

Smlouva o dílo

na zhotovení stavby „Stavební obnova objektu Česká 11, Brno“

kteřou, podle § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., (Občanský zákoník) v platném znění, uzavřely níže uvedeného dne, měsíce a roku tyto smluvní strany:

I. Smluvní strany

Název: **Jihomoravský kraj**
Sídlo: Žerotínovo nám. 3, 601 82 Brno
Zastoupený: JUDr. Michalem Haškem, hejtmánem Jihomoravského kraje
IČ: 70888337
DIČ: CZ70888337
ID datové schránky: x2pbqzq
Kontaktní osoba: [redacted]
Telefon: [redacted]
E-mail: [redacted]

(dále jen „objednatel“)

Název/obchodní firma/jméno a příjmení: **Porr a.s., Dubečská 3238/36, 100 00 Praha 10**
Zastoupený: Mgr. Petr Cech, ředitel PS Morava a prokurista

Sídlo: Dubečská 3238/36, 100 00 Praha 10

IČ: 43005560

DIČ: CZ43005560

Bankovní spojení: Raiffeisenbank a.s.

Číslo účtu: [redacted]

Kontaktní osoba: [redacted]

Kontaktní osoby a spojení na zhotovitele:

Oprávněn jednat ve věcech smluvních: [redacted]

Telefon: [redacted]

E-mail: [redacted]

Oprávněn jednat ve věcech technických: [redacted]

Telefon: [redacted]

E-mail: [redacted]

Hlavní stavbyvedoucí: [redacted]

Telefon: [redacted]

744

E-mail: [redacted]

stavbyvedoucí: [redacted]

Telefon: [redacted]

E-mail: [redacted]

stavbyvedoucí: [redacted]

Telefon: [redacted]

E-mail: [redacted]

Interní auditor jakosti: [REDACTED]

Telefon: [REDACTED]

E-mail: [REDACTED]

(dále jen „**zhotovitel**“)

Kontaktní osoby a spojení na objednatele:

Technický dozor stavebníka (dále jen „**TDS**“):

Subjekt vykonávající technický dozor stavebníka a jeho identifikační údaje, resp. jména osob vykonávajících technický dozor stavebníka a jejich identifikační údaje budou zhotoviteli sděleny v protokolu o předání a převzetí staveniště.

Koordinátor bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi (dále jen „**koordinátor BOZP**“):

Subjekt vykonávající činnost koordinátora BOZP a jeho identifikační údaje, resp. jména osob vykonávajících činnost koordinátora BOZP a jejich identifikační údaje budou zhotoviteli sděleny v protokolu o předání a převzetí staveniště.

Autorský dozor projektanta (dále jen „**AD**“):

obchodní společnost Ateliér Velehradský, s. r. o., se sídlem Libušino údolí 203/76, 623 00 Brno, IČ 29263140.

Jména osob vykonávajících autorský dozor projektanta a jejich identifikační údaje budou zhotoviteli sděleny v protokolu o předání a převzetí staveniště.

Investiční referent (dále jen „**IR**“):

zaměstnanec Jihomoravského kraje [REDACTED]

e-mail: [REDACTED]

Zástupce provozovatele (dále jen „**PRO**“):

Středisko služeb školám a Zařízení pro další vzdělávání pedagogických pracovníků Brno, příspěvková organizace, správa budovy Česká 166/11, Brno

Kontaktní osoba: [REDACTED] tel.: [REDACTED] e-mail: [REDACTED]

Rozsah činností TDS, koordinátora BOZP, AD, IR a PRO vyplývá z následujících ujednání této smlouvy.

Žádná z těchto kontaktních osob objednatele nemá oprávnění měnit obsah a rozsah této smlouvy.

K prokázání kvalifikace v zadávacím řízení, které předcházelo uzavření této smlouvy, použil zhotovitel tohoto/tyto subdodavatele: (následuje seznam subdodavatelů)

1. Elgeo s.r.o., Charbulova, 61800 Brno – Černovice IČ 60729422
2. Jiří Finger, Hodolanská 30, 772 00 Olomouc, IČ 11190353
3. Kovařík Martin, Ak. soch., Svatka nám. Nár. povst. 3, PSČ 59202, IČ 43381600 r.č. 640802/1653
4. Ilja Běhal, Holická 1095/31o, PSČ 77200 Olomouc, IČ: 11566582

5. Mgr. Radomír Surma, Žerotínovo nám. 250/13, 779 00 Olomouc, IČ: 01222627 r.č. 680112/0315

6. RADOVAN ŠULC, Teplého 1372, 530 02 Pardubice, IČ: 14547821

Zhotovitel je oprávněn v průběhu trvání této smlouvy změnit subdodavatele uvedeného/ subdodavatele uvedené v seznamu subdodavatelů pouze s předchozím písemným souhlasem objednatele. Nový subdodavatel musí disponovat minimálně stejnou kvalifikací, kterou původní subdodavatel prokázal za uchazeče. Objednatel vydá písemný souhlas se změnou do 21 kalendářních dnů od doručení žádosti zhotovitele a potřebných dokladů objednateli, disponuje-li nový subdodavatel potřebnou kvalifikací. Objednatel nesmí souhlas se změnou subdodavatele bez objektivních důvodů odmítnout, pokud mu budou zhotovitelem příslušné doklady předloženy.

II. Význam a účel smlouvy

Jihomoravský kraj je investorem projektu „Stavební obnova objektu Česká 11, Brno“, (dále jen „**Projekt**“).

Účelem této smlouvy v rámci výše uvedeného Projektu jsou stavební práce na objektu Česká 11, Brno včetně objektů souvisejících.

III. Předmět smlouvy

Předmětem této smlouvy je:

A. **Zhotovení stavby „Stavební obnova objektu Česká 11, Brno“ (dále jen „Obnova“)** **spočívající:**

- ve změně dokončené stavby. Budova vyžaduje celkovou stavební obnovu s úpravou dispozic ve vazbě na požární řešení a využití objektu z hlediska provozu. Objekt se nachází mezi ulicemi Veselá, Skrytá a Česká na parcele č. 609 v historickém jádru města Brna, na území Městské památkové rezervace. Historický dům je chráněn nejen svojí polohou v rámci Městské památkové rezervace, ale rovněž svým zápisem v Seznamu kulturních nemovitých památek České republiky. Navrhovanou stavební obnovou nedojde ke změně tvaru objektu. V rámci stavebních úprav nedojde ke změně současného prostorového řešení objektu. Budou vyměněny všechny TZB rozvody (rozvody technických zařízení budovy).
- ve vypracování projektové dokumentace skutečného provedení *Obnovy*,
- v geodetickém zaměření *Obnovy*;

Zhotovením *Obnovy* se rozumí úplné, funkční a bezvadné provedení všech stavebních a montážních prací a konstrukcí, včetně dodávek potřebných materiálů a zařízení, nezbytných pro řádné provedení *Obnovy*, včetně dodávky, montáže a instalace technického zařízení, provedení všech činností souvisejících s dodávkou stavebních prací, konstrukcí, jejichž provedení je nezbytné pro řádné dokončení *Obnovy*, např. zařízení staveniště, bezpečnostní opatření, včetně koordinační a kompletační činnosti *Obnovy*. Rozsah *Obnovy* je vymezen **projektovou dokumentací pro provádění stavby** vyhotovené obchodní společností Ateliér Velehradský, s. r. o., se sídlem Libušino údolí 203/76, 623 00 Brno, IČ 29263140 (dále jen „**DPS**“) a oceněným **Soupisem stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr** (dále jen „**Soupis**“), který je **Přílohou č. 1** této smlouvy.

B. zařízení záležitostí pro objednatele – zastupování objednatele při řízení souvisejícím s užíváním Obnovy spočívající:

- v zajištění vydání kolaudačního souhlasu s užíváním *Obnovy* a zastupování objednatele v řízení o užívání *Obnovy*.

1. Součástí zhotovení *Obnovy* jsou i následující práce a činnosti:

- a) zaměření a vytýčení veškerých inženýrských sítí, včetně zjištění podmínek stanovených jejich vlastníky a správci pro provedení *Obnovy* dle této smlouvy, zabezpečení ochrany těchto sítí, v nezbytném případě přeložení těchto sítí a následné zabezpečení jejich zpětného protokolárního předání jejich správcům;
- b) zpracování vytyčovacího schématu staveniště s vytýčením směrových a výškových bodů;
- c) provedení všech nezbytných průzkumů nutných pro řádnou realizaci *Obnovy*;
- d) zajištění a provedení všech opatření organizačního a stavebně technologického charakteru k řádnému provedení *Obnovy*;
- e) veškeré práce a dodávky související s bezpečnostními opatřeními na ochranu lidí a majetku (zejména chodců, nemovitostí a vozidel nacházejících se v místech dotčených *Obnovou*);
- f) ostraha *Obnovy* a staveniště, zajištění bezpečnosti práce a ochrany životního prostředí;
- g) zajištění zvláštního užívání komunikací a veřejných ploch včetně úhrady vyměřených poplatků a nájemného;
- h) zajištění dopravního značení k dopravním omezením, jejich údržba a přemísťování a následné odstranění;
- i) zajištění a provedení všech nutných zkoušek dle ČSN (případně jiných norem vztahujících se k provádění *Obnovy* včetně pořízení protokolů o průběhu zkoušek) – vše ve 3 tištěných vyhotoveních a v 1 datovém vyhotovení na CD nosiči;
- j) zajištění atestů, dokladů o požadovaných vlastnostech výrobků (i prohlášení o shodě dle zákona č. 34/2011 Sb., o technických požadavcích na výrobky a o změně a doplnění některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů) a revizí podle ČSN a případných jiných právních nebo technických předpisů platných v době provádění a předání *Obnovy*, kterými bude prokázáno dosažení předepsané kvality a předepsaných technických parametrů *Obnovy* – vše ve 3 tištěných vyhotoveních a v 1 datovém vyhotovení na CD nosiči;
- k) zřízení zařízení staveniště a odstranění zařízení staveniště včetně napojení na inženýrské sítě;
- l) odvoz a uložení zeminy a odpadů vzniklých *Obnovou* na skládku včetně úhrady poplatků, doložení dokladů o likvidaci odpadů objednateli;
- m) uvedení povrchů pozemků dotčených realizací *Obnovy* do původního stavu (komunikace, chodníky, zeleň, apod.);

- n) oznámení zahájení stavebních prací dotčeným subjektům, např. správcům sítí apod., a to v souladu s platnými rozhodnutími a vyjádřeními;
- o) zajištění a splnění podmínek vyplývajících z pravomocného stavebního povolení a z dokladů předaných objednatelem zhotoviteli;
- p) před předáním a převzetím *Obnovy* jako celku zpracování a předložení průkazu energetické náročnosti budovy ve 3 vyhotoveních v listinné podobě a v 1 vyhotovení v digitální podobě na CD nosiči;
- q) pořizování fotodokumentace o průběhu zhotovení *Obnovy* a její předání objednateli při předání a převzetí *Obnovy* v datové podobě na CD nosiči;
- r) provedení individuálního vyzkoušení všech prvků a zařízení tvořících předmět plnění, vyhotovení protokolu v českém jazyce ve 3 tištěných vyhotoveních a v 1 datovém vyhotovení na CD nosiči;
- s) provedení komplexního vyzkoušení všech systémů a zařízení tvořících předmět plnění, včetně stanovení podmínek, za kterých se bude komplexní vyzkoušení provádět, vyhodnocení komplexního vyzkoušení, vyhotovení protokolu v českém jazyce ve 3 tištěných vyhotoveních a v 1 datovém vyhotovení na CD nosiči;
- t) vypracování manipulačních a provozních řádů pro bezvadné provozování *Obnovy*, resp. jeho částí, návodů k obsluze, návodů na provoz a údržbu *Obnovy* a dokumentaci údržby - vše ve 3 tištěných vyhotoveních a v 1 datovém vyhotovení na CD nosiči;
- u) získání kladných závazných stanovisek dotčených orgánů, organizací, vlastníků a správců sítí (dále jen „**závazná stanoviska**“), která budou předkládána k žádosti o vydání kolaudačního souhlasu s užíváním *Obnovy* (dále jen „**kolaudační souhlas**“). Závazná stanoviska zajistí zhotovitel, objednatel v případě nutnosti poskytne zhotoviteli při jejich získání potřebnou součinnost;
- v) provedení zaškolení obsluh objednatele (uživatele) u všech částí díla, které zaškolení obsluh vyžadují;
- w) vybavení *Obnovy* podle požární zprávy;
- x) celkový úklid *Obnovy*, staveniště a okolí před předáním a převzetím *Obnovy*;
- y) Součástí zhotovení *Obnovy* je dále zpracování projektové dokumentace skutečného provedení stavby *Obnovy*. Projektová dokumentace skutečného provedení *Obnovy* bude předána objednateli ve 3 vyhotoveních v listinné podobě a v 1 vyhotovení v digitální podobě na CD nosiči, přičemž výkresová část bude zpracována ve formátu .dwg, textové části budou zpracovány ve formátu .doc pro MS Word, tabulky ve formátu .xls pro MS Excel.
- z) Předmětem smlouvy je poskytnutí majetkových práv k dokumentaci skutečného provedení *Obnovy* na celou dobu jejich trvání objednateli bez omezení, zejména práva dokumentaci skutečného provedení *Obnovy* dále zpracovat a rozmnožovat.
- aa) Projektová dokumentace skutečného provedení *Obnovy* bude provedena podle následujících zásad:

- do DPS budou zřetelně vyznačeny všechny změny, k nimž došlo v průběhu zhotovení *Obnovy*;
 - části DPS, u kterých nedošlo k žádným změnám, budou označeny textem „*beze změn*“;
 - každý výkres dokumentace skutečného provedení *Obnovy* bude opatřen jménem a příjmením osoby, která změny zakreslila, jejím podpisem a otiskem razítka zhotovitele;
 - u výkresů obsahujících změnu proti DPS bude přiložen i doklad, ze kterého bude vyplývat projednání změny s AD, TDS, koordinátorem BOZP a IR a jejich souhlasné stanovisko, resp. souhlas objednatele této smlouvy;
 - součástí dokumentace skutečného provedení *Obnovy* bude i celková situace včetně přívodů, přípojek, komunikací, podzemních i nadzemních vedení s údaji o hloubkách uložení sítí.
2. Součástí zhotovení *Obnovy* je dále zpracování geodetického zaměření skutečného provedení *Obnovy*.
- a) Geodetické zaměření skutečného provedení *Obnovy* bude provedeno a ověřeno oprávněnými osobami podle zák. č. 200/1994 Sb., o zeměměřictví a o změně a doplnění některých zákonů souvisejících s jeho zavedením, ve znění pozdějších předpisů.
 - b) Zhotovitel předá objednateli doklady o vytýčení *Obnovy* a geometrický plán v 6 tištěných ověřených vyhotoveních a 1x v digitální podobě.
3. Zařízením záležitostí pro objednatele se rozumí zajištění vydání kolaudačního souhlasu a zastupování objednatele v řízení o užívání *Obnovy*, přičemž bude především:
- a) oznámen za objednatele věcně a místně příslušnému stavebnímu úřadu termín zahájení zhotovování *Obnovy*;
 - b) zpracována Žádost o vydání kolaudačního souhlasu a budou předloženy věcně a místně příslušnému stavebnímu úřadu potřebné údaje a podklady pro jeho vydání;
 - c) vyžádána a převzata písemná kladná závazná stanoviska dotčených orgánů státní správy a dalších *Obnovou* dotčených subjektů;
 - d) při závěrečné prohlídce *Obnovy* předloženy doklady požadované věcně a místně příslušným stavebním úřadem;
 - e) jednání s věcně a místně příslušným stavebním úřadem;
 - f) přebírání dokumentů adresovaných objednateli v rámci řízení o vydání kolaudačního souhlasu;
 - g) předán objednateli kolaudační souhlas, který je dokladem o povoleném užívání *Obnovy*;
 - h) v případě zjištění závad bezpečného užívání *Obnovy* a vydání rozhodnutí o zákazu užívání *Obnovy* ve správním řízení, bude podáno, po odstranění vytknutých nedostatků, Oznámení o odstranění nedostatků.

IV. Základní práva a povinnosti zhotovitele

1. Zhotovitel se zavazuje řádně a včas provést na svůj náklad a na své nebezpečí *Obnovu* dle této smlouvy, a to tak, aby byl zcela naplněn účel této smlouvy.
2. Zhotovitel se zavazuje při realizaci *Obnovy* dle této smlouvy postupovat samostatně, přičemž se zavazuje respektovat případné pokyny objednatele.
3. Zhotovitel je povinen upozornit objednatele bez zbytečného odkladu na nevhodnou povahu věcí převzatých od objednatele nebo pokynů daných mu objednatelem k provedení *Obnovy*, jestliže zhotovitel mohl nebo měl tuto nevhodnost zjistit při vynaložení odborné péče. Zhotovitel není oprávněn dovolávat se nevhodné povahy pokynů vyplývajících z DPS a Soupisu poskytnutých objednatelem zhotoviteli v rámci zadávacího řízení na podlimitní veřejnou zakázku na stavební práce „Zhotovitel stavby – Rekonstrukce Česká 11, Brno“, protože nevhodná povaha těchto pokynů byla nebo mohla být odstraněna v rámci poskytnutí dodatečných informací k zadávacím podmínkám.
4. Zhotovitel je povinen před zahájením prací na zhotovování *Obnovy* dle této smlouvy *Obnovu* pojistit proti všem možným rizikům, zejména proti živlům a krádeži, a to až do výše sjednané ceny stavby dle této smlouvy. Doklady o pojištění je povinen předložit objednateli nejpozději ke dni předání prostoru staveniště *Obnovy*. Uvedená pojistná smlouva bude platná a účinná po celou dobu trvání této smlouvy, jakož i po celou dobu trvání závazků z této smlouvy vyplývajících. Náklady na pojištění nese zhotovitel a má je zahrnuty ve sjednané ceně za splnění předmětu smlouvy.
5. Zhotovitel se zavazuje, že po celou dobu provádění *Obnovy* podle této smlouvy bude mít sjednané pojištění odpovědnosti za škodu způsobenou svou činností s jednorázovým pojistným plněním za jednu pojistnou událost nejméně ve výši hodnoty sjednané ceny díla včetně DPH dle této smlouvy. Ověřená kopie dokladu prokazujícího uzavření pojistné smlouvy mezi pojišťovnou a zhotovitelem v postavení pojištěného na pojištění rizik podle tohoto odstavce je zhotovitel povinen předložit objednateli nejpozději k datu předání a převzetí prostoru staveniště *Obnovy*. Uvedená pojistná smlouva bude platná a účinná po celou dobu trvání této smlouvy, jakož i po celou dobu trvání závazků z této smlouvy vyplývajících
6. Porušení povinnosti zhotovitele dle čl. IV. odst. 4 a 5 této smlouvy se považuje za podstatné porušení smlouvy na straně zhotovitele.
7. Zhotovitel je dále povinen zabezpečit:
 - a) Pojištění všech svých osob pohybujících se po staveništi proti úrazu.
 - b) Smluvní závazek subdodavatelů, že budou mít sjednáno pojištění odpovědnosti za škodu způsobenou jejich činností při realizaci subdodávky s pojistným plnění alespoň ve sjednané ceně subdodávky.
 - c) Vymáhání plnění závazků subdodavatelů.
8. Při vzniku pojistné události zabezpečuje veškeré úkony vůči pojistiteli zhotovitel.
9. Náklady na pojištění nese zhotovitel a má je zahrnuty ve sjednané ceně *Obnovy* dle této smlouvy.
10. Zhotovitel je oprávněn pověřit plněním částí předmětu smlouvy třetí osobou, subdodavatelem. Zhotovitel odpovídá za činnost subdodavatele tak, jakoby předmět smlouvy plnil sám. Zhotovitel je povinen zabezpečit ve svých subdodavatelských

smlouvách splnění povinností vyplývajících zhotoviteli z této smlouvy, a to přiměřeně k povaze a rozsahu subdodávky.

11. Zhotovitel se zavazuje zhotovit a umístit informační panel dle této smlouvy.
12. Zhotovitel je povinen poskytnout součinnost dodavateli, který bude pro objednatele zabezpečovat dodávku vnitřního vybavení stavby, které nebude tvořit součást stavby (např. nábytek, technologie gastro, AVT apod.).
13. Zhotovitel je povinen poskytnout součinnost společnosti T-Mobile Czech republic a.s. v souvislosti s přesunem jejího stávajícího zařízení do nové polohy.

V. Základní práva a povinnosti objednatele

1. Objednatel se zavazuje řádně dokončené plnění předmětu smlouvy převzít a za takto převzaté plnění předmětu smlouvy zaplatit cenu dohodnutou ve výši a za podmíněk dle této smlouvy, přičemž:
 - a) plnění předmětu smlouvy se považuje za řádně dokončené, nevykazuje-li žádná z jeho částí vady a je-li vydán kolaudační souhlas včetně vyklizení staveniště zhotovitelem;
 - b) plnění předmětu smlouvy se považuje za převzaté, bylo-li plnění předmětu smlouvy zhotovitelem předáno a objednatelem převzato jako celek v souladu s touto smlouvou.
2. Objednatel se zavazuje vystavit zhotoviteli pro zařízení záležitostí dle této smlouvy písemnou plnou moc.
Objednatel se zavazuje předat zhotoviteli na základě předávacího protokolu níže uvedené dokumenty v elektronické podobě, a to:
 - a) dokumentaci pro provádění stavby, kterou zpracovala obchodní společnost Ateliér Velehradský, s. r. o., se sídlem Libušino údolí 203/76, 623 00 Brno, IČ 29263140;
 - b) kopii stavebního povolení,to vše nejpozději do 5 pracovních dnů od účinnosti této smlouvy.

VI. Součinnost

1. Objednatel se zavazuje poskytnout zhotoviteli veškerou možnou součinnost pro zdárné provedení *Obnovy*, zejména bezodkladně reagovat na dotazy zhotovitele k nejasnostem plynoucím z realizace *Obnovy* tak, aby jednotlivá rozhodnutí objednatele neměla za následek prodlevy v harmonogramu plnění *Obnovy*.
2. Objednatel se zavazuje poskytnout zhotoviteli veškerou součinnost, která je v jeho možnostech, v souvislosti s pojistnými událostmi.

VII. Dohled objednatele nad realizací *Obnovy*

1. Pro účely kontroly průběhu provádění prací k realizaci *Obnovy* organizuje TDS pravidelné kontrolní dny v termínech nezbytných pro řádné provádění kontroly, nejméně však jedenkrát za dva týdny a velké kontrolní dny jedenkrát za měsíc.

2. TDS pořizuje z kontrolního dne zápis o jednání, který elektronicky v needitovatelné podobě předá všem zúčastněným na emailové adresy uvedené v záhlaví.
3. Kontaktní osoby objednatele, tj. TDS, AD, koordinátor BOZP, IR a PRO jsou oprávněny za objednatele kdykoliv kontrolovat provádění *Obnovy*.
4. Zjistí-li objednatel, že zhotovitel provádí *Obnovu* v rozporu se svými povinnostmi, je objednatel oprávněn požadovat, aby zhotovitel odstranil vady vzniklé vadným prováděním a *Obnovu* prováděl řádným způsobem. Jestliže tak zhotovitel neučiní ani v přiměřené lhůtě poskytnuté mu k tomu objednatelem, je možné tento stav považovat za podstatné porušení smlouvy ze strany zhotovitele.
5. Zhotovitel se zavazuje písemně vyzvat TDS, AD, IR a PRO ke kontrole a prověření prací, které v dalším postupu budou zakryty nebo se stanou nepřístupnými. Zhotovitel je povinen výzvu učinit nejméně tři pracovní dny před termínem, v němž budou předmětné práce zakryty. Za písemnou výzvu dle tohoto bodu se považuje i zápis z kontrolního dne.
6. Pokud se TDS, AD, IR a PRO ke kontrole přes včasné písemné vyzvání nedostaví, je zhotovitel oprávněn předmětné práce zakrýt. Před jejich zakrytím je povinen pořídit jejich podrobnou fotodokumentaci a předat ji TDS 1x v listinné podobě a 1x v digitální podobě na CD na následujícím kontrolním dnu. O předání bude učiněn zápis do stavebního deníku. Bude-li v tomto případě objednatel dodatečně požadovat jejich odkrytí, je zhotovitel povinen toto odkrytí provést na náklady objednatele. Pokud se však zjistí, že práce nebyly řádně provedeny, nese veškeré náklady spojené s odkrytím prací, opravou chybného stavu a následným zakrytím zhotovitel. Tento odstavec smlouvy se obdobně vztahuje na případ, kdy objednatel vydá zhotoviteli pokyn k vykonání zvláštních zkoušek jakékoliv části *Obnovy* z důvodů podezření, že tato část *Obnovy* neodpovídá této smlouvě nebo DPS.
7. TDS je oprávněn zastupovat objednatele ve vztahu k zhotoviteli při řešení technických otázek v souvislosti s realizací *Obnovy* dle této smlouvy během celé doby provádění *Obnovy* až do jejího zhotovení včetně všech úprav nebo náprav vad *Obnovy* v souladu s ustanoveními této smlouvy o odpovědnosti zhotovitele za vady a až do doby podpisu protokolu o předání a převzetí *Obnovy*, ze kterého bude zřejmé, že *Obnova* nemá žádné vady a nedodělky.
8. TDS je oprávněn za objednatele vydávat zhotoviteli pokyny a příkazy vztahující se k provádění stavebních prací ke zhotovení *Obnovy* dle této smlouvy. TDS je oprávněn vydat za objednatele zhotoviteli ústní pokyn, tento musí být v případě pokynů ke zhotovování *Obnovy* z jeho strany neprodleně potvrzen písemným záznamem do stavebního deníku.
9. TDS bude za objednatele dohlížet na jakostní a množství soulad zhotovované *Obnovy* včetně souladu tvarového, materiálového a technologického řešení s DPS, kontrolovat provádění veškerých činností souvisejících s plněním *Obnovy*, svým podpisem potvrzovat objem a kvalitu provedených činností ve stavebním deníku a v soupisu provedených prací za kalendářní měsíc, který následně slouží jako podklad pro vystavení daňového dokladu (faktury).
10. TDS je oprávněn za objednatele nepřijmout práci či dodávku k realizaci *Obnovy* dle této smlouvy, která není v souladu s DPS a touto smlouvou, požadovat odstranění a náhradu materiálů a prací, které nejsou v souladu s DPS a s touto smlouvou, popřípadě je oprávněn dát zhotoviteli za objednatele pokyn k zastavení takových prací a dodávek.

11. TDS je dále oprávněn:

- a) předběžně projednávat návrhy změn *Obnovy*;
- b) upozornit zhotovitele na nesoulad prováděných stavebních prací s platnými normami nebo jinými předpisy;
- c) pozastavit provádění stavebních prací z důvodů závažného porušování platných norem a předpisů ze strany zhotovitele.

12. AD je oprávněn:

- a) provádět trvalý dohled nad realizací *Obnovy* v souladu s DPS;
- b) upozornit zhotovitele na nesoulad prováděných stavebních prací s DPS, platnými normami nebo jinými předpisy;
- c) požadovat odstranění a náhradu materiálů a prací, které nejsou v souladu s DPS;
- d) dát pokyn TDS k zastavení práce či dodávek zhotovitele, které neodpovídají DPS a u nichž neprovedl zhotovitel nápravu na základě jeho upozornění či požadavku;
- e) předběžně projednávat podstatné změny *Obnovy*.

13. Koordinátor BOZP je oprávněn:

- a) provádět při realizaci *Obnovy* činnosti vyplývající ze zákona č. 309/2006 Sb., kterým se upravují další požadavky bezpečnosti a ochrany zdraví při práci v pracovněprávních vztazích a o zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při činnosti nebo poskytování služeb mimo pracovněprávní vztahy (zákon o zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci), ve znění pozdějších předpisů;
- b) provádět při realizaci *Obnovy* činnosti vyplývající z nařízení vlády č. 591/2006 Sb., o bližších minimálních požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na staveništi;
- c) upozornit zhotovitele na nesoulad provádění stavebních prací s platnými právními předpisy upravujícími dodržování bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi;
- d) požadovat po zhotoviteli provádění stavebních prací v souladu s platnými právními předpisy upravujícími dodržování bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi;
- e) pozastavit provádění stavebních prací z důvodu závažného porušování platných právních předpisů upravujících dodržování bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi.

14. IR za objednatele zajišťuje:

- a) veškerou možnou součinnost se zhotovitelem pro zdárný průběh *Obnovy*;
- b) koordinaci činností TDS, AD, koordinátora BOZP a PRO.

15. PRO za objednatele zajišťuje návaznosti prováděných prací na budoucí provoz objektu a na navazující práce, dodávky a služby, které nejsou zahrnuty v rozsahu prací podle této smlouvy.

VIII. Termíny plnění

1. Zhotovitel se zavazuje zahájit práce na *Obnově* a řádně v nich pokračovat nejpozději do čtyř pracovních dnů ode dne předání a převzetí staveniště *Obnovy* mezi objednatelem a zhotovitelem. Termín zahájení plnění veřejné zakázky je podmíněn vydáním pravomocného stavebního povolení. Staveniště bude zhotoviteli objednatelem předáno do 10 kalendářních dnů ode dne nabytí účinnosti této smlouvy případně do 10 kalendářních dnů od nabytí právní moci stavebního povolení pro stavbu „*Stavební obnova objektu Česká 11, Brno*“.
2. Pokud zhotovitel práce na *Obnově* nezahájí ani ve lhůtě třiceti kalendářních dnů ode dne, kdy měl tyto práce na díle zahájit, bude tato skutečnost považována za podstatné porušení smlouvy ze strany zhotovitele.
3. Zhotovitel se zavazuje dokončit práce na jednotlivých částech *Obnovy* v souladu s Harmonogramem realizace *Obnovy* (dále jen „**Harmonogram**“). V Harmonogramu realizace musí být vyznačeny uzlové body podle čl. VIII. odst. 10 této smlouvy. Harmonogram je zhotovitel povinen předložit objednateli ke schválení. Objednatel a TDS se k němu nejpozději do 5 pracovních dnů vyjádří. Odsouhlasený Harmonogram předá zhotovitel objednateli a TDS při předání a převzetí prostoru staveniště *Obnovy*.
4. Harmonogram začíná termínem předání a převzetí prostoru staveniště *Obnovy* a končí termínem předání a převzetí *Obnovy* jako součásti plnění předmětu smlouvy.
5. Dospěje-li v průběhu provádění *Obnovy* objednatel nebo TDS k závěru, že skutečný postup prací na *Obnově* neodpovídá schválenému Harmonogramu, vyzve zhotovitele, aby předložil návrh aktualizovaného Harmonogramu, zajišťující realizaci *Obnovy* v dohodnutých termínech. Zhotovitel je povinen takové výzvě neprodleně vyhovět.
6. Zhotovitel je povinen mít k dispozici a na žádost objednatele nebo TDS předložit popis technologických postupů a technických metod, kterých hodlá užít při provádění *Obnovy*, a to vždy před zahájením příslušných prací na *Obnově*, ke kterým se požadovaný technologický postup vztahuje. Technologický postup musí být předložen v takové formě a podrobnostech, kterou si objednatel nebo TDS výslovně vyžádá, a to bez vlivu na změnu termínu a ceny *Obnovy*.
7. *Obnova* se považuje za dokončenou úplným splněním všech prací, činností a dodávek nezbytných ke zhotovení *Obnovy* způsobilé k bezpečnému užívání a vydáním kolaudačního souhlasu.
8. *Obnova* se považuje za připravenou k předání a převzetí, až po odstranění případných vad a nedodělků, po vydání kolaudačního souhlasu, a po úplném vyklizení staveniště zhotovitelem.
9. Součástí dokončené *Obnovy* musí být veškeré doklady stanovené touto smlouvou a závazná stanoviska.
10. Termíny dokončení a předání *Obnovy* - uzlové body – jsou sjednány takto:

Termín provedení výstupní kontroly *Obnovy* vybraným uchazečem před předáním a převzetím *Obnovy*

nejpozději do 410 dnů ode dne předání a převzetí staveniště

Termín odstranění veškerých vad a nedodělků nebránících užívání *Obnovy* zjištěných v průběhu předávacího řízení a vydání kolaudačního souhlasu k užívání *Obnovy*

nejpozději do 440 dnů ode dne předání a převzetí staveniště

Termín úplného vyklizení staveniště

nejpozději do 445 dní ode dne předání a převzetí staveniště

Termín ukončení předání a převzetí *Obnovy* včetně předání kolaudačního souhlasu

nejpozději do 450 dní ode dne předání a převzetí staveniště.

11. V takto sjednaném termínu pro dokončení a předání *Obnovy* je zohledněno též riziko zahájení a realizace *Obnovy* v klimaticky nepříznivém období, což znamená, že zhotovitel není oprávněn požadovat prodloužení termínu dokončení *Obnovy* kvůli přerušení prací na zhotovování *Obnovy* z důvodu klimaticky nepříznivého období. Za klimaticky nepříznivé období se považují dny, kdy s ohledem na technické normy a pokyny výrobců stavebních prvků a materiálů užitých k realizaci *Obnovy* dle této smlouvy nelze kvůli klimatickým a povětrnostním podmínkám s těmito stavebními materiály a prvky pracovat.
12. Zhotovitel je oprávněn dokončit práce na *Obnovy* i před sjednaným termínem dokončení *Obnovy*. Zhotovitel dle ujednání této smlouvy písemně oznámí objednateli, že *Obnova* je dokončena. Objednatel je na základě písemného oznámení zhotovitele povinen zahájit a vést řízení a dříve řádně dokončenou *Obnovy* převzít.
13. Prodlení zhotovitele s dokončením stavby delší než 10 kalendářních dnů se považuje za podstatné porušení smlouvy.

IX. Cena

1. Cena za splnění předmětu smlouvy dle čl. III. této smlouvy se sjednává na **částku 37.723.648,- Kč bez DPH**
2. Cena za splnění předmětu smlouvy sestává z ceny a odměny za splnění dílčích částí plnění předmětu smlouvy, a to ceny za zhotovení *Obnovy* dle této smlouvy a odměny za obstarání záležitosti spočívající v zajištění vydání kolaudačního souhlasu s užíváním *Obnovy* dle této smlouvy.
3. Cena za práce a činnosti v rámci **zhotovení *Obnovy*** dle této smlouvy se sjednává na částku 37.703.648,- Kč bez DPH,
přičemž
cena včetně DPH činí 45.621.414,- Kč,
sazba DPH činí 21 %,
výše DPH činí 7.917.766,- Kč.
4. Pro obsah a rozsah sjednané ceny za zhotovení *Obnovy* dle této smlouvy je rozhodující rozsah stavby vycházející z DPS a oceněného Soupisu, který je součástí této smlouvy a tvoří její přílohu.
5. Odměna za obstarání záležitosti spočívající v zajištění zejména **vydání kolaudačního souhlasu** s užíváním *Obnovy* dle této smlouvy se sjednává na částku 20.000,- Kč bez DPH,
přičemž
cena včetně DPH činí 24.200,- Kč,
sazba DPH činí 21 %,
výše DPH činí 4.200,- Kč.

6. Cena za zhotovení *Obnovy* dle této smlouvy a odměna za obstarání záležitosti spočívající v zajištění vydání kolaudačního souhlasu s užíváním *Obnovy* dle této smlouvy se dále označují též jako „**Sjednaná cena**“.
7. Sjednaná cena za splnění předmětu smlouvy obsahuje veškeré náklady zhotovitele na práce a dodávky nezbytné k řádnému a včasnému zhotovení *Obnovy* dle této smlouvy a přiměřený zisk.
8. Sjednaná cena za splnění předmětu smlouvy obsahuje i předpokládané náklady vzniklé vývojem cen, a to až do termínu dokončení a předání a převzetí *Obnovy* sjednaného ve smlouvě.
9. Sjednaná cena za splnění předmětu smlouvy je cenou nejvýše přípustnou a může být změněna pouze písemnou dohodou smluvních stran za níže uvedených podmínek:
 - a) pokud po uzavření smlouvy a před termínem předání a převzetí plnění předmětu smlouvy dojde ke změně správních poplatků;
 - b) pokud se objednatel se zhotovitelem za dále sjednaných podmínek dohodnou na provedení i jiných prací nebo dodávek, než těch, které byly předmětem DPS nebo na vyloučení některých prací nebo dodávek z předmětu plnění;
 - c) pokud se objednatel se zhotovitelem dohodnou na jiné kvalitě nebo druhu dodávek spojených s realizací *Obnovy* dle této smlouvy, než té, která byla určena DPS *Obnovy*.
10. Nastane-li některá z podmínek, za kterých je možná změna Sjednané ceny, je zhotovitel sám povinen provést výpočet změny Sjednané ceny a předložit požadavek na změnu Sjednané ceny objednateli k odsouhlasení.
11. Písemné oznámení nezakládá právo zhotovitele na jednostranné zvýšení Sjednané ceny, vyjma případů výše vyjmenovaných. Jednání o zvýšení Sjednané ceny je možné pouze za podmínek daných touto smlouvou a podmínek vyplývajících z příslušných ustanovení zákona č. 137/2006 Sb., o veřejných zakázkách, ve znění pozdějších předpisů, resp. právního předpisu upravujícího zadávání veřejných zakázek účinného v době zahájení úkonů ke sjednání příslušné změny smlouvy.

X. Vícepráce a méněpráce

1. Vícepracemi se rozumí dodatečné stavební práce, které nebyly obsaženy v DPS, jejich potřeba vznikla v průběhu realizace *Obnovy* dle této smlouvy v důsledku okolností, které objednatel jednající s náležitou péčí nemohl předvídat, a tyto dodatečné stavební práce jsou nezbytné pro provedení původních stavebních prací. Vícepráce rozšiřují rozsah díla, včetně finančního objemu *Obnovy*, sjednaného touto smlouvou. Vícepráce lze provést pouze na základě nové úpravy smluvních vztahů mezi zhotovitelem a objednatelem v souladu s příslušnými ustanoveními zákona č. 137/2006 Sb., o veřejných zakázkách, ve znění pozdějších předpisů. V případě, kdy v průběhu realizace *Obnovy* zjistí potřebu víceprací zhotovitel, je povinen tuto skutečnost bez zbytečného odkladu oznámit objednateli.
2. Způsob ocenění víceprací:
 - a) na základě písemného soupisu víceprací doplní zhotovitel jednotkové ceny v souladu s položkovými cenami podle vyplněného Soupisu nebo podle dohody smluvních stran;

- b) vynásobením položkových cen a množství potřebných měrných jednotek prací označených jako vícepráce bude stanovena cena potřebných víceprací;
 - c) k ceně víceprací bude dopočtena odpovídající daň z přidané hodnoty, podle předpisů účinných v době předpokládaného uskutečnění zdanitelného plnění.
3. Objednatel se zavazuje, že se k oznámení zhotovitele o potřebě víceprací vyjádří nejpozději do 10 kalendářních dnů ode dne předložení oznámení zhotovitele.
 4. Méněpracemi se rozumí práce předpokládané v DPS, jejichž potřeba se v průběhu realizace *Obnovy* ukázala jako nadbytečná a které zužují rozsah *Obnovy*, včetně rozsahu finančního objemu *Obnovy*, sjednaný touto smlouvou. V důsledku výskytu méněprací má objednatel vůči zhotoviteli právo na poskytnutí přiměřené slevy ze sjednané ceny *Obnovy*. Výše slevy bude určena obdobným způsobem, jako v případě ocenění víceprací. V případě, kdy v průběhu realizace *Obnovy* zjistí potřebu méněprací zhotovitel, je povinen tuto skutečnost bez zbytečného odkladu oznámit objednateli.
 5. O změně rozsahu *Obnovy* a změně sjednané ceny *Obnovy* se obě strany zavazují uzavřít písemný Dodatek k této smlouvě, odpovídající způsobem svého uzavření příslušným ustanovením zákona č. 137/2006 Sb., o veřejných zakázkách, ve znění pozdějších předpisů, resp. právního předpisu upravujícího zadávání veřejných zakázek účinného v době zahájení úkonů ke sjednání příslušné změny smlouvy. K jiným změnám rozsahu díla a sjednané ceny díla nelze přihlížet.
 6. V případě sporu o oprávněnosti požadavku na potřebu víceprací nebo o rozsah snížení sjednaných cen, případně v případě sporu o vznik nároku na snížení sjednaných cen požádá objednatel o posudek soudního znalce z oboru ekonomika staveb. Příslušný soudní znalec bude vybrán losem za účasti zástupců obou smluvních stran ze seznamu soudních znalců v oboru ekonomika staveb vedeného u Krajského soudu v Brně. Pokud jde o oprávněnost požadavku na potřebu provedení víceprací a na snížení sjednaných cen případně o spor o vznik nároku na snížení sjednaných cen, zavazují se obě smluvní strany závěry takto ustaveného znalce akceptovat. **Náklady na úhradu výdajů spojených s posudkem vybraného soudního znalce nese každá smluvní strany ve výši 50%.**

XI. Platební podmínky

1. Cena za *Obnovu* bude hrazena v měsíčních splátkách v průběhu celé doby zhotovování *Obnovy* na základě měsíčních faktur – daňových dokladů. Měsíční fakturou lze vyúčtovat skutečně zhotovenou část *Obnovy* v příslušném měsíci. Součástí faktury – daňového dokladu bude soupis provedených prací v příslušném měsíci, přičemž z těchto podkladů musí být zřejmé rozdělení na jednotlivé stavební objekty s rozpisem dle jednotlivých položek, popisem, se samostatným vyčíslením pořizovací ceny jednotlivých objektů, jejich co nejpřesnější zařazení klasifikace stavebních děl (CZ-CC) a v případě movitého majetku rozdělení na jednotlivé majetkové položky a jejich co nejpřesnější zařazení dle klasifikace produkce (CZ-CPA). Soupis provedených prací musí být oceněný podle jednotkových cen vyplývajících z oceněného Soupisu, který je přílohou č. 1 této smlouvy. Soupis musí být odsouhlasen a potvrzen TDS a IR.
2. Zhotovitel předkládá soupis provedených prací před vystavením příslušné faktury TDS a IR k odsouhlasení ve třech vyhotoveních, a to vždy nejpozději do 3. pracovního dne měsíce následujícího po měsíci, za nějž se soupis vystavuje. Objednatel neposkytuje zhotoviteli žádné zálohy.

3. V soupisu bude uvedeno:

- a) počet měrných jednotek prací a dodávek realizovaných ke zhotovení *Obnovy* dle této smlouvy zhotovitelem v měsíci, k jehož vyúčtování bude soupis sloužit jako podklad;
- b) počet měrných jednotek provedených od zahájení prací na *Obnově* do konce posledního předcházejícího fakturovaného období;
- c) počet měrných jednotek, které zbývá realizovat k dokončení prací na *Obnově*;
- d) celková cena *Obnovy*, od které budou odečteny veškeré fakturované částky s uvedením čísla faktur uplatněné ke dni vystavení dané faktury;
- e) částky v soupisu provedených prací musí číselně korespondovat s oceněným Soupisem;
- f) otisk razítka a podpis oprávněné osoby zhotovitele.

Fakturované položky budou v soupisu přehledně rozčleněny dle příslušnosti k jednotlivým stavebním objektům.

4. V souvislosti s reprodukcí majetku (viz např. Vyhláška č. 410/2009 Sb., kterou se provádějí některá ustanovení zákona č. 563/1991 Sb., o účetnictví, ve znění pozdějších předpisů, pro některé vybrané účetní jednotky) budou položky rozčleněny dle příslušnosti k jednotlivým objektům dále rozděleny (zatříděny) na položky spadající do kategorie TECHNICKÉ ZHODNOCENÍ (popř. OPRAVY), DLOUHODOBÝ HMOTNÝ MAJETEK a DLOUHODOBÝ DROBNÝ HMOTNÝ MAJETEK.

Cena za rozdělení (zatřídění) fakturovaných položek do kategorie TECHNICKÉ ZHODNOCENÍ (popř. OPRAVY), DLOUHODOBÝ HMOTNÝ MAJETEK a DLOUHODOBÝ DROBNÝ HMOTNÝ MAJETEK, je součástí celkové ceny za splnění předmětu smlouvy a je v plném rozsahu zahrnuta do ceny jednotlivých položek.

5. TDS a IR jsou povinni se k tomuto soupisu vyjádřit nejpozději do 3 pracovních dnů ode dne jeho obdržení. TDS a IR mohou za objednatele uplatnit případné námitky k množství provedených prací, druhu provedených prací, kvalitě provedených prací a formálním náležitostem soupisu. Odsouhlasený soupis provedených prací opatří TDS a IR svým podpisem a případně otiskem razítka. Následně je zhotovitel oprávněn vystavit měsíční fakturu.
6. Měsíční fakturu s odsouhlaseným soupisem provedených prací zhotovitel doručí objednateli ve dvou vyhotoveních.
7. Na pravidelných měsíčních fakturách realizovaných na základě měsíční fakturace se objednatel zavazuje uhradit zhotoviteli částku odpovídající maximálně 90% hodnoty sjednané ceny díla. Zbývající část sjednané ceny díla bude objednatelem uhrazena na základě konečné faktury vystavené zhotovitelem po předání a převzetí plnění předmětu smlouvy objednateli podle pravidel sjednaných v této smlouvě. Spolu s vyúčtováním ceny za zhotovení *Obnovy* dle této smlouvy bude na základě konečné faktury vystavené zhotovitelem po předání a převzetí plnění předmětu smlouvy objednateli podle pravidel sjednaných v této smlouvě uhrazena odměna za zařízení záležitosti spočívající v zajištění vydání kolaudačního souhlasu s užíváním *Obnovy* dle této smlouvy.
8. Překročí-li celková částka měsíčních plateb účtovaná zhotovitelem hodnotu 90% ze sjednané ceny *Obnovy*, je objednatel oprávněn odepřít poskytnutí další platby za provádění prací ke zhotovení stavby. V případě, že část hodnoty vystavené faktury bude ještě pod hranicí výše sjednaného limitu, je objednatel povinen uhradit pouze tuto

část sjednané ceny za zhotovení *Obnovy*, zbytek hodnoty této faktury bude objednatelem uhrazen po předání a převzetí plnění předmětu smlouvy objednatelem podle pravidel sjednaných v této smlouvě.

9. Objednatel prohlašuje, že plnění přijatá na základě této smlouvy použije výlučně pro účely, které nejsou předmětem daně z přidané hodnoty. Vzhledem k tomu, že objednatel není u plnění přijatých na základě této smlouvy v postavení osoby povinné k dani (ustanovení § 5 odst. 3 zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů), neuplatní se v návaznosti na „*Informace Generálního finančního ředitelství a Ministerstva financí k režimu přenesení daňové povinnosti na DPH ve stavebnictví - § 92e zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů*“ uveřejněnou dne 9. 11. 2011 na stránkách Ministerstva financí při fakturaci režim přenesení daňové povinnosti podle ustanovení § 92e zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů.

10. Dodavatel prohlašuje, že:

- a) nemá v úmyslu nezaplatit daň z přidané hodnoty u zdanitelného plnění podle této smlouvy (dále jen „*daň*“);
- b) mu nejsou známy skutečnosti nasvědčující tomu, že se dostane do postavení, kdy nemůže daň zaplatit a ani se ke dni podpisu této smlouvy v takovém postavení nenachází;
- c) nezkrátí daň nebo nevyláká daňovou výhodu.

11. Objednatel je povinen uhradit faktury vystavené zhotovitelem při realizaci *Obnovy* dle této smlouvy a podle podmínek v této smlouvě sjednaných nejpozději do 30 dnů ode dne následujícího po dni doručení faktury.

12. Objednatel není v prodlení, uhradí-li fakturu do 30 dnů ode dne následujícího po dni doručení faktury, ale tato úhrada bude provedena po termínu, který je na přijaté faktuře uveden jako datum splatnosti.

13. Za doručení faktury se považuje den předání faktury do poštovní evidence objednatele.

14. Prodlení objednatele s úhradou dlužné částky delší jak 90 dnů se považuje za podstatné porušení smlouvy.

15. Objednatel může uhradit fakturu před lhůtou splatnosti.

16. Faktury zhotovitele musí formou a obsahem odpovídat zákonu č. 563/1991 Sb., o účetnictví, v platném znění a zákonu č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, v platném znění a musí obsahovat zejména tyto náležitosti:

- značení účetního dokladu a jeho pořadové číslo;
- identifikační údaje objednatele včetně DIČ;
- identifikační údaje zhotovitele včetně DIČ;
- popis obsahu účetního dokladu;
- datum vystavení;
- datum uskutečnění zdanitelného plnění;
- výši ceny bez daně celkem;
- sazbu daně;
- výši daně celkem zaokrouhlenou dle příslušných předpisů;
- cenu celkem včetně daně;
- podpis odpovědné osoby zhotovitele;

- přílohu - soupis provedených prací oceněný podle dohodnutého způsobu a odsouhlasený TDS a IR;
- název Projektu („*Stavební obnova objektu Česká 11, Brno*“).

17. Objednatel je oprávněn před uplynutím lhůty splatnosti vrátit fakturu, pokud neobsahuje požadované náležitosti nebo obsahuje nesprávné cenové údaje. Uvedené se vztahuje i na nesprávné cenové, množství nebo kvalitativní údaje v soupisu provedených prací odsouhlaseném TDS. Oprávněným vrácením daňového dokladu – faktury, přestává běžet původní lhůta splatnosti. Opravená nebo přepracovaná faktura bude opatřena novou lhůtou splatnosti ne kratší než 15 dnů. V případě vrácení faktury v souladu s oprávněním objednatele podle tohoto odstavce není objednatel v prodlení.
18. Peněžitý závazek (dluh) objednatele se považuje za splněný v den, kdy je dlužná částka odepsána z bankovního účtu objednatele. Jestliže dojde z důvodů na straně banky k prodlení s proveditelnou platbou faktury, není objednatel po tuto dobu v prodlení se zaplacením příslušné částky.

XII. Staveniště

1. Prostor budoucího staveniště se objednatel zavazuje předat zhotoviteli do 10 kalendářních dnů ode dne nabytí účinnosti této smlouvy případně do 10 kalendářních dnů od nabytí právní moci stavebního povolení pro stavbu „*Stavební obnova objektu Česká 11, Brno*“.
2. O předání a převzetí prostoru staveniště vyhotoví objednatel písemný protokol, který obě strany podepíší.
3. Není-li řečeno v této smlouvě jinak, označují se pojmem „staveniště“ všechny části prostoru staveniště v průběhu provádění *Obnovy*.
4. Zhotovitel je povinen seznámit se po převzetí staveniště s rozmístěním a trasou stávajících inženýrských sítí na staveništi a přilehlých pozemcích dotčených prováděním *Obnovy* a tyto buď vhodným způsobem přeložit, nebo chránit tak, aby v průběhu provádění *Obnovy* nedošlo k jejich poškození.
5. Zhotovitel je povinen dodržovat všechny podmínky správců nebo vlastníků sítí a nese veškeré důsledky a škody vzniklé jejich nedodržením.
6. Zhotovitel vybuduje zařízení staveniště dle zásad organizace výstavby (dále jen „**ZOV**“), které jsou součástí DPS. Případné odchylky proti ZOV v nezbytném rozsahu zhotovitel neprodleně písemně sdělí IR a doloží je nákresem s vyznačením rozdílů.
7. Provozní, sociální a případně i výrobní zařízení staveniště zabezpečuje zhotovitel v souladu se svými potřebami a v souladu s ZOV. Náklady na vybudování, zprovoznění, údržbu, likvidaci a vyklizení zařízení staveniště jsou zahrnuty ve sjednané ceně *Obnovy*.
8. Jako součást zařízení staveniště zajistí zhotovitel rozvod médií potřebných ke zhotovení *Obnovy* na staveništi a jejich připojení na odběrná místa. Odběrná místa budou specifikována v protokolu o předání a převzetí staveniště.
9. Zhotovitel je povinen v souladu s podmínkami dodavatelů zabezpečit samostatná měřicí místa na úhradu jím spotřebovaných energií a tyto energie uhradit objednateli nebo dodavatelům energií.
10. Zhotovitel je povinen poskytnout objednateli a osobám vykonávajícím funkci TDS, IR, AD, PRO a koordinátora BOZP provozní prostory a zařízení nezbytné pro výkon jejich funkcí při provádění *Obnovy*.

11. Zhotovitel je povinen užívat staveniště pouze pro účely související s prováděním stavebních prací na *Obnově* dle této smlouvy a při užívání staveniště je povinen dodržovat veškeré právní předpisy upravující provádění *Obnovy* dle této smlouvy.
12. Odvod srážkových, odpadních a technologických vod ze staveniště zajišťuje zhotovitel a je povinen dbát na to, aby nedocházelo k podmáčení či jakémukoli jinému omezení funkčnosti staveniště nebo okolních ploch. Pokud k této činnosti využije veřejných stokových sítí, je povinen tuto skutečnost projednat s vlastníkem či provozovatelem těchto sítí.
13. Zhotovitel zajistí střežení staveniště, jeho oplocení nebo jiné vhodné zabezpečení po celou dobu zhotovování *Obnovy* dle této smlouvy. Způsob zabezpečení staveniště je zhotovitel povinen předem projednat s objednatelem a zohlednit jeho požadavky a připomínky.
14. Zhotovitel není oprávněn, pokud se strany nedohodnou jinak, využívat staveniště k ubytování nebo nocování osob.
15. Zhotovitel je povinen zabezpečit na staveništi velkoplošný informační panel (identifikační tabuli), s uvedením údajů o *Obnově* (zejména název stavby, termíny provedení a předpokládané náklady stavby), údajů o zhotoviteli, objednateli, TDS, koordinátorovi BOZP a AD. Zhotovitel je povinen tento velkoplošný informační panel udržovat v aktuálním stavu.
16. Veškerá potřebná povolení k užívání veřejných ploch a veřejných komunikací, případně k pracím na těchto plochách a komunikacích zajišťuje zhotovitel a nese veškeré případné náklady s tímto spojené.
17. Jestliže v souvislosti s provozem staveniště nebo prováděním *Obnovy* bude třeba umístit nebo přemístit dopravní značky podle právních předpisů upravujících provoz na pozemních komunikacích, obstará tyto práce zhotovitel vlastním nákladem. Zhotovitel dále zodpovídá i za umístování, přemisťování a udržování dopravních značek v souvislosti s průběhem provádění prací na zhotovování *Obnovy*. Jakékoliv pokuty či náhrady škod vzniklé v této souvislosti jdou k tíži zhotovitele.
18. Zhotovitel je výlučně zodpovědný za bezpečnost práce při provádění *Obnovy* podle zákona č. 309/2006 Sb. a nařízení vlády č. 591/2006 Sb. Dále je zhotovitel zodpovědný za to, že pravidla, regulace a pracovní metody či postupy požadované příslušnými předpisy budou dodržovány. Zhotovitel je pro tento účel povinen dodržovat podmínky citovaných právních předpisů a dále zejména (nikoliv však pouze):
 - a) učinit veškerá nezbytná opatření k ochraně osob užívajících budovy a prostory v blízkosti staveniště a všech osob oprávněných k pohybu na staveništi, k ochraně staveniště samého a k ochraně prováděné *Obnovy*. Zhotovitel je rovněž povinen udržovat staveniště i nedokončenou *Obnovu* v takovém stavu, aby bylo nebezpečí hrozící všem občanům a osobám pohybujícím se na staveništi nebo v jeho blízkosti odstraněno;
 - b) zabezpečit a udržovat na vlastní náklad veškerá světla, ostrahu, oplocení, varovné tabulky a dozor v době a na místech, kde je to nezbytně nutné nebo kde je to požadováno TDS, příslušnými předpisy nebo příslušným oprávněným orgánem veřejné správy pro bezpečnost osob, *Obnovy* nebo zachování veřejného pořádku;
 - c) učinit veškerá nezbytná opatření k ochraně životního prostředí, a to jak přímo na staveništi, tak i mimo ně v rozsahu, který účinně zamezí poškození nebo

ohrožení zdraví nebo života občanů a majetku imisemi, hlukem nebo jiným způsobem v příčinné souvislosti s prováděním *Obnovy*;

- d) zhotovitel je povinen zajistit na staveništi veškerá bezpečnostní a hygienická opatření včetně dodržování pravidel požární ochrany staveniště i prováděné *Obnovy*, a to v rozsahu a způsobem stanoveným příslušnými právními předpisy;
 - e) zhotovitel je povinen provést pro všechny své zaměstnance pracující na *Obnově* vstupní školení o bezpečnosti a ochraně zdraví při práci a o požární ochraně. Zhotovitel je rovněž povinen průběžně znalosti svých zaměstnanců o bezpečnosti a ochraně zdraví při práci a o požární ochraně obnovovat a kontrolovat;
 - f) zhotovitel je povinen zabezpečit provedení vstupního školení o bezpečnosti a ochraně zdraví při práci a o požární ochraně i u svých subdodavatelů podílejících se na provádění stavebních prací k realizaci díla dle této smlouvy;
 - g) zhotovitel v plné míře zodpovídá za bezpečnost a ochranu zdraví všech osob, které se zdržují na staveništi a je povinen zabezpečit jejich vybavení ochrannými pracovními pomůckami a ochrannými pomůckami na ochranu osob před riziky vyplývajícími z provozu;
 - h) dojde-li k jakémukoliv úrazu při provádění *Obnovy* nebo při činnostech souvisejících s prováděním *Obnovy*, je zhotovitel povinen zabezpečit vyšetření úrazu a sepsání příslušného záznamu. Objednatel je povinen poskytnout zhotoviteli nezbytnou součinnost;
 - i) zhotovitel je povinen provádět v průběhu provádění *Obnovy* vlastní dozor a soustavnou kontrolu nad bezpečností práce a požární ochranou na staveništi.
19. Zhotovitel je povinen zabezpečit staveniště dostatečným množstvím a druhem hasících prostředků.
20. Zhotovitel je povinen do 15 kalendářních dnů od podpisu protokolu o předání a převzetí staveniště vypracovat pro staveniště požární řád, poplachové směrnice stavby a provozně dopravní řád stavby, tyto předložit k vyjádření objednateli a je povinen je viditelně umístit na staveništi. Případné připomínky objednatele je povinen v uvedených rádech a směrnících zohlednit.
21. Zhotovitel je povinen zajistit bezpečný vstup a vjezd na staveniště a stejně tak i výstup a výjezd. Zhotovitel je povinen udržovat na staveništi a v jeho okolí pořádek. Za provoz na staveništi odpovídá zhotovitel.
22. Zhotovitel při provádění stavebních prací k realizaci *Obnovy* dle této smlouvy provede veškerá potřebná opatření, která zamezí nežádoucím vlivům stavby na okolní prostředí (zejména na nemovitosti přiléhající ke staveništi) a je povinen dodržovat veškeré podmínky vyplývající z právních předpisů dotýkajících se vlivu stavby na životní prostředí.
23. Vlivem činnosti zhotovitele nesmí dojít ke škodám na objektech a inženýrských sítích. Případné vzniklé škody hradí zhotovitel.
24. V případě, že zhotovitel bude používat stroje, které vyvolávají vibrace a otřesy, zajistí taková opatření, aby na blízkých stávajících objektech nedošlo vlivem stavební činnosti ke škodám. Případné vzniklé škody hradí zhotovitel.
25. Zhotovitel je povinen vést evidenci o všech druzích odpadů vzniklých z jeho činnosti při provádění díla a vést evidenci o způsobu jejich zneškodňování. Zhotovitel je rovněž

povinen zabezpečit, aby odpad vzniklý z jeho činnosti při provádění *Obnovy* nebo stavební materiál nebyl v rozporu s právními předpisy umístován mimo staveniště.

26. Zhotovitel je povinen odstranit zařízení staveniště a vyklidit staveniště nejpozději v termínu podle čl. VIII. této smlouvy, nejpozději však do 5 dnů od odstranění veškerých vad a nedodělků.
27. Nevyklidí-li zhotovitel staveniště ve sjednaném termínu, je objednatel oprávněn zabezpečit vyklizení staveniště třetí osobou a náklady s tím spojené uhradí objednateli zhotovitel. Takto vynaložené náklady objednatele se zhotovitel zavazuje uhradit nejpozději do 14 kalendářních dnů od dne doručení příslušného vyúčtování zhotoviteli.
28. Zhotovitel vyhotoví protokol o vyklizení staveniště, který podepíše TDS, IR, přejímající provozovatel a zástupce zhotovitele.

XIII. Stavební deník

1. Zhotovitel je povinen vést ode dne předání a převzetí staveniště stavební deník v souladu s ustanovením § 157 zákona č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon), ve znění prováděcích předpisů.
2. Zápisy do stavebního deníku se provádí v originále a alespoň ve dvou kopiích. Originály zápisů je zhotovitel povinen předat objednateli po dokončení *Obnovy*. Nejméně 1x měsíčně, pokud se strany nedohodnou jinak, obdrží jednu kopii osoba vykonávající funkci TDS a druhou kopii obdrží zhotovitel.
3. V případě neočekávaných událostí nebo okolností, které mají zvláštní význam pro další postup *Obnovy*, pořizuje zhotovitel i příslušnou fotodokumentaci, která se stane součástí stavebního deníku.
4. TDS je povinen vyjadřovat se k zápisům ve stavebním deníku učiněným zhotovitelem nejpozději do dvou pracovních dnů ode dne provedení zápisu. Svoje připomínky uvede TDS do stavebního deníku písemně. V případě souhlasu se zápisem uzavře předmětný den svým podpisem.
5. Nesouhlasí-li zhotovitel se zápisem, který učinil do stavebního deníku TDS, případně osoba vykonávající funkci koordinátora BOZP a AD, musí k tomuto zápisu připojit svoje stanovisko nejpozději do dvou pracovních dnů ode dne, kdy byl tento zápis do stavebního deníku proveden, jinak se má za to, že s obsahem tohoto zápisu souhlasí.
6. Stavební deník musí být v pracovní dny od 7.00 do 17.00 hod. přístupný oprávněným osobám objednatele, případně jiným osobám oprávněným do stavebního deníku zapisovat.
7. Povinnost archivovat stavební deník po dobu nejméně 10 let ode dne vydání kolaudačního souhlasu nebo ode dne odstoupení jedné smluvní strany od této smlouvy má objednatel.
8. Zápisy ve stavebním deníku se nepovažují za změnu smlouvy, ale slouží jako podklad pro jednání o případných dodatcích a změnách této smlouvy.

XIV. Provádění *Obnovy*

1. Zhotovitel se zavazuje provést *Obnovu* dle této smlouvy v souladu s právními a technickými normami platnými na území České republiky v době *Obnovy* dle této smlouvy.

2. Místem provádění prací na zhotovení *Obnovy* je pozemek p. č. 609 k. ú. Brno - město, kde je zhotovována *Obnova*, přičemž pro dílčí části geodetické zaměření zhotovené *Obnovy* a zpracování projektové dokumentace skutečného provedení *Obnovy* jsou místem provádění i prostory užívané zhotovitelem k výkonu jeho podnikatelské činnosti.
3. Věci, které jsou potřebné k provedení *Obnovy* je povinen opatřit zhotovitel, pokud v této smlouvě není výslovně uvedeno, že je opatří objednatel.
4. Zhotovitel se zavazuje, že při provádění *Obnovy* nepoužije materiály, o kterých je v době jejich užití známo, že jejich užití je v rozporu s právními a technickými normami nebo obecně známými poznatky v oblasti vlivů stavebních materiálů na lidský organismus. Pokud tak zhotovitel učiní, je povinen na písemné vyzvání objednatele provést okamžitě nápravu a veškeré náklady s tím spojené nese zhotovitel. Stejně tak se zhotovitel zavazuje, že k realizaci *Obnovy* nepoužije materiály, které nemají požadovanou certifikaci, je-li tato pro jejich použití nezbytná podle příslušných předpisů.
5. Zhotovitel se zavazuje dodržet při provádění *Obnovy* veškeré podmínky a připomínky vyplývající z pravomocného stavebního povolení. Pokud nesplněním těchto podmínek vznikne objednateli škoda, je zhotovitel povinen uhradit objednateli tuto škodu v plném rozsahu.
6. Veškeré odborné práce musí vykonávat pracovníci zhotovitele nebo jeho subdodavatelé splňující příslušnou kvalifikaci k provádění těchto prací. Doklad o kvalifikaci těchto pracovníků je zhotovitel na požádání objednatele povinen doložit.
7. Pokud činností zhotovitele dojde ke způsobení škody objednateli nebo třetím osobám z titulu opomenutí, nedbalosti nebo neplněním podmínek vyplývajících ze zákona, technických nebo jiných norem nebo vyplývajících z této smlouvy, je zhotovitel povinen bez zbytečného odkladu odstranit škodlivé následky svého protiprávního jednání uvedením v předešlý stav, a není-li to možné, tak je povinen vzniklou škodu nahradit v penězích. Veškeré náklady s tím spojené nese zhotovitel.
8. Zhotovitel odpovídá za škodu způsobenou činností těch, kteří pro něj *Obnovu* provádějí. Zhotovitel odpovídá za škodu způsobenou okolnostmi, které mají původ v povaze strojů, přístrojů nebo jiných věcí, které zhotovitel použil nebo hodlal použít při provádění *Obnovy*.
9. Jestliže zhotovitel při provádění prací na zhotovení *Obnovy* dle této smlouvy narazí na archeologické nálezy nebo nálezy nebezpečných předmětů (munice, chemické látky apod.), je povinen přerušit práce a informovat písemně objednatele a všechny dotčené orgány státní správy či jiné dotčené organizace.
10. Objednatel je povinen rozhodnout o dalším postupu, a to písemně a bez odkladu poté, co od zhotovitele takovouto informaci obdržel.
11. Zhotovitel je oprávněn pověřit provedením části *Obnovy* třetí osobu (subdodavatele). V tomto případě však zhotovitel odpovídá za činnost subdodavatele tak, jako by předmětnou část *Obnovy* prováděl sám.
12. Pro účely kontroly průběhu provádění prací ke zhotovení *Obnovy* organizuje TDS pravidelné kontrolní dny v termínech nezbytných pro řádné provádění kontroly, nejméně však 1 týdně a pravidelné velké kontrolní dny 1 x měsíčně. Účastníci sjednávají, že konkrétní závazné termíny konání kontrolních dnů budou sjednány a písemně TDS zaznamenány do stavebního deníku jako první zápis učiněný v den předání a převzetí budoucího staveniště.

13. Kontrolních dnů jsou povinni se zúčastňovat IR, PRO, TDS, koordinátor BOZP, AD a zástupci zhotovitele, příp. subdodavatelé, provozovatelé sítí a další objednatelem přizvané osoby.
14. Vedení kontrolních dnů je za objednatele pověřena osoba vykonávající funkci TDS.
15. Obsahem kontrolního dne je zejména zpráva zhotovitele o postupu stavebních prací, kontrola časového a finančního plnění provádění prací, připomínky a podněty IR, PRO, TDS, koordinátora BOZP a AD a stanovení případných nápravných opatření a úkolů.
16. TDS pořizuje z kontrolního dne zápis o jednání, který elektronicky v needitovatelné podobě zašle všem zúčastněným na emailové adresy uvedené v záhlaví. Originály zápisů předá objednateli při předání předmětu díla po jeho dokončení,
17. Zhotovitel zapisuje datum konání kontrolního dne a jeho závěry do stavebního deníku.

XV. Kontroly, zkoušky a revize

1. Zhotovitel zpracuje jako součást Plánu jakosti kontrolní a zkušební plán.
2. TDS a IR jsou oprávněni kontrolovat dodržování a plnění postupů podle kontrolního a zkušebního plánu a v případě odchylky postupu zhotovitele od tohoto dokumentu jsou oprávněni požadovat okamžitou nápravu a v případě vážného porušení povinností zhotovitele proti kontrolnímu a zkušebnímu plánu je TDS nebo IR oprávněn vydat zhotoviteli pokyn k pozastavení provádění stavebních prací.
3. Bude-li muset dílo dle této smlouvy projít ke splnění podmínek projektové dokumentace zvláštními zkouškami, kontrolami nebo schvalováním, zavazuje se zhotovitel na vlastní náklady tyto zkoušky, kontroly a schvalování zajistit a alespoň 5 dnů před jejich konáním vyzvat kontaktní osoby objednatele k účasti, včetně sdělení místa a doby jejich konání.

XVI. Předání a převzetí *Obnovy*

1. Předání a převzetí *Obnovy* probíhá jako řízení. Zhotovitel je povinen písemně oznámit objednateli, že *Obnova* je dokončena nejpozději 15 kalendářních dnů před sjednaným termínem dokončení stavby dle čl. VIII. této smlouvy.
2. Plnění předmětu smlouvy se považuje za předané a převzaté, pokud trojstranným dokumentem IR a PRO po vyklizení staveniště převezmou od zhotovitele dokončenou *Obnovu* bez veškerých vad a nedodělků (tzn. bez vad a nedodělků včetně vydaného kolaudačního souhlasu) včetně všech dokladů, závazných stanovisek, dokumentace geodetického zaměření *Obnovy* a dokumentace skutečného provedení *Obnovy* včetně kolaudačního souhlasu.
3. Místem předání a převzetí předmětu plnění smlouvy je místo provádění zhotovení *Obnovy*.
4. IR je povinen k předání a převzetí předmětu plnění smlouvy přizvat osoby vykonávající funkci AD.
5. IR je oprávněn přizvat k předání a převzetí předmětu plnění smlouvy i jiné osoby, jejichž účast pokládá za nezbytnou (např. znalce, zástupce subdodavatelů apod.).
6. IR je povinen připravit a doložit u předávacího řízení zejména tyto doklady:
 - pravomocné stavební povolení včetně všech případných změn a doplňků.

7. Tyto doklady slouží při předávacím řízení ke kontrole, zda byly splněny podmínky v nich obsažené.
8. IR je oprávněn při předávacím řízení požadovat provedení dalších dodatečných zkoušek včetně zdůvodnění proč je požaduje a s uvedením termínu do kdy je požaduje provést.
9. V průběhu předávacího řízení bude TDS pořizovat průběžný zápis s identifikací vad a nedodělků, pokud budou v průběhu předávacího řízení shledány. V zápise budou uvedeny termíny pro odstranění těchto vad a nedodělků.
10. Vady a nedodělky, které brání řádnému užívání *Obnovy* a vydání kolaudačního souhlasu je zhotovitel povinen odstranit nejpozději do termínů dle čl. VII. této smlouvy. Vady a nedodělky, které nebrání řádnému užívání *Obnovy* je zhotovitel povinen odstranit nejpozději do termínu dle čl. VIII. této smlouvy.
11. Kontrola odstranění vad a nedodělků bude provedena dle sjednaných termínů a výsledek TDS zaznamená do zápisu. Zápis bude použit jako podklad pro zpracování protokolu o předání a převzetí předmětu plnění smlouvy.
12. Na základě písemného oznámení zhotovitele o vyklizení staveniště, provede IR závěrečnou kontrolu vyklizení staveniště. Pokud je staveniště úplně vyklizené a veškeré vady a nedostatky zjištěné v rámci předávacího řízení a zaznamenané TDS v zápise byly zhotovitelem předem řádně odstraněny, podepíše IR, PRO a osoby oprávněné jednat za nebo jménem zhotovitele bez zbytečných odkladů trojstranný protokol o předání a převzetí předmětu plnění smlouvy vyhotovený TDS. Podpisem protokolu o předání a převzetí předmětu plnění smlouvy je předávací řízení ukončeno a plnění předmětu smlouvy je mezi zhotovitelem a objednatelem předáno a převzato.
13. V případě, že IR odmítá *Obnovu* převzít, uvede v protokolu o předání a převzetí *Obnovy* i důvody, pro které odmítá *Obnovu* převzít.
14. Protokol o předání a převzetí předmětu plnění musí obsahovat:
 - údaje o zhotoviteli, subdodavatelích zhotovitele a objednateři;
 - popis předmětu plnění smlouvy, která je předmětem předání a převzetí;
 - seznam předávaných dokladů a dokumentace;
 - soupis nákladů na dílo;
 - prohlášení objednatele, zda dílo přejímá;
 - dohoda obsahující ujednání o termínu, od kterého počíná běžet záruční lhůta díla.
15. Zhotovitel je povinen připravit a doložit v průběhu předávacího řízení TDS ke zpracování protokolu o předání a převzetí předmětu plnění smlouvy zejména tyto doklady:
 - 2 vyhotovení projektové dokumentace skutečného provedení stavby v listinné podobě a 2 vyhotovení v elektronické podobě na CD;
 - 6 vyhotovení dokumentace geodetického zaměření skutečného provedení stavby
 - kladná písemná závazná stanoviska dotčených orgánů a organizací;
 - zápisy a osvědčení o provedených zkouškách použitých materiálů;
 - zápisy a výsledky předepsaných měření (radon, CO apod.);
 - zápisy a výsledky o vyzkoušení montovaného zařízení, o provedených revizních a provozních zkouškách (např. tlakové zkoušky, revize elektroinstalace, plynu, tlakové nádoby apod.);
 - zápis o komplexním vyzkoušení stavby;
 - zápisy a výsledky o prověření prací a konstrukcí zakrytých v průběhu prací;

- seznam strojů a zařízení, které jsou součástí stavby, jejich dokumentaci, certifikáty, záruční listy, návody k obsluze a údržbě v českém jazyce;
 - stavební deník;
 - doklady o zhotovitelem provedených průzkumech;
 - manipulační řády, provozní řády, návody k obsluze, návod na provoz a údržbu stavby;
 - doklady o likvidaci odpadů;
 - fotodokumentaci;
 - doklady o zaškolení obsluh;
 - průkaz energetické náročnosti budovy.
16. Nedoloží-li zhotovitel požadované doklady, nepovažuje se plnění předmětu smlouvy za dokončené a způsobilé k předání.

XVII. Záruka za jakost díla

1. Zhotovitel poskytuje na *Obnovu* záruku, že všechny její části dle této smlouvy budou po celou dobu trvání záruční doby bez vad, budou mít vlastnosti předpokládané DPS a Soupisem, a budou způsobilé k řádnému užívání k účelu vyplývajícímu z charakteru stavby dle této smlouvy.
2. Zhotovitel odpovídá za vady díla zjištěné v záruční době.
3. Délka záruční doby se sjednává pro každou část díla podle této smlouvy v délce trvání **60 měsíců**.
4. Zhotovitel neodpovídá za vady *Obnovy*, jestliže tyto vady byly způsobeny použitím věcí předaných mu k zpracování objednatelem v případě, že zhotovitel ani při vynaložení odborné péče nevhodnost těchto věcí nemohl zjistit nebo na jejich nevhodnost upozornil a objednatel na jejich použití trval. Zhotovitel rovněž neodpovídá za vady způsobené dodržáním nevhodných pokynů daných mu objednatelem, jestliže zhotovitel na nevhodnost těchto pokynů písemně upozornil a objednatel na jejich dodržení trval nebo jestli zhotovitel tuto nevhodnost ani při vynaložení odborné péče nemohl zjistit.
5. Zhotovitel neodpovídá za vady *Obnovy*, které byly způsobeny objednatelem v důsledku nevhodného užívání díla, nebo v důsledku vyšší moci.
6. Z obecné záruční doby sjednané podle této smlouvy jsou vyňaty záruky na jednotlivé materiály, stroje a zařízení, u nichž výrobce poskytuje záruku s dobou trvání delší 60 měsíců. Zhotovitel se zavazuje při předání a převzetí *Obnovy* dle této smlouvy postoupit objednateli práva ze záruk poskytnutých výrobcí materiálů užitých k realizaci *Obnovy* dle této smlouvy přesahující svým rozsahem záruky sjednané podle této smlouvy. Účastníci sjednávají vzájemný závazek, že tato práva budou zhotovitelem postoupena objednateli bezúplatně dohodami o počátku běhu záruční doby.
7. Záruční doby počínají běžet po dokončení, předání a převzetí *Obnovy*.
8. Záruční doby nebudou běžet po dobu, po kterou objednatel nemohl *Obnovu* nebo její část dle této smlouvy užívat pro vady *Obnovy*, za které odpovídá zhotovitel.
9. Pro ty součásti *Obnovy*, které byly v důsledku oprávněné reklamace objednatele zhotovitelem opraveny, a to tak, že byly nahrazeny novými součástmi, běží záruční lhůta opětovně od počátku ode dne dokončení a předání příslušného předmětu reklamační opravy objednateli.

10. Objednatel je povinen vady písemně reklamovat u zhotovitele bez zbytečného odkladu po jejich zjištění. Oznámení (reklamací) odešle na adresu zhotovitele uvedenou v oddíle Smluvní strany resp. na adresu sídla zhotovitele uvedenou aktuálně ve veřejně dostupné evidenci, do které je zhotovitel na základě obecně závazného právního předpisu zapsán nebo na jinou známou adresu. Za písemnou reklamaci se považuje též odeslání oznámení elektronickou poštou na e-mailovou adresu zhotovitele určenou zhotovitelem pro oficiální (zprávy se zaručeným elektronickým podpisem) příjem elektronické pošty. V případě havarijních vad postačuje pouze ústní oznámení objednatele o výskytu takovéto vady na tel. číslo zhotovitele. Zhotovitel je povinen pro tyto účely objednateli po celou dobu záruční lhůty aktualizovat příslušnou e-mailovou adresu a nepřetržitě funkční telefonní číslo. V reklamaci musí být vady popsány nebo uvedeno jak se vady projevují. Objednatel v reklamaci uvede, jakým způsobem požaduje sjednat nápravu.
11. Objednatel je oprávněn požadovat:
- a) odstranění vady dodáním náhradního plnění (u vad materiálů, zařízení, strojů apod.);
 - b) odstranění vady opravou, je-li vada opravitelná;
 - c) poskytnutí přiměřené slevy ze sjednané ceny *Obnovy* dle této smlouvy, pokud je vada odstranitelná pouze při omezení užívání *Obnovy* k jejímu účelu nebo pokud se jedná o vadu neodstranitelnou, která však nebrání a neomezuje užívání *Obnovy* k jejímu účelu.
12. Způsob vyřízení reklamací je objednateli dán na výběr s tím, že uvedené způsoby je možné vzájemně kombinovat.
13. Za havárii je objednatel oprávněn označit takovou vadu, která svými následky brání užívání *Obnovy* k účelu vyplývajícimu z charakteru stavby, nebo dochází-li v důsledku této vady k omezení běžného provozu.
14. Reklamací lze uplatnit nejpozději do posledního dne záruční lhůty, přičemž i reklamacie odeslaná objednatelem v poslední den záruční lhůty se považuje za včas uplatněnou.
15. Reklamacie se považuje za doručenou zhotoviteli v okamžiku, kdy se písemný úkon objednatele obsahující reklamací dostane do dispozice zhotovitele. V případě úkonů činěných poštou se má za to, že písemný úkon objednatele obsahující reklamací se dostal do dispozice zhotovitele do 3 pracovních dnů ode dne, kdy objednatel předal listovní zásilku s tímto úkonem držiteli poštovní licence k přepravě. V případě úkonů činěných elektronickou poštou se má za to, že písemný úkon objednatele obsahující reklamací se dostal do dispozice zhotovitele v den odeslání takového písemného úkonu z adresy elektronické pošty objednatele na adresu elektronické pošty zhotovitele.
16. Pokud objednatel požaduje v reklamaci odstranění vady, je zhotovitel povinen neprodleně po obdržení reklamacie objednatele zahájit práce k odstranění reklamované vady.
17. Zhotovitel musí vždy písemně sdělit v jakém termínu vadu(y) odstraní.
18. Nezahájí-li zhotovitel práce k odstranění reklamované vady ani do 7 kalendářních dnů po obdržení reklamacie objednatele, je objednatel oprávněn pověřit odstraněním vady jinou odborně způsobilou právnickou nebo fyzickou osobu. Veškeré takto vzniklé náklady objednatele uhradí zhotovitel do 14 kalendářních dnů ode dne, kdy obdržel písemnou výzvu objednatele k uhrazení těchto nákladů. Uhrazením nákladů na odstranění vad jinou odborně způsobilou osobou podle tohoto odstavce není dotčeno právo objednatele požadovat na zhotoviteli zaplacení smluvní pokuty dle čl. XVIII. této smlouvy.
19. Jestliže objednatel v reklamaci výslovně uvede, že se jedná o havárii, je zhotovitel povinen zahájit práce na odstraňování havarijní vady nejpozději do 2 hodin po obdržení reklamacie (oznámení), nebude-li v konkrétním případě dohodou smluvních stran sjednáno

jinak. Tato dohoda musí být uzavřena písemně, přičemž pro tyto potřeby se za uzavření písemné dohody považuje situace, kdy se setkají projevy vůle smluvních stran učiněné elektronicky nebo faxem.

20. Nezhájí-li zhotovitel práce k odstranění reklamované havarijní vady ve sjednaném termínu po obdržení reklamace (oznámení) objednatele, je objednatel oprávněn pověřit odstraněním havarijní vady jinou odborně způsobilou právnickou nebo fyzickou osobu. Veškeré takto vzniklé náklady objednatele uhradí zhotovitel do 14 kalendářních dnů ode dne, kdy obdržel písemnou výzvu objednatele k uhrazení těchto nákladů. Uhrazením nákladů na odstranění vad jinou odborně způsobilou osobou podle tohoto odstavce není dotčeno právo objednatele požadovat na zhotoviteli zaplacení smluvní pokuty dle čl. XVIII. této smlouvy.
21. Prokáže-li se, že objednatel reklamoval neoprávněně, tzn., že na jím reklamovanou vadu se nevztahuje záruka zhotovitele, např. že vadu způsobil nevhodným užíváním díla objednatel apod., je objednatel povinen uhradit zhotoviteli veškeré jemu vzniklé náklady v souvislosti s odstraněním vady.
22. Objednatel je povinen umožnit pracovníkům zhotovitele přístup do míst, do kterých je nezbytný přístup k odstranění vady. Pokud tak neučiní, není zhotovitel v prodlení s termínem zahájení prací na odstranění vady ani s termínem pro odstranění vady.
23. Lhůtu pro odstranění reklamovaných vad sjednají obě smluvní strany podle povahy a rozsahu reklamované vady. Nedojde-li mezi oběma stranami k dohodě o termínu odstranění reklamované vady, platí, že reklamovaná vada musí být odstraněna nejpozději do 15 dnů ode dne uplatnění reklamace objednatelem.
24. Lhůtu pro odstranění reklamovaných vad označených objednatelem jako havárie sjednají obě smluvní strany podle povahy a rozsahu reklamované vady. Nedojde-li mezi oběma stranami k dohodě o termínu odstranění reklamované vady (havárie) platí, že havárie musí být odstraněna nejpozději do 24 hodin od okamžiku uplatnění reklamace (oznámení) objednatelem.
25. Nedokončí-li zhotovitel práce k odstranění reklamované vady ve sjednaném termínu, je objednatel oprávněn pověřit odstraněním reklamované vady jinou odborně způsobilou právnickou nebo fyzickou osobu. Veškeré takto vzniklé náklady objednatele uhradí zhotovitel do 14 dnů ode dne, kdy obdržel písemnou výzvu objednatele k uhrazení těchto nákladů. Uhrazením nákladů na odstranění vad jinou odborně způsobilou osobou podle tohoto odstavce není dotčeno právo objednatele požadovat na zhotoviteli zaplacení smluvní pokuty dle této smlouvy.
26. Odstranění reklamované vady sepíše objednatel protokol, ve kterém potvrdí převzetí dokončených prací na odstranění vady a odstranění vady nebo uvede důvody, pro které odmítá opravu převzít.
27. V případě, že v reklamaci objednatel uplatní požadavek na poskytnutí přiměřené slevy ze sjednané ceny *Obnovy*, bude tato sleva poskytnuta tak, že zhotovitel použije příslušnou částku odpovídající poskytované slevě na účet objednatele, a to nejpozději do 14 kalendářních dnů ode dne, kdy zhotovitel obdrží písemné oznámení objednatele o reklamaci. Výše slevy ze sjednané ceny *Obnovy* bude určena objednatelem jako částka odpovídající škodě, která vznikne objednateli omezením možnosti užívání *Obnovy* k jejímu účelu nebo snížením odhadní ceny nemovitosti zhotovené zhotovitelem jako *Obnovu* dle této smlouvy s neodstranitelnou vadou oproti odhadní ceně, kterou by tato nemovitost měla jako bezvadná.

XVIII. Sankce a bankovní záruky

1. Termín zahájení prací na Obnově:

- neprokáže-li zhotovitel na výzvu objednatele, že zahájil práce na *Obnově* a řádně v nich pokračuje, má objednatel vůči zhotoviteli právo na zaplacení smluvní pokuty ve výši 0,05% z celkové ceny díla za každý i započatý den prodlení se splněním této povinnosti a zhotovitel se zavazuje takto požadovanou smluvní pokutu objednateli zaplatit. Tato smluvní pokuta nemá vliv na případnou výši náhrady škody, která by porušením povinnosti zhotovitele řádně a včas zahájit práce na *Obnově* dle této smlouvy a řádně v nich pokračovat vznikla objednateli;
- smluvní pokuta dle tohoto odstavce smlouvy je splatná na účet objednatele do 10 dnů od doručení písemné výzvy objednatele k zaplacení smluvní pokuty zhotoviteli.

2. Termín dokončení a předání předmětu plnění smlouvy – uzlové body:

- pokud bude zhotovitel v prodlení proti termínům dokončení a předání převzetí *Obnovy* včetně předání kolaudačního souhlasu sjednaných podle čl. VIII. této smlouvy, má objednatel vůči zhotoviteli právo na zaplacení smluvní pokuty ve výši 0,05% z celkové ceny díla za každý i započatý den. Tato smluvní pokuta nemá vliv na případnou výši náhrady škody, která by porušením povinnosti zhotovitele řádně a včas dokončit práce na *Obnově* dle této smlouvy vznikla objednateli;
- smluvní pokuta dle tohoto odstavce smlouvy je splatná na účet objednatele do 10 dnů od doručení písemné výzvy objednatele k zaplacení smluvní pokuty zhotoviteli.

3. Sankce za nedodržení podmínek a lhůt pro odstraňování reklamovaných vad:

- bude-li zhotovitel v prodlení se zahájením prací na odstranění vad reklamovaných objednatelem, které brání řádnému užívání díla, případně hrozí nebezpečí škody velkého rozsahu (havárie), proti termínu sjednanému v této smlouvě, je objednatel oprávněn požadovat na zhotoviteli zaplacení smluvní pokuty ve výši 5.000,- Kč za každou vadu nebo nedodělek a za každý den prodlení do doby, než budou vady a nedodělky objednatelem uznány za odstraněné;
- Smluvní pokuta dle tohoto odstavce smlouvy je splatná na účet objednatele do 10 dnů od doručení písemné výzvy objednatele zhotoviteli.

4. Sankce za porušení povinností zhotovitele daných zákonem č. 309/2006 Sb., zákon o zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci:

- pokud zhotovitel poruší své povinnosti dané zákonem č. 309/2006 Sb., zaplatí objednateli smluvní pokutu ve výši 5.000,- Kč za každý případ porušení;
- smluvní pokuta je splatná na účet objednatele do 10 dnů od doručení písemné výzvy objednatele k zaplacení smluvní pokuty zhotoviteli.

5. Sankce za porušení povinnosti zhotovitele být pojištěn podle této smlouvy:

- pokud zhotovitel poruší svou povinnosti být pojištěn podle čl. IV. této smlouvy, zaplatí objednateli smluvní pokutu ve výši 10.000,- Kč za každý den prodlení do doby předložení příslušné pojistné smlouvy;
- smluvní pokuta je splatná na účet objednatele do 10 dnů od doručení písemné výzvy objednatele k zaplacení smluvní pokuty zhotoviteli.

6. Bankovní záruka k zajištění řádného splnění termínu dokončení stavby, termínu zahájení předání a převzetí plnění předmětu smlouvy a termínu dokončení předání a převzetí plnění předmětu smlouvy:

- a) K zajištění svého závazku řádného splnění termínu dokončení stavby dle této smlouvy, termínu zahájení předání a převzetí plnění dle této smlouvy a termínu dokončení předání a převzetí plnění předmětu dle této smlouvy poskytne zhotovitel objednateli bankovní záruku, a to v termínu pro předání prostoru staveniště.
 - b) Zhotovitel se zavazuje poskytnout objednateli nejpozději v termínu pro předání prostoru staveniště bankovní záruku ve smyslu ustanovení § 2029 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů, která bude v záruční listině obsahovat písemné prohlášení banky, že tato banka uspokojí objednatele do výše 5 % ze sjednané ceny za splnění předmětu smlouvy dle čl. IX. odst. 1 této smlouvy, pokud zhotovitel nedokončí *Obnovu* dle této smlouvy ve sjednaném termínu nebo nezahájí předávání a převzetí plnění předmětu smlouvy (přejímací řízení) ve sjednaném termínu nebo nedokončí ve sjednaném termínu předání a převzetí plnění předmětu této smlouvy. Záruční listina nebude obsahovat další podmínky banky. Bankovní záruka bude neodvolatelná, splatná na první vyžádání. Bankovní záruku předloží zhotovitel objednateli v originále.
 - c) Platnost bankovní záruky bude alespoň 30 kalendářních dnů po sjednaném termínu pro ukončení předání a převzetí plnění předmětu smlouvy. Bankovní záruka bude zhotoviteli uvolněna jednorázově po předložení protokolu o předání a převzetí plnění předmětu smlouvy podepsaného objednatelem a zhotovitelem.
 - d) Pokud zhotovitel nesplní své závazky, které jsou bankovní zárukou zajišťovány, částka uvedená v bankovní záruce bude plněna na výzvu objednatele vyplacením uvedené částky na bankovní účet objednatele.
 - e) Pokud zhotovitel bankovní záruku podle písm. a) tohoto odstavce nepředloží objednateli ve sjednaném termínu, je objednatel oprávněn požadovat na zhotoviteli zaplacení jednorázové smluvní pokuty ve výši 1.000.000,- Kč (slovy: jedenmilionkorunčeských) za nepředložení bankovní záruky a zhotovitel je povinen tuto smluvní pokutu objednateli zaplatit.
 - f) Porušení povinnosti zhotovitele podle písm. a) tohoto odstavce se považuje za podstatné porušení smlouvy.
7. Bankovní záruka k zajištění řádného plnění záručních podmínek:
- a) K zajištění svého závazku řádného plnění záručních podmínek dle této smlouvy, poskytne zhotovitel objednateli bankovní záruku, a to nejpozději v termínu předání a převzetí plnění předmětu smlouvy.
 - b) Zhotovitel se zavazuje poskytnout objednateli nejpozději v termínu předání a převzetí plnění předmětu smlouvy bankovní záruku ve smyslu ustanovení § 2029 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů, která bude v záruční listině obsahovat písemné prohlášení banky, že tato banka uspokojí objednatele do výše 2 % ze sjednané ceny za splnění předmětu smlouvy dle čl. IX. odst. 1 této smlouvy, pokud zhotovitel v průběhu trvání obecné záruční lhůty záruky na *Obnovu* dle této smlouvy poruší své povinnosti dle čl. XVI. odst. 10 a čl. XVII. této smlouvy. Bankovní záruka pokryje finanční nároky objednatele (zákonné či smluvní sankce, náhradu škody) vzniklé v důsledku neplnění výše uvedených povinností zhotovitele. Záruční listina nebude obsahovat další podmínky banky. Bankovní záruka bude neodvolatelná, splatná na první vyžádání. Bankovní záruku předloží zhotovitel objednateli v originále.

- c) Platnost bankovní záruky bude alespoň 62 kalendářních měsíců ode dne ukončení předání a převzetí plnění předmětu smlouvy. Bankovní záruka bude zhotoviteli uvolněna jednorázově po uplynutí záruční doby záruky na *Obnovu* dle této smlouvy.
- d) Pokud zhotovitel nesplní své závazky, které jsou bankovní zárukou zajišťovány, částka uvedená v bankovní záruce bude plněna na výzvu objednatele vyplacením uvedené částky na bankovní účet objednatele.
- e) Pokud zhotovitel bankovní záruku podle písm. a) tohoto odstavce nepředloží objednateli ve stanovené lhůtě, je objednatel oprávněn požadovat na zhotoviteli zaplacení jednorázové smluvní pokuty ve výši 500.000,- Kč (*slovy*: pětsettisíkorunčeských) za nepředloženou bankovní záruku a zhotovitel je povinen tuto smluvní pokutu objednateli zaplatit.
- g) Porušení povinnosti zhotovitele podle písm. a) tohoto odstavce se považuje za podstatné porušení smlouvy.
8. Pokud bude objednatel v prodlení s úhradou faktury proti sjednanému termínu je povinen zaplatit zhotoviteli úrok z prodlení ve výši 0,05% z dlužné částky za každý i započatý den prodlení.
9. Způsob vyúčtování sankcí:
Není-li v této smlouvě sjednáno jinak, je postup při vyúčtování sankcí následující:
- oprávněná strana doručí straně povinné písemnou výzvu k zaplacení sankcí (smluvní pokuty, úroků z prodlení). Nedílnou součástí výzvy bude vyúčtování, ve kterém musí být popsán důvod uplatnění sankce včetně uvedení odkazu na ustanovení smlouvy, které k vyúčtování sankce opravňuje a způsob výpočtu celkové výše sankce;
 - strana povinná se musí k vyúčtování sankce vyjádřit nejpozději do deseti dnů ode dne jeho obdržení, jinak se má za to, že s vyúčtováním souhlasí. Vyjádřením se v tomto případě rozumí písemné stanovisko strany povinné;
 - nesouhlasí-li strana povinná s vyúčtováním sankce, musí do deseti dnů ode dne doručení výzvy písemně sdělit oprávněné straně důvody, pro které vyúčtování sankce neuznává. Nesouhlas povinné strany s vyúčtováním však nemá vliv na splatnost sankce.
10. Sankce dle této smlouvy mohou být uplatněny vedle sebe, tzn., že je-li jedním jednáním či opomenutím porušeno více povinností z této smlouvy zajištěných sankcí, je strana oprávněná k sankci oprávněna všechny tyto sankce uplatnit a strana povinná je povinna se všem takto uplatněným sankcím podřídit.
11. Není-li touto smlouvou sjednáno jinak, povinná strana je povinna uhradit vyúčtované sankce nejpozději do 10 dnů od dne obdržení příslušného vyúčtování.
12. Stejná lhůta se vztahuje, není-li touto smlouvou sjednáno jinak, i na úhradu úroků z prodlení.
13. Není-li touto smlouvou sjednáno jinak, má se za to, že zaplacením smluvní pokuty není dotčen nárok objednatele na náhradu škody způsobené mu porušením povinnosti zhotovitele, jejíž splnění je zajištěno smluvní pokutou.

XIX. Vlastnictví *Obnovy* a nebezpečí škody na *Obnově*

1. Vlastníkem prováděné *Obnovy* jako celku, jakož i jeho jednotlivých součástí je od počátku zhotovování *Obnovy* objednatel. Za součásti *Obnovy* se považuje i veškerý materiál opatřený zhotovitelem ke zhotovování *Obnovy* od okamžiku jeho zabudování do stavby.
2. Nebezpečí škody na *Obnově* dle této smlouvy nese od počátku zhotovitel, a to až do doby řádného předání a převzetí *Obnovy* mezi zhotovitelem a objednatelem.
3. Náklady vzniklé v souvislosti s odstraněním škody na *Obnově* nese zhotovitel a tyto náklady nemají vliv na sjednanou cenu *Obnovy*.

XX. Odstoupení od smlouvy

1. Každá smluvní strana je oprávněna od této smlouvy odstoupit ze zákonných nebo smluvních důvodů.
2. Každá ze smluvních stran je oprávněna od této smlouvy odstoupit v případě, že druhá smluvní strana podstatným způsobem poruší povinnosti, k jejichž plnění se zavázala v této smlouvě a tato smlouva porušení příslušné smluvní povinnosti kvalifikuje jako porušení podstatné.
3. Smluvní strany se dohodly, že za podstatné porušení smlouvy považují zejména nedodržení dohodnutého předmětu a doby plnění, nedodržení výše dohodnuté ceny díla a nedodržení povinností vyplývajících z poskytnuté záruky.
4. Je-li zřejmé již v průběhu plnění předmětu této smlouvy, že právní, technické, finanční či organizační změny na straně prodávajícího budou mít podstatný vliv na plnění této smlouvy, může objednatel od smlouvy odstoupit.
5. Objednatel si vyhrazuje právo od smlouvy odstoupit, pokud zjistí, že zhotovitel při podání nabídky na veřejnou zakázku, na základě které je uzavřena tato smlouva, uvedl nepravdivá prohlášení nebo informace za účelem získat zakázku nebo jiný majetkový prospěch.
6. Odstoupením od smlouvy nejsou dotčena ustanovení týkající se smluvních pokut, úroků z prodlení a ustanovení týkající se těch práv a povinností, z jejichž povahy vyplývá, že mají trvat i po odstoupení (např. povinnost poskytnout peněžitá plnění za plnění poskytnutá před účinností odstoupení).
7. Účinky odstoupení od smlouvy nastávají dnem následujícím po dni, ve kterém bylo písemné oznámení o odstoupení od smlouvy doručeno druhé straně.
8. Odstoupí-li některá ze stran od této smlouvy na základě ujednání z této smlouvy vyplývajících, případně na základě zákona, nestanoví-li tato smlouva jinak, pak povinnosti obou stran jsou následující:
 - Zhotovitel provede soupis všech provedených prací oceněný stejným způsobem, jako byla sjednána cena za splnění předmětu smlouvy a cena za zhotovení *Obnovy* dle této smlouvy.
 - Zhotovitel provede vyúčtování všech provedených prací v souladu s oceněným Soupisem a vystaví závěrečnou fakturu.
 - Zhotovitel vyzve objednatele k převzetí do té doby zhotovených částí *Obnovy* a objednatel je povinen do tří dnů od obdržení výzvy zahájit přejímací řízení k převzetí do té doby zhotovených částí *Obnovy*. Na dosud odvedené práce na zhotovení *Obnovy* se přiměřeně vztahují ujednání o zárukách z této smlouvy. V případě, že zhotovitel nebude schopen odpovídajícím způsobem poskytnout záruky za provedené práce, je objednatel oprávněn odmítnout zahájit přejímací řízení k převzetí do té doby zhotovené části *Obnovy* a je oprávněn nařídit

zhotoviteli odstranění dosud zhotovené části *Obnovy* nebo těch částí *Obnovy*, na které není zhotovitel schopen poskytnout záruky v souladu s touto smlouvou. Za odstraněné části *Obnovy* není zhotovitel oprávněn požadovat na objednateli zaplacení odpovídající části sjednané ceny *Obnovy*.

XXI. Závěrečná ustanovení

1. Práva a povinnosti smluvních stran výslovně touto smlouvou neupravené se řídí příslušnými ustanoveními zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník.
2. Smlouva je vyhotovena ve čtyřech stejnopisech, z nichž každý má platnost originálu. Dvě vyhotovení smlouvy obdrží objednatel, dvě vyhotovení obdrží zhotovitel.
3. Přílohy smlouvy:
 - *Příloha č. 1* je oceněný Soupis stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr;
 - *Příloha č. 2* je DPS, přičemž tato není nedílnou součástí smlouvy; zhotovitel prohlašuje, že DPS je mu známa, s touto se seznámil v průběhu zadávacího řízení předcházejícímu uzavření této smlouvy jako součástí zadávací dokumentace, příloha je v originále k dispozici na odboru investic Krajského úřadu Jihomoravského kraje.
4. Jakákoliv změna smlouvy musí mít písemnou formu a musí být podepsána osobami oprávněnými za objednatele a zhotovitele jednat a podepisovat nebo osobami jimi zmocněnými.
5. Změny smlouvy se sjednávají jako dodatek ke smlouvě s číselným označením pořadovým číslem příslušné změny smlouvy. Dodatky se číslují v ucelené vzestupné řadě celých čísel počínaje číslem 1.
6. Předloží-li některá ze smluvních stran návrh na změnu smlouvy formou písemného dodatku ke smlouvě, je druhá smluvní strana povinna se k návrhu vyjádřit nejpozději do patnácti pracovních dnů ode dne následujícího po doručení návrhu dodatku ke smlouvě.
7. Objednatel, případně jeho nástupce jsou povinni v případě převodu svých práv a povinností z této smlouvy na jinou osobu o této skutečnosti písemně vyrozumět zhotovitele.
8. Vzhledem k veřejnoprávnímu charakteru objednatele se smluvní strany dohodly, že zhotovitel výslovně souhlasí se zveřejněním smluvních podmínek obsažených v této smlouvě v rozsahu a za podmínek vyplývajících z příslušných právních předpisů (zejména zák. č. 106/1999 Sb., o svobodném přístupu k informacím, ve znění pozdějších předpisů).
9. Zhotovitel prohlašuje, že neporušuje etické principy, principy společenské odpovědnosti a základní lidská práva.
10. Zhotovitel prohlašuje, ve smyslu ustanovení § 46d zákona č. 137/2006 Sb., o veřejných zakázkách, ve znění pozdějších předpisů, že zhotovitel ani osoba s ním propojená nevykonává na předmětné stavbě činnosti TDS.
11. Zhotovitel je povinen zpracovat všechny součásti a dokumenty související s předmětem plnění podle této smlouvy v českém jazyce a vést všechna jednání v průběhu realizace díla v českém jazyce.
12. Bez ohledu na jiné možnosti prokázání doručení, které umožňují obecně závazné právní předpisy, jakákoliv písemnost, jejíž doručení tato smlouva vyžaduje, předpokládá anebo umožňuje, bude považována za řádně doručenou, byla-li doručena smluvní straně na

adresu uvedenou v záhlaví této smlouvy, nebo na jinou adresu, kterou smluvní strana písemně oznámí druhé smluvní straně, nebo do její datové schránky. Písemnosti zasílané doporučenou poštou s doručenkou budou považovány za řádně doručené jejich skutečným doručením, v každém případě však nejpozději třetím dnem od oznámení o jejich uložení na poště, resp., pokud se písemnost vrátí jako nedoručitelná, sedmým dnem od jejího podání na poště.

13. Tuto smlouvu lze taktéž ukončit dohodou smluvních stran. Dohoda musí být písemná, jinak je neplatná.
14. Pro řešení sporů smluvních stran z této smlouvy sjednávají smluvní strany ve smyslu § 89a zákona č. 99/1963 Sb., občanský soudní řád, ve znění pozdějších předpisů, účinného v době uzavření této smlouvy, místní příslušnost věcně příslušného soudu v Brně.
15. Smluvní strany se s obsahem smlouvy seznámily a souhlasí s ním tak, jak je zachycen výše.
16. Smlouva nabývá platnosti a účinnosti dnem podpisu smluvních stran.
17. Nebude-li v souladu s čl. VIII. odst. 1 této smlouvy objednatel předáno staveniště zhotoviteli do 31. 10. 2016, smlouva a veškerá práva a povinnosti smluvních stran z ní vyplývající zanikají, nedohodnou-li se smluvní strany jinak.

Doložka dle ustanovení § 23 zákona č. 129/2000 Sb., o krajích (krajské zřízení), ve znění pozdějších předpisů:

Tato smlouva byla schválena Radou Jihomoravského kraje dne 05. 05. 2016 na 143. schůzi usnesením č. 9626/16/R143.

V Brně dne 12. 05. 2016



JUDr. Michal Hašek
hejtman Jihomoravského kraje

Na základě pověření ze dne 2.2.2015

v.z. Mgr. Marek Šlapal
náměstek hejtmana

V Brně dne 11. 4. 2016



Zhotovitel Porr a.s.
Mgr. Petr Cech ředitel HB Morava prokurista



Zhotovitel Porr a.s.
Ing. Josef Skácel výrobní náměstek pobočky
Morava na základě plné moci



Zhotovitel Porr a.s.
Ing. Jan Kvarda ekonom správy staveb
pobočky Morava na základě plné moci



Porr a.s.

PLNÁ MOC
ev.č.1/2016

Členové představenstva pan Ing. Štefan Havlík a pan Josef Husar zastupující společnost **Porr a.s.** (dále také jako „obchodní společnost“), IČ: 43005560, se sídlem v Praze 10, Strašnice, Dubečská 3238/36, zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze, oddíl B, vložka 1006

tímto zmocňují

výrobního náměstka pobočky Morava pana **Ing. Josefa Skácela**, dat. nar. 29.4.1964, bytem Moravany, Slunná 306/15

a

ekonomu správy staveb pobočky Morava pana **Ing. Jana Kvardu**, dat. nar. 9.11.1962, bytem Brno - Bystrc 635 00 Kuršova 976/1

k právnímu jednání jménem obchodní společnosti v postavení objednatele a k tomu, aby společně s ředitelem pobočky Morava podepisovali objednávky a smlouvy na subdodávky, pokud celková cena předmětu plnění uvedeného v objednávce nebo smlouvě nepřevyšuje částku 5.000.000,- Kč bez DPH

a

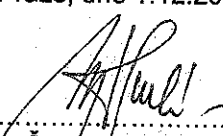
k právnímu jednání jménem obchodní společnosti v postavení zhotovitele a k tomu, aby společně s ředitelem pobočky Morava podepisovali smlouvy o dílo a při zadávání veřejných zakázek dle zákona č. 137/2006 Sb. „o veřejných zakázkách, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon“) i

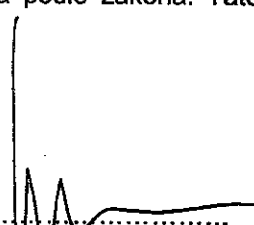
- a) žádost o účast v příslušném druhu zadávacího řízení,
- b) nabídku ve všech druzích zadávacích řízení,
- c) smlouvu o společnosti,
- d) smlouvu o smlouvě budoucí,
- e) smlouvu o realizaci veřejné zakázky,

a to včetně všech písemností, které jsou jejich součástí, pokud celková cena předmětu plnění nepřevyšuje částku 50.000.000,- Kč bez DPH.

Plná moc se vztahuje i na podepisování písemností při zadávání veřejných zakázek malého rozsahu, které zadavatel v souladu s ust. § 18 odst. 3 zákona nezadáva podle zákona. Tato plná moc je vystavena na dobu určitou a to do 31. prosince 2016.

V Praze, dne 1.12.2015


Ing. Štefan Havlík
člen představenstva


Josef Husar
člen představenstva

Zplnomocnění v plném rozsahu přijímám.


Ing. Josef Skácel


Ing. Jan Kvarda

SOUPIS PRACÍ DODÁVEK A SLUŽEB S VÝKAZEM VÝMĚR

Obnova objektu Česká 11, Brno

CELKOVÁ REKAPITULACE

	OBJEKT	CENA
	OBJEKT ČESKÁ 11	37 122 148,-
	<u>ARCHITEKTONICKO STAVEBNÍ ŘEŠENÍ</u>	25 189 446,-
	<u>ZDRAVOTNĚ TECHNICKÉ INSTALACE</u>	987 698,-
	<u>PLYNOVÁ ODBĚRNÁ ZAŘÍZENÍ</u>	67 131,-
	<u>VZDUCHOTECHNIKA, CHLAZENÍ, MAR</u>	1 815 118,-
	<u>VYTÁPĚNÍ</u>	2 536 105,-
	<u>SILNOPROUDÁ ELEKTROTECHNIKA</u>	3 005 717,-
	<u>SLABOPROUDÁ ELEKTROTECHNIKA</u>	3 105 060,-
	<u>MĚŘENÍ A REGULACE</u>	415 873,-
	OSTATNÍ A VEDLEJŠÍ NÁKLADY	581 500,-
	CENA CELKEM BEZ DPH	37 703 648,-
	DPH 21 %	7 917 766,-
	CENA CELKEM VČETNĚ DPH	45 621 414,-

Soupis vedlejších a ostatních nákladů

Stavba :	OBNOVA OBJEKTU ČESKÁ 11, BRNO	
Objekt :		

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
Díl: VRN						
1		Vytýčení stavebních objektů, inženýrských objektů a provozních souborů díla oprávněným geodetem-projektantem	kompl	1,00	6 000,00	6 000,00
2		Vybudování zařízení staveniště dle části projektové dokumentace ZOV Náklady s případným vypracováním podrobné projektové dokumentace zařízení staveniště, zřízením přípojek energií k objektům zařízení staveniště, vybudování případných měřicích odběrných míst a zřízení, případná příprava území pro objekty zařízení staveniště a vlastní vybudování objektů zařízení staveniště, náklady spojené s předáním a převzetím staveniště, zajištění zřízení dočasných komunikací, sjezdů a nájездů pro realizaci stavby. Zajištění ochrany veškeré zeleně v prostoru staveniště a v jeho bezprostřední blízkosti pro poškození během realizace stavby, zajištění péče o nepředané objekty a konstrukce stavby, jejich ošetřování a zimní opatření. Objekty zařízení staveniště se rozumí zejména kanceláře, sanitární zařízení, sklady, zpevněné plochy, vnitrostaveništní rozvody energií, vrátnice, manipulační zařízení.	kompl	1,00	25 000,00	25 000,00
3		Provoz zařízení staveniště Vybavení objektů zařízení staveniště, náklady na energie spotřebované dodavatelem v rámci provozu zařízení staveniště, osvětlení staveniště, náklady na potřebný úklid v prostorách zařízení staveniště, náklady na nutnou údržbu a opravy na objektech zařízení staveniště a na přípojkách energií.	kompl	1,00	25 000,00	25 000,00
4		Odstranění zařízení staveniště Do této položky patří odstranění objektů zařízení staveniště včetně přípojek energií a jejich odvoz. Položka zahrnuje i náklady na úpravu povrchů po odstranění zařízení staveniště a úklid ploch, na kterých bylo zařízení staveniště provozováno. Zajištění odstranění dočasných komunikací, sjezdů a nájездů pro realizaci stavby	kompl	1,00	15 000,00	15 000,00
5		Zajištění ohlášení všech staveb zařízení staveniště dle §104 zákona č. 183/2006 Sb.	kompl	1,00	2 500,00	2 500,00
6		Zajištění oplocení prostoru ZS po dobu výstavby, montáž a demontáž	kompl	1,00	5 000,00	5 000,00
7		Zajištění ostrahy stavby a staveniště po dobu realizace stavby	kompl	1,00	50 000,00	50 000,00
8		Náklady a poplatky spojené s povolením užívání veřejných ploch a to včetně užívání ploch v souvislosti s uložením stavebního materiálu - zábory veřejného prostranství v ploše 157m2 po dobu nutnou pro výstavbu.	kompl	1,00	25 000,00	25 000,00
9		Náklady spojené s umístěním staveniště zahrnující zejména vliv silničního provozu, provozu investora	kompl	1,00	10 000,00	10 000,00
10		Náklady spojené se stíženými podmínkami obsahující zejména ztížené dopravní podmínky, individuální mimostaveništní dopravu a mimořádně ztížené dopravní podmínky, extrémní klimatické podmínky, ztížené práce ve škodlivém prostředí, práce na kulturních památkách	kompl	1,00	25 000,00	25 000,00
Celkem za		VRN				
Díl: ORN						
1		Vyhotovení dokumentace skutečného provedení stavby a její předání v požadované formě dle vyhl 62/2013 a množství dle SoD	kompl	1,00	50 000,00	50 000,00
2		Zpracování havarijního plánu dle §39 odst. 2. písm. a) zákona č. 254/2001 Sb. po dobu výstavby	kompl	1,00	5 000,00	5 000,00

Soupis vedlejších a ostatních nákladů

Stavba :	OBNOVA OBJEKTU ČESKÁ 11, BRNO	
Objekt :		

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
3		Náklady na vypracování potřebné dokumentace pro provoz staveniště z hlediska požární ochrany (požární řád a poplachová směrnice) a z hlediska provozu staveniště (provozní dopravní řád).		1,00	5 000,00	5 000,00
4		Geodetické zaměření skutečného provedení díla včetně výškopisu a polohopisu a nově položených IS, v rozsahu nezbytném pro zápis změny do katastru nemovitostí.	kompl	1,00	15 000,00	15 000,00
6		Vytýčení stávajících inženýrských sítí a objektů, jejich ochrana po dobu výstavby, případná aktualizace příslušných vyjádření správců sítí	kompl	1,00	10 000,00	10 000,00
7		Dopravně inženýrská opatření po dobu stavby - zajištění zvláštního užívání komunikací, včetně projednání ODSH a s Policií ČR. Zajištění zřízení a likvidace dopravního značení včetně případné světelné signalizace, dodání dopravních značek a jejich rozmísťování a přemísťování a údržba v průběhu výstavby.	kompl	1,00	25 000,00	25 000,00
8		Čištění přilehlých komunikací a prostor dotčených výstavbou	kompl	1,00	50 000,00	50 000,00
9		Zajištění souhlasů se zvláštním užíváním komunikací.	kompl	1,00	3 000,00	3 000,00
10		Zajištění písemných souhlasných vyjádření všech dotčených vlastníků a případných uživatelů všech pozemků dotčených stavbou s jejich konečnou úpravou po dokončení prací	kompl	1,00	5 000,00	5 000,00
11		Zajištění šetření o podzemních sítích vč. zajištění nových vyjádření v případě, že před realizací pozbýly platnosti	kompl	1,00	5 000,00	5 000,00
12		Zajištění veškerých předepsaných rozborů, atestů, zkoušek a revizí dle příslušných norem a dalších předpisů a nařízení platných v ČR, kterými bude prokázáno dosažení předepsané kvality a parametrů dokončeného díla a které nejsou obsaženy v položkovém seznamu prací	kompl	1,00	5 000,00	5 000,00
13		Odstranění překážek v majetku cizích osob a jejich zpětné navrácení. Sdělovací kabeláž na střeše, oplechování, úklid, součinnost při přemístění technologie T-mobile.	kompl	1,00	10 000,00	10 000,00
14		Zajištění výroby a instalace informačních tabulí ke stavbě	kompl	1,00	10 000,00	10 000,00
15		Zajištění kontrolního a zkušebního plánu stavby	kompl	1,00	15 000,00	15 000,00
16		Kamerové prohlídky přípojek, celková délka 50m – dešťové a spalaškové kanalizační přípojky	kompl	1,00	10 000,00	10 000,00
18		Stavební a funkční zkoušky	kompl	1,00	10 000,00	10 000,00
19		Náklady spojené s vypracováním, odsouhlasením a archivací dokumentací pro pomocné práce, výrobně technických dokumentací, dokumentací výrobků dodávaných na stavbu, výkresy prefabrikátů a montážní dokumentace. Veškerá uvedená dodavatelská dokumentace bude zpracována v tištěné a digitální formě.	kompl	1,00	15 000,00	15 000,00
20		Individuální funkční zkoušky, které jsou pro provedení díla nezbytné a které nejsou obsaženy v seznamu prací. Např. Dílčí odzkoušení požárně bezpečnostních systémů, zabezpečovacích a přístupových systémů a další.	kompl	1,00	10 000,00	10 000,00
21		Komplexní 168 hodinová zkouška, provedení nepřetržité komplexní 168 hodinové zkoušky stavebních objektů, inženýrských objektů a provozních souborů dle SoD. Součástí zkoušky jsou v celém rozsahu náklady na média (voda, elektrická energie, plyn, teplo, chemie, atd.) která budou použita nebo spotřebována v průběhu 168 hodinové komplexní zkoušky předmětu díla. Zaškolení pověřené obsluhy zadavatele / provozovatele.	kompl	1,00	15 000,00	15 000,00

Soupis vedlejších a ostatních nákladů

Stavba :	OBNOVA OBJEKTU ČESKÁ 11, BRNO	
Objekt :		

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
23		Provedení odborného měření akustické situace ve vnitřních prostorech stavebních objektů, ve venkovních prostorech předmětu díla v místě provádění díla a v chráněném venkovním prostoru staveb (nejbližší bytová zástavba), vyhodnocení a vypracování hlukové studie a stanovení hlukových hygienických limitů v souladu s nařízením vlády č. 272/2011 Sb.				
			kompl	1,00	15 000,00	15 000,00
25		Revize vnějších odběrných míst na vodovodním potrubí (hydranty), revize všech přenosných hasících přístrojů.	kompl	1,00	10 000,00	10 000,00
26		Vypracování požárních řádů stavebních a inženýrských objektů, provozních objektů, řád ohlašovy požáru. Vypracování schémat veškerých rozvodů (elektrických rozvodů, vzduchotechnických rozvodů, vodovodních a kanalizačních rozvodů, plynových rozvodů) včetně popisů systémových celků zařízení Vypracování požárních řádů stavebních a inženýrských objektů, provozních objektů, řád ohlašovy požáru. Vypracování schémat veškerých rozvodů (elektrických rozvodů, vzduchotechnických rozvodů, vodovodních a kanalizačních rozvodů, plynových rozvodů) včetně popisů systémových celků zařízení	kompl	1,00	15 000,00	15 000,00
27		Fotodokumentace celkového průběhu výstavby, včetně zajištění fotodokumentace veškerých konstrukcí, které budou v průběhu výstavby skryty nebo zakryty. Zajištění fotodokumentace stávajícího stavu přístupových komunikací. Fotodokumentace bude předána elektronicky se členěním po týdnech.	kompl	1,00	5 000,00	5 000,00
29		Náklady zhotovitele spojené s pojištěním proti škodám způsobených jeho činností při výstavbě včetně pojištění díla proti všem možným rizikům (živly, krádež, atd.) po dobu výstavby až do celkové hodnoty díla. Rozsah a podmínky pojištění dle SoD.	kompl	1,00	20 000,00	20 000,00
30		Náklady spojené se zabezpečením a poskytnutím zajišťovacích bankovních záruk a jistot v rozsahu dle SoD.	kompl	1,00	20 000,00	20 000,00
31		Veškeré náklady zhotovitele, které vznikají v souvislosti se zhotovením a vyvěšením informačního panelu, na nichž budou uvedeny slovní a obrazové informace o stavbě, investorovi a projektantovi.	kompl	1,00	15 000,00	15 000,00
32		Veškeré náklady zhotovitele spojené s dodáním uceleného návodu na provoz a údržbu stavebních objektů. Dokumentace stavby bude systematicky řazena po provozních cílech, bude obsahovat veškeré návody a servisní pokyny. Předáno bude v tištěné a elektronické verzi.	kompl	1,00	15 000,00	15 000,00
33		Náklady spojené se zabezpečením rozdělení (zatřídění) fakturovaných položek do kategorie TECHNICKÉ ZHODNOCENÍ (popř. OPRAVY), DLOUHODOBÝ HMOTNÝ MAJETEK a DLOUHODOBÝ DROBNÝ HMOTNÝ MAJETEK	kompl	1,00	5 000,00	5 000,00
	Celkem za	ORN	kompl	1,00	5 000,00	5 000,00

Vedlejší rozpočtové náklady	188 500,00
Ostatní rozpočtové náklady	393 000,00
OSTATNÍ A VEDLEJŠÍ NÁKLADY CELKEM	581 500,00

Stavba :	OBNOVA OBJEKTU ČESKÁ 11,BRNO	
Objekt :	ASŘ	

REKAPITULACE STAVEBNÍCH DÍLŮ

Stavební díl	HSV	PSV	Dodávka	Montáž	HZS
1 Zemní práce	286 667	0	0	0	0
16 Sanace stávajícího sklepa	211 908	0	0	0	0
2 Základy a zvláštní zakládání	302 191	0	0	0	0
3 Svislé a kompletní konstrukce	522 109	0	0	0	0
311 Sádrokartonové konstrukce	1 330 407	0	0	0	0
4 Vodorovné konstrukce	83 812	0	0	0	0
43 Schodiště	20 822	0	0	0	0
505 Chodník	41 348	0	0	0	0
61 Úpravy povrchů vnitřní	1 407 220	0	0	0	0
62 Úpravy povrchů vnější	607 303	0	0	0	0
621 Restaurátorské práce na fasádě	830 290	0	0	0	0
63 Podlahy a podlahové konstrukce	315 171	0	0	0	0
90 Dočasné oplocení staveniště	79 869	0	0	0	0
94 Lešení a stavební výtahy	215 390	0	0	0	0
95 Dokončovací konstrukce na pozemních stavb	243 056	0	0	0	0
96 Bourání konstrukcí	676 456	0	0	0	0
971 Podchycování konstrukcí	101 386	0	0	0	0
99 Staveništní přesun hmot	39 728	0	0	0	0
711 Izolace proti vodě	0	147 450	0	0	0
712 Povlakové krytiny	0	210 436	0	0	0
713 Izolace tepelné	0	614 307	0	0	0
762 Konstrukce tesařské	0	923 505	0	0	0
764 Konstrukce klempířské	0	934 497	0	0	0
765 Krytiny tvrdé	0	3 651	0	0	0
766 Konstrukce truhlářské	0	3 240 067	0	0	0
767 Konstrukce zámečnické	0	3 461 347	0	0	0
7673 Hliníkové výrobky	0	3 229 175	0	0	0
771 Podlahy z dlaždic a obklady	0	844 679	0	0	0
772 Kamenné dlažby	0	3 114	0	0	0
775 Podlahy vlysové a parketové	0	57 046	0	0	0
776 Podlahy povlakové	0	662 311	0	0	0
777 Podlahy ze syntetických hmot	0	248 516	0	0	0
781 Obklady keramické	0	430 420	0	0	0
782 Konstrukce z přírodního kamene	0	66 642	0	0	0
783 Nátěry	0	60 829	0	0	0
784 Malby	0	282 476	0	0	0
M33 Výtah	0	0	0	1 000 883	0
D96 Přesuny sutí a vybouraných hmot	1 452 962	0	0	0	0
CELKEM OBJEKT	8 768 094	15 420 469			

ASŘ CELKEM

25 189 446

Soupis prací, dodávek a služeb s výkazem výměr

Stavba :	OBNOVA OBJEKTU ČESKA 11	
Objekt :	01 Stavební část	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
Díl: 1		Zemní práce				
1	115101201R00	Čerpání vody na výšku do 10 m, přítok do 500 l	h	336,00	22,14	7 437,36
		14*24		336,00		
2	115101301R00	Pohotovost čerp.soupravy, výška 10 m, přítok 500 l	den	14,00	636,31	8 908,34
3	139711101R00	Vykopávka v uzavřených prostorech v hor.1-4	m3	239,47	18,05	4 322,36
		podlahy:		0,00		
		mč.014:(3,45*(3,2+2,4)+1,2*0,9)*(1+0,3)		26,52		
		mč.013:12,6*(1+0,3)		16,38		
		mč.007-010:61,4*0,7		42,98		
		1.np:66,3*0,3		19,89		
		kolem gaigru-fasáda:1*1*1*3		3,00		
		objektu:(1+0,3+15,64+0,3+0,3+30,447+0,3+0,3+15,564+0,3+0,8)*0,3*		9,79		
		základy:		0,00		
		mč.011:(3,453+1,3)*0,5*0,5		1,19		
		mč.016:3,25*1*0,5*2+4,1*0,9*0,5		5,10		
		jáma mč.016:(5,3*3,25+7,3*3,25)/2*5		102,38		
		překop jámy:9		9,00		
		základ pod příčky:13*0,5*0,5		3,25		
4	151101103x01	Pažení a rozepržení stěn rýh - příložené - hl. 5 m dle výrobní dokumentace	m2	95,50	627,38	59 914,79
		mč.016:3,25*5*2+(0,3+2,3)/2*5		39,00		
		(5,3+7,3)/2*5*5*5		56,50		
5	151101112x01	Odstranění pažení stěn rýh - příložené - hl. do 4 m dle výrobní dokumentace	m2	95,50	114,57	10 941,44
6	161101501R00	Svislé přemístění výkopku z hor. 1-4 nošením	m3	209,63	273,32	57 293,85
		podlahy:		0,00		
		mč.014:(3,45*(3,2+2,4)+1,2*0,9)*(1+0,3)		26,52		
		mč.013:12,6*(1+0,3)		16,38		
		mč.007-010:61,4*0,7		42,98		
		základy:		0,00		
		mč.011:(3,453+1,3)*0,5*0,5		1,19		
		mč.016:3,25*1*0,5*2+4,1*0,9*0,5		5,10		
		jáma mč.016:(5,3*3,25+7,3*3,25)/2*5,5		112,61		
		vykopaná sonda 1.pp:1*1*1+1*0,6*1		1,60		
		základ pod příčky:13*0,5*0,5		3,25		
7	162201203R00	Vodorovné přemíst.výkopku, kolečko hor.1-4, do 10m	m3	230,92	47,88	11 053,14
		výkopek:226,6783		226,68		
		vykopaná sonda 1.pp:1*1*1+1*0,6*1		1,60		
		vykopané sondy 1.np:0,9*0,9*1+0,6*1,5*1+1,3*0,6*1,2		2,65		
8	162201210R00	Příplatek za dalš.10 m, kolečko, výkop. z hor.1- 4	m3	923,70	42,47	39 230,49
		230,9243*4		923,70		
9	167101102R00	Nakládání výkopku z hor.1-4 v množství nad 100 m3	m3	230,92	18,55	4 283,31
10	171201204T00	Kontejner 3t	kus	178,00	238,84	42 477,92
		230,9243*2*1,15/3+0,958		178,00		
11	174101102R00	Zásyp ruční se zhuťněním	m3	54,88	92,91	5 063,18
		sonda 1.pp:1*1*1+1*0,6*1		1,60		
		sondy 1.np:0,9*0,9*1+0,6*1,5*1+1,3*0,6*1,2		2,65		
		kolem gaigru-fasáda:1*1*1*3		3,00		
		jáma mč.016:102,375-4,135*3,25*5,5		28,46		
		kolem objektu:(1+0,3+15,64+0,3+0,3+30,447+0,3+0,3+15,564+0,3+0,8)*0,3*0,5		9,79		
		překop jámy:9		9,00		

Soupis prací, dodávek a služeb s výkazem výměr

Stavba :	OBNOVA OBJEKTU ČESKÁ 11	
Objekt :	01 Stavební část	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
12	199000002R00	Poplatek za skládku horniny 1- 4	m3	230,92	76,38	17 638,00
13	199000008x01	Poplatek za skládku nespecifikovatelné sutě	m3	100,00	47,69	4 769,00
14	15110-0000	Výrobní dokumentace pro pažení stěn	kus	1,00	1 590,78	1 590,78
15	58337330	Štěrkopisek frakce 0-22 A	T	97,61	118,37	11 553,65
		sonda 1.pp:(1*1*1+1*0,6*1)*2		3,20		
		sondy 1.np:(0,9*0,9*1+0,6*1,5*1+1,3*0,6*1,2)*2		5,29		
		kolem gaigru-fasáda:1*1*1*3*2		6,00		
		jáma mč.016:(90,9-4,135*3,25*4,4)*2		63,54		
		kolem objektu:9,7876*2		19,58		
	Celkem za	1 Zemní práce				286 667,42
Díl: 16		Sanace stávajícího sklepa				
16	139711101R00	Vykopávka v uzavřených prostorách v hor.1-4	m3	100,00	627,38	62 738,00
		vykopání záspy:10*5*2		100,00		
17	161101501R00	Svislé přemístění výkopku z hor. 1-4 nošením	m3	100,00	273,32	27 331,50
18	162201203R00	Vodorovné přemíst.výkopku, kolečko hor.1-4, do 10m	m3	100,00	47,88	4 788,00
19	162201210R00	Příplatek za dalš.10 m, kolečko, výkop. z hor.1- 4	m3	400,00	42,47	16 986,00
		100*4		400,00		
20	167101102R00	Nakládání výkopku z hor.1-4 v množství nad 100 m3	m3	100,00	9,79	978,50
21	171201204T00	Kontejner 3t	kus	34,00	238,64	8 113,76
		100/3+0,6667		34,00		
22	16000-0001	Sanace stěn, stropu a podlah	m2	190,00	478,80	90 972,00
		odhad:(10+5)*2*3+10*5*2		190,00		
	Celkem za	16 Sanace stávajícího sklepa				211 907,76
Díl: 2		Základy a zvláštní zakládání				
23	274272110x01	Zdivo základové z bednicích tvárnic, tl. 15 cm výplň tvárnic betonem C 20/25	m2	32,63	586,44	19 135,37
		1.pp:1,42		1,42		
		1.np:15,02		15,02		
		2.np:7,49		7,49		
		3.np:5,21		5,21		
		4.np:3,49		3,49		
24	274272120x01	Zdivo základové z bednicích tvárnic, tl. 20 cm výplň tvárnic betonem C 20/25	m2	70,91	649,52	46 055,68
		1.np:2,42*0,89+2,28*0,82+2,46*0,82+2,47*0,76		7,92		
		2.np:62,99		62,99		
25	274272150x01	Zdivo základové z bednicích tvárnic, tl. 40 cm výplň tvárnic betonem C 20/25	m2	36,64	1 128,41	41 349,00
		1.pp:3,5*3,55+2,73*4,32+3,5*3,55		36,64		
26	274313611R00	Beton základových pasů prostý C 16/20 (B 20)	m3	8,66	2 175,12	18 843,72
		mč.011:3,453*0,5*0,5+1,3*0,5*0,5		1,19		
		mč.016:3,25*1*0,65*2		4,23		
		základ pod příčky:13*0,5*0,5		3,25		
27	274351215R00	Bednění stěn základových pasů - zřízení	m2	1,95	286,90	559,46
		mč.016:3,25*0,15*2*2		1,95		
28	274351216R00	Bednění stěn základových pasů - odstranění	m2	1,95	60,52	118,00
29	279321311R00	Železobeton základových zdí C 16/20 (B 20)	m3	24,50	2 201,06	53 926,07
		1.pp:(3,25+3,135+3,25)*0,5*4,35+3,42*0,7+1,15		24,50		
30	279351101R00	Bednění stěn základových zdí, jednostranné-zřízení	m2	17,06	403,85	6 888,46
		1.pp:3,135*4,35+3,42		17,06		
31	279351102R00	Bednění stěn základových zdí, jednostranné-odstran	m2	17,06	147,35	2 513,29
32	279351105R00	Bednění stěn základových zdí, oboustranné-zřízení	m2	53,07	301,72	16 012,28
		1.pp:(3,25+2,85)*4,35*2		53,07		
33	279351106R00	Bednění stěn základových zdí, oboustranné-odstran.	m2	53,07	147,35	7 819,60

Soupis prací, dodávek a služeb s výkazem výměr

Stavba :	OBNOVA OBJEKTU ČESKÁ 11	
Objekt :	01 Stavební část	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
34	279361821R00	Výztuž základových zdí z betonářské oceli 10 505	t	4,49	19 820,80	88 969,62
		do bet.tvárníc:(32,63*0,15+70,9078*0,2+36,6436*0,4)*0,05		1,69		
		zákl.zdi:23,3501*0,12		2,80		
	Celkem za	2 Základy a zvláštní zakládání				302 190,56
Díl: 3		Svislé a kompletní konstrukce				
35	310237261R00	Zazdívka otvorů pl. 0,25 m2 cihlami, tl. zdi 60 cm	kus	5,00	536,75	2 683,75
		1.np:1		1,00		
		řemesla:4		4,00		
36	310237281R00	Zazdívka otvorů pl. 0,25 m2 cihlami, tl. zdi 90 cm	kus	5,00	802,47	4 012,33
		1.np:1		1,00		
		řemesla:4		4,00		
37	310238411R00	Zazdívka otvorů plochy do1 m2 cihlami na MC	m3	1,47	3 244,06	4 756,77
		1.pp-sonda:(0,7*0,7+0,4*0,4)/2*0,6		0,20		
		1.np:0,35		0,35		
		4.np:1,1*0,9*0,57		0,56		
		za rozvaděč:0,11*0,3		0,03		
		niky:(0,73*1+0,35*1)*0,3		0,32		
38	310239211R00	Zazdívka otvorů plochy do 4 m2 cihlami na MVC	m3	4,72	3 073,35	14 518,17
		1.np:1,15		1,15		
		2.np řez 4-4:4,62*0,57		2,63		
		3.np:1,1*1,5*0,57		0,94		
39	311231114R00	Zdivo nosné cihelné z CP 29 P15 na MVC 2,5	m3	32,25	3 080,76	99 341,72
		podezdívka kanálu:1*1*0,3		0,30		
		1.pp:10,11*0,2+0,1*0,48+3,71*0,5+0,09*0,575		3,98		
		1,54*0,7		1,08		
		1.np:7,02*0,3+0,66*0,325+0,66*0,35+0,26*0,11+0,25*0,425		2,69		
		0,25*0,43+2,09*0,48+8,23*0,5+1,12*0,55+1,56*0,55		6,70		
		0,42*0,575+0,42*0,65+0,93*0,7+0,51*0,85+1,1		2,70		
		2.np:1,82*0,2+2,02*0,35+2,4*0,485+2,3*0,55+4,62*0,57		6,13		
		0,54*0,575+0,01*0,67+0,02*0,7+0,56*0,85+1,1		1,91		
		3.np:5,03*0,2+5,18*0,3+4,62*0,325+2,4*0,485+0,4*0,5+1,1		6,53		
		4.np:0,41*0,3		0,12		
		5.np:0,39*0,3		0,12		
40	311238112R00	Zdivo z tvárníc keram P+D P10 na MVC 5, tl. 175 mm	m2	1,40	583,49	816,89
		1.np:1,4		1,40		
41	311238130R00	Zdivo z tvárníc keram AKU P+DP15 na MC10, tl.190mm	m2	13,28	751,26	9 976,73
		2.np:13,28		13,28		
42	311238144R00	Zdivo z tvárníc keram P10, tl. 300 mm	m2	0,10	799,52	79,95
43	311321412R00	Železobeton nadzákladových zdí C 30/37 (B 35)	m3	0,64	2 323,61	1 488,50
		studna:1,2*3,14*0,85*0,2		0,64		
44	311351105x01	Bednění oblé d=1,2m nadzáklad. zdí oboustranné - zřízení	m2	6,41	467,69	2 995,80
		studna:1,2*3,14*0,85*2		6,41		
45	311351106R00	Bednění nadzákladových zdí oboustranné-odstranění	m2	6,41	147,35	943,83
46	311361821R00	Výztuž nadzákladových zdí z betonářské oceli 10505	t	0,10	24 920,78	2 394,89
		studna:1,2*3,14*0,85*0,2*0,15		0,10		
47	316381117R00	Komínové krycí desky s přesahem tl. 100 mm	m2	5,49	1 233,01	6 769,20
48	317168122R00	Překlad keramický plochý 145x71x1250 mm	kus	1,00	231,61	231,61
49	317168130R00	Překlad keramický vysoký 70x235x1000 mm	kus	1,00	292,89	292,89
50	317168131R00	Překlad keramický vysoký 70x235x1250 mm	kus	9,00	341,15	3 070,31
51	317168132R00	Překlad keramický vysoký 70x235x1500 mm	kus	6,00	423,13	2 538,78
52	317168133R00	Překlad keramický vysoký 70x235x1750 mm	kus	2,00	613,23	1 226,45

Soupis prací, dodávek a služeb s výkazem výměr

Stavba :	OBNOVA OBJEKTU ČESKÁ 11	
Objekt :	01 Stavební část	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
53	317168135R00	Překlad keramický vysoký 70x235x2250 mm	kus	3,00	814,34	2 443,02
54	317168137R00	Překlad keramický vysoký 70x235x2750 mm	kus	1,00	3 774,83	3 774,83
55	317234410R00	Vyzdívka mezi nosníky cihlami pálenými na MC	m3	6,76	21 357,43	144 356,97
		1.np:1,3*0,6*0,1		0,08		
		1,5*0,8*0,1		0,12		
		1,8*0,9*0,1*2		0,32		
		2*0,7*0,26		0,36		
		2,6*0,7*0,16		0,29		
		3,6*0,5*0,14		0,25		
		2,6*0,9*0,14		0,33		
		(2,4+3,1+3,5)*0,5*0,26		1,17		
		2,7*0,5*0,28		0,38		
		1,3*0,5*0,1		0,07		
		0,9*0,25*0,1		0,02		
		1,2*0,3*0,1		0,04		
		2*0,3*0,14		0,08		
		1,6*0,9*0,1		0,14		
		1*0,25*0,12		0,03		
		2,9*0,3*0,18		0,16		
		0		0,00		
		2.np:1,4*0,35*0,1*2		0,10		
		1,6*0,35*0,1*4		0,22		
		2,4*0,5*0,14		0,17		
		1,6*0,5*0,1		0,08		
		(1,7+5)*0,5*0,16		0,54		
		5,1*0,7*0,2		0,71		
		1*0,25*0,12		0,03		
		3,5*0,25*0,12		0,11		
		0		0,00		
		3.np:1,6*0,35*0,1*8		0,45		
		1*0,25*0,12		0,03		
		0		0,00		
		4.np:1*0,25*0,12		0,03		
		0		0,00		
		mezipatro:1,8*0,5*0,18		0,16		
		pro VZT:1,2*0,3*0,12		0,04		
		ST16:2,75*0,6*0,12		0,20		
		L 100/100/5 1.np:1*0,5*0,1		0,05		
56	317941121RT2	Osazení ocelových válcovaných nosníků do č.12 včetně dodávky profilu I č.10	t	0,75	21 357,43	16 120,58
		ST1:(1,3*4+1,4*4+1,5*4+1,6*8+1,6*8+1,6*8+1,8*8)*8,34/1000		0,58		
		ST9:(1,3*3+1,6*3)*8,34/1000		0,07		
		ST12:(0,9*2+1,2*2)*8,34/1000		0,04		
		ST17:1,6*5*8,34/1000		0,07		
57	317941121RT3	Osazení ocelových válcovaných nosníků do č.12 včetně dodávky profilu I č.12	t	0,38	21 357,43	8 154,26
		ST19:(1*4+1*2+1*2+1*2+3,5*2+2*2)*11,1/1000		0,23		
		pro VZT:1,2*2*11,1/1000		0,03		
		ST16:4*2,75*11,1/1000		0,12		
58	317941121V2	Osazení ocelových válcovaných nosníků do č.12 Včetně dodávky profilu L 100x100x6	t	0,04	20 867,51	772,10
		1.np:4*1*9,26/1000		0,04		

Soupis prací, dodávek a služeb s výkazem výměr

Stavba :	OBNOVA OBJEKTU ČESKA 11	
Objekt :	01 Stavební část	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
59	317941123RT2	Osazení ocelových válcovaných nosníků č.14-22 včetně dodávky profilu I č.14	t	0,41	20 867,51	8 653,76
		ST5:		0,00		
		1.np:10,9*14,3/1000		0,16		
		2.np:7,3*14,3/1000		0,10		
		ST6 1.np:10,2*14,3/1000		0,15		
		ST13 1.np:2*0,3*14,3/1000		0,01		
60	317941123RT3	Osazení ocelových válcovaných nosníků č.14-22 včetně dodávky profilu I č.16	t	0,54	20 867,51	11 243,41
		ST41.np:10*17,9/1000		0,18		
		ST10 2.np:(1,7*3+5*3)*17,9/1000		0,36		
61	317941123RT4	Osazení ocelových válcovaných nosníků č.14-22 včetně dodávky profilu I č.18	t	0,19	22 634,32	4 311,84
		ST21 :2,9*3*21,9/1000		0,19		
62	317941123RT5	Osazení ocelových válcovaných nosníků č.14-22 včetně dodávky profilu I č.20	t	0,53	22 634,32	11 919,23
		ST3 mezipatro:1,2*4*26,2/1000		0,13		
		ST11 2.np:5,1*3*26,2/1000		0,40		
63	317941125R00	Osazení ocelových válcovaných nosníků č.22 a vyšší	t	1,85	5 129,62	9 469,79
		Ič.26:7,8*41,9/1000		0,33		
		(2,4*3+3,1*3+3,5*3)*41,9/1000		1,13		
		Ič.28:2,7*3*47,9/1000		0,39		
64	331231114R00	Zdivo pilířů cihelné z CP 29 P15 na MVC	m3	0,82	3 470,54	2 850,35
		1.np:0,5*0,45*3,65		0,82		
65	340238211R00	Zazdívká otvorů pl.1 m2, cihlami tl.zdi do 10 cm	m2	3,52	376,39	1 324,89
		1.pp - po statice:2,2*0,8*2		3,52		
66	342248109R00	Příčky z tvárnic keram. P+D na MVC 5, tl. 80 mm	m2	111,57	347,80	38 804,88
		1.pp:38,21+3+16,5		57,71		
		1.np:43,59		43,59		
		mezipatro:1,2		1,20		
		4.np:5,48		5,48		
		dozdívky:0,599*3+0,599*3		3,59		
67	342248112R00	Příčky z tvárnic keram P+D na MVC 5, tl. 115 mm	m2	19,67	433,58	8 528,52
		1.np:17,87+1,8		19,67		
68	342248114R00	Příčky z tvárnic keram P+D na MVC 5, tl. 140 mm	m2	67,50	463,22	31 267,35
		1.pp:13,5		13,50		
		1.np:24,46+2,5+56,77+1,85-31,58		54,00		
69	342255024R00	Příčky z desek siporexových tl. 10 cm	m2	4,05	385,99	1 563,27
		2.np:2,03		2,03		
		3.np:0,92		0,92		
		4.np:1,1		1,10		
70	346244811R00	Přizdívký z cihel dl. 29cm, MC 10, tl. 65mm	m2	1,81	382,43	694,60
		1.np:2,28*0,43+2,27*0,23+1,2*0,13+1,2*0,13		1,81		
71	346481111R00	Zapletování rýh, nosníků rabičovým pletivem	m2	103,98	214,88	22 344,26
		1.np:1,3*(0,2+0,6+0,2)+1,5*(0,2+0,8+0,2)+1,8*(0,2+0,9+0,2)*2		7,78		
		2*(0,4+0,7+0,4)+2,6*(0,45+0,7+0,45)+3,6*(0,3+0,5+0,3)		11,12		
		2,6*(0,3+0,9+0,3)+(2,4+3,1+3,5)*(0,45+0,5+0,45)		16,50		
		2,7*(0,5+0,5+0,5)+1,3*(0,2+0,5*0,2)+0,9*(0,2+0,25+0,2)		5,03		
		1,2*(0,2+0,3+0,2)+2*(0,2+0,3*0,2)+1,6*(0,2+0,9+0,2)		3,44		
		1*(0,25+0,25+0,25)+2,9*(0,3+0,3+0,3)+9		12,36		
		2.np:1,4*(0,2+0,35+0,2)*2+1,6*(0,2+0,35+0,2)*4		6,90		
		2,4*(0,25+0,5+0,25)+1,6*(0,2+0,5+0,2)		3,84		
		(1,7+5)*(0,3+0,5+0,3)+5,1*(0,4+0,7+0,4)+1*(0,25+0,25+0,25)		15,77		

Soupis prací, dodávek a služeb s výkazem výměr

Stavba :	OBNOVA OBJEKTU ČESKA 11	
Objekt :	01 Stavební část	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
		3,5*(0,25+0,25+0,25)		2,63		
		3.np:1,6*(0,2+0,35+0,2)*8+1*(0,25+0,25+0,25)		10,35		
		4.np:1*(0,25+0,25+0,25)		0,75		
		mezipatro:1,8*(0,3+0,5+0,3)		1,98		
		pro VZT:1,2*(0,2+0,3+0,2)		0,84		
		terasa:2*(0,2+0,15+0,2)		1,10		
		ST16:2,75*(0,2+0,6+0,2)		2,75		
		L 100/100/5 1.np:1*(0,2+0,45+0,2)		0,85		
72	349231811R00	Přizdívka ostění s ozubem z cihel, kapsy do 15 cm	m2	1,15	711,17	817,85
		3.np:0,5*2,3		1,15		
73	13480930	Tyč průřezu I 260, hrubé, jakost oceli 11375	T	1,61	16 958,45	27 357,37
		ST2:		0,00		
		1.np:2*4*41,9/1000*1,1		0,37		
		ST7:		0,00		
		1.np:(2,4*3+3,1*3+3,5*3)*41,9/1000*1,1		1,24		
74	13480935	Tyč průřezu I 280, hrubé, jakost oceli 11375	T	0,43	16 958,45	7 237,87
		ST8:		0,00		
		1.np:2,7*3*47,9/1000*1,1		0,43		
Celkem za		3 Svislé a kompletní konstrukce				522 108,93
Díl:	311	Sádrokartonové konstrukce				
75	342261112x00	SD5 Příchka sádrokarton. ocel.kce, 1x oplášt. tl. 100mm desky 1x standard+1x stand. impreg. tl. 12,5mm, MV tl. 5cm	m2	17,03	538,18	9 165,12
		1.np:1,66+2,8		4,46		
		2.np:11,2		11,20		
		4.np:1,37		1,37		
76	342261211RT1	SD15 Příchka sádrokarton. ocel.kce, 2x oplášt. tl. 100mm desky standard tl. 12,5 mm, izolace MV tl. 6 cm	m2	14,07	653,32	9 192,14
		3.np:14,07		14,07		
77	342261211RT3	SD7 Příchka sádrokarton. ocel.kce, 2x oplášt. tl. 100mm desky standard impreg. tl. 12,5 mm, MV 6 cm	m2	2,78	760,19	2 113,33
		mezipatro:2,78		2,78		
78	342261212x01	SD1 Příchka sádrokarton. ocel.kce, 2x oplášt. tl. 125mm desky standard impreg. tl. 12,5 mm, MV tl. 6 cm	m2	106,69	827,74	88 307,90
		2.np:3,6+(1,78+2,19+4,97+2,7)*3,1		39,68		
		3.np:2,3+(2,2+1,97+1,95+1,26)*3,1		25,18		
		5		39,36		
		mezipatro:2*1,23		2,46		
79	342261212x02	SD2 Příchka sádrokarton. ocel.kce, 2x oplášt. tl. 125mm desky standard impreg. tl. 12,5 mm, MV tl. 6 cm	m2	182,84	827,74	151 342,65
		1.np:3,81*3,67		13,98		
		2.np:3,92*3,41+4,25*3,63+1,94*2,82+4,25*2,82+4,7		50,95		
		3.np:1,66*3,84+6,11*3+2,4*4,03+1,67*2,8+2,01*3,61+1,14*2,59+5		54,26		
		4.np:0,72*0,13		0,09		
		5.np:2,53*2,72+4,06*3,12+4,44*3,05+(2,53+4,06)*3,02+5,299		58,29		
		mezipatro:2,63*(1,18+0,82)		5,26		
80	342261213RT1	SD4 Příchka sádrokarton. ocel.kce, 2x oplášt. tl. 150mm desky standard tl. 12,5 mm, izolace MVI tl. 6 cm	m2	64,93	708,23	45 985,05
		2.np:20,8		20,80		
		3.np:1,59		1,59		
		5.np:42,54		42,54		
81	342261213RT3	SD3 Příchka sádrokarton. ocel.kce, 2x oplášt. tl. 150mm desky standard impreg. tl. 12,5 mm, MV tl. 6 cm	m2	41,82	815,86	34 119,27
		2.np:22,82		22,82		
		3.np:9,18		9,18		

Soupis prací, dodávek a služeb s výkazem výměr

Stavba :	OBNOVA OBJEKTU ČESKA 11	
Objekt :	01 Stavební část	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
		4.np:1,65		1,65		
		5.np:6,32+1,85		8,17		
82	342261213Rx1	SD6 Příčka sádrokarton.ocel.kce,2xopl.tl.150mm desky standard tl. 12,5 mm, izolace MV tl. 6 cm	m2	131,96	708,23	93 457,37
		2.np:17,05+1,9		18,95		
		3.np:18,21+1,6		19,81		
		4.np:13,6+1,25		14,85		
		5.np:70,25+8,1		78,35		
83	342262112RT1	SD9 Příčka sádrokart.dvoj.oc.kce,2xopl.tl.200mm desky standard tl. 12,5 mm, izolace MV tl. 6 cm	m2	45,31	854,43	38 714,22
		5.np:45,31		45,31		
84	342262113x01	SD8 Příčka sádrokart.dvoj.oc.kce,2xopl.tl.220mm desky standard impreg. tl. 12,5 mm, Orsil tl.5 cm	m2	68,93	879,70	60 637,72
		2.np:7,64		7,64		
		3.np:36,84		36,84		
		4.np:17,53		17,53		
		5.np:5,12		5,12		
		mezipatro:1,8		1,80		
85	342262114x01	SD10 Příčka sádrokart.dvoj.oc.kce,2xopl.tl.300mm desky standard impreg. tl.12,5 mm, MV tl.6 cm	m2	30,02	935,37	28 079,81
		5.np:30,02		30,02		
86	342262114x02	SD14 Příčka sádrokart.dvoj.oc.kce,2xopl.tl.300mm desky standard tl.12,5 mm, MV tl.6 cm	m2	24,95	935,37	23 337,48
		5.np:24,95		24,95		
87	342264051RT1	C1 Podhled sádrokartonový na zavěš. ocel. konstr. desky standard tl. 12,5 mm, bez izolace	m2	941,56	379,34	357 166,66
		1.pp:4,87		4,87		
		1.np:22,85		22,85		
		2.np:300,08		300,08		
		3.np:307,05		307,05		
		4.np:306,71		306,71		
88	342264051RT3	C2 Podhled sádrokartonový na zavěš. ocel. konstr. desky standard impreg. tl. 12,5 mm, bez izolace	m2	90,20	406,03	36 623,91
		1.np:23,86		23,86		
		2.np:22,52		22,52		
		3.np:29,35		29,35		
		4.np:14,47		14,47		
89	342264051x01	C4 Podhled sádrokartonový na zavěš. ocel. konstr. desky protipožární tl. 15 mm EI 30, bez izolace	m2	58,32	545,59	31 818,07
		2.np:56,32		56,32		
		mč.M04:2		2,00		
90	342264051x02	C5 Podhled sádrokartonový na zavěš. ocel. konstr. desky požár. impreg. tl. 15 mm, EI 30, bez izolace	m2	12,01		
		4.np:12,01		12,01		
91	342265122x01	C5 Úprava podkrovní sádrokarton. na ocel. rošt desky protipožární tl. 15 mm, EI 30, bez izolace	m2	227,45		171 371,07
		5.np:148,41+1,95		150,36		
		ostění střeš.oken:(0,8+1,6+1,2+2)/2*2*0,35*2		3,82		
		(0,6+1,4+1+1,8)/2*2*0,35*2		3,36		
		(0,8+1,4+1,2+1,8)/2*2*0,35*8		14,56		
		(4+2,5)*2*0,35		4,55		
		(0,8+1+1,2+1,4)/2*2*0,35*2		3,08		
		ostatní:47,62		47,62		

Soupis prací, dodávek a služeb s výkazem výměr

Stavba :	OBNOVA OBJEKTU ČESKA 11	
Objekt :	01 Stavební část	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
92	342265122x02	C4 Úprava podkrovní sádkokarton. na ocel. rošt desky požár. impreg. tl. 15mm, EI30, bez izolace 5.np:37,85	m2	37,85 37,85	379,34	14 357,83
93	342266111Rx1	SD12 SDK předstěna na ocelovou konstrukci desky standard impreg. tl. 1x12,5 mm, bez izolace 2.np:8,24 3.np:3,12 5.np:4,99 mezipatro:7,67	m2	24,02 8,24 3,12 4,99 7,67	406,03	9 752,84
94	342266111Rx2	SD13 SDK předstěna na ocelovou konstrukci desky standard impreg. tl. 1x12,5 mm, bez izolace 1.np:3,42+1,35 3.np:15,67+1,7 4.np:2,66 5.np:84,75+9,05	m2	118,60 4,77 17,37 2,66 93,80	406,03	48 155,16
95	342266111x01	SD11 SDK předstěna na ocelovou konstrukci desky standard impreg. tl. 2x12,5 mm, bez izolace 1.pp:5,093 1.np:20,812 2.np:10,197 3.np:8,129 4.np:6,578 5.np:24,453 mezipatro:2,156	m2	77,42 5,09 20,81 10,20 8,13 6,58 24,45 2,16	471,39	36 494,07
96	342266111x02	SD16 SDK předstěna na ocelovou konstrukci desky standard impreg. tl. 2x12,5 mm, bez izolace 1.np:7,645 mezipatro:9,47	m2	17,12 7,65 9,47	530,77	9 084,04
97	342267000x02	Zakapotování potrubí VZT požární odolnost EI30 bez izolace 1.np:4,6+3,3	m2	7,90 7,90	553,09	4 369,41
98	34226-9001	M+D ukončovací plastový profil styk SDK desky podhledu a krokve 8,5*9+3*9+9*1 prořez:112,5*0,1	m	123,75 112,50 11,25	163,31	20 208,99
Celkem za		311 Sádkokartonové konstrukce				1 330 407,0-
Díl:	4	Vodorovné konstrukce				
99	411321315R00	Stropy deskové ze železobetonu C 20/25 (B 25) strop mezipatro:25,22*(0,15+0,05/2) strop nad 1.np:23,27*(0,15+0,05/2) nad výdechem VZT:1,66*0,15	m3	8,73 4,41 4,07 0,25	2 097,13	18 317,97
100	411351101R00	Bednění stropů deskových, bednění vlastní - zřízení nad výdechem VZT:1,66+5,2*0,15	m2	2,44 2,44	262,77	641,16
101	411351102R00	Bednění stropů deskových, vlastní - odstranění	m2	2,44	80,56	196,57
102	411354171R00	Podpěrná konstr. stropů do 5 kPa - zřízení nad výdechem VZT:1,66	m2	1,66 1,66	100,61	167,00
103	411354172R00	Podpěrná konstr. stropů do 5 kPa - odstranění	m2	1,66	26,13	43,37
104	411361821R00	Výztuž stropů z betonářské oceli 10505 nad výdechem VZT:1,66*0,15*0,15 d12 do každé vlny: strop mezipatro:100,88*1,2*0,888/1000 strop nad 1.np:93,08*1,2*0,888/1000	t	0,24 0,04 0,00 0,11 0,10	24 096,75	5 879,61
105	411361921RT5	Výztuž stropů svařovanou sítí z drátů tažených svařovaná síť drát 6,0 mm, oka 150 / 150 mm	t	0,18	15 544,85	2 833,83

Soupis prací, dodávek a služeb s výkazem výměr

Stavba :	OBNOVA OBJEKTU ČESKA 11	
Objekt :	01 Stavební část	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
		strop mezipatro:25,22*1,2*3,03/1000		0,09		
		strop nad 1.np:23,27*1,2*3,03/1000		0,08		
		nad výdechem VZT:1,66*1,2*3,03/1000		0,01		
106	411387531R00	Zabetonování otvorů 0,25 m2 ve stropích a klenbách	kus	25,00	209,76	5 244,00
		prostupy:25		25,00		
107	413232221RT2	Zazdívká zhlaví válcovaných nosníků výšky do 30cm s použitím suché maltové směsi	kus	60,00	152,57	9 154,20
		pro strop.nosníky:		0,00		
		S1a:4		4,00		
		S1b:2		2,00		
		S1c:12		12,00		
		S1d:6		6,00		
		S2a:2		2,00		
		S2b:2		2,00		
		S2c:2		2,00		
		S2d:6		6,00		
		S2e:4		4,00		
		S3:4		4,00		
		S4a:4		4,00		
		S4b:8		8,00		
		S4c:2		2,00		
		S4d:2		2,00		
108	413941123RT4	Osazení válcovaných nosníků ve stropích č. 14 - 22 včetně dodávky profilu I č. 18	t	1,17	22 641,73	26 576,86
		pro strop.nosníky:		0,00		
		S1a:2,9*2*21,9/1000		0,13		
		S1b:3,4*21,9/1000		0,07		
		S1c:3,9*6*21,9/1000		0,51		
		S1d:7*3*21,9/1000		0,46		
109	413941123RT5	Osazení válcovaných nosníků ve stropích č. 14 - 22 včetně dodávky profilu I č. 20	t	0,61	22 641,73	13 822,78
		pro strop.nosníky:		0,00		
		S2a:1,3*26,2/1000		0,03		
		S2b:1,4*26,2/1000		0,04		
		S2c:3*1*26,2/1000		0,08		
		S2d:3,2*3*26,2/1000		0,25		
		S2e:4*2*26,2/1000		0,21		
110	417321315R00	Ztužující pásy a věnce z betonu železového C 20/25	m3	0,13	2 137,98	272,59
		mč.102:3,4*0,15*0,25		0,13		
111	417351115R00	Bednění ztužujících pásů a věnců - zřízení	m2	1,70	184,11	312,99
		mč.102:3,4*0,25*2		1,70		
112	417351116R00	Bednění ztužujících pásů a věnců - odstranění	m2	1,70	46,74	79,46
113	417361821R00	Výztuž ztužujících pásů a věnců z oceli 10505	t	0,01	23 473,17	269,94
		mč.102:3,4*0,15*0,25*0,09		0,01		
	Celkem za	4 Vodorovné konstrukce				83 812,31
Díl: 43		Schodiště				
114	430321314R00	Schodišťové konstrukce, železobeton C 20/25 (B 25)	m3	1,50	2 635,40	3 941,76
		ze 4.np do 5.np:(4,55+1,3+1,75)*1,23*0,16		1,50		
115	430361821R00	Výztuž schodišťových konstrukcí z oceli 10505	t	0,37	32 329,45	12 087,98
		ze 4.np do 5.np:(4,55+1,3+1,75)*1,23*0,16*0,25		0,37		
116	433351138R00	Příplatek za podpěrnou konstr. schodnic - zřízení	m2	10,36	55,86	578,49
		ze 4.np do 5.np:(4,55+1,3+1,75)*1,23+(4,55+1,75)*0,16		10,36		
117	433351139R00	Příplatek za podpěrnou konstr. schodnic-odstranění	m2	10,36	7,98	82,64

Soupis prací, dodávek a služeb s výkazem výměr

Stavba :		OBNOVA OBJEKTU ČESKA 11				
Objekt :		01 Stavební část				

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
118	434311115R00	Stupně dusané na terén, na desku, z betonu C 20/25	m	9,25	202,26	1 870,86
		1.pp:1,6*2+1,95*2		7,10		
		1.np:2,15		2,15		
119	434351141R00	Bednění stupňů přímočarých - zřízení	m2	4,76	424,65	2 019,85
		1.pp:1,6*2*(0,15+0,28)+0,15*0,28*6		1,63		
		1,95*2*(0,175+0,28)+0,175*0,28*6		2,07		
		1.np:2,15*(0,159+0,291)+0,159*0,291*2		1,06		
120	434351142R00	Bednění stupňů přímočarých - odstranění	m2	4,76	50,54	240,39
Celkem za		43 Schodiště				20 821,97
Díl:	505	Chodník				
121	113107141R00	Odstranění podkladu pl. do 200 m2, živice tl. 5 cm	m2	36,08	60,80	2 193,36
		66,15*0,5+1*1*3		36,08		
122	919735111R00	Řezání stávajícího živичného krytu tl. do 5 cm	m	66,20	35,25	2 333,22
		asfalt chodník:66,2		66,20		
123	505-001	Doplnění litého asfaltu vč.podkladní konstrukce	m2	23,63	913,14	21 575,65
		66,15*(0,5-0,18)+1*(1-0,18)*3		23,63		
124	505-002	Přídlažba z žulových kostek vč.podkladní konstrukce	m2	12,45	1 224,84	15 245,52
		66,15*0,18+1*0,18*3		12,45		
Celkem za		505 Chodník				41 347,77
Díl:	61	Upravy povrchů vnitřní				
125	610991111R00	Zakrývání výplní vnitřních otvorů	m2	197,01	25,84	5 090,66
		1.np:78,367		78,37		
		2.np:38,4		38,40		
		3.np:40,08		40,08		
		4.np:40,16		40,16		
126	611421331R00	Oprava váp.omítek stropů do 30% plochy - štukových	m2	587,00	117,99	69 260,13
		1.np:(345,5-35)*1,6		496,80		
		2.np:34,5		34,50		
		3.np:32,1		32,10		
		4.np:0		0,00		
		5.np:15,3+8,3		23,60		
127	611471413R00	Úprava stropů aktiv. štukem s přísadou, tl. 2-3 mm	m2	587,00	127,68	74 948,16
		viz.oprava stropů:587		587,00		
128	611473112R00	Omítka vnitřní stropů ze suché směsi, štuková	m2	62,44	306,95	19 164,18
		1.pp:15,3*1,15+3,6*1,15+2,6+1,9+2,6+2+3,4+2,5+5,7+20		62,44		
129	611473123R00	Omítka schodišť ze suché směsi, štuková	m2	10,36	316,64	3 279,07
130	612403399RT2	Hrubá výplň rýh ve stěnách maltou s použitím suché maltové směsi	m2	108,55	300,30	32 596,42
		ztužení zdiva-statika:534,74*0,2+8*0,2		108,55		
131	612421331RT2	Oprava vápen.omítek stěn do 30 % pl. - štukových s použitím suché maltové směsi	m2	3 683,28	123,98	456 634,19
		1.np:		0,00		
		mč.103:195,4		195,40		
		mč.104:10,462*4,9-18,15		33,11		
		mč.114:12,67*4,9-1,2*3,26*2+(1,2*1,6+3,26*2)*0,7*2		66,08		
		mč.116:18,3*3,55-0,9*2-0,8*2		61,57		
		mč.117:28,35*3,8-2,62*2,3-1,45*2,3-0,9*2-2,1*2,3		91,74		
		mč.118:9,423*4,1		38,63		
		mč.119:14,9*4,55-1,2*2,1+(1,2+2,1*2)*0,8		69,60		
		mč.120:18,512*4,55-1,27*3,2-1,21*2,66*2-2,62*2,6		66,92		
		mč.121:56,25+12,44		68,69		
		mč.122:61,46+13,1		74,56		

Soupis prací, dodávek a služeb s výkazem výměr

Stavba :	OBNOVA OBJEKTU ČESKÁ 11	
Objekt :	01 Stavební část	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
		mč. M01:1,835*2,1-0,7*2		2,45		
		mč. M04:13,83*2,1-0,7*2		27,64		
		2.np:		0,00		
		mč.201:37,02*3,95-1*2,3-1,1*2,3*2-1,3*3,8-1,2*2,3+(1,3+3,8*2)*0,5		135,62		
		mč.202:22,4*3,95-1*2,6-3,141*2,3-1,2*2*2+(1,5+2,15*2)*0,4*2		78,50		
		mč.203:26,5*3,95-1,2*2*4-1,1*2,3+(1,5+2,15*2)*0,4*4		101,83		
		mč.204:25*3,95-0,9*2-1,1*2,3-1,2*2*2+(1,5+2,15*2)*0,4*2		94,26		
		mč.207:1,925*(3,95-2,05)		3,66		
		mč.208:9,942*3,95-0,8*2,25-1,3*3,8-0,95*2		30,63		
		mč.209:11,238*3,95-2,1*2,2		39,77		
		mč.210:1,075*(3,95-2,05)		2,04		
		mč.211:(1,692+1,25)*3,95		11,62		
		mč.213:8,511*3,95-0,8*2,25		31,82		
		mč.214:6,803*3,95-0,9*2		25,07		
		mč.215b:1,95*(3,95-2,05)		3,71		
		mč.216a:2,567*(3,95-2,05)		4,88		
		mč.216b:0,975*(3,95-2,05)		1,85		
		mč.216c:0,952*(3,95-2,05)		1,81		
		mč.217:12,953*3,95-4,432*3+1,15*0,95+1,742*0,95		40,62		
		mč.218:30,5*3,95-1,2*2*3-3,166*3-1,14*2,3+(1,5+2,15*2)*0,4*3		108,12		
		mč.219:37,9*3,95-1,2*2*5+(1,5+2,15*2)*0,4*5-4,432*3-3,65*3-0,9*2		123,26		
		mč.221:(1,55+0,85)*3,95		9,48		
		3.np:		0,00		
		mč.301:38,8*3,95-14,78		138,48		
		mč.302:24,5*3,95-1,1*2-2,405*2,3-2,1*0,8		87,36		
		mč.303:24,8*3,95-1,2*2*2+(1,5+2,15*2)*0,4*2-1,1*2,3-1,1*2		93,07		
		mč.304:26,9*3,95-1,2*2*4+(1,5+2,15*2)*0,4*4-1,1*2,3-1,05*2		101,31		
		mč.305:13,974*3,95-2,386*2,3-4,35*2,3-(1,45+0,1)*3,67-1,044*2		31,93		
		mč.306:25,1*3,95-3,465*2,3-2,55*2,3-1,2*2*2+(1,5+2,15*2)*0,4*2		85,15		
		mč.307:21,5*3,95-3,3*2,3-2*2,3-1,2*2*2+(1,5+2,15*2)*0,4*2		72,58		
		mč.308:23,9*3,95-5,131*3,35-1,2*2*3+(1,5+2,15*2)*0,4*3-0,82*2,26		75,12		
		(0,9+2,3*2)*0,12+(5,131+3,35*2)*0,625		8,05		
		mč.309:32*3,95-5,131*3,35-1,2*2*3+(1,5+2,15*2)*0,4*3-1,044*2		106,88		
		-2,386*2,3		-5,49		
		mč.310a:1,735*(3,95-2,05)		3,30		
		mč.310c:1,438*(3,95-2,05)		2,73		
		mč.312c:1,65*(3,95-2,05)		3,14		
		mč.312b:1,778*(3,95-2,05)		3,38		
		mč.312d:1,49*(3,95-2,05)		2,83		
		mč.313:4,453*3,95-1,6*3,375		12,19		
		mč.314:1,7*(3,95-2,05)		3,23		
		4.np:		0,00		
		mč.401:23,8*2,74-0,8*2,255*3-0,94*2,195-3,13*2,275-2,441*2,275		45,06		
		(3,133+2,441+2,275*4)*0,5+(1,3+2,275*2)*0,7		11,43		
		mč.402:24,5*2,74-2,375*1,55-2,713*2,2+(2,713+2,2*2)*0,45-0,8*2,225		58,90		
		mč.403:18,8*2,74-1,2*1,9-0,8*2+(1,5+2,05*2)*0,3		49,31		
		mč.404:198,3*2,74-0,8*2-0,9*2-0,8*2,225-1,2*1,9+(1,5+2,05*2)*0,3		537,56		
		mč.405:16,5*2,94-0,9*2*2-0,8*2,225-1,2*1,9*4+(1,5+2,05*2)*0,3*4		40,73		
		mč.406:14,6*2,74-0,9*2-2,441*2,275-1,2*1,9+(1,5+2,05*2)*0,3		32,05		
		mč.407:12,75*2,74-1,2*1,9+(1,5+2,05*2)*0,3-3,133*2,275		27,21		
		mč.408:12,55*2,74-1,2*1,9+(1,5+2,05*2)*0,3-2,248*2,275		28,67		
		mč.409:15,1*2,74-1,2*1,9+(1,5+2,05*2)*0,3-3,15*2,275		33,61		

Soupis prací, dodávek a služeb s výkazem výměr

Stavba :	OBNOVA OBJEKTU ČESKÁ 11	
Objekt :	01 Stavební část	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
		mč.410:23,9*2,74-1,2*1,9*3+(1,5+2,05*2)*0,3*3-0,845*2,275		61,76		
		-0,8*2-0,9*2		-3,40		
		mč.411:24,2*2,74-4,9*2,25-0,8*2,25-3,941*2,74-0,94*2,195		40,62		
		-4,877*2,275-2,248*2,275+(4,877+2,248+2,275*4)*0,5		-8,10		
		mč.412:19,1*2,74-0,9*2-0,8*2-3,129*2,275-1,2*1,9+(1,5+2,05*2)*0,3		41,22		
		mč.413:22,7*2,74-2,624*2,265-1,2*1,9+(1,5+2,05*2)*0,3		55,65		
		(2,624+2,265*2)*0,5		3,58		
		mč.414:2,304*2,74-1,6*2,225		2,75		
		průvlak:6,65*(0,5+0,4+0,5)		9,31		
		mč.415a:1,7*(2,74-2,05)		1,17		
		mč.415b:1,278*(2,74-2,05)		0,88		
		mč.416a:3,05*(2,74-2,05)		2,10		
		mč.416b:(0,8+0,5)*(2,74-2,05)		0,90		
		5.np:		0,00		
		mč.501:11,5*3,1-0,9*2		33,85		
		mč.502:13*2,02-0,7*2+(0,7+0,9)*0,32		25,37		
		mč.503:10,3*2,8		28,84		
		mč.510:5,8*2,4+3,35*(2,4+2,7)/2-2,375*1,55		18,78		
		mč.512:1,823*(2,6-2,05)		1,00		
		mč.513:(1,852+0,3)*(2,6-2,05)		1,18		
		mč.517:3,25*2,4-0,7*2+(0,3*2+7,368+0,35+0,2)*2,6-0,7*2		27,15		
		mč.518:(0,8+0,5+0,35)*2,4		3,96		
132	612425931RT2	Omítka vápenná vnitřního ostění - štuková s použitím suché maltové směsi	m2	243,91	405,37	98 870,71
		1.np:69,973*0,75+22,18*(1,3+0,97)/2+8,21*0,85+(2,1+2,3*2)*0,85		90,33		
		(0,9+2,1*2)*0,5+10,582*0,51+10,682*0,85+(2,2+2,3*2)*0,7		21,79		
		(1,25+2,02*2)*0,7+(0,9+2,1*2)*0,779		7,68		
		mezipatro:(0,8+2,1*2)*0,48		2,40		
		2.np:(1,1+2,3*2)*0,35*2+(3,141+2,3*2)*0,7+(1,2+2,3*2)*0,6		12,89		
		(1,15+2,3*2)*0,6+(1,14+2,3*2)*0,65+(4,432+3*2)*0,7		14,48		
		(1,742+3*2)*0,65+(1,14+2,3*2)*0,65		8,76		
		3.np:(2,396+2,3*2)*0,5+(4,35+2,3*2)*0,5+(2+2,3)*0,5		10,12		
		(1,1+2,3*2)*0,35+(2,1+0,8*2)*1,95+(1,918+2,3*2)*0,5		49,52		
		7,576*(0,335+0,3*2)		7,08		
		4.np:(1,14+2,275*2)*0,35*2+(2,375+1,55*2)*0,7		7,82		
		(3,129+2,275*2)*0,5+(2,624+2,265*2)*0,5		7,42		
		5.np:(0,9+2,1*2)*0,3+(0,7+0,4*2)*0,3+(2,375+1,55*2)*0,3		3,62		
133	612471413R00	Úprava vnitřních stěn aktivovaným štukem s přísad.	m2	3 683,28	84,65	311 770,93
		viz.oprava stěn:3683,2764		3 683,28		
134	612473181R00	Omítka vnitřního zdiva ze suché směsi, hladká pod obklad	m2	225,26	142,50	32 099,46
		mč.007:4,594*2,05-0,7*2		8,02		
		mč.007b:5,8*2,05-0,7*2*2		9,09		
		mč.008a:6*2,05-0,7*2*2		9,50		
		mč.008b:4,6*2,05-0,7*2		8,03		
		mč.010:(2,25+2,15)*2,05		9,02		
		mč.101:5,8*2,05-0,9*2		10,09		
		mč.104:10*2,05		20,50		
		mč.106:6,46*2,05		13,24		
		mč.107:4,5*2,1-0,8*2		7,85		
		mč.108a:5,624*2,05-0,7*2*3		7,33		
		mč.108b:3,95*2,05-0,7*2*2		5,30		

Soupis prací, dodávek a služeb s výkazem výměr

Stavba :	OBNOVA OBJEKTU ČESKÁ 11	
Objekt :	01 Stavební část	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
		mč.109a:4,6*2,05-0,7*2		6,63		
		mč.109b:3,305*2,05-0,7*2		5,38		
		mč.110a:4,593*2,05-0,7*2		6,62		
		mč.110b:4,83*2,05-0,7*2		8,50		
		mč.110c:4,08*2,05-0,7*2		6,96		
		mč.112:7,9*2,05*0,9		14,58		
		mč.207:1,925*2,05		3,95		
		mč.210:1,075*2,05		2,20		
		mč.211:2,742*2,05		5,62		
		mč.215b:1,95*2,05		4,00		
		mč.216a:0,96*2,05		1,97		
		mč.216b:0,98*2,05		2,01		
		mč.216c:2,657*2,05		5,45		
		mč.310a:1,735*2,05		3,56		
		mč.310c:1,438*2,05		2,95		
		mč.312b:1,778*2,05		3,64		
		mč.312c:1,4*2,05		2,87		
		mč.312d:1,49*2,05		3,05		
		mč.313:1,715*2,05		3,52		
		mč.415a:1,7*2,05		3,49		
		mč.415b:1,278*2,05		2,62		
		mč.416a:1,8*2,05-0,8*2,05		2,05		
		mč.416b:3,573*2,05		7,32		
		mč.418:0,74*2,05		1,52		
		mč.512:1,825*2,05		3,74		
		mč.513:2,2*2,05-0,7*2		3,11		
135	612473182R00	Omítka vnitřního zdíva ze suché směsi, štuková	m2	836,00	272,84	228 094,02
		1.pp:38,8*1,2+17,75*1,3*3,14/2*4+3,8*1,3		196,41		
		3,5*1,2+1,75*1*3,14/2*6-0,9*2*2-2,2*2*(2,2+2*2)*0,6		12,01		
		(2+2+1+1,1+4,1+4,1)*1,2+(7,6+3,2)*2*1,6-0,75*1,6*2		49,32		
		-(2,6*1,2+1,3*1*3,14/2)*2+(1,6*4+3,77+1,2)*0,7		-2,36		
		(1,8+1,7)/2*1,3+1,3*1,5*2+26,2*1,5+2,35*1,3*3,14/2*2		55,07		
		(2,45+2,335)*2*4,3-0,8*2,2+(0,8+2,2*2)*0,8		43,55		
		(1+1,2+1,623)*2*0,3+4,146*2,05-0,8*2*2		7,59		
		57,318*0,3+37,35*0,5-107,313+31		-40,44		
		1.np:		0,00		
		mč.101:5,8*2,65-0,9*2		13,57		
		mč.102:10,194*4,9-0,7*2		48,55		
		mč.103:3,42*4,55-1,5*2,6-1,3*2,65		8,22		
		mč.104:5,732*4,9		28,09		
		mč.106:(3,12+1,67*2)*5,02		32,43		
		mč.107:4,5*2,77-0,8*2		10,87		
		mč.108a:6,684*2,65-0,7*2*3		13,51		
		mč.108b:3,95*2,65-0,7*2*2		7,67		
		mč.109a:1,325*(3,6-2,05)+0,85*(2,4-2,05)		2,35		
		mč.109b:(1,1+1,1+0,9)*(2,45-2,05)		1,24		
		mč.110a:4,641*(2,65-2,05)		2,78		
		mč.110b:4,83*(2,65-2,05)		2,90		
		mč.110c:4,08*(2,65-2,05)		2,45		
		mč.111-výtah šachta:7,112*18,33-1,23*2,3*4		119,05		
		mč.112:7,9*(5,02-2,05)		23,46		
		mč.114:(0,55+0,45)*2*3,4+3,42*4,55-1,5*2,6-1,3*2,65		15,02		

Soupis prací, dodávek a služeb s výkazem výměr

Stavba :		OBNOVA OBJEKTU ČESKÁ 11				
Objekt :		01 Stavební část				
P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
		mč.115:1,2*2,65-0,7*2*3-0,9*2*2		-4,62		
		mč.117:6,579*5,15-0,9*2-1,23*2,3		29,25		
		mč.120:2,62*2,6-2,2*2,37		1,60		
		mč.M04:2,67*2,13		5,69		
		boky ocel.nosníků:(1,3*2+1,5+1,8*2+0,9+1,2+2+1,6)*0,2*2		5,36		
		(3,6+2,6+2,9)*0,3*2+2,7*0,5*2+1*0,4*2+1*0,25*2		9,46		
		(2,6+2,4+3,1+3,5)*0,45*2+1,8*0,3*2		11,52		
		2.np:		0,00		
		mč.201:(3,05+1,23)*3,95-1,1*2,25-1,2*2,3+1*2,3		13,97		
		mč.202:0,9*2+1*2,3		4,10		
		mč.204:0,95*2		1,90		
		mč.208:0,95*2		1,90		
		mč.209:2,1*2,2		4,62		
		mč.217:1,15*3		3,45		
		mč.218:1,424*3		4,27		
		mč.219:0,9*2		1,80		
		boky ocel.nosníků:(1,4*2+1,6*4+1,6)*0,2		2,16		
		(2,4+1+3,5)*0,25*2+(1,7+5)*0,3*2+5,1*0,4*2		11,55		
		3.np:		0,00		
		mč.302:1,1*2		2,20		
		mč.303:1,1*2		2,20		
		mč.304:1,05*2		2,10		
		mč.305:(0,1+1,45)*3,67+1,044*2+1,875*3,95		15,18		
		mč.309:1,044*2		2,09		
		mč.314:1,7*3,67		6,24		
		mč.316:1,9*3,95-1,2*2,3		4,75		
		boky ocel. nosníků:1,6*0,2*2*8+1*0,25*2		5,62		
		4.np:		0,00		
		mč.401:(1,23*2+0,1)*(2,74+1,73)		11,44		
		mč.404:0,9*2		1,80		
		mč.405:0,9*2		1,80		
		mč.406:0,9*2		1,80		
		mč.410:0,9*2		1,80		
		mč.411:3,941*2,74-1,2*2,275+(1,2+2,275*2)*0,2		9,22		
		mč.412:0,9*2		1,80		
		mč.416:0,819*2,3		1,88		
		mč.418:0,74*(2,74-2,05)		0,51		
		boky ocel.nosníků:1*0,25*2		0,50		
		5.np:		0,00		
		mč.501:0,9*2		1,80		
136	612473185R00	Příplatek za zabudované rohovníky	m2	1 079,90	13,30	14 362,73
		243,9054+835,9992		1 079,90		
137	627452111R00	Spárování maltou MCs zapuštěné rovné, zdí z cihel	m2	107,31	181,17	19 441,36
		1.pp:5,7*3,4+7,6*(2,85+3,5)/2+4,71*3,1+39,498*1,5		117,36		
		1,6*0,9*3,14/2*2+1,74*0,9*3,14/2*4		14,36		
		-(2,185*1,75+1,09*0,6*3,14/2)*2-0,75*2-1,7*2*2-1,6*2*2		-24,40		
138	627452141R00	Spárování maltou MCs zapušt. rovné, kleneb z cihel	m2	166,09	250,52	41 608,04
		mč.01,02,06:6,4+87,39+4,8		98,59		
		mč.011,012:67,5		67,50		
	Celkem za	61 Úpravy povrchů vnitřní				1 407 220,00
Díl:	62	Úpravy povrchů vnější				

Soupis prací, dodávek a služeb s výkazem výměr

Stavba :	OBNOVA OBJEKTU ČESKÁ 11	
Objekt :	01 Stavební část	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
139	602010000x02	skladba M12 fasáda - forma umělého kamene s výraznější strukturou, vč. penetrace, skladba M12	m2	40,13	478,80	19 213,19
		Česká: 5,139*4,75-1,21*3,25		20,48		
		Skrytá: 10,35*4,8-7,6*3,3-1,5*3,3		19,65		
140	602011184x01	Omítka stěn tenkovrstvá silikátová probarvená vč. penetrace, skladba M2	m2	691,54	256,88	177 642,15
		Česká:		0,00		
		nad přízemím: (15,538+0,5)*(9,784+0,5)-1,2*2*8+(1,2+2*2)*0,15*8		151,97		
		Veselá:		0,00		
		nad přízemím: (15,64+1)*(9,784+0,5)-1,2*2*8+(1,2+2*2)*0,15*8		158,17		
		Skrytá:		0,00		
		nad přízemím: 30,447*(9,784+0,5)-1,2*2*16+(1,2+2*2)*0,15*16		287,20		
		u komína: 7,2		7,20		
		komín: 30		30,00		
		podbíjení: 57		57,00		
141	602011184x03	Hladká omítka (PZN04)	m2	54,96	212,33	11 669,06
		Česká: 0,45*3,25		1,46		
		Skrytá: 7,6*3,3-1,2*2-1,2*2,66*2		16,30		
		u komína: 7,2		7,20		
		komín: 30		30,00		
142	602011190x01	Omítka vnější na bázi NCS 1002-R malých ploch	m2	10,34	363,76	3 761,95
		Portály 1.np vč. AS201:		0,00		
		ostění: 81,99*0,05		4,10		
		doteplení parapetu: 1,235*0,7+2,275*0,6+2,275*0,645+2,274*0,4		4,61		
		2,275*0,3+2,275*0,1+1,21*0,6		1,64		
143	620991121R00	Zakrývání výplní vnějších otvorů z lešení	m2	197,01	25,94	5 109,38
		1.np: 78,367		78,37		
		2.np: 38,4		38,40		
		3.np: 40,08		40,08		
		4.np: 40,16		40,16		
144	622311526x01	W5 Zateplovací systém, XPS tl. 200 mm s omítkou silikonovou	m2	7,38	838,85	6 186,52
		terasa: (4,05+7,95+2,75)*0,5		7,38		
145	622311526x02	W2 Zateplovací systém PIR tl. 100 mm s omítkou silikonovou	m2	23,70	805,41	19 068,22
146	622311837RT3	W1 Zatep.syst.fasády, MV PV200mm, omítka silikátová jemná imitace pohled.betonu, viz. PD pohledy M-10	m2	278,10	876,00	243 600,00
		Česká: (0,5+15,533)*2,754-1,2*1,9*4		35,03		
		Skrytá: 30,34*2,754-1,2*1,9*8		65,32		
		Veselá: (1+15,639)*2,754-1,2*1,9*4		36,70		
		dvůr: (4,05+7,95+2,75)*3,4+2,5*0,25+(8,6+2,5)/2*4,25		74,36		
		5,6*7-1,6*2,25-2,375*1,55-2,375*1,55-2,1*0,8+40,12		66,68		
147	622311854RT3	W1 Zatepl.syst.ostění, MV PV 40mm, omítka silikátová jemná imitace pohled.betonu, viz. PD pohledy M-10	m2	23,47	1 063,81	24 970,39
		(1,2+1,9*2)*0,2*16		16,00		
		(2,375+1,55*2)*0,25+(2,371+1,55*2)*0,35		3,28		
		(1,6+2,25*2)*0,25+(2,1+0,8*2)*0,72		4,19		
148	622471329RT3	Nátěr stěn vnějších Antigraffiti, slož. 3 - 4	m2	190,00	146,21	27 778,95
149	622481211RT7	Montáž výztužné sítě do stěrkového tmelu včetně výztužné sítě a stěrkového tmelu	m2	67,34	154,00	10 370,33
		Portály 1.np vč. AS201:		0,00		
		ostění: 81,99*0,05		4,10		
		doteplení parapetu: 1,235*0,7+2,275*0,6+2,275*0,645+2,274*0,4		4,61		
		2,275*0,3+2,275*0,1+1,21*0,6		1,64		

Soupis prací, dodávek a služeb s výkazem výměr

Stavba :	OBNOVA OBJEKTU ČESKÁ 11	
Objekt :	01 Stavební část	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
		podbíjení:57		57,00		
150	622903110U00	Mytí vně omítek slož 1-2 tlak.vodou 766,7473+39,3728+17,7585+7,375+22,57+278,095	m2	1 131,92 1 131,92	42,47	48 066,92
151	62000-0000	Provedení vzorkování fasád	hod	30,00	259,83	7 794,75
152	62900-1001	M+D dilatační lišta v KZS	m	10,00	204,16	2 041,55
	Celkem za	62 Úpravy povrchů vnější				607 303,19
Díl: 621		Restaurátorské práce na fasádě				
153	602000001x01	Restaurátorský průzkum stávající fasády stanovení složení a zrnitosti omítky Česká: přízemí:(11,362+0,5)*(4,65+0,5)-2,65*2,7 Veselá: přízemí:15,64*(4,2+4,6)/2-1,235*2,56-2,275*2,66-2,275*1,5 -2,274*2,86 Skrytá: přízemí:20,147*4,6-1,2*3,26*2-2,275*3,16-2,3*2,235-2,275*2,96	m2	169,41 0,00 53,93 0,00 56,19 -6,50 0,00 65,79	116,66	19 763,35
154	602000002x01	Omítka fasádní "umělý kámen" dle restaurátorského průzkumu, provedeno dle PD Česká: přízemí:(11,362+0,5)*(4,65+0,5)-2,65*2,7 Veselá: přízemí:15,64*(4,2+4,6)/2-1,235*2,56-2,275*2,66-2,275*1,5 -2,274*2,86 Skrytá: přízemí:20,147*4,6-1,2*3,26*2-2,275*3,16-2,3*2,235-2,275*2,96	m2	169,41 0,00 53,93 0,00 56,19 -6,50 0,00 65,79	2 014,95	341 352,28
155	62100-0001	Restaurování kámen.portálu na ul.Česká kompletní provedení	kus	1,00	106 050,31	106 050,31
156	62100-0003	Zapuštění kamenného prahu h=350mm,vč.zrestaurování kompletní provedení	m	2,52	5 302,52	13 362,35
157	62100-0004	Restaurování kamenných prvků kompletní provedení římasy: Česká:1,7*(0,3*2+0,15)+0,3*0,15*2+4,6*(0,3+0,2) Skrytá:1,7*(0,3*2+0,15)+0,3*0,15*2+5,8*(0,3+0,2) kamenné schody: Česká:3,25*(0,18+0,3)+2,85*(0,2+0,1)+0,18*0,3*2+0,2*0,1*2 Skrytá:2,2*(0,15+0,3)+0,15*0,3*2 ostatní prvky:10+0,9*0,9*2	m2	23,19 0,00 3,67 4,27 0,00 2,56 1,08 11,62	2 969,42	68 869,64
158	62100-0005	Restaurování kamenné plastiky vč.podstavce kompletní provedení	kus	2,00	21 210,08	42 420,16
159	62100-0006	Vytvoření drážkování kamenné římsy kompletní provedení Česká:7,25*0,2 Skrytá:15,64*0,2 Veselá:20,447*0,2	m2	8,67 1,45 3,13 4,09	4 772,23	41 362,83
160	62100-0007	Vyspravení šambrán kolem oke vč.omítky dle soused. plochy, kompletní provedení (1,28+2*2)*16*2	m	168,96 168,96	1 166,60	197 108,74
	Celkem za	621 Restaurátorské práce na fasádě				830 289,64
Díl: 63		Podlahy a podlahové konstrukce				
161	631312141R00	Doplnění ryh betonem v dosavadních mazaninách mč.121:6,5*0,2*0,2 mč.122:5,5*0,2*0,2 pro ÚT:364*0,2*0,1 po vybour.příčkách:(31,2*0,1+276,6*0,15)*0,1	m3	16,95 0,26 0,22 7,28 4,46	2 442,36	41 397,92

Soupis prací, dodávek a služeb s výkazem výměr

Stavba :	OBNOVA OBJEKTU ČESKÁ 11	
Objekt :	01 Stavební část	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
		po vybour.zdech:(2,6*0,7+2,4*0,85+2,9*0,85+1,2*0,2+1,9*0,5)*0,1		0,75		
		(3,4*0,55+2,9*0,2+2,9*0,3+2,1*0,85+5,6*0,2+1,6*0,2)*0,1		0,65		
		(1,65*0,5+0,35*0,25+0,3*0,2+2,6*0,85)*0,1		0,32		
		(4,1*0,2+3,1*0,25+1,4*0,25+1,2*0,85+2,7*0,85+1*0,8)*0,1		0,61		
		(1,3*0,7+0,8*0,5+2,4*0,5+0,8*0,6)*0,1		0,30		
		(3,6*0,35+4,55*0,7+3,1*0,55+1,1*0,35+1,1*0,35+1,2*0,6)*0,1		0,76		
		((3,35+1,2)*0,25+(4,7+2,15)*0,5)*0,1		0,46		
		(5,9*0,2+2,4*0,5+(1,2+1,3+0,7)*0,3)*0,1		0,33		
		((1,9+1,2+1,25)*0,2)*0,1		0,09		
		(0,55*0,4+1,3*0,5+(1,65+1,25)*0,2+2,7*0,45+4,8*0,4)*0,1		0,46		
		0		0,00		
		0		0,00		
162	631312600T00	Samonivelační cementový potěr pro podlahové topení	m3	15,02	2 579,63	38 754,04
		podlaha P1.1:59,48*(0,05+0,03/2)		3,87		
		podlaha P1.2:15,59*(0,05+0,03*2)		1,71		
		podlaha P1.7:31,27*(0,052+0,03/2)		2,10		
		podlaha P1.8:113,03*(0,05+0,03/2)		7,35		
163	631312611R00	Mazanina betonová tl. 5 - 8 cm C 16/20 (B 20)	m3	3,19	2 423,74	7 721,53
		podlaha P0.2:19,08*0,05		0,95		
		podlaha P2.0:26,69*0,049		1,31		
		střecha S3:26,4*(0,02+0,05)/2		0,92		
164	631312621R00	Mazanina betonová tl. 5 - 8 cm C 20/25 (B 25)	m3	0,08	2 423,74	193,90
		mč.502:1*1*0,08		0,08		
165	631315611R00	Mazanina betonová tl. 12 - 24 cm C 16/20 (B 20)	m3	33,63	2 405,21	80 889,38
		1.np:166,19*0,15		24,93		
		pod výtahem:5,15*0,15		0,77		
		HH strop:2,64*0,15		0,40		
		pod kamennou dlažbu:2,25*0,15		0,34		
		P1.2:15,59*0,154		2,40		
		nerovnost podkladu:(166,19+5,15+2,64+2,25+15,59)*0,05/2		4,80		
166	631319171R00	Příplatek za stržení povrchu mazaniny tl. 8 cm	m3	1,03	185,63	191,94
		podlaha P0.2:19,08*0,05		0,95		
		mč.502:1*1*0,08		0,08		
167	631319181R00	Příplatek za sklon mazaniny do 35 st. tl. 5 - 8 cm	m3	0,92	67,93	62,76
		střecha S3:26,4*(0,02+0,05)/2		0,92		
168	631351101R00	Bednění stěn, rýh a otvorů v podlahách - zřízení	m2	5,76	155,90	897,96
		mč.121:6,5*0,2*1,2*2		3,12		
		mč.122:5,5*0,2*1,2*2		2,64		
169	631351102R00	Bednění stěn, rýh a otvorů v podlahách -odstranění	m2	4,80	48,26	231,65
170	631361921RT5	Výztuž mazanin svařovanou sítí z drátů tažených svařovaná síť - drát 6,0 mm, oka 150/150 mm	t	0,07	15 767,53	1 151,03
		podlaha P0.2:19,08*1,2*3,03/1000		0,07		
		mč.502:1*1*1,2*3,03/1000		0,00		
171	631571002R00	Násyp z kameniva těženého 0 - 4, tř. I	m3	35,28	812,16	28 649,99
		podlaha P0.2:19,8*0,15		2,97		
		1.np:(166,19+15,59)*0,15		27,27		
		vnerovnosti podkladu:(19,8+166,19+15,59)*0,05/2		5,04		
172	631571003R00	Násyp ze štěrkopísku 16- 32	m3	14,91	771,31	11 498,77
		P0.1:85,19*0,15		12,78		
		nerovnosti podkladu:85,19*0,05/2		2,13		
173	631591115R00	Násyp pod podlahy z keramzitu	m3	12,59	1 692,52	21 307,98
		podlaha P5.1:17,7*0,035*1,1		0,68		

Soupis prací, dodávek a služeb s výkazem výměr

Stavba :	OBNOVA OBJEKTU ČESKÁ 11	
Objekt :	01 Stavební část	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
		podlaha P5.2:152,76*0,0434*1,1		7,29		
		podlaha P5.3:7,08*0,032*1,1		0,25		
		podlaha P5.5:44,9*0,0884*1,1		4,37		
174	632244312R00	Dlažba z cihel dl. 290 mm, do MVC 2,5, nastojato	m2	85,19	518,13	44 139,49
		podlaha P0.1:85,19		85,19		
175	632451026x01	Výplň schodišť.stupňů betonem tl. 100 mm	m2	10,84	983,63	10 659,60
		schodiště Z/55:		0,00		
		výplň stupňů :1,25*(0,25+0,173)*(12+4)		8,46		
		mezipodesta:1,308*1,23		1,61		
		schodiště Z/56:		0,00		
		výplň stupňů :0,908*(0,25+0,173)*2		0,77		
176	632922911R00	Kladení dlaždic 30 x 30 cm na terče plastové	m2	26,62	213,75	5 690,03
		podlaha P4.3:26,62		26,62		
177	632922912R00	Kladení dlaždic 40 x 40 cm na terče plastové	m2	26,40	174,04	4 594,66
		střecha S3 :26,4		26,40		
178	59245340	Dlaždice betonová 40x40x5 cm šedá	m2	27,72	230,09	6 378,09
		střecha S3:26,4*1,05		27,72		
179	59247472	Dlaždice teracové 30x30x4 cm	m2	29,28	367,46	10 759,96
		podlaha P4.3:26,62*1,1		29,28		
	Celkem za	63 Podlahy a podlahové konstrukce				315 170,67
Díl: 90		Dočasné oplocení staveniště				
180	900-001	Dočasné mobilní oplocení staveniště dovoz,montáž,nájem,demontáž,odvoz	m	88,60	901,46	79 868,91
		80,6+8		88,60		
	Celkem za	90 Dočasné oplocení staveniště				79 868,91
Díl: 94		Lešení a stavební výtahy				
181	941941041R00	Montáž lešení leh.fad.s podlahami,š.1,2 m, H 10 m	m2	1 147,22	30,02	34 439,42
		Česká:(1,5+15,64+1,5)*17,27		321,91		
		Veselá:(1,5+15,64+1,5+1)*17,27		339,18		
		Skrytá:(1,5+17,27+1,5)*17,27		350,06		
		dvůr:(4,05+7,95+2,75)*3,9+2,5*0,25+(8,6+2,5)/2*4,25		81,74		
		5,6*7+6,3*2,4		54,32		
182	941941291R00	Příplatek za každý měsíc použití lešení k pol.1041	m2	3 441,65	18,72	64 410,44
		1147,216*3		3 441,65		
183	941941841R00	Demontáž lešení leh.fad.s podlahami,š.1,2 m,H 10 m	m2	1 147,22	54,06	62 012,76
184	941955002R00	Lešení lehké pomocné, výška podlahy do 1,9 m	m2	3 087,20	6,18	19 063,46
		pro podhledy:(918,72+90,2+12,1+56,32+37,85+148,41)		1 263,60		
		1.pp:120,7		120,70		
		1.np:345,5		345,50		
		2.np:349,7		349,70		
		3.np:370,8		370,80		
		4.np:366,5		366,50		
		5.np:270,4		270,40		
185	944944011R00	Montáž ochranné sítě z umělých vláken	m2	1 147,22	6,18	7 084,06
186	944944031R00	Příplatek za každý měsíc použití sítě k pol. 4011	m2	3 441,65	4,75	16 347,83
		1147,216*3		3 441,65		
187	944944081R00	Demontáž ochranné sítě z umělých vláken	m2	1 147,22	3,71	4 250,44
188	944945012R00	Montáž zachytne stříšky H 4,5 m, šířky do 2 m	m	58,55	64,98	3 804,58
		Česká:(1,5+15,64+1,5)		18,64		
		Veselá:(1,5+15,64+1,5+1)		19,64		
		Skrytá:(1,5+17,27+1,5)		20,27		
189	944945192R00	Příplatek za každý měsíc použ. stříšky, k pol. 5012	m	175,65	16,63	2 920,18

Soupis prací, dodávek a služeb s výkazem výměr

Stavba :	OBNOVA OBJEKTU ČESKÁ 11	
Objekt :	01 Stavební část	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
		58,55*3		175,65		
190	944945812R00	Demontáž záchytné stříšky H 4,5 m, šířky do 2 m	m	58,55	18,05	1 056,83
	Celkem za	94 Lešení a stavební výtahy				215 390,00
Díl:	95	Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách				
191	952901111R00	Vyčištění budov o výšce podlaží do 4 m	m2	1 823,60	40,66	74 147,58
		1.pp:120,7		120,70		
		1.np:345,5		345,50		
		2.np:349,7		349,70		
		3.np:370,8		370,80		
		4.np:366,5		366,50		
		5.np:270,4		270,40		
192	952901411R00	Očištění chodníku	m2	132,00	18,05	2 382,60
193	210-002	Stavební výpomoc pro elektro	Kč	15 000,00	1,00	15 000,00
194	720-002	Stavební výpomoc pro ZTI	Kč	15 000,00	1,00	15 000,00
195	730-002	Stavební výpomoc pro vytápění	Kč	15 000,00	1,00	15 000,00
196	95000-0001	M+D záchytný systém - montáž kompletní provedení dle PD	kus	1,00	23 861,34	23 861,34
197	95000-0002	M+D záchytný systém - dodávka prvku TSL-FS kompletní provedení dle PD	kus	27,00	190,86	5 153,09
198	95000-0003	M+D záchytný systém - revize a předání do užívání kompletní provedení dle PD	kus	1,00	3 711,75	3 711,75
199	95000-0004	Vyčištění studny	kus	1,00	7 953,78	7 953,78
200	95000-0005	Kropení při bouracích pracích	hod	300,00	132,53	39 757,50
201	95000-0006	Kotvení lešení do památkově chráněné fasády	kus	120,00	74,20	8 903,40
202	95000-0007	Odstranění kotvení lešení do fasády a zapravení	kus	120,00	137,85	16 541,40
203	95000-0008	Výměna uliční lampy přikotvené k fasádě na ul.Skrytá	kus	1,00	2 386,12	2 386,12
204	902 R00	Hzs-dozor statika	h	50,00	265,15	13 257,25
	Celkem za	95 Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách				243 055,79
Díl:	96	Bourání konstrukcí				
205	216904391R00	Ruční očištění ocelovými kartáči nátěrů z cihelného zdiva	m2	170,72	44,84	7 655,10
		1.pp:(196,411+12,005+49,32+28,637+55,0677)*0,5		170,72		
206	766694926T00	Demontáž parapetních desek dřevěných	m	78,50	20,71	1 625,74
		2.np:1,5*16		24,00		
		3.np:1,5*16		24,00		
		4.np:1,2*16+0,9*4+2,3+0,9*4		28,70		
		půda:0,9+0,9		1,80		
207	919735123R00	Řezání stávajícího betonového krytu tl. 10 cm	m	364,00	70,11	25 520,04
		pro ÚT:364		364,00		
208	961044111R00	Bourání základů z betonu prostého	m3	4,16	811,30	3 372,98
		1.pp po snížení podlahy:(1,7+1,3)*1,3*0,5+(2,65+0,8)*0,7*0,5		3,16		
		strojovna výtahu:1*1*1		1,00		
209	962031132R00	Bourání příček cihelných tl. 10 cm	m2	102,41	26,89	2 753,29
		1.np:1,7*2,6-0,58*2+1,8*5,3+2,7*5,3		27,11		
		2.np:2,7*2,7		7,29		
		3.np:(2,7+2,8+0,6+1,6)*4,1-0,9*2+(1,3+2,1)*4,3-0,9*2		42,59		
		4.np:2,9*2,9-0,9*2+(4,9+3,4)*2,7-0,9*2*2		25,42		
210	962031133R00	Bourání příček cihelných tl. 15 cm	m2	799,23	32,78	26 194,76
		1.pp:2,2*2+(1,3+4,1+2,7+1,6+1,2+0,9*3+2,9)*2,35-1*2,2-0,7*2*3		36,78		
		13,5		13,50		
		přízdívka:3,2*1,5		4,80		
		1.np:0,9*4+(2+1,5+1,5+2,5+2,7)*5,3-0,7*2*2-0,9*2		53,06		
		(1,55+1,55+2,7+3,1)*5,3-0,7*2*4-0,9*2		39,77		

Soupis prací, dodávek a služeb s výkazem výměr

Stavba :	OBNOVA OBJEKTU ČESKÁ 11	
Objekt :	01 Stavební část	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
		2.np:(0,2+0,6*3+4,8+2,7+1,45*2+2,5*2+5,3+3,2+1,65*3)*4		123,40		
		(0,85+3,8+1,5*3+2,7+3,5+5,4+4,9+5,9+2,5+1,1+1,2)*4		145,40		
		(1,4+5,8)*4+3,7*3,8-0,8*2-0,9*2*10-0,7*2*10-1*2		7,26		
		přizdívka:1,1*4		4,40		
		3.np:5,3*4,2+(8,3+1,5+1,8+5)*4,1-0,8*2-0,9*2*4		81,52		
		(5,5+4,5+2,5+2,1+0,9+1,35+0,6+1,9+1,05+0,8+0,75)*2,9		63,66		
		(0,7+3,15+1,15)*2,9-0,9*2*4-0,7*2*5		0,30		
		(2,2+4,3+1,9+5,9)*4,1+5,2*4-0,9*2*5+(1+0,5)*2+1,65*3,4		79,04		
		přizdívka:0,9*2,9*2		5,22		
		4.np:(1,2*2,1-0,9*2)*2+0,6*2,8+0,6*2,25+(2,1+3,6)*2,9-0,9*2		19,20		
		(3,85+3,7+0,9*2+3,15+3,8+0,15+3,85+1,25)*2,7-0,9*2*4		50,99		
		(3,7+1,75*2+1,45*2+2,3+3,25+1,45+1,35+2,85+1,35)*2,7		69,26		
		-0,7*2*5-0,9*2*4+(3,9+0,6+1,6)*2,9-0,9*2		1,69		
211	962032231R00	Bourání zdiva z cihel pálených na MVC	m3	155,10	195,70	30 352,39
		1.pp:(1,2*4,4-0,7*2)*0,2		0,78		
		1.np:(2,6*2,8-0,8*2)*0,7+2,4*2,9*0,85+2,9*0,85*0,7		11,62		
		2,4*0,85*0,7+2,7*0,85*0,7*2+2,8*0,85*0,7+1,2*0,85*0,7*2		7,74		
		(2,6*2,2-0,7*2)*0,5+1,9*2,5*0,5+2*(0,55+0,85)/2		5,94		
		(3,4*4-0,9*2)*0,55+(2,9*5,3-0,9*2)*0,2+2,9*5*0,3		13,55		
		(1,65*5,3-0,7*2)*0,5+0,35*0,25*5,3+0,3*0,2*5,3+2,6*3,5*0,85		12,19		
		(2,1*3,5-1*2)*0,85+5,6*5,3*0,2+1,6*2,5*0,2		11,28		
		4,1*(2,5+0,5)/2*0,2+(3,1+5,3-0,9*2)*0,25		2,88		
		(1,4*5,3-0,8*2)*0,25		1,46		
		1,2*3,4*0,85+(2,7*3-0,9*2,1-1,7*1,6)*0,85+1*2,1*0,8		8,11		
		1,3*2,1*0,7+0,8*2,2*0,5+2,4*2,5*0,5+0,8*2,4*0,6		6,94		
		2.np:3,6*4*0,35+4,55*3,8*0,7-1*2*0,5+(3,1*3,8-2,7*2,7)*0,55		18,61		
		1,1*2,6*0,35+(1,1*2,6-1*2)*0,35+(1,2*4-0,8*2)*0,6		3,22		
		((3,35+1,2)*4-0,8*2)*0,25+((4,7+2,15)*4-0,7*2*0,8*2)*0,5		16,73		
		3.np:(5,9*4-0,9*2)*0,2+(2,4*2,5-0,9*2)*0,5+(1,2+1,3+0,7)*2,9*0,3		9,24		
		((1,9+1,2+1,25)*4-0,8*2)*0,2		3,16		
		4.np:0,55*0,4*2,9+1,3*0,5*6+((1,65+1,25)*4-0,8*2)*0,2		6,54		
		(2,7*2,4-0,9*1,6*2-0,9*2,25)*0,45		0,71		
		(4,8*2,7-0,9*0,6*4)*0,4		4,32		
		kolem oken:(1,6*2,5-1,2*1,5)*0,3		0,66		
		půda:1,3*2,9*0,35+(7,9*2,9-0,9*2)*0,25+0,9*2,9*0,3+0,8*2,1*0,3		7,88		
		2,4*1,85*0,3+0,25*0,3*2,7		1,53		
212	962052211R00	Bourání zdiva železobetonového nadzákladového	m3	5,52	1 075,31	5 935,79
		1.pp:(3,45*1+1,725*1,3*3,14/2)*0,7		4,88		
		studna:1,2*3,14*0,85*0,2		0,64		
213	962081141R00	Bourání příček ze skleněných tvárníc tl. 15 cm	m2	3,32	53,77	178,52
		1.np:2*0,4		0,80		
		2.np:2,1*0,6		1,26		
		3.np:2,1*0,6		1,26		
214	963013530R00	Bourání stropů s keramickou výplní	m3	9,96	843,13	8 398,37
		2.np:0,85*1,6		1,36		
		3.np:(1,9*2,15-1,2*1,5)+0,805*1,554		3,54		
		4.np:(1,9*2,15-1,2*1,5)+1,79*1		4,08		
		půda-podlaha:1,1*0,9		0,99		
215	963016111R00	DMTZ podhledu SDK, kovová kce., 1xoplášť.12,5 mm	m2	4,86	39,81	193,45
		1.np:1,5*2,7+2,7*0,3		4,86		
216	963022819R00	Bourání kamenných.schodišťových stupňů	m	23,90	23,28	556,27
		fasáda:3+3+3,15+4,1+2,1+2,85*3		23,90		

Soupis prací, dodávek a služeb s výkazem výměr

Stavba :	OBNOVA OBJEKTU ČESKÁ 11	
Objekt :	01 Stavební část	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
217	963031439R00	Bourání cihelných kleneb na MVC tl. 45 cm	m2	2,85	79,23	225,81
		1.np:1,9*1,5		2,85		
218	963042819R00	Bourání schodišťových stupňů betonových	m	2,70	52,35	141,33
		1.np:1,35*2		2,70		
219	963053935R00	Bourání ŽBschod. ramen monolit. zazděných oboustr.	m2	50,57	306,38	15 493,38
		1.np:(4,9+1,6+3,15+1,25+2,8)*1,6+1,15*1,75+1,5*1,6		26,33		
		4.np:1,75*1,55+(3,85+2,45)*1,5		12,16		
		půda:1,75*1,5+6,3*1,5		12,08		
220	964051111R00	Bourání samostatných trámů ŽB průřezu do 0,10 m2	m3	0,38	1 399,83	535,43
		průvlaky půda:3,3*0,15*0,3		0,15		
		1,3*0,3*0,3*2		0,23		
221	964072221R00	Vybourání nosníků ze zdi smíšené dl. 4 m, 20 kg/m	t	0,43	2 152,32	919,26
		1.np:1,5*21,9/1000*13		0,43		
222	965024131R00	Bourání kamenných podlah z desek plochy nad 1 m2	m2	170,64	13,11	2 237,02
		1.pp-schodiště:1,3*2,25		2,93		
		1.np:153,4		153,40		
		1.np-schodiště:(1,6+1,25)*1,6+1,15*1,75+1,5*1,6		8,97		
		4.np-schodiště:1,75*1,55		2,71		
		půda-mezipodesta:1,5*1,75		2,63		
223	965042120x01	Odeskání tmele po odstranění dlažby vč.přebroušení	m2	360,61	50,92	18 362,44
		1.pp:85,1-61,4		23,70		
		1.np:258,6975+45+69,2*(0,18+0,3)		336,91		
224	965043441R00	Bourání podkladů bet., potěr tl. 15 cm, nad 4 m2	m3	52,24	584,44	30 530,33
		1.pp mč.007-010:61,4*0,2		12,28		
		1.np:		0,00		
		SÚ11:55,3*0,15		8,30		
		SÚ25:(3,6*0,6+13,9+28,4+66,3)*0,2		22,15		
		2.np :0,85*1,6*0,1		0,14		
		3.np:((1,9*2,15-1,2*1,5)+0,805*1,554)*0,1		0,35		
		4.np : (1,9*2,15-1,2*1,5)+1,79*1		4,08		
		4.np-terasa:25,3*(0,12+0,2)/2		4,05		
		půda-podlaha:1,1*0,9*0,1		0,10		
		strojovna výtahu:1*1*0,3		0,30		
		prostupy stropem:20*0,5*0,5*0,1		0,50		
225	965049112R00	Příplatek, bourání mazanin se svař.sítí nad 10 cm	m3	51,64	297,45	15 360,30
		1.pp mč.007-010:61,4*0,2		12,28		
		1.np:		0,00		
		SÚ11:55,3*0,15		8,30		
		SÚ25:(3,6*0,6+13,9+28,4+66,3)*0,2		22,15		
		2.np :0,85*1,6*0,1		0,14		
		3.np:((1,9*2,15-1,2*1,5)+0,805*1,554)*0,1		0,35		
		4.np : (1,9*2,15-1,2*1,5)+1,79*1		4,08		
		4.np-terasa:25,3*(0,12+0,2)/2		4,05		
		půda-podlaha:1,1*0,9*0,1		0,10		
		čisticí zóny:(1,392*2,6+1,2*2,6)*0,03		0,20		
226	965081713R00	Bourání dlaždic keramických tl. 1 cm, nad 1 m2	m2	284,40	14,35	3 792,82
		1.pp podlaha+sokl:21,4+(7,2+24)*0,1		24,52		
		1.np podlaha+sokl:114+3,9+133*0,1		131,20		
		2.np:42+40,4*0,1		46,04		
		3.np:30,3+66,6*0,1		36,96		
		4.np:21,6+40,8*0,1		25,68		
227	965081813R00	Bourání dlaždic teracových tl. nad 1 cm, nad 1 m2	m2	25,30	25,37	641,73

Soupis prací, dodávek a služeb s výkazem výměr

Stavba :	OBNOVA OBJEKTU ČESKA 11	
Objekt :	01 Stavební část	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
		4.np-terasa:25,3		25,30		
228	965082922R00	Odstranění násypu tl. do 10 cm, plocha do 2 m2	m3	4,69	101,46	476,06
		2.np podlaha :0,85*1,6*0,1		0,14		
		3.np podlaha:((1,9*2,15-1,2*1,5)+0,805*1,554)*0,1		0,35		
		4.np podlaha:((1,9*2,15-1,2*1,5)+1,79*1)*0,1		0,41		
		4.np-terasa:25,3*0,15		3,80		
229	967031142R00	Přisekání rovných ostění cihelných na MC	m2	75,23	43,61	3 280,19
		1.np:0,5*2,1		1,05		
		2.np:		0,00		
		ostění dveří:0,65*2,1*3		4,10		
		kastlová okna-ostění:(1,2+2*2)*0,3*16		24,96		
		3.np-kastlová okna:(1,2+2*2)*0,3*16		24,96		
		4.np-kastlová okna:(1,2+1,5*2)*0,3*16		20,16		
230	968061112R00	Vyvěšení dřevěných okenních křídel pl. do 1,5 m2	kus	300,00	2,19	655,50
		2.np:16*6		96,00		
		3.np:16*6+2		98,00		
		4.np:16*6+2+4+2		104,00		
		půda:2		2,00		
231	968061125R00	Vyvěšení dřevěných dveřních křídel pl. do 2 m2	kus	128,00	3,71	474,24
		1.pp:5		5,00		
		1.np:1+2+11+7+1		22,00		
		2.np:11+3+16+3		33,00		
		3.np:23+5+1+2+4		35,00		
		4.np:20+6+5		31,00		
		půda:2		2,00		
232	968061127x01	Vyvěšení dřevěných dveřních křídel posuv.dveří	kus	2,00	3,71	7,41
		1.pp:2		2,00		
233	968062356R00	Vybourání dřevěných rámu oken dvojitých pl. 4 m2	m2	222,12	44,75	9 938,54
		2.np-kastlová okna:1,2*2*16*2		76,80		
		3.np-kastlová okna:1,2*2*16*2		76,80		
		3.np obyč.okna:2,1*0,8		1,68		
		4.np-kastlová okna:1,2*1,5*16*2		57,60		
		4.np obyč.okna:2,3*1,55+0,9*0,6*4+0,9*1,6*2		8,61		
		půda:0,9*0,35*2		0,63		
234	968062456R00	Vybourání dřevěných dveřních zárubní pl. nad 2 m2	m2	2,03	50,73	102,73
		4.np:0,9*2,25		2,03		
235	968062747R00	Vybourání dřevěných stěn plochy nad 4 m2	m2	28,01	17,10	478,97
		1.np:1,2*3,5+3,5*4-0,9*2		16,40		
		2.np:2,1*2,6		5,46		
		3.np:1,5*4,1		6,15		
236	968062991R00	Vybourání dřevěných deštění a obkladů oken	m2	145,60	2,85	414,96
		2.np-kastlová okna:(1,2+2)*2*0,5*16		51,20		
		3.np-kastlová okna:(1,2+2)*2*0,5*16		51,20		
		4.np-kastlová okna:(1,2+1,5)*2*0,5*16		43,20		
237	968071125R00	Vyvěšení, zavěšení kovových křídel dveří pl. 2 m2	kus	2,00	6,56	13,11
		1.np-E.ON:2		2,00		
238	968072455R00	Vybourání kovových dveřních zárubní pl. do 2 m2	m2	199,80	85,12	17 006,98
		1.pp:0,9*2+0,7*2*4		7,40		
		1.np:1,1*2+0,8*2*2+0,7*2*11+0,9*2*7+1*2		35,40		
		2.np:0,9*2*16+0,8*2*3+0,7*2*11+1*2*3		55,00		
		3.np:0,7*2*5+0,8*2*2+1,1*2+0,9*2*23		53,80		
		4.np:0,9*2*20+0,8*2+0,7*2*5		44,60		

Soupis prací, dodávek a služeb s výkazem výměr

Stavba :	OBNOVA OBJEKTU ČESKÁ 11	
Objekt :	01 Stavební část	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
		půda:0,9*2*2		3,60		
239	968072456R00	Vybourání kovových dveřních zárubní pl. nad 2 m2	m2	2,40	65,84	158,00
		1.np-E.ON:1,2*2		2,40		
240	968072746R00	Vybourání kovových stěn s dveřmi	m2	184,64	35,44	6 542,75
		1.np:1,2*3,5+0,9*2,1+1,75*1,7*2+1,2*3,26*2+2,45*3,26*2		35,84		
		2,55*3,26+2,4*3+2,4*2,9+2,4*2,8+1,3*2,8*2+2,3*3,2+3,1*2		50,03		
		3,4*5,3+1,5*2,1		21,17		
		2.np:3,5*4+4,6*4		32,40		
		3.np:(2,2+3,4+3,4+2,6)*2		23,20		
		4.np:(2,4+3,1+2,3+3,2)*2		22,00		
241	968072874T00	Vybourání ocelových mříží	m2	52,40	58,90	3 086,36
		3.np:(4,55+3,55+1)*4		36,40		
		4.np:4*4		16,00		
242	971033361R00	Vybourání otv. zeď cihel. pl.0,09 m2, tl.60cm, MVC	kus	1,00	95,29	95,29
		1.np:1		1,00		
243	971033381R00	Vybourání otv. zeď cihel. pl.0,09 m2, tl.90cm, MVC	kus	1,00	181,07	181,07
		1.np:1		1,00		
244	972044351R00	Vybourání otv.strop duté tvár.0,25 m2, tl.nad 10cm	kus	20,00	28,60	571,90
		prostory stropem:20		20,00		
245	973031151R00	Vysekání výklenků zeď cihel. MVC, pl. nad 0,25 m2	m3	3,09	916,28	2 833,40
		1.np:0,6*0,25*5,3+0,6*0,285*5,3		1,70		
		2.np:0,65*0,2*4		0,52		
		3.np:0,65*0,2*4		0,52		
		4.np:0,65*0,2*2,7		0,35		
246	973031324R00	Vysekání kapes zeď cihel. MVC, pl. 0,1m2, hl. 15cm	kus	60,00	44,27	2 656,20
		pro strop.nosníky:		0,00		
		S1a:4		4,00		
		S1b:2		2,00		
		S1c:12		12,00		
		S1d:6		6,00		
		S2a:2		2,00		
		S2b:2		2,00		
		S2c:2		2,00		
		S2d:6		6,00		
		S2e:4		4,00		
		S3:4		4,00		
		S4a:4		4,00		
		S4b:8		8,00		
		S4c:2		2,00		
		S4d:2		2,00		
247	974031165R00	Vysekání rýh ve zdi cihelné 15 x 20 cm	m	542,74	57,70	31 316,80
		ztužení zdiva-statika:		0,00		
		pro HEB 10:2,6*14		36,40		
		pro HEB 12:2,4*8+2,5*15+2,6*3+2,9*6		61,90		
		pro HEB 16:2,2*24		52,80		
		pro HEB 16:2,6*8		20,80		
		pro U 10:2,3*2+2,5*6		19,60		
		pro U 12:15,6		15,60		
		pro U 16:2,5*26		65,00		
		pro U 18:2,5*8+3*25		95,00		
		pro jakl 50/50:12,35+12,6		24,95		
		pro jakl 140/140:29,04+2,65		31,69		

Soupis prací, dodávek a služeb s výkazem výměr

Stavba :	OBNOVA OBJEKTU ČESKÁ 11	
Objekt :	01 Stavební část	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
		pro L100/10:2,3*2+2,5*4+8		22,60		
		pro L200/14:48,5		48,50		
		pro L160/14:27,9		27,90		
248	974031287R00	Vysekání rýh zeď cihelná u stropu 30 x 30 cm	m	6,50	116,57	757,67
		1.np-plyn:6,5		6,50		
249	974031666R00	Vysekání rýh zeď cihelná vtah. nosníků 15 x 25 cm	m	254,30	68,69	17 466,60
		lč.10:69,7+8,7+4,2+2,75*4		93,60		
		lč.12:16,4+2*2+1,2*2		22,80		
		lč.14:18,2+10,2+4		32,40		
		lč.16:10,2+20		30,20		
		lč.18:8,6		8,60		
		lč.20:4,8+15,2		20,00		
		lč.26:7,8+26,9		34,70		
		lč.28:8		8,00		
		L 100/100/5:1*4		4,00		
250	974042555R00	Vysekání rýh betonová, monolitická dlažba 10x20 cm	m	364,00	84,17	30 637,80
		pro ÚT:364		364,00		
251	974042577R00	Vysekání rýh betonová, monolitická dlažba 20x30 cm	m	12,00	150,29	1 803,48
		mč.121:6,5		6,50		
		mč.122:5,5		5,50		
252	976061111R00	Vybourání dřevěných zábradlí a madel	m	44,00	17,20	756,58
		1.np+2.np:3,1+12,1		15,20		
		3.np:2,6		2,60		
		4.np:3,85+2,45+2,1+8,4		16,80		
		půda:6,3+3,1		9,40		
253	976074121R00	Vybourání kotevních želez zeď cihelná MVC	kus	9,00	24,61	221,45
		konzoly pro vložky:9		9,00		
254	978011191R00	Otlučení omítek vnitřních vápenných stropů do 100%	m2	228,53	24,42	5 579,44
		1.pp:42,435+166,09+20		228,53		
255	978013191R00	Otlučení omítek vnitřních stěn v rozsahu do 100 %	m2	336,78	19,19	6 462,74
		1.pp:		0,00		
		mč.014+013:38,8*1,2+17,75*1,3*3,14/2*4+3,8*1,3		196,41		
		mč.001-011:3,5*1,2+1,75*1*3,14/2*6-0,9*2*2-2,2*2*2+(2,2+2*2)*0,6		12,01		
		(2+2+1+1,1+4,1+4,1)*1,2+(7,6+3,2)*2*1,6-0,75*1,6*2		49,32		
		-(2,6*1,2+1,3*1*3,14/2)*2+(1,6*4+3,77+1,2)*0,7+31		28,64		
		(1,8+1,7)/2*1,3+1,3*1,5*2+26,2*1,5+2,35*1,3*3,14/2*2		55,07		
		(196,411+12,005+49,32+28,637+55,0677)*0,5		-170,72		
		1.np:		0,00		
		mč.102:2,315*4,9*2-0,7*2		21,29		
		mč.106:1,67*5,02+1,1*5,02		13,91		
		mč.107:0,99*2,77		2,74		
		mč.109a:1,8*3,6		6,48		
		mč.109b:1,7*2,05		3,49		
		mč.111-výtah.šachta:2,365*18,33		43,35		
		mč.115:2,35*5,02		11,80		
		2.np:		0,00		
		mč.207:1,925*2,05		3,95		
		mč.210:1,075*2,05		2,20		
		mč.215b:1,95*2,05		4,00		
		mč.216a:0,96*2,05		1,97		
		mč.216b:0,98*2,05		2,01		
		mč.216c:2,657*2,05		5,45		

Soupis prací, dodávek a služeb s výkazem výměr

Stavba :	OBNOVA OBJEKTU ČESKA 11	
Objekt :	01 Stavební část	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
		3.np:		0,00		
		mč.310a:1,735*2,05		3,56		
		mč.310c:1,438*2,05		2,95		
		mč.312b:1,778*2,05		3,64		
		mč.312c:1,4*2,05		2,87		
		mč.312d:1,49*2,05		3,05		
		mč.313:1,715*2,05		3,52		
		4.np:		0,00		
		mč.415a:1,7*2,05		3,49		
		mč.415b:1,278*2,05		2,62		
		mč.416a:1,8*2,05-0,8*2,05		2,05		
		mč.416b:3,573*2,05		7,32		
		mč.418:0,74*2,05		1,52		
		5.np:		0,00		
		mč.512:1,825*2,05		3,74		
		mč.513:2,2*2,05-0,7*2		3,11		
256	978015291R00	Otlučení omítek vnějších MVC v složit.1-4 do 100 %	m2	37,20	14,73	547,77
		u komína:7,2		7,20		
		komín:30		30,00		
257	978023411R00	Vysekání a úprava spár zdiva cihelného mimo komín.	m2	569,97	16,25	9 259,09
		1.pp:		0,00		
		stěny:341,4407		341,44		
		klenba:228,5250		228,53		
258	978057321R00	Odsekání obkladů z mramor desek stupnic	m	142,30	37,53	5 339,81
		1.np-schodiště:1,6*(14+9+8)+1,35*2		52,30		
		4.np:1,5*(18+24)		63,00		
		půda:1,5*18		27,00		
259	978057331R00	Odsekání obkladů z mramor.desek podstupnic	m	142,30	26,13	3 717,59
		1.np-schodiště:1,6*(14+9+8)+1,35*2		52,30		
		4.np:1,5*(18+24)		63,00		
		půda:1,5*18		27,00		
260	978059211R00	Odstranění obložení parapetů mramor.obkladem	m2	30,21	119,32	3 604,06
		1.np:2,5*0,85+(1,8+1,2*3+2,7*2+2,8+2,4*3)*(0,5+0,85)		30,21		
261	978059221R00	Odsekání obkladů stěn z uměl.kamene do 2 m2	m2	25,04	98,80	2 474,20
		sokl fasády:15,8*0,3+30,3*0,3+(15,55+0,5)*0,25		17,84		
		pod výkladi:1,2*1,2*5		7,20		
262	978059531R00	Odsekání vnitřních obkladů stěn nad 2 m2	m2	46,80	24,51	1 147,07
		1.pp:3,9		3,90		
		1.np:6,75*2		13,50		
		2.np:10,2		10,20		
		3.np:11,1		11,10		
		4.np:8,1		8,10		
263	978071261R00	Odsekání izolace lepenk. vodor. nad 1 m2	m2	97,58	44,08	4 301,33
		1.np:		0,00		
		SÚ11:55,3+10,26		65,56		
		4.np-terasa:25,3+22,4*0,3		32,02		
264	97900-0000	Demontáž drobných předmětů a nespecifikovaných výrobků, vč.likvidace	hod	200,00	111,34	22 268,00
265	97900-0001	Demontáž vytahu vč.vystrojení šachty a strojů ve strojovně, vč.likvidace	kus	1,00	47 722,68	47 722,68
266	97900-0002	Přebroušení stávajících podlah mramorových	m2	113,17	133,67	15 126,60
		1.np schodiště:32*(0,3+0,18)*1,6		24,58		

Soupis prací, dodávek a služeb s výkazem výměr

Stavba :	OBNOVA OBJEKTU ČESKÁ 11	
Objekt :	01 Stavební část	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
		3.np:		0,00		
		mč.310a:1,735*2,05		3,56		
		mč.310c:1,438*2,05		2,95		
		mč.312b:1,778*2,05		3,64		
		mč.312c:1,4*2,05		2,87		
		mč.312d:1,49*2,05		3,05		
		mč.313:1,715*2,05		3,52		
		4.np:		0,00		
		mč.415a:1,7*2,05		3,49		
		mč.415b:1,278*2,05		2,62		
		mč.416a:1,8*2,05-0,8*2,05		2,05		
		mč.416b:3,573*2,05		7,32		
		mč.418:0,74*2,05		1,52		
		5.np:		0,00		
		mč.512:1,825*2,05		3,74		
		mč.513:2,2*2,05-0,7*2		3,11		
256	978015291R00	Otlučení omítek vnějších MVC v složit. 1-4 do 100 %	m2	37,20	14,73	547,77
		u komína:7,2		7,20		
		komín:30		30,00		
257	978023411R00	Výsekání a úprava spár zdva cihelného mimo komín.	m2	569,97	16,25	9 259,09
		1.pp:		0,00		
		stěny:341,4407		341,44		
		klenba:228,5250		228,53		
258	978057321R00	Odsekání obkladů z mramor desek stupnic	m	142,30	37,53	5 339,81
		1.np-schodiště:1,6*(14+9+8)+1,35*2		52,30		
		4.np:1,5*(18+24)		63,00		
		půda:1,5*18		27,00		
259	978057331R00	Odsekání obkladů z mramor.desek podstupnic	m	142,30	26,13	3 717,59
		1.np-schodiště:1,6*(14+9+8)+1,35*2		52,30		
		4.np:1,5*(18+24)		63,00		
		půda:1,5*18		27,00		
260	978059211R00	Odstranění obložení parapetů mramor.obkladem	m2	30,21	119,32	3 604,06
		1.np:2,5*0,85+(1,8+1,2*3+2,7*2+2,8+2,4*3)*(0,5+0,85)		30,21		
261	978059221R00	Odsekání obkladů stěn z uměl.kamene do 2 m2	m2	25,04	98,80	2 474,20
		sokl fasády:15,8*0,3+30,3*0,3+(15,55+0,5)*0,25		17,84		
		pod výkladci:1,2*1,2*5		7,20		
262	978059531R00	Odsekání vnitřních obkladů stěn nad 2 m2	m2	46,80	24,51	1 147,07
		1.pp:3,9		3,90		
		1.np:6,75*2		13,50		
		2.np:10,2		10,20		
		3.np:11,1		11,10		
		4.np:8,1		8,10		
263	978071261R00	Odsekání izolace lepenk. vodor. nad 1 m2	m2	97,58	44,08	4 301,33
		1.np:		0,00		
		SÚ11:55,3+10,26		65,56		
		4.np-terasa:25,3+22,4*0,3		32,02		
264	97900-0000	Demontáž drobných předmětů a nespecifikovaných výrobků, vč.likvidace	hod	200,00	111,34	22 268,00
265	97900-0001	Demontáž výtahu vč.vystrojení šachty a strojů ve strojovně, vč.likvidace	kus	1,00	47 722,68	47 722,68
266	97900-0002	Přebroušení stávajících podlah mramorových	m2	113,17	133,67	15 126,60
		1.np schodiště:32*(0,3+0,18)*1,6		24,58		

Soupis prací, dodávek a služeb s výkazem výměr

Stavba :	OBNOVA OBJEKTU ČESKA 11	
Objekt :	01 Stavební část	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
		2.np:9,6+3,5+19,6+10,9+3,6+1,6		48,80		
		3.np schodiště:(1,5*12+1,55*17)*(0,3+0,18)		21,29		
		4.np schodiště:1,2*1,5+1,5*(0,184+0,28)*24		18,50		
267	97900-0003	Přebroušení stávajících podlah betonových	m2	1 541,70	101,84	157 006,73
		1.pp:116,5-12,6-11		92,90		
		1.np:39,6+19,7+13,9+28,4+30,5+33,4+4,4+7,6+8,2+12,1+6,9		204,70		
		10,1+1,2+1,5+2,1+1,2+65,7+1,1+3,9		86,80		
		2.np:49,4+198,6		248,00		
		3.np:3,5+224+30,3		257,80		
		4.np:256,3+21,6		277,90		
		půda:9,3+10+354,3		373,60		
268	97900-0004	Přebroušení stávající kamenné dlažby	m2	139,10	133,67	18 592,80
		3.np:93		93,00		
		4.np:46,1		46,10		
269	97900-0005	Demontáž celoskleněné střechy vč.nosné kce vč.likvidace	m2	36,50	120,94	4 414,18
		půda:7,3*5		36,50		
270	97900-0006	Demontáž výkladců na fasádě vč.likvidace	kus	5,00	1 908,93	9 544,65
271	97900-0007	Demontáž azbestocementové trubky l=3m vč.likvidace	kus	10,00	254,51	2 545,05
272	97900-0008	Demontáž + likvidace vnitřního vybavení	t	30,00	795,34	23 860,20
	Celkem za	96 Bourání konstrukcí				676 456,44
Díl: 971	Podchycování konstrukcí					
273	975022341R00	Podchycení zdiva výztuhou do 3 m,zdi	m	104,60	640,00	66 944,00
		104,6		104,60		
274	975053131R00	Víceřad.podchycení stropů do 3,5 m,do 800 kg/m2	m	209,20	164,64	34 441,64
		104,6*2		209,20		
	Celkem za	971 Podchycování konstrukcí				101 385,64
Díl: 99	Staveništní přesun hmot					
275	999281111R00	Přesun hmot pro opravy a údržbu do výšky 25 m	t	995,70	39,90	39 728,36
	Celkem za	99 Staveništní přesun hmot				39 728,36
Díl: 711	Izolace proti vodě					
276	711111001RZ1	Izolace proti vlhkosti vodor. nátěr ALP za studena 1x nátěr - včetně dodávky penetračního laku ALP	m2	294,83	9,79	2 884,86
		mč.016:3,3*2,85		9,41		
		1.np:219,37+40,09+25,96		285,42		
277	711112001RZ1	Izolace proti vlhkosti svis. nátěr ALP, za studena 1x nátěr - včetně dodávky asfaltového laku	m2	54,44	18,24	992,89
		mč.016:(3,3+2,85*2)*5,15+2,85*1,1+4,95		54,44		
278	711141559R00	Izolace proti vlhk. vodorovná pásy přitavením	m2	608,46	53,49	32 543,48
		mč.016:3,3*2,85*2		18,81		
		1.np:294,825*2		589,65		
279	711142559R00	Izolace proti vlhkosti svislá pásy přitavením	m2	108,87	63,84	6 950,26
		mč.016:54,435*2		108,87		
280	711212002RT2	Stěrka hydroizolační těsnicí hmotou	m2	45,80	467,69	21 420,44
		podlaha P0.2:19,08+28,5*0,3		27,63		
		podlaha P5.3:7,08+12,12*0,3		10,72		
		pod obklad:		0,00		
		mč.512:1,825*2,2		4,02		
		mč.513:2,2*2,2-0,7*2		3,44		
281	711212601R00	Těsnicí pás do spoje podlaha - stěna	m	40,62	122,84	4 989,56
		podlaha P0.2:28,5		28,50		
		podlaha P5.3:12,12		12,12		
282	711482022T00	Odvětrávací lišta k izol.systému nopovou fólií	m	63,15	96,52	6 095,33

Soupis prací, dodávek a služeb s výkazem výměr

Stavba :	OBNOVA OBJEKTU ČESKÁ 11	
Objekt :	01 Stavební část	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
		(1+15,64+30,447+15,564+0,5)		63,15		
283	711502020RZ1	Ochrana zdiva proti vlhkosti nopovou fólií svislá vč. dodávky nopové fólie a doplňků	m2	31,58	180,03	5 684,38
		(1+15,64+30,447+15,564+0,5)*0,5		31,58		
284	71120-0001	Injektáž v místě výtahové šachty (půdorysná plocha)	m2	4,08	1 722,26	7 026,80
		(1,6+1,8)*2*0,6		4,08		
285	62833159	Pás asfaltovaný těžký tl.4mm	m2	808,74	69,45	56 163,05
		294,825*1,15*2		678,10		
		54,435*1,2*2		130,64		
286	998711103R00	Přesun hmot pro izolace proti vodě, výšky do 60 m	t	4,33	622,82	2 699,15
	Celkem za	711 Izolace proti vodě				147 450,22
Díl:	712	Povlakové krytiny				
287	712331111x01	Izolace střechy -10° samolepícím pásem	m2	536,80	63,08	33 861,34
		střecha S1:495,6		495,60		
		střecha S2:14,8		14,80		
		střecha S3:26,4		26,40		
288	712373100x01	Izolace střechy fólií FPOs nakaširovaným polyester rounem tl.1,5mm, mechanicky kotvená	m2	63,70	196,75	12 531,87
		střecha S2:14,8+16*0,3+1,96*2		23,52		
		střecha S3:26,4+23,6*0,3+3,348*2		40,18		
289	712441559R00	Povlaková krytina střech do 30°, NAIP přitavením	m2	545,16	54,82	29 882,95
		střecha S1:495,6*1,1		545,16		
290	628420302	Samolepící asfaltový pás s Al vložkou, parotěsný	m2	617,32	93,58	57 765,72
		střecha S1:495,6*1,15		569,94		
		střecha S2:14,8*1,15		17,02		
		střecha S3:26,4*1,15		30,36		
291	62852262	Pás modifikovaný asfaltový	m2	626,93	117,33	73 555,03
		střecha S1:495,6*1,1*1,15		626,93		
292	998712103R00	Přesun hmot pro povlakové krytiny, výšky do 24 m	t	4,14	685,24	2 839,35
	Celkem za	712 Povlakové krytiny				210 436,26
Díl:	713	Izolace tepelné				
293	713100813R00	Odstranění tepelné izolace, polystyrén tl. nad 5cm	m2	66,56	39,43	2 624,17
		2.np podlaha :0,85*1,6		1,36		
		3.np podlaha:(1,9*2,15-1,2*1,5)+0,805*1,554		3,54		
		4.np podlaha:(1,9*2,15-1,2*1,5)+1,79*1		4,08		
		4.np-terasa:25,3*2		50,60		
		půda-podlaha:1,1*0,9+6		6,99		
294	713100832x01	Odstr. tepelné izolace z minerální vlny	m2	224,15	55,67	12 478,15
		mansarda:(31,2+30,4)/2*2,3+(16,3+16)/2*2,3+(16,1+15,9)/2*2,3		144,79		
		(1,4+1,7)*2*0,8*16		79,36		
295	713100833x01	Odstr. difuzní fólie	m2	656,32	17,86	11 721,79
		střecha:656,315		656,32		
296	713111129x01	Montáž nadkroevní tepelné izolace střeš šikmých	m2	545,16	50,45	27 500,60
		střecha S1:495,6*1,1		545,16		
297	713121111R00	Izolace tepelná podlah na sucho, jednovrstvá	m2	546,71	17,29	9 452,62
		podlaha P1.1:59,48		59,48		
		podlaha P1.2:15,59		15,59		
		podlaha P1.8:113,03		113,03		
		podlaha P1.7:31,27		31,27		
		podlaha P2.0:26,69		26,69		
		podlaha P5.1:17,7		17,70		
		podlaha P5.2:152,76		152,76		

Soupis prací, dodávek a služeb s výkazem výměr

Stavba :	OBNOVA OBJEKTU ČESKÁ 11	
Objekt :	01 Stavební část	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
		podlaha P5.3:7,08		7,08		
		podlaha P5.5:44,9		44,90		
		podlaha P5.4:78,21		78,21		
298	713131131R00	Izolace tepelná stěn lepením	m2	124,83	67,93	8 478,87
		dozateplení atiky:1,26+23,52		24,78		
		Portály 1.np vč.AS201:		0,00		
		doteplení parapetu:1,235*0,7+2,275*0,6+2,275*0,645+2,274*0,4		4,61		
		2,275*0,3+2,275*0,1+1,21*0,6		1,64		
		podložky pod parapet :19,71*(0,4+0,45)		16,75		
		nadpraží:26,08*(0,045+0,08)		3,26		
		ostění:81,99*0,85+81,99*0,05		73,79		
299	713141112T00	Izolace tepelná střech mechanicky kotvená	m2	56,00	92,06	5 155,08
		střecha S2:14,8*2		29,60		
		střecha S3:26,4		26,40		
300	71309	Systémová desky pro podlahové vytápění tl.40mm je součástí dodávky ÚU	m2	0,00		0,00
		podlaha P1.1:59,48		59,48		
		podlaha P1.2:15,59		15,59		
		podlaha P1.8:113,03		113,03		
301	283754601	Polystyren extrudovaný XPS 6	m3	0,57	59,38	33,80
		Portály 1.np vč.AS201:		0,00		
		parapetu:(1,235*0,7+2,275*0,6+2,275*0,645+2,274*0,4)*0,06*1,05		0,29		
		(2,275*0,3+2,275*0,1+1,21*0,6)*0,06*1,05		0,10		
		podložky pod parapet :19,71*(0,4+0,45)*0,01*1,05		0,18		
302	28375767	Deska polystyrén samozhášivý EPS 100 Z	m3	14,15	1 726,25	24 423,95
		podlaha P1.1:59,48*0,06*1,05		3,75		
		podlaha P1.2:15,59*0,06*1,05		0,98		
		podlaha P1.8:113,03*0,06*1,05		7,12		
		podlaha P1.7:31,27*0,07*1,05		2,30		
303	28375768.A	Deska polystyrén samozhášivý EPS 150 S	m3	3,89	2 275,35	8 839,72
		střecha S2:14,8*0,25*1,05		3,89		
304	28375769.B	Vakuové Ti desky tl.70mm	m2	29,04	1 796,45	52 168,91
		střecha S3:26,4*1,1		29,04		
305	28375940	Deska fasádní polystyrenová EPS 100 F	m3	11,66	1 883,19	21 966,00
		dozateplení atiky:(1,26+23,52)*0,15*1,1		4,09		
		Portály 1.np vč.AS201:		0,00		
		nadpraží:26,08*(0,045+0,08)*0,22*1,1		0,79		
		ostění:81,99*0,85*0,085*1,1+81,99*0,05*0,06*1,1		6,79		
306	28376504	Deska izolační PIR pro střechy tl.160mm nadkroevní izolace	m2	572,42	690,37	395 177,35
		střecha S1:495,6*1,1*1,05		572,42		
307	63151448.A	Kročejová izolace tl. 20 mm	m2	28,02	33,44	937,14
		podlaha P2.0:26,69*1,05		28,02		
308	63151449.A	Kročejová izolace tl. 25 mm	m2	233,56	115,05	26 870,14
		podlaha P5.1:17,7*1,05		18,59		
		podlaha P5.2:152,76*1,05		160,40		
		podlaha P5.3:7,08*1,05		7,43		
		podlaha P5.5:44,9*1,05		47,15		
309	63151450.A	Kročejová izolace tl. 30 mm	m2	82,12	37,91	3 112,78
		podlaha P5.4:78,21*1,05		82,12		
310	998713103R00	Přesun hmot pro izolace tepelné, výšky do 24 m	t	5,54	608,00	3 365,96
	Celkem za	713 Izolace tepelné				614 307,05

Soupis prací, dodávek a služeb s výkazem výměr

Stavba :	OBNOVA OBJEKTU ČESKÁ 11	
Objekt :	01 Stavební část	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
Díl:	762	Konstrukce tesařské				
311	762331813R00	Demontáž konstrukcí krovů z hranolů do 288 cm2 10,9*3+9,5+7,9*5+8,2*3+20+30+14,5	m	160,40 160,40	36,39	5 836,15
312	762332120R00	Montáž vázaných krovů pravidelných do 224 cm2 14/14:9,95 10/14:23,82 14/16:24,87 8/16:6,86 námetky 10/14:92*1,2	m	175,90 9,95 23,82 24,87 6,86 110,40	122,84	21 606,68
313	762341210x01	Montáž bednění střech rovných, prkna hrubá na sraz včetně dodávky řeziva, prkna tl. 30 mm střecha S1:495,6	m2	495,60 495,60	52,44	25 989,26
314	762341220R00	M. bedn.střech rovn. z aglomer.desek šroubováním střecha S1:495,6	m2	495,60 495,60	61,18	30 320,81
315	762342204RT2	Montáž laťování střech, svislé, vzdálenost 100 cm včetně dodávky řeziva, latě 3/5 cm střecha S1:495,6 zvětšení o námetky:37	m2	532,60 495,60 37,00	21,85	11 637,31
316	762342811R00	Demontáž laťování střech, rozteč latí do 22 cm mansarda:(31,2+30,4)/2*2,3+(16,3+16)/2*2,3+(16,1+15,9)/2*2,3 odečet oken:-1,2*1,5*16 ostění oken:(1,4+1,7)*2*0,8*16 střecha:(31,2+16,2)/2*7,1+(16,8+9,6)/2*7,1+(16,4+9,5)/2*7,1 (16,2+7,6)/2*7,1+(3,5+9,6)/2*7,9-7,3*4	m2	656,32 144,79 -28,80 79,36 353,94 107,04	12,54	8 230,19
317	762342812R00	Demontáž kontralatí střech	m2	656,32	10,45	6 858,49
318	762395000R00	Spojovací a ochranné prostředky pro střechy OSB desky:(495,6+37)*0,02 prkna:(495,6+37)*0,03 střecha S1:550*0,03*0,05+495,6*0,03+152,07*0,03*0,05 14/14:9,95*0,14*0,14 10/14:23,82*0,1*0,14 14/16:24,87*0,14*0,16 8/16:6,86*0,08*0,16 námetky 10/14:92*1,2*0,1*0,14	m3	45,27 10,65 15,98 15,92 0,20 0,33 0,56 0,09 1,55	896,80	40 598,23
319	762512245R00	Položení podlah pod PVC šroubováním podlaha P5.1:17,7*2 podlaha P5.2:152,76*2 podlaha P5.3:7,08*2 podlaha P5.5:44,9*2 podlaha P5.4:78,21*3	m2	679,51 35,40 305,52 14,16 89,80 234,63	65,55	44 541,88
320	762526110x01	Položení roštu pod podlahy vč.dodávky řeziva 100x140mm, a rektifikovatel.stojek podlaha P5.4:78,21+7,6*6	m2	123,81 123,81	482,51	59 738,94
321	762595000R00	Spojovací a ochranné prostředky k položení podlah podlaha P5.1:17,7*2*0,0125 podlaha P5.2:152,76*2*0,0125 podlaha P5.3:7,08*2*0,0125 podlaha P5.5:44,9*2*0,0125 podlaha P5.4:78,21*2*0,019+78,21*0,025+45*3*0,1*0,14 7,6*6*0,1*0,14 stropnice 5.np 10/14:138,87	m3	151,89 0,44 3,82 0,18 1,12 6,82 0,64 138,87	135,85	20 633,79
322	762822110R00	Montáž stropnic hraněných pl. do 144 cm2 5.np 10/14:138,87	m	138,87 138,87	30,12	4 182,07

Soupis prací, dodávek a služeb s výkazem výměr

Stavba :	OBNOVA OBJEKTU ČESKÁ 11	
Objekt :	01 Stavební část	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
323	762822820R00	Demontáž stropnic z řeziva o pl.do 288 cm2	m	202,05	29,07	5 873,59
		2.np:16*2,8+9*0,35+5		52,95		
		3.np:4,15*18+0,6*9+8		88,10		
		4.np:13*3,5+5*1,9+6		61,00		
324	762841211T00	Montáž podbíjení z desek OSB vč.nosné kce	m2	57,00	579,03	33 004,43
325	762841811R00	Demontáž podbíjení obkladů stropů bez omítky	m2	101,35	24,99	2 532,24
		2.np:(8+7,7)/2*2,8+1,2+4,4*0,35*1,2		28,22		
		3.np:0,6*4,5*1,2+(7,8+8,25)/2*4,15*1,2		43,20		
		4.np:6,1*3,35*1,2+2,5*1,8*1,2		29,92		
326	762841812R00	Demontáž podbíjení obkladů stropů s omítkou	m2	138,75	31,26	4 336,66
		2.np:(8+7,7)/2*2,8+4,4*0,35+2,4		25,92		
		3.np:0,6*4,5+(7,8+8,25)/2*4,15+3,6		39,60		
		4.np:6,1*3,35+2,5*1,8+2,5		27,44		
		venk.podbití mansardy:(31,2+16,3+16,1)*0,6*1,2		45,79		
327	765901108x01	Systémové řešení fólie podstřešní se strukturovanou rohoží	m2	495,60	170,72	84 606,32
		střecha S1:495,6		495,60		
328	76232-0001	M+D pomocná stěna pro interier z OSB desek tl.25mm vč.dřev.nosné kce alt.ocel.nosné kce	m2	80,32	471,39	37 860,16
		5.np:66,93*1,2		80,32		
329	76232-0002	M+D obklad portálů z OSB desek tl.12mm vč.dodávky OSB desek a kotvení, kompletní dodávka	m2	212,46	528,58	112 303,48
		Portály 1.np vč.AS201:		0,00		
		nadpraží:26,08*0,85*1,1*2		48,77		
		ostění:81,99*(0,85*2+0,115)*1,1		163,69		
330	76232-0003	W3 M+D dřevěná stěna pro doplnění světlíku OSB+rošt 100/100+SDK kce+deska SDK	m2	15,48	1 083,86	16 778,08
		12,9*1,2		15,48		
331	76232-0004	M+D detail ukončení střechy z OSB desek tl.20mm vč.dodávky OSB desek a kotvení, kompletní dodávka	m2	115,00	385,99	44 388,28
		střecha-ukončení:65*1		65,00		
		detaily:		0,00		
		systém.provedení plech.střechy:50		50,00		
332	595907479	Deska cementotřísková tl. 12,5 mm	m2	781,44	170,72	133 402,93
		podlaha P5.1:17,7*2*1,15		40,71		
		podlaha P5.2:152,76*2*1,15		351,35		
		podlaha P5.3:7,08*2*1,15		16,28		
		podlaha P5.5:44,9*2*1,15		103,27		
		podlaha P5.4:78,21*3*1,15		269,82		
333	60515238	Hranol SM/JD 1	m3	3,43	4 327,92	14 841,72
		krov:		0,00		
		14/14:9,95*0,14*0,14*1,1		0,21		
		10/14:23,82*0,1*0,14*1,1		0,37		
		14/16:24,87*0,14*0,16*1,1		0,61		
		8/16:6,86*0,08*0,16*1,1		0,10		
		stropnice 5.np 10/14:138,87*0,1*0,14*1,1		2,14		
334	60726014.A	Deska dřevoštěpková OSB 3 N - 4PD tl. 18 mm	m2	179,88	128,73	23 155,44
		podlaha P5.4:78,21*1,15*2		179,88		
335	60726015	Deska dřevoštěpková OSB 3 N - 4PD tl. 20 mm	m2	635,49	122,46	77 818,93
		střecha S1:495,6*1,15		569,94		
		podbíjení:57*1,15		65,55		
336	60726017.A	Deska dřevoštěpková OSB 3 N - 4PD tl. 25 mm	m2	89,94	180,12	16 200,26
		podlaha P5.4:78,21*1,15		89,94		

Soupis prací, dodávek a služeb s výkazem výměr

Stavba :	OBNOVA OBJEKTU ČESKA 11	
Objekt :	01 Stavební část	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
337	998762103R00	Přesun hmot pro tesařské konstrukce, výšky do 24 m	t	38,49	941,26	36 229,09
	Celkem za	762 Konstrukce tesařské				923 505,44
Díl:	764	Konstrukce klempířské				
338	764311821R00	Demontáž oplechování ostění oken mansardy (1,4+1,7)*2*(0,8+0,4)*16	m2	119,04 119,04	30,31	3 607,51
339	764323830R00	Demont. oplech. okapů, živičná krytina, rš 330 mm 150,22+23,73+2,25	m	176,20 176,20	18,91	3 331,06
340	764339811R00	Demontáž lemov. komínů v ploše, vln. kryt, do 45° 4,27+6,58	m2	10,85 10,85	53,58	581,34
341	764352800R00	Demontáž žlabů půlkruh. rovných, rš 250 mm, do 30°	m	18,65	15,20	283,48
342	764355810R00	Demontáž žlabů nástřeš. obých, rš 660 mm, do 30°	m	61,30	34,68	2 125,58
343	764391841R00	Demontáž závětrné lišty, rš 400 a 500 mm, do 45°	m	21,65	18,62	403,12
344	764392841R00	Demontáž úžlabí, rš 500 mm, sklon do 45°	m	10,50	13,97	146,63
345	764422810R00	Demontáž oplechování říms, rš od 600 do 800 mm	m	61,68	27,27	1 681,71
346	764430840R00	Demontáž oplechování zdí, rš od 330 do 500 mm	m	7,43	24,23	179,99
347	76400-1000	M+D střešní plechová krytina lakovaná drážková kompletní provedení dle PD střecha S1:495,6*1,1	m2	545,16 545,16	1 068,94	582 743,33
348	76400-1001	K/01 Okap půlkruhový nástřešní z TiZn rš 1000mm kompletní provedení dle PD	m	63,30	559,27	35 401,47
349	76400-1002	K/02 Lišta k upevnění HI rš 330mm, poplast plech kompletní provedení dle PD	m	14,98	157,51	2 359,50
350	76400-1003	K/03 Lišta rohová z TiZn rš 500mm kompletní provedení dle PD	m	52,39	233,80	12 248,52
351	76400-1004	K/04 Okapnice-římsa z TiZn rš 600mm kompletní provedení dle PD	m	61,68	271,04	16 717,44
352	76400-1005	K/05 Závětrná lišta z Ti Zn plechu, rš 500 mm kompletní provedení dle PD	m	21,65	233,80	5 061,66
353	76400-1006	K/06 Okap půlkruhový z TiZn rš 250mm kompletní provedení dle PD	m	18,65	224,30	4 183,10
354	76400-1007	K/07 Okapnice z poplast plechu rš 250mm kompletní provedení dle PD	m	19,42	219,55	4 263,56
355	76400-1008	K/08 Lišta rohová z TiZn rš 330mm kompletní provedení dle PD	m	7,59	271,99	2 064,37
356	76400-1009	K/09 Oplechování atiky z TiZn rš 500mm kompletní provedení dle PD	m	7,43	233,80	1 737,10
357	76400-1010	K/10 Okapnice z TiZn rš 400mm kompletní provedení dle PD	m	2,27	310,18	704,10
358	76400-1011	K/11 Oplechování parapetů včetně rohů Ti Zn rš 250 mm	m	7,19	314,93	2 264,31
359	76400-1012	K/12 Úžlabí z TiZn rš 700mm vč.těsnění kompletní provedení dle PD	m	2,92	711,08	2 076,34
360	76400-1013	K/13 Okapnice z TiZn rš 250mm kompletní provedení dle PD	m	150,22	324,52	48 749,39
361	76400-1014	K/14 Okapnice-římsa-střecha z TiZn rš 600mm kompletní provedení dle PD	m	65,10	644,29	41 943,28
362	76400-1015	K/15 Odvětrání střechy vč.OSB, mřížek,oplechování z Tizn, rš1000, kompletní provedení dle PD	m	52,48	820,80	43 075,58
363	76400-1017	K/17 Oplechování parapetů včetně rohů Ti Zn rš 330 mm	m	79,23	372,21	29 490,20
364	76400-1018	K/18 Odpadní trouby z Ti Zn plechu,kruhové,D100mm	m	67,76	177,56	12 031,13
365	76400-1019	K/19 M+D zábrany proti holubům kompletní provedení dle PD 150,22+61,68+23,73+7,43+2,27+30+20	m	295,33 295,33	234,84	69 355,30
366	998764203R00	Přesun hmot pro klempířské konstr., výšky do 24 m	%	11 373,00	0,50	5 686,50
	Celkem za	764 Konstrukce klempířské				934 496,60

Soupis prací, dodávek a služeb s výkazem výměr

Stavba :	OBNOVA OBJEKTU ČESKÁ 11	
Objekt :	01 Stavební část	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
Díl:	765	Krytiny tvrdé				
367	765311810R00	Demontáž krytiny bobrovky na sucho, do suti	m2	576,96	4,66	2 685,73
		mansarda:(31,2+30,4)/2*2,3+(16,3+16)/2*2,3+(16,1+15,9)/2*2,3		144,79		
		odečet oken:-1,2*1,5*16		-28,80		
		střecha:(31,2+16,2)/2*7,1+(16,8+9,6)/2*7,1+(16,4+9,5)/2*7,1		353,94		
		(16,2+7,6)/2*7,1+(3,5+9,6)/2*7,9-7,3*4		107,04		
368	765318861R00	Demontáž krytiny z hřebenáčů, zvětr.malta, do suti	m	57,10	16,91	965,56
		16,2+9,6+9,5+10,9*2		57,10		
	Celkem za	765 Krytiny tvrdé				3 651,29
Díl:	766	Konstrukce truhlářské				
369	766411811R00	Demontáž obložení stěn panely velikosti do 1,5 m2	m2	121,48	71,63	8 701,76
		2.np:(2,8+1,25+2,8+1,5+3,35+1,35+4,9+2,4)*1,8*1,2		43,96		
		2.np:10,4*1,5*1,2		18,72		
		3.np:(4,9+5,3)*3,4*1,2		41,62		
		ze 4.np na půdu:(6,3+1,75+1,5)*1,5*1,2		17,19		
370	766411822R00	Demontáž podkladových roštů obložení stěn	m2	121,48	18,91	2 296,62
		2.np:(2,8+1,25+2,8+1,5+3,35+1,35+4,9+2,4)*1,8*1,2		43,96		
		2.np:10,4*1,5*1,2		18,72		
		3.np:(4,9+5,3)*3,4*1,2		41,62		
		ze 4.np na půdu:(6,3+1,75+1,5)*1,5*1,2		17,19		
371	76600-1001a	D/1a M+D Dveře vč.zárubně, kování, doplňků, kompletní provedení dle PD	kus	1,00	11 898,85	11 898,85
372	76600-1002a	D/2a M+D Dveře vč.zárubně, kování, doplňků, kompletní provedení dle PD	kus	1,00	11 898,85	11 898,85
373	76600-1003a	D/3a M+D Dveře vč.zárubně, kování, doplňků, kompletní provedení dle PD	kus	1,00	11 898,85	11 898,85
374	76600-1004a	D/4a M+D Dveře vč.zárubně, kování, doplňků, kompletní provedení dle PD	kus	1,00	11 898,85	11 898,85
375	76600-1005a	D/5a M+D Dveře vč.zárubně, kování, doplňků, kompletní provedení dle PD	kus	1,00	11 898,85	11 898,85
376	76600-1006a	D/6a M+D Dveře vč.zárubně, kování, doplňků, kompletní provedení dle PD	kus	1,00	11 898,85	11 898,85
377	76600-1007a	D/7a M+D Dveře vč.zárubně, kování, doplňků, kompletní provedení dle PD	kus	1,00	11 898,85	11 898,85
378	76600-1008a	D/8a M+D Dveře vč.zárubně, kování, doplňků, do vlhkého prostředí, kompletní provedení dle PD	kus	1,00	11 898,85	11 898,85
379	76600-1008b	D/8b M+D Dveře vč.zárubně, kování, doplňků, do vlhkého prostředí, kompletní provedení dle PD	kus	1,00	11 898,85	11 898,85
380	76600-1008c	D/8c M+D Dveře vč.zárubně, kování, doplňků, do vlhkého prostředí, kompletní provedení dle PD	kus	1,00	11 898,85	11 898,85
381	76600-1009a	D/9a M+D Dveře vč.zárubně, kování, doplňků, kompletní provedení dle PD	kus	1,00	11 898,85	11 898,85
382	76600-1009b	D/9b M+D Dveře vč.zárubně, kování, doplňků, kompletní provedení dle PD	kus	1,00	11 898,85	11 898,85
383	76600-1009c	D/9c M+D Dveře vč.zárubně, kování, doplňků, kompletní provedení dle PD	kus	1,00	11 898,85	11 898,85
384	76600-1009d	D/9d M+D Dveře vč.zárubně, kování, doplňků, kompletní provedení dle PD	kus	1,00	11 898,85	11 898,85
385	76600-1009g	D/9g M+D Dveře vč.zárubně, kování, doplňků, kompletní provedení dle PD	kus	1,00	11 898,85	11 898,85
386	76600-1009h	D/9h M+D Dveře vč.zárubně, kování, doplňků, kompletní provedení dle PD	kus	1,00	11 898,85	11 898,85
387	76600-1009i	D/9i M+D Dveře vč.zárubně, kování, doplňků, kompletní provedení dle PD	kus	1,00	11 898,85	11 898,85
388	76600-1009j	D/9j M+D Dveře vč.zárubně, kování, doplňků, kompletní provedení dle PD	kus	1,00	11 898,85	11 898,85

Soupis prací, dodávek a služeb s výkazem výměr

Stavba :	OBNOVA OBJEKTU ČESKÁ 11	
Objekt :	01 Stavební část	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
389	76600-1009k	D/9k M+D Dveře vč.zárubně, kování, doplňků, kompletní provedení dle PD	kus	1,00	11 898,85	11 898,85
390	76600-1009l	D/9l M+D Dveře vč.zárubně, kování, doplňků, kompletní provedení dle PD	kus	1,00	11 898,85	11 898,85
391	76600-1009m	D/9m M+D Dveře vč.zárubně, kování, doplňků, kompletní provedení dle PD	kus	1,00	11 898,85	11 898,85
392	76600-1009n	D/9n M+D Dveře vč.zárubně, kování, doplňků, kompletní provedení dle PD	kus	1,00	11 898,85	11 898,85
393	76600-1010a	D/10a M+D Dveře vč.zárubně, kování, doplňků, kompletní provedení dle PD	kus	1,00	11 898,85	11 898,85
394	76600-1010b	D/10b M+D Dveře vč.zárubně, kování, doplňků, kompletní provedení dle PD	kus	1,00	11 898,85	11 898,85
395	76600-1010c	D/10c M+D Dveře vč.zárubně, kování, doplňků, kompletní provedení dle PD	kus	1,00	11 898,85	11 898,85
396	76600-1010f	D/10f M+D Dveře vč.zárubně, kování, doplňků, kompletní provedení dle PD	kus	1,00	11 898,85	11 898,85
397	76600-1010g	D/10g M+D Dveře vč.zárubně, kování, doplňků, kompletní provedení dle PD	kus	1,00	11 898,85	11 898,85
398	76600-1010h	D/10h M+D Dveře vč.zárubně, kování, doplňků, kompletní provedení dle PD	kus	1,00	11 898,85	11 898,85
399	76600-1010j	D/10j M+D Dveře vč.zárubně, kování, doplňků, kompletní provedení dle PD	kus	1,00	11 898,85	11 898,85
400	76600-1010k	D/10k M+D Dveře vč.zárubně, kování, doplňků, kompletní provedení dle PD	kus	1,00	11 898,85	11 898,85
401	76600-1010l	D/10l M+D Dveře vč.zárubně, kování, doplňků, kompletní provedení dle PD	kus	1,00	11 898,85	11 898,85
402	76600-1010m	D/10m M+D Dveře vč.zárubně, kování, doplňků, kompletní provedení dle PD	kus	1,00	11 898,85	11 898,85
403	76600-1010n	D/10n M+D Dveře vč.zárubně, kování, doplňků, kompletní provedení dle PD	kus	1,00	11 898,85	11 898,85
404	76600-1010o	D/10o M+D Dveře vč.zárubně, kování, doplňků, kompletní provedení dle PD	kus	1,00	11 898,85	11 898,85
405	76600-1010p	D/10p M+D Dveře vč.zárubně, kování, doplňků, kompletní provedení dle PD	kus	1,00	11 898,85	11 898,85
406	76600-1010q	D/10q M+D Dveře vč.zárubně, kování, doplňků, kompletní provedení dle PD	kus	1,00	11 898,85	11 898,85
407	76600-1010r	D/10r M+D Dveře vč.zárubně, kování, doplňků, kompletní provedení dle PD	kus	1,00	11 898,85	11 898,85
408	76600-1011a	D/11a M+D Dveře vč.zárubně, kování, doplňků, do vlhkého prostředí, kompletní provedení dle PD	kus	1,00	11 898,85	11 898,85
409	76600-1012a	D/12a M+D Dveře vč.zárubně, kování, doplňků, kompletní provedení dle PD	kus	1,00	11 898,85	11 898,85
410	76600-1012b	D/12b M+D Dveře vč.zárubně, kování, doplňků, kompletní provedení dle PD	kus	1,00	11 898,85	11 898,85
411	76600-1012c	D/12c M+D Dveře vč.zárubně, kování, doplňků, kompletní provedení dle PD	kus	1,00	11 898,85	11 898,85
412	76600-1012d	D/12d M+D Dveře vč.zárubně, kování, doplňků, kompletní provedení dle PD	kus	1,00	11 898,85	11 898,85
413	76600-1012e	D/12e M+D Dveře vč.zárubně, kování, doplňků, kompletní provedení dle PD	kus	1,00	11 898,85	11 898,85
414	76600-1013a	D/13a M+D Dveře vč.zárubně, kování, doplňků, kompletní provedení dle PD	kus	1,00	11 898,85	11 898,85
415	76600-1014a	D/14a M+D Dveře vč.zárubně, kování, doplňků, kompletní provedení dle PD	kus	1,00	11 898,85	11 898,85
416	76600-1014b	D/14b M+D Dveře vč.zárubně, kování, doplňků, kompletní provedení dle PD	kus	1,00	11 898,85	11 898,85
417	76600-1014c	D/14c M+D Dveře vč.zárubně, kování, doplňků, kompletní provedení dle PD	kus	1,00	11 898,85	11 898,85

Soupis prací, dodávek a služeb s výkazem výměr

Stavba :	OBNOVA OBJEKTU ČESKA 11	
Objekt :	01 Stavební část	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
418	76600-1014d	D/14d M+D Dveře vč.zárubně, kování, doplňků, kompletní provedení dle PD	kus	1,00	11 898,85	11 898,85
419	76600-1014e	D/14e M+D Dveře vč.zárubně, kování, doplňků, kompletní provedení dle PD	kus	1,00	11 898,85	11 898,85
420	76600-1014f	D/14f M+D Dveře vč.zárubně, kování, doplňků, kompletní provedení dle PD	kus	1,00	11 898,85	11 898,85
421	76600-1014g	D/14g M+D Dveře vč.zárubně, kování, doplňků, kompletní provedení dle PD	kus	1,00	11 898,85	11 898,85
422	76600-1014h	D/14h M+D Dveře vč.zárubně, kování, doplňků, kompletní provedení dle PD	kus	1,00	11 898,85	11 898,85
423	76600-1015a	D/15a M+D Dveře vč.zárubně, kování, doplňků, kompletní provedení dle PD	kus	1,00	11 898,85	11 898,85
424	76600-1015b	D/15b M+D Dveře vč.zárubně, kování, doplňků, kompletní provedení dle PD	kus	1,00	11 898,85	11 898,85
425	76600-1015c	D/15c M+D Dveře vč.zárubně, kování, doplňků, kompletní provedení dle PD	kus	1,00	11 898,85	11 898,85
426	76600-1015d	D/15d M+D Dveře vč.zárubně, kování, doplňků, kompletní provedení dle PD	kus	1,00	11 898,85	11 898,85
427	76600-1016a	D/16a M+D Dveře vč.zárubně, kování, doplňků, kompletní provedení dle PD	kus	1,00	11 898,85	11 898,85
428	76600-1017a	D/17a M+D Dveře vč.zárubně, kování, doplňků, kompletní provedení dle PD	kus	1,00	11 898,85	11 898,85
429	76600-1018a	D/18a M+D Dveře vč.zárubně, kování, doplňků, kompletní provedení dle PD	kus	1,00	11 898,85	11 898,85
430	76600-1019a	D/19a M+D Dveře vč.zárubně, kování, doplňků, kompletní provedení dle PD	kus	1,00	11 898,85	11 898,85
431	76600-1020a	D/20a M+D Dveře vč.zárubně, kování, doplňků, kompletní provedení dle PD	kus	1,00	11 898,85	11 898,85
432	76600-1021a	D/21a M+D Dveře vč.zárubně, kování, doplňků, kompletní provedení dle PD	kus	1,00	11 898,85	11 898,85
433	76600-1022a	D/22a M+D Dveře vč.zárubně, kování, doplňků, kompletní provedení dle PD	kus	1,00	11 898,85	11 898,85
434	76600-1023a	D/23a M+D Dveře vč.zárubně, kování, doplňků, kompletní provedení dle PD	kus	1,00	11 898,85	11 898,85
435	76600-1023b	D/23b M+D Dveře vč.zárubně, kování, doplňků, kompletní provedení dle PD	kus	1,00	11 898,85	11 898,85
436	76600-1023c	D/23c M+D Dveře vč.zárubně, kování, doplňků, kompletní provedení dle PD	kus	1,00	11 898,85	11 898,85
437	76600-1024a	D/24a M+D Dveře vč.zárubně, kování, doplňků, kompletní provedení dle PD	kus	1,00	11 898,85	11 898,85
438	76600-1024b	D/24b M+D Dveře vč.zárubně, kování, doplňků, kompletní provedení dle PD	kus	1,00	11 898,85	11 898,85
439	76600-1025a	D/25a M+D Dveře vč.zárubně, kování, doplňků, kompletní provedení dle PD	kus	1,00	11 898,85	11 898,85
440	76600-1025b	D/25b M+D Dveře vč.zárubně, kování, doplňků, kompletní provedení dle PD	kus	1,00	11 898,85	11 898,85
441	76600-1026a	D/26a M+D Dveře vč.zárubně, kování, doplňků, kompletní provedení dle PD	kus	1,00	11 898,85	11 898,85
442	76600-1027a	D/27a M+D Dveře vč.zárubně, kování, doplňků, kompletní provedení dle PD	kus	1,00	11 898,85	11 898,85
443	76600-1028a	D/28a M+D Dveře vč.zárubně, kování, doplňků, kompletní provedení dle PD	kus	1,00	11 898,85	11 898,85
444	76600-1029a	D/29a M+D Dveře vč.zárubně, kování, doplňků, kompletní provedení dle PD	kus	1,00	11 898,85	11 898,85
445	76600-1030a	D/30a M+D Dveře vč.zárubně, kování, doplňků, kompletní provedení dle PD	kus	1,00	11 898,85	11 898,85
446	76600-1031a	D/31a M+D Dveře vč.zárubně, kování, doplňků, kompletní provedení dle PD	kus	1,00	11 898,85	11 898,85

Soupis prací, dodávek a služeb s výkazem výměr

Stavba :	OBNOVA OBJEKTU ČESKÁ 11	
Objekt :	01 Stavební část	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
447	76600-1032a	D/32a M+D Dveře vč.zárubně, kování, doplňků, kompletní provedení dle PD	kus	1,00	11 898,85	11 898,85
448	76600-1033a	D/33a M+D Dveře vč.zárubně, kování, doplňků, kompletní provedení dle PD	kus	1,00	11 898,85	11 898,85
449	76600-1034a	D/34a M+D Dveře vč.zárubně, kování, doplňků, kompletní provedení dle PD	kus	1,00	11 898,85	11 898,85
450	76600-1035a	D/35a M+D Dveře vč.zárubně, kování, doplňků, kompletní provedení dle PD	kus	1,00	11 898,85	11 898,85
451	76600-1036	D36 Repase vstup dřev.vrat,změna otevírání prodloužen o 35cm, kompl.provedení,vč.povrch.úpravy	kus	1,00	40 564,24	40 564,24
452	76600-1037a	D/37a M+D Dveře vč.zárubně, kování, doplňků, do vlhkého prostředí, kompletní provedení dle PD	kus	1,00	11 898,85	11 898,85
453	76600-1037b	D/37b M+D Dveře vč.zárubně, kování, doplňků, do vlhkého prostředí, kompletní provedení dle PD	kus	1,00	11 898,85	11 898,85
454	76600-2000	Provedení vzorkování oken	hod	30,00	315,50	9 464,85
455	76600-2001	O/1 M+D dřev.okno kastlové 1200/2000 kompletní provedení dle PD	kus	16,00	25 239,98	403 839,68
456	76600-2002	O/2 M+D okno z europrofilů+venk.AI rám 2375/1550 kompletní provedení dle PD	kus	1,00	24 608,99	24 608,99
457	76600-2003	O/3 M+D okno z europrofilů+ven2375/1550 EW30DP3 kompletní provedení dle PD	kus	1,00	24 879,36	24 879,36
458	76600-2004	O/4 M+D okno z europrofilů+venk.AI rám 700/400 kompletní provedení dle PD	kus	1,00	1 892,97	1 892,97
459	76600-2005	O/5 M+D dřev.okno kastlové 1200/2000 kompletní provedení dle PD	kus	16,00	24 200,00	387 200,00
460	76600-2006	O/6 M+D replika, okno z europrofilů 1210/2660 kompletní provedení dle PD	kus	1,00	24 608,99	24 608,99
461	76600-2007	O/7 M+D okno z europrofilů+venk.AI rám 1200/1900 kompletní provedení dle PD	kus	16,00	15 414,42	246 630,64
462	76600-2008	O/8 M+D okno z europrofilů 2100/800 EW30DP3 kompletní provedení dle PD	kus	1,00	14 963,74	14 963,74
463	76600-2009	O/9 M+D dřev.střešní okno 780/1600 vč.lemování doplňků, kompletní provedení dle PD	kus	2,00	6 544,36	13 088,72
464	76600-2009.1	M+D těsnící dílec pro střešní okno 780/1600 z PIR pěny, kompletní provedení dle PD	kus	2,00	2 091,33	4 182,66
465	76600-2010	O/10 M+D dřev.střešní okno 660/1400 vč.lemování doplňků, kompletní provedení dle PD	kus	2,00	6 264,97	12 529,93
466	76600-2010.1	M+D těsnící dílec pro střešní okno 660/1400 z PIR pěny, kompletní provedení dle PD	kus	2,00	1 911,02	3 822,04
467	76600-2011	O/11 M+D dřev.střešní okno 780/1400 vč.lemování doplňků, kompletní provedení dle PD	kus	8,00	6 445,18	51 561,44
468	76600-2011.1	M+D těsnící dílec pro střešní okno 780/1400 z PIR pěny, kompletní provedení dle PD	kus	8,00	2 091,33	16 730,64
469	76600-2012	O/12 M+D dřev.střešní okno terasové 4000/2520 vč.lemování,doplňků,el.motoru, kompl.provedení dle PD	kus	1,00	84 734,21	84 734,21
470	76600-2013	O/13 M+D výkladec,nerez rám, 1435x2560mm vč.kování, doplňků, kompletní provedení dle PD	kus	1,00	15 143,95	15 143,95
471	76600-2014	O/14 M+D výkladec,nerez rám, 2475x2660mm vč.kování, doplňků, kompletní provedení dle PD	kus	1,00	26 772,43	26 772,43
472	76600-2015	O/15 M+D výkladec,nerez rám, 2375x2760mm vč.kování, doplňků, kompletní provedení dle PD	kus	1,00	26 592,12	26 592,12
473	76600-2016	O/16 M+D výkladec,nerez rám, 2475x2860mm vč.kování, doplňků, kompletní provedení dle PD	kus	1,00	29 657,01	29 657,01
474	76600-2017	O/17 M+D výkladec,nerez rám, 2475x2960mm vč.kování, doplňků, kompletní provedení dle PD	kus	1,00	29 657,01	29 657,01
475	76600-2018	O/18 M+D výkladec,nerez rám, 2475x3160mm vč.kování, doplňků, kompletní provedení dle PD	kus	1,00	31 730,29	31 730,29
476	76600-2019	O/19 M+D replika-sklopné okno v AI rámu,1200x1100 vč.kování, doplňků, kompletní provedení dle PD	kus	1,00	8 671,70	8 671,70

Soupis prací, dodávek a služeb s výkazem výměr

Stavba :	OBNOVA OBJEKTU ČESKÁ 11	
Objekt :	01 Stavební část	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
477	76600-2020	O/20 M+D výkladec,nerez rám, 1400x3260mm vč kování, doplňků, kompletní provedení dle PD	kus	2,00	18 569,37	37 138,73
478	76600-2021	O/21 M+D výkladec,nerez rám, 2850x2960mm vč kování, doplňků, kompletní provedení dle PD	kus	1,00	34 209,22	34 209,22
479	76600-2022	O/22 M+D výkladec,nerez rám, 2500x3235mm vč kování, doplňků, kompletní provedení dle PD	kus	1,00	32 811,96	32 811,96
480	76600-2023a	O/23a M+D světlod s křišťál.kopulí kování, doplňků, kompletní provedení dle PD	kus	1,00	8 698,77	8 698,77
481	76600-2023b	O/23b M+D světlod s křišťál.kopulí kování, doplňků, kompletní provedení dle PD	kus	1,00	8 924,11	8 924,11
482	76600-2024	O/24 M+D replika-výkladec,lakovaný rám, 1210x2637 vč.kování, doplňků, kompletní provedení dle PD	kus	1,00	15 865,10	15 865,10
483	76600-2025	O/25 M+D replika-výkladec,lakovaný rám, 1200x3372 vč.kování, doplňků, kompletní provedení dle PD	kus	1,00	21 904,72	21 904,72
484	76600-2026	O/26 M+D dřev.střešní okno 780/980 vč.lemování doplňků, kompletní provedení dle PD	kus	1,00	4 434,98	4 434,98
485	76600-2026.1	M+D těsnící dílec pro střešní okno 780/980 z PIR pěny, kompletní provedení dle PD	kus	1,00	1 189,88	1 189,88
486	76600-2027	Oplechování ostění portálů ozn O/.. kompletní provedení dle PD	m2	178,57	324,52	57 950,90
		Portály 1.np vč.AS201:		0,00		
		ostění:81,99*(0,85*2+0,115)*1,2		178,57		
487	76600-3001.1	T/1.1 M+D vnitř.parapet, spárovka smrk, barva bílá doplňků, š=101mm, kompletní provedení dle PD	m	49,60	342,57	16 991,47
		1,55*32		49,60		
488	76600-3001.2	T/1.2 M+D vnitř.parapet, spárovka smrk, barva bílá doplňků, š=280mm, kompletní provedení dle PD	m	2,38	621,97	1 480,28
489	76600-3001.3	T/1.3 M+D vnitř.parapet, spárovka smrk, barva bílá doplňků, š=460mm, kompletní provedení dle PD	m	19,20	784,23	15 057,12
490	76600-3001.4	T/1.4 M+D vnitř.parapet, spárovka smrk, barva bílá doplňků, š=700mm, kompletní provedení dle PD	m	2,40	865,36	2 076,85
491	76600-3002	T/2 M+D sanitární příčky - WC stěna kompletní provedení dle PD	m	1,35	5 138,17	6 936,53
492	76600-3003	T/3 M+D sanitární příčky - WC stěna kompletní provedení dle PD	m	4,16	15 053,80	62 623,79
		1,62+2,54		4,16		
493	76600-3004	T/4 M+D sanitární příčky - WC stěna kompletní provedení dle PD	m	1,64	5 318,39	8 722,22
494	76600-3005	T/5 M+D sanitární příčky - WC stěna kompletní provedení dle PD	m	2,46	8 833,96	21 731,53
		1,48+0,98		2,46		
495	76600-3006	T/6 M+D interierové dveře 800/2300mm v obkladu kompletní provedení dle PD	kus	4,00	11 358,01	45 432,04
496	76600-3007	T/7 M+D obklad stěn s dveřmi kompletní provedení dle PD	m2	11,81	4 146,56	48 963,41
		(5,614+2,72)*2,3-0,8*2,3*4		11,81		
497	76600-3008	T/8 M+D skládací dveře 1735/2315mm, masiv, vč zárubně,kování,doplňků, kompletní provedení dle PD	kus	1,00	18 208,84	18 208,84
498	76600-3009	T/9 M+D obklad stěn nade dveřmi kompletní provedení dle PD	m2	10,00	4 146,56	41 468,92
		(5,614+2,72)*(3,5-2,3)		10,00		
499	76600-3010	T/10 M+D schody kompletní provedení dle PD	soub	1,00	7 752,29	7 752,29
500	76600-3011	T/11 M+D sanitární příčka kompletní provedení dle PD	m	1,30	5 228,33	6 796,82
501	76600-4001	M+D systém.světlod d=600mm.,tep.isol trojsklo, prostup ŽB,zapravení střeš.kce,kompl.provedení	kus	1,00	11 177,70	11 177,70
502	998766203R00	Přesun hmot pro truhlářské konstr., výšky do 24 m	%	40 602,00	4,47	181 287,93
	Celkem za	766 Konstrukce truhlářské				3 240 067,24

Soupis prací, dodávek a služeb s výkazem výměr

Stavba :	OBNOVA OBJEKTU ČESKA 11	
Objekt :	01 Stavební část	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
Díl:	767	Konstrukce zámečnické				
503	767996801R00	Demontáž atypických ocelových konstr. do 50 kg 1.np - OK parapetů pod mramor: 11*20*1,1	kg	242,00 242,00	29,07	7 034,94
504	767996802R00	Demontáž atypických ocelových konstr. do 100 kg 1.pp-schodiště-kapíček.plech: 1,3*(0,15+0,3)*13*42*1,1	kg	351,35 351,35	19,76	6 942,70
505	76700-0001	Vyztužení nosných kč ocelovými profily vč.kotvení, povrch.úpravy, provedeno dle PD viz.statika: HEB 10:2,6*14*20,4 HEB 12:(2,4*8+2,5*15+2,6*3+2,9*6)*26,7 HEB 16:73,6*42,6 U 10:(2,3*2+2,5*6)*10,6 U 12:15,6*13,4 U 16:2,5*26*18,8 U 18:(2,5*8+3*25)*22 jakl 50/50:(12,35+12,6)*6,56 jakl 140/140:(29,04+2,65)*154,84 L100/10:(2,3*2+2,5*4)*15,4 L200/14:48,5*42,69 L160/14:27,9*33,87 pásovina:18988*0,2 prořez:(742,56+2186,73+3135,36+207,76+209,04+1222)*0,1 (2090+163,8796+224,84+2070,465+944,973+3797,6)*0,1	kg	23 601,40 0,00 742,56 2 186,73 3 135,36 207,76 209,04 1 222,00 2 090,00 163,67 4 906,88 224,84 2 070,47 944,97 3 797,60 770,35 929,18	61,28	1 446 175,81
506	76700-0002	Ocelová konstrukce vč.kotvení, povrch.úpravy, provedeno dle PD rám pro vynesení klenby: ST14 lč.20:3,5*4*26,2*1,1 ST15 lč.16:1,7*5*17,9 ST16 lč.12:3,5*4*11,1 ST17 lč.10:1,4*5*8,34 ST18 lč.26:8,1*2*41,9 ST20-ztužení vazného trámu:1,7*27,6*3 ST20-stropní nosník:(1,9+2+2,2)*27,6 OK pro vynesení schodiště: S3:2,7*2*25,3+0,3*0,3*42*4 S4a,b,c,d:(3,7*2+3,8*4+5+5,1)*46,2*1,1+0,3*0,3*42*14*1,1 prořez:(3629,076+1255,53+410)*0,15 ST23:769,79+485,74 Z63:410 ST22:1*8*21,15 prořez:169,2*0,1	kg	6 274,92 0,00 403,48 152,15 155,40 58,38 678,78 140,76 168,36 0,00 151,74 1 720,03 794,19 1 255,53 410,00 169,20 16,92	61,28	384 495,53
507	76700-0101	M+D trapézový plech 260/50/1mm vč.kotvení, povrch.úpravy, provedeno dle PD strop mezipatro:25,22*1,2 strop nad 1.np:23,27*1,2	m2	58,19 30,26 27,92	257,83	15 002,61
508	76700-1001	Z/01 M+D stupačky pro údržbu střechy vč.kotvení, povrch.úpravy, provedeno dle PD	kus	9,00	126,16	1 135,44
509	76700-1002	Z/02 M+D zábrany na střeše 1500/1216 pozink vč.kotvení, doplňků, provedeno dle PD	kus	31,00	252,42	7 824,87
510	76700-1003	Z/03 M+D zábradlí francouzských oken, nerez vč.kotvení,doplňků,povrch.úpravy,provedeno dle PD 1,2*16	m	19,20 19,20	585,96	11 250,43
511	76700-1004	Z/04 M+D čistící zóna 2300/1090mm,duralové profily a textil.násadami vč.rámu,provedeno dle PD	kus	1,00	4 146,56	4 146,56

Soupis prací, dodávek a služeb s výkazem výměr

Stavba :	OBNOVA OBJEKTU ČESKÁ 11	
Objekt :	01 Stavební část	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
512	76700-1004.1	Z/04.1 M+D čistící zóna 650/380, z nerez oceli vč.rámu, provedeno dle PD	kus	1,00	2 433,90	2 433,90
513	76700-1004.2	Z/04.2 M+D čistící zóna 2600/1200, duralové profily a textil.násadami vč.rámu, provedeno dle PD	kus	1,00	4 867,71	4 867,71
514	76700-1004.3	Z/04.3 M+D čistící zóna, duralové profily a textil.násadami vč.rámu, provedeno dle PD	kus	1,00	3 876,10	3 876,10
515	76700-1005	Z/05 M+D hliníkový žebřík h=4200mm, odnímatelný zavěšený na zeď, provedeno dle PD	kus	1,00	4 867,71	4 867,71
516	76700-1006	Z/06 M+D úchyt pro žebřík 700/400mm provedeno dle PD	kus	2,00	378,58	757,15
517	76700-1007	Z/07 M+D ocelové mříže na fasádě vč.rámu, zasklení kotvení, doplňků, provedeno dle PD	kus	1,00	3 425,42	3 425,42
518	76700-1008	Z/08 M+D mříž na fasádě-demontáž, repase+doplnění+montáž, vč.kotvení+povrchové úpravy, provedeno dle PD	kus	1,00	1 442,29	1 442,29
519	76700-1009	Z/09 M+D mříž na fasádě-demontáž, repase+doplnění+montáž, vč.kotvení+povrchové úpravy, provedeno dle PD	kus	1,00	1 442,29	1 442,29
520	76700-1010.1	Z/10.1 M+D kotvení prosklených stěn vč.kotvení, povrch.úpravy, provedeno dle PD	kus	1,00	7 391,67	7 391,67
521	76700-1010.2	Z/10.2 M+D kotvení prosklených stěn vč.kotvení, povrch.úpravy, provedeno dle PD	kus	1,00	4 642,37	4 642,37
522	76700-1010.3	Z/10.3 M+D kotvení prosklených stěn vč.kotvení, povrch.úpravy, provedeno dle PD	kus	1,00	7 202,43	7 202,43
523	76700-1010.4	Z/10.4 M+D kotvení prosklených stěn vč.kotvení, povrch.úpravy, provedeno dle PD	kus	1,00	5 138,17	5 138,17
524	76700-1014	Z/14 M+D VZT kastl+parapet š=120mm vč.kotvení, povrch.úpravy, provedeno dle PD 2,275+2,275+2,274+2,275+2,275+1,235+1,2+1,2	m	15,01 15,01	11 267,86	169 119,24
525	76700-1016	Z/16 M+D Bezpečnostní posunovací mříž 1200/2600 vč.kotvení, povrch.úpravy, provedeno dle PD	kus	1,00	16 676,40	16 676,40
526	76700-1016.1	Z/16.1 M+D Bezpečnostní posunovací mříž 1400/2070 vč.kotvení, povrch.úpravy, provedeno dle PD	kus	1,00	18 028,53	18 028,53
527	76700-1018	Z/18 M+D nosná ocel.kce pro TZB 1500/600 vč.kotvení, povrch.úpravy, provedeno dle PD	kus	1,00	11 267,86	11 267,86
528	76700-1019	Z/19 M+D nosná ocel.kce pro TZB 1700/1100 vč.kotvení, povrch.úpravy, provedeno dle PD	kus	2,00	15 143,95	30 287,90
529	76700-1020a	Z/20a M+D ocel.konzola-lávka pro technologii vč.kotvení, povrch.úpravy, provedeno dle PD	kus	1,00	9 825,57	9 825,57
530	76700-1020b	Z/20b M+D ocel.konzola-lávka pro technologii vč.kotvení, povrch.úpravy, provedeno dle PD	kus	5,00	10 096,03	50 480,15
531	76700-1025	Z/25 M+D Roleta látková dl=2060mm vč.kotvení, doplňků, provedeno dle PD	kus	1,00	10 456,56	10 456,56
532	76700-1026	Z/26 M+D Roleta látková dl=1060mm vč.kotvení, doplňků, provedeno dle PD	kus	2,00	8 924,11	17 848,22
533	76700-1034	Z/34 M+D zábradlí vč.madla, nerez vč.kotvení, doplňků, povrch.úpravy, provedeno dle PD	kus	1,00	85 635,66	85 635,66
534	76700-1040	Z/40 M+D VZT žaluzie 900/200mm do stěny vč.kotvení, doplňků, provedeno dle PD	kus	2,00	1 983,13	3 966,25
535	76700-1041	Z/41 M+D VZT žaluzie 1300/400mm do stěny vč.kotvení, doplňků, provedeno dle PD	kus	1,00	2 343,75	2 343,75
536	76700-1042	Z/42 M+D VZT mřížka 300/300 vč.kotvení, doplňků, provedeno dle PD	kus	2,00	414,68	829,35
537	76700-1043	Z/43 M+D VZT mřížka 300/600 vč.kotvení, doplňků, provedeno dle PD	kus	1,00	576,94	576,94
538	76700-1044	Z/44 M+D skříň pro profese - hydrant, 650/650mm vč.kotvení, doplňků, povrch.úpravy, provedeno dle PD	kus	6,00	1 658,61	9 951,63
539	76700-1045	Z/45 M+D skříň pro profese - elektro, 650/650mm vč.kotvení, doplňků, povrch.úpravy, provedeno dle PD	kus	4,00	1 658,61	6 634,42
540	76700-1046	Z/46 M+D skříň pro profese - UT, rozměry dle PD vč.kotvení, doplňků, povrch.úpravy, provedeno dle PD	kus	10,00	2 073,28	20 732,80

Soupis prací, dodávek a služeb s výkazem výměr

Stavba :	OBNOVA OBJEKTU ČESKÁ 11	
Objekt :	01 Stavební část	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
541	76700-1047a	Z/47a M+D skříň pro profese -nika ÚT, 660/1560mm vč.kotvení,doplňků,povrch.úpravy,provedeno dle PD	kus	1,00	1 667,63	1 667,63
542	76700-1047b	Z/47b M+D skříň pro profese -nika ÚT, 660/1000mm vč.kotvení,doplňků,povrch.úpravy,provedeno dle PD	kus	1,00	1 460,34	1 460,34
543	76700-1048	Z/48 M+D mřížka pro rozvod plynu v podlaze š=120mm vč.kotvení,doplňků,povrch.úpravy,provedeno dle PD	m	13,00	342,57	4 453,41
544	76700-1049	Z/49 M+D oplechování čela podesty š=150mm vč.kotvení,doplňků,povrch.úpravy,provedeno dle PD	m	3,15	423,70	1 334,66
545	76700-1050.1	Z/50.1 M+D nápisy na fasádě "Zajímavé časy" vč.kotvení,doplňků,povrch.úpravy,provedeno dle PD	kus	1,00	6 310,00	6 310,00
546	76700-1050.2	Z/50.2 M+D nápisy na fasádě "Česká 11" vč.kotvení,doplňků,povrch.úpravy,provedeno dle PD	kus	2,00	5 408,54	10 817,08
547	76700-1050.3	Z/50.3 M+D nápisy na fasádě "Obchůdek" vč.kotvení,doplňků,povrch.úpravy,provedeno dle PD	kus	1,00	5 408,54	5 408,54
548	76700-1051	Z/51 M+D revizní dvířka do podhledu 1200/700mm vč.kotvení,doplňků,povrch.úpravy,provedeno dle PD	kus	1,00	1 667,63	1 667,63
549	76700-1052	Z/52 M+D revizní dvířka do podhledu 600/600mm vč.kotvení,doplňků,povrch.úpravy,provedeno dle PD	kus	7,00	874,38	6 120,66
550	76700-1053	Z/53 M+D reviz. dvířka do podhledu 600/600mm EI30 vč.kotvení,doplňků,povrch.úpravy,provedeno dle PD	kus	5,00	775,20	3 876,00
551	76700-1054a	Z/54a M+D reviz.dvířka do stěn 800/900mm, EI30 vč.kotvení,doplňků,povrch.úpravy,provedeno dle PD	kus	3,00	1 289,06	3 867,17
552	76700-1054b	Z/54b M+D reviz.dvířka do stěn 800/300mm, EI30 vč.kotvení,doplňků,povrch.úpravy,provedeno dle PD	kus	1,00	685,05	685,05
553	76700-1055	Z/55 M+D schodiště z nerez oceli vč.zábradlí vč.kotvení,doplňků,povrch.úpravy,provedeno dle PD	kus	1,00	345 246,82	345 246,82
554	76700-1056	Z/56 M+D schodiště 5.np z nerez oceli vč.kotvení,doplňků,povrch.úpravy,provedeno dle PD	kus	1,00	24 789,30	24 789,30
555	76700-1057	Z/57 M+D zábradlí - madlo, nerez vč.kotvení,doplňků,povrch.úpravy,provedeno dle PD	m	9,00	585,96	5 273,64
556	76700-1058	Z/58 M+D zábradlí, nerez vč.kotvení,doplňků,povrch.úpravy,provedeno dle PD	m	3,51	4 489,13	15 743,38
		0,1+3,308+0,099		3,51		
557	76700-1059	Z/59 M+D schodiště z pororostů vč.zábradlí vč.kotvení,doplňků,povrch.úpravy,provedeno dle PD	kus	1,00	320 200,00	320 200,00
558	76700-1060a	Z/60a M+D skříňka s dvířky 300x300 vč.kotvení,doplňků,povrch.úpravy,provedeno dle PD	kus	1,00	585,96	585,96
559	76700-1060b	Z/60b M+D skříňka s dvířky 300x500 vč.kotvení,doplňků,povrch.úpravy,provedeno dle PD	kus	1,00	649,04	649,04
560	76700-1061	Z/61 Restaurování úchytek pro koně provedeno dle PD	kus	2,00	2 253,59	4 507,18
561	76700-1062	Z/62 M+D informační rabule 430x350mm, nerez vč.kotvení,provedeno dle PD	kus	1,00	1 081,67	1 081,67
562	76700-1063	Z/63 M+D zakrytí studny vč.prosklení vč.kotvení,provedeno dle PD	kus	1,00	92 396,34	92 396,34
563	76700-1064	Z/64 Ocelová konstrukce pro nákladní výtah vč.kotvení, povrch.úpravy, provedeno dle PD	kg	992,23	112,67	111 794,72
		Z64:245,45+617,36		862,81		
		prořez:862,81*0,15		129,42		
564	76700-1065	Z/65 M+D větrací mřížka š=300mm z Al lamel vč.kotvení,provedeno dle PD	m	4,30	342,57	1 473,05
565	76700-1066	Z/66 M+D větrací mřížka š=123mm z Al lamel vč.kotvení,provedeno dle PD	m	1,23	288,42	353,31
566	76700-1067	Z/67 M+D nerezový žlab na terasu š=200mm vč.kotvení,provedeno dle PD	m	7,10	1 009,57	7 167,91
		1,7+2*2,7		7,10		
567	76700-1068	Z/68 Vitrína - uměleckořemeslná resaturátor.práce repase, provedeno dle PD	m2	1,85	3 605,73	6 669,15
		1,36*0,8+1,36*0,56		1,85		

Soupis prací, dodávek a služeb s výkazem výměr

Stavba :	OBNOVA OBJEKTU ČESKÁ 11	
Objekt :	01 Stavební část	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
568	998767203R00	Přesun hmot pro zámečnické konstr., výšky do 24 m	%	44 094,00	1,81	79 589,67
	Celkem za	767 Konstrukce zámečnické				3 461 346,55
Díl:	7673	Hliníkové výrobky				
569	76730-0001	PS/01 M+D prosklená stěna bezrámová 1500/2600 kompletní provedení dle PD	kus	1,00	21 093,42	21 093,42
570	76730-0002	PS/02 M+D prosklená stěna bezrámová 1300/2650 vč.dveří a pultu, kompletní provedení dle PD	kus	1,00	109 337,78	109 337,78
571	76730-0003	PS/03 M+D prosklené dveře 2230/2700 kompletní provedení dle PD, EW 30DP3-C	kus	1,00	188 523,70	188 523,70
572	76730-0004	PS/04 M+D prosklená stěna 1400+800/2370 vč.dveří a pultu, kompletní provedení dle PD	kus	1,00	159 642,85	159 642,85
573	76730-0005	PS/05 M+D prosklená stěna do oblouku, 3050/4901 s posuv.dveřmi na el.pohon, komplet.provedení dle PD	kus	1,00	132 077,17	132 077,17
574	76730-0006	PS/06 M+D prosklené bezrázm.dveře 1700/2275 kompletní provedení dle PD	kus	1,00	27 890,20	27 890,20
575	76730-0007	PS/07 M+D proskl.stěna vnitřní 2695/2300 EI45 DP1 kompletní provedení dle PD, dveře EW30DP3-C	kus	1,00	136 797,91	136 797,91
576	76730-0008	PS/08 M+D proskl.stěna vnitřní 2550/2300,EI45 DP1 kompletní provedení dle PD, dveře EW30DP3-C	kus	1,00	132 591,03	132 591,03
577	76730-0009	PS/09 M+D proskl.stěna vnitřní 3465/2300,EI45 DP1 kompletní provedení dle PD	kus	1,00	177 085,42	177 085,42
578	76730-0010	PS/10 M+D proskl.stěna vnitřní 2000/2300,EI45 DP1 kompletní provedení dle PD	kus	1,00	112 204,31	112 204,31
579	76730-0011	PS/11 M+D prosklená stěna vnitřní 4350/2300 s dveřmi 2ks, kompletní provedení dle PD	kus	1,00	119 168,76	119 168,76
580	76730-0012	PS/12 M+D prosklená stěna vnitřní 2386/2300 kompletní provedení dle PD	kus	1,00	100 721,95	100 721,95
581	76730-0013	PS/13 M+D proskl. stěna vnitřní 2441/2275 EI45DP1 kompletní provedení dle PD,dveře EW30DP3-C	kus	1,00	125 827,60	125 827,60
582	76730-0014	PS/14 M+D proskl.stěna vnitřní 3133/2275 EI45DP1 kompletní provedení dle PD,dveře EW30DP3-C	kus	1,00	157 701,14	157 701,14
583	76730-0015	PS/15 M+D prosklená stěna vnitřní 2248/2275 kompletní provedení dle PD	kus	1,00	64 194,26	64 194,26
584	76730-0016	PS/16 M+D prosklená stěna vnitřní 4175/2275 kompletní provedení dle PD	kus	1,00	118 559,34	118 559,34
585	76730-0017	PS/17 M+D prosklená stěna vnitřní 3129/2275 kompletní provedení dle PD	kus	1,00	67 791,91	67 791,91
586	76730-0018	PS/18 M+D prosklená stěna vnitřní 5189/2570 s dveřmi, kompletní provedení dle PD	kus	1,00	88 348,01	88 348,01
587	76730-0019	PS/19 M+D prosklená stěna vnitřní 1301/2235 s dveřmi, kompletní provedení dle PD	kus	1,00	73 373,54	73 373,54
588	76730-0020	PS/20 M+D prosklená stěna vnější 2713/2275 s dveřmi, kompletní provedení dle PD	kus	1,00	155 745,09	155 745,09
589	76730-0021	PS/21 M+D prosklená stěna vnější 2624/2275 s dveřmi, kompletní provedení dle PD	kus	1,00	157 886,87	157 886,87
590	76730-0022	PS/22 M+D prosklená stěna vnitřní 4230/2950 kompletní provedení dle PD	kus	1,00	102 729,39	102 729,39
591	76730-0023	PS/23 M+D prosklená střecha 4200x3975mm kompletní provedení dle PD	kus	1,00	526 726,74	526 726,74
592	998767203R00	Přesun hmot pro zámečnické konstr., výšky do 24 m	%	39 624,00	4,37	173 156,88
	Celkem za	7673 Hliníkové výrobky				3 229 175,21
Díl:	771	Podlahy z dlaždic a obklady				
593	771275207x01	Obklad keram.schod.stupňů z velkoformátové dlažby vč.spárování	m2	103,90	338,87	35 209,43
		1.pp:1,95*1,1*(0,175+0,28)*3+1,6*1,1*(0,15+0,28)*3		5,20		
		z 1.pp do 1.np:18,9*1,1*(0,2+0,28)		9,98		
		z 1.np do 2.np:52,52*1,1*(0,16+0,291)		26,06		
		z 2.np do 3.np:41,15*1,1*(0,166+0,28)		20,19		

Soupis prací, dodávek a služeb s výkazem výměr

Stavba :	OBNOVA OBJEKTU ČESKÁ 11	
Objekt :	01 Stavební část	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
		z 3.np do 4.np:42,9*1,1*(0,184+0,28)		21,90		
		ze 4.np do 5.np:40,335*1,1*(0,184+0,28)		20,59		
594	771475014RT9	Obklad soklíků keram.rovných, tmel,výška 10 cm vč.spárování	m	539,76	64,32	34 714,79
		1.pp:12		12,00		
		1.np:197,6+17,162		214,76		
		2.np:114,3		114,30		
		3.np:99,6		99,60		
		4.np:34,9+24,2		59,10		
		5.np:27,8+12,2		40,00		
595	771475034RT9	Obklad soklíků keram.stupňov., tmel, H 10 cm vč.spárování	m	107,31	97,85	10 500,48
		1.pp:5,31		5,31		
		z 1.pp do 1.np:32*0,45*2		28,80		
		z 1.np do 2.np:14*0,48*2		13,44		
		z 2.np do 3.np:23*0,45*2		20,70		
		z 3.np do 4.np:23*0,45+4*0,45		12,15		
		ze 4.np do 5.np:29*0,464*2		26,91		
596	771575113RV4	Montáž podlah keram.,hladké, tmel z dlaždic velkoformátových, vč.spárování	m2	542,52	349,32	189 510,37
		P0.2:19,08		19,08		
		P1.1:59,48		59,48		
		P0.4:26,11		26,11		
		P1.4:75,48		75,48		
		P2.1:127,23		127,23		
		P3.1:137,49		137,49		
		P4.1:72,87		72,87		
		P5.1:17,7		17,70		
		P5.3:7,08		7,08		
596a	771575113XX1	Montáž podlah keram.,hladké, tmel z dlaždic velkoformátových 1000/3000,, vč.spárování	m2	31,27	29,71	928,92
		P1.7:31,27		31,27		
597	771578011R00	Spára podlaha - stěna, silikonem	m	905,84	61,75	55 935,74
		574,86+107,312+17,162		699,33		
		52,52+18,9+1,95*3+1,6*3+41,15+42,95+40,338		206,51		
598	77197-0000	M+D schodišťová hrana	m	237,48	248,14	58 929,33
		(52,52+18,9+1,95*3+1,6*3+41,15+42,95+40,338)*1,15		237,48		
599	59762901	Dlažba keramická velkoformátová tl. 10 mm	m2	620,62	450,00	279 279,00
		573,79*1,1+21,68*1,1		620,62		
599a	59762901	Dlažba keramická velkoformátová laminovaná, 3000/1000/4mm	m2	34,40	608,00	20 915,20
		P1.7:31,27*1,1		34,40		
600	59762902	Dlažba keramická velkoformátová tl. 20 mm	m2	124,68	750,00	93 513,60
		schodiště:103,904*1,2		124,68		
601	59763022	Sokl keramický z velkoformátové dlažby tl.10mm	m	711,78	75,00	53 383,61
		(522,6+107,312+17,162)*1,1		711,78		
602	998771104R00	Přesun hmot pro podlahy z dlaždic, výšky do 36 m	t	26,13	453,82	11 858,52
	Celkem za	771 Podlahy z dlaždic a obklady				844 678,99
Díl:	772	Kamenné dlažby				
603	772501150R00	Dlažba z kamene,pravoúhlých desek,prostá tl.4-5 cm	m2	2,25	372,69	838,54
		1.np:2,25		2,25		
604	58381300	Dlažba kamenná	m2	2,70	757,25	2 044,56
		1.np:2,25*1,2		2,70		

Soupis prací, dodávek a služeb s výkazem výměr

Stavba :	OBNOVA OBJEKTU ČESKÁ 11	
Objekt :	01 Stavební část	

P.č	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
605	998772103R00	Přesun hmot pro dlažby z kamene, výšky do 60 m	t	0,45	518,89	231,22
	Celkem za	772 Kamenné dlažby				3 114,33
Díl:	775	Podlahy vlysové a parketové				
606	775511800x01	Demontáž podlah laminovaných včetně listů 1.pp:9,8+16,2+26,9+4,2+6,5	m2	63,60	34,11	2 169,08
				63,60		
607	77500-0001	M+D parkety do lepidla vč.povrchové úpravy a přechodových listů P3.3:87,03	m2	87,03	616,17	53 625,28
				87,03		
608	998775203R00	Přesun hmot pro podlahy vlysové, výšky do 24 m	%	878,00	1,43	1 251,15
	Celkem za	775 Podlahy vlysové a parketové				57 045,50
Díl:	776	Podlahy povlakové				
609	776421100RU1	Lepení podlahových soklíků z měkčeného PVC včetně dodávky soklíku PVC 1.pp:9+7,5	m	16,50	25,27	416,96
				16,50		
610	776421200T00	Lepení koberecových soklíků vč.dodávky koberce a lišty 1.np:(17,3+15-17,162)*1,1 2.np:94,3*1,1 3.np:98,3*1,1 4.np:217,5*1,1 5.np:192,5*1,1	m	679,51	35,63	24 207,61
				16,65		
				103,73		
				108,13		
				239,25		
				211,75		
611	776511820R00	Odstranění podlah povlakových lepených 2.np:198,6 3.np:224 4.np:256,3	m2	678,90	48,36	32 828,21
				198,60		
				224,00		
				256,30		
612	776511829x01	Odstranění lepidla z podkladní konstrukce 2.np:198,6 3.np:224 4.np:256,3	m2	678,90	47,50	32 247,75
				198,60		
				224,00		
				256,30		
613	776572100R00	Lepení povlakových podlah z pásů textilních podlaha P1.6:39,45-21,68 podlaha P2.2:253,15 podlaha P3.2:145,56 podlaha P4.2:264,82 podlaha P5.2:152,76 podlaha P1.2:25,59 podlaha P2.0:26,69 podlaha P5.5:44,9	m2	931,24	76,48	71 216,58
				17,77		
				253,15		
				145,56		
				264,82		
				152,76		
				25,59		
				26,69		
				44,90		
614	69741046	Koberce zátěžový 931,24*1,2	m2	1 117,49	436,53	487 811,45
				1 117,49		
615	998776203R00	Přesun hmot pro podlahy povlakové, výšky do 24 m	%	10 212,00	1,33	13 581,96
	Celkem za	776 Podlahy povlakové				662 310,51
Díl:	777	Podlahy ze syntetických hmot				
616	777557100x01	Přechodový můstek pod dlažbu na cementotřískové desky, vč.penetrace podlaha P5.1:17,7	m2	17,70	96,52	1 708,40
				17,70		
617	777557101T00	Samonivelační stěrka 5 mm vč.penetrace podlaha P0.2:19,08 podlaha P1.1:59,48 podlaha P1.2:15,59 podlaha P2.0:26,69 podlaha P1.7:31,27 podlaha P1.8:113,03	m2	265,14	92,82	24 608,97
				19,08		
				59,48		
				15,59		
				26,69		
				31,27		
				113,03		
618	777557201T00	Vyrovnávací stěrka tl. 3 mm vč.penetrace	m2	1 229,19	83,89	103 110,60

Soupis prací, dodávek a služeb s výkazem výměr

Stavba :	OBNOVA OBJEKTU ČESKA 11	
Objekt :	01 Stavební část	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
		podlaha P0.4:26,11		26,11		
		podlaha P1.4:75,48		75,48		
		podlaha P2.1:127,23		127,23		
		podlaha P3.1:137,49		137,49		
		podlaha P4.1:72,87		72,87		
		podlaha P3.3:87,03		87,03		
		podlaha P1.6:39,45		39,45		
		podlaha P2.2:253,15		253,15		
		podlaha P3.2:145,56		145,56		
		podlaha P4.2:264,82		264,82		
619	777557202T00	Srovnání stávající podkladní vrstvy vč.penetrace	m2	1 229,19	92,06	113 153,09
		podlaha P0.4:26,11		26,11		
		podlaha P1.4:75,48		75,48		
		podlaha P2.1:127,23		127,23		
		podlaha P3.1:137,49		137,49		
		podlaha P4.1:72,87		72,87		
		podlaha P3.3:87,03		87,03		
		podlaha P1.6:39,45		39,45		
		podlaha P2.2:253,15		253,15		
		podlaha P3.2:145,56		145,56		
		podlaha P4.2:264,82		264,82		
620	998777103R00	Přesun hmot pro podlahy syntetické, výšky do 24 m	t	16,40	361,86	5 935,14
	Celkem za	777 Podlahy ze syntetických hmot				248 516,21
Díl:	781	Obklady keramické				
621	781475116x01	Obklad vnitřní stěn keramický, do tmele, 30x30 cm kamenický detail - na pokos	m2	561,28	362,71	203 580,85
		mč.005:5,5		5,50		
		mč.007:5,6*2,05-0,7*2		10,08		
		mč.007b:5,8*2,05-0,7*2*2		9,09		
		mč.008a:6*2,05-0,7*2*2		9,50		
		mč.008b:5,6*2,05-0,7*2		10,08		
		mč.010:5,4*2,05-0,7*2		9,67		
		mč.101:5,8*2,05-0,9*2		10,09		
		mč.104:10*2,05-0,7*2		19,10		
		mč.106:9,58*2,05-1,75*2		16,14		
		mč.107:4,5*2,1-0,8*2		7,85		
		mč.108a:7,6*2,05-0,7*2*3		11,38		
		mč.108b:8*2,05-0,7*2*2		13,60		
		mč.109a:4,6*2,05-0,7*2*2		6,63		
		mč.109b:4,2*2,05-0,7*2		7,21		
		mč.110a:5,8*2,05-0,7*2*2		9,09		
		mč.110b:6,1*2,05-0,7*2		11,11		
		mč.110c:5*2,05-0,7*2		8,85		
		mč.112:7,9*2,05*0,9		14,58		
		mč.M02:07,1*2,05-0,7*2		13,16		
		mč.M03:05,4*2,05-0,7*2		9,67		
		mč.206a:5,3*2,05-0,7*2*2		8,07		
		mč.206b:5,3*2,05-0,7*2		9,47		
		mč.207:7,6*2,05-0,9*2		13,78		
		mč.209:3		3,00		
		mč.210:8,2*2,05-0,8*2		15,21		
		mč.211:8,7*2,05-0,9*2		16,04		

Soupis prací, dodávek a služeb s výkazem výměr

Stavba :	OBNOVA OBJEKTU ČESKÁ 11	
Objekt :	01 Stavební část	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
		mč.215a:7,6*2,05-0,8*2*2		12,38		
		mč.215b:9,1*2,05-0,8*2*2		15,46		
		mč.216a:7,2*2,05-0,7*2*2		11,96		
		mč.216b:5,3*2,05-0,7*2*2		8,07		
		mč.216c:7,4*2,05-0,7*2		13,77		
		mč.310a:7,3*2,05-0,65*2*2-0,8*2,3		10,53		
		mč.310b:4,4*2,05-0,65*2		7,72		
		mč.310c:4,4*2,05-0,65*2		7,72		
		mč.311:7,5*2,05-0,8*2,3		13,54		
		mč.312a:5,6*2,05-0,7*2-0,8*2,3		8,24		
		mč.312b:9,8*2,05-0,7*2*3		15,89		
		mč.312c:5,2*2,05-0,7*2		9,26		
		mč.312d:5*2,05-0,7*2		8,85		
		mč.313:3,995*2,05		8,19		
		mč.314:2,935*0,8		2,35		
		mč.402:1,5		1,50		
		mč.414:2		2,00		
		mč.415a:8,6*2,05-0,8*2,05-0,7*2*2		13,19		
		mč.415b:6,3*2,05-0,7*2*2		10,12		
		mč.416a:6,4*2,05-0,8*2*2-0,7*2		8,52		
		mč.416b:10,8*2,05-0,7*2		20,74		
		mč.418:3,7*2,05-0,8*2		5,99		
		mč.502:2		2,00		
		mč.511:3		3,00		
		mč.512:6,9*2,05-0,8*2		12,55		
		mč.513:6,3*2,05-0,7*2		11,52		
		mč.514a:5,9*2,05-0,7*2*2		9,30		
		mč.514b:5,5*2,05-0,7*2		9,88		
		mč.515a:5,9*2,05-0,7*2*2		9,30		
		mč.515b:5,5*2,05-0,7*2		9,88		
622	781479705R00	Přípl.za spárovací hmotu - plošně	m2	561,28	7,51	4 212,39
623	59781351	Obklad keramický , dodávka	m2	617,40	350,00	216 091,72
		561,2772*1,1		617,40		
624	998781103R00	Přesun hmot pro obklady keramické, výšky do 24 m	t	15,63	418,10	6 535,44
	Celkem za	781 Obklady keramické				430 420,43
Díl:	782	Konstrukce z přírodního kamene				
625	78200-0001	W4 Obklad soklu tmavým kamenem (mramor), vč úpravy podkladu, kompletní provedení dle PD	m2	18,96	3 340,58	63 327,04
		Česká:2,7*(0,45+0,35)/2+1,7*(0,25+0,2)/2+4,4*(0,4+0,25)/2		2,89		
		Veselá:(1+15,64)*(0,3+0,35)/2		5,41		
		Skrytá:30,447*(0,3+0,4)/2		10,66		
626	998782203R00	Přesun hmot pro obklady z kamene, výšky do 60 m	%	997,00	3,33	3 315,03
	Celkem za	782 Konstrukce z přírodního kamene				66 642,07
Díl:	783	Nátěry				
627	783782205R00	Nátěr tesařských konstrukcí proti škůdcům, hnilobě a plísni	m2	1 268,25	36,20	45 904,16
		střecha S1-latě:550*0,16		88,00		
		prkna:495,6*2		991,20		
		podlahový rošt:(135+7,6*6)*(0,1+0,14)*2		86,69		
		krov:		0,00		
		14/14:9,95*0,14*4		5,57		
		10/14:23,82*0,48		11,43		

Soupis prací, dodávek a služeb s výkazem výměr

Stavba :	OBNOVA OBJEKTU ČESKÁ 11	
Objekt :	01 Stavební část	

P.č	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
		14/16:24,87*0,6		14,92		
		8/16:6,86*0,48		3,29		
		stropnice 5.np 10/14:138,87*0,48		66,66		
		námětky:(0,1+0,14)*2		0,48		
628	78300-0001	Protipožární nátěr viditelných částí krovu R30	m2	264,48	56,43	14 924,61
		krokve:(8,5*9+7,5*9)*(0,25+0,2+0,25)		100,80		
		sloupky:15*2,8*(0,14+0,14)*2		23,52		
		vodor trámy:15*4*(0,16+0,2)*2		43,20		
		vazný trám:(20+6+8+8+30)*(0,14+0,2+0,14)		34,56		
		pásy:1*30*(0,14+0,18)*2		19,20		
		kleštiny:30*3*(0,18+0,06)*2		43,20		
	Celkem za	783 Nátěry				60 828,77
Díl:	784	Malby				
629	784402801R00	Odstranění malby oškrábáním v místnosti H do 3,8 m	m2	4 587,28	15,87	72 777,25
		587+3683,2764+197,007+120		4 587,28		
630	784442021RT2	Malba disperzní interiérová, výška do 3,8 m pro SDK 2 x nátěr, 1 x penetrace	m2	1 422,07	39,71	56 470,40
		podhledy:918,72+90,2+12,1+56,32+37,85+177,88+129		1 422,07		
631	784452200x01	Malba otěruvzdorná vč.penetrace a úpravy podkladu	m2	5 739,98	26,70	153 228,74
		587+197,007+835,9992+62,435+3683,2764+10,356		5 376,07		
		243,9054+120		363,91		
	Celkem za	784 Malby				282 476,39
Díl:	M33	Výtah				
632	330-001	M+D nákladní výtah vč.výťahové šachty kompletní provedení dle PD	kus	1,00	348 375,26	348 375,26
633	330-002	M+D osobní výtah vč.výťahové šachty kompletní provedení dle PD	kus	1,00	649 027,94	649 027,94
634	330-003	Stavební výpomoc pro výtahy	%	1 221,00	2,85	3 479,85
	Celkem za	M33 Výtah				1 000 883,05
Díl:	D96	Presuny suti a vybouraných hmot				
635	979011111R00	Svislá doprava suti a vybour. hmot za 2.NP a 1.PP	t	979,97	114,76	112 460,95
636	979011121R00	Příplatek za každé další podlaží	t	1 959,93	80,37	157 519,81
637	979081111R00	Odvoz suti a vybour. hmot na skládku do 1 km	t	979,97	139,18	136 386,83
638	979081121R00	Příplatek k odvozu za každý další 1 km	t	18 619,36	7,89	146 813,67
639	979082111R00	Vnitrostaveništní doprava suti do 10 m	t	979,97	115,90	113 578,11
640	979082121R00	Příplatek k vnitrost. dopravě suti za dalších 5 m	t	7 839,73	12,92	101 288,33
641	979087212R00	Nakládání suti na dopravní prostředky	t	979,97	62,61	61 389,85
642	979999999R00	Poplatek za skládku 10 % přiměsí	t	979,97	636,31	623 882,44
	Celkem za	D96 Presuny suti a vybouraných hmot				

	OBNOVA OBJEKTU ČESKÁ 11, BRNO				
	ZDRAVOTNĚ TECHNICKÉ INSTALACE				
	Soupis prací, dodávek a služeb s výkazem výměr				
	název				celkem kapitola
	REKAPITULACE				
HSV - 1	ZEMNÍ PRÁCE				55 057
PSV - 721	KANALIZACE - dodávka, montáž				193 586
PSV - 722	VODOVOD - dodávka, montáž				298 637
PSV - 725	ZAŘÍZOVACÍ PŘEDMĚTY - dodávka , montáž				417 050
PSV - DEM	DEMONTÁŽE				23 367
	CELKEM - bez DPH				987 698

Zdravotecnika							
Soupis prací, dodávek a služeb s výkazem výměr							
položka	Kód položky	název	jedn.	množství		celkem	celkem kapitola
HSV - 1		ZEMNÍ PRÁCE					55 057
1	13220uzav	Hloubení rýh šířky do 200 cm v hor. 3 v uzavřených prostorách	m3	61,20	655,60	40 122,72	
2	162701105	Odvoz a uložení výkopku na skládku do 15 km	m3	20,40	244,20	4 981,68	
3	451573111	Lože pod potrubí tl. 100 mm z písku vč. zhutnění	m3	5,10	807,84	4 119,98	
4	171011-P	Obsyp potrubí tl. 300 mm z písku vč. zhutnění	m3	15,30	216,48	3 312,14	
5	174101101	Zásyp rýh se zhutněním	m3	40,80	61,78	2 520,46	
PSV - 721		KANALIZACE - dodávka, montáž					193 586
		Potrubí kanalizační plastové přípojovací a odpadní - systém HT - dodávka, montáž					
6	721174042	DN 40	m	45,00	224,40	10 098,00	
7	721174043	DN 50	m	95,00	246,40	23 408,00	
8	721174024	DN 70	m	25,00	320,32	8 008,00	
9	721174025	DN 100	m	110,00	394,24	43 366,40	
		Potrubí plastové svodné - systém KG dodávka, montáž				0,00	
10	721173401	DN 100	m	40,00	219,12	8 764,80	
11	721173402	DN 125	m	25,00	537,68	13 442,00	
12	721173403	DN 150	m	20,00	330,88	6 617,60	
13	721211422	Vpust podlahová DN 100 vč. mřížky nerez, límec pro napojení na HI stěrku -	ks	2,00	756,80	1 513,60	
14	721211421	Vpust podlahová DN 50 vč. mřížky nerez, límec pro napojení HI stěrky	ks	2,00	378,40	756,80	
15	721privzd	Přivzdušňovací hlavice DN 100	ks	4,00	457,60	1 830,40	
16	721 ZK 125	Zpětná klapka kanalizační DN 125	ks	1,00	1 302,40	1 302,40	
17	721zapPV	Zápachová uzávěrka - napojení přepadu od PV	ks	2,00	330,00	660,00	
18	721273153	Větrací hlavice DN 100 z PP	ks	4,00	586,96	2 347,84	
19	721zapKOND	Zápachová uzávěrka - odvod kondenzátu	ks	8,00	190,08	1 520,64	
20	72121DVOR	Vpustí dvorní plastová vč. mřížky	ks	1,00	818,40	818,40	
		Potrubí vodovodní plastové PPR svar PN 20 - dodávka, montáž				0,00	
21	722174024	DN 25 - odvod kondenzátu	m	100,00	271,92	27 192,00	
		Výtlač splaškových vod PPR svar PN 20 - dodávka, montáž				0,00	
22	722174026	d50	m	5,00	433,84	2 169,20	
23	721čerp	Přečerpávací box (Q=1,0 l/s, H=5,0 m, V=50 l)	ks	1,00	21 296,00	21 296,00	
24	72119ODVYP	Vyvedení a upevnění odpadních výpustek	ks	98,00	42,24	4 139,52	
25	727121135	Protipožární manžety DN 100	ks	25,00	216,48	5 412,00	
26	721290112	Zkouška těsnosti kanalizace vodou	m	460,00	18,57	8 541,28	
27	998721pres	Přesun hmot	%	1,77	215,60	381,61	
PSV - 722		VODOVOD - dodávka, montáž					298 637
		Potrubí ocelové závitové pozinkované j.m. 11 353 - dod., mont.					
28	72217poz25	DN 25	m	10,00	144,32	1 443,20	
29	72217poz32	DN 32	m	30,00	171,60	5 148,00	
30	72217poz40	DN 40	m	40,00	235,84	9 433,60	
		Potrubí vodovodní plastové PPR svar PN 20 - dodávka, montáž					
31	722174022	d20	m	250,00	190,96	47 740,00	
32	722174023	d25	m	305,00	236,72	72 199,60	
33	722174024	d32	m	40,00	271,92	10 876,80	
34	722174025	d40	m	40,00	329,12	13 164,80	
35	722174026	d50	m	40,00	433,84	17 353,60	
		Návrková izolace na potrubí tl.do 10 mm - dodávka, montáž					
36	722181221	DN 15	m	220,00	38,02	8 363,52	
37	722181222	DN 20	m	295,00	44,18	13 031,92	
38	722181222	DN 25	m	40,00	44,18	1 767,04	
39	722181223	DN 32	m	50,00	50,95	2 547,60	
40	722181224	DN 40	m	70,00	59,68	4 176,48	
		Návrková izolace na potrubí - dodávka, montáž					
41	722izol15-20	DN 15 tl. 20 mm	m	30,00	56,32	1 689,60	
42	722izol20-30	DN 20 tl. 30 mm	m	10,00	66,00	660,00	
43	722izol25-30	DN 25 tl. 30 mm	m	10,00	69,52	695,20	
44	722izol40-40	DN 32 tl. 40 mm	m	20,00	78,32	1 566,40	
45	722izol50-40	DN 40 tl. 40 mm	m	10,00	84,48	844,80	
46	72223RV	Rohový ventil DN 15	ks	31,00	101,20	3 137,20	
47	722232043	Kulový kohout voda DN 15	ks	8,00	152,24	1 217,92	
48	722232045	Kulový kohout voda DN 25	ks	1,00	314,16	314,16	
49	722232047	Kulový kohout voda DN 40	ks	4,00	624,80	2 499,20	
50	722224152	Ventil výtokový DN 15 se šroubením na hadici	ks	4,00	176,00	704,00	
51	722224153	Ventil výtokový DN 20 se šroubením na hadici	ks	2,00	256,08	512,16	
52	722231072	Zpětná klapka DN 15	ks	7,00	232,32	1 626,24	
53	722231073	Zpětná klapka DN 20	ks	1,00	259,60	259,60	
54	722231076	Zpětná klapka DN 40	ks	2,00	428,56	857,12	
55	72223FIL20	Filtr DN 20	ks	1,00	550,00	550,00	
56	72223CIRK	Čerpadlo cirkulační DN 20 (Q=0,8 m3/h, H=5,2 m)	ks	1,00	5 561,60	5 561,60	
57	72223PV	Pojistný ventil DN 25	ks	1,00	538,56	538,56	
58	727111414	Požární zabezpečení prostupů vypněním	soub	1,00	1 760,00	1 760,00	
59	722190401	Vyvedení a upevnění výpustek vč. nástěnk	ks	155,00	135,08	20 937,40	
60	722ZVnez15	Zahradní ventil nezámrzný DN 15	ks	1,00	166,32	166,32	
61	722BVS	Bytový vodoměr SV Q = 1,5 m3/h	ks	7,00	2 305,60	16 139,20	
62	722290226	Tlaková zkouška potrubí	m	930,00	29,74	27 661,92	
63	722290234	Proplach a desinfekce potrubí	m	930,00	18,83	17 513,76	
64	998722pres	Přesun hmot	%	1,70	215,60	3,67	

PSV - 725		ZAŘIZOVACÍ PŘEDMĚTY - dodávka , montáž					417 050
65	725862103	Zápachová uzavěrka dřezová DN 50	ks	26,00	145,20	3 775,20	
66	725112021	Klozet z bílého diturvitu závěsný	ks	20,00	2 455,20	49 104,00	
67	725PREDST	Sedátko plastové s krytem a brzdou Předstěnový systém WC samonosný , splachovací tlačítko	ks	20,00	2 934,80	58 696,00	
68	7255211603	Umyvadlo z bílého diturvitu 500 mm připevněné na šrouby do zdiva , zápachová uzavěrka	ks	19,00	1 962,40	37 285,60	
69	72552umyvátko	Umyvátka z bílého diturvitu připevněné na šrouby do zdiva , zápachová uzavěrka	ks	3,00	2 305,60	6 916,80	
70	725822611	Baterie umyvadlová páková stojánková bez výpusti vč. rohových ventilů	ks	22,00	1 548,80	34 073,60	
71	725821326	Baterie stojánková páková dřez vč. rohových ventilů	ks	7,00	2 428,80	17 001,60	
72	725PRACV	Výtokový ventil nástěnný pračkový	ks	10,00	288,64	2 886,40	
73	725PRACO	Zápachová uzavěrka pračková	ks	10,00	130,24	1 302,40	
74	725111131	Splachovač nádržkový vysokopoložený	ks	5,00	1 636,80	8 184,00	
75		Výlevka z bílého diturvitu se sklopnou mřížkou	ks	5,00	4 435,20	22 176,00	
76	725331111	Baterie dřezová páková nástěnná	ks	5,00	6 952,00	34 760,00	
77	722250133	Hydrantový systém typu D25 s tvarové stálou hadicí 30 m	ks	5,00	6 952,00	34 760,00	
78	72511INV	Klozet z bílého diturvitu závěsný, sedátko plastové - invalidé	ks	3,00	1 610,40	4 831,20	
80	725predstin	Předstěnový systém WC samonosný , splachovací tlačítko - invalidé vč. madel - pravouhlé 60 x 70 cm, sklopné 85 cm (bílé s komaxitovým povrchem)	ks	3,00	3 836,80	11 510,40	
81	72552INV	Umyvadlo z bílého diturvitu připevněné šrouby do zdiva , zápachová uzavěrka, - invalidé	ks	3,00	3 009,60	9 028,80	
82	72552mad	Madlo na stěnu rovné (svislé) 60 cm (bílé s komaxitovým povrchem)	ks	3,00	2 402,40	7 207,20	
83	72582INV	Baterie umyvadlová páková stojánková vč. rohových ventilů - invalidé	ks	3,00	3 185,60	9 556,80	
84	725121521	Pisoár z bílého diturvitu , automatické splachovací zařízení vč. zdroje	ks	6,00	6 679,20	40 075,20	
85	725841311	Baterie sprchová páková nástěnná s příslušenstvím	ks	3,00	2 464,00	7 392,00	
86	725sprch	Sprchová vanička nízká plastová vč. zápachové uzavěrky, zástěna s polykarbonátu	ks	3,00	5 508,80	16 526,40	
87	998725pres	Přesun hmot	%	0,22	215,60	0,47	
PSV -DEM		DEMONTÁŽE					23 367
88	725110811	Demontáž klozetů s nádrží	ks	13,00	135,08	1 756,04	
89	725210821	Demontáž umyvadel bez armatur	ks	21,00	87,56	1 838,76	
90	725310821	Demontáž dřezů	ks	4,00	82,98	331,94	
91	725530823	Demontáž el. ohřevů vody	ks	4,00	191,84	767,36	
92	722Hdem	Demontáž hydrantových skříní	ks	4,00	220,00	880,00	
93	725820801	Demontáž baterie nástěnné	ks	28,00	49,72	1 392,16	
94	721DEM	Demontáž potrubí kanalizačního připojovacího DN 40 - DN 100	m	190,00	21,12	4 012,80	
95	722DEM	Demontáž potrubí vodovodního DN 15 - DN 50	m	320,00	15,84	5 068,80	
96	998PREP01	Přeprava vybouraných hmot nošením	t	9,50	303,60	2 884,20	
97	998PREP02	Vodorovná doprava suti do 10 km	t	9,50	231,00	2 194,50	
98	998PREP03	Nakládání suti na dopravní prostředky	t	9,50	103,84	986,48	
99	998PREP04	Poplatek za uložení na skládce	t	9,50	132,00	1 254,00	
		Náklady stavby - celkem					987 698

PLYNOVÁ ODBĚRNÁ ZAŘÍZENÍ						
Soupis prací, dodávek a služeb s výkazem výměr						
Soupis položek						
Položka	Kód položky	název	jedn.	množství	cena za jedn.	celkem
		VNITŘNÍ ROZVOD PLYNU				64 843 Kč
		Potrubí z ocelových trubek závitových černých spojovaných svařováním, bezešvých				
1	723111202	DN 15	m	2,00	233,20	466,40
2	723111203	DN 20	m	25,00	326,48	8 162,00
3	723111205	DN 32	m	1,00	394,24	394,24
4	723150312	57/2,9	m	55,00	384,12	21 126,60
5	723150316	219/6,3	m	2,00	894,08	1 788,16
		Kulový kohout			190,08	190,08
6	723231162	DN 15	ks	1,00	190,08	190,08
7	723231163	DN 20	ks	1,00	262,24	262,24
8	723231165	DN 32	ks	2,00	530,64	1 061,28
9	723231167	DN 50	ks	4,00	1 170,40	4 681,60
10	723221304	Vzorkovací kohout DN 15	ks	1,00	208,56	208,56
		Solenoidový ventil pro hořlavé plyny, bez napětí uzavřen, pro nízkotlaký zemní plyn, pro montáž do vodorovného potrubí, automatický, závitový PN16 DN 50	ks	1,00	568,48	568,48
12	723150369	Chráníčka D 89x3,6	m	3,00	483,12	1 449,36
13	727111414	Protipožární ucpávky	ks	8,00	739,20	5 913,60
14	723tlaksmýčka	Tlakoměrná smýčka se závitem M 20x1,5, trojcestný kohout	ks	1,00	567,60	567,60
15	723tlakoměr	Tlakoměr deformační kruhový 0,0-6,0 kPa, tř.přesnosti 1,6	ks	1,00	990,00	990,00
16	723napojení	Napojení na stávající plynovod	soub.	1,00	2 200,00	2 200,00
17	723190205	Přípojka plynovodní pevná DN 32	soub.	2,00	1 555,84	3 111,68
18	723160206	Příprava na plynoměr DN 40, rozteč 280 mm	soub.	1,00	1 748,56	1 748,56
19	723PLYN	Demontáž a zpětná montáž plynoměru	ks	2,00	308,00	616,00
20	723TZ	Tlaková zkouška	ks	1,00	2 200,00	2 200,00
21	723REV	Revize plynovodu	ks	1,00	2 640,00	2 640,00
22	723ONPOTR	Odvzdušnění a napuštění potrubí	m	85,00	30,80	2 618,00
23	783425421	Nátěry olejové potrubí do DN 50	m	83,00	19,54	1 621,49
24	783425424	Nátěry olejové potrubí do DN 200	m	2,00	32,74	65,47
25	998723PRES	Přesun hmot	%	1,14	1,76	1,76
		DEMONTÁŽE				2 288 Kč
26	723 DEM	Demontáž potrubí DN 25-50 včetně likvidace a uložení vybouraných hmot na skládku	m	100,00	22,88	2 288,00
		Náklady stavby - celkem				67 131 Kč

OBNOVA OBJEKTU ČESKÁ 11, BRNO

VZDUCHOTECHNIKA, CHLAZENÍ, MAR

Rekapitulace

	Dodávka	Montáž
Zařízení č. 1 - Větrání kavárny	300 100	48 639
Zařízení č. 2 - Klimatizace kavárny	116 155	31 600
Zařízení č. 3 - Větrání CHUC	114 919	9 838
Zařízení č. 4 - Větrání presentačního prostoru	76 634	18 263
Zařízení č. 5 - Větrání sociálního zázemí	71 500	40 174
Zařízení č. 6 - Větrání odpadků	6 888	5 288
Zařízení č. 7 - Větrání kotelny	17 510	11 149
Zařízení č. 8 - Větrání jednacího prostoru	78 145	13 338
Zařízení č. 9 - Dveřní clona	101 607	3 750
Zařízení č. 10 - Klimatizace 2.NP	178 211	50 563
Zařízení č. 11 - Klimatizace 3.NP	149 060	45 500
Zařízení č. 12 - Klimatizace 4.NP	119 243	42 750
Zařízení č. 13 - Klimatizace 5.NP	53 836	25 875
Zařízení č. 14 - Větrání kuchyně	12 024	6 675
Doplňkový materiál	28 550	6 000

MEZISOUČET

1 424 382

359 399

Náklady na dopravu

2,20%

31 336

ZÁKLADNÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

1 455 719 Kč

359 399 Kč

Komplexní vyzkoušení	komplet
Zaregulování zařízení	komplet
Revize protipožárních klapek	komplet
Zaškolení obsluhy	komplet

DOPLŇKOVÉ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

0

MEZISOUČET

1 455 719 Kč

359 399 Kč

CELKEM

1 815 118 Kč

Soupis prací, dodávek a služeb s výkazem výměr

Poz. číslo	Název	Měrná jednotka	Počet	Cena dodávky jednotková	Cena montáže jednotková	Cena dodávky celkem	Cena montáže celkem
Pozn: VZT jednotky dle Nařízení komise EU č. 1253/2014							
Zařízení č. 1 - Větrání kavárny							
1.01	Vzduchotechnická jednotka vnitřní stojaté provedení ve složení: Přívodní ventilátor 2000 m3/h, 350Pa, frekvenční měnič - dodávka VZT Odvodní ventilátor 2000 m3/h, 350Pa, frekvenční měnič - dodávka VZT Filtrace EU 4 Teplotodní ohříváč 60/40°C Deskový rekuperátor, vč. by-passu a cirkulační komory Servisní vypínač na VZT jednotce Místní montáž jednotky ve strojovně, ztižená doprava na místo	ks	1	201 123,52		201 123,52	
1A.01	Kompletní systém Měření a Regulace dodávkou profese VZT vč. regulačního uzlu pro teplotodní ohříváč vč. servopohonů, rozvaděče, vzdáleného ovladače, kabeláží, zprovoznění Si provede pouze silové napojení rozvaděče MaR	kpl	1		11 875,00	0,00	11 875,00
1.02	Nasávací a výdechý prvek d 355 Materiál pozink + práškové lakování RAL dle Arch vč. pleťové mřížky proti hlodavcům a ptactvu	sada	2	1 349,16	312,50	2 698,33	625,00
1.03	Tlumič hluku d 355/900	sada	2	1 231,46		2 462,91	375,00
1.04	Ohebná hadice izolovaná d 315	bm	10	113,58	62,50	1 135,85	625,00
1.05	Regulační klapka 200x100 - R	ks	6	535,42	150,00	3 212,49	900,00
1.05A	Neobsahuje d 160 R	ks	1			0,00	0,00
1.06	Protipožární klapka, spouštění: ruční, teplotní s koncovým spínačem d 315	ks	2	2 232,17	437,50	4 464,35	875,00
1.07	Protipožární klapka, spouštění: ruční, teplotní s koncovým spínačem 400x250	ks	2	2 512,63	437,50	5 025,26	875,00
1.08	Obdélníková vyústka VK 1 R1 425 x 125	ks	1	456,80	187,50	456,80	187,50
1.09	Obdélníková vyústka VK 1 R1 825x75	ks	1	619,34	187,50	619,34	187,50
1.10	Talířový ventil kovový, RAL dle ARCH d 125	ks	2	133,11	62,50	266,22	125,00
1.11	Neobsahuje	ks	0			0,00	0,00
1.12	Krycí mřížka d 125mm	ks	1	138,95		138,95	62,50
1.13	Krycí mřížka 400x200mm	ks	1	164,45	62,50	164,45	125,00
1.13	Ohebná hadice izolovaná d 125	bm	15	53,12	62,50	796,75	937,50
1.14	Potrubní rozvod čtyřhranný 30% Ivarovek	m2	85	265,58	150,00	22 574,57	12 750,00
1.15	Potrubní rozvod kruhový SPIRO SAFE do průměru: d 355	bm	88	361,14	167,21	31 780,33	14 714,04
1.16	Teplotná izolace Al. Polepem tl. 6cm	m2	46	297,45	25,00	13 682,85	1 150,00
1.17	Protipožární izolace tl. 4cm	m2	12	260,27		3 123,26	0,00
1.18	Ztižená montáž potrubí v podlaže (uložení potrubí, instalace odboček do místností apod.)	kpl	1		25,00	0,00	0,00
1.19	Zaměření potrubí před realizací v kolizních místech	kpl	1	6 374,00	250,00	6 374,00	250,00
1.20	Manipulační technika pro dopravu VZT jednotek (případná místní montáž vzt jednotky na místě)	kpl	1		2 000,00	0,00	2 000,00
Celkem:						300 100,22	48 638,04

Poz. číslo	Název	Měrná jednotka	Počet	Cena dodávky jednotková	Cena montáže jednotková	Cena dodávky celkem	Cena montáže celkem
Zařízení č. 2 - Klimatizace kavárny							
2.01	Klimatizační jednotka SPLIT systém vnitřní kanálové provedení, vysokotlaké Qch = 10kW vč. filtru EU2/3 vč. kabelového ovladače	ks	1	14 044,57		14 044,57	
					3 125,00		3 125,00
2.02	Klimatizační jednotka SPLIT systém venkovní kondenzační jednotka Qch = 10kW Inverior, tepelné čerpadlo Velké převýšení mezi vnitřní a venkovní jednotkou.	ks	1	33 624,96		33 624,96	
					3 125,00		3 125,00
2.03	Cu potrubí, kabeláže doplnění chladiva, zprovoznění zařízení	bm	40	305,42		12 216,83	
2.04	Tlumič hluku kulisový 500x300/1000	sada	2	1 200,44	275,00	2 400,87	11 000,00
2.05	Přívodní dížky nastavitelná d 200	ks	5	1 640,03	300,00	8 200,15	600,00
2.06	Obdélníková výústka VK 2 R1 1225x125	ks	1	1 212,12	312,50	1 212,12	1 562,50
2.07	Ohebná protihluková hadice d 200	bm	16	75,20	187,50	1 203,24	187,50
2.08	Potrubní rozvod čtyřhranný 30% tvarovek	m2	45	265,58	62,50	11 951,24	1 000,00
2.09	Potrubní rozvod kruhový SPIRO do průměru: d 250	bm	6	195,47	150,00	1 172,82	6 750,00
2.10	Tepelná izolace Al. Polpem - kaučuková tl. 2cm	m2	52	456,80	150,00	23 753,76	900,00
2.11	Ztížená montáž potrubí v podlaze	kpl	1		25,00	0,00	1 300,00
2.12	Zaměření potrubí před realizací v kolizních místech	kpl	1	6 374,00	25,00	6 374,00	25,00
2.13	Manipulační technika pro dopravu VZT jednotek	kpl	1		25,00	0,00	25,00
					2 000,00		2 000,00
Celkem:						116 154,56	
							31 600,00

Poz. číslo	Název	Měrná jednotka	Počet	Cena dodávky jednotková	Cena montáže jednotková	Cena dodávky celkem	Cena montáže celkem
Zařízení č. 3 - Větrání CHUC							
3.01	Potrubní ventilátor 400m ³ /h, 250Pa vč. 2ks pružné manžety	ks	1	22 628,70	1 125,00	22 628,70	1 125,00
3.02	Regulační klapka ovl. servopohonem, 700x400 vč. servopohonu	ks	1	3 484,45	150,00	3 484,45	150,00
3.03	Násávací protidešťová žaluzie 600x300, vč. síta	ks	1	815,87	187,50	815,87	187,50
3.04	Krycí mřížka 700x400	ks	1	305,95	125,00	305,95	125,00
3.05	Výfuková protidešťová žaluzie 800x500, vč. síta	ks	1	1 156,88	250,00	1 156,88	250,00
3.06	Regulační klapka ovl. servopohonem, 800x500 vč. servopohonu, řízení 1-10V tlakový diferenční snímač vyhodnocovací člen, řídicí jednotka kabeláže zaregulování zařízení, zprovoznění zařízení odzkoušení zařízení	kpl	1	58 780,58	150,00	58 780,58	150,00
3.07	Krycí mřížka 800x500	ks	1	386,26	125,00	386,26	125,00
3.08	Potrubní rozvod čtyřhranný 30% tvarovek	m ²	29	265,58	150,00	7 701,91	4 350,00
3.09	Protipožární izolace tl. 4cm	m ²	26	260,27	125,00	6 767,06	3 250,00
3.10	Montážní těsnící a spojovací materiál	kpl	1	12 890,98	125,00	12 890,98	125,00
Celkem:						114 918,66	9 837,50

Zařízení č. 4 - Větrání presentačního prostoru							
4.01	Větrací jednotka s rekuperací tepla, Qv = 240m ³ /h, 200Pa vč. frekvenčních měničů, pružných manžet, regulačních klapek Deskový rekuperátor protiproudý s účinností min 80%	kpl	1	40 793,58		40 793,58	0,00
4.01A	Integrovaný systém měření a regulace pro zař. 4.01 vč. vzdáleného ovladače, řízení otáček, kabeláže, zapojení, zprovoznění	kpl	1		6 250,00	0,00	6 250,00
4.02	Tlumič hluku d 125/600	ks	4	508,64	125,00	2 034,58	500,00
4.03	Neobsahuje	ks	0			0,00	0,00
4.04	Obdélníková výústka VK2 R1 425x125	ks	2	575,78	187,50	1 151,57	375,00
4.05	Obdélníková výústka VK1 R1 425x225	ks	1	557,72	187,50	557,72	187,50
4.06	Regulační klapka d 125	ks	2	109,21	75,00	218,42	150,00
4.07	Ohebná hadice hluktlumicí D160	bm	6	58,90	62,50	353,37	375,00
4.08	Návrh na protihlukovou hadici D200 (pro sání č.v.)	bm	6	525,85	25,00	3 155,13	150,00
4.09	Potrubí a tvarovky spiro do průměru: 125 / 40 % tvar. dílů	bm	38	120,04	150,00	4 561,66	5 700,00
4.09	Potrubí plastové 125 / 40 % tvar. dílů	bm	22	838,81	187,50	18 453,78	4 125,00
4.10	pro vedení v násypu klenby Tepelná/hluková izolace tl. 4 cm - iz. deskami nebo pásy s Al. polepem příp. na trny, přelepení spojů Al. páskou	m ²	18	297,45	25,00	5 354,16	450,00
Celkem:						76 633,97	18 262,50

Zařízení č. 5 - Větrání sociálního zázemí

5.01	Odvodní ventilátor potrubní Qv=400m ³ /h vč. zpětné klapky a nastavitelného doběhu	ks	7	2 705,23	637,50	18 936,61	4 462,50
5.02	Odvodní ventilátor potrubní Qv=600m ³ /h vč. zpětné klapky a nastavitelného doběhu	ks	2	3 425,07	637,50	6 850,13	1 275,00
5.03	Ohebná hadice protihluková d 160	bm	20	58,90	62,50	1 177,91	1 250,00
5.04	Ohebná hadice protihluková d 200	bm	6	75,20	62,50	451,22	375,00
5.05	Výfukový element, pozinkované provedení, vč. síta d 250 (provedení dle ARCH, RAL dle ARCH)	ks	1	812,68	250,00	812,68	250,00

Poz. číslo	Název	Měrná jednotka	Počet	Cena dodávky jednotková	Cena montáže jednotková	Cena dodávky celkem	Cena montáže celkem
5.06	Talířový ventil plastový, vč. zděře d 125	ks	44	66,56	62,50	2 928,43	2 750,00
5.07	Talířový ventil plastový, vč. zděře d 160	ks	4	100,82	62,50	403,26	250,00
5.08	Obdélníková vyústka VK1 R1 425x75	ks	4	417,50	187,50	1 669,99	750,00
5.09	Ohebná hadice d 125	bm	68	17,38	62,50	1 181,82	4 250,00
5.10	Ohebná hadice d 160	bm	12	20,86	62,50	250,37	750,00
5.11	Protipožární klapka d 200	ks	1	2 018,01	437,00	2 018,01	437,00
5.12	Protipožární klapka d 160	ks	2	1 873,32	437,00	3 746,64	874,00
5.12	Protipožární izolace tl.4cm	m2	18	260,27	125,00	4 684,89	2 250,00
5.13	Potrubi rozvod kruhový SPIRO do průměru: d 250	bm	135	195,47	150,00	26 388,35	20 250,00
Celkem:						71 500,31	40 173,50

Zařízení č. 6 - Větrání odpadků

6.01	Odvodní ventilátor potrubní Qv=200m3/h vč. zpětné klapky a nastavitelného doběhu	ks	1	2 359,92	637,50	2 359,92	637,50
6.02	Ohebná hadice protihluková d 125	bm	3	53,12	62,50	159,35	187,50
6.03	Výfukový element, pozinkované provedení, vč. síta d 125	ks	1	412,19	187,50	412,19	187,50
6.04	(provedení dle ARCH, RAL dle ARCH) Odvodní mřížka 425x75	ks	2	417,50	187,50	834,99	375,00
6.05	Potrubi rozvod kruhový SPIRO do průměru: d 125	bm	26	120,04	150,00	3 121,13	3 900,00
Celkem:						6 887,58	5 287,50

Zařízení č. 7 - Větrání kotelny

7.01	Odvodní ventilátor potrubní Qv=400m3/h vč. zpětné klapky a nastavitelného doběhu	ks	1	2 705,23	637,50	2 705,23	637,50
7.02	Ohebná hadice protihluková d 160	bm	2	58,90	62,50	117,79	125,00
7.03	Výfukový/sací element, pozinkované provedení, vč. síta d 160	ks	2	523,73	187,50	1 047,46	375,00
7.04	(provedení dle ARCH, RAL dle ARCH) Odvodní mřížka 425x75	ks	2	417,50	187,50	834,99	375,00
7.05	Krycí mřížka d 160	ks	1	172,10	62,50	172,10	62,50
7.06	Protipožární klapka d 160	ks	2	1 873,32	437,00	3 746,64	874,00
7.07	Protipožární izolace tl.4cm	m2	12	260,27	125,00	3 123,26	1 500,00
7.08	Potrubi rozvod kruhový SPIRO do průměru: d 125	bm	48	120,04	150,00	5 762,09	7 200,00
Celkem:						17 509,56	11 149,00

Zařízení č. 8 - Větrání jednacího prostoru

8.01	Vzduchotechnická jednotka vnitřní stojaté provedení ve složení: Přívodní ventilátor 500 m3/h, 200Pa, frekvenční měnič - dodávka VZT Odvodní ventilátor 500 m3/h, 200Pa, frekvenční měnič - dodávka VZT Filtrace EU 4 Elektrický ohřev 2kW Deskový rekuperátor, vč. by-passu	ks	1	53 063,53	6 250,00	53 063,53	0,00
8A.01	Kompletní systém Měření a Regulace dodávkou profese VZT vč. regulačního uzlu pro teplovodní ohřev vč. servopohonů, rozvaděče, vzdáleného ovladače, kabeláží, zprovoznění, protimrazové ochrany SI provede pouze síťové napojení rozvaděče MaR	kpl	1			0,00	0,00

Poz. číslo	Název	Měrná jednotka	Počet	Cena dodávky jednotková	Cena montáže jednotková	Cena dodávky celkem	Cena montáže celkem
8.02	Nasávací a výdechý prvek 300x300 Materiál pozink + práškové lakování RAL dle Arch vč. pleťové mřížky proti hlučavému a plectvu	sada	2	892,36	312,50	1 784,72	0,00
8.03	Tlumič hluku d 200/600	sada	2	526,92	125,00	1 053,83	250,00
8.04	Ohebná hadice izolovaná d 200	bm	6	75,20	62,50	451,22	375,00
8.05	Regulační klapka d 200	ks	2	111,33	75,00	222,66	150,00
8.06	Obdélníková výústka VK 2 R1 525 x 75	ks	3	585,35	187,50	1 756,04	562,50
8.07	Obdélníková výústka VK 1 R1 525x125	ks	2	502,48	187,50	1 004,97	375,00
8.08	Potrubní rozvod čtyřhranný 30% tvarovek	m2	8	265,58	150,00	2 124,67	1 200,00
8.09	Potrubní rozvod kruhový SPIRO SAFE do průměru: d 200	bm	36	220,27	150,00	7 929,89	5 400,00
8.10	Tepečná izolace Al. Polepem tl. 6cm	m2	8	297,45	125,00	2 379,63	1 000,00
8.11	Ztížená montáž potrubí ve stavební komoře	kpl	1		25,00	0,00	25,00
8.12	Zaměření potrubí před realizací v kolizních místech	kpl	1	6 374,00	2 000,00	6 374,00	2 000,00
8.13	Manipulační technika pro dopravu VZT jednotek	kpl	1		2 000,00	0,00	2 000,00
Celkem:						78 145,14	13 337,50

Zařízení č. 9 - Dveřní clona

9.01	Vertikální dveřní clona - kruhová designové provedení, matný nerez vč. Zcestného přímého ventilu, kompletního řízení clony, vzdáleného ovladače koordinace s dodavatelem dveří, napojení na dveřní kontakt	kpl	1	101 606,83	3 750,00	101 606,83	3 750,00
Celkem:						101 606,83	3 750,00

Zařízení č. 10 - Klimatizace 2.NP

10.01	Vnitřní klimatizační jednotka v kazetovém provedení Qch=3,5kW vč. infra ovladače a čerpadla kondenzátu	ks	4	12 148,04	2 687,50	48 592,17	10 750,00
10.02	Vnitřní klimatizační jednotka v kazetovém provedení Qch=2,5kW vč. infra ovladače a čerpadla kondenzátu	ks	1	11 430,44	2 687,50	11 430,44	2 687,50
10.03	Venkovní kondenzační jednotka VRF systém Qch = 13kW Invertor, tepelné čerpadlo Kondenzační jednotka musí odpovídat převýšení a vzdálenosti Cu potrubí mezi venkovní a vnitřními jednotkami	ks	1	79 705,51	5 625,00	79 705,51	5 625,00
10.04	Svazek Cu potrubí, kabeláže a rozdělovačů a distributorů chladiva doplnění chladiva, zprovoznění zařízení	ks	90	427,59	350,00	38 483,01	31 500,00
Celkem:						178 211,12	50 562,50

Zařízení č. 11 - Klimatizace 3.NP

11.01	Vnitřní klimatizační jednotka v kazetovém provedení Qch=3,5kW vč. infra ovladače a čerpadla kondenzátu	ks	4	12 148,04	2 687,50	48 592,17	10 750,00
11.02	Venkovní kondenzační jednotka VRF systém Qch = 12kW Invertor, tepelné čerpadlo Kondenzační jednotka musí odpovídat převýšení a vzdálenosti Cu potrubí mezi venkovní a vnitřními jednotkami	ks	1	64 123,21	5 000,00	64 123,21	5 000,00
11.03	Svazek Cu potrubí, kabeláže a rozdělovačů a distributorů chladiva doplnění chladiva, zprovoznění zařízení	bm	85	427,59	350,00	36 345,05	29 750,00
Celkem:						149 060,44	45 500,00

Poz. číslo	Název	Měrná jednotka	Počet	Cena dodávky jednotková	Cena montáže jednotková	Cena dodávky celkem	Cena montáže celkem
Zařízení č. 12 - Klimatizace 4.NP							
12.01	Vnitřní klimatizační jednotka v nástěnném provedení Qch=3,5kW vč. infra ovladače a čerpadla kondenzátu	ks	4	4 766,95	2 437,50	19 067,81	9 750,00
12.02	Venkovní kondenzační jednotka VRF systém Qch = 12kW Invertor, tepelné čerpadlo Kondenzační jednotka musí odpovídat převýšení a vzdálenosti Cu potrubí mezi venkovní a vnitřními jednotkami	ks	1	65 968,48	5 000,00	65 968,48	5 000,00
12.03	Svazek Cu potrubí, kabeláže a rozdělovačů chladiva doplnění chladiva, zprovoznění zařízení	bm	80	427,59	350,00	34 207,12	28 000,00
Celkem:						119 243,41	42 750,00
Zařízení č. 13 - Klimatizace 5.NP							
13.01	Vnitřní klimatizační jednotka v nástěnném provedení Qch=3,5kW vč. infra ovladače a čerpadla kondenzátu	ks	2	4 766,95	2 437,50	9 533,91	4 875,00
13.02	Venkovní kondenzační jednotka MULTI split systém Qch = 6,5kW Invertor, tepelné čerpadlo Kondenzační jednotka musí odpovídat převýšení a vzdálenosti Cu potrubí mezi venkovní a vnitřními jednotkami	ks	1	24 449,86	3 125,00	24 449,86	3 125,00
13.03	Svazek Cu potrubí, kabeláže doplnění chladiva, zprovoznění zařízení	bm	65	305,42	275,00	19 852,35	17 875,00
Celkem:						53 836,11	25 875,00
Zařízení č. 14 - Větrání kuchyněk							
14.01	Odvodní ventilátor radiální, zapuštěný do podhledu Qv=90m³/h vč. zpětné klapky a nastavitelného doběhu	ks	3	2 406,08	437,50	7 218,23	1 312,50
14.02	Ohebná hadice protitluková d 100	bm	3	46,81	62,50	140,42	187,50
14.03	Výfukový/sací element, pozinkované provedení, vč. síta d 125 (provedení dle ARCH, RAL dle ARCH)	ks	2	412,19	187,50	824,37	375,00
14.04	Potrubní rozvod kruhový SPIRO do průměru: d 125	bm	32	120,04	150,00	3 841,40	4 800,00
Celkem:						12 024,42	6 675,00
Doplňkový materiál							
Požární ucpávky		m2	22	1 009,22		22 202,76	
Úprava a výměny na ocelové konstrukci (pro osazení konkrétních KJ)		kpl	1	195,00	125,00	195,00	2 750,00
Montážní těsnící a spojovací materiál		kpl	1	12 890,98	2 500,00	12 890,98	2 500,00
Tepelná izolace s oplechováním tl. 6cm		m2	22	711,76	500,00	15 658,79	500,00
Pro potrubní rozvody nad střešou objektu					250,00		5 500,00
Celkem:						28 549,77	6 000,00

OBNOVA OBJEKTU ČESKÁ 11,BRNO

VYTÁPĚNÍ

REKAPITULACE

Kód	Popis	Cena celkem	Hmotnost celkem
1	2	5	6
PSV	Práce a dodávky PSV	2 536 104,66	8,067
713	Izolace tepelné	127 911,96	0,890
731	Ústřední vytápění - kotelny	454 070,20	0,786
732	Ústřední vytápění - strojovny	112 179,36	0,246
733	Ústřední vytápění - rozvodné potrubí	591 301,38	1,707
734	Ústřední vytápění - armatury	376 231,73	0,460
735	Ústřední vytápění - otopná tělesa	327 900,67	2,363
767	Konstrukce zámečnické	78 572,65	0,742
MAR 736	Měření a regulace	342 927,60	0,068
783	Dokončovací práce - nátěry	1 223,90	0,005
PODL	PODLAHOVÉ TOPENÍ	123 785,20	0,801
	Celkem	2 536 104,66	8,067

Soupis prací, dodávek a služeb s výkazem výměr

Stavba: STAVEBNÍ OBNOVA OBJEKTU, ČESKÁ 11

Část: Ústřední vytápění

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Hmotnost celkem
PSV		Práce a dodávky PSV				2 536 104,66	8,067
713		Izolace tepelné				127 911,96	0,890
1	713411111	Montáž izolace tepelné potrubí pásy nebo rohožemi bez úpravy staženými drátem 1x	m2	700,000	85,01	59 505,60	0,070
2	631411750	deska čedičová izolační MPN 100 mm	m2	5,000	207,68	1 038,40	0,018
3	713492111	Izolace tepelné povrchová úprava potrubí Al fólií a Pz pletivem	m2	6,000	173,36	1 040,16	0,007
4	1510	Návrhová izolace d 15 tl. 10 mm	m	520,000	8,80	4 576,00	0,052
5	1810	Návrhová izolace d 18 tl. 10 mm	m	364,000	12,32	4 484,48	0,055
6	2210	Návrhová izolace d 22 tl. 10 mm	m	315,000	13,20	4 158,00	0,079
7	2815	Návrhová izolace d 28 tl. 15 mm	m	205,000	21,12	4 329,60	0,092
8	3515	Návrhová izolace d 35 tl. 15 mm	m	46,000	31,68	1 457,28	0,023
9	LEP400	Chloroprénové lepidlo 400 ml	BAL	14,000	84,48	1 182,72	0,006
10	AL1830	Izolace kašír. AL fólií 18/30	m	26,000	45,76	1 189,76	0,023
11	AL2230	Izolace kašír. AL fólií 22/30	m	105,000	69,52	7 299,60	0,089
12	AL2840	Izolace kašír. AL fólií 28/40	m	75,000	69,52	5 214,00	0,150
13	AL3550	Izolace kašír. AL fólií 35/50	m	36,000	82,72	2 977,92	0,036
14	AL4350	Izolace kašír. AL fólií 43/50	m	27,000	100,32	2 708,64	0,076
15	AL6050	Izolace kašír. AL fólií 57/50	m	22,000	110,00	2 420,00	0,055
16	AL8960	Izolace kašír. AL fólií 89/60	m	15,000	130,24	1 953,60	0,060
17	998713103	Přesun hmot tonážní pro izolace tepelné v objektech v do 24 m	t	0,625	720,72	450,45	0,000
18	998713193	Příplatek k přesunu hmot tonážní 713 za zvětšený přesun do 500 m	t	0,625	303,60	189,75	0,000
19	713410831	Odstanění izolace tepelné potrubí pásy nebo rohožemi s AL fólií staženými drátem tl do 50 mm	m	950,000	22,88	21 736,00	0,000
731		Ústřední vytápění - kotelny				454 070,20	0,786
20	731244496	Montáž kotle ocelového závěsného na plyn kondenzačního o výkonu do 80 kW	soubo r	2,000	5 632,00	11 264,00	0,006
21	PLYNKOTRE G	2x Plynový kotel s nerezovým výměníkem, výkon kotle 80kW, účinnost 109% 40/30 C, objem výměníku min 12,6l, ekvitemní regulace, 2x kaskádový modul, kaskádový řadič, stěn.konzola	sb	1,000	197 120,00	197 120,00	0,130
22	HYDKASŘAD	Hydraulická kaskáda , řadová sestava pro kotle 2x80/100 kW	sb	1,000	16 368,00	16 368,00	0,035
23	HYDKASMTZ	Hydraulická kaskáda 2x80/100 kW-.MTZ	sb	1,000	3 168,00	3 168,00	0,003
24	HYDVYH	Hydraulická výhybka , (DN 65 na 80) obj.č. Z010305	sb	1,000	2 182,40	2 182,40	0,025
25	HYDVYHMTZ	Hydraulická výhybka , (DN 65 na 80) - montáž	sb	1,000	739,20	739,20	0,025
26	NEURAZAŘ	Neutralizační zařízení	sb	1,000	11 132,00	11 132,00	0,005
27	ZTV500	Zásobníkový ohřivač TUV objem 500 l	ks	1,000	25 168,00	25 168,00	0,218
28	NEUTRGARN UL	Neutralizační granulát 8 kg	sb	1,000	7 392,00	7 392,00	0,008
29	ÚPRAVVOD	Úpravna topné vody	ks	1,000	23 056,00	23 056,00	0,057
30	ÚPRAVVODM TZ	Úpravna topné vody	sb	1,000	2 112,00	2 112,00	0,003
31	REGSŮL	Regenerační sůl v tabletách 25 kg	ks	3,000	1 337,60	4 012,80	0,078
32	TESTVOD	Test tvrdosti vody	ks	1,000	123,20	123,20	0,002

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Hmotnost celkem
33	FILTRÚPRVO D	Filtr pro úpravu vody	ks	1,000	1 249,60	1 249,60	0,002
34	PPKA09	Kotlová redukce - centrická 100* / 110	ks	2,000	233,20	466,40	0,002
35	PPRM21	Trubka s hrdlem 2m 110	ks	7,000	2 129,60	14 907,20	0,021
36	PPRL91	Revizní koleno 87° levé 110	ks	1,000	1 918,40	1 918,40	0,002
37	PPRR91	Revizní koleno 87° pravé 110	ks	1,000	1 918,40	1 918,40	0,002
38	PPRM51	Trubka s hrdlem 0,5m 110	ks	2,000	374,00	748,00	0,002
39	PPRM11	Trubka s hrdlem 1m 110	ks	2,000	844,80	1 689,60	0,003
40	PPRB91	Revizní koleno 87° 110	ks	2,000	1 601,60	3 203,20	0,002
41	PPRTD1	Revizní T-kus 110	ks	2,000	2 122,56	4 245,12	0,004
42	PPTU01	Páteční koleno starr 87° s kotvením 110	ks	2,000	1 829,52	3 659,04	0,004
43	PPRM51	Trubka s hrdlem 0,5m 110	ks	2,000	374,00	748,00	0,002
44	PPRM21	Trubka s hrdlem 2m 110	ks	28,000	2 173,60	60 860,80	0,084
45	PPSAS1	Kominová hlavice pevná (komplet) plast, černá 110	ks	2,000	7 321,60	14 643,20	0,008
46	PPFR60	Distanční objímka univerzální 6 ks	ks	10,000	105,60	1 056,00	0,030
47	HZSMTZodko ur	Montáž odkouření	hod	16,000	308,00	4 928,00	0,018
48	731341140	Hadice napouštěcí pryžové D 20/28	m	8,000	50,78	406,21	0,004
49	HZSTOPSK	Topná zkouška	hod	72,000	308,00	22 176,00	0,000
50	HZSUVPK	Úvedení kotle do provozu	hod	6,000	308,00	1 848,00	0,00
51	998731102	Přesun hmot tonážní pro kotelný v objektech v do 12 m	t	0,786	3 084,40	2 424,34	0,000
52	998731193	Příplatek k přesunu hmot tonážní 731 za zvětšený přesun do 500 m	t	0,785	1 089,44	855,21	0,000
53	731200815	Demontáž kotle ocelového na tuhá paliva výkon do 40 kW	kus	2,000	683,76	1 367,52	0,000
54	731200816	Demontáž kotle ocelového na tuhá paliva výkon do 60 kW	kus	4,000	807,84	3 231,36	0,001
55	731890802	Přemístění demontovaných kotlen umístěných ve výšce nebo hloubce objektu do 12 m	t	0,500	3 366,00	1 683,00	0,000

732 Ústřední vytápění - strojovny

112 179,36 0,246

56	732199101	Orientační štítek	ks	35,000	10,56	369,60	0,009
57	732199100	Montáž orientačních štítků	soubor	35,000	50,25	1 758,68	0,040
58	73221931411	Montáž ohříváku vody stojatého PN 0,6/0,6, PN 1,6/0,6 o obsahu do 500 litrů	soubor	1,000	2 464,00	2 464,00	0,008
59	RSKOMBI150	Kombinovaný rozdělovač modul 150	bm	3,850	7 418,40	28 560,84	0,039
60	RSKOMBI150 mtz	Kombinovaný rozdělovač modul 150 - MONTÁŽ	bm	3,850	1 452,00	5 590,20	0,039
61	RSKOM80150 podp	Podpěry pod kombinovaný rozdělovač modul 80-150	ks	3,000	228,80	686,40	0,006
62	EXPNAD250	Tlaková expanzní nádoba s membránou 250 l v.č. montáže	ks	1,000	5 121,60	5 121,60	0,04
63	732429111	Montáž čerpadla oběhového spirálního DN 25 do potrubí	soubor	11,000	113,08	1 243,88	0,002
64	732429112	Montáž čerpadla oběhového spirálního DN 40 do potrubí	soubor	4,000	214,72	858,88	0,004
65	ČER25/2/4	Teplotodní oběhové čerpadlo DN 25, Min. přívodní výška při 50 / 95 / 110 °C 0.5 / 3 / 10 m Max. čerpací výkon: 2 m3/h Max. dopravní výška: 4 m	ks	11,000	3 801,60	41 817,60	0,039
66	ČER30/2/4	Teplotodní oběhové čerpadlo DN 30 Min. přívodní výška při 50 / 95 / 110 °C 0.5 / 3 / 10 m Max. čerpací výkon: 2 m3/h Max. dopravní výška: 4 m	ks	1,000	4 628,80	4 628,80	0,004
67	ČER30/4/6	Teplotodní oběhové čerpadlo DN 30 Min. přívodní výška při 50 / 95 / 110 °C 0.5 / 3 / 10 m Max. čerpací výkon: 4 m3/h Max. dopravní výška: 6 m	ks	1,000	4 628,80	4 628,80	0,005
68	ČER30/8/6	Teplotodní oběhové čerpadlo DN30 Min. přívodní výška při 50 / 95 / 110 °C 3 / 10 / 16 m Max. čerpací výkon: 8 m3/h Max. dopravní výška: 6 m	ks	1,000	4 628,80	4 628,80	0,004
69	ČER40/13/5	Teplotodní oběhové čerpadlo DN 40 Min. přívodní výška při 50 / 95 / 110 °C 3 / 10 / 16 m Max. čerpací výkon: 13 m3/h Max. dopravní výška: 5 m	ks	1,000	6 441,60	6 441,60	0,005
70	998732102	Přesun hmot tonážní pro strojovny v objektech v do 12 m	t	0,185	1 186,24	219,45	0,000
71	998732193	Příplatek k přesunu hmot tonážní 732 za zvětšený přesun do 500 m	t	0,185	635,36	117,54	0,000

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Hmotnost celkem
72	732320812	Demontáž nádrže beztlaké nebo tlakové odpojení od rozvodů potrubí obsah do 100 litrů	kus	3,000	248,16	744,48	0,000
73	732320813	Demontáž nádrže beztlaké nebo tlakové odpojení od rozvodů potrubí obsah do 200 litrů	kus	2,000	293,92	587,84	0,000
74	732420811	Demontáž čerpadla oběhového spirálního DN 25	kus	4,000	112,20	448,80	0,000
75	732420812	Demontáž čerpadla oběhového spirálního DN 40	kus	2,000	114,40	228,80	0,000
76	732890801	Přesun demontovaných strojoven vodorovně 100 m v objektech výšky do 6 m	t	0,900	1 147,52	1 032,77	0,000

733 Ústřední vytápění - rozvodné potrubí

591 301,38

1,707

77	733223102	Potrubí měděné tvrdé spojované měkkým pájením D 15x1	m	520,000	214,72	111 654,40	0,234
78	733223103	Potrubí měděné tvrdé spojované měkkým pájením D 18x1	m	390,000	240,24	93 693,60	0,273
79	733223104	Potrubí měděné tvrdé spojované měkkým pájením D 22x1	m	420,000	264,00	110 880,00	0,290
80	733223105	Potrubí měděné tvrdé spojované měkkým pájením D 28x1,5	m	280,000	405,68	113 590,40	0,353
81	733223106	Potrubí měděné tvrdé spojované měkkým pájením D 35x1,5	m	82,000	490,16	40 193,12	0,130
82	733223107	Potrubí měděné tvrdé spojované měkkým pájením D 42x1,5	m	27,000	608,08	16 418,16	0,052
83	733223108	Potrubí měděné tvrdé spojované měkkým pájením D 54x2	m	22,000	950,40	20 908,80	0,074
84	733224204	Příplatek k potrubí měděnému za potrubí vedené v kotelnách nebo strojovnách D 22x1	m	2,000	76,38	152,77	0,000
85	733224205	Příplatek k potrubí měděnému za potrubí vedené v kotelnách nebo strojovnách D 28x1,5	m	5,000	96,80	484,00	0,000
86	733224206	Příplatek k potrubí měděnému za potrubí vedené v kotelnách nebo strojovnách D 35x1,5	m	5,000	143,44	717,20	0,000
87	733224207	Příplatek k potrubí měděnému za potrubí vedené v kotelnách nebo strojovnách D 42x1,5	m	5,000	194,48	972,40	0,001
88	733224208	Příplatek k potrubí měděnému za potrubí vedené v kotelnách nebo strojovnách D 54x2	m	5,000	280,72	1 403,60	0,001
89	733121125	Potrubí ocelové hladké bezešvé běžné nízkotlaké D 89x3,6	m	15,000	661,76	9 926,40	0,115
90	733121225	Potrubí ocelové hladké bezešvé v kotelnách nebo strojovnách D 89x3,6	m	15,000	887,04	13 305,60	0,136
91	733291101	Zkouška těsnosti potrubí měděné do D 35x1,5	m	1 692,000	12,32	20 845,44	0,000
92	722174003	Potrubí vodovodní plastové PPR svar polyfuze PN 16 D 25 x 3,5 mm	m	3,000	231,44	694,32	0,003
93	733291102	Zkouška těsnosti potrubí měděné do D 64x2	m	49,000	15,14	741,66	0,000
94	998733103	Přesun hmot tonážní pro rozvody potrubí v objektech v do 24 m	t	1,707	887,04	1 514,18	0,000
95	998733193	Příplatek k přesunu hmot tonážní 733 za zvětšený přesun do 500 m	t	1,707	330,88	564,81	0,000
96	733110803	Demontáž potrubí ocelového závitového do DN 15	m	500,000	15,22	7 612,00	0,010
97	733110806	Demontáž potrubí ocelového závitového do DN 32	m	300,000	16,46	4 936,80	0,006
98	733110808	Demontáž potrubí ocelového závitového do DN 50	m	200,000	34,32	6 864,00	0,010
99	733110810	Demontáž potrubí ocelového závitového do DN 80	m	200,000	41,80	8 360,00	0,018
100	733890803	Přemístění potrubí demontovaného vodorovně do 100 m v objektech výšky přes 6 do 24 m	t	3,700	1 315,60	4 867,72	0,000

734 Ústřední vytápění - armatury

376 231,73

0,460

101	734109216	Montáž armatury přírubové se dvěma přírubami PN 16 DN 80	soubor	2,000	1 203,84	2 407,68	0,023
102	UKBEZPŘ	Uzavírací klapka bezpřírubová DN 80	ks	2,000	1 636,80	3 273,60	0,001
103	734209102	Montáž armatury závitové s jedním závitem G 3/8	kus	20,000	17,16	343,20	0,001
104	734209112	Montáž armatury závitové s dvěma závitů G 3/8	kus	5,000	51,83	259,16	0,000
105	734209113	Montáž armatury závitové s dvěma závitů G 1/2	kus	221,000	51,83	11 454,87	0,018
106	734209114	Montáž armatury závitové s dvěma závitů G 3/4	kus	129,000	63,54	8 196,14	0,014
107	734209115	Montáž armatury závitové s dvěma závitů G 1	kus	36,000	69,52	2 502,72	0,005
108	734209116	Montáž armatury závitové s dvěma závitů G 5/4	kus	12,000	82,19	986,30	0,003
109	734209117	Montáž armatury závitové s dvěma závitů G 6/4	kus	10,000	105,60	1 056,00	0,003
110	734209118	Montáž armatury závitové s dvěma závitů G 2	kus	8,000	126,28	1 010,24	0,003
111	734209122	Montáž armatury závitové s třemi závitů G 3/8	kus	3,000	68,55	205,66	0,000
112	734209124	Montáž armatury závitové s třemi závitů G 3/4	kus	1,000	80,52	80,52	0,000
113	734209127	Montáž armatury závitové s třemi závitů G 6/4	kus	1,000	130,68	130,68	0,000
114	R250D10	Kulový uzávěr R 250 D DN 10	ks	3,000	73,92	221,76	0,001
115	R250D20	Kulový uzávěr R 250 D DN 20	ks	11,000	73,92	813,12	0,007

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Hmotnost celkem
116	R250D25	Kulový uzávěr R 250 D DN 25	ks	12,000	84,48	1 013,76	0,010
117	R250D32	Kulový uzávěr R 250 D DN 32	ks	4,000	114,40	457,60	0,004
118	R250D40	Kulový uzávěr R 250 D DN 40	ks	5,000	127,60	638,00	0,006
119	R250D50	Kulový uzávěr R 250 D DN 50	ks	4,000	144,32	577,28	0,006
120	KKFBAL20	Kulový uzávěr s filtrem DN 20	ks	6,000	154,00	924,00	0,006
121	KKFBAL25	Kulový uzávěr s filtrem DN 25	ks	9,000	596,64	5 369,76	0,012
122	KKFBAL32	Kulový uzávěr s filtrem DN 32	ks	4,000	649,44	2 597,76	0,008
123	KKFBAL40	Kulový uzávěr s filtrem DN 40	ks	2,000	1 122,88	2 245,76	0,005
124	KKFBAL50	Kulový uzávěr s filtrem DN 50	ks	1,000	1 738,00	1 738,00	0,004
125	kkez25	Kulový kohout pro exp. nádoby se zajištěním G 1"	ks	1,000	2 644,40	2 644,40	0,001
126	ZK20Z	Zpětná klapka DN 20 - závitová	ks	6,000	110,00	660,00	0,003
127	ZK25Z	Zpětná klapka DN 25 - závitová	ks	5,000	147,84	739,20	0,004
128	ZK32Z	Zpětná klapka DN 32 - závitová	ks	2,000	202,40	404,80	0,002
129	ZK40Z	Zpětná klapka DN 40 - závitová	ks	2,000	285,12	570,24	0,003
130	AOV10	Automatický odvzdušňovací ventil 3/8 "	ks	20,000	582,56	11 651,20	0,006
131	HTO	Hlavice termostatického ovládání	ks	108,000	426,80	46 094,40	0,065
132	HTOSČ	Hlavice termostatického ovládání s čidlem	ks	2,000	208,56	417,12	0,001
133	RADVENT15	Radiátorový ventil DN 15 - rohový	ks	12,000	570,24	6 842,88	0,004
134	REGŠROU15	Regulovatelné šroubení DN 15 - rohové	ks	10,000	251,68	2 516,80	0,004
135	ŠROUVK15	Šroubení pro tělesa VK DN 15 - rohové	ks	98,000	374,00	36 652,00	0,039
136	SŠVK15	Svorné šroubení pro VK DN 15	ks	186,000	536,80	99 844,80	0,019
137	SVSR383118351	Svorné šroubení pro VK DN 18	ks	10,000	29,04	290,40	0,001
138	SŠKL15	Svorné šroubení pro klasik DN 15	ks	22,000	34,32	755,04	0,002
139	OPPO15	Opěrné pouzdro pro měď.a přesné ocel. trubky DN 15	ks	208,000	40,48	8 419,84	0,021
140	OPPO18	Opěrné pouzdro pro měď.a přesné ocel. trubky DN 18	ks	10,000	130,24	1 302,40	0,001
141	VYVDN20	Vyvažovací ventil DN 20	ks	6,000	154,88	929,28	0,005
142	VYVDN25	Vyvažovací ventil DN 25	ks	5,000	1 214,40	6 072,00	0,006
143	VYVDN32	Vyvažovací ventil DN 32	ks	2,000	1 354,32	2 708,64	0,003
144	VYVDN50	Vyvažovací ventil DN 50	ks	1,000	1 446,72	1 446,72	0,003
145	551183040	kompenzátor gumový (voda-topení) PN 16 105 °C ocel+neopren typ T8000 2"	kus	2,000	2 516,80	5 033,60	0,004
IVAR, ceníkový kód: T8500050							
146	734291113	Kohout závitový plnicí a vypouštěcí ČSN 137061 PN 10/100°C G 1/2	kus	62,000	105,60	6 547,20	0,029
147	734411111	Teploměr přímý s ochranným pouzdrům malý	kus	14,000	374,88	5 248,32	0,008
148	734421130	Tlakoměr nízkotlaký kruhový D 160 rozsah 0-10 Mpa spodní připojení	kus	33,000	1 478,40	48 787,20	0,072
149	TAVYVAZ	Vyvážení topného systému	ks vent	55,000	308,00	16 940,00	0,000
150	998734103	Přesun hmot tonážní pro armatury v objektech v do 24 m	t	0,334	670,56	223,97	0,000
151	998734193	Příplatek k přesunu hmot tonážní 734 za zvětšený přesun do 500 m	t	0,334	1 163,36	388,56	0,000
152	734100811	Demontáž armatury přírubové se dvěma přírubami do DN 50	kus	20,000	132,44	2 648,80	0,000
153	734100812	Demontáž armatury přírubové se dvěma přírubami do DN 100	kus	10,000	179,96	1 799,60	0,000
154	734200821	Demontáž armatury závitové se dvěma závity do G 1/2	kus	100,000	55,88	5 588,00	0,009
155	734200822	Demontáž armatury závitové se dvěma závity do G 1	kus	20,000	77,35	1 547,04	0,003
156	734200824	Demontáž armatury závitové se dvěma závity do G 2	kus	10,000	126,28	1 262,80	0,002
157	734890803	Přemístění demontovaných armatur vodorovně do 100 m v objektech výšky přes 6 do 24 m	t	0,700	1 072,72	750,90	0,000

735

Ústřední vytápění - otopná tělesa

327 900,67

2,363

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Hmotnost celkem
158	735152236	Otopné těleso panelové Ventil Kompakt typ 11 VK výška/délka 400/900 mm	kus	4,000	2 244,00	8 976,00	0,058
159	735152238	Otopné těleso panelové Ventil Kompakt typ 11 VK výška/délka 400/1100 mm	kus	2,000	2 437,60	4 875,20	0,034
160	735152251	Otopné těleso panelové Ventil Kompakt typ 11 VK výška/délka 500/400 mm	kus	1,000	1 804,00	1 804,00	0,008
161	735152252	Otopné těleso panelové Ventil Kompakt typ 11 VK výška/délka 500/500 mm	kus	8,000	1 962,40	15 699,20	0,086
162	735152253	Otopné těleso panelové Ventil Kompakt typ 11 VK výška/délka 500/600 mm	kus	8,000	2 032,80	16 262,40	0,100
163	735152254	Otopné těleso panelové Korado Radik Ventil Kompakt typ 11 VK výška/délka 500/700 mm	kus	1,000	2 138,40	2 138,40	0,014
164	735152255	Otopné těleso panelové Ventil Kompakt typ 11 VK výška/délka 500/800 mm	kus	1,000	2 244,00	2 244,00	0,016
165	735152256	Otopné těleso panelové Ventil Kompakt typ 11 VK výška/délka 500/900 mm	kus	2,000	2 349,60	4 699,20	0,035
166	735152259	Otopné těleso panelové Ventil Kompakt typ 11 VK výška/délka 500/1200 mm	kus	1,000	2 684,00	2 684,00	0,023
167	735152262	Otopné těleso panelové Ventil Kompakt typ 11 VK výška/délka 500/1800 mm	kus	1,000	3 405,60	3 405,60	0,034
168	735152299	Otopné těleso panelové Ventil Kompakt typ 11 VK výška/délka 900/1200 mm	kus	1,000	3 669,60	3 669,60	0,023
169	735152453	Otopné těleso panelové Ventil Kompakt typ 21 VK výška/délka 500/600 mm	kus	3,000	2 499,20	7 497,60	0,050
170	735152458	Otopné těleso panelové Ventil Kompakt typ 21 VK výška/délka 500/1100 mm	kus	4,000	3 159,20	12 636,80	0,109
171	735152460	Otopné těleso panelové Ventil Kompakt typ 21 VK výška/délka 500/1400 mm	kus	2,000	3 572,80	7 145,60	0,071
172	735152491	Otopné těleso panelové Ventil Kompakt typ 21 VK výška/délka 900/400 mm	kus	1,000	2 904,00	2 904,00	0,020
173	735152495	Otopné těleso panelové Ventil Kompakt typ 21 VK výška/délka 900/800 mm	kus	1,000	3 863,20	3 863,20	0,040
174	735152537	Otopné těleso panelové Ventil Kompakt typ 22 VK výška/délka 400/1000 mm	kus	4,000	3 335,20	13 340,80	0,104
175	735152538	Otopné těleso panelové Ventil Kompakt typ 22 VK výška/délka 400/1100 mm	kus	2,000	3 484,80	6 969,60	0,054
176	735152539	Otopné těleso panelové Ventil Kompakt typ 22 VK výška/délka 400/1200 mm	kus	3,000	3 660,80	10 982,40	0,092
177	735152554	Otopné těleso panelové Ventil Kompakt typ 22 VK výška/délka 500/700 mm	kus	1,000	3 036,00	3 036,00	0,021
178	735152555	Otopné těleso panelové Ventil Kompakt typ 22 VK výška/délka 500/800 mm	kus	1,000	3 203,20	3 203,20	0,023
179	735152556	Otopné těleso panelové Ventil Kompakt typ 22 VK výška/délka 500/900 mm	kus	1,000	3 379,20	3 379,20	0,026
180	735152557	Otopné těleso panelové Ventil Kompakt typ 22 VK výška/délka 500/1000 mm	kus	8,000	3 546,40	28 371,20	0,200
181	735152558	Otopné těleso panelové Ventil Kompakt typ 22 VK výška/délka 500/1100 mm	kus	4,000	3 722,40	14 889,60	0,120
182	735152593	Otopné těleso panelové Ventil Kompakt typ 22 VK výška/délka 900/600 mm	kus	1,000	3 792,80	3 792,80	0,026
183	735152637	Otopné těleso panelové Ventil Kompakt typ 33 VK výška/délka 400/1000 mm	kus	7,000	4 347,20	30 430,40	0,270
184	2104010060	Ocelové deskové těleso ventil kompakt 21-040100-60	ks	5,000	2 076,80	10 384,00	0,030
185	2104011060	Ocelové deskové těleso ventil kompakt 21-040110-60	ks	4,000	2 129,60	8 518,40	0,024
186	2104012060	Otopné těleso VENTIL KOMPAKT 21-040120-60	ks	1,000	1 427,36	1 427,36	0,008
187	21VK05005070	Ocelové deskové těleso ventil kompakt Plan 11-050050-70	ks	6,000	814,88	4 889,28	0,096
188	21VK04018070	Ocelové deskové těleso ventil kompakt Plan 21-040180-70	ks	2,000	2 164,80	4 329,60	0,032
189	21VK05010070	Ocelové deskové těleso ventil kompakt Plan 21-050100-70	ks	1,000	2 424,40	2 424,40	0,016
190	21VK09010070	Ocelové deskové těleso ventil kompakt Plan 21-090100-70	ks	1,000	2 622,40	2 622,40	0,016
191	22VK09016070	Ocelové deskové těleso ventil kompakt Plan 22-090160-70	ks	2,000	3 203,20	6 406,40	0,032

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Hmotnost celkem
192	33VK0402007	Ocelové deskové těleso ventil kompaktní Plan 33-040200-70	ks	1,000	2 481,60	2 481,60	0,016
193	33VK0900907	Ocelové deskové těleso ventil kompaktní Plan 33-090090-70	ks	2,000	3 710,08	7 420,16	0,032
194	735159110	Montáž otopných těles panelových jednořadých mimo těles délky do 1500 mm	kus	6,000	207,24	1 243,44	0,000
195	735159210	Montáž otopných těles panelových dvouřadých mimo těles délky do 1140 mm	kus	11,000	225,28	2 478,08	0,000
196	735159220	Montáž otopných těles panelových dvouřadých mimo těles délky do 1500 mm	kus	1,000	242,44	242,44	0,000
197	735159230	Montáž otopných těles panelových dvouřadých mimo těles délky do 1980 mm	kus	4,000	275,88	1 103,52	0,000
198	735159310	Montáž otopných těles panelových třířadých mimo těles délky do 1140 mm	kus	2,000	269,72	539,44	0,000
199	735159340	Montáž otopných těles panelových třířadých mimo těles délky do 2820 mm	kus	1,000	409,64	409,64	0,000
200	KLC700450	Koupelnové trubkové těleso 700.450	ks	2,000	844,80	1 689,60	0,026
201	KLC1220450	Koupelnové trubkové těleso 1220.450	ks	5,000	3 203,20	16 016,00	0,110
202	KLC1500450	Koupelnové trubkové těleso 1500.450	ks	1,000	3 449,60	3 449,60	0,020
203	735164522	Montáž otopného tělesa trubkového na stěny výšky tělesa přes 1340 mm	kus	1,000	176,00	176,00	0,000
204	735164521	Montáž otopného tělesa trubkového na stěny výšky tělesa do 1340 mm	kus	7,000	166,32	1 164,24	0,000
205	2600920	Podlahový konvektor bez ventilátoru 260/09/20	ks	2,000	5 063,52	10 127,04	0,040
206	PM26020	Podlahová mřížka 260/20 - hliník	ks	2,000	2 129,60	4 259,20	0,040
207	MTZPKOC223	Montáž podlahového konvektoru 2200 - 3000 mm	ks	2,000	783,20	1 566,40	0,001
208	998735103	Přesun hmot tonážní pro otopná tělesa v objektech v do 24 m	t	2,327	751,52	1 748,79	0,000
209	998735193	Příplatek k přesunu hmot tonážní 735 za zvětšený přesun do 500 m	t	2,327	364,76	848,80	0,000
210	735111810	Demontáž otopného tělesa litinového článkového	m2	220,000	20,77	4 568,96	0,000
211	735890803	Přemístění demontovaného otopného tělesa vodorovně 100 m v objektech výšky přes 12 do 24 m	t	5,200	1 243,44	6 465,89	0,000

767 Konstrukce zámečnické

78 572,648 0,742

212	767995102	Montáž atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti do 10 kg	kg	700,000	89,76	62 832,00	0,042
213	132310620	tyč ocelová L rovnoramenná jak.11373 45x45x4 mm	t	0,400	21 120,00	8 448,00	0,400
214	133303120	tyč ocelová L rovnoramenná jak.10000 50x50x5 mm	t	0,150	21 120,00	3 168,00	0,150
215	133303800	tyč ocelová L rovnoramenná jak.10000 80x80x6 mm	t	0,080	21 120,00	1 689,60	0,080
216	132112240	tyč ocelová kruhová jak.11373 D 8 mm	t	0,070	21 120,00	1 478,40	0,070
217	998767103	Přesun hmot tonážní pro zámečnické konstrukce v objektech v do 24 m	t	0,700	900,24	630,17	0,000
218	998767192	Příplatek k přesunu hmot tonážní 767 za zvětšený přesun do 100 m	t	0,700	466,40	326,48	0,000

MAR 736 Měření a regulace

342 927,60 0,068

219	MONTSADA	Montážní sada měřiču tepla	ks	13,000	233,20	3 031,60	0,007
220	MÉTEP20	Měřič tepla DN20-0,6	ks	5,000	9 908,80	49 544,00	0,015
221	MÉTEP201,5	Měřič tepla DN20-1,5	ks	6,000	12 716,00	76 296,00	0,018
222	MÉTEP25	Měřič tepla DN25-2,5	ks	2,000	19 888,00	39 776,00	0,006
223	MÉTEP25	Měřič tepla DN 25, Qn-6 m3	ks	1,000	46 948,00	46 948,00	0,005
224	MÉTEP40	Měřič tepla DN 40, Qn - 10 m3	ks	1,000	89 795,20	89 795,20	0,005
225	JCNerez100	Jímka čidla nerezová ocel I 100 mm	ks	4,000	3 203,20	12 812,80	0,004
226	varnav1100g15	Varný návarek 100 mm G 1/2	ks	4,000	228,80	915,20	0,002

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Hmotnost celkem
227	SADTPEČID	Sada teplotních čidel pro měřiče tepla, d 6 mm, kabel 2 m	sada	2,000	602,80	1 205,60	0,006
228	UVDOPROV	Uvedení měření do provozu	hod	25,000	308,00	7 700,00	0,000
229	MTZPRVME	Montáž prvků měření	hod	48,000	308,00	14 784,00	0,000
230	998734103	Přesun hmot tonážní pro armatury v objektech v do 24 m	t	0,065	670,56	43,59	0,000
231	998734193	Příplatek k přesunu hmot tonážní 734 za zvětšený přesun do 500 m	t	0,065	1 163,36	75,62	0,000

783 Dokončovací práce - nátěry

1 223,90 0,005

232	783125130	Nátěry syntetické OK lehkých "C" barva standardní dvojnásobně	m2	8,000	67,85	542,78	0,002
233	783425411	Nátěry syntetické potrubí do DN 50 barva dražší lesklý povrch 1x antikorozi, 1x základní, 1x email	m	5,000	19,54	97,68	0,000
234	783425511	Nátěry syntetické potrubí do DN 100 barva dražší lesklý povrch 1x antikorozi, 1x základní, 1x email	m	15,000	38,90	583,44	0,003

PODL PODLAHOVÉ TOPENÍ

SB

123 785,200 0,801

235	DILAPAS	Dilatační pás	m	200,000	29,04	5 808,00	0,100
236	ROZSTAN12	Rozdělovací stanice pro 12 okruhů	sada	1,000	4 692,16	4 692,16	0,011
237	SKPOD12	Skříň rozdělovací stanice s 12 okruhy	ks	1,000	2 704,24	2 704,24	0,010
238	UK1"	Uzavírací kohout 1"	pár	1,000	652,08	652,08	0,001
239	PLASTI	Plastifikátor	kg	30,000	66,88	2 006,40	0,030
240	OCHTRUB	Ochranná trubka	m	70,000	32,56	2 279,20	0,021
241	OPÉRPOUZ	Opěrné pouzdro	ks	24,000	7,48	179,52	0,002
242	PRESSPOJ	Press - spojka 15	ks	5,000	99,44	497,20	0,003
243	SPOJTRUB	Spojka trubky 15	ks	4,000	228,80	915,20	0,002
244	SYS DES	systémová deska	m2	200,000	264,88	52 976,00	0,260
245	TRUBPOD5	Trubka podlahového vytápění 15	m	1 200,000	26,14	31 363,20	0,360
246	MTZPODLVYT	Montáž podlahového vytápění	hod	64,000	308,00	19 712,00	0,000

Celkem

2 536 104,66 8,067

OBNOVA OBJEKTU ČESKÁ 11, BRNO

SILNOPROUDÁ ELEKTROTECHNIKA

Rekapitulace

Kap. popis položky	Základ DPH	Základ 21%	Základ 21%
A. UPRAVENÉ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY			
1. C21M - Elektromontáže (MONTÁŽ)	635841,60		
2. C21M - Elektromontáže (MAT.NOSNÝ)	580684,00		
3. Podružný materiál	1000,00		
4. Podíl přidružených výkonů z C21M a navázaného materiálu	1000,00		
5. C46M - Zemní práce (MONTÁŽ)	41720,00		
6. Podíl přidružených výkonů z C46M	1000,00		
7. Výchozí revize elektro (MONTÁŽ)	58952,00		
8. Přesun dodávek	1000,00		
CELKEM URN	1321197,60		
B. HZS			
9. Hodinová zúčtovací sazba	307160,00		
CELKEM HZS	307160,00		
C. DODÁVKA ZAŘÍZENÍ			
10. Dodávka zařízení (specifikace)	1357359,00		
11. Doprava dodávek	20000,00		
CELKEM DODÁVKA	1377359,00		
REKAPITULACE CELKEM	3005716,60		

21M - Elektromontáže

poř.č.	číslo pol.	popis položky	jedn.cena	množství jedn.	celkem [Kč]
1	210010003	trubka oheb.el.inst. typ 23 R=23mm (PO)	28,00	36,00 m	1008,00
2	210010133	trubka ochr.z PE vnitřní do R=38mm (PU)	28,00	60,00 m	1680,00
3	210010301	krab.přístrojová (1901; KP 68; KZ 3) bez zapojení	36,00	697,00 ks	25092,00
4	210010321	krab.odboč.s víčkem.svor.(1903;KR 68) kruh.vč.zap.	36,00	172,00 ks	6192,00
5	210010322	krab.odbočná s víčkem;svor.(KR 97) kruh. vč.zapoj.	36,00	46,00 ks	1656,00
6	210010323	krab.odboč.s víčkem;svor.(KR 125) čtverc. vč.zap.	36,00	17,00 ks	612,00
7	210010351	krab.rozvodka do 4mm2 vč.zapoj.	52,00	12,00 ks	624,00
8	210010501	osazeníbezšroubová pružinová svorka 3- 5násobná	6,40	1235,00 ks	7904,00
9	210010502	osazení lustr.svorky do 3x4 vč.zapoj.	36,00	59,00 ks	2124,00
10	210010521	odvíčkování nebo zavičko. víčko na závit	12,00	218,00 ks	2616,00
11	210010522	odvíčkování nebo zavičko. víčko na šrouby	12,00	29,00 ks	348,00
12	210020312	kab. žebřík š. 400 stoupací	124,00	15,00 m	1860,00
13	210020652	nosné konstr. pro zařízení o váze do 10 kg	36,00	580,00 ks	20880,00
14	210020653	nosné konstr. pro zařízení o váze do 50 kg	52,00	15,00 ks	780,00
15	210020922	protipožár.ucpávka průchod stěnou tl. 30cm	1000,00	3,00 m2	3000,00
16	210020952	výstr.a označ.tab.z polystyrenu A2-A5	68,00	8,00 ks	544,00
17	210020953	výstr.a označ.tab.pro koupelny	52,00	3,00 ks	156,00
18	210100001	ukonč.vod.v rozv.vč.zap.a konc.do 2.5mm2	14,40	943,00 ks	13579,20
19	210100002	ukonč.vod.v rozv.vč.zap.a konc.do 6mm2	16,00	80,00 ks	1280,00
20	210100003	ukonč.vod.v rozv.vč.zap.a konc.do 16mm2	20,00	154,00 ks	3080,00
21	210100009	ukonč.vod.v rozv.vč.zap.a konc.do 120 mm2	72,00	2,00 ks	144,00
22	210100012	ukonč.vod.v rozv.vč.zap.a konc.do 240 mm2	100,00	6,00 ks	600,00

23	210100252	ukonč.kab.smršt.zákl.do 4x25 mm2	20,00	34,00 ks	680,00
24	210100257	ukonč.kab.smršt.zákl.do 4x240 mm2	20,00	2,00 ks	40,00
25	210100258	ukonč.kab.smršt.zákl.do 5x4 mm2	20,00	314,00 ks	6280,00
26	210110001	spín.nást.prost.obyč. 1- pólový - řazení 1	20,00	56,00 ks	1120,00
27	210110001	spín.nást.prost.vlhké 1- pólový řazení 1	20,00	1,00 ks	20,00
28	210110002	spín.nást.prost.obyč. 2- pólový - řazení 2	64,00	21,00 ks	1344,00
29	210110003	sériový přepínač - řazení 5 nást.prost.obyč.	64,00	31,00 ks	1984,00
30	210110004	střídavý přepínač - řazení 6 nást.prost.obyč.	64,00	18,00 ks	1152,00
31	210110004	střídavý přep. řazení 6 nást. prost.vlhké	64,00	2,00 ks	128,00
32	210110005	křížový přepínač - řazení 7 nást.prost.obyč.	64,00	12,00 ks	768,00
33	210110501	vačkové spín.typu S 25 V 01 P0-P1 vypínač	128,00	4,00 ks	512,00
34	210111012	zás.polozap./zapuštěné 10/16A 250V 2P+Z průb.mont.	76,00	396,00 ks	30096,00
35	210111012	zás.polozap./zapuštěné 10/16A 250V 2P+Z průb.mont.	76,00	69,00 ks	5244,00
36	210111021	zás.v krabici prost.vlhké 10/16A 250V 2P+Z	76,00	29,00 ks	2204,00
37	210111114	zás.CEE do 500V typ CZG 3243/3245 H/S/Z 3P+Z	76,00	3,00 ks	228,00
38	210140463	tlačítkový domovní ovl. s orient. doutnavkou	64,00	65,00 ks	4160,00
39	210190001	Zapojení ventilátorů	256,00	13,00 ks	3328,00
40	210190001	Zapojení ventilátorového relé	176,00	13,00 ks	2288,00
41	210190001	Žaluziový spínač	144,00	1,00 ks	144,00
42	210190001	Zapojení zdrojů splachovačů	208,00	6,00 ks	1248,00
43	210190002	Montáž a zapojení osoušečů rukou	600,00	14,00 ks	8400,00
44	210190002	Zapojení pohonu el. rolet + pohonu střechy	360,00	5,00 ks	1800,00
45	210190002	ovládač tlačítkový v zasklé skříni - central , total STOP	280,00	2,00 ks	560,00
46	210190002	ovládač tlačítkový v zasklé skříni - OTK - barva Modrá	280,00	10,00 ks	2800,00
47	210190004	Montáž podlahových krabic , uložení , zapojení zásuvek ,...	760,00	10,00 ks	7600,00
48	210190005	mont. oceloplech.rozvod nic do 200kg	4400,00	14,00 ks	61600,00
49	210190051	mont.rozvád.skříň. panel. za 1 pole do 200kg	5200,00	1,00 ks	5200,00

50 210201002	Montáž svítidel a světlených sestav dle specifikace	224,00	864,00 ks	193536,00
51 210220022	uzem. v zemi FeZn R=8- 10 mm vč.svorek;propoj.aj.	44,00	72,00 m	3168,00
52 210220022	uzem. v zemi FeZn R=8- 10 mm vč.svorek;propoj.aj.	44,00	45,00 m	1980,00
53 210220101	svodové vodiče FeZn do R=10mm;Al o10mm;Cu R=8mm	28,00	320,00 m	8960,00
54 210220201	jímací tyč do 3m délky vč.upevnění	200,00	5,00 ks	1000,00
55 210220301	svorky hromosvodové do 2 šroubu (SS;SR 03)	36,00	66,00 ks	2376,00
56 210220302	svorky hromosv.nad 2 šrouby(ST;SJ;SK;SZ;SR 01;02)	36,00	7,00 ks	252,00
57 210220302	svorky hromosv.nad 2 šrouby(ST;SJ;SK;SZ;SR 01;02)	36,00	2,00 ks	72,00
58 210220302	svorky hromosv.nad 2 šrouby(ST;SJ;SK;SZ;SR 01;02)	36,00	8,00 ks	288,00
59 210220302	svorky hromosv.nad 2 šrouby(ST;SJ;SK;SZ;SR 01;02)	36,00	16,00 ks	576,00
60 210220321	svorka na potrubí "Bernard" vč.pásku (bez vodič.)	44,00	8,00 ks	352,00
61 210220361	tyčový zemnič vč.zaražení do země a připoj. do 2m	68,00	14,00 ks	952,00
62 210220373	ochranný úhelník nebo trubka s držáky do dřeva	108,00	7,00 ks	756,00
63 210220401	označení svodu štítky smalt.;umělá hmota	6,40	7,00 ks	44,80
64 210220431	tvarování mont.dílu- jímače;ochran.trubky;úh elníky	52,00	62,00 ks	3224,00
65 210800645	CYA 4 mm2 zelenožlutý (PU)	8,80	276,00 m	2428,80
66 210800646	CYA 6 mm2 zelenožlutý (PU)	8,80	230,00 m	2024,00
67 210800647	CYA 10 mm2 zelenožlutý (PU)	8,80	405,00 m	3564,00
68 210800648	CYA 16 mm2 zelenožlutý (PU)	9,60	36,00 m	345,60
69 210800649	CYA 25 mm2 zelenožlutý (PU)	16,00	25,00 m	400,00
70 210810042	CYKY-CYKYm 2Bx2.5 mm2 750V (PU)	8,80	108,00 m	950,40
71 210810045	CYKY-CYKYm 3Cx1.5 mm2 750V (PU)	8,00	7275,00 m	58200,00
72 210810045	PRAFlaDur @P30-R, PH120-R PS30 B2cas1d0 3x1,5mm2 , doba funkčnosti min. 30min.	9,60	380,00 m	3648,00
73 210810046	CYKY-CYKYm 3Cx2.5 mm2 750V (PU)	8,00	7808,00 m	62464,00

74 210810048	CYKY-CYKYm 3Cx6 mm2 750V (PU)	8,80	131,00 m	1152,80
75 210810054	CYKY-CYKYm 5Cx16 mm2 750V (PU)	9,60	405,00 m	3888,00
76 210810055	CYKY-CYKYm 5Cx1.5 mm2 750V (PU)	8,00	1530,00 m	12240,00
77 210810056	CYKY-CYKYm 5Cx2.5 mm2 750V (PU)	9,60	78,00 m	748,80
78 210810057	CYKY-CYKYm 5Cx4 mm2 750V (PU)	9,60	453,00 m	4348,80
79 210901098	AYKY 3Bx240+120 mm2 1kV (PU)	20,80	15,00 m	312,00
80 210950101	označovací štítek na kabel(navíc proti ČSN)	6,40	1050,00 ks	6720,00
81 210950201	přípl. za zatahování kab. při váze kab. do 0.75kg	17,60	170,00 m	2992,00
82 211010006	osaz.hmožd.do zdi z pál.cihel/stř.tvrd.kamene HM 8	6,40	636,00 ks	4070,40
83 211010007	osaz.hmožd.do zdi pál.cihel/stř.tvrd.kamene HM 10	8,00	140,00 ks	1120,00

Celkem za ceník:

635841,60

C46M - Zemní práce

poř.č.	číslo pol.	popis položky	jedn.cena	množství jedn.	celkem [Kč]
1	460010024	vytyč.trati kab.vedení v zastavěném prostoru	28000,00	0,07 km	1960,00
2	460200133	kabel.rýha 35cm/šíř. 50cm/hl. zem.tř.3	384,00	70,00 m	26880,00
3	460560133	ruč.zához.kab.rýhy 35cm šíř.50cm hl.zem.tř.3	148,00	70,00 m	10360,00
4	460620013	provizorní úprava terénu zem.tř.3	36,00	70,00 m2	2520,00

Celkem za ceník:

41720,00

Výchozí revize elektro

poř.č.	číslo pol.	popis položky	jedn.cena	množství jedn.	celkem [Kč]
1	320410003	Celk.prohl.el.zar.a vyhot.rev.zpr.do 500.tis.mont.	15120,00	1,00 objem	15120,00
2	320410004	Celk.prohl.za kazdych 250.tis.mont.nad 500.tis.	10000,00	1,00 objem	10000,00
3	320410005	Kontrola rozvaděče nn 1 pole do hmotnosti 200 kg	1200,00	15,00 ks	18000,00
4	320410010	Izolační zkouška silových kabelů nn do 4x25mm2	28,00	348,00 kabel	9744,00
5	320410014	Izolační zkouška silových kabelů nn do 4x240mm2	520,00	1,00 kabel	520,00

6 320410016	Měření odporu nulových smyček 1-3 fáz.vedení	16,00	348,00 okruh	5568,00
-------------	--	-------	--------------	---------

Celkem za ceník:

58952,00

Materiály

poř.č.	číslo pol.	popis položky	jedn.cena	množství jedn.	celkem [Kč]
1	00202	trubka ohebná instal. PVC 2323 R=23mm	8,80	36,00 m	316,80
2	00248	trubka ochr. DN 40	21,60	60,00 m	1296,00
3	00303	krabice KR 68	9,60	172,00 ks	1651,20
4	00305	krabice KR 97	70,40	46,00 ks	3238,40
5	00308	krabice KR 125/1	116,00	17,00 ks	1972,00
6	00313	krabice KU 68/1	9,60	697,00 ks	6691,20
7	00320	krab.rozvodka do 4mm2	89,60	12,00 ks	1075,20
8	00367	bezšroubová pružinová svorka 3-5násobná	4,00	1235,00 ks	4940,00
9	00368	svorka lustrová 3x4mm2	17,60	59,00 ks	1038,40
10	00406	kab. žebřík š. 400 stoupací, vč. přícetek kabelů , kotvicích prvků	596,00	15,00 m	8940,00
11	00621	vačkový spínač 400V , 25A , v plastové skříni	520,00	4,00 ks	2080,00
12	00710	Spínač jednopólový IP- 54,10 AX, 250 V AC, Upevnění šrouby.Šroubové svorky (pro vodiče 1-2,5 mm2) - barva bílá	76,00	1,00 ks	76,00
13	00713	Přístroj přepínače střídavého 10 AX, 250 V AC, IP 44 , Upevnění šrouby., Bezšroubové svorky (pro vodiče 1-2,5 mm2). Vč. krytu a rámečku barva bílá	71,20	2,00 ks	142,40
14	00766	Zásuvka dvojnásobná s ochrannými kolíky, s clonkami, s natočenou dutinou	108,80	396,00 ks	43084,80
15	00768	Zásuvka jednonásobná IP 44, s ochranným kolíkem, s clonkami, s víčkem 16 A, 250 V AC Upevnění šrouby nebo drápky. Šroubové svorky (pro vodiče 1,5-2,5 mm2).Přístroj splňuje stupeň krytí IP 44 při montáži na svislou, hladkou a neporézní stěnu. Řazení: 2P+PE	54,40	29,00 ks	1577,60

16 00801	zásuvka CZG 3243, 32A	102,40	3,00 ks	307,20
17 01403	FeZn 30x4mm	22,40	72,00 m	1612,80
18 01403	FeZn R=10mm	16,80	45,00 m	756,00
19 01403	Vodič ALMGSI R=8mm	12,80	320,00 m	4096,00
20 01411	jímací tyč 2500 mm vč. kotvení do krovu AL , 16mm	348,00	5,00 ks	1740,00
21 01416	podpěra vedení PV 15 na hřebeniáče	15,20	77,00 ks	1170,40
22 01424	zemní tyč ZT 2000x28mm	316,00	14,00 ks	4424,00
23 01426	svorka SP 1 k připojení kovových částí	9,60	2,00 ks	19,20
24 01427	svorka SO k připojení okapových žlabů	13,60	7,00 ks	95,20
25 01436	svorka SR 02	12,80	8,00 ks	102,40
26 01437	svorka SR 03 s páskem	21,60	16,00 ks	345,60
27 01466	ochranný úhelník OU	103,20	7,00 ks	722,40
28 01468	držák DUd do dřeva	14,40	14,00 ks	201,60
29 01473	připojovací svorka SS spojovací pro lana	21,60	66,00 ks	1425,60
30 01487	svorka na potrubí "Bernard" + pásek	52,00	8,00 ks	416,00
31 01488	označovací štítek	4,80	7,00 ks	33,60
32 01738	Přístroj spínače dvoupólového, 10 AX, 250 V AC, Upevnění šrouby., Bezšroubové svorky (pro vodiče 1-2,5 mm2). Vč. krytu a rámečku barva bílá	112,00	21,00 ks	2352,00
33 02143	AYKY 3Bx240+120mm2	208,80	15,00 m	3132,00
34 02803	CY 1.5mm2 černý	3,20	170,00 m	544,00
35 02960	CYKY 5Cx1.5mm2	8,80	1530,00 m	13464,00
36 02961	CYKY 5Cx2.5mm2	20,00	78,00 m	1560,00
37 02962	CYKY 5Cx4mm2	34,40	453,00 m	15583,20
38 04100	Fe profil U 40	17,60	1160,00 kg	20416,00
39 04100	Fe profil U 40	17,60	45,00 kg	792,00
40 04104	Fe pásek 5x40mm	36,00	30,00 kg	1080,00
41 04135	protipožár.ucpávka průchodu stěnou tl. 15- 50cm	1000,00	3,00 m2	3000,00
42 05151	hmoždinka HM8	0,80	636,00 ks	508,80
43 05152	hmoždinka HM10	1,60	140,00 ks	224,00
44 06011	výstraž.tab.z polystyrenu A4	52,00	8,00 ks	416,00
45 06012	výstraž.tab.pro koupelny	21,60	3,00 ks	64,80
46 06170	svorka k zemnicí tyči SJ. 02	24,80	14,00 ks	347,20
47 11501	VEntilátorové relé CS	311,20	13,00	4045,60
48 11501	Žaluziový spínač	1064,00	1,00	1064,00

49 11511	Podlahová krabice 12 modulů , 2x zás. 230V - bílá , 6x (1x přep. ochr.) zásuvka 230V červená , 4x volný modul pro osazení datových zásuvek	6668,00	10,00	66680,00
50 11595	Nosič kabelového svazku GRIP	13,60	580,00	7888,00
51 13458	podpěra vedení PV 17	10,40	112,00 ks	1164,80
52 13472	podpěra vedení PV 11	9,60	66,00 ks	633,60
53 13480	podpěra vedení PV 32	20,80	25,00 ks	520,00
54 15057	Zásuvka dvojnásobná s ochrannými kolíky, s clonkami, s natočenou dutinou, s ochranou před přepětím, Optická signalizace poruchy. IP 40, 16 A, 230 V AC, Upevnění šrouby., Bezšroubové svorky (pro vodiče 1,5-2,5 mm ² Cu), 2x(2P+PE) barva béžová	559,20	69,00 ks	38584,80
55 33826	CYA 4mm ² zelenožlutý	6,40	276,00 m	1766,40
56 33836	CYA 6mm ² zelenožlutý	10,40	230,00 m	2392,00
57 33846	CYA 10mm ² zelenožlutý	21,60	405,00 m	8748,00
58 33856	CYA 16mm ² zelenožlutý	26,40	36,00 m	950,40
59 33866	CYA 25mm ² zelenožlutý	46,40	25,00 m	1160,00
60 33900	CYKY 2Bx2.5mm ²	9,60	108,00 m	1036,80
61 33912	PRAFlaDur @P30-R, PH120-R PS30 B2cas1d0 3x1,5mm ² , doba funkčnosti min. 30min.	30,40	380,00 m	11552,00
62 33914	CYKY 3Cx1.5mm ²	8,00	7275,00 m	58200,00
63 33918	CYKY 3Cx2.5mm ²	11,20	7808,00 m	87449,60
64 33926	CYKY 3Cx6mm ²	32,00	131,00 m	4192,00
65 33974	CYKY 5x16mm ²	130,40	405,00 m	52812,00
66 34628	Přístroj spínače jednopólového, 10 AX, 250 V AC, Upevnění šrouby., Bezšroubové svorky (pro vodiče 1-2,5 mm ²). Vč. krytu a rámečku barva bílá	89,60	56,00 ks	5017,60
67 34636	Přístroj přepínače sériového 10 AX, 250 V AC, Upevnění šrouby., Bezšroubové svorky (pro vodiče 1-2,5 mm ²). Vč. krytu a rámečku barva bílá	108,80	31,00 ks	3372,80

68 34640	Přístroj přepínače střídavého 10 AX, 250 V AC, Upevnění šrouby., Bezšroubové svorky (pro vodiče 1-2,5 mm ²). Vč. krytu a rámečku barva bílá	96,00	18,00 ks	1728,00
69 34644	Přístroj přepínače křížového 10 AX, 250 V AC, Upevnění šrouby., Bezšroubové svorky (pro vodiče 1-2,5 mm ²). Vč. krytu a rámečku barva bílá	123,20	12,00 ks	1478,40
70 34676	Ovládač zapínací IP 20 s čířm průzorem a popisovým polem se svorkou N, Pro řazení So/S je nutné použít orientační/signalizační doutnavku, 10 A, 250 V AC, Upevnění šrouby, Šroubové svorky (pro vodiče 1-2,5 mm ²), 1/0S, 1/0So, 1/0 , vč. doutnavky , rámečku , krytu - barva bílá	108,00	65,00 ks	7020,00
71 41463	ovládač tlačítkový v zasklé skříni - central , total STOP	244,00	2,00 ks	488,00
72 41465	osoušeč rukou	2564,80	14,00 ks	35907,20
73 41467	ovládač tlačítkový v zasklé skříni - OTK - barva Modrá	1084,00	10,00 ks	10840,00
74	prořez materiálu (z položek 1, 2, 10, 17-19, 33-40, 55-65)	984,00	5,00 %	4920,00

Celkem za materiály:

580684,00

Dodávky zařízení (specifikace)

poř.č.	číslo pol.	popis položky	jedn.cena	množství jedn.	celkem [Kč]
O 1	01	Rozvodnice ER-HR	73500,00	1,00 ks	73500,00
O 2	02	Rozvodnice RSM 1.1	34608,00	1,00 ks	34608,00
O 3	03	Rozvodnice 1.2	8736,00	1,00 ks	8736,00
O 4	04	Rozvodnice UPS	10920,00	1,00	10920,00
O 5	05	Skříň OS	2520,00	1,00 ks	2520,00
O 6	06	Rozvodnice RSM 01.1	23100,00	1,00 ks	23100,00
O 7	07	Rozvodnice RSM 2.2	29064,00	1,00 ks	29064,00
O 8	08	Rozvodnice RSM 2.1	18396,00	1,00 ks	18396,00
O 9	09	Rozvodnice RSM 3.2	21252,00	1,00 ks	21252,00
O 10	10	Rozvodnice RSM 3.1	12180,00	1,00 ks	12180,00
O 11	11	Rozvodnice RSM 4.2	27132,00	1,00 ks	27132,00
O 12	12	Rozvodnice RSM 4.1	20832,00	1,00 ks	20832,00
O 13	13	Rozvodnice RSM 5.2	28812,00	1,00 km	28812,00
O 14	14	Rozvodnice RSM 5.1	24276,00	1,00 ks	24276,00

O 15 15	Přep. ochrany zdroje chladu	15288,00	1,00 ks	15288,00
O 16 16	<u>Dodávka svítidel dle specifikace , vč. světelných zdrojů a reciklačních poplatků</u>	810243,00	1,00 komplet	810243,00
O 17 17	Roletová jednotka vč. zapojení a oživení	4250,00	4,00 ks	17000,00
O 18 18	Dodávka a montáž měděných trubek v 1.pp , přichycení ke zdi , propojení pospojování - rozsah cca 50m - upřesněno v návrhu interiéru	11000,00	1,00 komplet	11000,00
O 19 19	Dokumentace skutečného provedení	10000,00	1,00 ks	10000,00
O 20 20	Pojízdné lešení	15000,00	2,00 sada	30000,00
O 21 21	<u>Dodávka záložního zdroje UPS</u>	128500,00	1,00 komplet	128500,00

Celkem za dodávky:

1357359,00

Práce v HZS

pof.č. číslo pol.	popis položky	jedn.cena	množství jedn.	celkem [Kč]
1	Úklid pracoviště	280,00	96,00 hod.	26880,00
2	Účat ved montéra při revizi	280,00	32,00 hod.	8960,00
3	Demontáž stávajících rozvodů , zabezpečení	280,00	186,00 hod.	52080,00
4	Elektromontáže	280,00	65,00 hod.	18200,00
5	Bourací a zednické práce	280,00	466,00 hod.	130480,00
6	Napojení na stávající rozvody	280,00	16,00 hod.	4480,00
7	Koordinace s ostatními profesemi	280,00	76,00 hod.	21280,00
8	Rozměření a přípravné práce osvětlení	280,00	102,00 hod.	28560,00
9	Zabezpečení pracoviště	280,00	58,00 hod.	16240,00

Celkem za práci v HZS:

307160,00

Soupis prací, dodávek a služeb s výkazem výměr

Poř.	Popis	Počet kusů celkem	Jednotková cena	Celková cena [Kč]
Rozváděč- ER-HR				
1	Rozváděč, PODOM, šedá, požár.klasifikace EI30 SM DP1-kouřotěsná, ŠxV=826x2054,IP40	1	53200,00	53 200,00
2	Bočnice, V=1950	1	175,00	175,00
3	DIN lišta hliníková, Š=800	5	175,00	875,00
4	Montážní panel Š=800, V=200	1	175,00	175,00
5	Montážní panel Š=800, V=80	1	175,00	175,00
6	Upevňovací úchytka s vodivým propojení (zelená)	5	175,00	875,00
7	Upevňovací úchytka celoplastová (bílá)	5	175,00	875,00
8	Nástavec bočnice 75x90 mm	1	175,00	175,00
9	Elektroměr.vana, 3elměr, Š=800, V=400	1	175,00	175,00
10	Elektroměrová deska	3	175,00	525,00
11	Krycí deska, s výřezem 45mm, plechová, šedá, Š=800, V=150	5	175,00	875,00
12	Krycí deska, bez výřezu, plechová, šedá, Š=800, V=300	2	175,00	350,00
13	Krycí deska, bez výřezu, plechová, šedá, Š=800, V=150	1	175,00	175,00
14	Krycí deska, bez výřezu, plechová, šedá, Š=800, V=50	1	175,00	175,00
15	Záslepka pro výřezy 45mm, 6 modulů TE, bílá, lámatečná po 8,75mm (1/2TE)	18	175,00	3 150,00
16	Výkonový vypínač, 3pól, In=250A	1	175,00	175,00
17	Vypínací spoušť NZM2-3, 208-250V ~/=	1	175,00	175,00
18	Jistič,3pól,pevná spoušť PRE, Icu=50kA,In=250A	1	175,00	175,00
19	Jistič PL7, char B, 3-pólový, Icn=10kA, In=25A	5	175,00	875,00
20	Pojistkový odpínač, 3pól, velikost 1, 250A	1	175,00	175,00
21	Jistič PL7, char B, 3-pólový, Icn=10kA, In=50A	9	175,00	1 575,00
22	Jistič PL7, char B, 3-pólový, Icn=10kA, In=63A	1	175,00	175,00
23	Chránič s nadproudovou ochranou, Ir=250A, AC, 1+N pól, char.B, Idn=0.03A, In=16A	6	175,00	1 050,00
24	Jistič PL7, char B, 1-pólový, Icn=10kA, In=16A	2	175,00	350,00
25	Jistič PL7, char B, 1-pólový, Icn=10kA, In=13A	2	175,00	350,00
26	Jistič PL7, char B, 1-pólový, Icn=10kA, In=10A	10	175,00	1 750,00
27	Jistič PL7, char B, 1-pólový, Icn=10kA, In=6A	4	175,00	700,00
28	Instalační relé 230V AC, 1 zap. kont.	5	175,00	875,00

29	Spínací hodiny digitální s astronomickým programem, 1kanál, týdenní, 1přep.kont	1	175,00	175,00
30	Schodišťový spínač STOP/alarm/centrál.ovládání	2	175,00	350,00
31	Měřicí transformátor na kabel průměr 20, I=250/5A	3	175,00	525,00
32	Svodič přepětí stupeň B/C	1	175,00	175,00
33	Místo pro elktroměr prodrátování	2	175,00	350,00
34	Zapojení rozvodnice , drobný mat. -	1	175,00	175,00
35	Svorkovnice měření	1	175,00	175,00
36	Jednotka pomocných kontaktů pro PLHT, AZ	6	175,00	1 050,00
37	Vypínací spoušť pro modulární jističe, montáž vlevo, uchycení západkou, 110-415V AC / 110-220V DC	1	175,00	175,00
			0,00	73 500,00
Rozváděč- 1.1			0,00	
1	Rozvodnice Xboard, POD omítku, bílé dveře, N/PE svorkovnice	1	23233,00	23 233,00
2	Záslepka pro výřezy 45mm, 6 modulů TE, bílá, lámatelná po 8,75mm (1/2TE)	5	175,00	875,00
3	Hlavní vypínač, 3-pól, In=63A	1	175,00	175,00
4	Jistič PL7, char B, 1-pólový, Icn=10kA, In=10A	6	175,00	1 050,00
5	Jistič PL7, char B, 1-pólový, Icn=10kA, In=6A	1	175,00	175,00
6	Jistič PL7, char B, 1-pólový, Icn=10kA, In=13A	1	175,00	175,00
7	Jistič PL7, char B, 3-pólový, Icn=10kA, In=25A	3	175,00	525,00
8	Jednotka pomocných kontaktů pro PLHT, AZ	6	175,00	1 050,00
9	Vypínací spoušť pro modulární jističe, montáž vlevo, uchycení západkou, 110-415V AC / 110-220V DC	1	175,00	175,00
10	Jistič PL7, char B, 1-pólový, Icn=10kA, In=4A	1	175,00	175,00
11	Chráníč s nadproudovou ochranou, Ir=250A, AC, 1+N pól, char.B, Idn=0.03A, In=16A	25	175,00	4 375,00
12	Jistič PL7, char B, 3-pólový, Icn=10kA, In=32A	1	175,00	175,00
13	Chráníč Ir=250A, typ AC, 4-pól, Idn=0.03A, In=40A	1	175,00	175,00
14	Jistič PL7, char B, 1-pólový, Icn=10kA, In=16A	6	175,00	1 050,00
15	Jistič PL7, char B, 1-pólový, Icn=10kA, In=32A	1	175,00	175,00
16	Chráníč s nadproudovou ochranou, Ir=250A, AC, 1+N pól, char.B, Idn=0.03A, In=25A	1	175,00	175,00
17	Jistič PL7, char B, 1-pólový, Icn=10kA, In=20A	3	175,00	525,00
18	Svodič C vnitřní	1	175,00	175,00
19	Zapojení rozvodnice , drobný mat ...	1	175,00	175,00
			0,00	34 608,00
Rozváděč-1.2			0,00	
1	Rozvodnice KLV, pod omítku, plech.dveře, šroubová svorkovnice, řad 2, modulů 28	1	6286,00	6 286,00

2	Záslepka pro výřezy 45mm, 6 modulů TE, bílá, lámatelná po 8,75mm (1/2TE)	1	175,00	175,00
3	Hlavní vypínač, 3-pól, In=25A	1	175,00	175,00
4	Jistič PL7, char B, 1-pólový, Icn=10kA, In=10A	2	175,00	350,00
5	Jistič PL7, char B, 1-pólový, Icn=10kA, In=6A	1	175,00	175,00
6	Jednotka pomocných kontaktů pro PLHT, AZ	2	175,00	350,00
7	Vypínací spoušť pro modulární jističe, montáž vlevo, uchycení západkou, 110-415V AC / 110-220V DC	1	175,00	175,00
8	Chránič s nadproudovou ochranou, Ir=250A, AC, 1+N pól, char.B, Idn=0.03A, In=16A	4	175,00	700,00
9	Svodič C vnitřní	1	175,00	175,00
10	Zapojení rozvodnice, drobný mat, svorky, propojovací lišty atd.	1	175,00	175,00
			0,00	8 736,00
Rozváděč- R-UPS			0,00	
1	Montážní rám, ŠxV=400x460	1	5670,00	5 670,00
2	Horní+dolní panel, s výřezy, šedý, Š=400	1	175,00	175,00
3	Deska pro vstup kabelů, šedá, Š=400	1	175,00	175,00
4	Deska pro vstup kabelů, bez výřezů, šedá, Š=400	1	175,00	175,00
5	Boční panel, šedá, V=460	1	175,00	175,00
6	Dveře plech, otočný zámek, šedá, ŠxV=400x400	1	175,00	175,00
7	Lišta pro uchycení N/PE svorek, Š=400	1	175,00	175,00
8	Nosič svorkovnice KL-7...KL-60 na lištu, horizontální	2	175,00	350,00
9	Samostatná svorkovnice pro nosič SK-KLV, 2x25mm2 a 13x16mm2	3	175,00	525,00
10	DIN lišta hliníková, Š=400	2	175,00	350,00
11	Držák DIN lišty, pevná hloubka, sada 1pár	2	175,00	350,00
12	Krycí deska, s výřezem 45mm, plechová, šedá, Š=400, V=150	2	175,00	350,00
13	Krycí deska, bez výřezu, plechová, šedá, Š=400, V=50	1	175,00	175,00
14	Záslepka pro výřezy 45mm, 6 modulů TE, bílá, lámatelná po 8,75mm (1/2TE)	3	175,00	525,00
15	Spínač motorů 2-pól (pro 1-fáz motory), Ir=2.50-4.00A	1	175,00	175,00
16	Instalační relé 230V AC, 1 zap. kont.	2	175,00	350,00
17	Impulsní relé, tlačítko, 230 V~, 1zap. kont.	1	175,00	175,00
18	Jistič PL7, char C, 1-pólový, Icn=10kA, In=2A	1	175,00	175,00
19	Jistič PL7, char B, 1-pólový, Icn=10kA, In=2A	1	175,00	175,00
20	Výrobek ...	1	175,00	175,00
21	Jistič PL7, char C, 3-pólový, Icn=10kA, In=20A	1	175,00	175,00

22	Jistič PL7, char C, 1-pólový, Icn=10kA, In=20A	1	175,00	175,00
			0,00	10 920,00
Rozváděč- OS			0,00	
1	Rozvodnice KLV, pod omítku, plech.dveře, šroubová svorkovnice, řad 1, modulů 14	1	245,00	245,00
2	Jistič PL7, char B, 1-pólový, Icn=10kA, In=13A	6	175,00	1 050,00
3	Vypínač 1zap kontakt	6	175,00	1 050,00
4	Zapojení rozvodnice, drobný mat, svorky, propojovací lišty atd.	1	175,00	175,00
			0,00	2 520,00
Rozváděč-01,1			0,00	
1	Rozvodnice KLV, pod omítku, plech.dveře, šroubová svorkovnice, řad 4, modulů 56	1	17500,00	17 500,00
2	Záslepka pro výřezy 45mm, 12 modulů TE, bílá, lámatelná po 2,25mm (1/8TE)	1	175,00	175,00
3	Hlavní vypínač, 3-pól, In=63A	1	175,00	175,00
4	Jistič PL7, char D, 1-pólový, Icn=10kA, In=10A	4	175,00	700,00
5	Jistič PL7, char B, 1-pólový, Icn=10kA, In=6A	1	175,00	175,00
6	Jistič PL7, char B, 1-pólový, Icn=10kA, In=4A	1	175,00	175,00
7	Vypínací spoušť pro modulární jističe, montáž vlevo, uchycení západkou, 110-415V AC / 110-220V DC	1	175,00	175,00
8	Jednotka pomocných kontaktů pro PLHT, AZ	4	175,00	700,00
9	Chránič s nadproudovou ochranou, Ir=250A, AC, 1+N pól, char.B, Idn=0.03A, In=16A	12	175,00	2 100,00
10	Jistič PL7, char B, 1-pólový, Icn=10kA, In=16A	5	175,00	875,00
11	Svodič C vnitřní	1	175,00	175,00
12	Zapojení rozvodnice , drobný mat ...	1	175,00	175,00
			0,00	23 100,00
Rozváděč-2.2			0,00	
1	Rozváděč, PODOM, šedá, požár.klasifikace EI30 SM DP1-kouřotěsná , ŠxV=626x754,IP40	1	18389,00	18 389,00
2	Bočnice, V=650	1	175,00	175,00
3	DIN lišta hliníková, Š=600	4	175,00	700,00
4	Upevňovací úchytka s vodivým propojení (zelená)	2	175,00	350,00
5	Upevňovací úchytka celoplastová (bílá)	2	175,00	350,00
6	Krycí deska, s výřezem 45mm, plechová, šedá, Š=600, V=150	4	175,00	700,00
7	Krycí deska, bez výřezu, plechová, šedá, Š=600, V=50	1	175,00	175,00
8	Záslepka pro výřezy 45mm, 6 modulů TE, bílá, lámatelná po 8,75mm (1/2TE)	8	175,00	1 400,00
9	Hlavní vypínač, 3-pól, In=63A	1	175,00	175,00
10	Jistič PL7, char D, 1-pólový, Icn=10kA, In=10A	6	175,00	1 050,00
11	Jistič PL7, char D, 1-pólový, Icn=10kA, In=13A	1	175,00	175,00

12	Jistič PL7, char B, 1-pólový, Icn=10kA, In=6A	1	175,00	175,00
13	Jistič PL7, char B, 1-pólový, Icn=10kA, In=4A	1	175,00	175,00
14	Vypínací spoušť pro modulární jističe, montáž vlevo, uchycení západkou, 110-415V AC / 110-220V DC	1	175,00	175,00
15	Jednotka pomocných kontaktů pro PLHT, AZ	7	175,00	1 225,00
16	Chránič s nadproudovou ochranou, Ir=250A, AC, 1+N pól, char.B, Idn=0.03A, In=16A	9	175,00	1 575,00
17	Jistič PL7, char B, 1-pólový, Icn=10kA, In=16A	8	175,00	1 400,00
18	Jistič PL7, char B, 3-pólový, Icn=10kA, In=25A	1	175,00	175,00
19	Chránič Ir=250A, typ AC, 4-pól, Idn=0.03A, In=25A	1	175,00	175,00
20	Zapojení rozvodnice , drobný mat ...	1	175,00	175,00
21	Svodič C vntřní	1	175,00	175,00
			0,00	29 064,00

Rozváděč-2.1

			0,00	
1	Rozvodnice Xboard, POD omítku, bílé dveře, N/PE svorkovnice	1	9821,00	9 821,00
2	Záslepka pro výřezy 45mm, 6 modulů TE, bílá, lámatelná po 8,75mm (1/2TE)	8	175,00	1 400,00
3	Hlavní vypínač, 3-pól, In=63A	1	175,00	175,00
4	Jistič PL7, char D, 1-pólový, Icn=10kA, In=10A	5	175,00	875,00
5	Jistič PL7, char B, 1-pólový, Icn=10kA, In=6A	1	175,00	175,00
6	Jistič PL7, char B, 1-pólový, Icn=10kA, In=4A	1	175,00	175,00
7	Chránič s nadproudovou ochranou, Ir=250A, AC, 1+N pól, char.B, Idn=0.03A, In=16A	9	175,00	1 575,00
8	Jistič PL7, char B, 1-pólový, Icn=10kA, In=16A	15	175,00	2 625,00
9	Jistič PL7, char B, 1-pólový, Icn=10kA, In=32A	1	175,00	175,00
10	Jistič PL7, char B, 1-pólový, Icn=10kA, In=10A	6	175,00	1 050,00
11	Svodič C vntřní	1	175,00	175,00
12	Zapojení rozvodnice , drobný mat ...	1	175,00	175,00
				18 396,00

Rozváděč-3.2

1	Rám s dveřmi, zámek čtyřhran, PODOM, šedá, požár.klasifikace EI30 SM DP1- kouřotěsná , ŠxV=635x460	1	13902,00	13 902,00
2	Bočnice, V=350	1	175,00	175,00
3	Západka pro bočnici BPZ-MSW	1	175,00	175,00
4	Ochranný kryt, ŠxVxH=635x460x240	1	175,00	175,00
5	Zadní stěna, ocel.plech, ŠxV=635x460	1	175,00	175,00
6	DIN lišta hliníková, Š=600	2	175,00	350,00

7	Upevňovací úchytka s vodivým propojení (zelená)	1	175,00	175,00
8	Upevňovací úchytka celoplastová (bílá)	1	175,00	175,00
9	Krycí deska, s výřezem 45mm, plechová, šedá, Š=600, V=150	2	175,00	350,00
10	Krycí deska, bez výřezu, plechová, šedá, Š=600, V=50	1	175,00	175,00
11	Záslepka pro výřezy 45mm, 6 modulů TE, bílá, lámatelná po 8,75mm (1/2TE)	3	175,00	525,00
12	Hlavní vypínač, 3-pól, In=63A	1	175,00	175,00
13	Jistič PL7, char D, 1-pólový, Icn=10kA, In=10A	4	175,00	700,00
14	Jistič PL7, char D, 1-pólový, Icn=10kA, In=13A	1	175,00	175,00
15	Jistič PL7, char B, 1-pólový, Icn=10kA, In=6A	1	175,00	175,00
16	Jistič PL7, char B, 1-pólový, Icn=10kA, In=4A	1	175,00	175,00
17	Jednotka pom. kontaktů 1z1v pro proudové chrániče	5	175,00	875,00
18	Vypínací spoušť pro modulární jističe, montáž vlevo, uchycení západkou, 110-415V AC / 110-220V DC	1	175,00	175,00
19	Chránič s nadproudovou ochranou, Ir=250A, AC, 1+N pól, char.B, Idn=0.03A, In=16A	6	175,00	1 050,00
20	Jistič PL7, char B, 1-pólový, Icn=10kA, In=16A	6	175,00	1 050,00
21	Zapojení rozvodnice , propojovací hřebeny, svorky	1	175,00	175,00
22	SLP-275V/4	1	175,00	175,00
				21 252,00

Rozváděč-3,1

1	Rozvodnice KLV, pod omítku, plech.dveře, šroubová svorkovnice, řad 4, modulů 56	1	7105,00	7 105,00
2	Záslepka pro výřezy 45mm, 6 modulů TE, bílá, lámatelná po 8,75mm (1/2TE)	3	175,00	525,00
3	Hlavní vypínač, 3-pól, In=63A	1	175,00	175,00
4	Jistič PL7, char D, 1-pólový, Icn=10kA, In=10A	2	175,00	350,00
5	Jistič PL7, char B, 1-pólový, Icn=10kA, In=6A	1	175,00	175,00
6	Jistič PL7, char B, 1-pólový, Icn=10kA, In=4A	1	175,00	175,00
7	Chránič s nadproudovou ochranou, Ir=250A, AC, 1+N pól, char.B, Idn=0.03A, In=16A	7	175,00	1 225,00
8	Jistič PL7, char B, 1-pólový, Icn=10kA, In=16A	10	175,00	1 750,00
9	Jistič PL7, char B, 1-pólový, Icn=10kA, In=32A	1	175,00	175,00
10	Jistič PL7, char B, 1-pólový, Icn=10kA, In=10A	1	175,00	175,00
11	SLP-275V/4	1	175,00	175,00
12	Zapojení rozvodnice , propojovací hřebeny, svorky	1	175,00	175,00
				12 180,00

Rozváděč-4.2

1	Rozváděč, PODOM, šedá, požár.klasifikace EI30 SM DP1-kouřotěsná , ŠxV=626x754,IP40	1	17157,00	17 157,00
---	--	---	----------	-----------

2	Bočnice, V=650	1	175,00	175,00
3	DIN lišta hliníková, Š=600	4	175,00	700,00
4	Upevňovací úchytka s vodivým propojení (zelená)	2	175,00	350,00
5	Upevňovací úchytka celoplastová (bílá)	2	175,00	350,00
6	Krycí deska, s výřezem 45mm, plechová, šedá, Š=600, V=150	4	175,00	700,00
7	Krycí deska, bez výřezu, plechová, šedá, Š=600, V=50	1	175,00	175,00
8	Záslepka pro výřezy 45mm, 6 modulů TE, bílá, lámatelná po 8,75mm (1/2TE)	10	175,00	1 750,00
9	Hlavní vypínač, 3-pól, In=63A	1	175,00	175,00
10	Jistič PL7, char D, 1-pólový, Icn=10kA, In=10A	4	175,00	700,00
11	Jistič PL7, char D, 1-pólový, Icn=10kA, In=13A	1	175,00	175,00
12	Jistič PL7, char B, 1-pólový, Icn=10kA, In=6A	1	175,00	175,00
13	Jistič PL7, char B, 1-pólový, Icn=10kA, In=4A	1	175,00	175,00
14	Jednotka pom. kontaktů 1z1v pro proudové chrániče	5	175,00	875,00
15	Vypínací spoušť pro modulární jističe, montáž vlevo, uchycení západkou, 110-415V AC / 110-220V DC	1	175,00	175,00
16	Chránič s nadproudovou ochranou, Ir=250A, AC, 1+N pól, char.B, Idn=0.03A, In=16A	9	175,00	1 575,00
17	Jistič PL7, char B, 1-pólový, Icn=10kA, In=16A	8	175,00	1 400,00
18	Zapojení rozvodnice, propojovací hřebeny, svorky	1	175,00	175,00
19	SLP-275V/4	1	175,00	175,00
				27 132,00

Rozváděč-4.1

1	Rozvodnice Xboard, POD omítku, bílé dveře, N/PE svorkovnice	1	12257,00	12 257,00
2	Záslepka pro výřezy 45mm, 6 modulů TE, bílá, lámatelná po 8,75mm (1/2TE)	4	175,00	700,00
3	Hlavní vypínač, 3-pól, In=63A	1	175,00	175,00
4	Jistič PL7, char D, 1-pólový, Icn=10kA, In=10A	6	175,00	1 050,00
5	Jistič PL7, char D, 1-pólový, Icn=10kA, In=13A	1	175,00	175,00
6	Jistič PL7, char B, 1-pólový, Icn=10kA, In=6A	1	175,00	175,00
7	Jistič PL7, char B, 1-pólový, Icn=10kA, In=4A	1	175,00	175,00
8	Vypínací spoušť pro modulární jističe, montáž vlevo, uchycení západkou, 110-415V AC / 110-220V DC	1	175,00	175,00
9	Jednotka pom. kontaktů 1z1v pro proudové chrániče	7	175,00	1 225,00
10	Chránič s nadproudovou ochranou, Ir=250A, AC, 1+N pól, char.B, Idn=0.03A, In=16A	11	175,00	1 925,00
11	Jistič PL7, char B, 1-pólový, Icn=10kA, In=16A	10	175,00	1 750,00
12	Jistič PL7, char B, 1-pólový, Icn=10kA, In=32A	1	175,00	175,00

13	Jistič PL7, char B, 1-pólový, Icn=10kA, In=10A	3	175,00	525,00
14	SLP-275V/4	1	175,00	175,00
15	Zapojení rozvodnice , propojovací hřebeny, svorky	1	175,00	175,00
				20 832,00

Rozváděč-5.2

1	Rozváděč, PODOM, šedá, požár.klasifikace EI30 SM DP1-kouřotěsná , ŠxV=626x754, IP40	1	19537,00	19 537,00
2	Bočnice, V=650	1	175,00	175,00
3	DIN lišta hliníková, Š=600	4	175,00	700,00
4	Upevňovací úchytka s vodivým propojení (zelená)	2	175,00	350,00
5	Upevňovací úchytka celoplastová (bílá)	2	175,00	350,00
6	Krycí deska, s výřezem 45mm, plechová, šedá, Š=600, V=150	4	175,00	700,00
7	Krycí deska, bez výřezu, plechová, šedá, Š=600, V=50	1	175,00	175,00
8	Záslepka pro výřezy 45mm, 6 modulů TE, bílá, lámatelná po 8,75mm (1/2TE)	10	175,00	1 750,00
9	Hlavní vypínač, 3-pól, In=63A	1	175,00	175,00
10	Jistič PL7, char D, 1-pólový, Icn=10kA, In=0,5A	3	175,00	525,00
11	Jistič PL7, char D, 1-pólový, Icn=10kA, In=10A	3	175,00	525,00
12	Instalační stykač, 230V~, 25A, 4zap. kont.	1	175,00	175,00
13	Impulsní relé, tlačítko, 230 V~, 1zap. kont.	1	175,00	175,00
14	Jistič PL7, char B, 1-pólový, Icn=10kA, In=6A	2	175,00	350,00
15	Jistič PL7, char B, 1-pólový, Icn=10kA, In=4A	1	175,00	175,00
16	Jistič PL7, char B, 1-pólový, Icn=10kA, In=16A	4	175,00	700,00
17	Chránič s nadproudovou ochranou, Ir=250A, AC, 1+N pól, char.B, Idn=0.03A, In=16A	11	175,00	1 925,00
18	Zapojení rozvodnice , propojovací hřebeny, svorky	1	175,00	175,00
19	SLP-275V/4	1	175,00	175,00
				28 812,00

Rozváděč-5.1

1	Rozvodnice Xboard, POD omítku, bílé dveře, N/PE svorkovnice	1	16401,00	16 401,00
2	Záslepka pro výřezy 45mm, 6 modulů TE, bílá, lámatelná po 8,75mm (1/2TE)	3	175,00	525,00
3	Hlavní vypínač, 3-pól, In=63A	1	175,00	175,00
4	Chránič s nadproudovou ochranou, Ir=250A, AC, 1+N pól, char.B, Idn=0.03A, In=10A	1	175,00	175,00
5	Jistič PL7, char D, 1-pólový, Icn=10kA, In=10A	3	175,00	525,00
6	Jistič PL7, char D, 1-pólový, Icn=10kA, In=13A	1	175,00	175,00
7	Instalační stykač, 230V~, 25A, 4zap. kont.	1	175,00	175,00

8	Impulsní relé, tlačítko, 230 V~, 1zap. kont.	1	175,00	175,00
9	Vypínací spoušť pro modulární jističe, montáž vlevo, uchycení západkou, 110-415V AC / 110-220V DC	1	175,00	175,00
10	Jednotka pom. kontaktů 1z1v pro proudové chrániče	5	175,00	875,00
11	Jistič PL7, char B, 1-pólový, Icn=10kA, In=4A	1	175,00	175,00
12	Jistič PL7, char B, 1-pólový, Icn=10kA, In=6A	1	175,00	175,00
13	Chránič s nadproudovou ochranou, Ir=250A, AC, 1+N pól, char.B, Idn=0.03A, In=16A	14	175,00	2 450,00
14	Jistič PL7, char B, 1-pólový, Icn=10kA, In=16A	5	175,00	875,00
15	Jistič PL7, char B, 1-pólový, Icn=10kA, In=10A	5	175,00	875,00
16	SLP-275V/4	1	175,00	175,00
17	Zapojení rozvodnice , propojovací hřebeny, svorky	1	175,00	175,00
				24 276,00

Rozváděč Přepět'ové ochrany

1	Rozvodnice NA omítku, bez dveří, bez zad.stěny	1	13713,00	13 713,00
2	Záslepka pro výřezy 45mm, 6 modulů TE, bílá, lámatelná po 8,75mm (1/2TE)	1	175,00	175,00
3	Svodič bleskových proudů B/C přechod zón	6	175,00	1 050,00
4	Zapojení rozvodnice , propojovací hřebeny, svorky	2	175,00	350,00
				15 288,00

Soupis prací, dodávek a služeb s výkazem výměr

Poz	Název	Množství	Cena/MJ	Cena celk
001aa	Přisazené bodové svítidlo, těleso hliník, šedostříbrná, 1x50W, G53 QR111, vč trafa 230V/12V, IP20	1,00	2 300,00 Kč	2 300,00 Kč
001ba-schodiště ve stěně	Vestavné svítidlo do stěny, šedostříbrná, LED 1W teplá bílá 3000K, Ra80, 3V/350mA sv. dolů	6,00	860,00 Kč	5 160,00 Kč
001bb	Montážní box	6,00	220,00 Kč	1 320,00 Kč
001bt	Napájecí zdroj pro LED 12W, 230V	1,00	240,00 Kč	240,00 Kč
001n-nouzové	Přisazené, nouzové svítidlo, SE - pouze nouzové svícení, záloha 1h, základna plast, bílý, difuzor plast transparentní, 9W, 230V, IP44,	3,00	720,00 Kč	2 160,00 Kč
002a	Přisazené bodové svítidlo, těleso hliník, šedostříbrná, 1x50W, G53 QR111, vč trafa 230V/12V, IP20	13,00	2 300,00 Kč	29 900,00 Kč
002n-nouzové	Přisazené, nouzové svítidlo, SE - pouze nouzové svícení, záloha 1h, základna plast, bílý, difuzor plast transparentní, 9W, 230V, IP44,	1,00	720,00 Kč	720,00 Kč
004aa-Tech místnost	Přisazené svítidlo, základna polykarbonát, povrch bílá, difuzor sklo, opál, 2x25W, 230V, IP43, zař.tř.2	1,00	620,00 Kč	620,00 Kč
005aa-Kuchyňka	Vestavný rohový stěna/strop, hliníkový profil pro LED I=3m	1,00	1 260,00 Kč	1 260,00 Kč
005ab	Difuzor opál	1,00	255,00 Kč	255,00 Kč
005ap	LED pásek, teplá bílá, 1900lm/m/1m Ra80	3,00	750,00 Kč	2 250,00 Kč
005at	Stabilizovaný napájecí zdroj pro LED, 230V, start do 0,5s	1,00	860,00 Kč	860,00 Kč
005ba-Kuchyňka	Vestavný rohový stěna/strop, hliníkový profil pro LED I=3m	1,00	2 430,00 Kč	2 430,00 Kč
005bb	Difuzor opál	1,00	255,00 Kč	255,00 Kč
005bp	LED pásek, teplá bílá, 1900lm/m/1m Ra80	3,00	750,00 Kč	2 250,00 Kč
005bt	Stabilizovaný napájecí zdroj pro LED, 230V, start do 0,5s	1,00	860,00 Kč	860,00 Kč
006a-Chodba	Přisazené bodové svítidlo, těleso hliník, šedostříbrná 1x50W, G53 QR111, vč trafa 230V/12V, IP20	1,00	2 650,00 Kč	2 650,00 Kč
006n-nouzové	Přisazené, nouzové svítidlo, SE - pouze nouzové svícení, záloha 1h, základna plast, bílý, difuzor plast transparentní, 9W, 230V, IP44,	1,00	720,00 Kč	720,00 Kč
007a-WC	Přisazené bodové svítidlo, těleso hliník, šedostříbrná 1x50W, G53 QR111, vč trafa 230V/12V, IP20	2,00	2 300,00 Kč	4 600,00 Kč
007n-nouzové	Přisazené, nouzové svítidlo, SE - pouze nouzové svícení, záloha 1h, základna plast, bílý, difuzor plast transparentní, 9W, 230V, IP44,	1,00	720,00 Kč	720,00 Kč
008an-nouzové	Přisazené, nouzové svítidlo, SE - pouze nouzové svícení, záloha 1h, základna plast, bílý, difuzor plast transparentní, 9W, 230V, IP44,	1,00	720,00 Kč	720,00 Kč
008a-WC	Přisazené bodové svítidlo, těleso hliník, šedostříbrná 1x50W, G53 QR111, vč trafa 230V/12V, IP20	2,00	860,00 Kč	1 720,00 Kč
009aa-úklid	Svítidlo přisazené barva šedá, kryt polykarbonát čirý, 1x36W, EVG, 230V, IP65	1,00	460,00 Kč	460,00 Kč
	Svítidlo přisazené barva šedá, kryt polykarbonát čirý, 1x36W, EVG, 230V, IP65	2,00	460,00 Kč	920,00 Kč
011aa	Svítidlo přisazené barva šedá, kryt polykarbonát čirý, 2x36W, EVG, 230V, IP65	1,00	460,00 Kč	460,00 Kč
011n-nouzové-chodba	Přisazené, nouzové svítidlo, SE - pouze nouzové svícení, záloha 1h, základna plast, bílý, difuzor plast transparentní, 9W, 230V, IP44,	1,00	720,00 Kč	720,00 Kč
016aa-Schodiště	Přisazené svítidlo, základna polykarbonát, povrch bílá, difuzor sklo, opál, 2x25W, 230V, IP43, zař.tř.2	2,00	460,00 Kč	920,00 Kč
016n-nouzové	Přisazené, nouzové svítidlo, SE - pouze nouzové svícení, záloha 1h, základna plast, bílý, difuzor plast transparentní, 9W, 230V, IP44,	2,00	720,00 Kč	1 440,00 Kč
101aa	Vestavné svítidlo kruhové, bílá, difuzor plast opál mat, LED 13W, 4000K, 1000lm, Ra80 IP20	1,00	860,00 Kč	860,00 Kč
101at	Zdroj pro LED světelné zdroje, 230V, 16W, start do 0,5s	1,00	860,00 Kč	860,00 Kč
101n-WC imobil	Přisazené, nouzové svítidlo, SE - pouze nouzové svícení, záloha 1h, základna plast, bílý, difuzor plast transparentní, 9W, 230V, IP44,	1,00	720,00 Kč	720,00 Kč
102n-schodiště	Přisazené, nouzové svítidlo, SE - pouze nouzové svícení, záloha 1h, základna plast, bílý, difuzor plast transparentní, 9W, 230V, IP44,	2,00	720,00 Kč	1 440,00 Kč
106aa-zázemí baru	Přisazené svítidlo difuzor opál kryt PMMA, zářívka 2x36W, G13, EVG, 230V, IP20, 195x65mm, l=1270mm	1,00	1 760,00 Kč	1 760,00 Kč
107aa-úklid	Přisazené svítidlo, 60W, IP20,	1,00	460,00 Kč	460,00 Kč
108aa	Vestavné svítidlo kruhové, bílá, difuzor plast opál mat, LED 13W, 4000K, 1000lm, Ra80 IP20	3,00	860,00 Kč	2 580,00 Kč
108at	Zdroj pro LED světelné zdroje, 230V, 16W, start do 0,5s	3,00	860,00 Kč	2 580,00 Kč
108n-WC ženy	Přisazené, nouzové svítidlo, SE - pouze nouzové svícení, záloha 1h, základna plast, bílý, difuzor plast transparentní, 9W, 230V, IP44,	1,00	720,00 Kč	720,00 Kč

110aa	Vestavné svítidlo kruhové, bílá, difuzor plast opál mat, LED 13W, 4000K, 1000lm, Ra80 IP20	3,00	640,00 Kč	1 920,00 Kč
110at	Zdroj pro LED světelné zdroje, 230V, 16W, start do 0,5s	3,00	860,00 Kč	2 580,00 Kč
110n-WC muži	Přisazené, nouzové svítidlo, SE - pouze nouzové svícení, záloha 1h, základna plast, bílý, difuzor plast transparentní, 9W, 230V, IP44,	1,00	720,00 Kč	720,00 Kč
112aa-odpad	Přisazené svítidlo, 60W, IP20,	1,00	420,00 Kč	420,00 Kč
115aa	Vestavné svítidlo kruhové, bílá, difuzor plast opál mat, LED 13W, 4000K, 1000lm, Ra80 IP20	2,00	420,00 Kč	840,00 Kč
115at	Zdroj pro LED světelné zdroje, 230V, 16W, start do 0,5s	2,00	860,00 Kč	1 720,00 Kč
115n-Chodba	Přisazené, nouzové svítidlo, SE - pouze nouzové svícení, záloha 1h, základna plast, bílý, difuzor plast transparentní, 9W, 230V, IP44,	1,00	720,00 Kč	720,00 Kč
116aa-WC	Vestavné svítidlo kruhové, bílá, difuzor plast opál mat, LED 13W, 4000K, 1000lm, Ra80 IP20	1,00	640,00 Kč	640,00 Kč
116at	Zdroj pro LED světelné zdroje, 230V, 16W, start do 0,5s	1,00	240,00 Kč	240,00 Kč
116n-schodiště	Přisazené, nouzové svítidlo, SE - pouze nouzové svícení, záloha 1h, základna plast, bílý, difuzor plast transparentní, 9W, 230V, IP44,	2,00	720,00 Kč	1 440,00 Kč
117n-chodba galerie	Přisazené, nouzové svítidlo, SE - pouze nouzové svícení, záloha 1h, základna plast, bílý, difuzor plast transparentní, 9W, 230V, IP44,	2,00	720,00 Kč	1 440,00 Kč
118n-zádvěří	Přisazené, nouzové svítidlo, SE - pouze nouzové svícení, záloha 1h, základna plast, bílý, difuzor plast transparentní, 9W, 230V, IP44,	1,00	720,00 Kč	720,00 Kč
121n-prezentační prostor	Přisazené, nouzové svítidlo, SE - pouze nouzové svícení, záloha 1h, základna plast, bílý, difuzor plast transparentní, 9W, 230V, IP44,	1,00	720,00 Kč	720,00 Kč
122n-prezentační prostor	Přisazené, nouzové svítidlo, SE - pouze nouzové svícení, záloha 1h, základna plast, bílý, difuzor plast transparentní, 9W, 230V, IP44,	1,00	720,00 Kč	720,00 Kč
201aaa	Vestavné, bezrámečkové svítidlo, spoj "L" difuzor opál mat, LED 1890lm, 4000K, 230V IP20 61cm	1,00	1 120,00 Kč	1 120,00 Kč
201aba	Vestavné, bezrámečkové svítidlo, difuzor opál, LED 4000K, 1670lm, 230V, l=1120mm	1,00	984,00 Kč	984,00 Kč
201aca	Vestavné, bezrámečkové svítidlo, difuzor opál, LED 4000K, 2090lm, 230V, l=1122mm	1,00	990,00 Kč	990,00 Kč
201ada	Vestavné, bezrámečkové svítidlo, difuzor opál, LED 4000K, 2900lm, 230V, l=1680mm	1,00	1 120,00 Kč	1 120,00 Kč
201aea	Vestavné, bezrámečkové svítidlo, difuzor opál, LED 4000K, 3900lm, 230V, l=2240mm	3,00	2 460,00 Kč	7 380,00 Kč
201aoa	Koncovka svítidla	2,00	89,00 Kč	178,00 Kč
201aob	Sada pro vestavnou, instalaci svítidla	14,00	130,00 Kč	1 820,00 Kč
201bna	Přisazené, nouzové svítidlo, SE - pouze nouzové svícení, záloha 1h, základna plast, bílý, difuzor plast transparentní, 9W, 230V, IP44,	6,00	720,00 Kč	4 320,00 Kč
202aaa	Vestavné, bezrámečkové svítidlo, PAR mřížka, 49W, DALI, 230V, IP20, l=1500mm	6,00	1 360,00 Kč	8 160,00 Kč
202aab	spojka svítidla	4,00	165,00 Kč	660,00 Kč
202aac	Koncovka svítidla	4,00	89,00 Kč	356,00 Kč
202aad	Sada pro vestavnou, instalaci svítidla	12,00	130,00 Kč	1 560,00 Kč
202aae	Napájecí zdroj 230V, 4W, 200mA, IP20	1,00	240,00 Kč	240,00 Kč
202aaf	Modul tlačítek 6mA, IP20, do KU68	1,00	690,00 Kč	690,00 Kč
202ana	Nouzový modul, SA, pro běžné i nouzové svícení, záloha 1h	1,00	2 420,00 Kč	2 420,00 Kč
202bna	Přisazené, nouzové svítidlo, SE - pouze nouzové svícení, záloha 1h, základna plast, bílý, difuzor plast transparentní, 9W, 230V, IP44,	1,00	720,00 Kč	720,00 Kč
203aaa	Vestavné, bezrámečkové svítidlo, PAR mřížka, 49W, 230V, IP20, l=1500mm	12,00	1 160,00 Kč	13 920,00 Kč
203aab	spojka svítidla	8,00	165,00 Kč	1 320,00 Kč
203aac	Koncovka svítidla	8,00	89,00 Kč	712,00 Kč
203aad	Sada pro vestavnou, instalaci svítidla	24,00	130,00 Kč	3 120,00 Kč
204aaa	Vestavné, bezrámečkové svítidlo, PAR mřížka, 49W, 230V, IP20, l=1500mm	12,00	1 160,00 Kč	13 920,00 Kč
204aab	spojka svítidla	8,00	165,00 Kč	1 320,00 Kč
204aac	Koncovka svítidla	8,00	89,00 Kč	712,00 Kč
204aob	Sada pro vestavnou, instalaci svítidla	24,00	130,00 Kč	3 120,00 Kč
205aaa	Vestavné, bezrámečkové svítidlo, difuzor opál, LED 4000K, 1670lm, 230V, l=1120mm	1,00	1 240,00 Kč	1 240,00 Kč

205aba	Vestavné, bezrámečkové svítidlo, difuzor opál, LED 4000K, 3900lm, 230V, l=2240mm	1,00	2 650,00 Kč	2 650,00 Kč
205aob	Sada pro vestavnou, instalaci svítidla	4,00	130,00 Kč	520,00 Kč
206aaa	Vestavné svítidlo kruhové, bílá, difuzor plast opál mat, LED 13W, 4000K, 1000lm, Ra80 IP20	2,00	890,00 Kč	1 780,00 Kč
206aab	Zdroj pro LED světelné zdroje, 230V, 16W, IP67, start do 0,5s	2,00	240,00 Kč	480,00 Kč
207aaa	Vestavné svítidlo kruhové, bílá, difuzor plast opál mat, LED 13W, 4000K, 1000lm, Ra80 IP20	2,00	890,00 Kč	1 780,00 Kč
207aab	Zdroj pro LED světelné zdroje, 230V, 16W, IP67, start do 0,5s	2,00	240,00 Kč	480,00 Kč
208aaa	Vestavné, bezrámečkové svítidlo, difuzor opál, LED 4000K, 1670lm, 230V, l=1120mm	3,00	1 240,00 Kč	3 720,00 Kč
209aaa	Vestavné, bezrámečkové svítidlo, difuzor opál, LED 4000K, 1670lm, 230V, l=1120mm	6,00	1 240,00 Kč	7 440,00 Kč
210aaa	Vestavné svítidlo kruhové, bílá, difuzor plast opál mat, LED 13W, 4000K, 1000lm, Ra80 IP20	1,00	890,00 Kč	890,00 Kč
210aab	Zdroj pro LED světelné zdroje, 230V, 16W, IP67, start do 0,5s	1,00	240,00 Kč	240,00 Kč
211aaa	Vestavné svítidlo kruhové, bílá, difuzor plast opál mat, LED 13W, 4000K, 1000lm, Ra80 IP20	1,00	890,00 Kč	890,00 Kč
211aab	Zdroj pro LED světelné zdroje, 230V, 16W, IP67, start do 0,5s	1,00	240,00 Kč	240,00 Kč
212aaa	Vestavné svítidlo kruhové, bílá, difuzor plast opál mat, LED 13W, 4000K, 1000lm, Ra80 IP20	2,00	890,00 Kč	1 780,00 Kč
212aab	Zdroj pro LED světelné zdroje, 230V, 16W, IP67, start do 0,5s	2,00	240,00 Kč	480,00 Kč
214aaa	Vestavné, bezrámečkové svítidlo, difuzor opál, LED 4000K, 1670lm, 230V, l=1120mm	4,00	1 240,00 Kč	4 960,00 Kč
215aaa	Vestavné svítidlo kruhové, bílá, difuzor plast opál mat, LED 13W, 4000K, 1000lm, Ra80 IP20	3,00	890,00 Kč	2 670,00 Kč
215aab	Zdroj pro LED světelné zdroje, 230V, 16W, IP67, start do 0,5s	3,00	240,00 Kč	720,00 Kč
216aaa	Vestavné svítidlo kruhové, bílá, difuzor plast opál mat, LED 13W, 4000K, 1000lm, Ra80 IP20	3,00	890,00 Kč	2 670,00 Kč
216aab	Zdroj pro LED světelné zdroje, 230V, 16W, IP67, start do 0,5s	3,00	240,00 Kč	720,00 Kč
217aaa	Vestavné, bezrámečkové svítidlo, spoj "L" difuzor opál mat, LED 1890lm, 4000K, 230V IP20 61cm	2,00	890,00 Kč	1 780,00 Kč
217aba	Vestavné, bezrámečkové svítidlo, difuzor opál, LED 4000K, 1670lm, 230V, l=1120mm	1,00	1 240,00 Kč	1 240,00 Kč
217aca	Vestavné, bezrámečkové svítidlo, difuzor opál, LED 4000K, 2900lm, 230V, l=1680mm	1,00	1 520,00 Kč	1 520,00 Kč
217ada	Vestavné, bezrámečkové svítidlo, difuzor opál, LED 4000K, 3900lm, 230V, l=2240mm	3,00	2 580,00 Kč	7 740,00 Kč
217bna	Přisazené, nouzové svítidlo, SE - pouze nouzové svícení, záloha 1h, základna plast, bílý, difuzor plast transparentní, 9W, 230V, IP44,	1,00	720,00 Kč	720,00 Kč
218aaa	Vestavné svítidlo, difuzor opál, LED 4000K, 3900lm, DALI, 230V, l=2240mm	8,00	2 650,00 Kč	21 200,00 Kč
218aab	Napájecí zdroj 230V, 4W, 200mA, IP20	1,00	240,00 Kč	240,00 Kč
218aaf	Modul tlačítek 6mA, IP20, do KU68	1,00	690,00 Kč	690,00 Kč
218ana	Nouzový modul, SA, pro běžné i nouzové svícení, záloha 1h	1,00	720,00 Kč	720,00 Kč
218bna	Přisazené, nouzové svítidlo, SE - pouze nouzové svícení, záloha 1h, základna plast, bílý, difuzor plast transparentní, 9W, 230V, IP44,	1,00	720,00 Kč	720,00 Kč
219aaa	Vestavné, bezrámečkové svítidlo, PAR mížka, 49W, 230V, IP20, l=1500mm	12,00	1 480,00 Kč	17 760,00 Kč
301aaa-Hala	Vestavné, bezrámečkové svítidlo, difuzor opál, LED 4000K, 2700lm, 230V, l=1680mm	2,00	1 520,00 Kč	3 040,00 Kč
301aab	Vestavné, bezrámečkové svítidlo, spoj "L" difuzor opál mat, LED 1900lm, neutr bílá 4000K, 230V IP20	1,00	1 280,00 Kč	1 280,00 Kč
301aac	Vestavné, bezrámečkové svítidlo, difuzor opál, LED 4000K, 3900lm, 230V, l=2240mm	4,00	2 650,00 Kč	10 600,00 Kč
301ama	Nouzový modul, SA, pro běžné i nouzové svícení, záloha 1h	3,00	2 420,00 Kč	7 260,00 Kč
302aaa	Vestavné, bezrámečkové svítidlo, difuzor opál, LED 4000K, 2700lm, 230V, l=1680mm	4,00	1 520,00 Kč	6 080,00 Kč
303aaa	Vestavné, bezrámečkové svítidlo, PAR mížka, 49W, 230V, IP20, l=1500mm	12,00	1 480,00 Kč	17 760,00 Kč
303aab	spojka	8,00	130,00 Kč	1 040,00 Kč
303aac	Koncovka	8,00	89,00 Kč	712,00 Kč
304aaa	Vestavné, bezrámečkové svítidlo, PAR mížka, 49W, 230V, IP20, l=1500mm	12,00	1 480,00 Kč	17 760,00 Kč

304aab	spojka	8,00	130,00 Kč	1 040,00 Kč
304aac	Koncovka	8,00	89,00 Kč	712,00 Kč
305aaa-Hala	Vestavné, bezrámečkové svítidlo, spoj "L" difuzor opál mat, LED 1900lm, neutr bílá 4000K, 230V IP20	1,00	1 420,00 Kč	1 420,00 Kč
305ada-Hala	Vestavné, bezrámečkové svítidlo, difuzor opál, LED 4000K, 2700lm, 230V, l=1680mm	7,00	1 520,00 Kč	10 640,00 Kč
306aaa	Vestavné, bezrámečkové svítidlo, PAR mřížka, 49W, 230V, IP20, l=1500mm	8,00	1 480,00 Kč	11 840,00 Kč
306aab	spojka	6,00	130,00 Kč	780,00 Kč
306aac	Koncovka	4,00	89,00 Kč	356,00 Kč
306ana	Nouzový modul, SA, pro běžné i nouzové svícení, záloha 1h	1,00	2 420,00 Kč	2 420,00 Kč
307aaa	Vestavné bezrámečkové svítidlo, hliníkový profil, PAR mřížka, 49W, DALI, 230V, IP20, l=1500mm	6,00	1 520,00 Kč	9 120,00 Kč
307aab	spojka	4,00	130,00 Kč	520,00 Kč
307aac	Koncovka	4,00	89,00 Kč	356,00 Kč
307ana	Nouzový modul, SA, pro běžné i nouzové svícení, záloha 1h	1,00	720,00 Kč	720,00 Kč
307aoa	Napájecí zdroj 230V, 4W 200mA, IP20	1,00	240,00 Kč	240,00 Kč
307apa	Modul pro převod kontaktů, montáž do KU68	1,00	420,00 Kč	420,00 Kč
308+309aaa	Vestavné, bezrámečkové svítidlo, difuzor opál, LED 4000K, 1800lm, DALI, 230V, l=1120mm	2,00	1 240,00 Kč	2 480,00 Kč
308+309aba	Vestavné, bezrámečkové svítidlo, difuzor opál, LED 4000K, 2900lm, DALI, 230V, l=1680mm	1,00	1 520,00 Kč	1 520,00 Kč
308+309aca	Vestavné, bezrámečkové svítidlo, difuzor opál, LED 4000K, 3900lm, DALI, 230V, l=2240mm	13,00	2 580,00 Kč	33 540,00 Kč
308+309ada	Vestavné svítidlo, těleso hliník, difuzor opál, LED 26W, neutr bílá 4000K, 1500lm, DALI, 230V, IP40, l=1120mm	2,00	2 460,00 Kč	4 920,00 Kč
308+309aea	Přisazené/závěsné/vestavné svítidlo, těleso hliník, šedostříbrná, difuzor opál, LED 52W, neutr bílá 4000K, 3016lm, stmív DALI, 230V, IP40, 38x64mm, l=2242mm, bez konc	8,00	2 860,00 Kč	22 880,00 Kč
308+309ana	Nouzový modul, SA, pro běžné i nouzové svícení, záloha 1h	2,00	2 420,00 Kč	4 840,00 Kč
308+309aoa	Napájecí zdroj 230V, 4W 200mA, IP20	1,00	240,00 Kč	240,00 Kč
308+309apa	Modul pro převod kontaktů, montáž do KU68	1,00	420,00 Kč	420,00 Kč
310aaa-WC ženy	Vestavné svítidlo kruhové, rámeček bílá, difuzor plast opál mat, LED 13W, 4000K, 1000lm, Ra80 IP20	3,00	890,00 Kč	2 670,00 Kč
310aab-WC handicap	Zdroj pro LED světelné zdroje, 230V, 16W, start do 0,5s	3,00	240,00 Kč	720,00 Kč
311aaa	Vestavné svítidlo kruhové, rámeček bílá, difuzor plast opál mat, LED 13W, 4000K, 1000lm, Ra80 IP20	1,00	890,00 Kč	890,00 Kč
311aab	Zdroj pro LED světelné zdroje, 230V, 16W, start do 0,5s	1,00	240,00 Kč	240,00 Kč
312b-aaaWC muži	Vestavné svítidlo kruhové, rámeček bílá, difuzor plast opál mat, LED 13W, 4000K, 1000lm, Ra80 IP20	3,00	890,00 Kč	2 670,00 Kč
312b-aab	Zdroj pro LED světelné zdroje, 230V, 16W, start do 0,5s	3,00	240,00 Kč	720,00 Kč
313aaa-Úklid sklad	Vestavné svítidlo kruhové, rámeček bílá, difuzor plast opál mat, LED 13W, 4000K, 1000lm, Ra80 IP20	3,00	890,00 Kč	2 670,00 Kč
313aab	Zdroj pro LED světelné zdroje, 230V, 16W, start do 0,5s	3,00	240,00 Kč	720,00 Kč
314aaa-Kuchyňka	Vestavné svítidlo kruhové, rámeček bílá, difuzor plast opál mat, LED 13W, 4000K, 1000lm, Ra80 IP20	1,00	890,00 Kč	890,00 Kč
314aab	Zdroj pro LED světelné zdroje, 230V, 16W, start do 0,5s	1,00	240,00 Kč	240,00 Kč
401/411aaa	Vestavné, bezrámečkové svítidlo, spoj "L" difuzor opál mat, LED 1900lm, 4000K, 230V IP20 61cm	1,00	1 320,00 Kč	1 320,00 Kč
401/411aab	Vestavné, bezrámečkové svítidlo, difuzor opál, LED 4000K, 1900lm, 230V, l=1122mm	1,00	1 240,00 Kč	1 240,00 Kč
401/411aac	Vestavné, bezrámečkové svítidlo, difuzor opál, LED 4000K, 2000lm, 230V, l=1122mm	1,00	1 240,00 Kč	1 240,00 Kč
401/411aad	Vestavné, bezrámečkové svítidlo, difuzor opál, LED 4000K, 2900lm, 230V, l=1680mm	3,00	1 520,00 Kč	4 560,00 Kč
401/411aae	Vestavné, bezrámečkové svítidlo, difuzor opál, LED 4000K, 3900lm, 230V, l=2242mm	7,00	2 580,00 Kč	18 060,00 Kč
401/411ana	Nouzový modul, SA, pro běžné i nouzové svícení, záloha 1h	2,00	2 420,00 Kč	4 840,00 Kč
402aaa	Vestavné, bezrámečkové svítidlo, spoj "L" difuzor opál mat, LED 26W, 1900lm, 4000K, DALI 230V IP20 60cm	4,00	2 460,00 Kč	9 840,00 Kč

402aab	Vestavné, bezrámečkové svítidlo, difuzor opál, LED 4000K, 950lm, DALI, 230V, l=560mm	2,00	840,00 Kč	1 680,00 Kč
402aac	Vestavné, bezrámečkové svítidlo, difuzor opál, LED 4000K, 2900lm, DALI, 230V, l=1680mm	2,00	1 520,00 Kč	3 040,00 Kč
402aad	Vestavné, bezrámečkové svítidlo, difuzor opál, LED 52W, 4000K, 3000lm, DALI, 230V, IP40, l=2240mm	10,00	2 580,00 Kč	25 800,00 Kč
402aee	Napájecí zdroj pro sběrnici DALI, napájení 230V, 4W, výstup max 200mA, IP20, rozměry 102x51x30mm	1,00	960,00 Kč	960,00 Kč
402aef	Modul kontaktů, IP20, montáž do KU68	1,00	420,00 Kč	420,00 Kč
402ana	Nouzový modul, SA, pro běžné i nouzové svícení, záloha 1h	1,00	2 420,00 Kč	2 420,00 Kč
403aaa	Vestavné, bezrámečkové svítidlo, difuzor opál, LED 4000K, 2900lm, 230V, l=1680mm	9,00	1 520,00 Kč	13 680,00 Kč
404aaa	Vestavné, bezrámečkové svítidlo, difuzor opál, LED 4000K, 2900lm, 230V, l=1680mm	9,00	1 520,00 Kč	13 680,00 Kč
405aaa	Vestavné, bezrámečkové svítidlo, PAR mřížka, 49W, 230V, IP20, l=1500mm	12,00	1 360,00 Kč	16 320,00 Kč
406aaa	Vestavné, bezrámečkové svítidlo, PAR mřížka, 80W, 230V, IP20, l=1500mm	2,00	1 360,00 Kč	2 720,00 Kč
407aaa	Vestavné, bezrámečkové svítidlo, PAR mřížka, 80W, 230V, IP20, l=1500mm	2,00	1 360,00 Kč	2 720,00 Kč
408aaa	Vestavné, bezrámečkové svítidlo, PAR mřížka, 80W, 230V, IP20, l=1500mm	2,00	1 360,00 Kč	2 720,00 Kč
409aaa	Vestavné, bezrámečkové svítidlo, difuzor opál, LED 4000K, 2260lm, 230V, IP40, l=1680mm	2,00	1 520,00 Kč	3 040,00 Kč
410aaa	Vestavné, bezrámečkové svítidlo, difuzor opál, LED 4000K, 1500lm, 230V, IP40, l=1120mm	2,00	1 240,00 Kč	2 480,00 Kč
410aab	Vestavné, bezrámečkové svítidlo, difuzor opál, LED 4000K, 2260lm, 230V, IP40, l=1680mm	6,00	1 520,00 Kč	9 120,00 Kč
410aac	Vestavné, bezrámečkové svítidlo, difuzor opál, LED 4000K, 3000lm, 230V, IP40, l=2240mm	4,00	2 580,00 Kč	10 320,00 Kč
410aad	Přisazené svítidlo, difuzor opál, 60W, 230V, IP40, d=450mm	2,00	420,00 Kč	840,00 Kč
410ba	Přisazené/závěsné svítidlo, difuzor opál, 4x14W+4x21W, 230V, IP40, d=950mm	2,00	860,00 Kč	1 720,00 Kč
412aaa	Vestavné, bezrámečkové svítidlo, PAR mřížka, 49W, 230V, IP20, l=1500mm	4,00	1 360,00 Kč	5 440,00 Kč
413aaa	Vestavné, bezrámečkové svítidlo, spoj "L" difuzor opál mat, LED 26W, 1900lm, 4000K, DALI 230V IP20 60cm	4,00	2 460,00 Kč	9 840,00 Kč
413aab	Vestavné, bezrámečkové svítidlo, difuzor opál, LED 4000K, 950lm, DALI, 230V, l=560mm	2,00	840,00 Kč	1 680,00 Kč
413aac	Vestavné, bezrámečkové svítidlo, difuzor opál, LED 4000K, 2900lm, DALI, 230V, l=1680mm	2,00	1 520,00 Kč	3 040,00 Kč
413aee	Napájecí zdroj pro sběrnici DALI, napájení 230V, 4W, výstup max 200mA, IP20, rozměry 102x51x30mm	1,00	960,00 Kč	960,00 Kč
413aef	Modul kontaktů, IP20, montáž do KU68	1,00	460,00 Kč	460,00 Kč
413ana	Nouzový modul, SA, pro běžné i nouzové svícení, záloha 1h	1,00	2 420,00 Kč	2 420,00 Kč
414aaa	Vestavné, bezrámečkové svítidlo, difuzor opál, LED 4000K, 3900lm, DALI, 230V, l=2240mm	2,00	2 580,00 Kč	5 160,00 Kč
415aaa	Vestavné svítidlo kruhové, bílá, difuzor plast opál mat, LED 13W, 4000K, 1000lm, Ra80 IP20	4,00	890,00 Kč	3 560,00 Kč
415aab	Zdroj pro LED světelné zdroje, 230V, 16W, start do 0,5s	4,00	240,00 Kč	960,00 Kč
416aaa	Vestavné svítidlo kruhové, bílá, difuzor plast opál mat, LED 13W, 4000K, 1000lm, Ra80 IP20	5,00	890,00 Kč	4 450,00 Kč
416aab	Zdroj pro LED světelné zdroje, 230V, 16W, start do 0,5s	5,00	240,00 Kč	1 200,00 Kč
501aa-Schodiště	Nástěnné svítidlo šedostříbrná, difuzor opál, pro 2x21W, 230V, IP40, l=900mm, svítí nahoru/dolů	3,00	860,00 Kč	2 580,00 Kč
501n-nouzové	Přisazené, nouzové svítidlo, SE - pouze nouzové svícení, záloha 1h, základna plast, bílý, difuzor plast transparentní, 9W, 230V, IP44,	2,00	720,00 Kč	1 440,00 Kč
502-aa Hosp. místnost	Vestavné svítidlo kruhové, bílá, difuzor plast opál mat, LED 13W, 4000K, 1000lm, Ra80 IP20	2,00	890,00 Kč	1 780,00 Kč
502-ab	Zdroj pro LED světelné zdroje, 230V, 16W, start do 0,5s	2,00	240,00 Kč	480,00 Kč
502ba	Přisazené svítidlo, šedostříbrná, difuzor plast opál mat, 14W, 230V, IP20, l=600mm	2,00	1 120,00 Kč	2 240,00 Kč
503aaa	Přisazené bodové svítidlo, těleso hliník, šedostříbrná 1x50W, G53 QR111, vč trafa 230V/12V, IP20	5,00	960,00 Kč	4 800,00 Kč
503caa-v pultu 1	LED pásek, 13W/m, teplá bílá 840lm/m/	2,50	420,00 Kč	1 050,00 Kč
503cab	Hliníkový profil vestavný, pro LED pásky max 18W/m, opalové plexi 75%, 15x9mm, max š. pásku 12mm, max délka v celku max 4000mm, cena za 1m	2,50	260,00 Kč	650,00 Kč

503cat	Stabilizovaný napájecí zdroj pro LED, 230V/12V=, 35W, IP67, start do 0,5s, 148x40x30mm	1,00	720,00 Kč	720,00 Kč
503dae-v pultu 2	LED pásek, 13W/m, teplá bílá 840lm/m/	2,50	420,00 Kč	1 050,00 Kč
503dab	Hliníkový profil vestavný, pro LED pásy max 18W/m, opálové plexi 75%, 15x9mm, max š. pásku 12mm, max délka v celku max 4000mm, cena za 1m	2,50	260,00 Kč	650,00 Kč
503dat	Stabilizovaný napájecí zdroj pro LED, 230V/12V=, 35W, IP67, start do 0,5s, 148x40x30mm	1,00	720,00 Kč	720,00 Kč
504aa-Pokoj	Vestavný rohový stěna/strop, hliníkový profil pro LED I=5m	1,00	2 430,00 Kč	2 430,00 Kč
504ab	Difuzor opál	1,00	255,00 Kč	255,00 Kč
504ap	LED pásek, teplá bílá, 1900lm/m/1m Ra80	4,00	420,00 Kč	1 680,00 Kč
504at	Stabilizovaný napájecí zdroj pro LED, 230V 110W	1,00	720,00 Kč	720,00 Kč
505aa-Pokoj	Vestavný rohový stěna/strop, hliníkový profil pro LED I=5m	1,00	2 430,00 Kč	2 430,00 Kč
505ab	Difuzor opál	1,00	255,00 Kč	255,00 Kč
505ap	LED pásek, teplá bílá, 1900lm/m/1m Ra80	4,00	420,00 Kč	1 680,00 Kč
505at	Stabilizovaný napájecí zdroj pro LED, 230V 110W	1,00	720,00 Kč	720,00 Kč
506aa-Pokoj	Vestavný rohový stěna/strop, hliníkový profil pro LED I=5m	1,00	2 430,00 Kč	2 430,00 Kč
506ab	Difuzor opál	1,00	255,00 Kč	255,00 Kč
506ap	LED pásek, teplá bílá, 1900lm/m/1m Ra80	4,00	420,00 Kč	1 680,00 Kč
506at	Stabilizovaný napájecí zdroj pro LED, 230V 110W	1,00	720,00 Kč	720,00 Kč
507aa-Pokoj	Vestavný rohový stěna/strop, hliníkový profil pro LED I=5m	1,00	2 430,00 Kč	2 430,00 Kč
507ab	Difuzor opál	1,00	255,00 Kč	255,00 Kč
507ap	LED pásek, teplá bílá, 1900lm/m/1m Ra80	4,00	420,00 Kč	1 680,00 Kč
507at	Stabilizovaný napájecí zdroj pro LED, 230V 110W	1,00	720,00 Kč	720,00 Kč
508aa-Pokoj	Vestavný rohový stěna/strop, hliníkový profil pro LED I=5m	2,00	2 430,00 Kč	4 860,00 Kč
508ab	Difuzor opál	2,00	255,00 Kč	510,00 Kč
508ap	LED pásek, teplá bílá, 1900lm/m/1m Ra80	7,00	420,00 Kč	2 940,00 Kč
508at	Stabilizovaný napájecí zdroj pro LED, 230V 110W	2,00	720,00 Kč	1 440,00 Kč
509aa-Pokoj	Vestavný rohový stěna/strop, hliníkový profil pro LED I=5m	1,00	2 430,00 Kč	2 430,00 Kč
509ab	Difuzor opál	1,00	255,00 Kč	255,00 Kč
509ap	LED pásek, teplá bílá, 1900lm/m/1m Ra80	4,00	420,00 Kč	1 680,00 Kč
509at	Stabilizovaný napájecí zdroj pro LED, 230V 110W	1,00	720,00 Kč	720,00 Kč
510aa-Pokoj	Vestavný profil pro LED pásek	2,00	1 120,00 Kč	2 240,00 Kč
510ab	Difuzor opál	2,00	255,00 Kč	510,00 Kč
510ap	LED pásek, teplá bílá, 1900lm/m/1m Ra80	4,00	420,00 Kč	1 680,00 Kč
510at	Stabilizovaný napájecí zdroj pro LED, 230V 110W	1,00	720,00 Kč	720,00 Kč
511aa-Chodba	Vestavný rohový stěna/strop, hliníkový profil pro LED I=5m	9,00	2 430,00 Kč	21 870,00 Kč
511ab	Difuzor opál	9,00	255,00 Kč	2 295,00 Kč
511ap	LED pásek, teplá bílá, 1900lm/m/1m Ra80	41,00	420,00 Kč	17 220,00 Kč
511at	Stabilizovaný napájecí zdroj pro LED, 230V 110W	9,00	720,00 Kč	6 480,00 Kč
512aa-Sprcha	Vestavné svítidlo kruhové, bílá, difuzor plast opál mat, LED 13W, 4000K, 1000lm, Ra80 IP20	1,00	860,00 Kč	860,00 Kč
512ab	Zdroj pro LED světelné zdroje, 230V, 16W, start do 0,5s	1,00	240,00 Kč	240,00 Kč
512ba	Přisazené svítidlo, šedostříbrná, difuzor plast opál mat, 14W, 230V, IP20, I=600mm	1,00	1 120,00 Kč	1 120,00 Kč

513aa-Sprcha	Vestavné svítidlo kruhové, bílá, difuzor plast opál mat, LED 13W, 4000K, 1000lm, Ra80 IP20	1,00	860,00 Kč	860,00 Kč
513ab	Zdroj pro LED světelné zdroje, 230V, 16W, start do 0,5s	1,00	240,00 Kč	240,00 Kč
513ba	Přisazené svítidlo, šedostříbrná, difuzor plast opál mat, 14W, 230V, IP20, l=600mm	1,00	1 120,00 Kč	1 120,00 Kč
514a-aa WC Muži	Vestavné svítidlo kruhové, bílá, difuzor plast opál mat, LED 13W, 4000K, 1000lm, Ra80 IP20	2,00	860,00 Kč	1 720,00 Kč
514a-ab	Zdroj pro LED světelné zdroje, 230V, 16W, start do 0,5s	2,00	240,00 Kč	480,00 Kč
514ba	Přisazené svítidlo, šedostříbrná, difuzor plast opál mat, 14W, 230V, IP20, l=600mm	1,00	1 120,00 Kč	1 120,00 Kč
515a-aa WC Ženy	Vestavné svítidlo kruhové, bílá, difuzor plast opál mat, LED 13W, 4000K, 1000lm, Ra80 IP20	2,00	860,00 Kč	1 720,00 Kč
515a-ab	Zdroj pro LED světelné zdroje, 230V, 16W, start do 0,5s	2,00	240,00 Kč	480,00 Kč
515ba	Přisazené svítidlo, šedostříbrná, difuzor plast opál mat, 14W, 230V, IP20, l=600mm	1,00	1 120,00 Kč	1 120,00 Kč
516n-nouzové-chodba	Přisazené, nouzové svítidlo, SE - pouze nouzové svícení, záloha 1h, základna plast, bílý, difuzor plast transparentní, 9W, 230V, IP44,	3,00	720,00 Kč	2 160,00 Kč
517aa-Chodba	Vestavný rohový stěna/strop, hliníkový profil pro LED l=5m	1,00	2 430,00 Kč	2 430,00 Kč
517ab	Difuzor opál	1,00	255,00 Kč	255,00 Kč
517ap	LED pásek, teplá bílá, 1900lm/m/1m Ra80	3,00	420,00 Kč	1 260,00 Kč
	Stabilizovaný napájecí zdroj pro LED, 230V 110W	1,00	860,00 Kč	860,00 Kč
517n-nouzové-chodba	Přisazené, nouzové svítidlo, SE - pouze nouzové svícení, záloha 1h, základna plast, bílý, difuzor plast transparentní, 9W, 230V, IP44,	1,00	720,00 Kč	720,00 Kč
518aaa	Přisazené svítidlo, základna polykarbonát, povrch bílá, difuzor sklo, opál, 2x25W, 230V, IP43, zař.tř.2	1,00	1 620,00 Kč	1 620,00 Kč
518aa-Chodba	Vestavný rohový stěna/strop, hliníkový profil pro LED l=5m	3,00	2 430,00 Kč	7 290,00 Kč
518ab	Difuzor opál	3,00	255,00 Kč	765,00 Kč
518ap	LED pásek, teplá bílá, 1900lm/m/1m Ra80	15,00	420,00 Kč	6 300,00 Kč
518at	Stabilizovaný napájecí zdroj pro LED, 230V 110W	3,00	720,00 Kč	2 160,00 Kč
518n-nouzové	Přisazené, nouzové svítidlo, SE - pouze nouzové svícení, záloha 1h, základna plast, bílý, difuzor plast transparentní, 9W, 230V, IP44,	1,00	720,00 Kč	720,00 Kč
519n-nouzové	Přisazené, nouzové svítidlo, SE - pouze nouzové svícení, záloha 1h, základna plast, bílý, difuzor plast transparentní, 9W, 230V, IP44,	1,00	720,00 Kč	720,00 Kč
520aa-Pokoj	Vestavný rohový stěna/strop, hliníkový profil pro LED l=5m	1,00	2 430,00 Kč	2 430,00 Kč
520ab	Difuzor opál	1,00	255,00 Kč	255,00 Kč
520ap	LED pásek, teplá bílá, 1900lm/m/1m Ra80	4,00	420,00 Kč	1 680,00 Kč
	Stabilizovaný napájecí zdroj pro LED, 230V 110W	1,00	720,00 Kč	720,00 Kč
521aa-Pokoj	Vestavný rohový stěna/strop, hliníkový profil pro LED l=5m	2,00	2 430,00 Kč	4 860,00 Kč
521ab	Difuzor opál	2,00	255,00 Kč	510,00 Kč
521ap	LED pásek, teplá bílá, 1900lm/m/1m Ra80	7,00	750,00 Kč	5 250,00 Kč
521at	Stabilizovaný napájecí zdroj pro LED, 230V 110W	2,00	860,00 Kč	1 720,00 Kč
M01-šatna	Přisazené svítidlo, 60W, IP20,	2,00	360,00 Kč	720,00 Kč
M02-WC	Přisazené svítidlo, 60W, IP20,	1,00	360,00 Kč	360,00 Kč
M03-WC	Přisazené svítidlo, 60W, IP20,	1,00	360,00 Kč	360,00 Kč
M04-Strojovna VZT	Svítidlo přisazené barva šedá, kryt polykarbonát čirý, 2x36W, EVG, 230V, IP65	2,00	1 700,00 Kč	3 400,00 Kč

Celkem bez DPH

810 243,00 Kč

Soupis prací, dodávek a služeb s výkazem výměr

UPS na motor se stálým odběrem 4,3A se záběrovým proudem 3,5 násobku In (3kVA na 45min)

Poř.	číslo pol.		Počet kusů	cena za kus [Kč]	Cena celkem [Kč]	
Seznam-materiálu-1						
1	141391	UPS 3/1fáze, 15kVA - 9155-15I-N-5-32x9Ah-MBS	1		125 000,00	
2	NM60042	Standardní instalace na připravené přívody k UPS 7-15kVA	1		1 500,00	
3	NM6032	Revizní zpráva k instalaci el. zařízení	1		2 000,00	
Cena celkem [Kč]					128 500,00	

SLABOPROUDÁ ELEKTROTECHNIKA

REKAPITULACE

P.č.	Obj.č.	Název části	MJ	množství	cena / MJ	cena celkem (Kč)
Díl.	1	Univerzální kabelážní systém (UKS)				
	Celkem za	1 Univerzální kabelážní systém (UKS)				723 847,5
Díl.	2	TV rozvod (TV)				
	Celkem za	2 TV rozvod (TV)				37 429,9
Díl.	3	Poplachový zabezpečovací a tísňový systém (PZTS)				
	Celkem za	3 Poplachový zabezpečovací a tísňový systém (PZTS)				379 201,7
Díl.	4	Elektronická kontrola vstupu (EKV)				
	Celkem za	4 Elektronická kontrola vstupu (EKV)				1 084 942,3
Díl.	5	Uzavřený IP kamerový systém (CCTV)				
	Celkem za	5 Uzavřený IP kamerový systém (CCTV)				418 528,6
Díl.	7	Dorozumívací zařízení – domácí telefon (DT)				
	Celkem za	7 Dorozumívací zařízení – domácí telefon (DT)				190 314,5
Díl.	8	Příprava pro ozvučení				
	Celkem za	8 Příprava pro ozvučení				180 483,6
Díl.	9	Ostatní				
	Celkem za	9 Ostatní				92 312,0
	Celkem v Kč bez DPH					3 105 060,2

D.1.4.6 ELEKTRONICKÉ KOMUNIKACE (SLABOPROUD)

P.č.	Typ	Název položky	Technická specifikace - STANDARD	MJ	množství	cena / MJ	cena celkem (Kč)
Díl.	1	Univerzální kabelážní systém (UKS)					
			Strukturovaná kabeláž jako celek musí splňovat záruky a certifikace od dodavatele, systém musí být certifikován jako kompaktní celek od jednoho výrobce. Veškeré zařízení uvedené ve výkazu výměr musí být kompletní, včetně příslušenství tak, aby byl celek po montáži plně funkční. Design zásuvek ekvivalent TANGO.				
			Aktivní prvky, WIFI ap a UPS přednětem samostatné dodávky investora (součástí projektu interiérového vybavení).				
		Zásuvky:					
		Datová dvojjádrová 2x RJ45 - zapuštěná	Datová zásuvka UTP 2xRJ45 Cat.6 pod omítkou, komplet (maska nosná, přístroj, kryt instal. krabice).	ks	100,00	89,8	8 976,0
		Datová dvojjádrová 1x RJ45 - zapuštěná	Datová zásuvka UTP 1xRJ45 Cat.6 pod omítkou, komplet (maska nosná, přístroj, kryt instal. krabice).	ks	49,00	89,8	4 398,2
		Datová dvojjádrová 1x RJ45 - na povrch	Datová zásuvka UTP 1xRJ45 Cat.6 na povrch, komplet.	ks	10,00	158,4	1 584,0
		Datová dvojjádrová 1x RJ45 - do podlah. krabice	Datová zásuvka UTP 1xRJ45 Cat.6 do podlahové krabice, 1x modul 45, komplet.	ks	16,00	48,4	774,4
		Keystone	Keystone - certifikovatelný s kabeláží	ks	569,00	35,2	20 028,8
		Konektor	Konektor 8p8c vč. převlečné ochrany (připojení IP kamer)	ks	19,00	5,3	100,3
		Zásuvka HDMI - modul	Předkonektorovaná HDMI, v1.4 zásuvka (15 cm), 1 modul	ks	16,00	932,8	14 924,8
		Instalační krabice do zdi vč. příslušenství	Instalační krabice do zdi vč. ostatního příslušenství (kryt, držák, záslepek)	ks	16,00	16,7	267,5
		Rozvaděč	Keystony a kabely systémové od jednoho výrobce - certifikovaný systém.				
		19" rozvaděč stojanový skříň hl. 800x800 42U, nosnost min. 500kg, prosklené dveře, zadní dělený panel s kabelovým vstupem osazeným záslepkou	Skříň 19inč, výška 42U, šířka 800mm, hloubka 800mm, svařovaná rámová konstrukce, tl. nosné konstrukce min 2mm, nastavitelné 19" vertikální montážní lišty vpředu i vzadu, které jsou EIA-310D a IEC 60297 kompatibilní, prosklené dveře s vícebodovým pákovým zámkem, polo cylindrickou DIN výměnou vložkou, úhel otevření 180°, zadní dělený panel s kabelovým vstupem osazeným záslepkou, odnímatelné boční panely se zámkem a univerzálním klíčem, zámkem dveří nesmí přesahovat rovinu bočního panelu, čtyři výškově nastavitelné nožičky, stropní panel s podporu tří kabelových průchodek min. 300mm x 100mm, otvory zakryté odnímatelnými panely, krytí IP20, barevné provedení - světle šedá RAL 7035, značková	ks	2,00	11 937,8	23 865,6
		Modulární podstavec pro datové rozvaděče 800x800 mm kompletní, s filtrem, výška 100mm	Modulární podstavec pro datové rozvaděče 800x800 mm kompletní, s filtrem, výška 100mm, barevné provedení - světle šedá RAL-7035.	ks	2,00	1 176,6	2 353,1
		Napájecí panel 19", 5x UTE zásuvka 230V, přepětová ochrana, vypínač	Napájecí panel 19", 5x UTE zásuvka 230V, přepětová ochrana, vypínač, max. proudové zatížení 16A, délka přívodního kabelu 3m, výška 2U.	ks	2,00	484,0	968,0
		Ventilační jednotka s instalačním rámem pro rack 800x800 s možností instalace do horního nebo spodního dílu rozvaděče, 4 ventilátory	Ventilační jednotka s instalačním rámem pro rack 800x800 s možností instalace do horního nebo spodního dílu rozvaděče, 4 ventilátory, termostat s rozpětím 0-60°C, barevné provedení - světle šedá RAL 9005.	ks	2,00	2 656,7	5 313,4
		Horizontální držák pro boční vyvazování pro stojanové rozvaděče 800x800 mm, balení 2ks	Horizontální držák pro boční vyvazování pro stojanové rozvaděče 800x800 mm, balení 2ks.	ks	2,00	263,1	526,2
		Kabelová trasa výška min. 1800 mm, rozměry min. 400x60 mm vč. instalační sady do rozvaděče	Kabelová trasa výška min. 1800, min 400x60 mm vč. instalační sady do rozvaděče, pro vertikální vyvazování kabeláže v rozvaděči, instalace na horizontální držák.	ks	4,00	792,0	3 168,0
		Kabelová průchodka s dvouvrstvým kartáčem pro stojanové rozvaděče, otvor 300x100mm	Protiprachová kabelová průchodka s dvouvrstvým kartáčem pro stojanové rozvaděče, rozměr kabelového vstupu 300x100mm.	ks	2,00	668,8	1 337,6
		Konzole pro instalaci napájecího panelu do rámu rozvaděče	Konzole pro instalaci napájecího panelu do rámu rozvaděče umožňující montáž do boku rozvaděče mimo rovinu 19" stojin.	ks	2,00	572,0	1 144,0
		Držák vertikálních vyvazovacích panelů a ok 42U, 1 pár	Držák vertikálních vyvazovacích panelů a ok, výška 42U, sada se 2 držáky vč. instalační sady, barva černá RAL 9005.	ks	2,00	1 038,4	2 076,8
		Vertikální vyvazovací kanál 42U	Vertikální vyvazovací kanál, výška 42U, rozměr 80x60mm, plastový, dělené víko, vč. montážní sady, barva černá RAL 9005.	ks	2,00	1 232,0	2 464,0
		Vyvazovací oko 2U	Vyvazovací oko plastové 80x80mm pro vertikální vedení, montáž na panel, barva černá RAL 9005.	ks	84,00	75,7	6 357,1
		Uzemňovací sada pro stojanový rack	Uzemňovací sada pro rack - kompletní se všemi potřebnými koncovkami.	ks	2,00	123,2	246,4
		Police ukládací 19", hloubka 450 mm, střední nosnost	Police ukládací 19" pevná, hloubka 450 mm, nosnost min. 15kg, při použití zadních podpěr min. 60kg, barva černá RAL 9005.	ks	10,00	312,4	3 124,0

D.1.1.4.6 ELEKTRONICKÉ KOMUNIKACE (SLABOPROUD)

p.č.	Typ	Název položky	Technická specifikace - STANDARD	MJ	množství	cena / MJ	cena celkem (Kč)
		Montážní sady M6 do rozvaděče (šroub + plovoucí matka + podložka)	Montážní sady M6 do rozvaděče (šroub + plovoucí matka + podložka) - komplet pro instalaci všech komponent.	kpl	2,00	193,6	387,2
		1U HD patch panel 24xRJ45/s, Cat.6 ISO, kompletní, s přípravou na inteligentní management fyzické vrstvy	High Density patch panel 24xRJ45 nestíněný, Cat.6 ISO, LSOH, 1U, modulární patch panel vybavený 4 přípojnými bloky HD včetně datových modulů Cat. 6 ISO, snadná instalace "snap-and-go", možnost kombinace metalických a optických prvků, s přípravou na management fyzické vrstvy, kompatibilní se systémem inteligentního managementu fyzické vrstvy IntelliPhy, vybavený vč. prvků pro zemnění, pružinové zemnicí kontakty zajišťující spolehlivé spojení, podporuje koncept 3 stupňové ochrany: barevné a mechanické klíčování, zamykání, vyměnitelné popisky, integrovaný kabelový management pro instalační kabely, plastové prvky v provedení LSZH, pozlacené bronzové kontakty konektorů s životností >1000 cyklů, IDC kontakty >20 cyklů, kontakty zkoušené 1000 Veff podporují PoE/PoEplus	ks	14,00	1 159,8	16 237,8
		Výzvací panel 1U	Výzvací panel 1U (jumper ring panel) 1U, 5 úchytů hlubokých 64 mm, šedý	ks	14,00	175,1	2 451,7
		Nestíněný propojovací panel 25 port cat.3, osazený	Nestíněný propojovací panel metalický 25 portů cat.3 pro telefonní rozvoje, 1U	ks	1,00	653,0	653,0
		Vodič H07 V-K 10 ZL/Z, zelenožlutý (CYA), pevně uložený	Vodič H07 V-K 10 ZL/Z, zelenožlutý (CYA), pevně uložený	m	100,00	19,4	1 936,0
		Propojovací šňůra UTP, 2xRJ45 – kat.6, 1m	Propojovací šňůra UTP, 2xRJ45 – kat.6, 1m	ks	180,00	21,1	3 801,6
		Ostatní související příslušenství	Ostatní související příslušenství	sada	1,00	7 480,0	7 480,0
		Elektroinstalační materiál					
		Instalační nestíněný kabel UTP - typ Cat 6, 250MHz 4p min. AWG23, LSOH	Kategorie: CAT6 Podporované protokoly: 1000BaseT, 1000BaseTX Stínění: ne Síťka pásma: 250 MHz Vodič: měděný drát AWG 23 Izolace: polyethylen 1,02 mm Příášť: LSOH Barva: fialová Průměr kabelu: 6,3 mm Váha: 42 kg/km NVP: 69 % Propagation delay: 535 ns/100 m Delay skew: 20 ns/100 m Skladovací teplota: -20°C až 60°C Provozní teplota: -20°C až 60°C Technická specifikace: EN 50384-1, EN 50384-2, EN 50384-3, EN 50384-4, EN 50384-5, EN 50384-6, EN 50384-7, EN 50384-8, EN 50384-9, EN 50384-10, EN 50384-11, EN 50384-12, EN 50384-13, EN 50384-14, EN 50384-15, EN 50384-16, EN 50384-17, EN 50384-18, EN 50384-19, EN 50384-20, EN 50384-21, EN 50384-22, EN 50384-23, EN 50384-24, EN 50384-25, EN 50384-26, EN 50384-27, EN 50384-28, EN 50384-29, EN 50384-30, EN 50384-31, EN 50384-32, EN 50384-33, EN 50384-34, EN 50384-35, EN 50384-36, EN 50384-37, EN 50384-38, EN 50384-39, EN 50384-40, EN 50384-41, EN 50384-42, EN 50384-43, EN 50384-44, EN 50384-45, EN 50384-46, EN 50384-47, EN 50384-48, EN 50384-49, EN 50384-50, EN 50384-51, EN 50384-52, EN 50384-53, EN 50384-54, EN 50384-55, EN 50384-56, EN 50384-57, EN 50384-58, EN 50384-59, EN 50384-60, EN 50384-61, EN 50384-62, EN 50384-63, EN 50384-64, EN 50384-65, EN 50384-66, EN 50384-67, EN 50384-68, EN 50384-69, EN 50384-70, EN 50384-71, EN 50384-72, EN 50384-73, EN 50384-74, EN 50384-75, EN 50384-76, EN 50384-77, EN 50384-78, EN 50384-79, EN 50384-80, EN 50384-81, EN 50384-82, EN 50384-83, EN 50384-84, EN 50384-85, EN 50384-86, EN 50384-87, EN 50384-88, EN 50384-89, EN 50384-90, EN 50384-91, EN 50384-92, EN 50384-93, EN 50384-94, EN 50384-95, EN 50384-96, EN 50384-97, EN 50384-98, EN 50384-99, EN 50384-100	m	19110,00	6,6	126 126,0
		Instalační nestíněný kabel UTP - typ Cat 6, 250MHz 4p min. AWG23, outdoor	Instalační nestíněný kabel UTP - typ Cat 6, 250MHz 4p min. AWG23, outdoor	m	50,00	9,7	484,0

D.1.4.6 ELEKTRONICKÉ KOMUNIKACE (SLABOPROUD)

P.č.	Typ	Název položky	Technická specifikace - STANDARD	MJ	množství	cena / MJ	cena celkem (Kč)
			HDMI High Speed Ethernet HDMI (1.4) propojovací kabel HDMI A M-M / 3x stíněný / AWG 30 / 15m / pozl. kontakty Full HD a 3D HDMI 1.4 kabel s ethernetovým připojením Full HD (1080p) a 3D kabel pro připojení audio / video zařízení, jako jsou přehrávače Blu-ray přehrávače, herní konzole, atd., například k televizi či monitoru. Také lze použít jakékoliv aplikace založené na IP. Specifikace: • Konektor 1: HDMI typ A • Konektor 2: HDMI typ A • HDMI standard: High Speed HDMI s Ethernetovým připojením • Typ kabelu: CAT 2 • UL: UL20276 • Standardní HDTV 1080p • HDTV rozlišení Max. 1920 x 1200 pixelů, 60 Hz • Provedení: Lisovaný • Stínění: Trojitě stínění • Materiál vodiče: CU • AWG: 30 • feritovým filtrem: žádný • Povrch konektoru: pozlacený • Barva kabelu: Černá • Barva konektoru: Černá HDMI repeater v 1.4	ks	8,00	510,4	4 083,2
			SYKRY 25x2x0.5	m	75,00	36,1	2 706,0
			P.O. pro datový rozvod	ks	1,00	1 100,0	1 100,0
			Úložné konstrukce				
			Trubka PVC tuhá d=25mm	m	200,00	8,8	1 760,0
			Trubka pr. 25mm PVC do podlahy	m	295,00	16,7	4 932,4
			Ohebná trubka pr. 25mm	m	2985,00	7,0	21 014,4
			Ohebná trubka pr. 32mm	m	255,00	11,4	2 917,2
			celoplošný žlab 50x50mm, vč. stropních závěsů, tvarovek, spojovachů a úchytyového materiálu	m	15,00	110,0	1 650,0
			celoplošný žlab 120x100mm, vč. stropních závěsů, tvarovek, spojovachů a úchytyového materiálu	m	165,00	253,4	41 817,6
			celoplošný žlab 200x100mm, vč. stropních závěsů, tvarovek, spojovachů a úchytyového materiálu	m	15,00	268,4	4 026,0
			drátěný žlab 200x100mm, vč. spojovachů a úchytyového materiálu	m	20,00	215,6	4 312,0
			Montážní a instalační práce				
			Montáž kompletní zásuvky cat6 jednoduché 1xRJ45	ks	75,00	110,0	8 250,0
			Montáž kompletní zásuvky cat6 dvojitě 2xRJ45	ks	100,00	145,2	14 520,0
			Montáž kompletní zásuvky HDMI	ks	16,00	127,6	2 041,6
			Montáž kompletního RACKU	ks	2,00	3 080,0	6 160,0
			Zapojení patchcordu	ks	180,00	8,8	1 584,0
			Položení a upnutí sdělovacích kabelů do žlabů a trubek	m	19160,00	7,9	151 747,2
			Položení a upnutí kabelů HDMI	ks	8,00	193,6	1 548,8

D.1.4.6 ELEKTRONICKÉ KOMUNIKACE (SLABOPROUD)

P.č.	Typ	Název položky	Technická specifikace - STANDARD	MJ	hmotnosti	cena / MJ	cena celkem (Kč)
		Montáž chrániček pod strop, do SDK a podlahy do pr. 25mm					
		Montáž žlabu 50x50	Kompletní práce spojené s montáží chrániček	m	3735,00	22,0	82 170,0
		Montáž žlabu 120x100	Kompletní práce spojené s montáží žlabu 50x50	m	15,00	101,2	1 518,0
		Montáž žlabu 200x100	Kompletní práce spojené s montáží žlabu 120x100	m	165,00	105,6	17 424,0
		Montáž žlabu 200x100	Kompletní práce spojené s montáží žlabu 200x100	m	15,00	118,8	1 782,0
		Průrazy do pr. 100	Kompletní práce spojené s montáží drát žlabu 200x100	m	20,00	114,4	2 288,0
		Měření metalických datových segmentů	Kompletní práce spojené s provedením průrazu do pr. 100mm	ks	20,00	255,2	5 104,0
		Kompletace, revize a zkoušky	Měření metalických datových segmentů	ks	294,00	70,4	20 697,6
		Kompletace systému					
		Individuální zkoušky	Položka zahrnuje veškeré náklady na přípravu vzorkování, náklady spojené s odsouhlasením nabízeného systému uživatelem, doložení atestů a veškeré další práce nutné k zajištění plné funkčnosti systému a řádného předání objednateli	hod	24,00	308,0	7 392,0
		Komplexní zkoušky	Položka obsahuje povinné individuální zkoušky nutné k prokázání bezchybné funkčnosti díla; provádění a výsledek zkoušek bude denně zachycován v zápisech, denní zápisy budou obsahovat popis zkoušené technologie, včetně fyzické kontroly prvků; o ukončení zkoušky bude sepsán závěrečný protokol	hod	12,00	308,0	3 696,0
		Zkušební provoz	Položka zahrnuje povinné komplexní zkoušky celého díla za účelem prokázání kvality a funkčnosti díla v rámci vzájemně propojených a na sebe navazujících systémů	hod	18,00	308,0	5 544,0
		školení	Položka zahrnuje náklady na přítomnost technika během zkušebního provozu systému, včetně odstraňování závad a nedodělků, které zkušební provoz prokáže	hod	12,00	396,0	4 752,0
		Výchozí revize	Položka zahrnuje veškeré náklady spojené se zaškolením obsluhy a údržby systému	hod	8,00	308,0	2 464,0
		Dokumentace skutečného provedení	Položka zahrnuje provedení výchozí revize systému revizním technikem dle ČSN 33 2000-6-61;	hod	18,00	308,0	5 544,0
		Tisk dokumentace skutečného provedení	Položka zahrnuje veškeré práce spojené s vytištěním dokumentace skutečného provedení, položka je uváděna v počtu výtisků nutných k předání objednateli	hod	20,00	308,0	6 160,0
				paré	4,00	3 080,0	12 320,0
		Celkem za					
Díl. 2	TV rozvod (TV)		1. Universální kabelážní systém (UKS)				723 847,5
	Zařízení:						
	Anténa DVB-T		Anténa pro pásmo UHF (21. - 69. kanál), zisk 12,5 dB	ks	2,00	1 099,1	2 198,2
	Anténa VKV		Anténa VKV pro 87,5 - 108,0 frekvenci	ks	1,00	572,0	572,0
	Satelitní parabola		Parabola 85 Al	ks	1,00	1 971,2	1 971,2
	LNB konvertor		konvertor quattro 10,7 - 11,7 / 11,7 - 12,75 MHz, 0,2 dB	ks	2,00	673,2	1 346,4
	Multiswitch		aktivní multipřepínač pro hvězdicový rozvod MS 9/12	ks	1,00	3 128,4	3 128,4
	TV zesilovač		1x anténní zesilovač se 4 vstupy / 2 výstupy s vestavěným zdrojem, zisk 30dB	ks	1,00	1 671,1	1 671,1
	Anténní stožár		stožár pro umístění antény a paraboly na střechu, v=2,0m, pozink, včetně příslušenství pro uchycení	ks	1,00	3 740,0	3 740,0
	TV rozváděč		Plechová skříň pro TV s možností použití ventilátoru.	ks	1,00	3 696,0	3 696,0
	Svodící blesk-proudu		svodící bleskovou proudů pro koaxiální vedení s impedancí 50ohmů	ks	11,00	475,2	5 227,2
	Rozvadnice		plechová rozvadnice pro svodiče přepětí, min. IP30,	ks	1,00	836,0	836,0
	Zásuvka TV		Zásuvka TV+R+SAT	ks	4,00	174,2	697,0
	Elektroninstalační materiál						
	Kabel koax H125		Kabel koaxiální 75ohm H125	m	285,00	22,9	6 520,8
	Kabel koax venkovní		Koaxiální kabel - UV odolný	m	35,00	24,6	862,4
			Trubky a ostatní příslušenství je součástí UKS.				
	Montážní a instalační práce						
	Montáž TV zásuvky		Kompletní práce spojené s montáží kompletní zásuvky TV	ks	4,00	140,8	563,2

Supis prací, dodávek a služeb s výkazem výměr

P.č.	Typ	Název položky	Technická specifikace - STANDARD	MJ	množství	cena / MJ	cena celkem (Kč)
		Zpřevodnění TV rozvodu	Kompletní práce spojené se zapojením TV zesilovače včetně měření útumu TV signálu a nastavení	kpl	1,00	4 400,0	4 400,0
			Ostatní zkoušky a montážní práce součástí UKS.				
			2 TV rozvod (TV)				37 429,9
Díl.	3	Poplachový zabezpečovací a tísňový systém (PZTS)					
		Technologie PZTS - ústředny					
		Ústředna PZTS - min. 192 zón, zdroj, krabice, tamper kontakt	Ústředna zabezpečovacího a přístupového systému, 8 (16ATZ) zón na PCB rozšiřitelné na 192 zón, 8 nezávislých podsystémů, 999 uživatelů, možno připojit až 254 modulů, 3 PGM + 1 relé na PCB, 1,7A zdroj. Evidence přístupu do 32 dveří, paměť 2048 událostí. Ústřednu lze rozšířit o TCP/IP modul IP100 pro připojení do sítě Ethernet a bezdrátový modul pro komunikaci všech modulů MAGELLAN. Verze firmware může být změněna pomocí Winloadu bez nutnosti výměny mikroprocesoru na desce	ks	1,00	3 519,1	3 519,1
		IP modul	Ústředna vč. přepětové ochrany tvoř. 3 s filtrem pro lemné odrušení.	ks	1,00	1 287,4	1 287,4
		GPRS/GSM komunikátor	Modul slouží pro připojení ústředny SPECTRA SP, MAGELLAN a DIGIPLEX EVO na LAN/WAN/Internet	ks	1,00	6 688,0	6 688,0
		Box	PCS250-GSM/GPRS komunikátor	ks	1,00	730,4	730,4
		Aku	BOX VT-40	ks	1,00	730,4	730,4
		Sířena PZTS	Akumulátor 12V /7Ah	ks	1,00	266,6	266,6
		Software	720WR-zálohovaná plerzo-sířena	ks	2,00	717,2	1 434,4
		Propoj, kabel	Software pro mobil.přístroj (verze ANDROID nebo iOS	ks	1,00	748,0	748,0
			COMCABLE - propojovací kabel mezi IP150 a PCS250	ks	1,00	74,8	74,8
		Konzentrátory, klávesnice, moduly:					
		Konzentrátor	ZV8-expander 8 vstupů ATZ včetně krytu	ks	15,00	1 119,4	16 790,4
		Klávesnice	TM150 - bílá - barevná grafická dotyková klávesnice	ks	2,00	3 413,5	6 827,0
		Technologie PZTS					
		Prostorové čidlo PIR	Infračervený detektor pohybu PIR DG55-DUAL, stupeň zabezpečení 2, dvě nastavitelné úrovně, min. 14 mA, max. 28 mA, dosah 12 m, 110° standardní čočka WA1, indikace červená LED dioda, barva bílá	ks	7,00	344,1	2 408,6
		Magnetický kontakt vyvážený	Magnetický kontakt, smýčka samoodhrany, připojovací kabel min. 3m, zápusné provedení, schv. pro stupeň 2 - nízké až střední rizika.	ks	5,00	707,5	3 537,6
		Propojovací krabice pro MK	Plastová nízká propojovací krabice, 15x1 pájecích svorek, s povrchovou montáží určená pro propojení většího množství kabelů, tř.prostředí III	ks	5,00	203,3	1 016,4
		Přepětová ochrana	Přepětová ochrana, optimalizovaná pro použití při ochráně datových vedení před pulsním přepětím, zaručující eliminaci opakovaných přepětových pulzů až do 10kA.	ks	2,00	871,2	1 742,4
		Požární detektor opticko-kouřový	CT 30010-EZS (kompleť) - optickokouřové čidlo série 3000-design, Certifikát: 0786-CPD-20955 vč.patice	ks	66,00	997,9	65 862,7
		Požární detektor opticko-kouřový	optickokouřové čidlo série 3000-design, Certifikát: 0786-CPD-20955 vč.patice s vyšším krytí	ks	2,00	1 067,4	2 134,9
		Požární detektor termomodiferenční	Termomodiferenční + max. detektor 58°C s patič s automatickou resetací, NO/NC relé výstup 1A/30Vss, napájení 10-15Vss, nízký profil, dosah poloměr 3,6 m, IP23 (včetně patice), -20°C až 60°C, certifikát 0832-CPD-0062	ks	4,00	792,0	3 168,0
		Požární tlačítko	Požární tlačítkový hlásič PZTS	ks	5,00	862,4	4 312,0
		Táhlo SOS	Mouzové táhlo SOS na WC pro invalidy vyhovující vyhl.č. 398/2009 Sb.	ks	2,00	1 026,1	2 052,2
		Resetovací tlačítko	Resetovací tlačítko na WC pro invalidy	ks	2,00	1 661,4	3 322,9
		Optická signalizace	Optická signalizace na WC pro invalidy (Jumbo LED červená)	ks	2,00	873,8	1 747,7
		Posilový zdroj 13,8V/5A, vč.stříně pro aku 40Ah	Napájecí zdroj pro technologii PZTS.	ks	2,00	3 909,0	7 817,9
		Akumulátor 12V/38Ah	Akumulátor 12V/38Ah pro napájecí zdroj.	ks	2,00	2 006,4	4 012,8
		Elektroinstalční materiál					
		Kabel sběrnice	FTP kabel cat.5E, 4x2x0,5mm, izolace PVC, uložení ve žlabu nebo trubce	m	955,00	7,6	7 227,4
		Kabel k čidlům	Flexibilní kabel stíněný 6x0,5	m	4655,00	7,9	36 867,6

D.1.4.6 ELEKTRONICKÉ KOMUNIKACE (SLABOPROUD)

P.č.	Typ	Název položky	Technická specifikace - STANDARD	Mj	množství	cena / Mj	cena celkem (Kč)
		Kabel napájecí	H05VV-F 2x1.5	m	785,00	9,7	7 598,8
		Úložné konstrukce					
		Ohebná trubka pr. 16mm	Ohebná trubka PVC, vnější pr. 16 mm	m	405,00	6,2	2 494,8
		Ohebná trubka pr. 25mm	Ohebná trubka PVC, vnější pr. 25 mm	m	395,00	7,9	3 128,4
		Montážní a instalační práce					
		Montáž a zapojení ústředny PZTS	Kompletní práce spojené s montáží a zapojením ústředny PZTS včetně transportu příslušných komponentů.	ks	1,00	3 080,0	3 080,0
		Montáž akumulátoru 12V/7 Ah	Kompletní práce spojené s osazením akumulátoru 12V/7Ah	ks	1,00	110,0	110,0
		Montáž modulu IP	Kompletní práce spojené s montáží modulu IP	ks	1,00	220,0	220,0
		Montáž klávesnice	Kompletní práce spojené s montáží klávesnice včetně vytvoření grafického podkladu	ks	2,00	572,0	1 144,0
		Montáž Expanderu	Kompletní práce spojené s montáží Expanderu	ks	15,00	748,0	11 220,0
		Montáž periferního prvku-detektoru, kontaktu	Kompletní práce spojené s montáží periferního prvku: detektoru, či kontaktu	ks	12,00	290,4	3 484,8
		Montáž přepěťové ochrany	Kompletní práce spojené s montáží přepěťové ochrany	ks	2,00	290,4	580,8
		Montáž pož. detektoru, tlačítka	Kompletní práce spojené s montáží pož. detektoru, tlačítka	ks	77,00	290,4	22 360,8
		Montáž posilového zdroje 5A, vč skříně pro aku 40Ah	Kompletní práce spojené s osazením posilového zdroje 5A, vč skříně pro aku 40Ah	ks	2,00	572,0	1 144,0
		Montáž akumulátoru 12V/40Ah	Kompletní práce spojené s montáží akumulátoru 12V/40Ah do posilového zdroje	ks	2,00	110,0	220,0
		Montáž propojovací krabice pro MK	Kompletní práce spojené s montáží prop. krabice pro MK	ks	5,00	110,0	550,0
		Montáž piezosířeny PZTS	Kompletní práce spojené s montáží piezosířeny PZTS	ks	2,00	308,0	616,0
		Položení a upevnění síťových kabelů do žlabů a trubek	Odvijení kabelů z kabelového bubnu, naměření délky, odříznutí a úpravu konců kabelu; ukládání kabeláže	m	5610,00	8,8	49 368,0
		Položení a upevnění síťových kabelů do žlabů a trubek	Odvijení kabelů z kabelového bubnu, naměření délky, odříznutí a úpravu konců kabelu; ukládání kabeláže	m	785,00	8,8	6 908,0
		Montáž ohebných chráničů pod strop, do SDK a podlahy do pr. 25mm	Kompletní práce spojené s instalací ohebných chráničů pod strop, do SDK a podlahy do pr. 25mm	m	800,00	22,0	17 600,0
		Programování systému	Programování a konfigurace systému	hod	24,00	484,0	11 616,0
		Revize a zkoušky					
		Kompletace systému	Položka zahrnuje veškeré náklady na přípravu vzorkování, náklady spojené s odsouhlasením nabízeného	hod	24,00	308,0	7 392,0
		Individuální zkoušky	Položka obsahuje povinné individuální zkoušky nutné k prokázání bezchybné funkčnosti díla; provádění a	hod	24,00	308,0	7 392,0
		Kompletní zkoušky	Položka obsahuje povinné kompletní zkoušky celého díla za účelem prokázání kvality a funkčnosti díla v	hod	24,00	308,0	7 392,0
		Zkušební provoz	Položka zahrnuje náklady na přítomnost technika během zkušebního provozu systému, včetně	hod	32,00	308,0	9 856,0
		Školení	Položka zahrnuje veškeré náklady spojené se zaškolením obsluhy a údržby systému.	hod	8,00	308,0	2 464,0
		Výchozí revize	Položka zahrnuje provedení výchozí revize systému revizním technikem dle ČSN 33 2000-6-61.	hod	8,00	572,0	4 576,0
		Dokumentace skutečného provedení	Položka zahrnuje veškeré práce spojené s vytvořením dokumentace skutečného provedení.	hod	12,00	308,0	3 696,0
		Tisk dokumentace skutečného provedení	Položka zahrnuje veškeré materiální náklady spojené s vytisknutím dokumentace skutečného provedení,	paré	3,00	2 464,0	7 392,0
		3 Poplachový zabezpečovací a tísňový systém (PZTS)					379 201,7
		Elektronická kontrola vstupu (EKV)					
		Technologie EKV					
		RJ pro připojení čteček	Síťový kontrolér pro 2 čtečky, fw pro integraci EZS	ks	25,00	3 792,8	94 820,0
		UDS1100	1-portový převodník z RS232/485/422 na 10/100Base-TX	ks	1,00	3 762,0	3 762,0
		CO-E2-11AAR	Zásuvný modul 2-portového převodníku sériových linek na 10Base-T, Twisted	ks	1,00	1 143,1	1 143,1
		Čtečka iCLASS SE R10	Bezkontaktní čtečka (podpora SIO) iCLASS/Mifare/DESFire, úzká	ks	45,00	2 131,4	95 911,2
		Záložní napájecí zdroj 12V / 5A	Lineární zdroj v kovovém krytu 13,8 Vss / 5A se signalizačními výstupy	ks	10,00	2 742,1	27 420,8
		Akumulátor 12VDC/38Ah	Akumulátor 12VDC/38Ah	ks	10,00	2 006,4	20 064,0
		Zámky					
		Elektromechanický úzký samozamykací panikový zámek	Elektromechanický úzký samozamykací panikový zámek backset 35mm	ks	45,00	9 655,4	434 491,2
		6m propojovací kabel s konektorem pro el.zámky	6m propojovací kabel s konektorem pro el.zámky	ks	45,00	617,8	27 799,2
		Kabelová průchodka	Kabelová průchodka, délka 478 mm,	ks	45,00	776,2	34 927,2
		Protiplech pro DIN zámky	Protiplech pro DIN zámky jednokřídlé dveře	ks	45,00	246,4	11 088,0
		Bezpečnostní kování k elektromechanickému zámku	Bezpečnostní kování k elektromechanickému zámku klinka x klinka dělený čtyřhran	ks	45,00	3 801,6	171 072,0
		Celkem za					
	Díl.	4					

D.1.1.4.6 ELEKTRONICKÉ KOMUNIKACE (SLABOPROUD)

P.č.	Typ	Název položky	Technická specifikace - STANDARD	Mj	množství	cena / Mj	cena celkem (kg)
		Elektronistalační materiál					
		FTP kabel cat.6, 4x2x0,5mm, izolace LSZH, uložení v trubce, ve žlabu		m	1255,00	8,8	11 044,0
		Flexibilní kabel stíněný 6x0,5		m	455,00	7,9	3 603,6
		JYSTY 2x2x0,8		m	455,00	7,9	3 603,6
		Kabel napájecí		m	1255,00	8,8	11 044,0
		Úložné konstrukce					
		Ohebná trubka pr. 16mm		m	355,00	4,4	1 562,0
		Ohebná trubka pr. 25mm		m	385,00	7,0	2 710,4
		Ostatní příslušenství					
		Drobný montážní materiál - izol. pásy, bužírky, kabel. štitky, stah. pásy, sádra		kpl	1,00	1 760,0	1 760,0
		Montážní a instalační práce					
		Montáž snímáče identifikačních karet (vč. potřebného příslušenství)		ks	45,00	220,0	9 900,0
		Montáž řídicí jednotky / koncentrátoru		ks	25,00	220,0	5 500,0
		Montáž elektromechanického samozamykacího zámku		ks	45,00	220,0	9 900,0
		Montáž zálohovaného zdroje 12Vss, v plechové skříni, výstup pro AKU		ks	10,00	220,0	2 200,0
		Montáž akumulátoru		ks	10,00	220,0	2 200,0
		Položení a upevnění sdělovacích kabelů do žlabů a trubek		m	2165,00	8,8	19 052,0
		Položení a upevnění silových kabelů do žlabů a trubek		m	1255,00	8,8	11 044,0
		Montáž ohebných chráničů pod strop, do SDK a podlahy do pr. 25mm		m	740,00	22,0	16 280,0
		Programování systému, servisní práce technika		kpl	1,00	2 640,0	2 640,0
		Revize a zkoušky					
		Kompletace systému		hod	36,00	308,0	11 088,0
		Individuální zkoušky					
				hod	24,00	308,0	7 392,0
		Kompletní zkoušky					
				hod	24,00	308,0	7 392,0
		Zkušební provoz					
				hod	24,00	308,0	7 392,0
		Úkolání					
				hod	12,00	308,0	3 696,0
		Výchozí revize					
				hod	20,00	572,0	11 440,0
		Ostatní součástí dílu UKS. Karty součástí dodávky investora dle skutečně požadovaného počtu.					
		4 Elektronická kontrola vstupu (EKV)					
		Celkem za					1 084 942,3
Díl.	5						

D.1.4.6 ELEKTRONICKÉ KOMUNIKACE (SLABOPROUD)

P.č.	Typ	Název položky	Technická specifikace - STANDARD	MJ	množství	cena / MJ	cena celkem (Kč)
		IP kamera pevná, venkovní, box kamera v krytu	IP kamera TD/N, HD 720p, 1MP, f=2,8-8mm, Lightfinder, WDR, IP66 Provedení kamery venkovní barevná box IP kamera Snímací prvek CMOS 1/4" Maximální rozlišení 1280 x 800 Max. snímková rychlost 30 sn./s při všech rozlišeních Video komprese H.264, MJPEG Minimální osvětlení barva: 0,3 lux, ČB: 0,05 lux Objektiv 3 - 8 mm (výměnný) Den/noč ano, mechanický IRC filtr Kompence protisvětla BLC, WDR Detekce pohybu ano Přívátní zóny ano Další funkce AWB, Remote back focus, Lightfinder Interní paměť slot na SD/SDHC kartu Audio obousměrné Poplachový vstup / výstup 1 / 1 Komunikační rozhraní 1x RJ-45 (10/100 Base-T/TX) Krytí IP66 Pracovní teplota - 40 - 50 °C (High PoE)	ks	6,00	20 029,7	120 178,1
		Vnitřní IP dome kamera	Vnitřní IP dome kamera, TD/N, 1MP, MZVF, f=3,3-12mm Provedení kamery barevná IP kamera, dome provedení Snímací prvek CMOS 1/3" Maximální rozlišení 1280 x 960 Max. snímková rychlost 30 sn./s při všech rozlišeních Video komprese H.264, MJPEG Minimální osvětlení barva: 0,1 lux, ČB: 0,02 lux Objektiv 3,3 - 12 mm Den/noč mechanický IRC filtr Kompence protisvětla BLC, WDR Redukce šumu ano Detekce pohybu ano Přívátní zóny ano Další funkce inteligentní video, Lightfinder, P-Iris Interní paměť slot na SD/SDHC/SDXC kartu Audio ne Poplachový vstup / výstup 0 / 0 Komunikační rozhraní 1x RJ-45 (10/100 Base-T/TX) Pracovní teplota 0 - 50 °C	ks	7,00	15 846,2	110 923,1

D.1.4.6 ELEKTRONICKÉ KOMUNIKACE (SLABOPROUD)

P.č.	Typ	Název položky	Technická specifikace - STANDARD	MJ	množství	cena / MJ	cena celkem (Kč)
			IP box kamera, 10/100/1000 PoE 370W, 4x 1G SFP				
			Snímací prvek Progressive scan RGB CMOS 1/2,8"				
			Maximální rozlišení 1280 x 720				
			Max. snímková rychlost 30 sn./s při 1280 x 720				
			Video komprese H.264, MJPEG				
			Minimální osvětlení barva: 0,25 lux, Čb: 0,05 lux				
			Objektiv 3 - 10,5 mm				
			Den/ noc mechanický IRC filtr				
			Kompence protisvětla WDR - Forensic Capture				
			Detekce pohybu ano				
			Privátní zóny ano				
			Interní paměť slot na microSD / microSDHC / microSDXC kartu				
			Poplachový vstup / výstup 1 / 1				
			Komunikační rozhraní 1x RJ-45 (10/100 Base-T/TX)				
			Pracovní teplota -20 - 50 °C				
			Viz samostatný list				
		Switch 24 Ethernet 10/100/1000 PoE 370W, 4x 1G SFP	Server pro záznam z 20-ti IP kamer (kamerové licence součástí), pro instalaci do 19" rackové skříně, záznam 200fps/720p nebo 64fps/1080p, datové uložení (NAS server), 2x SATAII, 1x eSATA, 2x Gigabit LAN, 2x USB3.0, 2x USB2.0, CPU 1.2GHz, 512MB DDR3, HW kryptování, podpora prohlížečů Internet Explorer, Firefox, Chrome, Safari, funkce bezpečnostního videorekordéru, různé záznamové režimy obrazu a zvuku (trvalý, alarmový, při detekci pohybu v obraze, podle nastaveného časovače), inteligentní vyhledávání obrazového záznamu, videoanalýza obrazu, živé sledování až 49 kamer současně, podpora vzdáleného monitorování z mobilních telefonů 3G, kompletní české menu (vč. on-line helpu)	ks	1,00	37 664,0	37 664,0
		SERVER + DISKOVÉ POLE, ZÁZNAM 1 týden	Smart-UPS 2000VA LCD RM 2U 230V				
			Záložní napájecí zdroj, kapacita 2000 VA, vzdálená správa, 4x IEC 320 C13, LCD displej, inteligentní správa baterií, rozhraní sériové, USB a Smart-slot	ks	1,00	21 260,8	21 260,8
		Karta řízení pro UPS	IP management karta	ks	1,00	1 531,2	1 531,2
		Související infrastruktura součástí díla UKS včetně aktivního prvku.					
		Montážní a instalační práce					
		Montáž kamerového kompletu	Kompletní práce spojené s montáží kamery včetně držáku, připevnění na zeď, konstrukci nebo podhled (otvory, hmoždinky, přichycení, přivaření), rozmontování kamery, připojení na síť 220V	ks	13,00	220,0	2 860,0
		Nastavení IP adresy	Kompletní práce spojené s nastavením IP adresy na kameru	ks	13,00	220,0	2 860,0
		Instalace záznamového zařízení	Kompletní práce spojené s instalací a zprovozněním napájecího switche	ks	1,00	220,0	220,0
		Kompletace, revize a zkoušky					
		Kamerové zkoušky	Provedení kamerových zkoušek se stejnými typy kamer, které budou na místech instalovány, odzkoušení navržených objektivů a případně zvolení jiných typů, upřesnění nastavení a montážní výšky kamer, vystavení evidenčních listů z kamerových zkoušek se schválením objednatel	hod	8,00	308,0	2 464,0
		Kompletace systému	Položka zahrnuje veškeré náklady na přípravu vzorkování, náklady spojené s odsouhlasením nabízeného systému uživatelem, doložení atestů a certifikátů a veškeré další práce nutné k zajištění plné funkčnosti systému a řádného předání objednateli	hod	8,00	308,0	2 464,0
		Individuální zkoušky	Položka obsahuje povinné individuální zkoušky nutné k prokázání bezchybné funkčnosti díla; provádění a výsledek zkoušek bude denně zachycován v zápisech; denní zápisy budou obsahovat popis zkoušené technologie, včetně fyzické kontroly prvku; o ukončení zkoušky bude sepsán závěrečný protokol	hod	8,00	308,0	2 464,0
		Kompletní zkoušky	Položka obsahuje povinné komplexní zkoušky celého díla za účelem prokázání kvality a funkčnosti díla v rámci vzájemně propojených a na sebe navazujících systémů	hod	8,00	308,0	2 464,0

Soupis prací, dodávek a služeb s výkazem výměr

P.č.	Typ	Název položky	Technická specifikace - STANDARD	MJ	množství	cena / MJ	cena celkem [Kč]
	Zkušební provoz		Položka zahrnuje náklady na přítomnost technika během zkušebního provozu systému, včetně odstraňování závad a nedodělků, které zkušební provoz prokáže	hod	8,00	308,0	2 464,0
	Školení		Položka zahrnuje veškeré náklady spojené se zaškolením obsluhy a údržby systému	hod	4,00	308,0	1 232,0
	Výchozí revize		Položka zahrnuje provedení výchozí revize systému revizním technikem dle ČSN 33 2000-6-61:	hod	8,00	572,0	4 576,0
	Ostatní součástí dílu PZTS a UKS.						
	Celkem za		5 Uzavřený IP kamerový systém (CCTV)				416 528,6
Díl. 7		Dorozumívací zařízení – domácí telefon (DT)					
	Zařízení						
	Zdroj		Napájecí zdroj pro dveřní jednotky Powercom, 12VAC/60VA, instalace na DIN lištu (4 pozice)	ks	2,0	1 283,9	2 567,8
	Audio telefon		Audio telefon Basic, určený pro smíšené systémy audio / video, 1x tlačítko pro ovládání zámku, 1x volné tlačítko, programování DIP, kontakt přídavného zvoneční od dveří bytu, impulsní výstup pro doplňkový externí zvonek, 1229 bílý, montáž na omítku, rozměry 95x215x58mm	ks	28,0	976,8	27 350,4
	Krabice		Instalační krabice pod omítku pro vstupní tablo, pro 3 moduly, rozměry 118x297x45 mm	ks	3,0	1 188,0	3 564,0
	Rámeček		Rámeček pro 3 moduly, barva šedá antracit, rozměry 125x305x38mm	ks	3,0	1 110,6	3 331,7
	Audio-video modul		Přední modul pro audio-video elektroniku jednotky Powercom vstupního panelu, bez tlačítka, rozměry 112x90x32mm	ks	2,0	5 500,0	11 000,0
	Tlačítka		6 tlačítek pro Powercom vstupní panel, podsвіceny, rozměry 112x90x40	ks	7,0	1 994,1	13 958,6
	Řídicí jednotka		Barevná audio-video jednotka pro Simplebus systém, napájení 12VAC (zdroj 1395), rozměry 102x55x35mm	ks	2,0	9 915,8	19 831,7
	Šbernicový distributor		Mixer - sběrnicový distributor pro Simple bus Color systém, 4 výstupy/25 uživatelů, (max. 100 celkem), napájení 230VAC, rozměry 140x140x67mm, instalace na DIN lištu (8 pozic)	ks	3,0	5 174,4	15 523,2
			Rozbočovací svorka vedení, simple bus color	ks	28,0	390,7	10 940,2
			zakončovací svorka vedení, simple bus color	ks	1,0	193,6	193,6
	Elektroinstalační materiál						
	FTP kabel cat.6, 4x2x0,5mm, izolace LSZH, uložení v trubce, ve žlabu		FTP kabel cat.6, 4x2x0,5mm, izolace LSZH, uložení v trubce, ve žlabu	m	1895,00	6,6	12 507,0
	Kabel napájecí		H05VV-F 2x1	m	45,00	8,8	396,0
	Úložné konstrukce						
	Ohněbná trubka pr. 25mm		Ohněbná trubka PVC, vnější pr. 25 mm	m	395,00	7,9	3 128,4
	Montážní a instalační práce						
	Montáž zdroje DT (vč.potřebného příslušenství)		Kompletní práce spojené s montáží zdroje DT	ks	2,00	660,0	1 320,0
	Montáž telefonu		Kompletní práce spojené s montáží audio telefonu DT	ks	28,00	220,0	6 160,0
	Montáž dveřní jednotky (1x montážní rámeček)		Kompletní práce spojené s montáží tlačítkového panelu dveřní jednotky	ks	3,00	1 320,0	3 960,0
	Montáž ostatního příslušenství		Kompletní práce spojené s montáží řídicí jednotky, distributoru, svorek	kpl	1,00	748,0	748,0
	Montáž akumulátoru		Kompletní práce spojené s instalací akumulátoru	ks	0,00	110,0	0,0
	Položení a upevnění sdělovacích kabelů do žlabů a trubek		Odvíjení kabelů z kabelového bubnu, naměření délky, odříznutí a úpravu konců kabelu; ukládání kabeláže do kabelových tras;přeměření izolačního stavu a kontinuity žil kabelu	m	1895,00	8,8	16 676,0
	Položení a upevnění silových kabelů do žlabů a trubek		Odvíjení kabelů z kabelového bubnu, naměření délky, odříznutí a úpravu konců kabelu; ukládání kabeláže do kabelových tras;přeměření izolačního stavu a kontinuity žil kabelu	m	45,00	8,8	396,0
	Montáž ohněbných chrániček pod strop, do SDK a podlahy do pr.25mm		Kompletní práce spojené s montáží ohněbných chrániček pod strop, do SDK a podlahy do pr.25mm	m	395,00	22,0	8 690,0
	Programování systému, servisní práce technika		Programování systému, servisní práce technika	kpl	1,00	5 720,0	5 720,0
	Revize a zkoušky						
	Kompletace systému		Položka zahrnuje veškeré náklady na přípravu vzorkování, náklady spojené s odsouhlasením nabízeného systému uživatelem, doložení atestů a certifikátů a veškeré další práce nutné k zajištění plné funkčnosti systému a řádného předání objednateli	hod	20,00	308,0	6 160,0

D.1.4.6 ELEKTRONICKÉ KOMUNIKACE (SLABOPROUD)

P.č.	Typ	Název položky	Technická specifikace - STANDARD	MJ	množství	cena / MJ	cena celkem (Kč)
		Individuální zkoušky	Položka obsahuje povinné individuální zkoušky nutné k prokázání bezchybné funkčnosti díla; provádění a výsledky zkoušek bude denně zachycováno v zápisech; denní zápisy budou obsahovat popis zkoušené technologie, včetně fyzické kontroly prvků; o ukončení zkoušky bude sepsán závěrečný protokol	hod	12,00	308,0	3 696,0
		Komplexní zkoušky	Položka obsahuje povinné komplexní zkoušky celého díla za účelem prokázání kvality a funkčnosti díla v rámci vzájemné propojených a na sebe navazujících systémů	hod	12,00	308,0	3 696,0
		Zkušební provoz	Položka zahrnuje náklady na přítomnost technika během zkušebního provozu systému, včetně odstraňování závad a nedodělků, které zkušební provoz prokáže	hod	12,00	308,0	3 696,0
		Školení	Položka zahrnuje veškeré náklady spojené se zaškolením obsluhy a údržby systému	hod	4,00	308,0	1 232,0
		Výchozí revize	Položka zahrnuje provedení výchozí revize systému revizním technikem dle ČSN 33 2000-6-61;	hod	8,00	484,0	3 872,0
		Ostatní součásti dílu UKS.					
		Celkem za	7 Dorozumivací zařízení – domácí telefon (DT)				190 314,5
Díl.	8	Příprava pro ozvučení					
		Reproduktory					
		Reproduktor podhledový	2-pásmová stropní vestavba, frekvenční rozsah 42-40.000 Hz, zpracovatelný výkon (nom./hudební) 90/160 W vč. instal. rámečku	ks	16,00	607,2	9 715,2
		Reproduktor vestavný do zdi (inwall)	2-pásmová vestavba do zdi, frekvenční rozsah 42-40.000 Hz, zpracovatelný výkon (nom./hudební) 90/160 W vč. instal. rámečku	ks	6,00	616,0	3 696,0
			Přípojný bod 2x RCA zásuvka vč. instal. krabice	ks	6,00	162,8	976,8
		Kabeláž					
		Audio kabel	Eagle High Standard 2 x 2,5mm	m	2678,00	30,8	82 482,4
		Ovládací kabel	Symmetrical signal cable	m	695,00	22,0	15 290,0
		Úložné konstrukce					
		Ohebná trubka pr. 25mm	Ohebná trubka PVC, vnější pr. 25 mm	m	405,00	7,9	3 207,6
		Montážní a instalační práce					
		Montáž reproduktoru podhledového	Kompletní práce spojené s montáží reproduktoru do podhledu	ks	16,00	308,0	4 928,0
		Montáž reproduktoru vestavného	Kompletní práce spojené s montáží reproduktoru do zdi	ks	6,00	308,0	1 848,0
		Montáž zásuvky audio	Kompletní práce spojené s montáží audio zásuvky	ks	6,00	343,2	2 059,2
		Položení a upevnění sdělovacích kabelů do žlabů a trubek	Odvěšení kabelů z kabelového bubnu, naměření délky, odříznutí a úpravu konců kabelů; ukládání kabeláže do kabelových tras; přeměření izolačního stavu a kontinuity žil kabelu	m	3373,00	8,8	29 682,4
		Montáž ohebných chráničů pod strop, do SDK a podlahy do pr. 25mm	Kompletní práce spojené s montáží ohebných chráničů pod strop, do SDK a podlahy do pr. 25mm	m	405,00	22,0	8 910,0
		Servisní práce technika	Servisní práce technika	kpl	1,00	3 960,0	3 960,0
		Revize a zkoušky					
		Kompletní systém	Položka zahrnuje veškeré náklady na přípravu vzorkování, náklady spojené s odsouhlasením nabízeného systému uživatelem, doložení atestů a certifikátů a veškeré další práce nutné k zajištění plné funkčnosti systému a řádného předání objednateli	hod	10,00	308,0	3 080,0
		Individuální zkoušky	Položka obsahuje povinné individuální zkoušky nutné k prokázání bezchybné funkčnosti díla; provádění a výsledky zkoušek bude denně zachycováno v zápisech; denní zápisy budou obsahovat popis zkoušené technologie, včetně fyzické kontroly prvků; o ukončení zkoušky bude sepsán závěrečný protokol	hod	6,00	308,0	1 848,0
		Komplexní zkoušky	Položka obsahuje povinné komplexní zkoušky celého díla za účelem prokázání kvality a funkčnosti díla v rámci vzájemné propojených a na sebe navazujících systémů	hod	6,00	308,0	1 848,0
		Zkušební provoz	Položka zahrnuje náklady na přítomnost technika během zkušebního provozu systému, včetně odstraňování závad a nedodělků, které zkušební provoz prokáže	hod	6,00	308,0	1 848,0
		Školení	Položka zahrnuje veškeré náklady spojené se zaškolením obsluhy a údržby systému	hod	4,00	308,0	1 232,0

Soupis prací, dodávek a služeb s výkazem výměr

Soupis prací, dodávek a služeb s výkazem výměr

STANDARD PRO AKTIVNÍ PRVKY

Switch 24 Ethernet 10/100/1000 PoE 370W, 4x 1G SFP

Funkce managementu	
Přepínač vrstev	L2/L3
Podpora pro multicast	Ano
Management prostřednictvím webového rozhraní	Ano
QoS	Ano
Typ přepínače	Managed
Možnosti připojení	
Počet přepínaných ethernetových portů RJ-45	24
Typy přepínaných ethernetových portů RJ-45	Gigabit Ethernet (10/100/1000)
Počet portů SFP	4
Konzolový port	RJ-45
Počet portů gigabitového Ethernetu	24
Počet portů USB 2.0	2
Počítačová síť	
	IEEE 802.1ab, IEEE 802.1D, IEEE 802.1p, IEEE 802.1Q, IEEE 802.1s, IEEE 802.1w, IEEE 802.1x, IEEE 802.3, IEEE 802.3ab, IEEE 802.3ad, IEEE 802.3ae, IEEE 802.3af, IEEE 802.3ah, IEEE 802.3at, IEEE 802.3az, IEEE 802.3u, IEEE 802.3x, IEEE 802.3z
Síťový standard	
Plně duplexní režim	Ano
Podpora 10G	Ano
Podpora VLAN	Ano
Broadcast storm control	Ano
Agregace spojení	Ano
Auto MDI/MDI-X	Ano
DHCP server	Ano
Protokol větvícího se stromu (STP)	Ano
IGMP pozorování	Ano
Mezní poměr	Ano
Přenos dat	
Kapacita přepínání	216 Gbit/s
Propustnost	71.4 Mpps
Počet VLANs	1023
Podpora pro Jumbo Frames	Ano
Bezpečnost	
Access Control List (ACL)	Ano
SSH/SSL podpora	Ano
Protokoly	
Protokoly pro management	SNMPv3
Vzhled	
Instalace do racku	Ano
Barva	Black
LED indikátory	Ano
Bezpečnost	UL 60950-1, CAN/CSA-C22.2 No. 60950-1, EN 60950-1, IEC 60950-1, AS/NZS 60950-1
Certifikace	47CFR Part 15 (CFR 47) AS/NZS CISPR22 CISPR22 EN55022 ICES003 VCCI EN61000-3-2 EN61000-3-3 KN22 CNS13438
Výkon	
Stohovatelné	Ano
Fyzické stohování (jednotek)	8
Zabudovaný procesor	APM86392
Processor frequency	600 MHz
Hlučnost	43 dB
Vnitřní paměť	512 MB
Paměť Flash	128 MB
Typ paměti	DRAM
Střední doba mezi poruchami (MTBF)	324280 h
Příkon	
Vstupní střídavé napětí	100-240 V
Frekvence vstupního střídavého napětí	50/60 Hz
Spotřeba elektrické energie	49 W
Vstupní proud	5 A
Podpora redundantního napájení (RPS)	Ano
Počet napájecích článků	1
Power over Ethernet (PoE)	
Počet portů Power over Ethernet (PoE)	24
Počet portů Power over Ethernet plus (PoE+)	12
Celková zatížitelnost Power over Ethernet (PoE)	370 W
Podpora napájení po Ethernetu (PoE)	Ano
Provozní prostředí	
Provozní rozsah teplot (T-T)	5 - 40 °C
Rozsah teplot při skladování (T-T)	-25 - 70 °C
Doporučená provozní relativní vlhkost	10 - 95 %

Rozsah relativní vlhkosti při skladování	10 - 95 %
Provozní nadmořská výška	0 - 3000 m
Neprovozní nadmořská výška	0 - 4000 m
Hmotnost a rozměry	
Šířka	445 mm
Hloubka	368 mm
Výška	45 mm
Hmotnost	5800 g
Další charakteristiky	
LED kontrolka napájení	Ano

Switch 48 Ethernet 10/100/1000, 4 x SFP

Funkce managementu	L2
Přepínač vrstev	Managed
Typ přepínače	Ano
Management prostřednictvím webového rozhraní	Ano
QoS	Ano
Podpora pro multicast	Ano
Možnosti připojení	
Počet přepínaných ethernetových portů RJ-45	48
Typy přepínaných ethernetových portů RJ-45	Gigabit Ethernet (10/100/1000)
Počet portů SFP	4
Konzolový port	RJ-45
Počet portů USB 2.0	2
Počítačová síť	
	IEEE 802.1ab, IEEE 802.1D, IEEE 802.1p, IEEE 802.1Q, IEEE 802.1s, IEEE 802.1w, IEEE 802.1x, IEEE 802.3, IEEE 802.3ab, IEEE 802.3ad, IEEE 802.3ae, IEEE 802.3af, IEEE 802.3ah, IEEE 802.3at, IEEE 802.3az, IEEE 802.3u, IEEE 802.3x, IEEE 802.3z
Síťový standard	Ano
Plně duplexní režim	Ano
Protokol větvičích se stromu (STP)	Ano
Podpora VLAN	Ano
Mezní poměr	Ano
IGMP pozorování	Ano
Broadcast storm control	Ano
Podpora 10G	Ano
DHCP server	Ano
Auto MDI/MDI-X	Ano
Agregace spojení	Ano
Přenos dat	
Kapacita přepínání	216 Gbit/s
Počet VLANs	1023
Podpora pro Jumbo Frames	Ano
Bezpečnost	
SSH/SSL podpora	Ano
Access Control List (ACL)	Ano
Vzhled	
Instalace do racku	Ano
Barva	Black
LED indikátory	Ano
Bezpečnost	UL 60950-1, CAN/CSA-C22.2 No. 60950-1, EN 60950-1, IEC 60950-1, AS/NZS 60950-1
Výkon	
Stohovatelné	Ano
Zabudovaný procesor	APM88392
Processor frequency	600 MHz
Vnitřní paměť	512 MB
Typ paměti	DRAM
Hlučnost	48 dB
Paměť Flash	128 MB
Příkon	
Vstupní střídavé napětí	100-240 V
Frekvence vstupního střídavého napětí	50/60 Hz
Spotřeba elektrické energie	49.5 W
Počet napájecích článků	1
Podpora redundantního napájení (RPS)	Ano
Provozní prostředí	
Provozní rozsah teplot (T-T)	5 - 40 °C
Rozsah teplot při skladování (T-T)	-25 - 70 °C
Doporučená provozní relativní vlhkost	10 - 95 %
Rozsah relativní vlhkosti při skladování	10 - 95 %
Provozní nadmořská výška	0 - 3000 m
Neprovozní nadmořská výška	0 - 4000 m
Hmotnost a rozměry	
Šířka	445 mm
Hloubka	279 mm
Výška	45 mm
Hmotnost	4200 g
Další charakteristiky	
LED kontrolka napájení	Ano

Soupis prací, dodávek a služeb s výkazem výměr

REFERENCE / DESCRIPTION NÁZEV POLOŽKY						Celkem	Poznámka
			unit / Item m.j.	QTY počet m.j.	Jednotková cena Kč/m.j.		
	Rozvaděč MR						
	Oceloplechová skříň 1200*800*300(včetně vybavení-jističe, přep. svorky relé.. Atd.)		ks	1	84000,00	84000,00	
	Prvky řídicího systému umístěné v rozvaděči MR						
	Modulární řídicí podstanice (LAN)		ks	1	13164,00	13164,00	
	Ovládací panel		ks	1	11916,00	11916,00	
	Kabel		ks	1	250,00	250,00	
	Napájecí modul		ks	1	3560,00	3560,00	
	Modul 8 AI		ks	3	7926,00	23778,00	
	Modul 8 DI		ks	3	1631,00	4893,00	
	Modul 8 AO		ks	2	8804,00	17608,00	
	Modul 6 DO		ks	4	1824,00	7296,00	
	Centrála Mbus		ks	1	7600,00	7600,00	
	Periférie - dodávka a montáž						
	Teplota příložná		ks	16	914,00	14624,00	
	Teplota prostorá		ks	1	619,00	619,00	
	Teplota venkovní		ks	1	859,00	859,00	
	Čidlo tlaku do potrubí		ks	1	5131,00	5131,00	
	Čidlo zaplavení		ks	1	825,00	825,00	
	Teplota jímková cca 150mm včetně jímky		ks	3	1164,00	3492,00	
	Centrála detekce úniku plynu dvoustupňová		ks	1	2000,00	2000,00	
	Čidlo úniku plynu nad kotel		ks	2	2985,00	5970,00	
	Pohony a připojené periférie						
	Připojení čerpadel		ks	15	200,00	3000,00	
	Připojení kask modul		kpl	1	750,00	750,00	
	Solenoid dopouštění		ks	1	2328,00	2328,00	
	Trojcestný směšovací ventil s pohonem 0-10V/24V		ks	1	3533,00	3533,00	
	Trojcestný směšovací ventil s pohonem 0-10V/24V	VXP 45.10-1,6	ks	1	3533,00	3533,00	
	Trojcestný směšovací ventil s pohonem 0-10V/24V	VXP 45.20-4	ks	1	3884,00	3884,00	
	Trojcestný směšovací ventil s pohonem 0-10V/24V	VXP 45.32-16	ks	1	6505,00	6505,00	
	Dvojcestný regulační ventil s pohonem 0-10V/24V	WVP 45.10-0,63	ks	1	3370,00	3370,00	
	Dvojcestný regulační ventil s pohonem 0-10V/24V	WVP 45.10-1,6	ks	1	3370,00	3370,00	
	Dvojcestný regulační ventil s pohonem 0-10V/24V	WVP 45.15-2,5	ks	1	3548,00	3548,00	
	Dvojcestný regulační ventil s pohonem 0-10V/24V	WVP 45.20-4	ks	1	2729,00	2729,00	
	Dvojcestný regulační ventil s pohonem 0-10V/24V	WVP 45.25-6,3	ks	1	5174,00	5174,00	
	Kabely a příslušenství						
	Kabel JYTY 2Dx1		m	680	23,70	16116,00	
	Kabel JYTY 4Dx1		m	540	28,80	15552,00	
	Kabel CYKY-J 3x1,5		m	360	26,50	9540,00	
	Kabel CYKY-J 5x1,5		m	30	33,80	1014,00	
	Kabel Jasty 2x2x0,8		m	40	24,80	992,00	
	Kabelové trasy ve strojovně		kpl	1	38500,00	38500,00	
	Drobný montážní materiál		kpl	1	5050,00	5050,00	

REFERENCE / DESCRIPTION NÁZEV POLOŽKY					unit / item m.j.	QTY počet m.j.	Jednotková cena Kč/m.j.	Celkem	Poznámka
Ostatní									
Programování, oživení					kpl	1,00	40150,00	40150,00	
Vizualizace					kpl	1,00	18250,00	18250,00	
Doprava materiálu					kpl	1,00	5000,00	5000,00	
Zkoušky a revize					kpl	1,00	16400,00	16400,00	
Kompletační činnost					kpl	1,00	8000,00	8000,00	
Projekt skutečného provedení					kpl	1,00	12000,00	12000,00	
CELKEM 415873,00									

