7.13	Rozbočovač DIS-22-1G	ks	6		
	VRF Systém Mini Venkovní VRF jednotka s invertorovým kompresorem, 2-trubka Q _{ch} = 14,0 kW, Q _t = 14,0 kW, 3f-400V, chladiivo R410A, Micro KXZ, dvojice vertikálních ventilátorů včetně kotvícího a spojovacího materiálu Dodat a montovat.				
4.7.14	Např. Mitsubishi Heavy FDC140KXZES1	ks	1		
4.7.15	Např. Mitsubishi Heavy FDK36KXZE1	ks	2		
4.7.16	Drátový ovladač např. RC-EX3A Vnitřní podstropní jednotka, Q _{ch} =3,6 kW Lp(max)= Hi:41 Me:36 Lo:33	ks	2		
4.7.17	Např. Mitsubishi Heavy FDK45KXZE1	ks	2		
4.7.18	Drátový ovladač např. RC-EX3A Vnitřní podstropní jednotka, Q _{ch} =4,5 kW Lp(max)= Hi:41 Me:36 Lo:33	ks	2		
4.7.19	Rozbočovač DIS-22-1G	ks	6		
4.7.20	Propojovací potrubí Cu 1/4" vč. izolace	m	45		
4.7.21	Propojovací potrubí Cu 3/8" vč. izolace	m	102		
4.7.22	Propojovací potrubí Cu 1/2" vč. izolace	m	40		
4.7.23	Propojovací potrubí Cu 5/8" vč. izolace	m	63		
4.7.24	Propojovací potrubí Cu 3/4" vč. izolace	m	6		
4.7.25	Propojovací potrubí Cu 7/8" vč. izolace	m	30		
4.7.26	Dodatečná náplň chladiva R410a	kg	16		
4.7	Chladicí zařízení celkem				
4.8	Zkoušky zařízení				
4.8.1	Celkové odzkoušení vytápěcího zařízení a zkouška dle ČSN 06 0310 v délce trvání 72 hodin. Před odzkoušením musí být zařízení propláchnuto, vyčištěny lapače kalu. O provedených zkouškách bude vystaven protokol a zařízení předáno uživateli včetně zaškolení obsluhy.	hod	72		
4.8.2	Tlakové zkoušky potrubí topné vody pomocí zapisovače tlaku po dobu 24 hodin.	m	1559		
	Zkouška zařízení provozní(topná a dilatační)zkouška), včetně				

Projektová dokumentace na rekonstrukci objektu č.p. 98 v ul. Chelčického, Chomutov					
Zařízení pro vytápění staveb D.1.4a					
Poř.číslo	Popis výkonů	MJ	Mn.	Jedn. cena	Cena celk.
4.8.3	zaregulování systému	hod	24		
4.8.4	Dokumentace skutečného provedení	ks	1		
4.8.5	Provozní řád obsluhy a údržby vč.schéma zapojení(skutečné v úpravě pro vyvěšení na stěnu)	ks	1		
4.8.7	Revizní zprávy	kpl	1		
4.8.8	Hydraulické vyregulování soustavy včetně protokolu	kpl	1		
4.8	Zkoušky zařízení celkem				149 446,95 Kč
4.9	Jiné				
	Výše uvedený výpis obsahuje specifikaci základního materiálu. Dodávka se předpokládá včetně souvisejícího doplňkového, podružného a montážního materiálu tak, aby celé zařízení bylo funkční a splňovalo všechny předpisy, které se na ně vztahují. Přírubové a bezpřírubové armatury jsou myšleny včetně potřebných protipřírub, těsnění, šroubů atd. Rozebíratelný spoj(šroubení) musí být opatřen u všech armatur protikusem-šroubením, který umožní armaturu demontovat bez nutnosti zásahu do potrubí (rozebíratelnost všech spojů). Manometry jsou včetně smyčky a manometrových teploměry jsou včetně jímky a návarku. Tepelná a parotěsná izolace se rozumí vč. Lepení všech spojů, závěsů s izolací, izolačních pásek apod. Součástí dodávky je proplach systému a vyčištění všech filtrů. Používání pozinkovaného potrubí a fitinek se zakazuje!				
	Celkem bez DPH				4 657 222,00 Kč
	Celkem s DPH				5 635 238,62 Kč

Chomutov Chelčického 98						
Vzduchotechnika D.1.4c						
Poř.číslo	Popis výkonů	MJ	Mn.	Dodávka	Montáž	Cena celk.
	Výkaz výměr Seznámení se stavbou před odevzdáním cenové nabídky nezbytně nutné. U položek kde není uvedeno jinak se rozumí dodávka a montáž. Všeobecná část Výkaz výměr je zhotoven na základě dokumentace k provedení stavby. Veškeré náklady je nutno zahrnout do jednotkových cen jednotlivých položek ve výkazu výměr. V žádném případě není přípustné přidavně uvádět další položky, jako např. režie, doprava, atp. Jiný způsob ocenění bude znamenat vyřazení nabídky z vyhodnocení! Typy výrobků uvedené ve výkazu výměr jsou povolený standard. Pokud budou uvažovány jiné výrobky musí být kvalitou rovnocenné. Jednotlivé body: - Pro provedení prací, objednávky a dodávky materiálů, vyúčtování a fakturaci platí následující ustanovení a podklady, nebudou-li výslovně dohodnuta jiná ujednání: - Právní řád České republiky, veškeré platné ČSN a ON v době vypracování nabídky, jakož i hygienické, požární a bezpečnostní předpisy. - Záruka na celkovou funkci zařízení 5 let, na točivé a elektrické díly 2 roky. - Předložený výkaz výměr - Nabídka obdrží objednatel bezplatně a není jejím převzetím nijak vázán. - Zadání prací je pouze na rozhodnutí objednatele, nástup zhotovitele do 30-ti dnů po vyzvání. Nabídka zhotovitele je do této doby závazná. - Nabídkové ceny jsou pevné ceny. - Zhotovitel nemá právo na změnu jednotkových cen při změně rozsahu oproti výkazu výměr. Nedojde též k odškodnění, když určitý úsek či pozice nebude vůbec montována. - Objednatel má právo než dojde zhotovitelem k činnosti na určitém úseku tento změnit, aniž by objednateli vznikl nárok na úhradu. - Pro eventuelní změny oproti schválené dokumentaci je nutno předložit objednateli nabídky, veškeré změny podléhají schválení objednatelem. - Do jednotkových cen nutno započítat veškeré náklady, tedy mzdy i vedlejší mzdové náklady, cestovné, náklady na přenocování a diety, odlučné, tak jako transport nářadí a zařízení, materiály vč. dopravy a vyložení a transportu na místo montáže, při čemž nebudou dány objednavatelem žádné pomocné síly k dispozici. Ceny vč.obalů a jejich odvozu na skládku, jakož i odvozu všeho nespotřebovaného materiálu. - V jednotkových cenách jsou obsaženy též náklady na provoz a přistavení veškerých přístrojů a zařízení pro montáž. - Po dvou písemných výtkách na hrubé porušení ustanovení smlouvy je objednatel oprávněn odstoupit od smlouvy, předat zakázku jinému zhotoviteli, při čemž veškeré náklady s tímto spojené budou vyfakturovány zhotoviteli, se kterým byla smlouva ukončena. - Práce prováděné hodinovou zúčtovací sazbou podléhají písemnému povolení objednatele, budou jím nebo jeho zástupcem denně potvrzovány po předložení výkazu ve dvojím vyhotovení. - Všechna ujednání musí být písemnou formou, ústní dohody mají platnost pouze po písemném potvrzení objednatelem. - Zhotovitel předloží živnostenský list. - Zhotovitel ručí zásadně za všechny provedené práce a konstrukce sám. - Zhotovitel ručí sám za dodržování místních policejních předpisů, tak jako za dodržení předpisů pro zabránění úrazům. - Zhotovitel zabezpečí staveniště vč.event.nouzového osvětlení v soulase s platnými předpisy. Staveniště je po dobu prací zhotovitelem udržováno v čistotě a pořádku bez zvláštní úhrady pro tyto účely. Budou-li znečištěny či poškozeny práce jiných profesí, budou zhotovitelem vyčištěny, resp. opraveny. - Zhotovitelé nesmějí před udělením zakázky spolu vyjednávat a uzavírat spolu dohody. Objednatel je oprávněn odstoupit od smlouvy když zjistí, že zhotovitel nabízí výhody osobám, které bezprostředně souvisejí se stavbou. - Práce budou prováděny bez zpoždění a přerušování tak, jak požaduje postup výstavby. - Práce je nutno rozvrhnout a provádět tak, aby nebyli ostatní profese na stavbě omezeny. - Zhotovitel je v zásadě srozuměn s tím, že v případě, že se dostane do prodlení, bude vystaven finančnímu postihu. - Zhotovitel si ručí sám za poškození či ztrátu materiálu krádeží, neodborným skladováním, vlivem povětrnostních podmínek a podobných událostí. - Je třeba doložit pojištění na věcné škody. - Materiály smějí být skladovány pouze tam, kde to objednatel povolí, to samé platí i o stavebních buňkách. - Přívod el. energie a vody je součástí zakázky. Zhotovitel má možnost napojit se na stávající přívody se souhlasem objednatele a za dohodnutou úhradu spotřebovaných energií. - Potřebná lešení, ochranná zábradlí, lávky atp. jsou součástí kalkulace v jednotlivých cenách. - Zhotovitel má povinnost seznámit se s místními podmínkami a prostudovat veškerou dokumentaci. Všechny event. nejasnosti a pochyby si musí pomoci osobních rozhovorů s objednatelem, či projektovou kanceláří vyjasnit před udělením zakázky tak, aby při práci v žádném případě neexistovaly rozdíly v názorech na provádění prací. Případné nesrovnalosti jsou nutny hlásit inženýrské kanceláři a je nutné je respektovat. - Hmoty a míry je třeba na stavbě ověřit.					
	Zhotovitel se zavazuje, že bezprostředně po obdržení zakázky zkontroluje všechny základy pod elementy, drážky ve zdích a prostupy, resp. dohlídne na jejich správné provedení. Rozdíly nahlásí vedení stavby.					

Chelčického 98						
Vzduchotechnika D.1.4c						
Poř.číslo	Popis výkonů	MJ	Mn.	Dodávka	Montáž	Cena celk.
29.	Zvlášť velký důraz je kladen na kvalitu práce a dokonalé provedení. Práce, které objednatel nebo jeho pověřený zástupce bude reklamovat, zhotovitel na vlastní náklady odstraní a znovu bez závad provede.					
30.	V případě disproporcí mezi jazykovými mutacemi je závazná česká.					
31.	Za odborné provedení a funkci zařízení bez závad přebírá zhotovitel plnou zodpovědnost.					
32.	Veškeré díly zařízení a zařízení celkově budou převzaty objednavatelem až po uspokojivém uvedení do provozu a provedeném zkušebním provozu a funkčních zkouškách. Záruka začíná potvrzením o převzetí.					
33.	Převzetí bude písemně ve společném zápise s podpisy obou smluvních stran.					
34.	Záruky na materiály, u kterých bylo poukazováno na nedostatky začínají až od doby, kdy byly závady odstraněny. Povinnosti plynoucí ze záruky se vztahují ve stejné míře na právní nástupce zhotovitele i objednatele.					
35.	Objednatel může před ukončením záruční doby požadovat společnou prohlídku všech výkonů, které je zhotovitel povinen se zúčastnit.					
36.	Prostupy do tloušťky stěny 120 mm, úzké drážky a niky jsou v dodávce zhotovitele.					
37.	Ocelové konstrukce a závěsy jsou součástí výkonů zhotovitele. Nastřelování není povoleno.					
38.	Zhotovitel určí před začátkem prací vedoucího stavby, který bude po dobu výstavby stále na stavbě přítomen. Jeho výměna podléhá schválení objednatelem.					
39.	Zhotovitel obdrží projekt pro provedení stavby v měř.1:100. Montážní, detailní a dilenská dokumentace je věcí zhotovitele a není zvlášť honorována. Před zahájením prací předloží zhotovitel odběrateli veškeré jím zpracované konstrukční a technologické postupy a předpisy ke kontrole.					
40.	Svařování v místech blízko dřevěných dílů, podlah a pod. je třeba provádět velmi svědomitě a opatrně. Ochranné clony pro svaření jsou součástí kalkulace nabídky.					
41.	Zhotovitel musí předložit vedení stavby ke schválení harmonogram výstavby. Harmonogram musí být po schválení dodržován a postup prací dle něho bude vedením stavby kontrolován.					
42.	V případě, že jsou ve specifikacích udány dodavatelé jednotlivých elementů znamená to požadavek na určitou kvalitu. Možné je navrhnout jiný výrobek v kvalitě stejné, ten přesně specifikovat a s objednatelem jeho použití předem projednat.					
43.	Součástí dodávky a montáže je i vyhotovení dokumentace skutečného provedení. Digitálně (.dwg, .doc, .xls, .pdf) a minimálně 3x na papíře.					
44.	Veškeré instalované výrobky, které budou vidět budou dodavatelem vyvzorkovány a předány v dohodnuté formě investorovi a architektovi stavby k odsouhlasení.					
Zařízení č.1 -Větrání 1.pp						
	Jednotka Vzduchotechnická jednotka, dodávka a montáž Kompaktní rekuperační vnitřní jednotka - protiproudý výměník, vodní ohřev modulární systém panely 45mm s hlukovou a tepelnou izolací, odstín RAL9002 Základní údaje: Vp=Vo= 5300m3/h, dp=350Pa, 400V,6,2A, 4,26kW jednotka splňuje požadavky směrnice ErP 2018 (1253/2014 pro VZT jednotky) Jednotka ve složení: přívodní část: vstupní hrdlo sání, klapka, filtr čerstvého vzduchu F7, protiproudý výměník ZZT(účinnost 78,5%), vodní ohřevač 60°/80°C, výstupu 22°C, Qut=25kW, ventilátor s EC motorem 2,33kW, 2398ot/min, krytí IP54, hrdlo přívodu vzduchu odvodní část hrdlo pro odvod vzduchu, klapka, filtr odvodu vzduchu M5, protiproudý výměník ZZT(účinnost 78,5%), ventilátor s EC motorem 1,93kW, 2261ot/min, krytí IP54, hrdlo výfuku vzduchu vč.tlum. vložek, relé, čidlo, řídicí systém, externí nástěnný ovladač, regulační uzel topné vody					
1.1a	vč. kondenzační vany pod jednotku pro odvod kondenzátu(ve stroj.vzt není kanalizace) Cena kompletní vč. dodávky a montáže a zprovoznění (všechny náklady) pro předání investorovi	ks	1			
1.1	Výrobce / Typ: Eletrodesign / Duovent Compact DV 6000 DCA KL M5/M5 DVAV AV nebo rovnocenný	ks	1			
	Tlumič hluku-buňkový Buňkový tlumič hluku, pro dodatečný útlum. Je vyroben z pozink.plechu, do kostry tlumiče je vložena absorpční výplň z nehořlavého zvukoizolačního materiálu, který je od proudy vzdušiny oddělen dřevovaným plechem.Je opatřen zkoseným náběhovým plechem a výběhem z buňky tlumiče.Vlastní díl tlumiče s potřebnými přechody je součástí potrubního rozvodu. Tlumič hluku do potrubí					
1.2	Tlumič hluku buňkový pro přívod a odvod - (5x200/500/1500) do čtyřhranného potrubí o rozměru 1000/500, délka 1500 mm buňka G 500x200-1500, počet buněk v tlumiči 5ks Množství vzduchu 5450m3/h - 5450m3/h	ks	4			
	Elementy					
	Protipožární klapky					

Chelčického 98							
Vzduchotechnika D.1.4c							
Poř.číslo	Popis výkonů			MJ	Mn.	Dodávka	Cena celk.
	Protipožární klapka, odolnost 90minut, provedení .23, ruční, teplotní a s elektromagnetem AC 230 V, s koncovým spínačem („ZAVŘENO“) (stř.) Výrobce / Typ: Mandík / PTKM 90 rozměr x rozměr-.23						
1.3	Protipožární klapka, d355 mm			ks	2		
1.4	Protipožární klapka, 400x250 mm			ks	1		
1.5	Protipožární klapka, 500x315 mm			ks	1		
1.6	Protipožární klapka, 710x400 mm			ks	3		
	Regulační klapky						
	Regulační klapka kruhová, ruční na spiro potrubí d125						
1.7	Výrobce / Typ: Mandík /RKKM 125S.01 nebo rovnocenné			ks	2		
	Regulační klapka čtyřhranná , ruční ovládání na boku klapky.Vícelisté propojené ovládáním s bříty.						
1.8	rozměr, 200x200 mm			ks	10		
1.9	rozměr, 250x200 mm			ks	1		
1.10	rozměr, 400x250 mm			ks	3		
1.11	rozměr, 500x315 mm			ks	1		
	Mřížka						
	Mřížka pro přívod a odvod vzduchu do zdí						
1.12	rozměr 200x200			ks	2		
	Výústka						
	Výústky komfortní sloužící pro přívod a odvod vzduchu, z hliníkového plechu do čtyřhranného potrubí.Pro přívod v provedení dvouřadém, odvod v provedení jednořadém.						
1.13	rozměr 400x200			ks	18		
1.14	rozměr 400x140			ks	2		
1.15	rozměr 525x125			ks	10		
	Talířový ventil						
	Vyroben z polypropylénu bílé barvy. Nasávení průtoku se provádí otáčením středového elementu. Dodávka vč. montážního kroužku z pozink. ocel. plechu a vč. těsnění. Výrobce/ Typ: Elektrodesign / VST 12-1,VEF 125 nebo rovnocenné						
1.17	rozměr d125(VST 12-1)			ks	1		
1.18	rozměr d125(VEF 125)			ks	1		
	Protidešťová žaluzie						
	Protidešťové žaluzie z ocelového pozinkovaného plechu, sestávající z rámu a výplně. Rám je vyroben z tenkostěnných profilů, výplň tvoří profilové listy upevněné na bočnice rámu.Se sítí proti hmyzu. Žaluzie větších rozměrů mají mezi řady listů vloženy příčky.						
1.19	rozměr 1000x800			ks	2		
	Vzduchotechnické potrubí						
	Vzduchotechnické čtyřhranné kanály Sk.I						
	Větrací potrubí a příslušenství pro přívod a odvod vzduchu. Dodávka a montáž pozinkovaného potrubí z ocelového plechu (hrnaté) a příslušenství, včetně potřebného/-ných: zařízení pro regulaci, potrubních výřezů, potrubních závěsů, gumových vložek, k zamezení přenášení zvuku tělesem, přírub, rámu, konzol pro svislé nebo vodorovné potrubí, šroubů (nerezavějících), připevňovacího a těsnícího materiálu. Lešení je součástí ceny potrubí.						
	Potrubí zavěšovat cca po 2-3 m, závěscový systém VZT potrubí typu Hilti,Sikla,Müpro nebo rovnocenné						
1.20	do obvodu	1 050 mm	20% tvarovek	m2	111		
1.21	do obvodu	1 500 mm	20% tvarovek	m2	81		
1.22	do obvodu	1 890 mm	50% tvarovek	m2	14		
1.23	do obvodu	2 630 mm	30% tvarovek	m2	148		
1.24	do obvodu	3 500 mm	40% tvarovek	m2	53		
1.25	do obvodu	4 000 mm	100% tvarovek	m2	20		
	Vzduchotechnické Spiro potrubí						

Chelčického 98						
Vzduchotechnika D.1.4c						
Poř.číslo	Popis výkonů	MJ	Mn.	Dodávka	Montáž	Cena celk.
	Větrací kruhové potrubí a tvarovky pro přívod a odvod vzduchu bez mechanických příměsí. Spiro potrubí je vyrobeno ze spirálově vinutého pásu ocelového pozinkovaného plechu o šířce 137 a 140 mm v různých tloušťkách maximálně však do tl. 1,25 mm. Rozměry potrubí se řídí rozměrovou řadou viz. rozměry potrubí. Ochranná zinková vrstva 275g/m2. Příslušenství, včetně potřebného/-ných: potrubních výřezů, potrubních závěsů, gumových vložek, k zamezení přenášení zvuku tělesem, přírub, rámu, konzol pro svislé nebo vodorovné potrubí, šroubů (nerezavějících), připevňovacího a těsnícího materiálu. Dopravovaný vzduch musí splňovat následující parametry: Maximální teplota 80°C Maximální rychlost 12m/s Dovolený statický rozdíl -500Pa až +1000Pa Potrubí zavěšovat cca po 2-3 m, závěsový systém VZT potrubí typu Hilti,Sikla,Müpro					
1.30	průměr do125 mm	m	20			
1.31	průměr do 200 mm	m	29			
1.32	průměr do 250 mm	m	8			
1.33	průměr do 315 mm	m	8			
1.34	průměr do 355 mm	m	30			
	Pomocný montážní materiál					
1.50	Konstrukce z ocelových profilů, konzoly a zvláštní upevnění podle statického a dynamického zatížení, s dvojitým ochranným nátěrem proti korozi vč. potřebných šroubových a svařených spojů. Zúčtování podle společného vyměření cenou za kg. Tepelné izolace a protipožární izolace Vnitřní tepelná izolace hranatého potrubí včetně tvarovek pevně připevněná s plechem potrubí. Spoje desek nebo rohoží přelepeny samolepicími AL. páskami. Nehořlavé desky, minerální či čedičová plst', tepelná vodivost max 0,035 W/mK, na povrchu se zábranou proti difuzi z hliníkové folie, včetně revizních otvorů. Tloušťka izolace 40 mm. Výrobce / Typ: Rockwool/ Techrock 75 nebo rovnocenné	kg	200			
1.51	Dodávka a montáž Požární izolace na vzduchotechnické potrubí, které prochází dvěma požárními úseky.Požární odolnost 45 min.Izolace bez azbestu,dvouvrstvá s izolační vrstvou 40 mm s Al folií na povrchu, včetně výřezů. v provedení certifikovaného systému viz. požární zpráva. Výrobce / Typ: Rockwool / Pyrorock nebo rovnocenné	m2	130			
1.52	Dodávka a montáž	m2	40			
1.53	Oplechování venkovní tepelné izolace	m2	100			
	Zvláštní výkony					
1.61	Seznámení dodavatele se skutečným stavem včetně prohlídky stavby.	psch	1			
1.62	Úpravy na ostatních profesích souvisejících s montáží vzt potrubí např.ET žlaby,osvětlení apod, dle skutečnosti .	hod	24			
1.63	Uzavření průchodů stavební konstrukcí	ks	15			
1.64	Dotěsnění prostupů Mezi VZT potrubím, požárními elementy a požárně dělící konstrukcí certifikovanou požární ucpávkou s požární odolností viz. požární zpráva Veškeré potrubí před výrobou doměřit dle skutečnosti na stavbě .	ks	9			
Součet - Zařízení č.1 -Větrání 1.pp						1 711 290
Zařízení č.2 -Odtahy soc.zařízení						
	Inteligentní systém centrálního větrání					

Chelčického 98						
Vzduchotechnika D.1.4c						
Poř.číslo	Popis výkonů	MJ	Mn.	Dodávka	Montáž	Cena celk.
2.1	Inteligentní systém centrálního větrání. Radiální ventilátor CAB-400 ECOWATT, s diferenciálním čidlem tlaku (umožňující plynulou bezetrátovou regulaci výkonu), bezúdržbovým stejnosměrným EC motorem, elekt. ovládanými odvodními talířovými ventily, a časový spínač. Včetně příslušenství - zpětná klapka, pružná spojka. Výrobce / Typ: Elektrodesing / CAB 400 ECOWATT nebo rovnocenný	ks	1			
	Vo = 2300 m3/h, N=0,34W, I=1,4A					
2.2	Diferenční tlakový senzor. Výrobce / Typ: Elektrodesing/REET6 nebo rovnocenný	ks	1			
2.3	Tlumič hluku do kruhového potrubí průměr 400, délky 900 Výrobce / Typ: Elektrodesing/ MAA-40C nebo rovnocenný	ks	2			
2.4	Elektrický kovový talířový ventil KEL 100 s nastavitelným středovým elementem pro regulaci průtoku. Krytí IP 20, elektrické s doběhem pro DCV systémy. Výrobce / Typ: Elektrodesing/ KEL 100-12V nebo rovnocenný	ks	35			
2.5	Elektrický kovový talířový ventil KEL 125 s nastavitelným středovým elementem pro regulaci průtoku. Krytí IP 20, elektrické s doběhem pro DCV systémy. Výrobce / Typ: Elektrodesing/ KEL 125-12V nebo rovnocenný	ks	2			
2.6	Regulátor průtoku s akustickou izolací pro kruhové potrubí d160 pro automatickou regulaci průtoku vzduchu. Výrobce / Typ: Elektrodesing/ MVF-I 160 Varioflow nebo rovnocenný	ks	7			
2.7	Napájecí transformátor s doběhem včetně časového relé, s bezpečnostním napětím pro talířový ventil KEL. Výrobce / Typ: Elektrodesing/CTE 12/708 nebo rovnocenný	ks	37			
2.8	Protipožární klapka, odolnost 90 minut, provedení .23, ruční, teplotní a s elektromagnetem AC 230 V, s koncovým spínačem („ZAVŘENO“) (stř.) Výrobce / Typ: Mandík / PTKM 90 rozměr x rozměr-.23 Protipožární klapka, průměr 225 mm	ks	1			
2.9	Protipožární klapka, odolnost 90 minut, provedení .23, ruční, teplotní a s elektromagnetem AC 230 V, s koncovým spínačem („ZAVŘENO“) (stř.) Výrobce / Typ: Mandík / PTKM 90 rozměr x rozměr-.23 Protipožární klapka, průměr 280 mm	ks	1			
2.10	Protipožární klapka, odolnost 90 minut, provedení .23, ruční, teplotní a s elektromagnetem AC 230 V, s koncovým spínačem („ZAVŘENO“) (stř.) Výrobce / Typ: Mandík / PTKM 90 rozměr x rozměr-.23 Protipožární klapka, průměr 355 mm	ks	1			
2.XI	Dálkový ovladač PROSYS ECOWATT pro ventilátor č. 1.1 Výrobce / Typ: Elektrodesing/PROSYS ECOWATT nebo rovnocenný	ks	1			
2.12	Výfuková hlavice z pozinkovaného plechu d400 Výrobce / Typ: Elektrodesign VH 400 nebo rovnocenné	ks	1			
2.13	Dveřní mřížka 510/130. Mřížka v rámu s listy s roztečí 20mm. Výrobce/Typ: Proclima/DM-J 510x130 nebo rovnocenné	ks	42			
2.14	Protipožární mřížka do dveří 400/130. Výrobce/Typ: Likuhas/LL 110 nebo rovnocenné	ks	3			
	Vzduchotechnické potrubí					
	Vzduchotechnické Spiro potrubí					
	Větrací kruhové potrubí a tvarovky pro přívod a odvod vzduchu bez mechanických příměsí. Spiro potrubí je vyrobeno ze spirálově vinutého pásu ocelového pozinkovaného plechu o šířce 137 a 140 mm v různých tloušťkách: maximálně však do tl. 1,25 mm. Rozměry potrubí se řídí rozměrovou řadou viz. rozměry potrubí. Ochranná zinková vrstva 275g/m2. TĚSNÉ PŘÍKRYTÍ. Příslušenství, včetně potřebného/ných: potrubních výřezů, potrubních závěsů, gumových vložek, k zamezení přenášení zvuku tělesem, přírub, rámu, konzol pro svislé nebo vodorovné potrubí, šroubů (nerezavějících), připevňovacího a těsnicího materiálu. Dopravovaný vzduch musí splňovat následující parametry: Maximální teplota 80°C Maximální rychlost 12m/s Dovolený statický rozdíl -500Pa až +1000Pa					

Chelčického 98						
Vzduchotechnika D.1.4c						
Poř.číslo	Popis výkonů	MJ	Mn.	Dodávka	Montáž	Cena celk.
	Potrubí zavěšovat cca po 2-3 m, závěsový systém VZT potrubí typu Hilti,Sikla,Müpro					
2.20	průměr do 400 mm	m	25			
2.21	průměr do 315 mm	m	0			
2.22	průměr do 280 mm	m	6			
2.23	průměr do 225 mm	m	6			
2.24	průměr do 200 mm	m	0			
2.25	průměr do 160 mm	m	12			
2.26	průměr do 125 mm	m	15			
2.27	průměr do 100 mm	m	100			
1.44 až 50	Neobsazeno					
	Pomocný montážní materiál					
1.50	Konstrukce z ocelových profilů, konzoly a zvláštní upevnění podle statického a dynamického zatížení, s dvojitým ochranným nátěrem proti korozi vč. potřebných šroubových a svařených spojů. Zúčtování podle společného vyměření cenou za kg.	kg	60			
	Tepelné izolace a protipožární izolace					
	Požární izolace na vzduchotechnické potrubí, které prochází dvěma požárními úseky.Požární odolnost 45 min.Izolace bez azbestu,dvouvrstvá s izolační vrstvou 40 mm s Al folií na povrchu, včetně výřezů. v provedení certifikovaného systému viz. požární zpráva.					
	Výrobce / Typ: Rockwool / Pyrorock nebo rovnocenné					
1.51	Dodávka a montáž	m2	2			
1.52	Oplechování venkovní požární izolace	m2	2			
	Zvláštní výkony					
1.61	Seznámím dodavatele se skutečným stavem včetně prohlídky stavby.	psch	1			
1.62	Úpravy na ostatních profesích souvisejících s montáží vzt potrubí např.napojení odvodu kondenzátu ze stoupačky,ET žlaby,osvětlení apod, dle skutečnosti .	hod	16			
1.63	Uzavření průchodů stavební konstrukcí	ks	12			
1.64	Dotěsnění prostupů	ks	4			
	Mezi VZT potrubím, požárními elementy a požárně dělící konstrukcí certifikovanou požární ucpávkou s požární odolností viz. požární zpráva					
	Veškeré potrubí před výrobou doměřit dle skutečnosti na stavbě.					
	Uvádění do provozu					
	Kompletní uvedení do provozu a zaregulování zařízení množství vzduchu, jakož i všech rozvodných a regulač.zařízení, až do přejímky a garance, včetně sladění se skutečnými provozními vztahy, jako je zaučení provozního personálu a předání zařízení .					
	Vyhotovení protokolů o uvádění do provozu se zanešením naměřených hodnot jako:					
	vzduchové množství pro zařízení, přívodní a odvodní vzduch a prostorová teplota, rychlost vzduchu v pobytových prostorech (případně i kouřovou zkouškou proudění vzduchu), jmenovitý proud motorů každého zařízení					
	Tyto změřené hodnoty musí být v protokolu srovnány s požadovanými hodnotami.					
	Včetně protokolu o zaregulování VZT zařízení od VZT jednotek, až po koncové elementy vč. schema VZT, se zanesenými naměřenými hodnotami.					
	Katalogové listy od veškerého zařízení, revizní zprávy, dokumentace skutečného stavu. Návod na obsluhu a údržbu.					
	Paušální cena					
1.65	Uvádění do provozu a zaregulování	psch	1			
1.66	Popisné štítky na zařízení včetně šipek proudění	psch	1			
1.67	Návrh provozního řádu VZT zařízení	psch	1			
Součet - Zařízení č.2 - Odtahy soc.zařízení						502 773

Chelčického 98						
Vzduchotechnika D.1.4c						
Poř.číslo	Popis výkonů	MJ	Mn.	Dodávka	Montáž	Cena celk.
Zařízení č.3 -Jednotkové odtahy						
3.1	Ventilátor Axiální ventilátor z nárazuvzdorného plastu s aerodynamickými a výkonově optimalizovanými lopatkami na hřídeli zajištěné ocelovou pružinou. Motor asynchronní s kotvou na krátko, kuličková ložiska.Vinutí chráněno proti kondenzaci.Ochrana proti přetížení s dvojitou izolací,krytí IP 44. včetně upevňovacího a montážního materiálu,zpětné klapky a doběhového relé Množství vzduchu 150 m3/h Výkon N=25 W Výrobce / Typ: Eletrodesign / EDM 200 CRZ nebo rovnocenný	ks	1			
3.2	Elementy Plastová samotížná žaluziová klapka s okapničkou Výrobce / Typ: Elektrodexign /PER 125W nebo rovnocenné	ks	1			
3.3	Dveřní mřížka 510/130.Mřížka v rámu s listy s roztečí 20mm. Výrobce/Typ: Proclima/DM-J 510x130 nebo rovnocenné	ks	2			
	Vzduchotechnické potrubí Vzduchotechnické Spiro potrubí Větrací kruhové potrubí a tvarovky pro přívod a odvod vzduchu bez mechanických příměsí. Spiro potrubí je vyrobeno ze spirálové vinutého pásu ocelového pozinkovaného plechu o šířce 137 a 140 mm v různých tloušťkách maximálně však do tl. 1,25 mm. Rozměry potrubí se řídí rozměrovou řadou viz. rozměry potrubí. Ochranná zinková vrstva 275g/m2. Příslušenství, včetně potřebného/-ných: potrubních výřezů, potrubních závěsů, gumových vložek, k zamezení přenášení zvuku tělesem, přírub, rámu, konzol pro svislé nebo vodorovné potrubí, šroubů (nerezavějících), přípevňovacího a těsnícího materiálu. Dopravovaný vzduch musí splňovat následující parametry: Maximální teplota 80°C Maximální rychlost 12m/s Dovolený statický rozdíl -500Pa až +1000Pa Potrubí zavěšovat cca po 2-3 m, závěsový systém VZT potrubí typu Hilti,Sikla,Müpro průměr do125 mm	m	4			
1.51	Pomocný montážní materiál Konstrukce z ocelových profilů, konzoly a zvláštní upevnění podle statického a dynamického zatížení, s dvojitým ochranným nátěrem proti korozi vč. potřebných šroubových a svařených spojů. Zúčtování podle společného vyměření cenou za kg.	kg	3			
1.61	Zvláštní výkony Seznámení dodavatele se skutečným stavem včetně prohlídky stavby.	psch	1			
1.62	Úpravy na ostatních profesích souvisejících s montáží vzt potrubí např.ET žlaby,osvětlení apod, dle skutečnosti .	hod	4			
1.63	Uzavření průchoďů stavební konstrukcí Veškeré potrubí před výrobou doměřit dle skutečnosti na stavbě .	ks	2			
Součet - Zařízení č.3 -Jednotkové odtahy						13 458
Zařízení č.4 -Jednotkové odtahy						
	Ventilátor					

Chelčického 98						
Vzduchotechnika D.1.4c						
Poř.číslo	Popis výkonů	MJ	Mn.	Dodávka	Montáž	Cena celk.
4.1	Axiální ventilátor z nárazuvzdorného plastu s aerodynamickými a výkonově optimalizovanými lopatkami na hřídeli zajištěné ocelovou pružinou. Motor asynchronní s kotvou na krátko, kuličková ložiska. Vinutí chráněno proti kondenzaci. Ochrana proti přetížení s dvojitou izolací, krytí IP 44. včetně upevňovacího a montážního materiálu, zpětné klapky a doběhového relé					
	Množství vzduchu 150 m3/h Výkon N=25 W					
	Výrobce / Typ: Elektrodesign / EDM 200 CRZ nebo rovnocenný	ks	1			
	Elementy					
	Plastová samotížná žaluziová klapka s okapničkou					
	Výrobce / Typ: Elektrodesign / PER 125W nebo rovnocenné	ks	1			
	Dveřní mřížka 510/130. Mřížka v rámu s listy s roztečí 20mm. Výrobce/Typ: Proclima/DM-J 510x130 nebo rovnocenné	ks	2			
	Vzduchotechnické potrubí					
	Vzduchotechnické Spiro potrubí					
	Větrací kruhové potrubí a tvarovky pro přívod a odvod vzduchu bez mechanických příměsí. Spiro potrubí je vyrobeno ze spirálově vinutého pásu ocelového pozinkovaného plechu o šířce 137 a 140 mm v různých tloušťkách maximálně však do tl. 1,25 mm. Rozměry potrubí se řídí rozměrovou řadou viz. rozměry potrubí. Ochranná zinková vrstva 275g/m2. Příslušenství, včetně potřebného/-ných: potrubních výřezů, potrubních závěsů, gumových vložek, k zamezení přenášení zvuku tělesem, přírub, rámu, konzol pro svislé nebo vodorovné potrubí, šroubů (nerezavějících), upevňovacího a těsnícího materiálu. Dopravovaný vzduch musí splňovat následující parametry: Maximální teplota 80°C Maximální rychlost 12m/s Dovolený statický rozdíl -500Pa až +1000Pa					
	Potrubí zavěšovat cca po 2-3 m, závěsový systém VZT potrubí typu Hilti, Sikla, Müpro průměr do125 mm	m	9			
	Pomocný montážní materiál					
	Konstrukce z ocelových profilů, konzoly a zvláštní upevnění podle statického a dynamického zatížení, s dvojitým ochranným nátěrem proti korozi vč. potřebných šroubových a svařených spojů. Zúčtování podle společného vyměření cenou za kg.	kg	3			
	Zvláštní výkony					
	Seznámení dodavatele se skutečným stavem včetně prohlídky stavby.	psch	1			
Úpravy na ostatních profesích souvisejících s montáží vzt potrubí např. ET žlaby, osvětlení apod, dle skutečnosti .	hod	4				
Uzavření průchodů stavební konstrukcí	ks	3				
Veškeré potrubí před výrobou doměřit dle skutečnosti na stavbě .						
Součet - Zařízení č.4 -Jednotkové odtahy						17 204
Zařízení č.5 -Jednotkové odtahy						
Ventilátor						
Diagonální ventilátor pro montáž do kruhového potrubí, z houževnatého plastu. EC motor s tepelnou a elektronickou ochranou. Regulace otáček potenciometrem. Izolace třídy B, krytí IP 44. Ventilátor bude pružně osazen pro zamezení přenosu hluku a chvění do stavby přes pružné manžety.						

Chelčického 98						
Vzduchotechnika D.1.4c						
Poř.číslo	Popis výkonů	MJ	Mn.	Dodávka	Montáž	Cena celk.
	včetně upevňovacího a montážního materiálu, pružných manžet KAA a doběhového relé, dodávka komplet					
	Množství vzduchu 200 m3/h Výkon N=25 W					
5.1	Výrobce / Typ: Eletrodesign / TD 350/125 nebo rovnocenný	ks	1			
	Elementy					
	Taliřový ventil					
	Vyroben z polypropylénu bílé barvy. Nastavení průtoku se provádí otáčením středového elementu. Dodávka vč. montážního kroužku z pozink. ocel. plechu a vč. těsnění. Výrobce/ Typ: Elektrodesign / VEF 100 nebo rovnocenné					
5.2	rozměr d100(VEF 100)	ks	2			
	Střešní výfuková hlavice nebo stříška					
5.3	Výrobce / Typ: Elektrodesign / VH 125 nebo rovnocenné	ks	1			
5.4	Protipožární mřížka do dveří 400/130. Výrobce/Typ: Likuhas/LL 110 nebo rovnocenné	ks	1			
5.5	Dveřní mřížka 510/130. Mřížka v rámu s listy s roztečí 20mm. Výrobce/Typ: Proclima/DM-J 510x130 nebo rovnocenné	ks	1			
	Vzduchotechnické potrubí					
	Vzduchotechnické Spiro potrubí					
	Větrací kruhové potrubí a tvarovky pro přívod a odvod vzduchu bez mechanických příměsí. Spiro potrubí je vyrobeno ze spirálově vinutého pásu ocelového pozinkovaného plechu o šířce 137 a 140 mm v různých tloušťkách maximálně však do tl. 1,25 mm. Rozměry potrubí se řídí rozměrovou řadou viz. rozměry potrubí. Ochranná zinková vrstva 275g/m2. Příslušenství, včetně potřebného/-ných: potrubních výřezů, potrubních závěsů, gumových vložek, k zamezení přenášení zvuku tělesem, přírub, rámu, konzol pro svislé nebo vodorovné potrubí, šroubů (nerezavějících), upevňovacího a těsnícího materiálu. Dopravovaný vzduch musí splňovat následující parametry: Maximální teplota 80°C Maximální rychlost 12m/s Dovolený statický rozdíl -500Pa až +1000Pa					
5.10	Potrubí zavěšovat cca po 2-3 m, závěsový systém VZT potrubí typu Hilti, Sikla, Müpro	m	5			
5.11	průměr do 125 mm průměr do 100 mm	m	14			
	Pomocný montážní materiál					
1.51	Konstrukce z ocelových profilů, konzoly a zvláštní upevnění podle statického a dynamického zatížení, s dvojitým ochranným nátěrem proti korozi vč. potřebných šroubových a svařených spojů. Zúčtování podle společného vyměření cenou za kg.	kg	3			
	Zvláštní výkony					
1.61	Seznámení dodavatele se skutečným stavem včetně prohlídky stavby.	psch	1			
1.62	Úpravy na ostatních profesích souvisejících s montáží vzt potrubí např. ET žlaby, osvětlení apod, dle skutečnosti .	hod	4			
1.63	Uzavření průchodů stavební konstrukcí	ks	1			
1.64	Dotěsnění prostupů Mezi VZT potrubím, požárními elementy a požárně dělící konstrukcí certifikovanou požární ucpávkou s požární odolností viz. požární zpráva Veškeré potrubí před výrobou doměřit dle skutečnosti na stavbě .	ks	3			

Chelčického 98						
Vzduchotechnika D.1.4c						
Poř.číslo	Popis výkonů	MJ	Mn.	Dodávka	Montáž	Cena celk.
Součet - Zařízení č.5 -Jednotkové odtahy						39 740
Zařízení č.5A -Jednotkové odtahy						
5A.1	Ventilátor					
	Diagonální ventilátor pro montáž do kruhového potrubí,z houževnatého plastu. EC motor s tepelnou a elektronickou ochranou.Regulace otáček potenciometrem.Izolace třídy B,krytí IP 44.Ventilátor bude pružně osazen pro zamezení přenosu hluku a chvění do stavby přes pružné manžety. včetně upevňovacího a montážního materiálu,pružných manžet KAA a doběhového relé,dodávka komplet					
	Množství vzduchu 200 m3/h Výkon N=25 W					
5A.1	Výrobce / Typ: Elektrodesign / TD 350/125 nebo rovnocenný	ks	1			
5A.2	Elementy					
	Talířový ventil					
	Vyroben z polypropylénu bílé barvy. Nastavení průtoku se provádí otáčením středového elementu. Dodávka vč. montážního kroužku z pozink. ocel. plechu a vč. těsnění. Výrobce/ Typ: Elektrodesign / VEF 100 nebo rovnocenné					
5A.2	rozměr d100(VEF 100)	ks	2			
5A.3	Střešní výfuková hlavice nebo stříška Výrobce / Typ: Elektrodesign /VH 125 nebo rovnocenné	ks	1			
5A.4	Protipožární mřížka do dveří 400/130. Výrobce/Typ: Likuhas/LL 110 nebo rovnocenné	ks	1			
5A.5	Dveřní mřížka 510/130.Mřížka v rámu s listy s roztečí 20mm. Výrobce/Typ: Proclima/DM-J 510x130 nebo rovnocenné	ks	1			
5A.10	Vzduchotechnické potrubí					
	Vzduchotechnické Spiro potrubí					
	Větrací kruhové potrubí a tvarovky pro přívod a odvod vzduchu bez mechanických příměsí. Spiro potrubí je vyrobeno ze spirálově vinutého pásu ocelového pozinkovaného plechu o šířce 137 a 140 mm v různých tloušťkách maximálně však do tl. 1,25 mm. Rozměry potrubí se řídí rozměrovou řadou viz. rozměry potrubí. Ochranná zinková vrstva 275g/m2. Příslušenství, včetně potřebného/-ných: potrubních výřezů, potrubních závěsů, gumových vložek, k zamezení přenášení zvuku tělesem, přírub, rámu, konzol pro svislé nebo vodorovné potrubí, šroubů (nerezavějících), připevňovacího a těsnícího materiálu. Dopravovaný vzduch musí splňovat následující parametry: Maximální teplota 80°C Maximální rychlost 12m/s Dovolený statický rozdíl -500Pa až +1000Pa					
5A.10	Potrubí zavěšovat cca po 2-3 m, závěsový systém VZT potrubí typu Hilti,Sikla,Müpro					
5A.11	průměr do125 mm	m	5			
	průměr do 100 mm	m	10			
1.51	Pomocný montážní materiál					
	Konstrukce z ocelových profilů, konzoly a zvláštní upevnění podle statického a dynamického zatížení, s dvojitým ochranným nátěrem proti korozi vč. potřebných šroubových a svařených spojů. Zúčtování podle společného vyměření cenou za kg.	kg	3			
1.61	Zvláštní výkony					
	Seznámemí dodavatele se skutečným stavem včetně prohlídky stavby.	psch	1			
1.62	Úpravy na ostatních profesích souvisejících s montáží vzt potrubí např.ET žlaby,osvětlení apod, dle skutečnosti .	hod	4			

Chelčického 98						
Vzduchotechnika D.1.4c						
Poř.číslo	Popis výkonů	MJ	Mn.	Dodávka	Montáž	Cena celk.
1.63	Uzavření průchodů stavební konstrukcí	ks	1			
1.64	Dotěsnění prostupů Mezi VZT potrubím, požárními elementy a požárně dělicí konstrukcí certifikovanou požární ucpávkou s požární odolností viz. požární zpráva Veškeré potrubí před výrobou doměřit dle skutečnosti na stavbě .	ks	3			
Součet - Zařízení č.5A -Jednotkové odtahy						
Cirkulace vzduchu m.č.0.07-kotelna						
C.1	Protidešťová žaluzie Protidešťové žaluzie z ocelového pozinkovaného plechu, sestávající z rámu a výplně. Rám je vyroben z tenkostěnných profilů, výplň tvoří profilové listy upevněné na bočnice rámu.Se sítí proti hmyzu. Žaluzie větších rozměrů mají mezi řady listů vloženy příčky. rozměr 1000x500 Vzduchotechnické potrubí Vzduchotechnické čtyřhranné kanály Sk.I Větrací potrubí a příslušenství pro přívod a odvod vzduchu. Dodávka a montáž pozinkovaného potrubí z ocelového plechu (hranaté) a příslušenství, včetně potřebného/-ných: zařízení pro regulaci, potrubních výřezů, potrubních závěsů, gumových vložek, k zamezení přenášení zvuku tělesem, přírub, rámu, konzol pro svislé nebo vodorovné potrubí, šroubů (nerezavějících), připevňovacího a těsnícího materiálu. Lešení je součástí ceny potrubí. Potrubí zavěšovat cca po 2-3 m, závěsový systém VZT potrubí typu Hilti,Sikla,Müpro nebo rovnocenné C.10 do obvodu 1 890 mm 30% tvarovek C.11 do obvodu 3 500 mm 100% tvarovek 1.63 Uzavření průchodů stavební konstrukcí Veškeré potrubí před výrobou doměřit dle skutečnosti na stavbě .	ks	2			
C.10		m2	10			
C.11		m2	7			
1.63		ks	2			
Součet -Cirkulace vzduchu m.č.0.07-kotelna				24 148		
Souhrn:						
	Zařízení č.1 -Větrání 1.pp					1 711 290
	Zařízení č.2 -Odtahy soc.zařízení					502 773
	Zařízení č.3 -Jednotkové odtahy					13 458
	Zařízení č.4 -Jednotkové odtahy					17 204
	Zařízení č.5 -Jednotkové odtahy					39 740
	Zařízení č.5A -Jednotkové odtahy					36 226
	Cirkulace vzduchu m.č.0.07-kotelna					24 148
	Celkem:					2 344 840

Investor:	STATUTÁRNÍ MĚSTO CHOMUTOV ZBOROVSKÁ 4602, 430 28, CHOMUTOV
Objekt:	PROJEKTOVÁ DOKUMENTACE NA REKONSTRUKCI OBJEKTU č.p.98 CHELČICKÉHO, CHOMUTOV
Profese:	Zdravotně technické instalace - ZPĚTNÉ VYUŽITÍ DEŠŤOVÝCH VOD

Soupis výkonů / Leistungsverzeichnis

DIN	POPIS	REVIZE	NÁZEV SOUPISU	SUMA	cena/CZK
	Zdravotně technické instalace				
0	Zdravotně technické instalace			1 069 038,90	1 069 038,90
0	KANALIZACE - pouze změny oproti PD DPS Bc. Homolky 04/2020			199 261,21	199 261,21
0	VODOVOD			761 177,69	761 177,69
0	Ostatní			108 600,00	108 600,00
	Konečná cena /CZK/ bez DPH			1 069 038,90	1 069 038,90

	Prohlášení nabízejícího:				
--	--------------------------	--	--	--	--

Zhotovitel prohlašuje, že podmínky a rozsah poptávky (výkresové a textové části a soupisu výkonů) podrobně prostudoval, že jsou mu zcela jasné a jednoznačné a tím bere na vědomí, že na veškeré nároky, které vyplynou dodatečně, z důvodu nepochopení či nerespektování těchto podmínek, nebude brán zřetel.

Zpracovatel nabídky je prověřil specifikace a výměry uvedené v soupisu výkonů s vlastní poptávkou . V případě zjištěných rozdílů na tyto písemně upozornil v nabídce. Následné změny výměr v průběhu realizace nebudou akceptovány.

Jméno společnosti:

Zodpovědná osoba :

Podpis:

Datum:

Zdravotně technické instalace

Autor: Ing. Jan Mudruška

Zhotovitel prohlašuje, že podmínky a rozsah poptávky (výkresové a textové části a soupisu výkonů) podrobně prostudoval, že jsou mu zcela jasné a jednoznačné a tím bere na vědomí, že na veškeré nároky, které vyplynou dodatečně, z důvodu nepochopení či nerespektování těchto podmínek, nebude brán zřetel.

Zpracovatel nabídky si prověřil specifikace a výměry uvedené v soupisu výkonů s vlastní poptávkou . V případě zjištěných rozdílů na tyto písemně upozornil v nabídce. Následné změny výměr v průběhu realizace nebudou akceptovány.

Číslo pozice/ Nr. Position	POPIS VÝKONU/ Beschreibung der Leistungen	Měrná jednotka/ Maßeinheit	Množství/ Masse	Jednotková cena/ Einheitpreis	Cena/ Betrag CZK
	Poznámka:				
	a) veškeré položky na přípomoce, lešení, přesuny hmot a sutí, uložení sutí na skládku, dopravu, montáž, zpevněné montážní plochy, atd... jsou zahrnuty v jednotkových cenách				

		b) součástí prací jsou veškeré zkoušky, potřebná měření, inspekce, uvedení zařízení do provozu, zaškolení obsluhy a revize				
		c) součástí dodávky je zpracování veškeré dílenské dokumentace a dokumentace skutečného provedení				
		d) součástí dodávky potrubních rozvodů a kabeláží je závěsný systém (stavebnicový nebo dle vlastního návrhu, včetně vypracování detailních výkresů) a nátěry doplňkových konstrukcí včetně označení zařízení, čerpadel, armatur, strojoven a rozváděčů				
		e) v rozsahu prací zhotovitele jsou rovněž jakékoliv prvky, zařízení, práce a pomocné materiály, neuvedené v tomto soupisu výkonů, které jsou ale nezbytně nutné k dodání, instalaci, dokončení a provozování díla které je provedeno řádně a je plně funkční				
		f) součástí dodávky jsou veškerá geodetická měření jako například vytyčení konstrukcí, kontrolní měření, zaměření skutečného stavu apod.				
		g) součástí nabídkové ceny jsou i veškerá protiprašná opatření, nutná k zajištění čistoty okolních prostor				
		REKAPITULACE				
		Zdravotně technické instalace				
0		KANALIZACE - pouze změny oproti PD DPS Bc. Homolky 04/2020				199 261,21
0		VODOVOD				761 177,69
0		Ostatní				108 600,00
CELKEM SOUPIS VÝKONŮ						1 069 038,90
	1	KANALIZACE - pouze změny oproti PD DPS Bc. Homolky 04/2020				
	01.0	Dodávka a montáž potrubí, včetně kolen, oblouků, odboček, přechodů, ostatních tvarovek, těsnění a spojovacího materiálu, pomocných prací a materiálu, lešení, požárních ucpávek, uzemnění dle ČSN, čištění a stavebních přípomocí. Součástí dodávky je závěsný systém (stavebnicový nebo dle vlastního návrhu, včetně vypracování detailních výkresů) a nátěry doplňkových konstrukcí včetně označení zařízení, čerpadel, armatur a strojoven.				
	1.1	Potrubí z trub PP system HT - odpadní DN 32	m	2,00		
	1.2	Potrubí z trub PP system HT - odpadní DN 40	m	2,00		
	1.3	Potrubí z trub PVC sytem KG - pro uložení v zemi DN 110	m	3,00		
	1.4	Potrubí z trub PVC sytem KG - pro uložení v zemi DN 150	m	7,00		
	1.5	Hloubení ryhy šířka 600mm, hloubka do 1,4m	m3	2,52		
	1.6	Podsyp, obsyp potrubí - písek	m3	0,63		
	1.7	Zásypání výkopu včetně hutnění	m3	1,71		
	1.8	Vodorovné přemístění výkopu z hor. 1-4 na skládku dodavatele, vykládání, složení, uložení, nakládání a přemístění výkopku zpět na zásepy	m3	4,23		
	1.10	Potrubí z trub PE-HD (PE100, SDR11, 1,6MPa) svařovaných výtlač DN 32	m	14,00		
	1.11	Napojení přepadu automatické stanice	kpl	1,00		
	1.12	Napojení filtru výtlačného potrubí automatické stanice	kpl	1,00		

2.16	Tepelné izolace PE - MIRELON, potrubí PPr PN10-návrkové hadice DN 20 x 9mm	m	202,00
2.17	Tepelné izolace PE - MIRELON, potrubí PPr PN10-návrkové hadice DN 25 x 9mm	m	185,00
2.18	Tepelné izolace PE - MIRELON, potrubí PPr PN10-návrkové hadice DN 32 x 9mm	m	97,00
2.19	Tepelné izolace PE - MIRELON, potrubí PPr PN10-návrkové hadice DN 40 x 9mm	m	56,00
2.20	Tepelné izolace PE - MIRELON, potrubí PPr PN10-návrkové hadice DN 50 x 9mm	m	17,00
2.21	Tepelné izolace PE - MIRELON, potrubí PPr PN10-návrkové hadice DN 63 x 9mm	m	55,00
		m	
2.22	Tepelné izolace PE - MIRELON, potrubí pozink-návrkové hadice DN 50 x 9mm	m	45,00
2.23	Tepelné izolace PE - MIRELON, potrubí pozink-návrkové hadice DN 40 x 9mm	m	11,00
2.24	Tepelné izolace PE - MIRELON, potrubí pozink-návrkové hadice DN 32 x 9mm	m	9,00
2.25	Tepelné izolace PE - MIRELON, potrubí pozink-návrkové hadice DN 25 x 9mm	m	15,00
2.26	Vodoměrná sestava dle standartu SCVK, ventil DN 50, mezikus pro instalaci vodoměru	kpl	1,00
2.27	ventil DN50	ks	1,00
2.28	Filtr závitový, PN16 DN 50	ks	1,00
2.28	Filtr závitový, PN16 DN 32 s vypouštěním	ks	1,00
2.29	Zpětná klapka DN 50	ks	1,00
2.30	Zpětná klapka DN 32	ks	1,00
2.30	Zpětná klapka DN 25	ks	2,00
2.31	Zpětná klapka DN 20	ks	4,00
2.32	Zpětná klapka DN15	ks	11,00
2.33	Uzavírací kulový kohout závitový, pro pitnou vodu DN 50	kpl	1,00
2.34	Uzavírací kulový kohout závitový, pro pitnou vodu DN 25	kpl	9,00
2.35	Uzavírací kulový kohout závitový, pro pitnou vodu DN 20	kpl	8,00
2.36	Uzavírací kulový kohout závitový, pro pitnou vodu DN 15	kpl	23,00
2.37	Uzavírací plastový kulové kohouty závitové, pro pitnou vodu DN 20	kpl	3,00
2.38	Uzavírací plastový kulové kohouty závitové, pro pitnou vodu DN 25	kpl	6,00
2.39	Uzavírací plastový kulové kohouty závitové, pro pitnou vodu DN 32	kpl	3,00
2.40	Uzavírací plastový kulové kohouty závitové, pro pitnou vodu DN 20 + koncovka s vněj. závitem	kpl	1,00
2.41	Vypouštěcí kohout DN 15	kpl	28,00
2.42	Manometr (0 - 1,0 MPa)	kpl	3,00
2.43	Uzavírací kulový kohout rohový 1/2"	kpl	92,00
2.44	Přechod PPr / vnitřní závit dvojité pro napojení nástěnné baterie 1/2" - výlevka	kpl	4,00

	2.45	Přechod PPr / vnitřní závit dvojité pro napojení nástěnné baterie 1/2" - sprcha	kpl	2,00	
	2.46	Ohebné hadice pro napojení zařízení předmetů 1/2" - 0,5m	kpl	114,00	
	2.47	Ohebné hadice pro napojení zařízení předmetů 3/4" - 0,5m	kpl	8,00	
	2.48	Uzavírací kulový kohout pračkový	kpl	5,00	
	2.49	Hydrantový systém zapuštěný do zdi, plná dvířka. Tvarově stálá hadice D19 - 30m.	kpl	5,00	
	2.50	Požární dotěsnění prostupů skrz požárně dělící konstrukce	kpl	1,00	
	2.51	Tlaková zkouška systému pitného a užitkového vodovodu včetně protokolu	kpl	1,00	
	2.52	proplach systému pitného a užitkového vodovodu a následná definice systému	kpl	1,00	
	2.53	Dokumentace skutečného stavu	kpl	1,00	
	2.54	Tlaková nádova Reflex Refil DE 100/10	ks	1,00	
	2.55	Automatická stanice Asio RAIN MASTER FAVORIT 40 Q= 110 L/min, H=55m, El. Příkon 1,25kW, včetně pověšení, a napojení	kpl	1,00	
	2.56	Čerpací sada přídavného sání RMF-LP	kpl	1,00	
	2.57	RMD-24 Modul ukazatele stavu hladiny vody v retenční nádrži	kpl	1,00	
	2.58	Elektro rozvaděč technologie automatické stanice, včetně bezpečného jištění, montáže a kabeláže pro napojení spotřebičů	kpl	1,00	
	3	<u>Zařizovací předměty</u>			
	Pozn.Z1	Viz projektová dokumentace pana ve stupni DPS pana Bc. Homolky 04/2020. Tato dokumentace počty a druhy zařizovacích předmětů neměníla.			
	CELKEM				
	3	<i>Ostatní</i>			
	3.1	Zaškolení obsluhy	ks	1,00	
	3.2	Uvedení do provozu	ks	1,00	
	3.3	Revize mechanických částí zařízení	ks	1,00	
	3.4	Revize elektro částí zařízení	ks	1,00	
	3.5	Zařízení staveniště, lešení	ks	1,00	
	3.6	Energie, úklid, odpady	ks	1,00	
	3.7	Dokumentace potřebná k příjemce kolaudaci	ks	1,00	
	3.8	Jiné materiály, montáž, atd., neuvedené výše, ale které je nutné zahrnout do celkového rozsahu prací podle výkresů a praxe dodavatele. Prosím, uveďte podrobný technický popis a cenovou kalkulaci.	ks	1,00	
	CELKEM				108 600,00
	CELKEM SOUPIS VÝKONŮ				1 069 038,90

Investor:		STATUTÁRNÍ MĚSTO CHOMUTOV ZBOROVSKÁ 4602, 430 28, CHOMUTOV		Bc. JAN HOMOLKA Pátek 49, 291 01 Poděbrady	
Objekt:		PROJEKTOVÁ DOKUMENTACE NA REKONSTRUKCI OBJEKTU č.p.98 CHELČICKÉHO, CHOMUTOV		autor: Jan Homolka datum zpracování: 04/2020	
Profese:		D.1.4.e - ZDRAVOTNĚ TECHNICKÉ INSTALACE		Soupis výkonů	
1	Pozn.1	Zhotovitel prohlašuje, že podmínky a rozsah poptávky (výkresové a textové části a soupisu výkonů) podrobně prostudoval, že jsou mu zcela jasné a jednoznačné a tím bere na vědomí, že na veškeré nároky, které vyplnou dodatečně, z důvodu nepochopení či nerespektování těchto podmínek, nebude brán zřetel.			
2	Pozn.2	Zpracovatel nabídky si prověřil specifikace a rozměry uvedené v soupisu výkonů s vlastní poptávkou . V případě zjištěných rozdílů na tyto písemně upozornil v nabídce. Následné změny rozměrů v průběhu realizace nebudou akceptovány.			
Číslo pozice		POPIS VÝKONU	Měrná jednotka	Množství	Jednotková cena Cena CZK
		Poznámka:			
3	Pozn.3	a) veškeré položky na přípomocce, lešení, přesuny hmot a suti, uložení suti na skládku, dopravu, montáž, zpevněné montážní plochy, atd... jsou zahrnuty v jednotlivých jednotkových cenách			
4	Pozn.4	b) součástí prací jsou veškeré zkoušky, potřebná měření, inspekce, uvedení zařízení do provozu, zaškolení obsluhy a revize			
5	Pozn.5	c) součástí dodávky je zpracování veškeré dílenské dokumentace a dokumentace skutečného provedení			
6	Pozn.6	d) součástí dodávky potrubních rozvodů a kabeláží je závěsný systém (stavebnicový nebo dle vlastního návrhu, včetně vypracování detailních výkresů) a nátěry doplňkových konstrukcí včetně označení zařízení, čerpadel, armatur, strojoven a rozváděčů			
7	Pozn.7	e) v rozsahu prací zhotovitele jsou rovněž jakékoliv prvky, zařízení, práce a pomocné materiály, neuvedené v tomto soupisu výkonů, které jsou ale nezbytně nutné k dodání, instalaci , dokončení a provozování díla které je provedeno řádně a je plně funkční			
8	Pozn.8	f) součástí dodávky jsou veškerá geodetická měření jako například vytyčení konstrukcí, kontrolní měření, zaměření skutečného stavu apod.			
9	Pozn.9	g) součástí nabídkové ceny jsou i veškerá protiprašná opatření, nutná k zajištění čistoty okolních prostor			
		REKAPITULACE			
		KANALIZACE			376 415,57
		VODOVOD - neoceňovat - viz změna PD - zpětné využití dešťových vod			0,00
		0			0,00
CELKEM SOUPIS VÝKONŮ					376 415,57
10	1	KANALIZACE			

11	Pozn.K1	Dodávka a montáž potrubí, včetně kolen, oblouků, odboček, přechodů, ostatních tvarovek, těsnění a spojovacího materiálu, pomocných prací a materiálu, lešení, požárních ucpávek, uzemnění dle ČSN, čištění a stavebních připomocí. Součástí dodávky je závěsný systém (stavebnicový nebo dle vlastního návrhu, včetně vypracování detailních výkresů) a nátěry doplňkových konstrukcí včetně označení zařízení, čerpadel, armatur a strojoven.				
12	1.1	Potrubí z trub PVC sytem KG - pro uložení v zemi DN 110	m3	8,00		
13	1.2	Hloubení ryhy šířka 800mm, hloubka do 1m	m3	3,60		
14	1.3	Podsyp, obsyp potrubí - písek	m3	1,20		
15	1.4	Zásypání výkopu včetně hutnění	m3	2,40		
16	1.5	Odvoz nepotřebné zeminy	m3	1,20		
17	1.6	Potrubí z trub PP system HT - odpadní DN 32	m	5,00		
18	1.7	Potrubí z trub PP system HT - odpadní DN 40	m	61,00		
19	1.8	Potrubí z trub PP system HT - odpadní DN 50	m	73,00		
20	1.9	Potrubí z trub PP system HT - odpadní DN 70	m	90,00		
21	1.10	Potrubí z trub PP system HT - odpadní DN 110	m	183,00		
22	1.11	Potrubí z trub PP system HT - odpadní DN 125	m	45,00		
23	1.12	Potrubí z trub PP system HT - odpadní DN 150	m	6,00		
24	1.13	Potrubí z trub PP system HT - odpadní DN 200	m	22,00		
25	1.14	Potrubí z trub PE-HD (PE100, SDR11, 1,6MPa) svařovaných výtlač DN 40	m	16,00		
26	1.15	Vyvedení a upevnění odpadních výpustek DN 40	kpl	1,00		
27	1.16	Vyvedení a upevnění odpadních výpustek DN 50	kpl	48,00		
28	1.17	Vyvedení a upevnění odpadních výpustek DN 100	kpl	72,00		
29	1.18	Ventilační hlavice HL DN 110	kpl	4,00		
30	1.19	Ventilační hlavice HL DN 70	kpl	3,00		
31	1.20	Podomítkový kondenzační sifon	kpl	7,00		
32	1.21	Přívzdušňovací ventil HL DN70 podomítková verze	kpl	3,00		
33	1.22	Napojení kondenzátu od plynového kotle	kpl	2,00		
34	1.23	Napojení kondenzátu VZT	kpl	1,00		
35	1.24	Napojení kondenzátu split jednotky	kpl	13,00		
36	1.25	Ponorné kalové čerpadlo včetně plovákového spínače. Umístění ve stávající šachtě	kpl	1,00		
37	1.26	Podlahová vpust DN 75 umístění v betonové podlaze v kotelně, vč. spoj. A kotvícího materiálu vč. usazení	kpl	1,00		
38	1.27	Požární dotěsnění prostupůskrz požární dělicí konstrukce	kpl	1,00		
39	1.28	Dokumentace skutečného stavu	kpl	1,00		
40	1.29	Zkouška těsnosti kanalizace dle ČSN, včetně protokolu	kpl	1,00		
CELKEM					376 415,57	
41	2	VODOVOD - neoceňovat - viz změna PD - zpětné využití dešťových vod				
42	Pozn. V1	veškeré armatury musejí mít atest na pitnou vodu				
43	2.1	Elektrický zásobníkový ohřivač závěsný, včetně izolace elektrická patrona 2,2KW/ 230V, včetně montážního materiálu 5L	m	7,00		0,00
44	2.2	Elektrický zásobníkový ohřivač závěsný, včetně izolace elektrická patrona 2,2KW/ 230V, včetně montážního materiálu 10L	m	4,00		0,00
45	2.4	Elektrický zásobníkový ohřivač závěsný, včetně izolace elektrická patrona 2,2KW/ 230V, včetně montážního materiálu 45L	m	4,00		0,00
46	2.5	Elektrický zásobníkový ohřivač závěsný, včetně izolace elektrická patrona 2,2KW/ 230V, včetně montážního materiálu 80L	m	2,00		0,00

47	Pozn. V2	Dodávka a montáž potrubí, včetně kolen, oblouků, odboček, přechodů, ostatních tvarovek, těsnění a spojovacího materiálu, pomocných prací a materiálu, lešení, požárních ucpávek, uzemnění dle ČSN, čištění a stavebních přípomocí. Součástí dodávky je závěsný systém (stavebnicový nebo dle vlastního návrhu, včetně vypracování detailních výkresů) a nátěry doplňkových konstrukcí včetně označení zařízení, čerpadel, armatur a strojoven.				
48	2.6	Potrubí z trub PPr PN 16 - svařovaných, vč. nosného materiálu D 20x2,3	m	192,00		
49	2.7	Potrubí z trub PPr PN 16 - svařovaných, vč. nosného materiálu D 25x2,8	m	136,00		
50	2.8	Potrubí z trub PPr PN 16 - svařovaných, vč. nosného materiálu D 32x2,9	m	65,00		
51	2.9	Potrubí z trub PPr PN 16 - svařovaných, vč. nosného materiálu D 40x3,7	m	26,00		
52	2.10	Potrubí z trub PPr PN 16 - svařovaných, vč. nosného materiálu D 50x4,6	m	6,00		
53	2.11	Potrubí z trub PPr PN 16 - svařovaných, vč. nosného materiálu D 63x5,8	m	52,00		
54	2.12	Trubky ocelové závitové běžné, spojované závitem, ČSN 42 5710, materiál 11 353.1 - hutní atest. PN 40. Pozinkované uvnitř i napovrchu DN 50	m	42,00		
55	2.13	Trubky ocelové závitové běžné, spojované závitem, ČSN 42 5710, materiál 11 353.1 - hutní atest. PN 40. Pozinkované uvnitř i napovrchu DN 40	m	10,00		
56	2.14	Trubky ocelové závitové běžné, spojované závitem, ČSN 42 5710, materiál 11 353.1 - hutní atest. PN 40. Pozinkované uvnitř i napovrchu DN 32	m	8,00		
57	2.15	Trubky ocelové závitové běžné, spojované závitem, ČSN 42 5710, materiál 11 353.1 - hutní atest. PN 40. Pozinkované uvnitř i napovrchu DN 25	m	14,00		
58	2.16	Tepelné izolace PE - MIRELON, potrubí PPr PN10-návrkové hadice DN 20 x 9mm	m	202,00		
59	2.17	Tepelné izolace PE - MIRELON, potrubí PPr PN10-návrkové hadice DN 25 x 9mm	m	143,00		
60	2.18	Tepelné izolace PE - MIRELON, potrubí PPr PN10-návrkové hadice DN 32 x 9mm	m	69,00		
61	2.19	Tepelné izolace PE - MIRELON, potrubí PPr PN10-návrkové hadice DN 40 x 9mm	m	28,00		
62	2.20	Tepelné izolace PE - MIRELON, potrubí PPr PN10-návrkové hadice DN 50 x 9mm	m	7,00		
63	2.21	Tepelné izolace PE - MIRELON, potrubí PPr PN10-návrkové hadice DN 63 x 9mm	m	55,00		
64	2.22	Tepelné izolace PE - MIRELON, potrubí pozink-návrkové hadice DN 50 x 9mm	m	45,00		
65	2.23	Tepelné izolace PE - MIRELON, potrubí pozink-návrkové hadice DN 40 x 9mm	m	11,00		
66	2.24	Tepelné izolace PE - MIRELON, potrubí pozink-návrkové hadice DN 32 x 9mm	m	9,00		
67	2.25	Tepelné izolace PE - MIRELON, potrubí pozink-návrkové hadice DN 25 x 9mm	m	15,00		
68	2.26	Vodoměrná sestava dle stantartu SCVK, ventil DN 50, mezikus pro instalaci vodoměru	kpl	1,00		
69	2.27	ventil DN50	ks	1,00		
70	2.28	Filtr závitový, PN16 DN 50	ks	1,00		
71	2.29	Zpětná klapka DN 50	ks	1,00		
72	2.30	Zpětná klapka DN 25	ks	2,00		
73	2.31	Zpětná klapka DN 20	ks	4,00		
74	2.32	Zpětná klapka DN15	ks	11,00		
75	2.33	Uzavírací kulový kohout závitový, pro pitnou vodu DN 50	kpl	1,00		
76	2.34	Uzavírací kulový kohout závitový, pro pitnou vodu DN 25	kpl	9,00		
77	2.35	Uzavírací kulový kohout závitový, pro pitnou vodu DN 20	kpl	8,00		
78	2.36	Uzavírací kulový kohout závitový, pro pitnou vodu DN 15	kpl	22,00		
79	2.37	Uzavírací plastový kulové kohouty závitové, pro pitnou vodu DN 20	kpl	2,00		
80	2.38	Uzavírací plastový kulové kohouty závitové, pro pitnou vodu DN 25	kpl	1,00		
81	2.39	Uzavírací plastový kulové kohouty závitové, pro pitnou vodu DN 32	kpl	3,00		
82	2.40	Uzavírací plastový kulové kohouty závitové, pro pitnou vodu DN 20 + koncovka s vněj. závitem	kpl	1,00		
83	2.41	Vypouštěcí kohout DN 15	kpl	26,00		
84	2.42	Manometr (0 - 1,0 MPa)	kpl	2,00		
85	2.43	Uzavírací kulový kohout rohový 1/2"	kpl	92,00		
86	2.44	Přechod PPr / vnitřní závit dvojité pro napojení nástěnné baterie 1/2" - výlevka	kpl	4,00		
87	2.45	Přechod PPr / vnitřní závit dvojité pro napojení nástěnné baterie 1/2" - sprcha	kpl	2,00		
88	2.46	Ohebné hadice pro napojení zařízení předmetů 1/2" - 0,5m	kpl	114,00		
89	2.47	Ohebné hadice pro napojení zařízení předmetů 3/4" - 0,5m	kpl	8,00		

90	2.48	Uzavírací kulový kohout pračkový	kpl	5,00		
91	2.49	Hydrantový systém zapuštěný do zdi, plná dvířka. Tvarově stálá hadice D19 - 30m. Včetně montáže, spojovacího a montážního materiálu Napojení na rozvod požární vody	kpl	5,00		
92	2.50	Požární dotěsnění prostupů skrz požárně dělící konstrukce	kpl	1,00		
93	2.51	Tlaková zkouška celého systému včetně protokolu	kpl	1,00		
94	2.52	proplach systému a následná desinfekce systému včetně protokolu	kpl	1,00		
95	2.53	Dokumentace skutečného stavu	kpl	1,00		
CELKEM				0,00		
96	3	Zařizovací předměty				
97	Pozn.Z1	Zařizovací předměty a doplňky ve zvláštním oddílu				
CELKEM				0,00		
CELKEM				0,00		
CELKEM				0,00		
CELKEM SOUPIS VÝKONŮ				376 415,57		