



SMLOUVA O DÍLO

I. Smluvní strany

1. Nemocnice s poliklinikou Havířov, příspěvková organizace

se sídlem: Dělnická 1132/24, 736 01 Havířov
zastoupena: Ing. Norbert Schellong, MPH, ředitel

kontaktní osoba: Ing. Petr Baránek, Ph.D., provozně-technický
náměstek, email: Petr.BARANEK@nsphav.cz

Ing. Pavel Švarc, vedoucí technicko - provozního oddělení,
email: Pavel.ŠVARC@nsphav.cz

IČ: 00844896

DIČ: CZ00844896

bankovní spojení: Komerční banka, a.s., pobočka Havířov

číslo účtu: 27132791/0100

Zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Krajským soudem v Ostravě, oddíl Pr, vložka 899
(dále jen „objednatel“)

a

2. Obchodní firma: PSG Construction a.s.

se sídlem: Napajedelská 1552, 765 02 Otrokovice
zastoupena: Ing. Jaroslavem Ševelou, předsedou představenstva

IČ: 05042020

DIČ: CZ05042020

bankovní spojení: ČSOB a.s.

číslo účtu: 117756653/0300

Zapsána v obchodním rejstříku vedeném Krajským soudem v Brně, oddíl B, vložk 7535

Kontaktní osoba:

Tomáš Vaněk, tel.: 739 521 156, email: ostrava@psg.cz

(dále jen „zhotovitel“)

II.

Základní ustanovení

1. Tato smlouva je uzavřena dle § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, v platném znění, (dále jen „občanský zákoník“); práva a povinnosti stran touto smlouvou neupravená se řídí příslušnými ustanoveními občanského zákoníku.



2. Smluvní strany prohlašují, že údaje uvedené v čl. I této smlouvy jsou v souladu se skutečností v době uzavření smlouvy. Smluvní strany se zavazují, že změny dotčených údajů oznámí bez prodlení písemně druhé smluvní straně. V případě změny účtu zhotovitele je zhotovitel povinen rovněž doložit vlastnictví k novému účtu, a to kopií příslušné smlouvy nebo potvrzením





peněžního ústavu. Při změně identifikačních údajů smluvních stran včetně změny účtu není nutné uzavírat ke smlouvě dodatek.

3. Smluvní strany prohlašují, že osoby podepisující tuto smlouvu jsou k tomuto jednání oprávněny.
4. Zhotovitel prohlašuje, že je odborně způsobilý k zajištění předmětu plnění podle této smlouvy.
5. Zhotovitel potvrzuje, že se detailně seznámil s rozsahem a povahou díla, že jsou mu známy veškeré technické, kvalitativní a jiné podmínky nezbytné k realizaci díla a že disponuje takovými kapacitami a odbornými znalostmi, které jsou nezbytné pro realizaci díla za dohodnutou smluvní cenu uvedenou v čl. V odst. 1 této smlouvy.
6. Účelem smlouvy je provedení díla „Rekonstrukce psychiatrie v Nemocnici s poliklinikou Havířov, p.o.“ v sídle objednatele v rozsahu vítězné nabídky na základě výsledků zadávacího řízení pro veřejnou zakázku s názvem „Rekonstrukce psychiatrie v Nemocnici s poliklinikou Havířov“ realizovaného v souladu s § 56 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, v platném znění, v otevřeném řízení a rovněž v souladu s „Obecnými pravidly pro žadatele a příjemce pro všechny specifické cíle a výzvy“ v platném znění, „Specifickými pravidly pro žadatele a příjemce, specifický cíl Rozvoj infrastruktury pro poskytování zdravotních služeb a péče o zdraví“ v platném znění / Obecná Pravidla IROP jsou dostupná na webové adrese <https://www.irop.mmr.cz/cs/Vyzvy/Seznam/Vyzva-c-54-Deinstitucionalizace-psychiatricke-pece> / (dále jen „veřejná zakázka“), v němž zhotovitel předložil nejvhodnější nabídku z hlediska hodnocených kritérií.
7. Dílo je spolufinancováno Evropskou unií z Integrovaného regionálního operačního programu, reg. č. projektu CZ.06.2.56/0.0/0.0/16_048/0004705.

III.

Předmět smlouvy

1. Zhotovitel se zavazuje provést pro objednatele na svůj náklad a nebezpečí:
 - a) **stavbu „Modernizace a rekonstrukce pavilonu psychiatrie Nemocnice s poliklinikou Havířov, p.o.“ (dále jen „stavba“) v rozsahu dle:**
 - projektové dokumentace stavby zpracované společností: MEDICOPROJECT, s.r.o., se sídlem Kroftova 2619/45, Žabovřesky, 616 00 Brno, IČ: 60703016, která je přílohou č. 1 této smlouvy
 - předpisů upravujících provádění stavebních děl a ustanovení této smlouvy
 - b) **zhotovení, dodávku a montáž na místě objednaného mobiliáře specifikovaného v příloze č. 1 této smlouvy.** (dále jen „dílo“)
2. Popis stavby:

Předmětem rekonstrukce je pavilon S – 2. a 3. NP vč. nadstavby terasy ve 3.NP, kde stavebními úpravami vznikne dvoupodlažní psychiatrické oddělení. Celý objekt je využíván pro zdravotnické účely. Rekonstrukcí stávajících prostor vzniknou dvě samostatné lůžkové stanice. Budoucí náplň psychiatrického oddělení a kapacity:

 - 2.NP lůžkové oddělení 18 lůžek (6 x 1L pokoj a 4 x 3L pokoj) – určeno pro pacienty velmi neklidné, pro pacienty s velkým omezením mobility
 - 3.NP - lůžkové oddělení 26 lůžek (10 x 2L pokoj a 2 x 3L pokoj) – určené pro pacienty udržitelné v otevřeném režimu, v kontaktu s realitou, spolupracující

Dispoziční členění 2.NP severozápadního křídla (zázemí zaměstnanců oddělení) zůstane z větší části půdorysu prakticky beze změn. Prostory bývalého operačního sálu TRN budou adaptovány na dva inspekční pokoje pro pracovníky oddělení. Stávající komunikační hala navazující na schodišťový prostor bude rozšířena o chodbu zajišťující přístup k nové terapeutické místnosti, nové





ART terapeutické dílně, cvičné kuchyni a k instalačnímu prostoru. Lůžková jednotka bude ve 2.NP jihozápadního křídla funkčně

rozdělena do dvou částí – v koncové poloze bude na chodbu navázáno šest jednolůžkových pokojů pro pacienty vyžadující akutní psychiatrickou hospitalizaci v uzavřeném režimu, případně pacienty, jejichž stav vyžaduje fyzické omezení. Pokoje budou v odolném provedení. Tyto pokoje budou doplněny společnou místností hygieny pacientů a dvěma sklady. Sesterna je situována mezi úsek s jednolůžkovými pokoji a úsek se čtyřmi trojlůžkovými pokoji vysoce specializované ošetrovatelské péče. V místě mezi pokoji je ke každému z nich vložena místnost hygienického příslušenství a dále z hlavní chodby přístupná čajová kuchyňka a čistící místnost. Přes chodbu naproti lůžkovým pokojům na sesternu navazuje denní místnost zaměstnanců, vyšetřovna, sprcha a WC zaměstnanců, hygiena pacientů a další vyšetřovna. Na vstup na jednotku naváže jídelna / denní místnost pacientů. Na lůžkové pokoje navazují balkony, se kterými je uvažováno pro pacienty (nutné zabezpečení vč. pevných přepážek).

Prostory 3.NP budou rekonstruovány v celém rozsahu, navíc bude provedena jednopodlažní nástavba v místě ploché střechy nad 2.NP severozápadního křídla. Podél jihovýchodního průčelí je navržena řada devíti dvoulůžkových pokojů přístupných z hlavní chodby. Každý z pokojů bude mít vlastní hygienické příslušenství (umyvadlo, sprcha, WC). U vstupu na oddělení na pokoje navazuje sesterna a sklad. Na protější straně chodby ukončené stávající lodžii bude na štitovou stěnu budovy navazovat bezbariérová místnost hygieny pacientů (umyvadlo, sprcha, WC), dále potom sklad, předsín a sprcha pacientů, dvoulůžkový pokoj s vlastním hygienickým příslušenstvím, dvě vyšetřovny, hygienické zařízení pro zaměstnance, čistící místnost, úklidová místnost a denní místnost zaměstnanců s navazujícím hygienickým zařízením. Stávající komunikační hala bude rozšířena o chodbu zajišťující přístup ke dvěma třílůžkovým pokojům s vlastním hygienickým příslušenstvím (v jednom případě v bezbariérovém provedení), místnosti administrativního pracovníka a k instalačnímu prostoru. Z haly bude rovněž přístupná místnost rozvaděče MaR. V prostoru nové nástavby ve 3.NP vzniknou jídelna/společenská místnost pacientů s protilehlou čajovou kuchyňkou, denní místnost zaměstnanců s hygienickým zázemím, čekárna pacientů, bezbariérové WC pacientů, šatna ambulantních pacientů, sklad, odpočinková místnost pacientů, dvě terapeutické místnosti a sportovní místnost. Celá rekonstrukce a nadstavba psychiatrického oddělení je dělena na jeden stavební objekt a 4 provozní soubory:

1.1.Stavební objekty

SO 01 Rekonstrukce pavilonu psychiatrie

1.2.Provozní soubory

PS 01 Vzduchotechnika, klimatizace a chlazení

PS 02 Měření a regulace

PS 03 Lékařská technologie

PS 04 Elektrická požární signalizace

Bližší specifikace rekonstrukce a dodávky je uvedena v realizačním projektu, který tvoří přílohu č.1 této Zadávací dokumentace.

3. Součástí díla je také:

- a) zpracování projektové dokumentace skutečného provedení stavby ve třech vyhotoveních
Projektová dokumentace skutečného provedení stavby bude objednateli dodána také 1x v elektronické podobě, a to na CD ROM ve formátu pro texty *.doc (*.rtf), pro tabulky *.xls, pro skenované dokumenty *.pdf, pro výkresovou dokumentaci *.dwg a zároveň *.pdf. Případné vícetisky budou účtovány zvlášť,
- b) demontovaný materiál, jehož využití je možné pro další účely, bude zhotovitelem uskladněn na určené místo,





- c) zabezpečení souhlasu (rozhodnutí) ke zvláštnímu užívání veřejného prostranství a komunikací dle platných předpisů, bude-li k provedení díla potřebné,
 - d) zpracování dokumentace dočasného dopravního značení včetně projednání s příslušnými správními orgány, bude-li k provedení díla potřebné,
 - e) osazení a údržba dopravního značení v průběhu provádění stavebních prací dle dokumentace dopravního značení, včetně uvedení do původního stavu a vrácení jejich správci, bude-li k provedení díla potřebné,
 - f) vybudování a zajištění zařízení staveniště a jeho provoz v souladu s potřebami zhotovitele, dokumentací předanou objednatelem, požadavky objednatele a s platnými právními předpisy, včetně případného zajištění ohlášení dle zákona č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon), ve znění pozdějších předpisů (dále jen „stavební zákon“),
 - g) zajištění vytýčení obvodu staveniště,
 - h) zajištění vytýčení inženýrských sítí (tras technické infrastruktury) podle podmínek jejich správců, a to před zahájením prací na staveništi včetně jejich zaměření a zakreslení dle skutečného stavu do příslušné dokumentace a včetně jejich písemného a zpětného předání jednotlivým správcům, bude-li k provedení díla potřebné,
 - i) předání odpadu k odstranění na řízenou skládku nebo jiný způsob jeho odstranění nebo využití v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o odpadech a o změně některých dalších zákonů, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon o odpadech“); o způsobu nakládání s odpadem bude předložen písemný doklad vystavený příslušnou oprávněnou osobou podle zákona o odpadech,
 - j) návrh provozních řádů a technických zařízení, dodávka všech dokladů o zkouškách, revizích, atestech a provozních návodů a předpisů v českém jazyce (všechny doklady ve 2 vyhotoveních) včetně zaškolení obsluhy,
 - k) předání všech dokladů a náležitostí umožňujících zahájení řízení, případně jiného postupu dle stavebního zákona, na základě kterého bude možno započít s trvalým užíváním stavby, tj. aby bylo možno vydat kolaudační souhlas nebo bylo možno stavbu trvale užívat na základě oznámení stavebnímu úřadu se započítáním užívání dle stavebního zákona, bude-li k provedení díla potřebné,
 - l) zřízení deponie materiálů tak, aby nevznikly žádné škody na sousedních pozemcích,
 - m) provedení předepsaných zkoušek dle platných právních předpisů a technických norem, úspěšné provedení těchto zkoušek je podmínkou k převzetí díla,
 - n) zajištění bezpečných přechodů a přejezdů přes výkopy pro zabezpečení přístupu a příjezdu k objektům, bude-li k provedení díla potřebné,
 - o) udržování stavbou dotčených zpevněných ploch, veřejných komunikací a výjezdů ze staveniště v čistotě a jejich uvedení do původního stavu,
 - p) zajištění ochrany proti šíření prašnosti a nadměrného hluku,
 - q) provedení veškerých geodetických prací a případných doplňujících průzkumů souvisejících s provedením díla,
 - r) zajištění zpracování všech případných dalších dokumentací potřebných pro provedení díla,
 - s) hlášení archeologických nálezů v souladu se zákonem č. 20/1987 Sb., o státní památkové péči, ve znění pozdějších předpisů.
4. Zhotovitel je povinen při provádění díla
- a) plnit podmínky příslušných stavebních povolení a požadavky dotčených orgánů a organizací související s realizací stavby,
 - b) zohlednit vyjádření dotčených orgánů a organizací související s realizací stavby





5. Projektová dokumentace pro výběr zhotovitele a pro provádění stavby nenahrazuje výrobní dokumentaci. Pokud vyvstane v průběhu realizace díla nutnost zpracování výrobní dokumentace, zajistí ji zhotovitel na své náklady.
6. Zhotovitel se zavazuje provést dílo v souladu s technickými a právními předpisy platnými v České republice v době provádění díla. Pro provedení díla jsou závazné všechny platné normy ČSN.
7. Zhotovitel se zavazuje průběžně provádět veškeré potřebné zkoušky, měření a atesty k prokázání kvalitativních parametrů předmětu díla.
8. Zhotovitel se zavazuje provést veškeré činnosti a úkony související s provedením díla nutné pro vydání kolaudačního souhlasu pro stavbu, zejména vyřizování veškerých povolení, překopů, záborů, souhlasů, oznámení apod.
9. Objednatel se zavazuje dokončené dílo bez jakýchkoliv vad a nedodělků převzít a zaplatit za ně zhotoviteli za dohodnutých podmínek cenu dle čl. V této smlouvy.
10. Případné vícepráce či méněpráce budou smluvními stranami sjednány písemnými dodatky smlouvy. Vícepráce budou realizovány až po uzavření příslušného dodatku ke smlouvě.
11. Smluvní strany prohlašují, že předmět plnění podle této smlouvy není plněním nemožným a že smlouvu uzavírají po pečlivém zvážení všech možných důsledků. Zhotovitel prohlašuje, že prozkoumal místní podmínky na staveništi a že práce mohou být dokončeny způsobem a v termínech stanovených touto smlouvou.

IV.

Místo a termíny plnění

1. Místem plnění je sílo objednatele.
2. Zhotovitel se zavazuje poskytnout objednateli časový harmonogram provádění díla s finančním plněním do 5 pracovních dnů od nabytí účinnosti této smlouvy. Práce na tomto časovém harmonogramu je zhotovitel povinen s objednatelům průběžně konzultovat.
3. Zhotovitel je povinen převzít staveniště do 10 pracovních dnů od nabytí účinnosti této smlouvy.
4. Zhotovitel zahájí práce na díle nejpozději do 3 pracovních dnů od předání staveniště.
5. Dílo bude dokončeno nejpozději do 547 kalendářních dnů od předání staveniště.
6. Staveniště bude vyklizeno a předáno nejpozději do 5 kalendářních dnů od předání díla.
7. Zhotovitel se zavazuje provádět dílo podle podrobného časového harmonogramu provádění díla s měsíčním finančním plněním. Časový harmonogram bude obsahovat zejména převzetí staveniště, důležité uzlové body, termín dokončení díla, přehled plateb objednatele zhotoviteli v jednotlivých fázích realizace díla, označení předpokládané součinnosti objednatele, příp. dalších třetích stran. Zhotovitel se zavazuje časový harmonogram aktualizovat a poskytnout v jeho aktuální podobě objednateli na vyžádání.
8. Zhotovitel se zavazuje, že kompletní, plně funkční dílo provede v termínech a v kvalitě dle této smlouvy a ve stavu způsobilém k řádnému užívání díla.
9. Změna harmonogramu provádění díla je možná pouze na základě písemné dohody stran.
10. Zhotovitel je povinen bezodkladně informovat objednatele o veškerých okolnostech, které mohou mít vliv na termín provedení díla, přičemž obě smluvní strany se zavazují vyvinout veškeré úsilí a poskytnout si vzájemnou součinnosti pro eliminaci, resp. odstranění veškerých příčin, které mohou mít vliv na termín provedení díla.
11. V případě, že z důvodů na straně objednatele nebude možné dodržet termín zahájení doby plnění jednotlivých částí či prvků díla, je objednatel oprávněn zahájení doby plnění posunout na pozdější dobu. Důvody na straně objednatele mohou mít ekonomickou povahu, zejména nezajištění financování předmětu plnění. Termíny k dokončení díla a termíny k provedení částí či prvků díla





dle odst. 1 se posouvají o stejný počet dní, o kolik dní došlo k posunutí zahájení doby plnění. Pokud by nebylo možné termíny prodloužit podle předchozí věty s ohledem na klimatické podmínky, prodlužují se termíny o stejný počet dní, o kolik dní došlo k posunutí zahájení doby plnění a o počet dní, po které nebylo možné práce s ohledem na nepříznivé klimatické podmínky provést. V případě pozastavení prací z důvodů na straně objednatele bude ohledně posunutí termínů dle této smlouvy postupováno obdobně. Zhotovitel je v takovém případě povinen přepracovat v tomto smyslu časový harmonogram postupu provedení díla, k čemuž je objednatel povinen poskytnout svou součinnost.

12. Zhotovitel je oprávněn přerušit provádění díla v případě, že zjistí při provádění díla skryté překážky znemožňující provedení díla sjednaným způsobem, které zhotovitel nemohl při vynaložení veškeré možné péče před uzavřením této smlouvy předvídat. Každé takové přerušení provádění díla je zhotovitel povinen písemně oznámit objednateli do 24 hodin od přerušení provádění díla. Součástí oznámení musí být zpráva o předpokládané délce přerušení, jeho příčinách a navrhovaných opatřeních. Zhotovitel má po odsouhlasení zprávy objednatelem právo na prodloužení termínu pro dokončení a předání díla, jakož i jednotlivých termínů stanovených časovým harmonogramem postupu provedení díla, a to o dobu pozastavení provádění díla, pokud tomu nebudou bránit jiné okolnosti, zejména klimatické podmínky, v takovém případě se termíny prodlužují i o počet dní, po které nebylo možné s ohledem na tyto jiné okolnosti možné práce provést. Zhotovitel je v takovém případě povinen přepracovat v tomto smyslu časový harmonogram postupu provedení díla.

V.

Cena za dílo

1. Cena za provedené dílo je stanovena dohodou smluvních stran a činí:

	v Kč bez DPH	Sazba DPH v %	Částka odpovídající výši DPH v Kč	v Kč včetně DPH
Rekonstrukce	34.351.590,-	21	7.213.833,9	41.565.423,9
Mobiliář	3.547.410,-	21	744.956,1	4.292.366,1
Cena celkem	37.899.000,-	21	7.958.790,-	45.857.790,-

2. Součástí sjednané ceny jsou veškeré práce a dodávky, poplatky, náklady zhotovitele nutné pro vybudování, provoz a demontáž zařízení staveniště a jiné náklady nezbytné pro řádné a úplné provedení díla.
3. Cena za dílo bez DPH uvedená v odst. 1 tohoto článku je cenou nejvýše přípustnou a nelze ji překročit. Cenu díla bude možné měnit pouze:
- nebude-li některá část díla v důsledku sjednaných méněprací provedena, bude cena za dílo snížena, a to odečtením veškerých nákladů na provedení těch částí díla, které v rámci méněprací nebudou provedeny. Náklady na méněpráce budou odečteny ve výši součtu veškerých odpovídajících položek a nákladů neprovedených dle položkového rozpočtu, který je součástí nabídky zhotovitele podané na předmět plnění v rámci zadávacího řízení příslušné veřejné zakázky a zároveň přílohou č. 2 této smlouvy (dále jen „položkový rozpočet“),
 - přičtením veškerých nákladů na provedení těch částí díla, které objednatel nařídil formou víceprací provádět nad rámec množství nebo kvality uvedené v projektové dokumentaci nebo položkovém rozpočtu. Náklady na vícepráce budou účtovány podle odpovídajících jednotkových cen položek a nákladů dle položkového rozpočtu nebo dle standardizovaných





ceníků URS, RTS ve výši max. 100 % těchto standardizovaných cen, podle toho, která z těchto částek bude nižší,

- c) v případech, kdy položky víceprací nelze ocenit žádným ze způsobů uvedených v písm. b) tohoto odstavce, doloží zhotovitel individuální kalkulaci jednotkové ceny. Výsledná jednotková cena položky pak bude stanovena na základě dohody objednatele a zhotovitele. Objednatel je v tomto případě oprávněn ověřit přiměřenost jednotkové ceny nezávislým subjektem;
4. Rozsah případných méněprací nebo víceprací a cena za jejich realizaci, jakož i jakékoliv změny sjednané ceny, budou vždy předem sjednány dodatkem k této smlouvě. Podkladem pro takovou změnu budou zejména:
- změnové listy, z nichž musí být patrné, o jakou změnu díla se má jednat,
 - odpovídající cena, kterou za provedení změny díla bude zhotovitel u objednatele požadovat uhradit.

Veškeré změny musí být v souladu s příslušnými ustanoveními zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů.

VI.

Platební podmínky

1. **Na plnění dle této smlouvy se vztahuje režim přenesení daňové povinnosti** dle zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon o DPH“), a zhotovitelem proto budou za předmětné plnění vystaveny faktury bez uvedení daně z přidané hodnoty.
1. Podkladem pro úhradu ceny za dílo budou faktury, které budou mít náležitosti daňového dokladu a náležitosti stanovené dalšími obecně závaznými právními předpisy (dále jen „faktura“). Kromě náležitostí stanovených platnými právními předpisy pro daňový doklad bude zhotovitel povinen ve faktuře uvést i tyto údaje:
 - a) číslo smlouvy objednatele, IČ objednatele,
 - b) předmět smlouvy, tj. text „Zhotovení stavby „Modernizace a rekonstrukce pavilonu psychiatrie Nemocnice s poliklinikou Havířov, p.o.“,
 - c) označení banky a číslo zveřejněného účtu, na který musí být zapláceno,
 - d) lhůtu splatnosti faktury,
 - e) označení osoby, která fakturu vyhotovila, včetně jejího podpisu a kontaktního telefonu,
 - f) registračním číslem projektu – **CZ.06.2.56/0.0/0.0/16_048/0004705**, z něhož je plnění dle této smlouvy financováno,
 - g) přílohou konečné faktury bude protokol o předání a převzetí díla dle této smlouvy, obsahující prohlášení objednatele, že dílo přejímá.
2. V souladu s ustanovením zákona o DPH sjednávají smluvní strany dílčí plnění v rozsahu skutečně provedeného plnění za období od druhého dne kalendářního měsíce do prvního dne kalendářního měsíce bezprostředně následujícího. Dílčí plnění odsouhlasené podpisem oprávněného zástupce objednatele v soupisu skutečně provedených prací a zjišťovacím protokolu, včetně dohody o ocenění, se považuje za samostatné zdanitelné plnění uskutečněné první den kalendářního měsíce bezprostředně následujícího, tj. poslední den výše sjednaného období. V případě předání a převzetí ukončených stavebních objektů či jiných prací již v průběhu výše uvedeného období se v souladu s § 21 odst. 8 a § 21 odst. 5 písm. a) zákona o DPH za den uskutečnění zdanitelného plnění považuje den potvrzení převzetí prací zástupcem objednatele na zjišťovacím protokolu. Zhotovitel vystaví na zdanitelné plnění fakturu, jejíž nedílnou součástí bude soupis provedených





prací a zjišťovací protokol - obojí podepsané zhotovitelem a odsouhlasené osobou vykonávající technický dozor objednatele (stavebníka).

3. Konečná faktura bude vystavena po předání a převzetí dokončeného díla bez vad a nedodělků či po vystavení kolaudačního souhlasu.
 4. V případě dodatečných prací fakturovaných na základě dodatků uzavřených k této smlouvě (vícepráce) bude soupis těchto prací tvořit samostatnou přílohu faktury.
 5. Lhůta splatnosti faktury je dohodou stanovena na 30 kalendářních dnů ode dne jejího doručení objednateli.
 6. Zhotovitel je povinen doručit fakturu objednateli nejpozději 16. den následující po dni uskutečnění zdanitelného plnění. Nesplní-li zhotovitel tuto povinnost a objednateli v důsledku toho vznikne škoda (např. uhrazením sankcí uložených příslušným správcem daně v důsledku pozdní úhrady DPH objednatelem), bude zhotovitel povinen objednateli tuto škodu v plném rozsahu uhradit.
 7. Objednatel je oprávněn vadnou fakturu před uplynutím lhůty splatnosti vrátit druhé smluvní straně bez zaplacení k provedení opravy v těchto případech:
 - a) nebude-li faktura obsahovat některou povinnou nebo dohodnutou náležitost nebo bude-li chybně vyúčtována cena za dílo,
 - b) budou-li vyúčtovány práce, které nebyly provedeny či nebyly potvrzeny oprávněným zástupcem objednatele,
- Ve vrácené faktuře objednatel vyznačí důvod vrácení. Zhotovitel provede opravu vystavením nové faktury. Vráť-li objednatel vadnou fakturu zhotoviteli, přestává běžet původní lhůta splatnosti. Celá lhůta splatnosti běží opět ode dne doručení nově vyhotovené faktury objednateli. Zhotovitel je povinen doručit objednateli opravenou fakturu do 3 dnů po obdržení objednatelem vrácené vadné faktury.
8. Povinnost zaplatit cenu za dílo je splněna dnem odepsání příslušné částky z účtu objednatele.
 9. Objednatel je oprávněn pozastavit financování v případě, že zhotovitel bezdůvodně přeruší práce nebo práce bude provádět v rozporu s projektovou dokumentací, touto smlouvou nebo pokyny objednatele.
 10. Objednatel neposkytuje zálohy. Smluvní strany se tímto dohodly na vyloučení aplikace ustanovení § 2611 občanského zákoníku.

VII. Staveniště

1. Objednatel předá zhotoviteli staveniště. O předání a převzetí staveniště bude sepsán protokol.
2. Zhotovitel se zavazuje především
 - na vlastní náklady zajistit zřízení staveniště v souladu se svými potřebami, dokumentací předanou objednatelem, s požadavky objednatele včetně zařízení staveniště ve shodě s platnými předpisy,
 - zajistit samostatné měření odběru energií a vody na staveništi a hradit veškeré náklady s těmito odběry spojené,
 - staveniště řádně zabezpečit proti vniknutí třetích osob,
 - provést umístění nebo přemístění dopravního značení, bude-li to nutné; zhotovitel rovněž zajistí projednání změn a úprav dopravního značení s příslušnými veřejnými orgány,
 - označit staveniště v souladu s obecně platnými právními předpisy,
 - neumísťovat na staveniště jakákoli firemní označení, informační nápisy, reklamní plochy či jiné obdobné věci, leda s předchozím písemným schválením objednatele,





- vyhotovit situační plán staveniště a předložit jej objednateli ke schválení do 10 dnů od podpisu smlouvy.
- 3. Zhotovitel bude na žádost objednatele spolupracovat s dalšími zhotoviteli objednatele, kteří budou na staveništi pracovat na základě samostatné smlouvy s objednatelem, či jim poskytne součinnost; koordinace prací bude řešena na kontrolních dnech formou zápisů do stavebního deníku.
- 4. Zhotovitel je povinen v přiměřeném rozsahu zajistit v rámci zařízení staveniště podmínky pro výkon technického dozoru objednatele, autorského dozoru projektanta a výkon činnosti koordinátora BOZP.
- 5. Zhotovitel je oprávněn užívat staveniště, jak je vymezeno projektovou dokumentací, až do doby předání díla bezplatně.
- 6. Pokud použije zhotovitel v průběhu realizace díla, zejména při zařizování staveniště, cizí pozemek, nese veškeré náklady spojené s touto činností (např. skladování materiálu, příjezd a odjezd vozidel či jiné techniky).
- 7. Zhotovení a údržba nutných dopravních komunikací a cest na stavbě, pokud jsou třeba pro provádění prací a výkonu zhotovitele, následně jejich odstranění a uvedení pozemku do původního stavu, spadá mezi povinnosti zhotovitele a náklady s tímto související jdou k tíži zhotovitele.
- 8. Zhotovitel provede veškerá bezpečnostní, hygienická, ochranná a jiná opatření na staveništi předepsaná platnými právními předpisy.
- 9. Zhotovitel je povinen seznámit se s riziky na staveništi objednatele, upozornit na ně své pracovníky a určit způsob ochrany a prevence proti úrazům a jinému poškození zdraví.

VIII.

Stavební deník

1. Zhotovitel je povinen vést ode dne převzetí staveniště stavební deník, do kterého je povinen zapisovat všechny skutečnosti rozhodné pro plnění smlouvy, minimálně v rozsahu stanoveném platnou legislativou. Povinnost vést stavební deník končí předáním a převzetím stavby bez vad a nedodělků objednateli, je-li dílo převzato objednatelem s vadami a/nebo nedodělků, odstraněním všech vad nebo nedodělků uvedených v protokolu o předání a převzetí díla nebo řádného uspokojení jiného zákonného či smluvního nároku uplatněného objednatelem z titulu odpovědnosti zhotovitele za vady díla, nebude-li mezi smluvními stranami písemně dohodnuto jinak.
2. Zápisy do stavebního deníku čitelně zapisuje a podepisuje zástupce zhotovitele vždy ten den, kdy byly práce provedeny nebo kdy nastaly okolnosti, které jsou předmětem zápisu. Mimo zástupce zhotovitele může do stavebního deníku provádět záznamy pouze objednatel, jím pověřený zástupce (TDO), zpracovatel projektové dokumentace, resp. pracovník pověřený projektantem výkonem autorského dozoru nebo příslušné orgány státní správy.
3. Objednatel a zhotovitel jsou povinni prostřednictvím svých oprávněných osob reagovat na zápisy ve stavebním deníku. V případě nepřítomnosti oprávněné osoby objednatele na stavbě doručí zhotovitel text zápisu písemně na adresu objednatele.
4. Zápisy ve stavebním deníku se nepovažují za změnu smlouvy, ale slouží jako podklad pro vypracování doplňků a změn smlouvy.
5. Stavební deník bude stále přístupný na stavbě, tj. bude vždy na vyžádání k dispozici objednateli.

IX.

Provádění díla





1. Zhotovitel je povinen provádět dílo prostřednictvím osob a poddodavatelů, jimiž prokázal splnění kvalifikačních předpokladů v řízení, jehož předmětem bylo uzavření této smlouvy, a to v rozsahu, v jakém jejich prostřednictvím splnění kvalifikačních předpokladů prokázal. Zhotovitel je oprávněn namísto takové osoby či poddodavatele užít jinou osobu či poddodavatele pouze ve výjimečných případech s předchozím písemným souhlasem objednatele, přičemž taková osoba musí splňovat kvalifikační předpoklady alespoň v takovém rozsahu, j v jakém byla prokázána v zadávacím řízení.
2. Zhotovitel prohlašuje, že na provádění díla se budou podílet tyto osoby (realizační tým):
 - (i) Manažer projektu (hlavní stavbyvedoucí): **Ing. Ivo Urban**
 - (ii) Zástupce hlavního stavbyvedoucího: **René Jakus**

jejichž prostřednictvím zhotovitel prokázal splnění kvalifikace dle požadavků zadavatele v zadávacím řízení pro veřejnou zakázku.

3. Na plnění díla se budou podílet poddodavatelé zhotovitele uvedení v příloze č. 3 smlouvy, a to v uvedeném rozsahu.

Předmětné části díla budou příslušným poddodavatelem, resp. příslušnými poddodavateli provedeny v souladu se všemi podmínkami smlouvy.

Jakoukoliv změnu na pozici poddodavatele zhotovitele je zhotovitel povinen předem písemně oznámit objednateli, tj. před zahájením plnění ze strany poddodavatele. Objednatel je povinen se ve lhůtě 15 dnů ode dne doručení písemného oznámení vyjádřit, zda změnu poddodavatele povoluje, či nikoliv. Objednatel nebude udělení souhlasu bezdůvodně odírat. Jakoukoliv změnou na pozici poddodavatele nesmí být dotčena ustanovení zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů.

4. Pověří-li zhotovitel prováděním díla nebo jeho části jinou osobu, nese veškerou odpovědnost související s prováděním díla sám zhotovitel.
5. Zhotovitel odpovídá za veškeré škody na movitých a nemovitých věcech ve vlastnictví objednatele či třetích osob vzniklé v důsledku činnosti či opomenutí zhotovitele v průběhu realizace díla.
6. Zhotovitel je povinen upozornit písemně objednatele na nesoulad mezi zadávacími podklady, případně jeho pokyny, a právními či jinými předpisy v případě, že takový nesoulad kdykoli v průběhu provedení díla zjistí.
7. Zhotovitel je povinen průběžně odstraňovat veškerá znečištění a poškození komunikací, ke kterým dojde provozem zhotovitele.
8. Zhotovitel přebírá v plném rozsahu odpovědnost za vlastní řízení postupu prací, dodržování předpisů o bezpečnosti práce a ochraně zdraví při práci, dodržování protipožárních opatření a předpisů, dodržování hygienických a jiných předpisů, předpisů o nakládání s odpady, případně dalších předpisů souvisejících s realizací díla a je v tomto smyslu povinen uhradit veškeré škody na zdraví a majetku vzniklé porušením shora uvedených předpisů.
9. Zhotovitel odpovídá za případný postih ze strany státních orgánů a organizací za nedodržení obecně závazných právních předpisů v souvislosti s provedením díla, nezávisle na tom, která osoba podílející se na provedení díla zavinila k postihu příčinu.
10. Zhotovitel je povinen umožnit objednateli kdykoliv kontrolu prováděných prací a vstup na staveniště. Zhotovitel je povinen objednateli poskytnout veškerou součinnost k provedení kontroly, zejména zajistit účast odpovědných zástupců zhotovitele.
11. Zhotovitel je povinen nejméně tři pracovní dny předem vyzvat objednatele ke kontrole prací, které budou zakryty, a to zápisem ve stavebním deníku. Nevyzve-li zhotovitel řádně a včas





objednatel ke kontrole takových prací, je povinen na žádost objednatel zakryté práce na vlastní náklady odkrýt. V případě, že se objednatel ke kontrole bez předchozí omluvy nedostaví, má se za to, že kontrolu nepožaduje a zhotovitel bude oprávněn pokračovat v provádění prací na díle. Bude-li však objednatel dodatečně požadovat jejich odkrytí, je zhotovitel povinen toto odkrytí provést na náklady objednatel. Pokud se však zjistí, že práce nebyly řádně provedeny, nese veškeré náklady spojené s odkrytím prací, opravou chybného stavu a následným zakrytím zhotovitel.

12. Při kontrole zakrývaných prací je zhotovitel povinen předložit objednateli výsledky všech provedených zkoušek, důkazy o jakosti materiálů použitých pro zakrývané práce, certifikáty a atesty. Jestliže by došlo zakrytím prací k znepřístupnění jiných částí díla a tedy k znemožnění jejich budoucí kontroly, je zhotovitel povinen předložit ke kontrole zakrývaných prací výše uvedené dokumenty ohledně těchto částí díla.
13. Zjistí-li zhotovitel při provádění díla skryté překážky, které znemožňují provedení díla dohodnutým způsobem v souladu s touto smlouvou, je zhotovitel povinen to neprodleně oznámit objednateli, přerušit práce na díle a navrhnout objednateli změnu díla. Nedohodnou-li se smluvní strany v přiměřené lhůtě na změně díla, je kterákoli ze smluvních stran oprávněna od smlouvy odstoupit. Právo objednatel na náhradu škody tím není dotčeno.
14. Zhotovitel provádí trvale, bez nároku na úhradu, pomocí vhodných měřicích přístrojů, kontrolu rozměrové přesnosti prováděných prací. Totéž platí i pro kontrolní měření požadovaná objednatel, popř. jeho zástupci. V každém případě je třeba mít na staveništi trvale k dispozici měřicí přístroje a další k tomuto účelu potřebná zařízení.
15. Zhotovitel si na své náklady zajišťuje veškeré práce a výkony související s prováděním potřebných technicko-měřicích prací, a dále jejich zajištění a údržbu v souvislosti se stavební a demoliční činností, a to až do ukončení stavby.
16. Zhotovitel si na základě písemného vyjádření správců sítí, které mu předá objednatel, je-li to relevantní, bude zajišťovat vytyčení podzemních a nadzemních sítí během realizace a bude dodržovat podmínky správců a vlastníků těchto sítí po celou dobu výstavby. Zhotovitel odpovídá za splnění podmínek, které stanoví správce podzemních sítí pro jejich ochranu při provádění zemních a jiných stavebních prací. Zhotovitel přejímá plnou právní a finanční odpovědnost za porušení těchto podzemních sítí v důsledku jeho stavební činnosti. Zhotovitel se v takovém případě zavazuje uhradit veškeré nároky z odpovědnosti za škody a případné sankce, zejm. pokuty, náklady na opravy, ušlý zisk související s porušením povinností dle obecně závazných předpisů a podmínek stanovených správci sítí.
17. Zhotovitel se zavazuje dodržovat při provádění díla veškeré podmínky a připomínky vyplývající z územního řízení a stavebního povolení. Pokud nesplněním těchto podmínek vznikne objednateli škoda, hradí ji zhotovitel v plném rozsahu.
18. Zhotovitel omezí provádění hlučných stavebních činností v době do 8.00 hod. a od 19.00 hod. a ve dnech pracovního klidu, tj. o sobotách, nedělích a státem uznávaných svátcích, není-li v příloze této smlouvy uvedeno jinak.
19. Objednatel je oprávněn po předchozím písemném oznámení zhotoviteli s uvedením důvodů, který vznikl nikoliv na straně Objednatel, kdykoliv pozastavit provádění díla a to na nezbytně nutnou dobu. V případě pozastavení prací bude ohledně posunutí termínů dle této smlouvy postupováno obdobně dle čl. IV. odst. 11 této smlouvy. Pro vyloučení pochybností smluvní strany sjednávají, že zhotovitel není oprávněn účtovat objednateli jakékoliv vícenáklady, včetně zabezpečovacích prací, které mu vzniknou v důsledku pozastavení prací.
20. Objednatel se zavazuje předat zhotoviteli příslušné územní rozhodnutí a stavební povolení. Objednatel je dále povinen doložit zhotoviteli při předání staveniště veškerá vyjádření o podzemních a nadzemních zařízeních. Bez zajištění těchto podmínek není zhotovitel povinen práce zahájit a po dobu, než budou podmínky splněny, není zhotovitel v prodlení s plněním svých závazků. Zhotovitel je povinen se těmito doklady řídit.





21. Objednatel je oprávněn dávat zhotoviteli pokyn k určení způsobu provedení díla; jakékoliv pokyny objednatele musí být v souladu s touto smlouvou. Pokud tak objednatel neučiní, postupuje zhotovitel při provádění díla samostatně.
22. Objednatel si formou autorského dozoru projektu stavby a technického dozoru objednatele ponechává právo konečného posouzení úprav a doplnění projektu stavby navrhovaných zhotovitelem vždy v takovém termínu, aby nebyl ohrožen postup výstavby.

X.

Kvalitativní podmínky díla

1. Zhotovitel se zavazuje, že provedení a kvalita díla bude odpovídat této smlouvě, obecně závazným právním předpisům, platným technickým normám a bude prosté jakýchkoli vad. Zhotovitel se dále zavazuje, že k provedení díla budou použity obvyklé a vyzkoušené technologie. Dílo bude provedeno s vynaložením odborné péče v profesionální kvalitě a bude odpovídat všeobecně uznávanému standardu.
2. Veškeré materiály a výrobky použité na stavbě musí mít vlastnosti požadované stavebním zákonem, požadované materiály musí odpovídat podmínkám uvedeným v zák. č. 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky a o změně a doplnění některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů.
3. Pokud není stanoveno jinak pak pro provedení stavebních a montážních prací platí specifikace podle úvodních ustanovení katalogů, popisů a směrných cen stavebních prací a montážních ceníků, jimiž se definuje předepsaná kvalita a způsob kontroly dodávky, způsob měření, názvosloví, definice a kde jsou uvedeny základní ČSN vztahující se na dodávku předmětných stavebních prací.
4. Veškeré zhotovitelem dodané nebo k zabudování určené stavební součásti, musí být uznávaným způsobem chráněny po dobu jejich životnosti proti korozi, a pokud se jedná o přírodní materiály proti napadení škůdci.
5. Zhotovitel je oprávněn navrhnout i v průběhu provádění díla objednateli, že použije ke zhotovení díla odlišné výrobky a/nebo materiály než ty, které jsou vymezeny touto smlouvou, pokud tyto výrobky a/nebo materiály budou stejné nebo vyšší kvality než ty, které vymezuje tato smlouva, a pokud by i při této změně byla taková nabídka přípustná v rámci zadávacího řízení o veřejnou zakázku.
6. Jestliže některé výrobky nebo hmoty dané projektem díla nemůže zhotovitel bez ohrožení plynulého průběhu výstavby obstarat nebo může obstarat hospodárnější hmoty a výrobky stejných nebo podobných vlastností, avšak od jiného výrobce, může zhotovitel k provedení díla použít hmoty a výrobky náhradní. Náhradní hmotou nebo výrobkem se rozumí hmoty nebo výrobky shodných nebo lepších kvalitativních vlastností, u nichž je zaručeno, že se jejich použitím nezmění technické, kvalitativní či jiné parametry zhotovovaného díla. Náhradní výrobky a hmoty budou před jejich použitím dány k odsouhlasení objednateli. Za vhodnost použití náhradních výrobků a hmot odpovídá zhotovitel.
7. Veškeré odborné práce musí vykonávat pracovníci zhotovitele nebo jeho poddodavatelů mající příslušnou kvalifikaci, tj. jsou k takovým pracím oprávněny, mají průkaz zvláštní způsobilosti, případně jsou k těmto činnostem autorizovány podle zvláštních právních předpisů. Doklad o kvalifikaci pracovníků je zhotovitel na požádání objednatele povinen předložit. Objednatel nebo technický dozor objednatele si může vyžádat výrobní výkresy nebo jiné prováděcí podklady a výsledky kvalitativních zkoušek k nahlédnutí.

XI.

Předání a převzetí díla





1. Zhotovitel splní svou povinnost provést dílo jeho řádným ukončením a předáním předmětu díla objednateli.
2. Dílo je způsobilé k předání objednateli, je-li kompletně provedeno bez vad a nedodělků, a k předání je připravena i kompletní relevantní dokumentace (zejména atesty, záruční listy, prohlášení o shodě, návody k obsluze/k použití (v českém jazyce), zápisy o zkouškách předepsanými projektovou dokumentací, příslušnými předpisy a normami, zkušební protokoly od strojů a přístrojů, u nichž je to předepsáno, příp. to vyplývá z technických norem, seznam zařízení, které je součástí díla s příslušnými doklady (tj. zejména záručními listy, výkresy skutečného stavu), stavební/montážní deník (originál), deník víceprací a méně-prací, doklady o likvidaci odpadů, provozní dokumentaci, prohlášení zhotovitele dle vyhlášky č. 246/2001 Sb., o požární prevenci, projektovou dokumentaci skutečného provedení.
3. Zhotovitel je povinen písemně oznámit objednateli nejméně 10 pracovních dnů předem termín, ve kterém bude řádně ukončené dílo připraveno k předání. Zhotovitel se v takovém případě zavazuje zorganizovat předání a převzetí díla, na které přizve osoby vykonávající funkci technického dozoru objednatele, případně také autorského dozoru projektanta
4. V případě, že obecně závazné právní předpisy, platné technické normy nebo projektová dokumentace předepisují provedení zkoušek, revizí či atestů týkajících se díla nebo jeho části, je zhotovitel povinen zajistit jejich úspěšné provedení před předáním díla objednateli.
5. O předání a převzetí díla bude objednatelem sepsán protokol o předání a převzetí díla, který bude obsahovat zhodnocení prací a soupis dokladů předávaných objednateli zhotovitelem při předání díla a který bude podepsán oběma smluvními stranami
6. Objednatel je oprávněn předávané dílo převzít, i když dílo vykazuje vady a nedodělky, zejm. pak vykazuje-li drobné vady a nedodělky, které však nebrání řádnému a bezpečnému užívání díla. V takovém případě bude protokol o předání a převzetí díla vedle výše uvedeného obsahovat soupis zjištěných vad a nedodělků, dohodnuté lhůty k jejich odstranění nebo jiná opatření (byla-li dohodnuta) či smluvní nároky vyplývající z odpovědnosti zhotovitele za vady díla.
7. Vykazuje-li dílo jakékoliv vady a nedodělky a/nebo zhotovitel nepředá objednateli stanovenou dokumentaci nebo některý doklad, jenž má být její součástí, je objednatel oprávněn dílo nepřevzít. V případě, že objednatel dílo nepřevzme, bude mezi smluvními stranami sepsán zápis s uvedením důvodu nepřevzetí díla a s uvedením stanovisek obou smluvních stran. V případě nepřevzetí díla dohodnou smluvní strany náhradní termín předání a převzetí díla.
8. Zhotovitel se zavazuje řádně odstranit veškeré vady a nedodělky, jež vyplynou z přejímacího řízení, a to v termínu stanoveném v protokolu o předání a převzetí díla nebo v zápise o nepřevzetí díla. Nebude-li termín odstranění vady nebo nedodělku stanoven tímto způsobem a neuplatní-li objednatel ohledně zjištěné vady nebo nedodělku jiný zákonný či smluvní nárok vyplývající z odpovědnosti zhotovitele za vady díla, je zhotovitel povinen vadu nebo nedodělek odstranit bezodkladně, nejpozději do 15 kalendářních dnů ode dne jeho nahlášení objednatelem.
9. Zhotovitel provede pracovníkům určeným objednatelem školení ohledně provozu a údržby díla. Zhotovitel se zavazuje provést takové školení v termínu do převzetí díla objednatelem, nebo nejpozději 2 týdny ode dne, kdy objednatel určí své pracovníky.
10. Objednatel se zavazuje poskytovat zhotoviteli nezbytnou součinnost a účinně spolupůsobit v kolaudačním řízení za účelem získání kolaudačního rozhodnutí o povolení užívání díla.
11. Dílo se považuje za předané, resp. dokončené oboustranným podpisem protokolu o předání a převzetí díla.

XII.

Záruka za jakost díla, odpovědnost za vady

1. Zhotovitel objednateli odpovídá za to, že dílo provedené jím podle této smlouvy bude kompletní,





plně funkční a způsobilé k účelu, k němuž bylo vytvořeno a že jeho kvalita bude odpovídat požadavkům uvedeným této smlouvě.

2. Zhotovitel odpovídá za vady, které má dílo v okamžiku jeho předání a za vady díla, které se vyskytnou v záruční době. Zhotovitel touto smlouvou poskytuje objednateli záruku na stavební práce v délce 60 měsíců, pro dodávky strojů a zařízení, na něž výrobce těchto zařízení vystavuje samostatný záruční list v délce stanovené výrobcem, nejméně však v délce 36 měsíců a pro spotřební zboží, na něž výrobce vystavuje samostatný záruční list v délce stanovené výrobcem, nejméně však v délce 12 měsíců (dále jen „záruka“). Záruční doba počíná běžet okamžikem předání díla bez vad a nedodělků. Zárukou zhotovitel přejímá závazek, že dílo bude po celou záruční dobu plně funkční a způsobilé k řádnému užívání.
3. Vady díla zjištěné objednatelem po předání díla je objednatel povinen oznámit zhotoviteli bez zbytečného odkladu, nejpozději v poslední den záruční doby, s vyloučením aplikace ustanovení § 2618 a § 2629 zák. č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku. Oznámení odeslané objednatelem poslední den záruční doby se považuje za včas oznámené. Pro účely této smlouvy se vadou rozumí i nedodělek, tj. nedokončená práce oproti dohodnutému předmětu díla.
4. Zhotovitel se zavazuje v případě uplatnění reklamace vady díla objednatelem bezodkladně písemně potvrdit objednateli přijetí reklamace vady díla a zahájit bezodkladně práce na odstraňování vady.
5. Zhotovitel se zavazuje bezplatně odstranit jakékoliv vady díla, které vznikly nebo které se projeví v průběhu záruční doby, a to ve lhůtě stanovené níže, nebo ve stejné lhůtě řádně uspokojit jiný smluvní či zákonný nárok uplatněný objednatelem u zhotovitele z titulu odpovědnosti za vady díla.
6. Zhotovitel je povinen odstranit vady bezodkladně,
 - v případě běžné vady nejpozději do 15 kalendářních dnů, od oznámení reklamace vady objednatelem,
 - v případě vady bránící užívání díla nebo části díla v technicky nejkratším možném termínu, nejpozději do 96 hodin od oznámení reklamace vady objednatelem,
 - v případě vady díla, která má charakter havárie ve lhůtě do 48 hodin od jejich uplatnění objednatelem,nebude-li smluvními stranami dohodnutá jiná lhůta.
7. Neodstraní-li zhotovitel ve stanovené lhůtě vadu sám, je objednatel oprávněn zajistit odstranění vady třetí osobou, přičemž náklady na odstranění takové vady nese zhotovitel. Ten je povinen uhradit náklady se lhůtou splatnosti 30 dnů po předložení vyúčtování objednatelem.
8. Záruční doba podle tohoto článku se prodlužuje o dobu, po kterou nebylo možno dílo v plném rozsahu užívat z důvodu nastalé vady a jejího odstraňování.
9. O době a předmětu odstranění vady bude sepsán zápis o odstranění vad podepsaný oběma smluvními stranami.
10. Objednatel se zavazuje, že umožní zhotoviteli po předání díla přístup do objektu za účelem oprav a odstranění nedodělků.

XIII.

Postoupení, započtení

1. Zhotovitel není oprávněn postoupit své pohledávky z této smlouvy na třetí osobu, ani je zastavit.
2. Zhotovitel není oprávněn započíst své údajné či skutečné pohledávky za objednatelem na pohledávky objednatele za zhotovitelem nebo uplatnit zadržovací právo.





XIV.

Pojištění, certifikace a bankovní záruka

1. Zhotovitel je povinen do 5 pracovních dnů od nabytí účinnosti smlouvy předložit objednateli smlouvu, resp. pojistný certifikát o pojištění odpovědnosti proti škodě způsobené objednateli a třetím osobám, a to minimálně ve výši 35.000.000,- Kč. Zhotovitel se zavazuje udržovat v platnosti toto pojištění po celou dobu realizace díla.
2. Zhotovitel se zavazuje plnit veškerá opatření a podmínky stanovené pojistnou smlouvou cit. v odst. 1 tohoto článku, která by v případě včasného neplnění mohla mít za následek snížení případného pojistného plnění.
3. Zhotovitel se zavazuje udržovat v platnosti po celou dobu plnění díla certifikáty a osvědčení vztahující se ke zhotoviteli a osobám, které se budou podílet na provádění díla a kterými zhotovitel prokázal splnění technických kvalifikačních předpokladů.
4. K zajištění svých závazků podle této smlouvy, zejm. k zajištění náhrady škody a sankcí, na jejichž úhradu vznikne objednateli nárok v důsledku porušení povinnosti zhotovitele provést a předat dílo řádně a včas či jakýchkoli jiných nároků objednatele vůči zhotoviteli s výjimkou těch, které jsou uvedeny v odst. 6 tohoto čl., poskytne zhotovitel objednateli neodvolatelnou a nepodmíněnou bankovní záruku splatnou na první požádání (dále jen „bankovní záruka č. 1“). Bankovní záruka č. 1 bude zhotovitelem objednateli předložena ve lhůtě 7 pracovních dní od nabytí účinnosti této smlouvy.
5. Bankovní záruka č. 1 bude platná a účinná po celou dobu provádění díla, tj. do jeho předání a převzetí dle čl. XI této smlouvy v případě, že dílo při převzetí objednatelem nevykazuje žádné vady. V případě, je-li dílo převzato objednatelem s vadami a/nebo nedodělky, bude bankovní záruka č. 1 platná a účinná do odstranění všech vad a/nebo nedodělků uvedených v protokolu o předání a převzetí díla nebo řádného uspokojení jiného zákonného či smluvního nároku uplatněného objednatelem z titulu odpovědnosti zhotovitele za vady díla.
6. K zajištění svých závazků podle této smlouvy, resp. k zajištění řádného odstranění vad uplatněných objednatelem vůči zhotoviteli z titulu odpovědnosti za vady díla v záruční době poskytne zhotovitel objednateli neodvolatelnou a nepodmíněnou bankovní záruku splatnou na první požádání (dále jen „bankovní záruka č. 2“; Bankovní záruka č. 1 a bankovní záruka č. 2 potom společně jen jako „**bankovní záruka**“). Bankovní záruka č. 2 bude zhotovitelem objednateli předložena nejpozději v den podpisu protokolu o předání a převzetí díla dle čl. XI této smlouvy.
7. Bankovní záruka č. 2 bude platná a účinná po celou délku záruční doby, tj. 60 měsíců.
8. Bankovní záruku č. 2 je zhotovitel oprávněn předložit objednateli v podobě jedné listiny či několika na sebe bezprostředně navazujících bankovních záruk. Rozhodne-li se zhotovitel předložit objednateli bankovní záruku č. 2 v podobě několika na sebe bezprostředně navazujících bankovních záruk, pak je povinen vždy 10 dnů před koncem platnosti „původní“ bankovní záruky č. 2 předložit objednateli „novou“ bankovní záruku č. 2 bezprostředně navazující na „původní“ bankovní záruku č. 2. Ustanovení odst. 7 tohoto článku o platnosti a účinnosti bankovní záruky není tímto právem zhotovitele dotčeno.
9. Kdykoli během období platnosti bankovní záruky bude bankovní záruka vždy činit 5 % z ceny díla včetně DPH („výše zajištění“). Zhotovitel je povinen zajistit, aby byla bankovní záruka přiměřeně upravována tak, aby její hodnota nikdy během období její platnosti neklesla pod výši zajištění. Pokud hodnota bankovní záruky klesne pod výši zajištění, poté bude zhotovitel do deseti dnů ode dne, kdy byla taková událost zhotoviteli oznámena, povinen doplnit bankovní záruku tak, aby dosahovala výše zajištění, a předložit objednateli novou záruční listinu. Výše zajištění bude vždy počítána z ceny díla v době uzavření smlouvy; pozdější změny výše ceny díla nejsou pro výpočet výše zajištění relevantní.
10. Bankovní zárukou budou zajištěny veškeré nároky objednatele vůči zhotoviteli, které vzniknou na základě porušení smlouvy zhotovitelem (včetně veškerých úroků z prodlení a veškerých smluvních





pokut a náhrad škod, které může objednatel od zhotovitele požadovat v souvislosti s touto smlouvou), a to za podmínky, že zhotovitel řádně a včas nesplnil některou z povinností vyplývajících pro zhotovitele z této smlouvy a právních předpisů (dále jen „zajištěné povinnosti“). Objednatel je oprávněn čerpat peněžní prostředky z bankovní záruky za předpokladu, že zhotovitel řádně a včas nesplní jakoukoli zajištěnou povinnost. Objednatel je povinen bez odkladu informovat zhotovitele o jakémkoli čerpání peněžních prostředků z bankovní záruky.

11. Porušení ujednání tohoto článku smlouvy zhotovitelem se považuje za podstatné porušení této smlouvy.
12. Zhotovitel, po ukončení období platnosti bankovní záruky vyplývající z této smlouvy, doručí zástupci objednateli písemnou žádost o vrácení originálu bankovní záruky, popř. bude tato žádost doručena bankou.
13. Zhotovitel je oprávněn bankovní záruku nahradit jistotou formou složení peněžní částky na účet objednatele; číslo účtu objednatele bude zhotoviteli sděleno na jeho žádost (dále jen „jistota“). Veškeré podmínky a termíny sjednané pro shora uvedené bankovní záruky platí v takovém případě obdobně. Zhotovitel po ukončení období poskytnutí jistoty vyplývající z této smlouvy, doručí objednateli písemnou žádost o vrácení jistoty vč. uvedení č. ú., na který má být jistota zhotoviteli vrácena. Zhotovitel nemá nárok na jakékoliv úroky ze složené jistoty.
14. Veškeré náklady spojené se zřízením a obstaráváním bankovní záruky, resp. jistoty jsou zahrnuty v ceně díla.

XV.

Smluvní sankce

1. V případě prodlení zhotovitele s převzetím, resp. vyklizením staveniště dle této smlouvy si smluvní strany sjednávají smluvní pokutu ve výši 0,02 % z ceny díla za každý, byť započatý den prodlení.
2. Pro případ prodlení zhotovitele s termínem dokončení díla podle této smlouvy, si smluvní strany sjednávají ve prospěch objednatele smluvní pokutu ve výši 0,2 % z ceny díla za každý, byť i jen započatý den prodlení.
3. Pro případ prodlení zhotovitele s termínem poskytnutí časového harmonogramu objednateli si smluvní strany sjednávají ve prospěch objednatele smluvní pokutu ve výši 0,02 % z ceny díla za každý, byť i jen započatý den prodlení.
4. Pro případ prodlení zhotovitele s odstraněním vad nebo nedodělků vyplývajících z přejímacího řízení, z kolaudačního řízení nebo zjištěných v záruční době si smluvní strany sjednávají ve prospěch objednatele smluvní pokutu ve výši 0,1% z ceny díla za každý, byť i jen započatý den prodlení.
5. Pro případ prodlení zhotovitele s plněním jakýchkoli peněžitých XIV této smlouvy, uhradí objednateli jednorázovou smluvní pokutu ve výši 100.000,- Kč, vyjma porušení povinnosti doplnit bankovní záruku, resp. jistotu do výše zajištění. V případě prodlení s doplněním bankovní záruky, resp. jistoty do výše zajištění je zhotovitel povinen uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 0,2 % denně z částky odpovídající částce, o níž je zhotovitel povinen doplnit bankovní záruku, resp. jistotu do výše zajištění.
6. V případě, že zhotovitel poruší povinnost stanovenou čl. IX odst. 1 této smlouvy je povinen uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 100.000,- Kč pro případ každé jednotlivé osoby resp. poddodavatele, jehož při realizaci předmětu díla bez souhlasu objednatele užil, a jednotlivé osoby, resp. poddodavatele, který nenaplnil kvalifikační předpoklady alespoň v takovém rozsahu, v němž byly kvalifikační předpoklady prokázány prostřednictvím původního poddodavatele, resp. osoby, ledaže objednatel z důvodů zvláštního zřetele hodných nestanoví jinak.
7. V případě, že zhotovitel poruší povinnost stanovenou v čl. X odst. 7 této smlouvy, tj. odborné práce vykonávají pracovníci, kteří nemají příslušnou kvalifikaci, nebo zhotovitel na požádání





objednatel doklad o jejich kvalifikaci nepředloží v lhůtě 5 pracovních dnů, je povinen uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 25.000,- Kč pro každý jednotlivý případ.

8. Pokud bude prokázána nepravdivost prohlášení zhotovitele v čl. XX odst. 2 této smlouvy nebo dopustí-li se zhotovitel takového jednání po uzavření smlouvy, uhradí zhotovitel objednateli jednorázovou smluvní pokutu ve výši 500.000,- Kč.
9. V případě prodlení objednatele s úhradou faktury náleží zhotoviteli úrok z prodlení ve výši 0,015% z dlužné částky, za každý den prodlení.
10. Zaplacením sjednané smluvní pokuty nebo úroku z prodlení není dotčeno právo objednatele na náhradu škody a to v plném rozsahu.
11. Jakákoli smluvní pokuta sjednaná podle této smlouvy je splatná do 30 dnů od jejího uplatnění smluvní stranou.
12. V případě, že objednateli vznikne nárok na smluvní pokutu nebo úrok z prodlení dle této smlouvy vůči zhotoviteli, je objednatel oprávněn započíst pohledávku z titulu nároku na úhradu smluvní pokuty proti kterékoli pohledávce zhotovitele vůči objednateli, zejména proti pohledávce na úhradu ceny díla či jeho části.
13. Smluvní strany výslovně sjednávají, že pod náhradu škody budou zahrnuty i případné náklady objednatele na právní zastoupení v dalších řízeních, zejména před státními orgány, které budou zahájeny v důsledku porušení/nedodržení této smlouvy zhotovitelem.

XVI.

Technický dozor objednatele (TDO)

1. Objednatel vykonává na stavbě kontrolu prostřednictvím technického dozoru objednatele.
2. TDO je zejména oprávněn činit zápisy do stavebního deníku, upozorňovat na nedostatky, udělovat zhotoviteli pokyny.
3. TDO je oprávněn nařídit zhotoviteli přerušení prací zhotovitele v případě, že je ohrožena bezpečnost realizace díla, život nebo zdraví osob pohybujících se na stavbě nebo hrozí-li nebezpečí škody na majetku objednatele či třetích osob. O této skutečnosti pak TDO sepiše zápis do stavebního deníku.
4. TDO je dále oprávněn přerušit práce taktéž, pokud zjistí, že zhotovitel provádí dílo v rozporu se sjednanou kvalitou nebo je v prodlení s dodávkou díla či používá nevhodné materiály. I v tomto případě učiní TDO o těchto skutečnostech zápis do stavebního deníku, v němž mimo jiné uvede i lhůtu a návrh na odstranění zjištěných nedostatků. V případě, že zhotovitel v určené lhůtě zjištěné nedostatky neodstraní, je objednatel oprávněn tyto odstranit na náklady zhotovitele sám, s tím, že vzniklé náklady započte na svou povinnost k úhradě ceny díla zhotoviteli anebo je objednatel oprávněn od této smlouvy odstoupit.
5. TDO není oprávněn měnit tuto smlouvu.
6. TDO nesmí provádět zhotovitel ani osoba s ním propojená.

XVII.

Ukončení smluvního vztahu

1. Smluvní strany mohou tuto smlouvu ukončit dohodou, která musí mít písemnou formu.
2. Objednatel je oprávněn od této smlouvy odstoupit nad rámec úpravy dle platných právních předpisů z následujících důvodů:
 - a) zhotovitel bude v prodlení s převzetím staveniště po dobu delší než 30 kalendářních dnů,





- b) zhotovitel bude v prodlení s prováděním (zahájením díla od termínu předání staveniště, nebo prodlení s termínem, jež je v časovém harmonogramu označen jako uzlový bod) nebo dokončením díla podle této smlouvy delším než 15 kalendářních dnů, nebo
 - c) zhotovitel bude provádět dílo v rozporu s touto smlouvou, resp. projektovou dokumentací, platnými technickými normami, obecně závaznými předpisy, případně pokyny objednatele a nezjedná nápravu (tj. zejména, nikoliv však výlučně, neodstraní vady vzniklé vadným prováděním díla), ačkoliv byl zhotovitel na toto své chování nebo porušování povinností objednatelem písemně upozorněn a vyzván ke zjednání nápravy, nebo
 - d) zhotovitel neoprávněně zastaví či přeruší práce na dobu delší jak 15 dnů, nebo
 - e) zhotovitel bude v prodlení s odstraněním jakékoliv vady nebo nedodělku díla podle této smlouvy delším než 10 pracovních dnů nebo se v průběhu záruční doby vyskytne nebo projeví opakovaně (tzn. alespoň dvakrát) jakákoliv vada díla nebo se v průběhu záruční doby vyskytne nebo projeví více vad díla (tzn. alespoň tři vady), nebo
 - f) důsledky vyplývající z působení vyšší moci tak, jak je definována v příslušných právních předpisech, budou trvat déle než 90 kalendářních dnů, nebo
 - g) plnění ze strany objednatele dle této smlouvy nebude kryto rozpočtem objednatele, nebo
 - h) na majetek zhotovitele bude prohlášen konkurz nebo bude návrh na konkurz zamítnut pro nedostatek majetku zhotovitele nebo bude soudem povoleno vyrovnání, nebo
 - i) v případech, kde je k jednání zhotovitele nutný předchozí písemný souhlas objednatele a zhotovitel činí opakovaně (tzn. alespoň třikrát) toto jednání bez tohoto souhlasu, nebo
 - j) v případě, kdy objednatel neobdrží dotaci určenou k financování díla, nebo mu bude tato dotace odebrána a zároveň v případech, kdy Úřad pro ochranu hospodářské soutěže, nebo jiný kompetentní kontrolní orgán rozhodne, že zadávací řízení, které předcházelo uzavření této smlouvy, bylo provedeno v rozporu s platnými právními předpisy,
 - k) v případě podstatného porušení této smlouvy, nebo
 - l) bude prokázána nepravdivost prohlášení zhotovitele v čl. XX odst. 2 této smlouvy nebo se zhotovitel dopustí takového jednání po uzavření smlouvy.
3. Zhotovitel je oprávněn odstoupit od této smlouvy výlučně z důvodu prodlení objednatele s plněním svých peněžitých závazků vyplývajících pro něj z této smlouvy vůči zhotoviteli delším než 60 kalendářních dnů a toto porušení své povinnosti ze smlouvy nenapraví ani v přiměřené dodatečně lhůtě uvedené v písemné výzvě zhotovitele k nápravě, která nesmí být kratší než 30 kalendářních dnů ode dne, kdy objednatel tuto výzvu od zhotovitele obdrží.
4. Odstoupení musí mít písemnou formu s tím, že je účinné ode dne jeho doručení druhé smluvní straně.
5. V případě odstoupení od smlouvy smluvní strany provedou inventuru prací, dodávek provedených zhotovitelem do odstoupení od smlouvy a vyúčtování dosud provedených prací na díle nebo již dodaných částí díla. Zhotovitel je zároveň povinen do 15 dnů od doručení odstoupení od této smlouvy vyklidit staveniště a opustit všechny další prostory poskytnuté mu objednatelem.
6. V případě, že od této smlouvy oprávněně odstoupí zhotovitel a není-li v této smlouvě ujednáno jinak, má nárok na úhradu poměrné části ceny díla sjednané touto smlouvou pouze za práce a dodávky řádně provedené do odstoupení od smlouvy. Od této ceny je objednatel oprávněn odečíst cenu dodávek, které lze zhotoviteli vrátit, rozhodne-li se objednatel k jejich vrácení a takové dodávky zhotoviteli vrátí.
7. V případě, že od této smlouvy oprávněně odstoupí objednatel, provedou smluvní strany ocenění prací a dodávek uskutečněných zhotovitelem do doby odstoupení od smlouvy s přihlédnutím k jejich kvalitě, vadám a nedodělkům. Nedojde-li mezi smluvními stranami do 30 kalendářních





dnů ode dne odstoupení k dohodě o ocenění těchto prací a dodávek, bude rozhodující cena určená soudním znalcem vybraným objednatel. Náklady na vypracování znaleckého posudku nese zhotovitel.

8. V případě, že od této smlouvy oprávněně odstoupí objednatel před řádným dokončením díla, je oprávněn zadat dokončení díla jinému subjektu (dále jen „jiný zhotovitel“). Dojde-li v důsledku dokončení díla jiným zhotovitelem ke zvýšení ceny díla sjednané smluvními stranami touto smlouvou, zavazuje se zhotovitel příslušný rozdíl objednateli uhradit v případě, že se důvod, pro který objednatel odstoupil od této smlouvy, spočíval v porušení povinností na straně zhotovitele.
9. Cenu prací a dodávek dohodnutou smluvními stranami nebo stanovenou znalcem podle odst. 7 tohoto článku (sníženou o objednatelům již uhrazenou částí ceny díla, o náhradu škody, smluvní pokuty a jiné jeho peněžité nároky vůči zhotoviteli) uhradí objednatel zhotoviteli do 30 kalendářních dnů ode dne jejich ocenění. Od této ceny je objednatel oprávněn odečíst hodnotu dodávek, které lze zhotoviteli vrátit, rozhodne-li se k jejich vrácení a takové dodávky zhotoviteli vrátí.
10. Odstoupením od smlouvy zůstávají nedotčena ustanovení této smlouvy o náhradě škody, smluvních pokutách, pojištění, dále ustanovení o odpovědnosti zhotovitele za vady díla, o záruce a záruční době, o řešení sporů či jiná ustanovení, která podle projevené vůle smluvních stran nebo vzhledem ke své povaze mají trvat i po ukončení smlouvy.
11. Pro odstoupení od smlouvy platí příslušná ustanovení zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů, s vyloučením ustanovení § 1765, § 1766, § 2612 odst. 2.

XVIII.

Další ujednání

1. Objednatel je povinen poskytovat při provádění díla zhotoviteli potřebnou součinnost, zejména nesmí klást žádné neoprávněné právní a fyzické překážky v provádění a dokončení díla a bránit pracovníkům zhotovitele ve vstupu na pracoviště.
2. Kontrolní dny jsou stanoveny dohodou smluvních stran na základě časového harmonogramu postupu provedení díla. Kontrolní dny mohou být rovněž iniciovány kteroukoli smluvní stranou, přičemž druhá strana je povinna dohodnout se s iniciující stranou na termínu kontrolního dne bezodkladně.
3. O průběhu a závěrech kontrolního dne se pořídí zápis, k jehož vypracování je povinen zhotovitel. Záznam podepíší oprávnění zástupci obou stran, přičemž opatření uvedená v zápisu jsou pro smluvní strany závazná, jsou-li v souladu s touto smlouvou.
4. Zhotovitel je povinen účastnit se kontrolních dnů během doby realizace svých výkonů, resp. je povinen zajistit účast svých zástupců v náležitém rozsahu.
5. Ze strany zhotovitele bude v době provádění stavebních prací na staveništi stále přítomen odpovědný stavbyvedoucí.
6. Zhotovitel ručí za nebezpečí škody na díle až do celkového předání díla.
7. Zhotovitel je povinen dodržovat platební morálku vůči svým poddodavatelům, v opačném případě je objednatel oprávněn odstoupit od této smlouvy za podmínek uvedených v čl. XVII. této smlouvy.
8. Zhotovitel se zavazuje ke spolupráci s koordinátorem BOZP, který bude zajištěn ze strany objednatele.
9. Zhotovitel je povinen vést a průběžně aktualizovat reálný seznam všech poddodavatelů včetně výše jejich podílu na veřejné zakázce. Tento seznam je zhotovitel povinen na vyžádání předložit objednateli.





10. Zhotovitel si je vědom, že je ve smyslu ustanovení § 2 odst. 2 zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě a o změně některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů (zákon o finanční kontrole), povinen spolupůsobit při výkonu finanční kontroly.
11. Zhotovitel je povinen poskytovat minimálně do konce roku 2028 zaměstnancům nebo zmocněncům pověřených orgánů (Centra pro regionální rozvoj České republiky, Ministerstva pro místní rozvoj ČR, Ministerstva financí ČR, Evropské komise, Evropského účetního dvora, Nejvyššího kontrolního úřadu, příslušného orgánu finanční správy a dalších oprávněných orgánů státní správy) jimi požadované informace a dokumentaci související s plněním této smlouvy a je povinen vytvořit shora uvedeným osobám podmínky k provedení kontroly vztahující se k plnění této smlouvy a poskytnout jim při provádění kontroly součinnost.
12. Zhotovitel je povinen uchovávat veškerou dokumentaci související s plněním této smlouvy včetně účetních dokladů minimálně do konce roku 2028. Pokud je v českých právních předpisech stanovena lhůta delší, je zhotovitel povinen uchovávat veškerou dokumentaci související s plněním této smlouvy po dobu určenou v českých právních předpisech

XIX.

Odpovědnost za škody a vyšší moc

1. Každá ze smluvních stran nese odpovědnost za škodu způsobenou druhé smluvní straně porušením jakékoli povinnosti vyplývající pro ni z této smlouvy. Smluvní strany se zavazují vyvinout maximální úsilí k předcházení škodám a k minimalizaci vzniklých škod.
2. Zhotovitel ručí za event. škody, které způsobil objednateli či třetím osobám v souvislosti s prováděním díla činností svojí nebo svých poddodavatelů.
3. Zhotovitel odpovídá i za škodu způsobenou okolnostmi, které mají původ v povaze věcí (zařízení), jichž bylo při provádění díla užito, dle příslušných ustanovení zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů.
4. Žádná ze smluvních stran není odpovědna za škodu způsobenou prodlením druhé smluvní strany s jejím vlastním plněním.
5. Žádná ze smluvních stran není odpovědna za škodu způsobenou druhé smluvní straně porušením povinnosti v důsledku okolnosti vylučující odpovědnost (vyšší moc). Pro účely této smlouvy se za vyšší moc považuje působení překážky bránící povinné smluvní straně v řádném a včasném splnění její smluvní povinnosti, jež nastala nezávisle na vůli povinné strany, a jestliže nelze rozumně předpokládat, že by povinná strana tuto překážku nebo její následky odvrátila nebo překonala a dále, že by v době uzavření této smlouvy tuto překážku předvíдалa. Účinky vylučující odpovědnost jsou omezeny pouze na dobu, dokud trvá překážka, s níž jsou tyto účinky spojeny.
6. Odpovědnost ve smyslu ustanovení odst. 5 tohoto článku nevylučuje překážka, která vznikla teprve v době prodlení povinné smluvní strany s plněním její povinnosti nebo která vznikla z jejich hospodářských poměrů.
7. Pokud se plnění této smlouvy stane nemožné vlivem zásahu vyšší moci, strana, která se bude na vyšší moc odvolávat, tuto skutečnost bez prodlení (nejpozději do 24 hodin) oznámí druhé straně s uvedením předpokládané doby jejího trvání a zároveň požádá druhou stranu o úpravu smlouvy ve vztahu k předmětu, ceně a době plnění díla.
8. Pokud působení okolností vyšší moci pomine, je ta strana, u níž okolnosti vyšší moci nastaly, povinna (nejpozději do 24 hodin po jejich ukončení) tuto skutečnost oznámit druhé smluvní straně.
9. V případě, že nebudou dodrženy lhůty uvedené pod body 7 a 8 tohoto článku, nemůže se ta strana, u níž okolnosti vyšší moci nastaly, jejich působení dovolávat, nedohodnou-li se smluvní strany jinak.

XX.





Závěrečná ustanovení

1. Jediným jazykem mezi objednatelem a zhotovitelem je pro veškerá plnění vyplývající z této smlouvy výhradně jazyk český, a to včetně veškeré dokumentace a komunikace vztahující se k předmětu smlouvy.
2. Zhotovitel prohlašuje, že se před uzavřením smlouvy nedopustil v souvislosti se zadávacím řízením pro veřejnou zakázku sám, nebo prostřednictvím jiné osoby žádného jednání, jež by bylo v rozporu se zákonem či zákon obcházelo, zejména nenabízel žádné výhody osobám podílejícím se na zadání veřejné zakázky, na kterou s ním objednatel uzavírá tuto smlouvu, a nedopustil se zejména ve vztahu k ostatním účastníkům zadávacího řízení jednání narušujícího hospodářskou soutěž. Dále zhotovitel prohlašuje, že se žádného obdobného jednání ve vztahu k předmětné veřejné zakázce nedopustí ani po uzavření smlouvy.
3. Smluvní strany prohlašují, že skutečnosti uvedené v této smlouvě, vyjma jejích příloh, nepovažují za obchodní tajemství ve smyslu příslušných právních předpisů a udělují svolení k jejich užití a zveřejnění bez stanovení jakýchkoli dalších podmínek.
4. V záležitostech neupravených touto smlouvou se práva a povinnosti smluvních stran řídí občanským zákoníkem a dalšími obecně závaznými právními předpisy České republiky.
5. Tato smlouva nabývá platnosti dnem jejího podpisu oprávněnými zástupci obou smluvních stran a účinnosti dnem zveřejnění v Registru smluv.
6. Měnit nebo doplňovat text této smlouvy je možné jen formou písemných a očíslovaných dodatků podepsaných oběma smluvními stranami.
7. Stane-li se jeden nebo více bodů smlouvy neplatnými, zůstávají ostatní body v platnosti v plném znění a smluvní strany se zavazují k logickému doplnění smlouvy.
8. Veškeré spory, které vzniknou z této smlouvy nebo v souvislosti s ní, budou řešeny u příslušného obecního soudu v ČR.
9. Nedílnou součástí smlouvy jsou tyto přílohy:
Příloha č. 1 – Projektová dokumentace s výkazem výměr (zpracovaná společností MEDICOPROJECT, s.r.o., se sídlem Kroftova 2619/45, Žabovřesky, 616 00 Brno, IČ: 60703016)
- doloženo samostatně mimo tuto smlouvu o dílo
Příloha č. 2 - Položkový rozpočet (oceněný výkaz výměr)
Příloha č. 3 – Seznam poddodavatelů
10. Tato smlouva je vyhotovena ve třech vyhotoveních, s platností originálu, z nichž objednatel obdrží dvě vyhotovení a zhotovitel jedno vyhotovení.

V Havířově dne

V Otrokovicích dne

.....
za objednatele

.....
za zhotovitele
Ing. Jaroslav Ševela
předseda představenstva



REKAPITULACE NÁKLADŮ

NsP Havířov - rekonstrukce pavilonu psychiatrie

Technologická část	
PS 01 Vzduchotechnika, klimatizace, chlazení	3 007 672 Kč
PS 02 Měření a regulace	1 101 595 Kč
PS 03 Zdravotnická technologie	3 547 410 Kč
PS 04 EPS	1 126 358 Kč
Technologická část celkem	8 783 035 Kč
Stavební část	
SO 01 Rekonstrukce psychiatrie	
Stavební část	17 812 588 Kč
ZTI	3 187 976 Kč
UT	1 920 666 Kč
Silnoproud	3 297 324 Kč
Slaboproud	2 121 080 Kč
Medicínální plyny	236 299 Kč
Venkovní plochy a úpravy	41 132 Kč
SO 01 Celkem	28 617 065 Kč
Stavební část celkem	28 617 065 Kč
Stavební část a technologie celkem	37 400 100 Kč
VRN	498 900 Kč
VRN celkem	498 900 Kč
Náklady celkem bez DPH	37 899 000 Kč
D P H	
21 % technologie	1 844 437 Kč
21 % stavební část	6 009 584 Kč
21 % VRN	104 769 Kč
D P H celkem	7 958 790 Kč
NÁKLADY CELKEM	45 857 790 Kč

Položkový rozpočet

Zakázka: **Havířov nemocnice - rekonstrukce psychiatrie, 2-3NP**

Objednatel: IČ:
DIČ:

Zhotovitel: **PSG CONSTRUCTION a.s.** IČ: **O5042020**
Napajedelská 1552 DIČ: **CZ05042020**
765 02 Otrokovice

Vypracoval:

Rozpis ceny			Celkem
HSV			20 520,00
PSV			1 900 146,00
MON			0,00
Vedlejší náklady			0,00
Ostatní náklady			0,00
Celkem			1 920 666,00

Rekapitulace daní

Základ pro sníženou DPH	15 %	0,00 CZK
Základ pro základní DPH	21 %	1 920 666,00 CZK

Cena celkem bez DPH **1 920 666,00** CZK

v _____ dne **26.05.2020**

Za zhotovitele

Za objednatele

Rekapitulace dílů

Číslo	Název	Typ dílu			Celkem
713	Izolace tepelné	PSV			65 601,30
732	Strojovny	PSV			121 778,24
733	Rozvod potrubí	PSV			346 265,60
734	Armatury	PSV			96 780,10
735	Otopná tělesa	PSV			80 848,69
736	Podlahové vytápění	PSV			1 166 148,07
783	Nátěry	PSV			22 724,00
HZS	Hodinové sazby	HSV			20 520,00
Cena celkem					1 920 666,00

Položkový rozpočet

S:	Haviřov nemocnice - rekonstrukce psychiatrie, 2-3NP
----	---

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	hmotnost / MJ	hmotnost celk.(t)
Díl:	713	Izolace tepelné				65 601,30		0,391
1	713-08.001	D+M Min.vlna potr.pouzdra tl.20mm, potr.+kolena, do DN40, 0,04W/m.K, 70kg/m3, kašír.AL	bm	630,00000	80,75	50 872,50	0,0005	0,315
2	713-10009	D+M Min.vlna potr.pouzdra tl.50mm, potr.+kolena, do DN76, 0,04W/m.K, 70kg/m3, kašír.AI	bm	152,00000	96,90	14 728,80	0,0005	0,076
Díl:	732	Strojovny				121 778,24		0,06967
3	732199100RM1	Montáž orientačního štítku, včetně dodávky štítku	soubor	30,00000	142,50	4 275,00	0,00113	0,0339
4	732429111R00	Montáž čerpadel oběhových spirálních, DN 25	soubor	2,00000	332,50	665,00	0	0
5	732429112R00	Montáž čerpadel oběhových spirálních, DN 40	soubor	2,00000	617,50	1 235,00	0,00059	0,00118
6	732429113R00	Montáž čerpadel oběhových spirálních, DN 50	soubor	1,00000	617,50	617,50	0,00059	0,00059
7	732-36002	Elektronické A2 25-60, vč.isolace	ks	2,00000	13 490,00	26 980,00	0,005	0,01
8	732-36003	Elektronické M3 - 40-180/F, vč.isolace	ks	2,00000	27 322,00	54 644,00	0,006	0,012
9	732-36007	Elektronické M 3 - 50-80F, vč.isolace	ks	1,00000	33 250,00	33 250,00	0,012	0,012
10	998732102R00	Přesun hmot pro strojovny, výšky do 12 m	t	0,06960	1 605,50	111,74	0	0
Díl:	733	Rozvod potrubí				346 265,60		3,09114
11	733141102R00	Odvzdušňovací nádoby z trub.ocelových do DN 50	kus	8,00000	608,00	4 864,00	0,00114	0,00912
12	733111103R00	Potrubí závitové bezešvé běžné nízkotlaké DN 15	m	10,00000	210,90	2 109,00	0,00688	0,0688
13	733111106R00	Potrubí závitové bezešvé běžné nízkotlaké DN 32	m	66,00000	393,30	25 957,80	0,00824	0,54384
14	733121118R00	Potrubí hladké bezešvé nízkotlaké D 57 x 2,9 mm	m	12,00000	634,60	7 615,20	0,00723	0,08676
15	733121122R00	Potrubí hladké bezešvé nízkotlaké D 76 x 3,2 mm	m	140,00000	674,50	94 430,00	0,00953	1,3342
16	733163103R00	Potrubí z měděných trubek D 18 x 1,0 mm, D15	m	36,00000	247,00	8 892,00	0,00088	0,03168
17	733163105R00	Potrubí z měděných trubek D 28 x 1,5 mm, D25	m	12,00000	389,50	4 674,00	0,0016	0,0192
18	733163106R00	Potrubí z měděných trubek D 35 x 1,5 mm, D32	m	24,00000	484,50	11 628,00	0,00196	0,04704
19	733164103RT1	Montáž potrubí z měděných trubek D 18 mm, pájením na tvrdo	m	36,00000	9,50	342,00	0,00597	0,21492
20	733164105RT1	Montáž potrubí z měděných trubek D 28 mm, pájením na tvrdo	m	12,00000	9,50	114,00	0,00501	0,06012
21	733164106RT1	Montáž potrubí z měděných trubek D 35 mm, pájením na tvrdo	m	12,00000	9,50	114,00	0,00502	0,06024
22	733113113R00	Příplatek za zhotovení přípojky DN 15	kus	48,00000	103,55	4 970,40	0	0

23	733113115R00	Příplatek za zhotovení přípojky DN 25	kus	12,00000	185,25	2 223,00	0	0
24	733194922R00	Oprava- navaření odbočky na potrubí,D odbočky 76	kus	2,00000	355,30	710,60	0,00034	0,00068
25	733178113RT1	Potrubí vícevrstvé PEX-DUO, D 18 x 2 mm, D15, lisovaný spoj, mosazné press fitinky	m	52,00000	232,75	12 103,00	0,00035	0,0182
26	733178115RT2	Potrubí vícevrstvé PEX-DUO, D 26 x 3 mm, D20, lisovaný spoj,mosazné press fitinky	m	126,00000	275,50	34 713,00	0,00048	0,06048
27	733178116RT1	Potrubí vícevrstvé PEX-DUO, D 32 x 3 mm, D25, lisovaný spoj, mosazné press fitinky	m	165,00000	332,50	54 862,50	0,00054	0,0891
28	733178117RT1	Potrubí vícevrstvé PEX-DUO, D 40 x 3,5 mm, D32, lisovaný spoj, mosazné press fitinky	m	136,00000	484,50	65 892,00	0,00326	0,44336
29	733190106R00	Tlaková zkouška potrubí do DN 32	m	146,00000	11,40	1 664,40	0	0
30	733190109R00	Tlaková zkouška potrubí DN 65	m	152,00000	13,30	2 021,60	0	0
31	733110806R00	Demontáž potrubí ocelového závitového do DN 15-32	m	120,00000	33,25	3 990,00	0,00002	0,0024
32	733110808R00	Demontáž potrubí ocelového závitového do DN 32-50	m	20,00000	38,00	760,00	0,00005	0,001
33	998733104R00	Přesun hmot pro rozvody potrubí, výšky do 36 m	t	3,09110	522,50	1 615,10	0	0
Díl:	734	Armatury				96 780,10		0,17184
34	734213112R00	Ventil automatický odvodušňovací, DN 15, se ZV	kus	8,00000	199,50	1 596,00	0	0
35	734233113R00	Kohout kulový, vnitř.-vnitř.z. DN 25	kus	20,00000	384,75	7 695,00	0,00032	0,0064
36	734233114R00	Kohout kulový, vnitř.-vnitř.z. DN 32	kus	2,00000	522,50	1 045,00	0,00052	0,00104
37	734233115R00	Kohout kulový, vnitř.-vnitř.z. DN 40	kus	8,00000	817,00	6 536,00	0,00077	0,00616
38	734243123R00	Ventil zpětný DN 25	kus	2,00000	266,00	532,00	0,00037	0,00074
39	734243125R00	Ventil zpětný DN 40	kus	2,00000	569,05	1 138,10	0,00092	0,00184
40	734293223R00	Filtr, vnitřní-vnitřní z. DN 25	kus	2,00000	294,50	589,00	0	0
41	734293312R00	Kohout kulový vypouštěcí, DN 15	kus	8,00000	187,15	1 497,20	0	0
42	734494213R00	Návarky s trubkovým závitem G 1/2	kus	30,00000	173,85	5 215,50	0,00024	0,0072
43	734223833R00	Ventil vyvažov.vnitř.z.měř.vent.DN 25	kus	2,00000	3 325,00	6 650,00	0,00086	0,00172
44	734253111R00	Ventil pojistný IVAR.PV 1234, DN 15, FF x 1,8 bar	kus	1,00000	389,50	389,50	0,00011	0,00011
45	734253115R00	Ventil přepouštěcí DN 20 x 2,5 bar	kus	3,00000	2 470,00	7 410,00	0,00019	0,00057
46	734-03.103	Termomanometr 20-120°C,0-6bar	ks	14,00000	427,50	5 985,00	0,0006	0,0084
47	734-30006	Ruční reg. ventil 1/2" topbal	ks	2,00000	845,50	1 691,00	0,0015	0,003
48	734-30006	Ruční reg. ventil 3/4" topbal	ks	2,00000	1 045,00	2 090,00	0,0015	0,003
49	734221672RT3	Hlavice ovládání ventilů kapal. pro tělesa VK	kus	21,00000	361,00	7 581,00	0,00026	0,00546
50	734263215R00	Šroubení regulační dvoutrub.rohové, pro VK, 1/2"	kus	21,00000	332,50	6 982,50	0	0
51	734263132R00	Šroubení regulační, přímé,DN 15, pro stáv. přemístěná tělesa	kus	3,00000	171,00	513,00	0	0

52	734223122RT2	Ventil termostatický, přímý, DN 15, s termostatickou hlavicí pro stáv. přemístěná těl.	kus	3,00000	646,00	1 938,00	0	0
53	734209123R00	Montáž armatur závitových, se 3závity, G 1/2	kus	1,00000	99,75	99,75	0	0
54	734209124R00	Montáž armatur závitových, se 3závity, G 3/4	kus	1,00000	119,70	119,70	0	0
55	734209126R00	Montáž armatur závitových, se 3závity, G 5/4	kus	2,00000	161,50	323,00	0	0
56	733-04.003	TI.hadice nerez opl. dl.300 1"	ks	2,00000	484,50	969,00	0,001	0,002
57	734163157R00	Filtr přírubový, DN 65 do přírub	kus	1,00000	2 707,90	2 707,90	0,01378	0,01378
58	734193217R00	Klapka uzav.regul.mezipřírub.DN 65	kus	3,00000	2 479,50	7 438,50	0,00414	0,01242
59	734193237R00	Klapka zpětná, motýl.mezipřír. DN 65	kus	1,00000	1 852,50	1 852,50	0,00424	0,00424
60	734173413R00	Přírubové spoje PN 1,6/l MPa, DN 40	soubor	4,00000	807,50	3 230,00	0,00414	0,01656
61	734173414R00	Přírubové spoje PN 1,6/l MPa, DN 50	soubor	2,00000	940,50	1 881,00	0,0055	0,011
62	734173416R00	Přírubové spoje PN 1,6/l MPa, DN 65	soubor	10,00000	1 092,50	10 925,00	0,00662	0,0662
63	998734103R00	Přesun hmot pro armatury, výšky do 24 m	t	0,17180	931,00	159,95	0	0
Díl:	735	Otopná tělesa				80 848,69		0,55842
64	735151744R00	Otopná tělesa panel.Radik Plan VK 21 500/ 800	kus	7,00000	2 707,50	18 952,50	0,02362	0,16534
65	735151747R00	Otopná tělesa panel.Radik Plan VK 21 500/1100	kus	3,00000	4 275,00	12 825,00	0,03248	0,09744
66	735151741R00	Otopná tělesa panel.Radik Plan VK 21 500/ 500	kus	2,00000	3 277,50	6 555,00	0,01476	0,02952
67	735151742R00	Otopná tělesa panel.Radik Plan VK 21 500/ 600	kus	1,00000	3 467,50	3 467,50	0,01772	0,01772
68	735151745R00	Otopná tělesa panel.Radik Plan VK 21 500/ 900	kus	4,00000	3 942,50	15 770,00	0,02657	0,10628
69	735151746R00	Otopná tělesa panel.Radik Plan VK 21 500/1000	kus	4,00000	4 037,50	16 150,00	0,02953	0,11812
70	735-01701	Přesunutí stáv. tělesa čl. litina, nové armatury, demonť+mont	ks	3,00000	1 995,00	5 985,00	0,008	0,024
71	998735101R00	Přesun hmot pro otopná tělesa, výšky do 6 m	t	0,01190	96 108,65	1 143,69	0	0
Díl:	736	Podlahové vytápění				1 166 148,07		35,51897
72	736316343R00	Sestava roz./sběr., 4 cest.vč.skříně, průtokoměry okruhů	kus	1,00000	17 575,24	17 575,24	0	0
73	736316344R00	Sestava roz./sběr., 5 cest.vč.skříně, průtokoměry okruhů	kus	1,00000	17 670,41	17 670,41	0	0
74	736316347R00	Sestava roz./sběr., 8 cest.vč.skříně, průtokoměry okruhů	kus	1,00000	18 155,00	18 155,00	0	0
75	736316349R00	Sestava roz./sběr., 10 cest.vč.skříně, průtokoměry okruhů	kus	4,00000	18 192,50	72 770,00	0	0
76	736316925R00	Šroubení s teploměrem okruhů	kus	47,00000	617,50	29 022,50	0	0
77	763-03005	Přepouštěcí ventil - ochrana čerpadla	ks	6,00000	2 280,00	13 680,00	0,0001	0,0006
78	763-04012	El.termická hlavice - regulace okruhů 0-10V, bez proudu zavřeno	kpl	47,00000	617,50	29 022,50	0,0005	0,0235
79	736312132R00	Systémová izolační deska 30mm, s výstupky, včetně dilační pásy	m2	870,00000	250,80	218 196,00	0,00099	0,8613

80	736312131R00	Systémová izolační deska 10mm, s výstupky, v koupelnách, včetně dilatační pásy	m2	115,00000	217,55	25 018,25	0,00038	0,0437
81	736313124R00	Potrubí 3-vrstvá trubka D 16 x 2 mm, montáž do desky	bm	6 550,00000	27,55	180 452,50	0,00264	17,292
82	736312311R00	Izolační deska 3cm nad potrubí	m2	60,00000	114,00	6 840,00	0,00009	0,0054
83	736313124R00	Montáž potrubí D 16 x 2 mm, do desky, vč. napojení na rozdělovač a tl.zkoušky	bm	6 550,00000	80,75	528 912,50	0,00264	17,292
84	736313915R00	Fixační oblouk pro potrubí PEX	kus	47,00000	52,25	2 455,75	0,00001	0,00047
85	998736103R00	Přesun hmot pro podlahové vytápění, výšky do 24 m	t	35,51890	179,55	6 377,42	0	0
Díl:	783	Nátěry				22 724,00		0,02212
86	783222100R00	Nátěr syntetický kovových konstrukcí dvojnásobný	m2	14,00000	237,50	3 325,00	0,00024	0,00336
87	783424140R00	Nátěr syntetický potrubí do DN 50 mm Z + 2x	m	88,00000	61,75	5 434,00	0,00007	0,00616
88	783425150R00	Nátěr syntetický potrubí do DN 100 mm Z + 2x	m	140,00000	99,75	13 965,00	0,00009	0,0126
Díl:	HZS	Hodinové sazby				20 520,00		0
89	HZS-PC0002	Topná zkouška včetně seřízení systému	hod	72,00000	285,00	20 520,00	0	0

REKAPITULACE STAVBY

Kód: Havirov_NsP
Stavba: Rekonstrukce pavilonu psychiatrie NsP Havířov, p.o.

KSO: CC-CZ:
Místo: Datum: 26.05.2020

Zadavatel: IČ:
DIČ:

Uchazeč: IČ: O5042020
PSG CONSTRUCTION a.s. DIČ: CZ05042020

Projektant: IČ:
DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH			3 187 976,00
	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
DPH základní	21,00%	3 187 976,00	669 474,96
snížená	15,00%	0,00	0,00
Cena s DPH v CZK			3 857 450,96

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: Havirov_NsP

Stavba: Rekonstrukce pavilonu psychiatrie NsP Havířov, p.o.

Místo: Datum: 26.05.2020

Zadavatel: Projektant:

Uchazeč: PSG CONSTRUCTION a.s.

Kód	Objekt, Soupis prací	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]	Typ
Náklady stavby celkem		3 187 976,00	3 857 450,96	
D.1.5	Zdravotně technické instalace	3 187 976,00	3 857 450,96	STA

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Rekonstrukce pavilonu psychiatrie NsP Havířov, p.o.

Objekt:

D.1.5 - Zdravotně technické instalace

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Uchazeč:

PSG CONSTRUCTION a.s.

Projektant:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 26.05.2020

IČ:

DIČ:

IČ:

O5042020

DIČ:

CZ05042020

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

3 187 976,00

DPH základní
snížená

Základ daně
3 187 976,00
0,00

Sazba daně
21,00%
15,00%

Výše daně
669 474,96
0,00

Cena s DPH

v CZK

3 857 450,96

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Rekonstrukce pavilonu psychiatrie NsP Havířov, p.o.

Objekt:

D.1.5 - Zdravotně technické instalace

Místo:

Datum: 26.05.2020

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč: PSG CONSTRUCTION a.s.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

3 187 976,00

HSV - Práce a dodávky HSV	201 708,30
---------------------------	------------

1 - Zemní práce	13 106,23
-----------------	-----------

4 - Vodorovné konstrukce	553,91
--------------------------	--------

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	185 121,00
---	------------

997 - Přesun sutě	3 481,07
-------------------	----------

PSV - Práce a dodávky PSV	2 986 267,70
---------------------------	--------------

713 - Izolace tepelné	117 030,96
-----------------------	------------

721 - Zdravotechnika - vnitřní kanalizace	831 179,76
---	------------

722 - Zdravotechnika - vnitřní vodovod	918 829,20
--	------------

725 - Zdravotechnika - zařizovací předměty	431 547,70
--	------------

726 - Zdravotechnika - předstěnové instalace	570 076,88
--	------------

727 - Zdravotechnika - požární ochrana	117 603,20
--	------------

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Rekonstrukce pavilonu psychiatrie NsP Havířov, p.o.

Objekt:

D.1.5 - Zdravotně technické instalace

Místo:

Datum: 26.05.2020

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč: PSG CONSTRUCTION a.s.

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

Náklady soupisu celkem

3 187 976,00

D HSV Práce a dodávky HSV 201 708,30

D 1 Zemní práce 13 106,23

190	K	132201202	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 1000 m3	m3	9,000	816,00	7 344,00	CS ÚRS 2016 01
-----	---	-----------	---	----	-------	--------	----------	----------------

PP Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 přes 100 do 1 000 m3

191	K	161101101	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m	m3	9,000	109,60	986,40	CS ÚRS 2016 01
-----	---	-----------	---	----	-------	--------	--------	----------------

PP Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m

192	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	3,300	207,20	683,76	CS ÚRS 2016 01
-----	---	-----------	---	----	-------	--------	--------	----------------

PP Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m

193	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	3,300	14,78	48,77	CS ÚRS 2016 01
-----	---	-----------	-----------------------------	----	-------	-------	-------	----------------

PP Uložení sypaniny na skládky

194	K	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t	5,940	64,00	380,16	CS ÚRS 2016 01
-----	---	-----------	--	---	-------	-------	--------	----------------

PP Uložení sypaniny poplatek za uložení sypaniny na skládce (skládkovné)

195	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	5,700	101,80	580,26	CS ÚRS 2016 01
-----	---	-----------	---	----	-------	--------	--------	----------------

PP Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložení výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách

196	K	175111101	Obsypání potrubí ručně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	2,700	389,10	1 050,57	CS ÚRS 2016 01
-----	---	-----------	---	----	-------	--------	----------	----------------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
PP			Obsypání potrubí ručně sypaninou z vhodných hornin tř. 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru ztuhnutí bez prohození sypaniny					
197	M	583313400	kamenivo těžené drobné prané frakce 0-4 pr.	t	5,280	280,00	1 478,40	CS ÚRS 2016 01
PP			Kamenivo přírodní těžené pro stavební účely PTK (drobné, hrubé, štěrkopísky) kamenivo těžené drobné D<=2 mm (ČSN EN 13043) D<=4 mm (ČSN EN 12620, ČSN EN 13139) d=0 mm, D<=6,3 mm (ČSN EN 13242) frakce 0-4 praná pískovna Bratčice					
D 4			Vodorovné konstrukce	553,91				
198	K	451572111	Lože pod potrubí otevřený výkop z kameniva drobného těžného	m3	0,600	923,18	553,91	CS ÚRS 2016 01
PP			Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z kameniva drobného těžného 0 až 4 mm					
D 9			Ostatní konstrukce a práce, bourání	185 121,00				
188	K	113107137	Odstranění podkladu pl do 50 m2 z betonu vyztuženého sítěmi tl 300 mm	m2	10,000	917,25	9 172,50	CS ÚRS 2016 01
PP			Odstranění podkladů nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednotlivě do 50 m2 z betonu vyztuženého sítěmi, o tl. vrstvy přes 150 do 300 mm					
189	K	566901173	Vyspravení podkladu po překozech ing sítí plochy do 15 m2 betonem tř. PB I (C20/25) tl 200 mm	m2	10,000	874,85	8 748,50	CS ÚRS 2016 01
PP			Vyspravení podkladu po překozech inženýrských sítí plochy do 15 m2 s rozprostřením a ztuhnutím podkladovým betonem tř. PB I (C 20/25) tl. 200 mm					
184	K	R-9709001	Stavební vypomoce, pomocné zednické práce, montážní práce a nespecifikované práce	hod	120,000	220,00	26 400,00	
PP			Stavební vypomoce, pomocné zednické práce, montážní práce a nespecifikované práce					
225	K	89290010R	Jádrový odvrt prostupů potrubí stropem	kus	110,000	1 280,00	140 800,00	
PP			Jádrový odvrt prostupů potrubí stropem					
D 997			Přesun sutě	3 481,07				
185	K	997221571	Vodorovná doprava vybouraných hmot do 1 km	t	5,040	421,09	2 122,29	CS ÚRS 2015 01
PP			Vodorovná doprava vybouraných hmot bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním na vzdálenost do 1 km					
186	K	997221579	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy vybouraných hmot	t	100,800	11,73	1 182,38	CS ÚRS 2015 01
PP			Vodorovná doprava vybouraných hmot bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km					
187	K	997221815	Poplatek za uložení betonového odpadu na skládce (skládkovné)	t	5,040	35,00	176,40	CS ÚRS 2016 01
PP			Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) betonového					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D PSV			Práce a dodávky PSV					
D 713			Izolace tepelné					
122	K	713463131	Montáž izolace tepelné potrubí potrubními pouzdry bez úpravy slepenými 1x tl izolace do 25 mm	m	425,000	39,60	16 830,00	
PP			Montáž izolace tepelné potrubí potrubními pouzdry bez úpravy slepenými 1x tl izolace do 25 mm					
127	M	283771010	izolace potrubí z pěnového PE 18 x 9 mm	m	170,000	8,80	1 496,00	CS ÚRS 2016 01
PP			Tvarovky z lehčených plastů izolace potrubí vnitřní průměr x tl. izolace [mm], délka 2 m 18 x 9					
128	M	283771050	izolace potrubí z pěnového PE 18 x 15 mm	m	150,000	9,24	1 386,00	CS ÚRS 2016 01
PP			Tvarovky z lehčených plastů izolace potrubí vnitřní průměr x tl. izolace [mm], délka 2 m 18 x 15					
123	M	283771030	izolace potrubí z pěnového PE 22 x 9 mm	m	60,000	7,92	475,20	CS ÚRS 2016 01
PP			Tvarovky z lehčených plastů izolace potrubí vnitřní průměr x tl. izolace [mm], délka 2 m 22 x 9					
227	M	283771040	izolace potrubí z pěnového PE 22 x 15 mm	m	45,000	10,56	475,20	CS ÚRS 2016 01
PP			Tvarovky z lehčených plastů izolace potrubí vnitřní průměr x tl. izolace [mm], délka 2 m 22 x 15					
114	M	631548010	pouzdro potrubní izolační z kamenné vlny 18/20 mm, povrchová úprava z Al fólie se skelnou mřížkou, třída reakce na oheň A2-s1, d0	m	210,000	30,80	6 468,00	CS ÚRS 2016 01
PP			Vláknó minerální a výrobky z něj (desky, skruže, pásy, rohože, vložkové pytle apod.) výrobky z minerální vlny - pouzdro potrubní izolační (první číselný údaj v označení výrobků znamená vnitřní průměr v mm (potrubí), druhý číselný údaj označuje tloušťku tepelné izolace v mm) pro izolaci potrubí s polepem ALS fólií - tl. izolační vrstvy 20 mm 18/20 mm					
115	M	631548020	pouzdro potrubní izolační z kamenné vlny 22/20 mm, povrchová úprava z Al fólie se skelnou mřížkou, třída reakce na oheň A2-s1, d0	m	270,000	32,56	8 791,20	CS ÚRS 2016 01
PP			Vláknó minerální a výrobky z něj (desky, skruže, pásy, rohože, vložkové pytle apod.) výrobky z minerální vlny - pouzdro potrubní izolační (první číselný údaj v označení výrobků znamená vnitřní průměr v mm (potrubí), druhý číselný údaj označuje tloušťku tepelné izolace v mm) pro izolaci potrubí s polepem ALS fólií - tl. izolační vrstvy 20 mm 22/20 mm					
116	M	631548030	pouzdro potrubní izolační z kamenné vlny 28/20 mm, povrchová úprava z Al fólie se skelnou mřížkou, třída reakce na oheň A2-s1, d0	m	20,000	35,20	704,00	CS ÚRS 2016 01
PP			Vláknó minerální a výrobky z něj (desky, skruže, pásy, rohože, vložkové pytle apod.) výrobky z minerální vlny - pouzdro potrubní izolační (první číselný údaj v označení výrobků znamená vnitřní průměr v mm (potrubí), druhý číselný údaj označuje tloušťku tepelné izolace v mm) pro izolaci potrubí s polepem ALS fólií - tl. izolační vrstvy 20 mm 28/20 mm					
117	M	631548040	pouzdro potrubní izolační z kamenné vlny 35/20 mm, povrchová úprava z Al fólie se skelnou mřížkou, třída reakce na oheň A2-s1, d0	m	120,000	36,96	4 435,20	CS ÚRS 2016 01
PP			Vláknó minerální a výrobky z něj (desky, skruže, pásy, rohože, vložkové pytle apod.) výrobky z minerální vlny - pouzdro potrubní izolační (první číselný údaj v označení výrobků znamená vnitřní průměr v mm (potrubí), druhý číselný údaj označuje tloušťku tepelné izolace v mm) pro izolaci potrubí s polepem ALS fólií - tl. izolační vrstvy 20 mm 35/20 mm					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
118	M	631548050	pouzdro potrubní izolační z kamenné vlny 42/20 mm, povrchová úprava z Al fólie se skelnou mřížkou, třída reakce na oheň A2-s1, d0	m	140,000	39,60	5 544,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Vláknó minerální a výrobky z něj (desky, skruže, pásy, rohože, vložkové pytle apod.) výrobky z minerální vlny - pouzdro potrubní izolační (první číselný údaj v označení výrobků znamená vnitřní průměr v mm (potrubí), druhý číselný údaj označuje tloušťku tepelné izolace v mm) pro izolaci potrubí s polepem ALS fólií - tl. izolační vrstvy 20 mm 42/20 mm					
119	M	631548220	pouzdro potrubní izolační z kamenné vlny 28/25 mm, povrchová úprava z Al fólie se skelnou mřížkou, třída reakce na oheň A2-s1, d0	m	110,000	35,64	3 920,40	CS ÚRS 2016 01
	PP		Vláknó minerální a výrobky z něj (desky, skruže, pásy, rohože, vložkové pytle apod.) výrobky z minerální vlny - pouzdro potrubní izolační (první číselný údaj v označení výrobků znamená vnitřní průměr v mm (potrubí), druhý číselný údaj označuje tloušťku tepelné izolace v mm) pro izolaci potrubí s polepem ALS fólií - tl. izolační vrstvy 25 mm 28/25 mm					
120	M	631548380	pouzdro potrubní izolační z kamenné vlny 35/30 mm, povrchová úprava z Al fólie se skelnou mřížkou, třída reakce na oheň A2-s1, d0	m	50,000	57,20	2 860,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Vláknó minerální a výrobky z něj (desky, skruže, pásy, rohože, vložkové pytle apod.) výrobky z minerální vlny - pouzdro potrubní izolační (první číselný údaj v označení výrobků znamená vnitřní průměr v mm (potrubí), druhý číselný údaj označuje tloušťku tepelné izolace v mm) pro izolaci potrubí s polepem ALS fólií - tl. izolační vrstvy 30 mm 35/30 mm					
121	M	631548630	pouzdro potrubní izolační z kamenné vlny 42/40 mm, povrchová úprava z Al fólie se skelnou mřížkou, třída reakce na oheň A2-s1, d0	m	70,000	74,80	5 236,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Vláknó minerální a výrobky z něj (desky, skruže, pásy, rohože, vložkové pytle apod.) výrobky z minerální vlny - pouzdro potrubní izolační (první číselný údaj v označení výrobků znamená vnitřní průměr v mm (potrubí), druhý číselný údaj označuje tloušťku tepelné izolace v mm) pro izolaci potrubí s polepem ALS fólií - tl. izolační vrstvy 40 mm 42/40 mm					
229	M	631546070	pouzdro potrubní izolační z kamenné vlny 76/50 mm, povrchová úprava z Al fólie se skelnou mřížkou, třída reakce na oheň A2-s1, d0	m	30,000	149,60	4 488,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Vláknó minerální a výrobky z něj (desky, skruže, pásy, rohože, vložkové pytle apod.) výrobky z minerální vlny - pouzdro potrubní izolační (první číselný údaj v označení výrobků znamená vnitřní průměr v mm (potrubí), druhý číselný údaj označuje tloušťku tepelné izolace v mm) pro izolaci potrubí s polepem ALS fólií - tl.izolační vrstvy 50 mm 76/50 mm					
230	M	631546110	pouzdro potrubní izolační z kamenné vlny 114/50 mm, povrchová úprava z Al fólie se skelnou mřížkou, třída reakce na oheň A2-s1, d0	m	35,000	169,84	5 944,40	CS ÚRS 2016 01
	PP		Vláknó minerální a výrobky z něj (desky, skruže, pásy, rohože, vložkové pytle apod.) výrobky z minerální vlny - pouzdro potrubní izolační (první číselný údaj v označení výrobků znamená vnitřní průměr v mm (potrubí), druhý číselný údaj označuje tloušťku tepelné izolace v mm) pro izolaci potrubí s polepem ALS fólií - tl.izolační vrstvy 50 mm 114/50 mm					
231	M	631546120	pouzdro potrubní izolační z kamenné vlny 133/50 mm, povrchová úprava z Al fólie se skelnou mřížkou, třída reakce na oheň A2-s1, d0	m	20,000	299,20	5 984,00	CS ÚRS 2016 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
PP			Vláknó minerální a výrobky z něj (desky, skruže, pásy, rohože, vložkové pytle apod.) výrobky z minerální vlny - pouzdro potrubní izolační (první číselný údaj v označení výrobků znamená vnitřní průměr v mm (potrubí), druhý číselný údaj označuje tloušťku tepelné izolace v mm) pro izolaci potrubí s polepem ALS fóli - tl.izolační vrstvy 50 mm 133/50 mm					
129	K	713463211	Montáž izolace tepelné potrubí potrubními pouzdry s Al fólií staženými Al páskou 1x D do 50 mm	m	990,000	39,60	39 204,00	
PP			Montáž izolace tepelné potrubí potrubními pouzdry s Al fólií staženými Al páskou 1x D do 50 mm					
131	M	631546200	páska samolepící AL šířka 50 mm, délka 50 m	kus	7,000	176,88	1 238,16	CS ÚRS 2016 01
PP			Vláknó minerální a výrobky z něj (desky, skruže, pásy, rohože, vložkové pytle apod.) výrobky z minerální vlny páska AL samolepící, šířka 50 mm, délka 50 m					
130	K	998713103	Přesun hmot tonážní pro izolace tepelné v objektech v do 24 m	t	0,705	2 200,28	1 551,20	
PP			Přesun hmot tonážní tonážní pro izolace tepelné v objektech v do 24 m					
D 721			Zdravotechnika - vnitřní kanalizace	831 179,76				
209	K	721140802	Demontáž potrubí litinové do DN 100	m	125,000	39,60	4 950,00	CS ÚRS 2016 01
PP			Demontáž potrubí z litinových trub odpadních nebo dešťových do DN 100					
210	K	721140806	Demontáž potrubí litinové do DN 200	m	20,000	70,40	1 408,00	CS ÚRS 2016 01
PP			Demontáž potrubí z litinových trub odpadních nebo dešťových přes 100 do DN 200					
212	K	721171808	Demontáž potrubí z PVC do D 114	m	70,000	12,32	862,40	CS ÚRS 2016 01
PP			Demontáž potrubí z novodurových trub odpadních nebo připojovacích přes 75 do D 114					
211	K	721290823	Přemístění vnitrostaveništní demontovaných hmot vnitřní kanalizace v objektech výšky do 24 m	t	2,617	748,00	1 957,52	CS ÚRS 2016 01
PP			Vnitrostaveništní přemístění vybouraných (demontovaných) hmot vnitřní kanalizace vodorovně do 100 m v objektech výšky přes 12 do 24 m					
136	K	721110972	Potrubí kameninové krácení trub DN 125	kus	2,000	56,32	112,64	CS ÚRS 2016 01
PP			Opravy odpadního potrubí kameninového krácení trub DN 125					
137	K	721110974	Potrubí kameninové krácení trub DN 200	kus	2,000	48,40	96,80	CS ÚRS 2016 01
PP			Opravy odpadního potrubí kameninového krácení trub DN 200					
138	K	721110952	Potrubí kameninové vsazení odbočky DN 125	kus	1,000	705,76	705,76	CS ÚRS 2016 01
PP			Opravy odpadního potrubí kameninového vsazení odbočky do potrubí DN 125					
139	K	721110954	Potrubí kameninové vsazení odbočky DN 200	kus	1,000	1 144,00	1 144,00	CS ÚRS 2016 01
PP			Opravy odpadního potrubí kameninového vsazení odbočky do potrubí DN 200					
140	K	721110962	Potrubí kameninové propojení potrubí DN 125	kus	2,000	352,00	704,00	CS ÚRS 2016 01
PP			Opravy odpadního potrubí kameninového propojení dosavadního potrubí DN 125					
141	K	721110964	Potrubí kameninové propojení potrubí DN 200	kus	2,000	1 100,00	2 200,00	CS ÚRS 2016 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
PP Opravy odpadního potrubí kameninového propojení dosavadního potrubí DN 200								
144	M	286157470	těsnění pro HTUG HT - GA set DN 110	kus	1,000	219,92	219,92	CS ÚRS 2016 01
PP Trubky z polypropylénu a kombinované trubky a tvarovky kanalizační HT-Systém Plus PPs® HT - GA set, těsnění pro HTUG (přechod litina/PPs) HT - GA set DN 110								
P Poznámka k položce: OSMA, kód výrobku: 19340								
143	M	286115420	přechod na kameninové hrdlo kanalizace plastové KGUSM-DN 125 + těsnění kroužek KGRR	kus	2,000	281,60	563,20	CS ÚRS 2016 01
PP přechod na kameninové hrdlo kanalizace plastové KGUSM-DN 125								
132	K	721173401	Potrubí kanalizační plastové svodné systém KG DN 100	m	5,000	264,00	1 320,00	CS ÚRS 2016 01
PP Potrubí z plastových trub KG Systém (SN4) svodné (ležaté) DN 100								
133	K	721173402	Potrubí kanalizační plastové svodné systém KG DN 125	m	10,000	356,40	3 564,00	CS ÚRS 2016 01
PP Potrubí z plastových trub KG Systém (SN4) svodné (ležaté) DN 125								
135	K	721174042	Potrubí kanalizační z PP připojovací systém HT DN 40	m	10,000	233,20	2 332,00	CS ÚRS 2016 01
PP Potrubí z plastových trub HT Systém (polypropylenové PPs) připojovací DN 40								
146	K	Odpad nerez 01	Potrubí kanalizační nerezové odpadní DN 50	m	5,000	466,40	2 332,00	
PP Potrubí z nerezových trub hrdlových odpadní DN 50								
147	K	Odpad nerez 02	Potrubí kanalizační nerezové odpadní DN 75	m	110,000	836,00	91 960,00	
PP Potrubí z nerezových trub hrdlových odpadní DN 75								
148	K	Odpad nerez 03	Potrubí kanalizační nerezové odpadní DN 100	m	125,000	1 038,40	129 800,00	
PP Potrubí z nerezových trub hrdlových odpadní DN 100								
149	K	Odpad nerez 04	Potrubí kanalizační nerezové odpadní DN 125	m	40,000	1 716,00	68 640,00	
PP Potrubí z nerezových trub hrdlových odpadní DN 125								
157	K	Odpad nerez 11	Potrubí kanalizační nerezové odpadní DN 50 - pod stropem	m	5,000	554,40	2 772,00	
PP Potrubí z nerezových trub hrdlových odpadní DN 50								
151	K	Odpad nerez 12	Potrubí kanalizační nerezové odpadní DN 75 - pod stropem	m	60,000	836,00	50 160,00	
PP Potrubí z nerezových trub hrdlových odpadní DN 75								
152	K	Odpad nerez 13	Potrubí kanalizační nerezové odpadní DN 100 - pod stropem	m	75,000	1 038,40	77 880,00	
PP Potrubí z nerezových trub hrdlových odpadní DN 100								
153	K	Odpad nerez 14	Potrubí kanalizační nerezové odpadní DN 125 - pod stropem	m	35,000	1 716,00	60 060,00	
PP Potrubí z nerezových trub hrdlových odpadní DN 125								
154	K	Odpad nerez 21	Potrubí kanalizační nerezové připojovací DN 50	m	260,000	466,40	121 264,00	
PP Potrubí z nerezových trub hrdlových odpadní DN 50								
155	K	Odpad nerez 23	Potrubí kanalizační nerezové připojovací DN 100	m	25,000	1 038,40	25 960,00	
PP Potrubí z nerezových trub hrdlových odpadní DN 100								

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
156	K	Odpad nerez 31	Potrubí kanalizační nerezové přípojovací DN 50 - pod stropem	m	30,000	466,40	13 992,00	
PP			Potrubí z nerezových trub hrdlových odpadní DN 50					
162	K	Odpad nerez 41	Čistící kus DN75	m	3,000	695,20	2 085,60	
PP			Potrubí z nerezových trub hrdlových, čistící kus DN75					
163	K	Odpad nerez 42	Čistící kus DN110	m	19,000	985,60	18 726,40	
PP			Potrubí z nerezových trub hrdlových, čistící kus DN110					
164	K	Odpad nerez 43	Čistící kus DN125	m	2,000	1 320,00	2 640,00	
PP			Potrubí z nerezových trub hrdlových, čistící kus DN125					
177	K	Odpad nerez 51	Přechod nerezové potrubí do hrdla litinového potrubí DN 75	m	8,000	660,00	5 280,00	
PP			Přechod nerezové potrubí do hrdla litinového potrubí DN 75					
178	K	Odpad nerez 52	Přechod nerezové potrubí do hrdla litinového potrubí DN 110	m	8,000	1 276,00	10 208,00	
PP			Přechod nerezové potrubí do hrdla litinového potrubí DN 110					
179	K	Odpad nerez 53	Přechod nerezové potrubí do hrdla litinového potrubí DN 125	m	3,000	1 848,00	5 544,00	
PP			Přechod nerezové potrubí do hrdla litinového potrubí DN 125					
180	K	Odpad nerez 61	Přechod z litinového potrubí na nerezové potrubí 75	m	1,000	660,08	660,08	
PP			Přechod z litinového potrubí na nerezové potrubí 75					
181	K	Odpad nerez 63	Přechod z litinového potrubí na nerezové potrubí 125	m	2,000	1 848,00	3 696,00	
PP			Přechod z litinového potrubí na nerezové potrubí 75					
161	M	45810001R	kotevní prvky pro potrubí kanalizace	kus	200,000	154,00	30 800,00	
PP			kotevní prvky pro potrubí kanalizace pod stropem, po stěně					
P			Poznámka k položce: - cena za dodávku a montáž úchytného, závěsného a kotevního materiálu					
158	K	721194104	Vyvedení a upevnění odpadních výpustek DN 40	kus	83,000	43,12	3 578,96	CS ÚRS 2016 01
PP			Vyměření přípojek na potrubí vyvedení a upevnění odpadních výpustek DN 40					
159	K	721194105	Vyvedení a upevnění odpadních výpustek DN 50	kus	63,000	44,00	2 772,00	CS ÚRS 2016 01
PP			Vyměření přípojek na potrubí vyvedení a upevnění odpadních výpustek DN 50					
160	K	721194109	Vyvedení a upevnění odpadních výpustek DN 100	kus	34,000	69,52	2 363,68	CS ÚRS 2016 01
PP			Vyměření přípojek na potrubí vyvedení a upevnění odpadních výpustek DN 100					
165	K	721211421	Vpust' podlahová se svislým odtokem DN 50/75/110 mřížka nerez 115x115 se zápachovou uzávěrkou proti vyschnutí	kus	8,000	985,60	7 884,80	CS ÚRS 2016 01
PP			Podlahové vpusti se svislým odtokem DN 50/75/110 mřížka nerez 115x115, zápachová uzávěrka proti vyschnutí					
168	K	721211421-R	Vpust' podlahová s bočním odtokem DN 40/50 mřížka nerez 115x115 se zápachovou uzávěrkou proti vyschnutí, snížená výška	kus	13,000	985,60	12 812,80	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
PP			Podlahové vpusti se svislým odtokem DN 50/75/110 mřížka nerez 115x115, zápachová uzávěrka proti vyschnutí					
166	K	721211913	Montáž vpustí podlahových DN 110	kus	8,000	220,00	1 760,00	CS ÚRS 2016 01
PP			Podlahové vpusti montáž podlahových vpustí DN 110					
169	K	721211911	Montáž vpustí podlahových DN 40/50	kus	13,000	220,00	2 860,00	CS ÚRS 2016 01
PP			Podlahové vpusti montáž podlahových vpustí DN 40/50					
167	K	721273153	Hlavice ventilační polypropylen PP DN 110	kus	16,000	572,00	9 152,00	CS ÚRS 2016 01
PP			Ventilační hlavice z polypropylenu (PP) DN 110					
170	K	721273152	Hlavice ventilační polypropylen PP DN 75	kus	8,000	572,00	4 576,00	CS ÚRS 2016 01
PP			Ventilační hlavice z polypropylenu (PP) DN 75					
171	M	562311100	vtok střešní pro PVC izolaci pro plochou střechu 75,110,125,160 mm, spodní odtok DN100	kus	2,000	2 367,20	4 734,40	CS ÚRS 2015 02
PP			Materiál stavební instalační z plastů vtoky, vpusti, hlavice HL vtok střešní bez iz.folie,pro PVC izolace pro plochou střechu DN 75,110,125,160, spodní odtok DN100					
P			<i>Poznámka k položce: Střešní vtok pro ploché střechy, tepelně izolovaný se svislým odtokem DN 110, s izolační svorkou a křídl. maticemi z nerezové oceli a s plastovým záchytným košem. K napojení na systémy fóliových hydroizolací.</i>					
174	K	Kondenz 01	Zápachová uzávěrka podomítková plastová pro odvod kondenzátu s přídatnou mechanickou uzávěrkou, odtok DN32	kus	25,000	308,00	7 700,00	
PP			Zápachová uzávěrka podomítková plastová pro odvod kondenzátu s přídatnou mechanickou uzávěrkou. Těsnost proti zápachu i bez vody v zápachové uzávěrce, vyjímatelná kazeta se zápachovou uzávěrkou pro inspekci.					
175	K	Kondenz 02	Zápachová uzávěrka plastová pro odvod kondenzátu s přídatnou mechanickou uzávěrkou, odtok DN40	kus	12,000	624,80	7 497,60	
PP			Zápachová uzávěrka plastová pro odvod kondenzátu s přídatnou mechanickou uzávěrkou. Těsnost proti zápachu i bez vody v zápachové uzávěrce, možný ležatý i svislý přívod.					
176	K	Kondenz 03	Přečerpávač kondenzátu z kotle, chladicího zařízení, klimatizace či jiného zařízení produkujícího kondenzát	kus	1,000	1 496,00	1 496,00	
PP			Přečerpávač kondenzátu z kotle, chladicího zařízení, klimatizace či jiného zařízení produkujícího kondenzát. Instalace možná na podlahu, či na stěnu (fixační prostředky součástí dodávky). Umožňuje též připojení externího alarmu či signálního zařízení pro hlášení případné poruchy. Objem sběrné nádrže (2 litry). Příkon 60W, napětí 220-240 V / 50Hz, maximální čerpací vzdálenost 50 m, maximální čerpací výška 4.5 m, průtok 342 l/hod.					
173	K	721290111	Zkouška těsnosti potrubí kanalizace vodou do DN 125	m	795,000	19,36	15 391,20	CS ÚRS 2016 01
PP			Zkouška těsnosti kanalizace v objektech vodou do DN 125					

D 722

Zdravotechnika - vnitřní vodovod

918 829,20

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
213	K	722130803	Demontáž potrubí ocelové pozinkované závitové do DN 50	m	260,000	39,60	10 296,00	CS ÚRS 2016 01
PP			Demontáž potrubí z ocelových trubek pozinkovaných závitových přes 40 do DN 50					
214	K	722290823	Přemístění vnitrostaveništní demontovaných hmot pro vnitřní vodovod v objektech výšky do 24 m	t	1,742	572,00	996,42	CS ÚRS 2016 01
PP			Vnitrostaveništní přemístění vybouraných (demontovaných) hmot vnitřní vodovod vodorovně do 100 m v objektech výšky přes 12 do 24 m					
46	K	722130913	Potrubí pozinkované závitové přezázení ocelové trubky do DN 25	kus	32,000	39,60	1 267,20	CS ÚRS 2016 01
PP			Opravy vodovodního potrubí z ocelových trubek pozinkovaných závitových přezázení ocelové trubky do DN 25					
47	K	722130916	Potrubí pozinkované závitové přezázení ocelové trubky do DN 50	kus	7,000	44,00	308,00	CS ÚRS 2016 01
PP			Opravy vodovodního potrubí z ocelových trubek pozinkovaných závitových přezázení ocelové trubky přes 25 do DN 50					
48	K	722131902	Potrubí pozinkované závitové mezikus s dlouhým závitem G 3/4	soubor	4,000	126,72	506,88	CS ÚRS 2016 01
PP			Opravy vodovodního potrubí z ocelových trubek pozinkovaných závitových mezikus do závitového potrubí s dlouhým závitem G 3/4					
49	K	722131903	Potrubí pozinkované závitové mezikus s dlouhým závitem G 1	soubor	7,000	154,00	1 078,00	CS ÚRS 2016 01
PP			Opravy vodovodního potrubí z ocelových trubek pozinkovaných závitových mezikus do závitového potrubí s dlouhým závitem G 1					
50	K	722131904	Potrubí pozinkované závitové mezikus s dlouhým závitem G 5/4	soubor	1,000	189,20	189,20	CS ÚRS 2016 01
PP			Opravy vodovodního potrubí z ocelových trubek pozinkovaných závitových mezikus do závitového potrubí s dlouhým závitem G 5/4					
51	K	722131905	Potrubí pozinkované závitové mezikus s dlouhým závitem G 6/4	soubor	1,000	226,16	226,16	CS ÚRS 2016 01
PP			Opravy vodovodního potrubí z ocelových trubek pozinkovaných závitových mezikus do závitového potrubí s dlouhým závitem G 6/4					
52	K	722131932	Potrubí pozinkované závitové propojení potrubí DN 20	kus	4,000	299,20	1 196,80	CS ÚRS 2016 01
PP			Opravy vodovodního potrubí z ocelových trubek pozinkovaných závitových propojení dosavadního potrubí DN 20					
53	K	722131933	Potrubí pozinkované závitové propojení potrubí DN 25	kus	7,000	352,88	2 470,16	CS ÚRS 2016 01
PP			Opravy vodovodního potrubí z ocelových trubek pozinkovaných závitových propojení dosavadního potrubí DN 25					
54	K	722131934	Potrubí pozinkované závitové propojení potrubí DN 32	kus	1,000	433,84	433,84	CS ÚRS 2016 01
PP			Opravy vodovodního potrubí z ocelových trubek pozinkovaných závitových propojení dosavadního potrubí DN 32					
55	K	722131935	Potrubí pozinkované závitové propojení potrubí DN 40	kus	1,000	525,36	525,36	CS ÚRS 2016 01
PP			Opravy vodovodního potrubí z ocelových trubek pozinkovaných závitových propojení dosavadního potrubí DN 40					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
56	K	722130901	Potrubí pozinkované závitové zazátkování vývodu	kus	13,000	24,64	320,32	CS ÚRS 2016 01
PP			Opravy vodovodního potrubí z ocelových trubek pozinkovaných závitových zazátkování vývodu					
40	K	722171914	Potrubí plastové odříznutí trubky D do 32 mm	kus	2,000	12,32	24,64	CS ÚRS 2016 01
PP			Odříznutí trubky nebo tvarovky u rozvodů vody z plastů D přes 25 do 32 mm					
41	K	722171916	Potrubí plastové odříznutí trubky D do 50 mm	kus	2,000	12,32	24,64	CS ÚRS 2016 01
PP			Odříznutí trubky nebo tvarovky u rozvodů vody z plastů D přes 40 do 50 mm					
42	K	722171919	Potrubí plastové odříznutí trubky D do 90 mm	kus	2,000	13,20	26,40	CS ÚRS 2016 01
PP			Odříznutí trubky nebo tvarovky u rozvodů vody z plastů D přes 75 do 90 mm					
37	K	722171934	Potrubí plastové výměna trub nebo tvarovek, vsazení odbočky D do 32 mm	kus	1,000	124,08	124,08	CS ÚRS 2016 01
PP			Výměna trubky, tvarovky, vsazení odbočky na rozvodech vody z plastů D přes 25 do 32 mm					
38	K	722171936	Potrubí plastové výměna trub nebo tvarovek, vsazení odbočky D do 50 mm	kus	1,000	199,76	199,76	CS ÚRS 2016 01
PP			Výměna trubky, tvarovky, vsazení odbočky na rozvodech vody z plastů D přes 40 do 50 mm					
39	K	722171939	Potrubí plastové výměna trub nebo tvarovek, vsazení odbočky D do 90 mm	kus	1,000	432,96	432,96	CS ÚRS 2016 01
PP			Výměna trubky, tvarovky, vsazení odbočky na rozvodech vody z plastů D přes 75 do 90 mm					
199	M	286543080	přechodka s vnitřním závitem dGK PPR D 32 x 1"	kus	2,000	308,00	616,00	CS ÚRS 2016 01
PP			Prvky kompletační z polypropylénu pro trubky prvky kompletační z polypropylénu typu 3 (PPR) pro rozvod pitné a teplé užitkové vody tvarovky s kovovým závitem PPR přechodka s vnitřním závitem "dGK" D 32 x 1" OK					
P			Poznámka k položce: WAVIN, WAVIN, kód výrobku: : SZIO3232OK					
43	K	722173914	Potrubí plastové spoje svar polyfuze D do 32 mm	kus	2,000	74,80	149,60	CS ÚRS 2016 01
PP			Spoje rozvodů vody z plastů svař polyfuzí D přes 25 do 32 mm					
44	K	722173916	Potrubí plastové spoje svar polyfuze D do 50 mm	kus	2,000	105,60	211,20	CS ÚRS 2016 01
PP			Spoje rozvodů vody z plastů svař polyfuzí D přes 40 do 50 mm					
45	K	722173919	Potrubí plastové spoje svar polyfuze D do 90 mm	kus	2,000	215,60	431,20	CS ÚRS 2016 01
PP			Spoje rozvodů vody z plastů svař polyfuzí D přes 75 do 90 mm					
2	K	722140102	Potrubí vodovodní ocelové z ušlechtilé oceli spojované lisováním DN 15	m	530,000	263,12	139 453,60	CS ÚRS 2016 01
PP			Potrubí z ocelových trubek z ušlechtilé oceli spojované lisováním (mapress) DN 15					
3	K	722140103	Potrubí vodovodní ocelové z ušlechtilé oceli spojované lisováním DN 20	m	375,000	356,40	133 650,00	CS ÚRS 2016 01
PP			Potrubí z ocelových trubek z ušlechtilé oceli spojované lisováním (mapress) DN 20					
4	K	722140104	Potrubí vodovodní ocelové z ušlechtilé oceli spojované lisováním DN 25	m	140,000	439,12	61 476,80	CS ÚRS 2016 01
PP			Potrubí z ocelových trubek z ušlechtilé oceli spojované lisováním (mapress) DN 25					
5	K	722140105	Potrubí vodovodní ocelové z ušlechtilé oceli spojované lisováním DN 32	m	170,000	694,32	118 034,40	CS ÚRS 2016 01
PP			Potrubí z ocelových trubek z ušlechtilé oceli spojované lisováním (mapress) DN 32					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
6	K	722140106	Potrubií vodovodní ocelové z ušlechtilé oceli spojované lisováním DN 40	m	215,000	836,00	179 740,00	CS ÚRS 2016 01
PP			Potrubií z ocelových trubek z ušlechtilé oceli spojované lisováním (mapress) DN 40					
27	K	Tvar 01	Nerezová lisovací nástěnka s vnitřním závitem 18 x G 1/2"	kus	157,000	281,60	44 211,20	
PP			Nerezová lisovací nástěnka s vnitřním závitem 18 x G 1/2"					
28	K	Tvar 10	Nerezová lisovací přechodka s vnitřním závitem D 18 x G 1/2"	kus	135,000	272,80	36 828,00	
PP			Armatury s jedním závitem přechodové lisovací nerezové tvarovky s kovovým závitem vnitřním přechodky dGK D 18 x G 1/2					
29	K	Tvar 11	Nerezová lisovací přechodka s vnitřním závitem D 22 x G 3/4"	kus	66,000	299,20	19 747,20	
PP			Armatury s jedním závitem přechodové lisovací nerezové tvarovky s kovovým závitem vnitřním přechodky dGK D 22 x G 3/4					
30	K	Tvar 12	Nerezová lisovací přechodka s vnitřním závitem D 28 x G 1"	kus	11,000	334,40	3 678,40	
PP			Armatury s jedním závitem přechodové lisovací nerezové tvarovky s kovovým závitem vnitřním přechodky dGK D 28 x G 1					
31	K	Tvar 13	Nerezová lisovací přechodka s vnitřním závitem D 35 x G 5/4"	kus	16,000	378,40	6 054,40	
PP			Armatury s jedním závitem přechodové lisovací nerezové tvarovky s kovovým závitem vnitřním přechodky dGK D 35 x G 5/4					
32	K	Tvar 14	Nerezová lisovací přechodka s vnitřním závitem D 42 x G 6/4"	kus	10,000	607,20	6 072,00	
PP			Armatury s jedním závitem přechodové lisovací nerezové tvarovky s kovovým závitem vnitřním přechodky dGK D 42 x G 6/4					
7	K	722230101	Ventil přímý G 1/2 se dvěma závitů	kus	31,000	268,40	8 320,40	CS ÚRS 2016 01
PP			Armatury se dvěma závitů ventily přímé (Ke 83 T) G 1/2					
8	K	722230102	Ventil přímý G 3/4 se dvěma závitů	kus	33,000	349,36	11 528,88	CS ÚRS 2016 01
PP			Armatury se dvěma závitů ventily přímé (Ke 83 T) G 3/4					
9	K	722230103	Ventil přímý G 1 se dvěma závitů	kus	5,000	406,56	2 032,80	CS ÚRS 2016 01
PP			Armatury se dvěma závitů ventily přímé (Ke 83 T) G 1					
10	K	722230104	Ventil přímý G 5/4 se dvěma závitů	kus	8,000	620,40	4 963,20	CS ÚRS 2016 01
PP			Armatury se dvěma závitů ventily přímé (Ke 83 T) G 5/4					
11	K	722230105	Ventil přímý G 6/4 se dvěma závitů	kus	5,000	783,20	3 916,00	CS ÚRS 2016 01
PP			Armatury se dvěma závitů ventily přímé (Ke 83 T) G 6/4					
12	K	722231076	Ventil zpětný G 1 1/2 PN 10 do 110 °C se dvěma závitů	kus	1,000	528,00	528,00	CS ÚRS 2016 01
PP			Armatury se dvěma závitů ventily zpětné (R 60) PN 10 do 110 st.C G 1 1/2					
13	K	722239101	Montáž armatur vodovodních se dvěma závitů G 1/2	kus	35,000	74,80	2 618,00	CS ÚRS 2016 01
PP			Armatury se dvěma závitů montáž vodovodních armatur se dvěma závitů ostatních typů G 1/2					
14	K	722239102	Montáž armatur vodovodních se dvěma závitů G 3/4	kus	35,000	83,60	2 926,00	CS ÚRS 2016 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
PP Armatury se dvěma závity montáž vodovodních armatur se dvěma závity ostatních typů G 3/4								
15	K	722239103	Montáž armatur vodovodních se dvěma závity G 1	kus	8,000	110,00	880,00	CS ÚRS 2016 01
PP Armatury se dvěma závity montáž vodovodních armatur se dvěma závity ostatních typů G 1								
16	K	722239104	Montáž armatur vodovodních se dvěma závity G 5/4	kus	8,000	127,60	1 020,80	CS ÚRS 2016 01
PP Armatury se dvěma závity montáž vodovodních armatur se dvěma závity ostatních typů G 5/4								
17	K	722239105	Montáž armatur vodovodních se dvěma závity G 6/4	kus	6,000	145,20	871,20	CS ÚRS 2016 01
PP Armatury se dvěma závity montáž vodovodních armatur se dvěma závity ostatních typů G 6/4								
20	M	55128001R	ventil automatický vyvažovací G1/2" termostatický, multifunkční	kus	4,000	2 772,00	11 088,00	
PP ventil automatický vyvažovací G1/2" termostatický, multifunkční								
18	M	55128002R	ventil automatický vyvažovací G3/4" termostatický, multifunkční	kus	2,000	2 904,00	5 808,00	
PP ventil automatický vyvažovací G3/4" termostatický, multifunkční								
19	M	55128003R	ventil automatický vyvažovací G1" termostatický, multifunkční	kus	3,000	3 476,00	10 428,00	
PP ventil automatický vyvažovací G3/4" termostatický, multifunkční								
24	K	725813112	Ventil rohový pračkový G 3/4	kus	4,000	272,80	1 091,20	CS ÚRS 2016 01
PP Ventily rohové bez připojovací trubičky nebo flexi hadičky pračkové G 3/4								
21	K	722229101	Montáž vodovodních armatur s jedním závitem G 1/2 ostatní typ	kus	4,000	74,80	299,20	CS ÚRS 2016 01
PP Armatury s jedním závitem montáž vodovodních armatur s jedním závitem ostatních typů G 1/2								
22	K	725819401	Montáž ventilů rohových G 1/2 s připojovací trubičkou	soubor	4,000	74,80	299,20	CS ÚRS 2016 01
PP Ventily montáž ventilů ostatních typů rohových s připojovací trubičkou G 1/2								
23	M	551456330	ventil rohový mosazný 1/2"	kus	4,000	105,60	422,40	CS ÚRS 2016 01
PP materiály ostatní: ventil rohový mosazný 1/2"								
33	M	45820001R	kotevní prvky pro potrubí vodovodu	kus	150,000	48,40	7 260,00	
PP kotevní prvky pro potrubí vodovodu pod stropem, po stěně								
P Poznámka k položce: - cena za dodávku kompletního úchytného, závěsného a kotevního materiálu								
36	K	998722103	Přesun hmot tonážní pro vnitřní vodovod v objektech v do 24 m	t	1,975	535,04	1 056,70	CS ÚRS 2016 01
PP Přesun hmot pro vnitřní vodovod stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 12 do 24 m								
34	K	722290226	Zkouška těsnosti vodovodního potrubí závitového do DN 50	m	1 430,000	30,80	44 044,00	CS ÚRS 2016 01
PP Zkoušky, proplach a dezinfekce vodovodního potrubí zkoušky těsnosti vodovodního potrubí závitového do DN 50								
35	K	722290234	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí do DN 80	m	1 430,000	18,48	26 426,40	CS ÚRS 2016 01
PP Zkoušky, proplach a dezinfekce vodovodního potrubí proplach a dezinfekce vodovodního potrubí do DN 80								

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D 725			Zdravotechnika - zařizovací předměty	431 547,70				
205	K	721210813	Demontáž vpustí podlahových z kyselinovzdorné kameniny DN 100	kus	7,000	220,00	1 540,00	CS ÚRS 2016 01
PP			Demontáž kanalizačního příslušenství vpustí podlahových z kyselinovzdorné kameniny DN 100					
201	K	725110814	Demontáž klozetu Kombi, odsávací	soubor	11,000	92,40	1 016,40	CS ÚRS 2016 01
PP			Demontáž klozetů odsávacích nebo kombinačních					
202	K	725210821	Demontáž umyvadel bez výtokových armatur	soubor	38,000	83,60	3 176,80	CS ÚRS 2016 01
PP			Demontáž umyvadel bez výtokových armatur umyvadel					
203	K	725310823	Demontáž dřez jednoduchý vestavěný v kuchyňských sestavách bez výtokových armatur	soubor	2,000	74,80	149,60	CS ÚRS 2016 01
PP			Demontáž dřezů jednodílných bez výtokových armatur vestavěných v kuchyňských sestavách					
204	K	725320822	Demontáž dřez dvojité vestavěný v kuchyňských sestavách bez výtokových armatur	soubor	2,000	74,80	149,60	CS ÚRS 2016 01
PP			Demontáž dřezů dvojitých bez výtokových armatur vestavěných v kuchyňských sestavách					
200	K	725330820	Demontáž výlevka diturvitová	soubor	3,000	70,40	211,20	CS ÚRS 2016 01
PP			Demontáž výlevek bez výtokových armatur a bez nádrže a splachovacího potrubí diturvitových					
207	K	725820801	Demontáž baterie nástěnné do G 3 / 4	soubor	46,000	57,20	2 631,20	CS ÚRS 2016 01
PP			Demontáž baterií nástěnných do G 3/4					
208	K	725840850	Demontáž baterie sprch T 954 diferenciální do G 3/4x1	kus	5,000	78,32	391,60	CS ÚRS 2016 01
PP			Demontáž baterií sprchových diferenciálních T 954 do G 3/4 x 1					
206	K	725590813	Přemístění vnitrostaveništní demontovaných pro zařizovací předměty v objektech výšky do 24 m	t	1,563	660,20	1 031,89	CS ÚRS 2016 01
PP			Vnitrostaveništní přemístění vybouraných (demontovaných) hmot zařizovacích předmětů vodorovně do 100 m v objektech výšky přes 12 do 24 m					
74	K	725112021	Klozet keramický závěsný na nosné stěny s hlubokým splachováním odpad vodorovný	soubor	20,000	1 848,00	36 960,00	CS ÚRS 2016 01
PP			Zařízení záchodů klozety keramické závěsné na nosné stěny s hlubokým splachováním odpad vodorovný					
75	M	642360510	klozet keramický závěsný hluboké splachování handicap bílý	kus	5,000	3 916,00	19 580,00	CS ÚRS 2016 01
PP			Klozety keramické závěsné hluboké splachování bílé handicap					
76	K	725119123	Montáž klozetových mís závěsných na nosné stěny	kus	25,000	1 056,00	26 400,00	CS ÚRS 2016 01
PP			Zařízení záchodů montáž klozetových mís závěsných na nosné stěny					
77	K	725331111	Výlevka bez výtokových armatur keramická závěsná se sklopnou plastovou mřížkou 425 mm	soubor	3,000	3 432,00	10 296,00	CS ÚRS 2016 01
PP			Výlevky bez výtokových armatur a splachovací nádrže keramické se sklopnou plastovou mřížkou 425 mm					
78	K	725339111	Montáž výlevky	soubor	3,000	968,00	2 904,00	CS ÚRS 2016 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
PP			Výlevky montáž výlevky					
79	K	725211681	Umyvadlo keramické zdravotní připevněné na stěnu šrouby bílé 640 mm	soubor	3,000	2 200,00	6 600,00	CS ÚRS 2016 01
PP			Umyvadla keramická bez výtokových armatur zdravotní se zápachovou uzávěrkou připevněná na stěnu šrouby bílá 640 mm					
80	K	725211602	Umyvadlo keramické připevněné na stěnu šrouby bílé bez krytu na sifon 550 mm	soubor	35,000	897,60	31 416,00	CS ÚRS 2016 01
PP			Umyvadla keramická bez výtokových armatur se zápachovou uzávěrkou připevněná na stěnu šrouby bílá bez sloupu nebo krytu na sifon 550 mm					
81	K	725219102	Montáž umyvadla připevněného na šrouby do zdiva	soubor	38,000	836,00	31 768,00	CS ÚRS 2016 01
PP			Umyvadla montáž umyvadel ostatních typů na šrouby do zdiva					
82	K	725241313-R	Vanička sprchová plechová smaltovaná čtvercová 900x900 mm	soubor	1,000	2 200,00	2 200,00	
PP			Sprchové vaničky, boxy, kouty a zástěny sprchové vaničky plechové smaltované čtvercové 900x900 mm					
83	K	725241314-R	Vanička sprchová plechová smaltovaná čtvercová 750x1000 mm	soubor	1,000	12 408,00	12 408,00	
PP			Sprchové vaničky, boxy, kouty a zástěny sprchové vaničky plechové smaltované čtvercové 750x1000 mm					
84	K	725241315-R	Vanička sprchová plechová smaltovaná čtvercová 800x1000 mm	soubor	1,000	8 782,40	8 782,40	
PP			Sprchové vaničky, boxy, kouty a zástěny sprchové vaničky plechové smaltované čtvercové 800x1000 mm					
85	K	725241316-R	Vanička sprchová plechová smaltovaná čtvercová 800x1200 mm	soubor	1,000	9 240,00	9 240,00	
PP			Sprchové vaničky, boxy, kouty a zástěny sprchové vaničky plechové smaltované čtvercové 800x1200 mm					
86	K	725249101	Montáž vaničky sprchové	soubor	4,000	1 848,00	7 392,00	CS ÚRS 2016 01
PP			Sprchové vaničky, boxy, kouty a zástěny montáž sprchových vaniček					
87	K	725249103	Montáž koutu sprchového	soubor	4,000	2 156,00	8 624,00	CS ÚRS 2016 01
PP			Sprchové vaničky, boxy, kouty a zástěny montáž sprchových koutů					
88	K	725245103	Zástěna sprchová jednokřídlá do výšky 2000 mm a šířky 900 mm	soubor	1,000	4 664,00	4 664,00	CS ÚRS 2016 01
PP			Sprchové vaničky, boxy, kouty a zástěny zástěny sprchové do výšky 2000 mm dveře jednokřídlé, šířky 900 mm					
89	K	725245114	Zástěna sprchová jednokřídlá boční do výšky 2000 mm a šířky 1000 mm	soubor	2,000	6 151,20	12 302,40	CS ÚRS 2016 01
PP			Sprchové vaničky, boxy, kouty a zástěny zástěny sprchové do výšky 2000 mm dveře jednokřídlé pevné, boční, šířky 1000 mm					
90	K	725245124-R	Zástěna sprchová dvoukřídlá do výšky 2000 mm a šířky 1200 mm	soubor	1,000	6 248,00	6 248,00	
PP			Sprchové vaničky, boxy, kouty a zástěny zástěny sprchové do výšky 2000 mm dveře dvoukřídlé, šířky 1200 mm					
91	K	725861102	Zápachová uzávěrka pro umyvadla DN 40	kus	42,000	149,60	6 283,20	CS ÚRS 2016 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
PP Zápachové uzávěrky zařízení pro umyvadla DN 40 (HL 132/40)								
92	K	725862103	Zápachová uzávěrka pro dřezy DN 40/50	kus	9,000	132,00	1 188,00	CS ÚRS 2016 01
PP Zápachové uzávěrky zařízení pro dřezy DN 40/50 (HL 100G)								
101	K	725862123	Zápachová uzávěrka pro dvojdrězy s přípojkou DN 40/50	kus	2,000	396,00	792,00	CS ÚRS 2016 01
PP Zápachové uzávěrky zařízení pro dvojdrězy DN 40/50								
96	K	725869101	Montáž zápachových uzávěrek umyvadlových do DN 40	kus	46,000	74,80	3 440,80	CS ÚRS 2016 01
PP Zápachové uzávěrky zařízení pro montáž zápachových uzávěrek umyvadlových do DN 40								
93	K	725869204	Montáž zápachových uzávěrek dřezových jednoduchých DN 50	kus	9,000	74,80	673,20	CS ÚRS 2016 01
PP Zápachové uzávěrky zařízení pro montáž zápachových uzávěrek dřezových jednoduchých DN 50								
100	K	725869214	Montáž zápachových uzávěrek dřezových dvoudílných DN 50	kus	2,000	360,80	721,60	CS ÚRS 2016 01
PP Zápachové uzávěrky zařízení pro montáž zápachových uzávěrek dřezových dvoudílných DN 50								
94	M	551613150	uzávěrka zápachová umyvadl.podomítková DN40	kus	4,000	96,80	387,20	CS ÚRS 2016 01
PP Uzávěrky zápachové, vpusti - sifony umyvadlové a bidetové podomítkové DN 40 Poznámka k položce: P Umyvadlová zápachová uzávěrka podomítková DN40 s vyjímatelnou vložkou tvořící zápachový uzávěr.								
95	M	551613200	souprava připojovací k bílé stavitelné	kus	4,000	199,76	799,04	CS ÚRS 2016 01
PP Uzávěrky zápachové, vpusti - sifony umyvadlové a bidetové souprava připojovací bílá,stavitelná P Poznámka k položce: Připojovací souprava DN32 x 5/4" z plastu, barva bílá, výškově nastavitelná								
99	K	725859102	Montáž ventilů odpadních do DN 50 pro zařízení pro předměty	kus	57,000	74,80	4 263,60	CS ÚRS 2016 01
PP Ventily odpadní pro zařízení pro předměty montáž ventilů přes 32 do DN 50								
97	M	551602460	Dřezový ventil odpadní s přepadem - 6/4	kus	11,000	215,60	2 371,60	CS ÚRS 2016 01
PP Ventily odpadové dřezové a umyvadlové odpadní ventil s přepadem - 6/4 P Poznámka k položce: P Odpadní ventil 6/4 s přepadem a zátkou (k HL100), připojovací závit 6/4"								
98	M	551602400	Ventil umyvadlový DN40 se zátkou	kus	46,000	334,40	15 382,40	CS ÚRS 2016 01
PP Ventily odpadové dřezové a umyvadlové krátký bez přepadu, nerez DN 40 se zátkou P Poznámka k položce: P Odpadní ventil 5/4, připojovací závit 6/4"								
102	K	725865312	Zápachová uzávěrka sprchových van DN 40/50 s kulovým kloubem na odtoku a odpadním ventilem	kus	4,000	475,20	1 900,80	CS ÚRS 2016 01
PP Zápachové uzávěrky zařízení pro vany sprchových koutů s kulovým kloubem na odtoku DN 40/50 a odpadním ventilem								
103	K	725841311	Baterie sprchové nástěnné pákové	soubor	9,000	1 654,40	14 889,60	CS ÚRS 2016 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
PP			Baterie sprchové nástěnné pákové					
107	M	551455310	kompletní sprchový SET	kus	9,000	897,60	8 078,40	CS ÚRS 2016 01
PP			Baterie pro hygienické a zdravotnické zařízení baterie sprchové podomítkové komplet sprchová souprava					
104	K	725841333	Baterie sprchové podomítkové s pevnou sprchou	soubor	15,000	2 244,00	33 660,00	CS ÚRS 2016 01
PP			Baterie sprchové podomítkové (zápustné) s pevnou sprchou					
105	K	725849411	Montáž baterie sprchové nástěnné s nastavitelnou výškou sprchy	kus	9,000	305,36	2 748,24	CS ÚRS 2016 01
PP			Baterie sprchové montáž nástěnných baterií s nastavitelnou výškou sprchy					
106	K	725849412	Montáž baterie sprchové nástěnné s pevnou výškou sprchy	kus	15,000	308,00	4 620,00	CS ÚRS 2016 01
PP			Baterie sprchové montáž nástěnných baterií s pevnou výškou sprchy					
108	K	725821316	Baterie dřezové nástěnné pákové s otáčivým plochým ústím a délkou ramínka 300 mm	soubor	3,000	1 337,60	4 012,80	CS ÚRS 2016 01
PP			Baterie dřezové nástěnné pákové s otáčivým plochým ústím a délkou ramínka 300 mm					
109	K	725821315	Baterie dřezové nástěnné pákové s otáčivým plochým ústím a délkou ramínka 225 mm	soubor	53,000	1 100,00	58 300,00	CS ÚRS 2016 01
PP			Baterie dřezové nástěnné pákové s otáčivým plochým ústím a délkou ramínka 225 mm					
110	K	725829101	Montáž baterie nástěnné dřezové pákové a klasické	kus	56,000	173,36	9 708,16	CS ÚRS 2016 01
PP			Baterie dřezové montáž ostatních typů nástěnných pákových nebo klasických					
112	M	551456920	baterie umyvadlová stojánková páková s prodlouženou pákou (lékařská)	kus	4,000	1 848,00	7 392,00	CS ÚRS 2016 01
PP			Baterie pro hygienické a zdravotnické zařízení baterie umyvadlové pákové - umyvadlové stojánkové páková chrom s prodlouženou pákou (lékařská)					
113	K	725829131	Montáž baterie umyvadlové stojánkové G 1/2 ostatní typ	kus	4,000	184,80	739,20	CS ÚRS 2016 01
PP			Baterie umyvadlové montáž ostatních typů stojánkových G 1/2					
111	K	998725103	Přesun hmot tonážní pro zařizovací předměty v objektech v do 24 m	t	1,781	624,80	1 112,77	CS ÚRS 2016 01
PP			Přesun hmot pro zařizovací předměty stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 12 do 24 m					
D 726			Zdravotechnika - předstěnové instalace	570 076,88				
57	K	726131041	Instalační předstěna - klozet závěsný v 1120 mm s ovládáním zepředu do lehkých stěn s kovovou kcí	soubor	20,000	5 192,00	103 840,00	CS ÚRS 2016 01
PP			Předstěnové instalační systémy do lehkých stěn s kovovou konstrukcí pro závěsné klozety ovládání zepředu, stavební výšky 1120 mm					
58	K	726131043	Instalační předstěna - klozet závěsný v 1120 mm s ovládáním zepředu pro postižené do stěn s kov kci	soubor	5,000	7 128,00	35 640,00	CS ÚRS 2016 01
PP			Předstěnové instalační systémy do lehkých stěn s kovovou konstrukcí pro závěsné klozety ovládání zepředu, stavební výšky 1120 mm pro tělesně postižené					
60	K	726131061	Instalační předstěna - klozet závěsný v 820 mm s ovládáním shora nebo zepředu do stěn s kov kci	soubor	5,000	6 248,00	31 240,00	CS ÚRS 2016 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
PP			Předstěnové instalační systémy do lehkých stěn s kovovou konstrukcí pro závěsné klozety ovládání shora nebo zepředu, stavební výšky 820 mm					
59	K	726131204	Instalační předstěna - montáž klozetu do lehkých stěn s kovovou kci	soubor	30,000	871,20	26 136,00	CS ÚRS 2016 01
PP			Předstěnové instalační systémy do lehkých stěn s kovovou konstrukcí montáž ostatních typů klozetů					
64	K	726131001	Instalační předstěna - umyvadlo v 1120 mm se stojánkovou baterií do lehkých stěn s kovovou kci	soubor	1,000	3 379,20	3 379,20	CS ÚRS 2016 01
PP			Předstěnové instalační systémy do lehkých stěn s kovovou konstrukcí pro umyvadla stavební výšky 1120 mm se stojánkovou baterií					
61	K	726131001-R	Instalační předstěna - umyvadlo v 1120 mm s nástěnnou baterií do lehkých stěn s kovovou kci	soubor	53,000	2 728,00	144 584,00	
PP			Předstěnové instalační systémy do lehkých stěn s kovovou konstrukcí pro umyvadla stavební výšky 1120 mm se stojánkovou baterií					
62	K	726131002	Instalační předstěna - umyvadlo v 1120 mm pro tělesně postižené do lehkých stěn s kovovou kci	soubor	3,000	2 112,00	6 336,00	CS ÚRS 2016 01
PP			Předstěnové instalační systémy do lehkých stěn s kovovou konstrukcí pro umyvadla stavební výšky 1120 mm pro tělesně postižené					
63	K	726131201	Instalační předstěna - montáž umyvadla do lehkých stěn s kovovou kci	soubor	57,000	660,00	37 620,00	CS ÚRS 2016 01
PP			Předstěnové instalační systémy do lehkých stěn s kovovou konstrukcí montáž ostatních typů umyvadel					
228	K	726131030-R	Instalační předstěna - pro vanu, sprchu, pro armatury na omítku v 280 mm do lehkých stěn s kovovou kci	soubor	3,000	3 608,00	10 824,00	
PP			Předstěnové instalační systémy do lehkých stěn s kovovou konstrukcí pro vanu, sprchu, armatury na omítku stavební výška 1120 mm					
65	K	726131031-R	Instalační předstěna - pro vanu, sprchu, pro armatury na omítku v 1120 mm do lehkých stěn s kovovou kci	soubor	11,000	3 696,00	40 656,00	
PP			Předstěnové instalační systémy do lehkých stěn s kovovou konstrukcí pro vanu, sprchu, armatury na omítku stavební výška 1120 mm					
67	K	726131032-R	Instalační předstěna - pro vanu, sprchu, pro armatury pod omítku v 1120 mm do lehkých stěn s kovovou kci	soubor	15,000	4 488,00	67 320,00	
PP			Předstěnové instalační systémy do lehkých stěn s kovovou konstrukcí pro vanu, sprchu, armatury na omítku stavební výška 1120 mm					
66	K	726131201-R	Instalační předstěna - montáž nástěnné armatury do lehkých stěn s kovovou kci	soubor	29,000	308,00	8 932,00	
PP			Předstěnové instalační systémy do lehkých stěn s kovovou konstrukcí montáž ostatních typů umyvadel					
68	K	726191001	Zvukoizolační souprava pro klozet a bidet	soubor	30,000	220,00	6 600,00	CS ÚRS 2016 01
PP			Ostatní příslušenství instalačních systémů zvukoizolační souprava pro WC a bidet					
69	M	552817940	tlačítko pro ovládání WC zepředu, plast, dvě množství vody, 24,6 x 16,4 cm	kus	20,000	1 056,00	21 120,00	CS ÚRS 2016 01
PP			tlačítko pro ovládání WC zepředu, plast, dvě množství vody, 24,6 x 16,4 cm					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
72	M	552817950	tlačítko pro ovládání WC shora/ zepředu Artline, plast, dvě množství vody, 21,3 x 14,2 cm	kus	5,000	1 100,00	5 500,00	CS ÚRS 2016 01
70	M	552817960	deska krycí pro splachovací nádržky bílá 24,6 x 16,4 cm	kus	5,000	2 024,00	10 120,00	CS ÚRS 2016 01
PP			deska krycí pro splachovací nádržky bílá 24,6 x 16,4 cm					
71	M	552818000	tlačítko pro ovládání WC zepředu pneumatické, ruční, dvě vody, bílé	kus	5,000	1 848,00	9 240,00	CS ÚRS 2016 01
PP			tlačítko pro ovládání WC zepředu pneumatické, ruční, dvě vody, bílé					
73	K	998726113	Přesun hmot tonážní pro instalační prefabrikáty v objektech v do 24 m	t	1,584	624,80	989,68	CS ÚRS 2016 01
PP			Přesun hmot pro instalační prefabrikáty stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 12 m do 24 m					
D 727			Zdravotechnika - požární ochrana	117 603,20				
216	K	727121132	Protipožární manžeta D 63 mm z jedné strany dělicí konstrukce požární odolnost EI 120	kus	5,000	836,00	4 180,00	CS ÚRS 2016 01
PP			Protipožární ochranné manžety z jedné strany dělicí konstrukce požární odolnost EI 120 D 63					
217	K	727121133	Protipožární manžeta D 75 mm z jedné strany dělicí konstrukce požární odolnost EI 120	kus	30,000	862,40	25 872,00	CS ÚRS 2016 01
PP			Protipožární ochranné manžety z jedné strany dělicí konstrukce požární odolnost EI 120 D 75					
218	K	727121135	Protipožární manžeta D 110 mm z jedné strany dělicí konstrukce požární odolnost EI 120	kus	40,000	888,80	35 552,00	CS ÚRS 2016 01
PP			Protipožární ochranné manžety z jedné strany dělicí konstrukce požární odolnost EI 120 D 110					
224	K	727121136	Protipožární manžeta D 125 mm z jedné strany dělicí konstrukce požární odolnost EI 120	kus	5,000	1 848,00	9 240,00	CS ÚRS 2016 01
PP			Protipožární ochranné manžety z jedné strany dělicí konstrukce požární odolnost EI 120 D 125					
219	K	ucpávka voda 01	Protipožární manžeta pro vodovodní potrubí D 20 mm z jedné strany dělicí konstrukce požární odolnost EI 120	kus	10,000	985,60	9 856,00	
PP			Protipožární ochranné manžety z jedné strany dělicí konstrukce požární odolnost EI 120 D 20					
220	K	ucpávka voda 02	Protipožární manžeta pro vodovodní potrubí D 25 mm z jedné strany dělicí konstrukce požární odolnost EI 120	kus	10,000	836,00	8 360,00	
PP			Protipožární ochranné manžety z jedné strany dělicí konstrukce požární odolnost EI 120 D 25					
221	K	ucpávka voda 03	Protipožární manžeta pro vodovodní potrubí D 32 mm z jedné strany dělicí konstrukce požární odolnost EI 120	kus	10,000	660,00	6 600,00	
PP			Protipožární ochranné manžety z jedné strany dělicí konstrukce požární odolnost EI 120 D 32					
222	K	ucpávka voda 04	Protipožární manžeta pro vodovodní potrubí D 40 mm z jedné strany dělicí konstrukce požární odolnost EI 120	kus	10,000	836,00	8 360,00	
PP			Protipožární ochranné manžety z jedné strany dělicí konstrukce požární odolnost EI 120 D 40					
223	K	ucpávka voda 05	Protipožární manžeta pro vodovodní potrubí D 50 mm z jedné strany dělicí konstrukce požární odolnost EI 120	kus	11,000	871,20	9 583,20	
PP			Protipožární ochranné manžety z jedné strany dělicí konstrukce požární odolnost EI 120 D 50					

Název	Hodnota A	Hodnota B	
Základní náklady			
Dodávka	712 105,17		
Doprava 3,60%, Přesun 1,00%	25 635,79	7 121,05	
Montáž - materiál		1 655 407,53	
Montáž - práce		728 246,00	
Mezisoučet 1	737 740,96	2 390 774,58	
PPV 6,00% z montáže: materiál + práce		143 019,21	
Nátěry		0,00	
Zemní práce		12 652,50	
PPV 0,00% z nátěrů a zemních prací		0,00	
Mezisoučet 2	737 740,96	2 546 446,29	
Dodav. dokumentace 0,40% z mezisoučtu 2		13 136,75	
Rizika a pojištění 0,00% z mezisoučtu 2		0,00	
Opravy v záruce 0,00% z mezisoučtu 1		0,00	
Základní náklady celkem		3 297 324,00	
Vedlejší náklady			
GZS 0,00% z pravé strany mezisoučtu 2		0,00	
Provozní vlivy 0,00% z pravé strany mezisoučtu 2		0,00	
Vedlejší náklady celkem		0,00	
Kompletační činnost		0,00	
Náklady celkem		3 297 324,00	
Základ a hodnota DPH 21%	3 297 324,00	692 438,04	
Základ a hodnota DPH 15%	0,00	0,00	
Náklady celkem s DPH		3 989 762,04	
Roční nárůst cen 0,00%		0,00	
Roční nárůst cen 0,00%		0,00	
Součty odstavců	Materiál	Montáž	
Specifikace dodávky RMS2.1	86 953,00	23 255,00	
Specifikace dodávky RMS3.1	84 432,00	23 755,00	
Specifikace dodávky RMS3.2	52 939,00	14 785,00	
Specifikace dodávky RS1	7 384,00	2 500,00	
Specifikace dodávky RPO	60 049,00	16 462,00	
Dodávky	712 105,17	32 810,00	
Elektromontáže	1 655 407,53	695 436,00	
Doplnění rozváděče RH	39 624,53	10 840,00	
Doplnění rozváděče RMS2.2	10 091,00	9 150,00	
Úprava instalace 1NP	895,00	10 090,00	
Elektroinstalace	1 474 521,00	612 338,00	
Ochranné pospojení zdrav.prostor	33 855,00	19 575,00	
Ochrana před bleskem	17 873,00	33 443,00	
Zemní práce	832,50	11 820,00	

26.5.2020

Pozice	Název	Mj	Počet	Materiál	Materiál celkem	Montáž	Montáž celkem	Cena celkem	Výkaz výměr
	Zařízení zmíněné v tomto soupisu prací je uvedeno pouze jako příklad typu (referenční výrobek), z jehož parametru a provedení bylo vycházeno při tvorbě tohoto projektu. Případná změna zařízení musí plnohodnotně odpovídat ve všech směrech a parametrech, zejména ve vzájemné kompatibilitě a s ohledem na požadavky investora na provoz technologie jako celku.								0,00
	JKSO								0,00 odečteno
	Zpracováno v cenové soustavě RTS, položky nezatříděny								0,00 z dokumentu č.
Specifikace dodávky RMS2.1									
1	Rozváděč, PODOB, bílá, požár.klasifikace EI30DP1-S, ŠxV=826x2054,IP40	ks	1,00	27 000,00	27 000,00	2 500,00	2 500,00	29 500,00	D.1.6-11
2	Bočnice, V=1950	ks	1,00	300,00	300,00	150,00	150,00	450,00	D.1.6-11
3	DIN lišta hliníková, šířka skříně = 800, šířka lišty = 688	ks	13,00	65,00	845,00	50,00	650,00	1 495,00	D.1.6-11
4	Upevňovací úchytka s vodivým propojení (zelená)	ks	7,00	45,00	315,00	50,00	350,00	665,00	D.1.6-11
5	Upevňovací úchytka celoplastová (bílá)	ks	7,00	45,00	315,00	50,00	350,00	665,00	D.1.6-11
6	Krycí deska, s výřezem 45mm, plechová, bílá, Š=800, V=150	ks	13,00	55,00	715,00	50,00	650,00	1 365,00	D.1.6-11
7	Zaslepovací pás max. délka 1m, pro výřezy 45mm, šedý	ks	6,00	26,00	156,00	60,00	360,00	516,00	D.1.6-11
8	Cu 20x3 přípojnice	ks	6,00	105,00	630,00	60,00	360,00	990,00	D.1.6-11
9	B10/1 Jistič char B, 1-pólový, 10kA	ks	23,00	105,00	2 415,00	125,00	2 875,00	5 290,00	D.1.6-11
10	B16/1 Jistič char B, 1-pólový, 10kA	ks	36,00	105,00	3 780,00	125,00	4 500,00	8 280,00	D.1.6-11
11	B16/3 Jistič char B, 3-pólový, 10kA	ks	1,00	390,00	390,00	125,00	125,00	515,00	D.1.6-11
12	B16/1N Jistič PL7, char B, 1+N-pólový	ks	1,00	240,00	240,00	125,00	125,00	365,00	D.1.6-11
13	B63/3 Jistič 20kA char B, 3-pólový	ks	2,00	1 120,00	2 240,00	125,00	250,00	2 490,00	D.1.6-11
14	10/1N/B/003 Chránič s nadproud.ochr,Ir=250A,AC,1+N pól,char.B	ks	16,00	825,00	13 200,00	260,00	4 160,00	17 360,00	D.1.6-11
15	Z-S230/SS Impulsní relé, tlačítko, 230 V~, 2zap. kont.	ks	7,00	386,00	2 702,00	60,00	420,00	3 122,00	D.1.6-11
16	dRCM-40/4/003-G/A+ Chránič (servis.tlačítko) Ir=3 kA, typ G, 4-pól	ks	8,00	1 860,00	14 880,00	260,00	2 080,00	16 960,00	D.1.6-11
17	B40/3 Jistič 20kA, char B, 3-pólový	ks	2,00	2 860,00	5 720,00	125,00	250,00	5 970,00	D.1.6-11
18	12,5 V/4 120 kA (8/20)/4 póly, vyjímatelný modul varistoru	ks	2,00	4 130,00	8 260,00	125,00	250,00	8 510,00	D.1.6-11
19	RSA4 Řadová svornice	ks	285,00	10,00	2 850,00	10,00	2 850,00	5 700,00	D.1.6-11
Specifikace dodávky RMS2.1 - celkem					86 953,00		23 255,00	110 208,00	
Specifikace dodávky RMS3.1									
20	Rozváděč, PODOB, bílá, požár.klasifikace EI30DP1-S, ŠxV=826x2054,IP40	ks	1,00	27 000,00	27 000,00	2 500,00	2 500,00	29 500,00	D.1.6-13
21	Bočnice, V=1950	ks	1,00	300,00	300,00	150,00	150,00	450,00	D.1.6-13
22	DIN lišta hliníková, šířka skříně = 800, šířka lišty = 688	ks	13,00	65,00	845,00	50,00	650,00	1 495,00	D.1.6-13
23	Upevňovací úchytka s vodivým propojení (zelená)	ks	7,00	45,00	315,00	50,00	350,00	665,00	D.1.6-13
24	Upevňovací úchytka celoplastová (bílá)	ks	7,00	45,00	315,00	50,00	350,00	665,00	D.1.6-13
25	Krycí deska, s výřezem 45mm, plechová, bílá, Š=800, V=150	ks	13,00	55,00	715,00	50,00	650,00	1 365,00	D.1.6-13
26	Zaslepovací pás max. délka 1m, pro výřezy 45mm, šedý	ks	6,00	26,00	156,00	60,00	360,00	516,00	D.1.6-13
27	Cu 20x3 přípojnice	ks	6,00	105,00	630,00	60,00	360,00	990,00	D.1.6-13
28	B10/1 Jistič char B, 1-pólový, 10kA	ks	3,00	105,00	315,00	125,00	375,00	690,00	D.1.6-13
29	B16/1 Jistič char B, 1-pólový, 10kA	ks	36,00	105,00	3 780,00	125,00	4 500,00	8 280,00	D.1.6-13
30	B40/3 Jistič char B, 3-pólový, 10kA	ks	3,00	830,00	2 490,00	125,00	375,00	2 865,00	D.1.6-13
31	C10/1 Jistič char C, 1-pólový, 10kA	ks	1,00	132,00	132,00	125,00	125,00	257,00	D.1.6-13
32	C16/1 Jistič char C, 1-pólový, 10kA	ks	3,00	132,00	396,00	125,00	375,00	771,00	D.1.6-13
33	C25/3 Jistič char C, 3-pólový, 10kA	ks	3,00	463,00	1 389,00	125,00	375,00	1 764,00	D.1.6-13
34	C40/3 Jistič char C, 3-pólový, 10kA	ks	1,00	760,00	760,00	125,00	125,00	885,00	D.1.6-13
35	B63/3 Jistič 20kA, char B, 3-pólový	ks	1,00	1 120,00	1 120,00	125,00	125,00	1 245,00	D.1.6-13
36	B100/3 Jistič 20kA, char B, 3-pólový	ks	1,00	2 480,00	2 480,00	125,00	125,00	2 605,00	D.1.6-13
37	10/1N/B/003 Chránič s nadproud.ochr,Ir=250A,AC,1+N pól,char.B	ks	18,00	825,00	14 850,00	260,00	4 680,00	19 530,00	D.1.6-13

38	Z-S230/SS Impulsní relé, tlačítko, 230 V~, 2zap. kont.	ks	4,00	386,00	1 544,00	60,00	240,00	1 784,00	D.1.6-13
39	dRCM-40/4/003-G/A+ Chráníč (servis.tlačítko) Ir=3 kA, typ G, 4-pól	ks	5,00	1 860,00	9 300,00	260,00	1 300,00	10 600,00	D.1.6-13
40	B40/3 Jistič 20kA, char B, 3-pólový	ks	2,00	2 860,00	5 720,00	125,00	250,00	5 970,00	D.1.6-13
41	FLP-12,5 V/4 120 kA (8/20)/4 póly, vyjímátný modul varistoru	ks	2,00	4 130,00	8 260,00	1 897,50	3 795,00	12 055,00	D.1.6-13
42	RSA4 Řadová svornice	ks	162,00	10,00	1 620,00	10,00	1 620,00	3 240,00	D.1.6-13
Specifikace dodávky RMS3.1 - celkem					84 432,00		23 755,00	108 187,00	
Specifikace dodávky RMS3.2									
43	Rozváděč, PODOM, bílá, požár.klasifikace EI30DP1-S, ŠxV=626x2054,IP40	ks	1,00	27 000,00	27 000,00	2 500,00	2 500,00	29 500,00	D.1.6-14
44	Bočnice, V=1950	ks	1,00	300,00	300,00	150,00	150,00	450,00	D.1.6-14
45	DIN lišta hliníková, šířka skříně = 600, šířka lišty = 488	ks	13,00	65,00	845,00	50,00	650,00	1 495,00	D.1.6-14
46	Upevňovací úchytky s vodivým propojení (zelená)	ks	7,00	45,00	315,00	50,00	350,00	665,00	D.1.6-14
47	Upevňovací úchytka celoplastová (bílá)	ks	7,00	45,00	315,00	50,00	350,00	665,00	D.1.6-14
48	Krycí deska, s výřezem 45mm, plechová, bílá, Š=600, V=150	ks	13,00	55,00	715,00	50,00	650,00	1 365,00	D.1.6-14
49	Zaslepovací pás max. délka 1m, pro výřezy 45mm, šedý	ks	6,00	26,00	156,00	60,00	360,00	516,00	D.1.6-14
50	Cu 20x3 přípojnice	ks	6,00	105,00	630,00	60,00	360,00	990,00	D.1.6-14
51	B10/1 Jistič char B, 1-pólový, 10kA	ks	1,00	105,00	105,00	125,00	125,00	230,00	D.1.6-14
52	B16/1 Jistič char B, 1-pólový, 10kA	ks	19,00	105,00	1 995,00	125,00	2 375,00	4 370,00	D.1.6-14
53	10/1N/B/003 Chráníč s nadproud.ochr,Ir=250A,AC,1+N pól,char.B	ks	7,00	825,00	5 775,00	200,00	1 400,00	7 175,00	D.1.6-14
54	Z-S230/SS Impulsní relé, tlačítko, 230 V~, 2zap. kont.	ks	3,00	386,00	1 158,00	50,00	150,00	1 308,00	D.1.6-14
55	63/3 Hlavní vypínač, 3-pól	ks	2,00	780,00	1 560,00	10,00	20,00	1 580,00	D.1.6-14
56	dRCM-40/4/003-G/A+ Chráníč (servis.tlačítko) Ir=3 kA, typ G, 4-pól	ks	3,00	1 860,00	5 580,00	260,00	780,00	6 360,00	D.1.6-14
57	12,5 V/4 120 kA (8/20)/4 póly, vyjímátný modul varistoru	ks	2,00	2 860,00	5 720,00	1 897,50	3 795,00	9 515,00	D.1.6-14
58	RSA4 Řadová svornice	ks	77,00	10,00	770,00	10,00	770,00	1 540,00	D.1.6-14
Specifikace dodávky RMS3.2 - celkem					52 939,00		14 785,00	67 724,00	
Specifikace dodávky RS1									
59	Rozvodnice NA omítku, bílé plast. dveře, 2 řady, 24 modulů	ks	1,00	542,00	542,00	50,00	50,00	592,00	D.1.6-15
60	B10/1 Jistič char B, 1-pólový, 10kA	ks	1,00	105,00	105,00	200,00	200,00	305,00	D.1.6-15
61	C20/1 Jistič char C, 1-pólový, 10kA	ks	1,00	169,00	169,00	200,00	200,00	369,00	D.1.6-15
62	16/1N/B/003 Chráníč s nadproud.ochr,Ir=250A,AC,1+N pól,char.B	ks	2,00	825,00	1 650,00	200,00	400,00	2 050,00	D.1.6-15
63	63/3 Hlavní vypínač, 3-pól	ks	1,00	680,00	680,00	850,00	850,00	1 530,00	D.1.6-15
64	12,5 V/4 120 kA (8/20)/4 póly, vyjímátný modul varistoru	ks	1,00	4 130,00	4 130,00	710,00	710,00	4 840,00	D.1.6-15
65	RSA4 Řadová svornice	ks	6,00	10,00	60,00	10,00	60,00	120,00	D.1.6-15
66	RSA6 Řadová svornice	ks	3,00	16,00	48,00	10,00	30,00	78,00	D.1.6-15
Specifikace dodávky RS1 - celkem					7 384,00		2 500,00	9 884,00	
Specifikace dodávky RPO									
67	Rozvodnice s mont. deskou,IP66,ŠxVxH=800x800x200	ks	1,00	4 890,00	4 890,00	1 200,00	1 200,00	6 090,00	D.1.6-16
68	Automatický přepínač sítě 4P 40A 400V, 20TE	ks	1,00	25 400,00	25 400,00	2 500,00	2 500,00	27 900,00	D.1.6-16
69	Cu 20x3 přípojnice	ks	6,00	105,00	630,00	60,00	360,00	990,00	D.1.6-16
70	B2/1 Jistič char B, 1-pólový	ks	6,00	175,00	1 050,00	260,00	1 560,00	2 610,00	D.1.6-16
71	B10/1 Jistič char B, 1-pólový, 10kA	ks	2,00	105,00	210,00	260,00	520,00	730,00	D.1.6-16
72	B25/1 Jistič char B, 1-pólový, 10kA	ks	1,00	174,00	174,00	260,00	260,00	434,00	D.1.6-16
73	B6/3 Jistič char B, 3-pólový, 10kA	ks	1,00	345,00	345,00	260,00	260,00	605,00	D.1.6-16
74	C16/1 Jistič char C, 1-pólový, 10kA	ks	2,00	142,00	284,00	260,00	520,00	804,00	D.1.6-16
75	C16/3 Jistič char C, 3-pólový, 10kA	ks	2,00	398,00	796,00	260,00	520,00	1 316,00	D.1.6-16
76	C32/3 Jistič char C, 3-pólový, 10kA	ks	3,00	423,00	1 269,00	260,00	780,00	2 049,00	D.1.6-16
77	MS-0,63/2 Spínač motorů 2-pól (pro 1-fáz motory)	ks	1,00	712,00	712,00	100,00	100,00	812,00	D.1.6-16

78	MS-1,6/2 Spínač motorů 2-pól (pro 1-fáz motory)	ks	1,00	732,00	732,00	100,00	100,00	832,00	D.1.6-16
79	MS-2,5/2 Spínač motorů 2-pól (pro 1-fáz motory)	ks	2,00	755,00	1 510,00	100,00	200,00	1 710,00	D.1.6-16
80	MS-2,5/3 Spínač motorů 3-pól	ks	2,00	1 020,00	2 040,00	100,00	200,00	2 240,00	D.1.6-16
81	K10 Pomocné kontakty, řazení 10	ks	3,00	230,00	690,00	100,00	300,00	990,00	D.1.6-16
82	Z-R23/2S2O Instalační relé 24V DC, 2 zap. 2 vyp. kont.	ks	2,00	312,00	624,00	100,00	200,00	824,00	D.1.6-16
83	ZP-WHK Jednotka pom.kont.průchozí 1p pro PL7,PFL7,ZP-A	ks	16,00	235,00	3 760,00	100,00	1 600,00	5 360,00	D.1.6-16
84	ZP-A63/3 Vypínač, 3-pól	ks	2,00	720,00	1 440,00	750,00	1 500,00	2 940,00	D.1.6-16
85	D-B Ovl.hlav tlač,zapu.tlač,b.aret,kr.titan,modrá	ks	3,00	246,00	738,00	50,00	150,00	888,00	D.1.6-16
86	L-W Signálky,IP67,zapuštěné,kr.titan,bílá	ks	1,00	233,00	233,00	50,00	50,00	283,00	D.1.6-16
87	L-G Signálky,IP67,zapuštěné,kr.titan,zelená	ks	3,00	233,00	699,00	50,00	150,00	849,00	D.1.6-16
88	A Upevňovací adaptér,čelní montáž,pro kont.prvky M22	ks	7,00	56,00	392,00	10,00	70,00	462,00	D.1.6-16
89	LED230-W Prvek LED,šroub.sv,čelní,85-264VAC,5-15mA,bílá	ks	1,00	128,00	128,00	60,00	60,00	188,00	D.1.6-16
90	LED230-G Prvek LED,šroub.sv,čelní,85-264VAC,5-15mA,zelená	ks	3,00	128,00	384,00	60,00	180,00	564,00	D.1.6-16
91	HRN-55/3x400V AC U relé analog.3x400V, kontrola sledu a výpadku fází	ks	1,00	4 200,00	4 200,00	260,00	260,00	4 460,00	D.1.6-16
92	17-21 230V50HZ Stykač, 3pól+2z1v	ks	2,00	482,00	964,00	60,00	120,00	1 084,00	D.1.6-16
93	PV10 4A gG Pojistková vložka	ks	1,00	22,00	22,00	5,00	5,00	27,00	D.1.6-16
94	OPV10S-1 Odpínač válcových pojistek se signalizací	ks	1,00	412,00	412,00	10,00	10,00	422,00	D.1.6-16
95	12,5 V/4 120 kA (8/20)/4 póly, vyjímatelný modul varistoru	ks	1,00	4 130,00	4 130,00	1 897,00	1 897,00	6 027,00	D.1.6-16
96	RSA4 Řadová svornice	ks	45,00	10,00	450,00	10,00	450,00	900,00	D.1.6-16
97	RSA16 Řadová svornice	ks	9,00	24,00	216,00	10,00	90,00	306,00	D.1.6-16
98	Pg13.5 vývodka kabelová	ks	24,00	16,00	384,00	10,00	240,00	624,00	D.1.6-16
99	Pg16 vývodka kabelová	ks	1,00	21,00	21,00	10,00	10,00	31,00	D.1.6-16
100	Pg29 vývodka kabelová	ks	4,00	30,00	120,00	10,00	40,00	160,00	D.1.6-16
Specifikace dodávky RPO - celkem					60 049,00		16 462,00	76 511,00	
Dodávky									
101	Specifikace dodávky RMS2.1	ks	1,00	133 753,00	133 753,00	3 500,00	3 500,00	137 253,00	
102	Specifikace dodávky RMS3.1	ks	1,00	121 731,00	121 731,00	3 500,00	3 500,00	125 231,00	
103	Specifikace dodávky RMS3.2	ks	1,00	79 539,00	79 539,00	2 100,00	2 100,00	81 639,00	
104	Specifikace dodávky RS1	ks	1,00	19 884,00	19 884,00	1 000,00	1 000,00	20 884,00	
105	Specifikace dodávky RPO	ks	1,00	77 049,00	77 049,00	3 500,00	3 500,00	80 549,00	
106	Zásuvková skříň IP44 4x zás. 230V/16A	ks	1,00	3 250,00	3 250,00	560,00	560,00	3 810,00	
107	UPS 15kVA/15kW 1hod, vč. baterií, více parametrů viz tech. zpráva, vč. montáže, zprovoznění a proškolení obsluhy	ks	1,00	91 999,17	91 999,17	6 500,00	6 500,00	98 499,17	
108	Centrální bat. jednotka pro napájení NO CBS, 230V, 2000W, 6 okruhů, okruhový monitoring, více parametrů viz tech. zpráva, vč. montáže, zprovoznění a proškolení obsluhy	ks	1,00	88 400,00	88 400,00	7 500,00	7 500,00	95 900,00	
109	Monitor 3F	ks	5,00	19 300,00	96 500,00	930,00	4 650,00	101 150,00	
Dodávky - celkem					712 105,17		32 810,00	744 915,17	
Elektromontáže									
Doplnění rozváděče RH									
110	Vkládací konstrukce 100x2000x4000	ks	1,00	3 200,00	3 200,00	2 100,00	2 100,00	5 300,00	D.1.6-10
111	PN2 160A gG Pojistková vložka	ks	3,00	135,00	405,00	10,00	30,00	435,00	D.1.6-10
112	25-D Jistič MCCB 25A	ks	1,00	2 650,00	2 650,00	280,00	280,00	2 930,00	D.1.6-10
113	50-D Jistič MCCB 50A	ks	1,00	3 560,00	3 560,00	280,00	280,00	3 840,00	D.1.6-10
114	80-D Jistič MCCB 80A	ks	3,00	3 890,00	11 670,00	280,00	840,00	12 510,00	D.1.6-10
115	100-D Jistič MCCB 100A	ks	1,00	4 050,00	4 050,00	280,00	280,00	4 330,00	D.1.6-10
116	160-V Odpínač 160A	ks	1,00	3 810,00	3 810,00	1 990,00	1 990,00	5 800,00	D.1.6-10
117	B+C MAXI VS/3 75 kA (10/350)/3 póly, kombinovaný svodič B+C, vyjímatelné moduly,dálková signalizace	ks	1,00	7 840,00	7 840,00	2 220,00	2 220,00	10 060,00	D.1.6-10

118	RSA4 Řadová svornice	ks	12,00	10,00	120,00	10,00	120,00	240,00	D.1.6-10
119	RSA6 Řadová svornice	ks	3,00	14,00	42,00	10,00	30,00	72,00	D.1.6-10
120	RSA16 Řadová svornice	ks	3,00	26,00	78,00	10,00	30,00	108,00	D.1.6-10
	<i>HODINOVE ZUCTOVACI SAZBY</i>								
121	Uprava stavajicijo rozvadece	hod	12,00		0,00	220,00	2 640,00	2 640,00	D.1.6-10
122	Instalační materiál	set	1,00	2 199,53	2 199,53		0,00	2 199,53	D.1.6-10
	Doplnění rozváděče RH - celkem				39 624,53		10 840,00	50 464,53	
	Doplnění rozváděče RMS2.2								
123	B10/1 Jistič char B, 1-pólový, 10kA	ks	2,00	105,00	210,00	280,00	560,00	770,00	D.1.6-12
124	B16/1 Jistič char B, 1-pólový, 10kA	ks	5,00	105,00	525,00	280,00	1 400,00	1 925,00	D.1.6-12
125	B20/3 Jistič char B, 3-pólový, 10kA	ks	1,00	386,00	386,00	280,00	280,00	666,00	D.1.6-12
126	63/3 Hlavní vypínač, 3-pól	ks	1,00	690,00	690,00	280,00	280,00	970,00	D.1.6-12
127	dRCM-40/4/003-G/A+ Chráníč (servis.tlačítko) Ir=3 kA, typ G, 4-pól	ks	2,00	1 680,00	3 360,00	650,00	1 300,00	4 660,00	D.1.6-12
128	12,5 V/4 120 kA (8/20)/4 póly, vyjímatelný modul varistoru	ks	1,00	4 130,00	4 130,00	1 890,00	1 890,00	6 020,00	D.1.6-12
129	RSA4 Řadová svornice	ks	29,00	10,00	290,00	10,00	290,00	580,00	D.1.6-12
	<i>HODINOVE ZUCTOVACI SAZBY</i>								
130	Uprava stavajicijo rozvadece	hod	9,00		0,00	350,00	3 150,00	3 150,00	D.1.6-12
131	Drobný instalační materiál	set	1,00	500,00	500,00		0,00	500,00	D.1.6-12
	Doplnění rozváděče RMS2.2 - celkem				10 091,00		9 150,00	19 241,00	
	Úprava instalace 1NP								
132	Demontáž a zpětná montáž přísaz. světla	ks	25,00		0,00	360,00	9 000,00	9 000,00	D.1.6-3
	<i>KABEL OHEŇ RETARDUJÍCÍ B2ca,s1,d0</i>								
133	1-CXKH-R-J 3x1.5 , pevně	m	35,00	22,00	770,00	14,00	490,00	1 260,00	D.1.6-3
	<i>SVORKOVNICE WAGO</i>								
134	273-102 4x1-2,5mm2	ks	25,00	5,00	125,00	24,00	600,00	725,00	D.1.6-3
	Úprava instalace 1NP - celkem				895,00		10 090,00	10 985,00	
	Elektroinstalace								
	<i>KRABICE PŘÍSTROJOVÁ</i>								
135	KP 67x67 pod omítku	ks	534,00	8,00	4 272,00	45,00	24 030,00	28 302,00	D.1.6-1-8
	<i>KRABICE ODBOČNÁ S VÍČKEM</i>								
136	KU 68-1902 pod omítku	ks	2,00	5,00	10,00	45,00	90,00	100,00	D.1.6-1-8
	<i>KRABICE ROZVODNÁ SE SVORKOVNICÍ</i>								
137	KU 68-1903 pod omítku	ks	175,00	35,00	6 125,00	74,00	12 950,00	19 075,00	D.1.6-1-8
138	KR 97/5 pod omítku	ks	97,00	76,00	7 372,00	83,00	8 051,00	15 423,00	D.1.6-1-8
	<i>KRABICE NA POVRCH IP54 SE SVORKOVNICÍ</i>								
139	8111 117x117x58mm	ks	52,00	112,00	5 824,00	92,00	4 784,00	10 608,00	D.1.6-1-8
	<i>KRABICE S POŽ. ODOLNOSTÍ IP66</i>								
140	100 PO P90-R, E90, PS 90	ks	3,00	585,00	1 755,00	250,00	750,00	2 505,00	D.1.6-1-8
	<i>TRUBKA OHEBNÁ STŘEDNÍ 750N PVC</i>								
141	D25/18,3mm	m	20,00	8,00	160,00	16,00	320,00	480,00	D.1.6-1-8
142	D32/24,3mm	m	30,00	10,00	300,00	16,00	480,00	780,00	D.1.6-1-8
	<i>KABELOVÝ ŽLAB - ŽÁROVÝ ZINEK VČ. NK</i>								
143	50/50 žz Žlab 50/50 žárový zinek	m	36,00	86,00	3 096,00	100,00	3 600,00	6 696,00	D.1.6-1-8
144	100/50 žz Žlab 100/50 žárový zinek	m	32,00	245,00	7 840,00	100,00	3 200,00	11 040,00	D.1.6-1-8
145	150/50 žz Žlab 150/50 žárový zinek	m	75,00	280,00	21 000,00	100,00	7 500,00	28 500,00	D.1.6-1-8
146	200/50 žz Žlab 200/50 žárový zinek	m	12,00	326,00	3 912,00	100,00	1 200,00	5 112,00	D.1.6-1-8

147	200/100 žz Žlab 200/100 žárový zinek	m	92,00	349,00	32 108,00	100,00	9 200,00	41 308,00	D.1.6-1-8
	<i>HMOŽDINKA</i>								
148	HM 10	ks	900,00	2,00	1 800,00	14,00	12 600,00	14 400,00	D.1.6-1-8
	<i>POŽÁRNĚ ODOLNÉ SYSTÉMY</i>								
	<i>NORMOVANÉ NOSNÉ KONSTRUKCE</i>								
149	6712 příchytka pro kabel D10mm	ks	6 800,00	4,00	27 200,00	4,00	27 200,00	54 400,00	D.1.6-1-8
150	6716E příchytka pro kabel D14mm	ks	240,00	6,00	1 440,00	4,00	960,00	2 400,00	D.1.6-1-8
151	SB 6.3x35 šroub do betonu	ks	8 200,00	9,00	73 800,00	12,00	98 400,00	172 200,00	D.1.6-1-8
	<i>POŽÁRNĚ ODOLNÉ SYSTÉMY</i>								
	<i>NORMOVANÉ NOSNÉ KONSTRUKCE</i>								
152	SD2 skupinový držák 89x55x20mm	ks	1 160,00	24,00	27 840,00	21,00	24 360,00	52 200,00	D.1.6-1-8
	<i>STOUPACÍ ŽEBŘÍK</i>								
	<i>NORMOVANÁ NOSNÁ KONSTRUKCE</i>								
153	š.200mm	m	11,00	345,00	3 795,00	65,00	715,00	4 510,00	D.1.6-1-8
154	třímenová příchytka	ks	110,00	42,00	4 620,00	32,00	3 520,00	8 140,00	D.1.6-1-8
155	12X40 F Šroub se šestihrannou hl. vč. podl. a matice	ks	75,00	2,00	150,00	14,00	1 050,00	1 200,00	D.1.6-1-8
156	Odlehčení tahu	ks	2,00	125,00	250,00	220,00	440,00	690,00	D.1.6-1-8
	<i>PROTIPOŽÁRNÍ PŘEPÁŽKY</i>								
157	Protip.průchod stropem	m2	1,00	1 200,00	1 200,00	350,00	350,00	1 550,00	D.1.6-1-8
158	Protip.průchod stěnou	m2	1,50	1 200,00	1 800,00	350,00	525,00	2 325,00	D.1.6-1-8
	<i>KABEL SILOVÝ,IZOLACE PVC</i>								
159	CYKY-J 3x1.5 , pevně	m	40,00	13,00	520,00	14,00	560,00	1 080,00	D.1.6-1-8
160	CYKY-J 5x4 , pevně	m	18,00	49,00	882,00	14,00	252,00	1 134,00	D.1.6-1-8
	<i>KABEL SILOVÝ,IZOLACE PVC</i>								
161	CYKY-J 3x70+50 , pevně	m	6,00	348,00	2 088,00	69,00	414,00	2 502,00	D.1.6-1-8
	<i>ŠNŮRA STŘEDNÍ,IZOLACE KAUČUK</i>								
162	H07RN-F-G 5x10 , pevně	m	30,00	123,00	3 690,00	26,00	780,00	4 470,00	D.1.6-1-8
	<i>KABEL OHEŇ RETARDUJÍCÍ B2ca,s1,d0</i>								
163	1-CXKH-R-O 3x1.5 , pevně	m	940,00	21,00	19 740,00	12,00	11 280,00	31 020,00	D.1.6-1-8
164	1-CXKH-R-O 5x1.5 , pevně	m	550,00	26,00	14 300,00	12,00	6 600,00	20 900,00	D.1.6-1-8
165	1-CXKH-R-J 3x1.5 , pevně	m	4 195,00	21,00	88 095,00	12,00	50 340,00	138 435,00	D.1.6-1-8
166	1-CXKH-R-J 3x2.5 , pevně	m	3 100,00	26,00	80 600,00	12,00	37 200,00	117 800,00	D.1.6-1-8
167	1-CXKH-R-J 3x4 , pevně	m	20,00	46,00	920,00	12,00	240,00	1 160,00	D.1.6-1-8
168	1-CXKH-R-J 5x1.5 , pevně	m	80,00	26,00	2 080,00	12,00	960,00	3 040,00	D.1.6-1-8
169	1-CXKH-R-J 5x2.5 , pevně	m	45,00	39,00	1 755,00	12,00	540,00	2 295,00	D.1.6-1-8
170	1-CXKH-R-J 5x6 , pevně	m	125,00	84,00	10 500,00	16,00	2 000,00	12 500,00	D.1.6-1-8
171	1-CXKH-R-J 5x10 , pevně	m	30,00	163,00	4 890,00	18,00	540,00	5 430,00	D.1.6-1-8
172	1-CXKH-R-J 5x16 , pevně	m	210,00	270,00	56 700,00	20,00	4 200,00	60 900,00	D.1.6-1-8
173	1-CXKH-R-J 5x25 , pevně	m	335,00	310,00	103 850,00	48,00	16 080,00	119 930,00	D.1.6-1-8
174	1-CXKH-R-J 5x35 , pevně	m	115,00	410,00	47 150,00	63,00	7 245,00	54 395,00	D.1.6-1-8
	<i>KABEL S FUNKČNÍ SCHOPNOSTÍ PŘI</i>								
	<i>POŽÁRU P60-R, B2ca,s1,d0</i>								
175	1-CXKH-V-O 3x1.5 , pevně	m	250,00	30,00	7 500,00	12,00	3 000,00	10 500,00	D.1.6-1-8
176	1-CXKH-V-J 3x1.5 , pevně	m	2 030,00	30,00	60 900,00	12,00	24 360,00	85 260,00	D.1.6-1-8
177	1-CXKH-V-J 3x2.5 , pevně	m	20,00	38,00	760,00	12,00	240,00	1 000,00	D.1.6-1-8
178	1-CXKH-V-J 4x1.5 , pevně	m	50,00	37,00	1 850,00	12,00	600,00	2 450,00	D.1.6-1-8

	<i>UKONČENÍ KABELŮ SMRŠŤOVACÍ</i>								
	<i>ZÁKLOPKOU</i>								
179	5x10 mm2	ks	8,00	45,00	360,00	74,00	592,00	952,00	D.1.6-1-8
180	5x25 mm2	ks	6,00	45,00	270,00	95,00	570,00	840,00	D.1.6-1-8
181	5x50 mm2	ks	2,00	65,00	130,00	95,00	190,00	320,00	D.1.6-1-8
	<i>UKONČENÍ VODIČŮ V ROZVADĚČÍCH</i>								
182	Do 2,5 mm2	ks	645,00		0,00	12,00	7 740,00	7 740,00	D.1.6-1-8
183	Do 6 mm2	ks	60,00		0,00	12,00	720,00	720,00	D.1.6-1-8
184	Do 16 mm2	ks	50,00		0,00	16,00	800,00	800,00	D.1.6-1-8
185	Do 25 mm2	ks	60,00		0,00	22,00	1 320,00	1 320,00	D.1.6-1-8
186	Do 35 mm2	ks	10,00		0,00	31,00	310,00	310,00	D.1.6-1-8
187	Do 50 mm2	ks	8,00		0,00	45,00	360,00	360,00	D.1.6-1-8
	<i>UKONČENÍ VODIČŮ NA SVORKOVNICI</i>								
188	Do 16 mm2	ks	410,00		0,00	26,00	10 660,00	10 660,00	D.1.6-1-8
	<i>UKONČENÍ ŠNŮRY V GUMOVÉ HADICI</i>								
189	5x10 mm2	ks	6,00		0,00	31,00	186,00	186,00	D.1.6-1-8
	<i>PŘÍSTROJ SPÍNAČE</i>								
190	Spin. jednopólový, řazení 1, 1So	ks	73,00	82,00	5 986,00	52,00	3 796,00	9 782,00	D.1.6-1-8
191	Spín. sériový, řazení 5	ks	68,00	91,00	6 188,00	58,00	3 944,00	10 132,00	D.1.6-1-8
192	Spín. střídavý, řazení 6, 6So	ks	3,00	86,00	258,00	55,00	165,00	423,00	D.1.6-1-8
193	Spín. křížový, řazení 7, 7So	ks	1,00	99,00	99,00	60,00	60,00	159,00	D.1.6-1-8
194	Spín.dvojitý střídavý, řazení 6+6	ks	4,00	106,00	424,00	65,00	260,00	684,00	D.1.6-1-8
195	Tlač.zap., řazení 1/0, 1/0S, 1/0So	ks	54,00	121,00	6 534,00	65,00	3 510,00	10 044,00	D.1.6-1-8
	<i>KRYT SPÍNAČE</i>								
196	Jednoduchý, b. bílá	ks	131,00	26,00	3 406,00	2,00	262,00	3 668,00	D.1.6-1-8
197	Dělený, b. bílá	ks	72,00	30,00	2 160,00	2,00	144,00	2 304,00	D.1.6-1-8
	<i>RÁMEČEK</i>								
198	Jednonásobný, barva alpská bílá	ks	261,00	53,00	13 833,00	4,00	1 044,00	14 877,00	D.1.6-1-8
199	Dvojnásobný, barva alpská bílá	ks	90,00	72,00	6 480,00	4,00	360,00	6 840,00	D.1.6-1-8
200	Trojnásobný, barva alpská bílá	ks	1,00	86,00	86,00	4,00	4,00	90,00	D.1.6-1-8
201	Čtyřnásobný, barva alpská bílá	ks	20,00	153,00	3 060,00	4,00	80,00	3 140,00	D.1.6-1-8
	<i>SPÍNAČ NA POVRCH IP 44</i>								
202	Jednopól., řaz.1, PH skříň, barva bílá	ks	5,00	96,00	480,00	85,00	425,00	905,00	D.1.6-1-8
203	Střídavý, řaz. 6, PH skříň, barva bílá	ks	1,00	102,00	102,00	89,00	89,00	191,00	D.1.6-1-8
	<i>ZÁSUVKA PRO ZDRAVOTNICTVÍ</i>								
204	Jednonás. , b.alpská bílá	ks	240,00	110,00	26 400,00	60,00	14 400,00	40 800,00	D.1.6-1-8
205	Jednonás. , b.zelená	ks	59,00	117,00	6 903,00	60,00	3 540,00	10 443,00	D.1.6-1-8
206	S ochranou před přepětím, b.alpská bílá	ks	3,00	510,00	1 530,00	61,00	183,00	1 713,00	D.1.6-1-8
207	S ochranou před přepětím, b.zelená	ks	17,00	436,00	7 412,00	61,00	1 037,00	8 449,00	D.1.6-1-8
	<i>ZÁSUVKA NA POVRCH IP 44</i>								
208	2P+Z, PH skříň, průběž.montáž, b.bílá	ks	19,00	93,00	1 767,00	56,00	1 064,00	2 831,00	D.1.6-1-8
	<i>SPORÁKOVÁ PŘÍPOJKA</i>								
209	400V se sign., zapuštěná; barva bílá	ks	1,00	141,00	141,00	136,00	136,00	277,00	D.1.6-1-8
	<i>VYPÍNAČ NA POVRCH</i>							0,00	
210	Vypínač 0-I, 1-pól, 20A, na povrch IP65	ks	2,00	498,00	996,00	290,00	580,00	1 576,00	D.1.6-1-8
211	Vypínač 0-I, 4-pól, 25A, na povrch IP65	ks	2,00	498,00	996,00	290,00	580,00	1 576,00	D.1.6-1-8

	MONTÁŽ ROZVODNIC								
212	Do 20 kg	ks	2,00		0,00	120,00	240,00	240,00	D.1.6-1-8
213	Do 50 kg	ks	1,00		0,00	152,00	152,00	152,00	D.1.6-1-8
214	Do 150 kg	ks	3,00		0,00	286,00	858,00	858,00	D.1.6-1-8
	SVÍTIDLO VESTAVNÉ								
215	B2 1K1 840 LED downlight	ks	7,00	1 130,00	7 910,00	100,00	700,00	8 610,00	D.1.6-1-8
216	B3 2K0 840 LED downlight	ks	27,00	1 420,00	38 340,00	100,00	2 700,00	41 040,00	D.1.6-1-8
217	B4 3K0 840 LED downlight	ks	1,00	1 530,00	1 530,00	100,00	100,00	1 630,00	D.1.6-1-8
218	B5 1K1 840 LED downlight	ks	26,00	1 850,00	48 100,00	100,00	2 600,00	50 700,00	D.1.6-1-8
219	B6 2K0 840 LED downlight	ks	16,00	1 850,00	29 600,00	100,00	1 600,00	31 200,00	D.1.6-1-8
220	C7 2K8 840 LED M625 SDK	ks	8,00	1 320,00	10 560,00	100,00	800,00	11 360,00	D.1.6-1-8
221	C8 3K3 840 LED M625 SDK	ks	38,00	1 580,00	60 040,00	100,00	3 800,00	63 840,00	D.1.6-1-8
222	C9 4K5 840 LED M625 SDK	ks	32,00	1 690,00	54 080,00	100,00	3 200,00	57 280,00	D.1.6-1-8
223	C10 5K1 840 LED M625 SDK	ks	7,00	2 100,00	14 700,00	100,00	700,00	15 400,00	D.1.6-1-8
224	C11 5K9 840 LED M625 SDK	ks	27,00	2 150,00	58 050,00	100,00	2 700,00	60 750,00	D.1.6-1-8
225	C12 3K9 940 LED M625 SDK	ks	24,00	1 990,00	47 760,00	100,00	2 400,00	50 160,00	D.1.6-1-8
226	D13 4K6 840 LED do podhledu	ks	4,00	2 150,00	8 600,00	100,00	400,00	9 000,00	D.1.6-1-8
227	D14 2K4 840 LED do podhledu	ks	44,00	1 900,00	83 600,00	100,00	4 400,00	88 000,00	D.1.6-1-8
	SVÍTIDLO PŘISAZENÉ								
228	E15 2K9 840 LED	ks	1,00	1 850,00	1 850,00	100,00	100,00	1 950,00	D.1.6-1-8
229	E16 4K3 840 LED	ks	5,00	2 100,00	10 500,00	100,00	500,00	11 000,00	D.1.6-1-8
230	E18 5K8 840 LED	ks	7,00	2 150,00	15 050,00	100,00	700,00	15 750,00	D.1.6-1-8
231	F19 3K0 840 LED	ks	5,00	1 560,00	7 800,00	100,00	500,00	8 300,00	D.1.6-1-8
	SVÍTIDLO PŘISAZENÉ								
232	G20 přisaz. s košem žárovkové 60W IP53	ks	2,00	315,00	630,00	100,00	200,00	830,00	D.1.6-1-8
	ŽÁROVKA OBYČEJNÁ ČÍRÁ E27								
233	60 KL čírá 60W	ks	2,00	8,00	16,00	16,00	32,00	48,00	D.1.6-1-8
	SVÍTIDLO VESTAVNÉ								
234	H21 LED, 85x85mm, bílá, 3000K, 210lm, IP20, litý kov	ks	20,00	652,00	13 040,00	100,00	2 000,00	15 040,00	D.1.6-1-8
	SVÍTIDLO INTERIEROVÉ VČ. ZDROJE								
235	J22 Přisazené 1x14W, l=600mm, IP44, nad umýv.	ks	34,00	1 260,00	42 840,00	100,00	3 400,00	46 240,00	D.1.6-1-8
	SVÍTIDLO NOUZOVÉHO OSVĚTLENÍ								
236	N1 LED 2,9W 230V AC/DC pro CBS, piktogram, vestavné, IP20	ks	10,00	1 120,00	11 200,00	100,00	1 000,00	12 200,00	D.1.6-1-8
237	N2 LED 3W 230V AC/DC pro CBS, piktogram, nástěnné, IP65	ks	19,00	910,00	17 290,00	100,00	1 900,00	19 190,00	D.1.6-1-8
238	N3 LED 3W 230V AC/DC pro CBS, piktogram Hydrant, nástěnné, IP65	ks	3,00	910,00	2 730,00	100,00	300,00	3 030,00	D.1.6-1-8
239	N4 LED 3W 230V AC/DC pro CBS, piktogram, nástěnné Has.přístroj, IP65	ks	17,00	910,00	15 470,00	100,00	1 700,00	17 170,00	D.1.6-1-8
240	N5 LED 2W 230V AC/DC pro CBS, koridor, univ.montáž,IP65	ks	12,00	1 150,00	13 800,00	100,00	1 200,00	15 000,00	D.1.6-1-8
241	N6 LED 2W 230V AC/DC pro CBS, area, univ.montáž,IP65	ks	7,00	1 150,00	8 050,00	100,00	700,00	8 750,00	D.1.6-1-8
242	N7 Outdoor Wall LED 2x1,5W 230V AC/DC pro CBS, koridor, nást.montáž,IP65	ks	3,00	1 250,00	3 750,00	100,00	300,00	4 050,00	D.1.6-1-8
	VODIČ PRO POSPOJOVÁNÍ								
243	CY4 Zlutozelený, pevně	m	320,00	10,00	3 200,00	10,00	3 200,00	6 400,00	D.1.6-1-8
244	CY6 Zlutozelený, pevně	m	105,00	13,00	1 365,00	10,00	1 050,00	2 415,00	D.1.6-1-8
245	CY35 Zlutozelený, pevně	m	10,00	63,00	630,00	12,00	120,00	750,00	D.1.6-1-8
	VYBOURANÍ OTVORU VE ZDIVU								
	CIHELNEM DO PRUMERU 60mm								
246	Stena do 150mm	ks	35,00		0,00	45,00	1 575,00	1 575,00	D.1.6-1-8

247	Stena do 300mm	ks	9,00		0,00	78,00	702,00	702,00	D.1.6-1-8
248	Stena do 450mm	ks	4,00		0,00	93,00	372,00	372,00	D.1.6-1-8
	<i>VYBOURANI OTVORU VE ZDIVU</i>								
	<i>CIHELNEM DO PLOCHY 2.25 dm2</i>								
249	Stena do 450mm	ks	4,00		0,00	120,00	480,00	480,00	D.1.6-1-8
	<i>VYSEKANI RYH VE ZDIVU</i>								
	<i>CIHELNEM - HLOUBKA 30mm</i>								
250	Sire 30 mm	m	455,00		0,00	20,00	9 100,00	9 100,00	D.1.6-1-8
251	Sire 70 mm	m	210,00		0,00	20,00	4 200,00	4 200,00	D.1.6-1-8
	<i>VYSEKANI RYH VE ZDIVU</i>								
	<i>CIHELNEM - HLOUBKA 50mm</i>								
252	Sire 70 mm	m	130,00		0,00	20,00	2 600,00	2 600,00	D.1.6-1-8
	<i>HODINOVE ZUCTOVACI SAZBY</i>								
253	Demontaz stavajiciho zarizeni	hod	60,00		0,00	220,00	13 200,00	13 200,00	D.1.6-1-8
254	Vyhledani pripojovaciho mista	hod	15,00		0,00	220,00	3 300,00	3 300,00	D.1.6-1-8
255	Napojeni na stavajici zarizeni	hod	9,00		0,00	220,00	1 980,00	1 980,00	D.1.6-1-8
256	Zkusebni provoz	hod	10,00		0,00	220,00	2 200,00	2 200,00	D.1.6-1-8
257	Zauceni obsluhy	hod	4,00		0,00	220,00	880,00	880,00	D.1.6-1-8
258	Identifikace stáv. kabeláže	hod	10,00		0,00	220,00	2 200,00	2 200,00	D.1.6-1-8
259	Stavební přimocce	hod	14,00		0,00	220,00	3 080,00	3 080,00	D.1.6-1-8
260	Tičr - vydání odborného stanoviska	ks	1,00		0,00	32 000,00	32 000,00	32 000,00	D.1.6-2-6
	<i>SPOLUPRACE S DODAVATELEM PRI</i>								
261	zapojovani a zkouskach	hod	24,00		0,00	220,00	5 280,00	5 280,00	D.1.6-1-8
	<i>KOORDINACE POSTUPU PRACI</i>								
262	S ostatnimi profesemi	hod	16,00		0,00	220,00	3 520,00	3 520,00	D.1.6-1-8
	<i>PROVEDENI REVIZNICH ZKOUSEK</i>								
	<i>DLE CSN 331500</i>								
263	Revizni technik	hod	30,00		0,00	220,00	6 600,00	6 600,00	D.1.6-1-8
	Elektroinstalace - celkem				1 474 521,00		612 338,00	2 086 859,00	
	Ochranné pospojení zdrav.prostor								
	<i>VODIČ PRO POSPOJOVÁNÍ</i>								
264	CY4 Zlutozeleny, pevně	m	380,00	10,00	3 800,00	10,00	3 800,00	7 600,00	D.1.6-1-16-17
265	CY16 Zlutozeleny, pevně	m	560,00	32,00	17 920,00	10,00	5 600,00	23 520,00	D.1.6-1-16-17
	<i>ZÁSUVKA PRO ZDRAVOTNICTVÍ</i>								
266	Dvojitá pro pospojení, Reflex SI; barva alpská bílá	ks	4,00	489,00	1 956,00	95,00	380,00	2 336,00	D.1.6-1-16-17
	<i>RÁMEČEK</i>								
267	Jednonásobný, barva alpská bílá	ks	4,00	68,00	272,00	5,00	20,00	292,00	D.1.6-1-16-17
	<i>KRABICE PŘÍSTROJOVÁ</i>								
268	KP 67x67 pod omítku	ks	4,00	8,00	32,00	45,00	180,00	212,00	D.1.6-1-16-17
	<i>KRABICE ODBOČNÁ S VÍČKEM</i>								
269	KO 125 E pod omítku	ks	25,00	115,00	2 875,00	115,00	2 875,00	5 750,00	D.1.6-1-16-17
	<i>EKVIPOTENCIÁLNÍ PŘÍPOJNICE</i>								
270	EPS 3	ks	25,00	280,00	7 000,00	180,00	4 500,00	11 500,00	D.1.6-1-16-17
	<i>UKONČENÍ VODIČŮ NA SVORKOVNICI</i>								
271	Do 16 mm2	ks	50,00		0,00	18,00	900,00	900,00	D.1.6-1-16-17
	<i>PROVEDENI REVIZNICH ZKOUSEK</i>								

	DLE CSN 331500								
272	Revizní technik	hod	6,00		0,00	220,00	1 320,00	1 320,00	D.1.6-1-16-17
	Ochranné pospojení zdrav.prostor - celkem				33 855,00		19 575,00	53 430,00	
	Ochrana před bleskem								
	OCELOVÝ DRÁT POZINKOVANÝ								
273	FeZn-D10 (0,62kg/m), volně	m	20,00	25,00	500,00	24,00	480,00	980,00	D.1.6-1-18
	OCELOVÝ PÁSEK POZINKOVANÝ								
274	FeZn30x4 (0,95 kg/m), volně	m	100,00	32,00	3 200,00	18,00	1 800,00	5 000,00	D.1.6-1-18
	DRÁT								
275	D 8 mm AlMgSi (0,14 kg/m), pevně	m	210,00	19,00	3 990,00	85,00	17 850,00	21 840,00	D.1.6-1-18
	SOUČÁSTI HROMOSVODŮ								
	PROVEDENÍ FeZn								
276	SR 3a svorka zemnicí páska-drát	ks	9,00	30,00	270,00	45,00	405,00	675,00	D.1.6-1-18
	SOUČÁSTI HROMOSVODŮ								
	PROVEDENÍ NEREZ								
277	SU N svorka univerzální nerez	ks	18,00	14,00	252,00	45,00	810,00	1 062,00	D.1.6-1-18
278	SP N svorka připojovací nerez	ks	1,00	23,00	23,00	55,00	55,00	78,00	D.1.6-1-18
279	SZa N svorka zkušební nerez	ks	5,00	40,00	200,00	55,00	275,00	475,00	D.1.6-1-18
280	SJ 1b N svorka k jímací tyči nerez	ks	5,00	19,00	95,00	55,00	275,00	370,00	D.1.6-1-18
281	PV 17pp N podp. ved. pro vlnitý eternit nerez	ks	56,00	24,00	1 344,00	5,00	280,00	1 624,00	D.1.6-1-18
282	DUDa-18 N držák ochranného úhelníku nerez	ks	10,00	18,00	180,00	20,00	200,00	380,00	D.1.6-1-18
283	OU 1,7 N ochranný úhelník nerez	ks	5,00	145,00	725,00	120,00	600,00	1 325,00	D.1.6-1-18
284	JR 1,0 AlMgSi jím.tyč s rovným hrotem	ks	3,00	298,00	894,00	120,00	360,00	1 254,00	D.1.6-1-18
285	JR 3,0 AlMgSi jím.tyč s rovným hrotem	ks	5,00	412,00	2 060,00	120,00	600,00	2 660,00	D.1.6-1-18
	SOUČÁSTI HROMOSVODŮ								
	PROVEDENÍ FeZn								
286	PB19 podstavec betonový 19kg	ks	5,00	245,00	1 225,00	250,00	1 250,00	2 475,00	D.1.6-1-18
287	podl.PB19 podložka gumová pro PB19	ks	5,00	49,00	245,00	15,00	75,00	320,00	D.1.6-1-18
288	PB9 podstavec betonový 9kg	ks	3,00	152,00	456,00	198,00	594,00	1 050,00	D.1.6-1-18
289	PV21d podp. vedení na ploché střechy	ks	40,00	20,00	800,00	15,00	600,00	1 400,00	D.1.6-1-18
290	podl.PB9 podložka gumová pro PB9	ks	3,00	49,00	147,00	15,00	45,00	192,00	D.1.6-1-18
291	PV21d-plast nosič podp. vedení na ploché střechy	ks	55,00	21,00	1 155,00	15,00	825,00	1 980,00	D.1.6-1-18
	HMOŽDINKA								
292	HM 12	ks	56,00	2,00	112,00	14,00	784,00	896,00	D.1.6-1-18
	HODINOVE ZUCTOVACI SAZBY								
293	Demontaz stavajiciho zarizeni	hod	6,00		0,00	220,00	1 320,00	1 320,00	D.1.6-1-18
294	Napojeni na stavajici zarizeni	hod	6,00		0,00	220,00	1 320,00	1 320,00	D.1.6-1-18
	KOORDINACE POSTUPU PRACI								
295	S ostatnimi profesemi	hod	4,00		0,00	220,00	880,00	880,00	D.1.6-1-18
	PROVEDENI REVIZNICH ZKOUSEK								
	DLE CSN 331500								
296	Revizní technik	hod	8,00		0,00	220,00	1 760,00	1 760,00	D.1.6-1-18
	Ochrana před bleskem - celkem				17 873,00		33 443,00	51 316,00	
297	Podružný materiál				78 548,00			78 548,00	
	Elektromontáže - celkem				1 655 407,53		695 436,00	2 350 843,53	
	Zemní práce								

	VYTÝČENÍ TRATI KABEL. VEDENÍ							
298	V zastaveném prostoru	km	0,10		0,00	1 170,00	117,00	117,00 D.1.6-1-18
	SEJMUTÍ DRNU							
299	Nářez drnu, naložení, odvoz	m2	45,00		0,00	61,40	2 763,00	2 763,00 D.1.6-1-18
	VYTRHÁNÍ DLAŽBY Z PÍSKOVÉHO							
	PODKLADU + ZPĚTNÉ OSAZENÍ							
300	Kostky drobné, spáry nezalité	m2	3,00		0,00	64,00	192,00	192,00 D.1.6-1-18
	HLOUBENÍ KABELOVÉ RÝHY							
	V ZEMINĚ TŘÍDY 3							
301	Šíře 500mm, hloubka 500mm	m	90,00		0,00	48,40	4 356,00	4 356,00 D.1.6-1-18
	ZÁHOZ KABEL. RÝHY-ZEMINA TŘ.3							
	VČETNĚ HUTNĚNÍ							
302	Šíře 500mm, hloubka 500mm	m	90,00		0,00	25,40	2 286,00	2 286,00 D.1.6-1-18
	ÚPRAVA POVRCHU							
303	Položení drnu	m2	45,00		0,00	15,90	715,50	715,50 D.1.6-1-18
304	Osetí povrchu travou	m2	45,00	18,50	832,50		0,00	832,50 D.1.6-1-18
	PROVIZORNÍ ÚPRAVA TERÉNU							
	V PŘÍRODNÍ ZEMINĚ							
305	Zemina třídy 3	m2	45,00		0,00	30,90	1 390,50	1 390,50 D.1.6-1-18
	Zemní práce - celkem				832,50		11 820,00	12 652,50

Název	Hodnota
Nadpis rekapitulace	Seznam prací a dodávek elektrotechnických zařízení
	Rekonstrukce pavilonu psychiatrie NsP Havířov, p.o.
Akce	Zařízení silnoproudé elektrotechniky
Projekt	
Investor	NsP Havířov, p.o.
Z. č.	DPS-07-2016
A. č.	22-033
Smlouva	
Vypracoval	ing. Daniel Hajzler
Kontroloval	ing. Daniel Hajzler
Datum	15.11.2016
Zpracovatel	Hajzler
CÚ	2016
Poznámka	Uvedené ceny jsou v Kč a nezahrnují DPH, pokud to není uvedeno.
Doprava dodávek (3,6) %	3,60
Přesun dodávek (1) %	1,00
PPV (1 nebo 6) %	6,00
PPV zemních prací, nátěrů (1) %	0,00
Dodavat. dokumentace (1 - 1,5) %	0,40
Rizika a pojištění (1 - 1,5) %	0,00
Opravy v záruce (5 - 7) %	0,00
GZS (3,25 nebo 8,4) %	0,00
Provozní vlivy %	0,00
Kompletační činnost - a	0,00
Kompletační činnost - b	0,952842
Kompletační činnost - k1	0,00
Kompletační činnost - k2	0,00
Roční nárůst cen 1 %	0,00
Roční nárůst cen 2 %	0,00
1. sazba DPH %	
- i pro přírážky rekapitulace	21
2. sazba DPH %	15
Procento PM %	5

č.	popis položky	m.j.	množství	cena/m.j.	cena celkem
1	Strukturovaná kabeláž - dodávka				
2	Instalační kabel CAT5E UTP LSOH	m	4500	7,04	31 680,00
3	příchytky kabelové, povrchové	ks	2000	6,16	12 320,00
4	trubka instalační ohebná 25mm	m	200	7,04	1 408,00
5	Krabice odbočná, KO68	ks	100	7,92	792,00
6	zásuvka 2xkeystone CAT5e pod omítku bílá komplet	ks	62	110,00	6 820,00
7	zásuvka 1xkeystone CAT5e pod omítku bílá komplet	ks	12	92,40	1 108,80
8	kabel SYKFY 25x2x0.5	m	450	32,56	14 652,00
9	příchytky kabelové, pro 1 kabel	ks	900	5,28	4 752,00
10	Kabel optický 8vl 50/125, LSOH, OM2, černý	m	450	17,60	7 920,00
11	HDPE mikrotrubička zemní tlustostěnná	m	450	8,80	3 960,00
12	Optická vana s výsuvnou policí 1U včetně čela	ks	1	692,56	692,56
13	ST konektor, navařovací	ks	8	15,84	126,72
14	PC (CPU min. 3000 bodů, 4GB RAM, HDD min. 200GB, LCD min. 17")	ks	5	29 656,00	148 280,00
15	analogový telefonní přístroj	ks	10	572,00	5 720,00
16	bezdrátový analogový telefonní přístroj	ks	2	1 452,00	2 904,00
17	switch: Smart managed, Routing/Switching: Layer 3 Lite, 48x 100/1000 RJ45 portů + 4x SFP 1000 Mbps porty, L3 statické směrování s 32 trasami, Access Control List, IEEE 802.1x a VLANs guard, Montáž do 19" racku, Doživotní záruka, Paměť a procesor MIPS @ 500 MHz 32 MB flash packet, buffer size: 4.1 Mb 128 MB SDRAM, Čekací doba 100 Mb Latency: < 5 μs 1000 Mb Latency: < 5 μs, Datový tok up to 77.4 Mpps (64-byte packets), Kapacita směrování/přepínání 104 Gbps, Spotřeba energie 32 W	ks	1	11 176,00	11 176,00
17a	Wi-Fi router: 2x2 MIMO 2,4GHz i 5GHz Access Point, 867+300 Mbps, 802.11 a/b/g/n/r/k/v/ac, 802.3af/A PoE, VLAN 802.1Q, kompatibilní s UniFi®, (2) Dual-Band Antennas, 3 dBi Each	ks	3	2 089,00	6 267,00
18	Smart-UPS 750VA LCD RM - Záložní zdroj 500W, 2U Rack-mount, SmartSlot, USB+RS-232, černá	ks	1	7 392,00	7 392,00
19	Napájecí panel, 3 m, 5 pozic, s přepětovou ochranou	ks	1	573,76	573,76
20	patch panel telefonní ISDN CAT3 25 port	ks	1	744,48	744,48
21	vyvazovací panel 19"	ks	4	198,00	792,00
22	patch panel 24 port CAT5e	ks	4	668,80	2 675,20
23	patch kabel CAT5 UTP 1m	ks	50	22,00	1 100,00
24	patch kabel CAT5 UTP 0.5m	ks	50	16,72	836,00
25	RACK Montážní sada M6 (4ks/bal.)	ks	10	22,00	220,00
26	Drobný nosný, podružný a spotřební materiál	ks	1	2 200,00	2 200,00
27	Strukturovaná kabeláž - práce				
28	identifikace a odpojení rušených portů ze stávajících RACKU, demontáž kabeláže	ks	50	57,20	2 860,00
29	přepojení stávajícího RACKu na provizorní napájení	ks	1	2 200,00	2 200,00
30	Vytvoření dočasného spoje pro zajištění chodu objektu, přepojení, dohledání kabeláže a jiné související a nespecifikované práce	h	40	264,00	10 560,00
31	kabel UTP - montáž	m	4500	17,60	79 200,00
32	příchytky kabelové - montáž	ks	2000	10,56	21 120,00
33	drážka do zdi	m	60	21,12	1 267,20
34	trubka instalační ohebná - montáž	m	200	31,68	6 336,00
35	Krabice odbočná, KO68 - montáž	ks	100	31,68	3 168,00
36	zásuvka 2xkeystone CAT5e montáž	ks	62	105,60	6 547,20
37	zásuvka 1xkeystone CAT5e pod omítku bílá komplet	ks	12	79,20	950,40
38	kabel SYKFY - montáž na příchytky	m	450	17,60	7 920,00
39	HDPE mikrotrubička - montáž	m	450	17,60	7 920,00
40	Kabel optický - zafukování	m	450	22,00	9 900,00
41	kabelový tunel - demontáž a montáž krycích plechů	m	300	105,60	31 680,00
42	svařování optických konektorů	ks	8	308,00	2 464,00
43	PC - zapojení, instalace	ks	5	1 056,00	5 280,00
44	analogový telefonní přístroj - zapojení	ks	12	132,00	1 584,00
45	switch - montáž, zapojení	ks	1	748,00	748,00
46	UPS - montáž, zapojení, uvedení do provozu	ks	1	396,00	396,00
47	průraz zdi do 50 cm	ks	10	70,40	704,00
48	Napájecí panel - montáž	ks	1	44,00	44,00
49	patch panel telefonní - montáž, zapojení, popis	ks	2	572,00	1 144,00
50	vyvazovací panel - montáž	ks	4	88,00	352,00
51	patch panel - montáž, zapojení, popis	ks	4	748,00	2 992,00

52	patch kabel - zapojení	ks	100	39,60	3 960,00
53	Strukturovaná kabeláž - služby				
54	Certifikované měření spoje CAT5E, včetně protokolu	ks	85	74,80	6 358,00
55	Kontrolní provoz, vedlejší výdaje	ks	1	4 400,00	4 400,00
56	Dveřní interkom - dodávka				
57	Analogový dveřní interkom, 1tlačítko	ks	2	4 936,80	9 873,60
58	Analogový dveřní interkom, 3tlačítko	ks	2	9 873,60	19 747,20
59	Analogový dveřní interkom, 3tlačítko + rozšiřující panel 8tlačítek	ks	1	3 367,76	3 367,76
60	přídavní relé interkomu	ks	5	622,16	3 110,80
61	Drobný nosný, podružný a spotřební materiál	kpl	1	1 320,00	1 320,00
62	Dveřní interkom - práce				
63	Dveřní interkom instalace, zapojení	ks	5	2 200,00	11 000,00
64	Popis polí v interkomech, konfigurace způsobu a délky zvonění, kontrola srozumitelnosti, aj.	kpl	1	2 200,00	2 200,00
65	Dveřní interkom - služby				
66	Kontrolní provoz, vedlejší výdaje	kpl	1	1 320,00	1 320,00
67	Uživatelská dokumentace - půdorysy, pozice a označení komponent, uživatelské manuály, rychlé uživatelské manuály	kpl	1	1 760,00	1 760,00
68	Zaškolení obsluhy	kpl	1	748,00	748,00
69	Kamerový systém - dodávka				
70	3.0 Megapixelová vnitřní Fisheye kamera, 1/3" Progressive Scan CMOS, citlivost: barevně: 0.01Lux @ (F1.6,AGC ZAP), č/b: 0.001Lux@ (F1.6,AGC ZAP), 0 lux s IR, rozlišení:25fps(1920×1080, 1280×720), tmavé sklo, objektiv: 1.6mm @F2.0, úhel záběru 180° (horizontálně), 106° (vertikálně), H.264/MJPEG, dual-stream, D-WDR, 3D-DNR, Slot na Micro SD/SDHC/SDXC 128GB, Dosah IR min. 8m, Audio 1x vstup/1x výstup, napájení 12VDC/463mA PoE (802.3af)	ks	6	12 793,44	76 760,64
71	2.0 Megapixelová, IP MiniDome kamera s IR, 1/3" progressive scan CMOS, komprese H.264/MJPEG,3-osé nastavení, tmavé sklo, max.rozlišení: 1920x1080/25fps, objektiv: 2,8-12 mm @ F1.2, úhel záběru: 113°~33.8°, Citlivost: 0.01Lux @(F1.2,AGC Zap.) 0 LUX s IR, Den & Noc:ICR automaticky, D-WDR, 3D-DNR, Slot na SD/SDHC/SDXC kartu až 64GB, Napájení: DC12V±10%/625mA, PoE (802.3af, Power over Ethernet), Dosah IR:20-30m, Krytí: IP66	ks	5	3 004,32	15 021,60
72	Kryt kabelů pro skrytou montáž, instalace pod kameru	ks	5	147,84	739,20
73	Software pro kamerový systém, správa kamer, živé zobrazení obrazů, management zařízení, víceúrovňové uživatelské účty.	ks	1	2 200,00	2 200,00
74	PC pro správu kamerového systému (CPU min. 5000bodů, 8 GB Ram, výstup VGA, DVI, HDMI (pro TV), HDD min. 200 GB, grafická karta pro zobrazení všech kamer v dostatečné kvalitě (main-stream). Včetně operačního systému.	ks	1	15 664,00	15 664,00
75	Televize SMART LED, úhlopříčka min. 100cm, 4K Ultra HD 3840x2160, PQI 1300, HDR Pro, DVB-S2/T2/C, 3x HDMI, 2x USB, CI+, LAN, DLNA, WiFi, MHL, HbbTV, web prohlížeč, repro.	ks	1	8 430,40	8 430,40
76	Nástěnný držák pro TV, stavitelný	ks	1	630,96	630,96
77	Propojovací kabel pro spojení PC/TV	ks	1	556,16	556,16
78	Propojovací kabel datový - patchcord cat.5e, 5m	ks	11	44,00	484,00
79	Propojovací kabel datový - patchcord cat.5e, 3m	ks	12	32,56	390,72
80	Drobný nosný, podružný a spotřební materiál	kpl	1	1 320,00	1 320,00
81	Kamerový systém - práce				
82	IP Kamera instalace	ks	11	396,00	4 356,00
83	Instalace a zapojení PC, instalace a konfigurace kamerového SW, aktualizace	kpl	1	1 320,00	1 320,00
84	Instalace TV, držáku, zapojení, nastavení přenosu obrazu z kamer na TV	kpl	1	572,00	572,00
85	Kamerové zkoušky, vyhotovení zkušebních záběrů pro odsouhlasení s budoucím uživatelem	kpl	1	2 200,00	2 200,00
86	Kamerový systém - služby				
87	Kontrolní provoz, vedlejší výdaje	kpl	1	1 320,00	1 320,00
88	Uživatelská dokumentace - půdorysy, pozice a označení komponent, uživatelské manuály, rychlé uživatelské manuály	kpl	1	1 760,00	1 760,00
89	Zaškolení obsluhy	kpl	1	748,00	748,00
90	Společná televizní anténa - dodávka				
91	FM Anténa	ks	1	1 320,00	1 320,00
92	zesilovač s nastavitelným ziskem 5-20 dB	ks	2	7 656,00	15 312,00

93	Výložné rameno	ks	1	572,00	572,00
94	Skříňka pro zesilovače	ks	2	3 960,00	7 920,00
95	Rozbočovač 4x-8	ks	1	105,60	105,60
96	Zásuvka STA koncová	ks	5	158,40	792,00
97	Vložka krycího rámečku	ks	5	17,60	88,00
98	Krycí rámeček	ks	5	17,60	88,00
99	Koaxiální kabel H 125 LSZH	m	300	14,08	4 224,00
100	Koaxiální kabel H 125 venkovní PE	m	50	22,00	1 100,00
101	Instalační krabice KU68	ks	5	7,04	35,20
102	Trubka pod omítku, ohebná, 25mm	m	40	7,04	281,60
103	Trubka pod omítku, ohebná, 40mm	m	20	17,60	352,00
104	Televize SMART LED, úhlopříčka min. 100cm, 4K Ultra HD 3840x2160, PQI 1300, HDR Pro, DVB-S2/T2/C, 3x HDMI, 2x USB, CI+, LAN, DLNA, WiFi, MHL, HbbTV, web prohlížeč, repro.	ks	3	8 008,00	24 024,00
105	Nástěnný držák pro TV, stavitelný	ks	3	572,00	1 716,00
106	Společná televizní anténa - práce				
107	Montáž antény pozemní vč. výložníku	kpl	1	748,00	748,00
108	Zásuvka STA _instalace včetně zednických prací a KU68	ks	5	132,00	660,00
109	Instalace kabelu H 125	m	300	17,60	5 280,00
110	Instalační krabice KU68 _instalace	ks	5	31,68	158,40
111	Trubka pod omítku, ohebná, 25mm, 40mm _instalace	m	60	31,68	1 900,80
112	Instalace TV, držáku, zapojení, nastavení obrazu	kpl	3	132,00	396,00
113	Hlavní skříň _instalace a propojení hlavní skříně STA	kpl	2	396,00	792,00
114	Měření signálu na střeše, zaměření anténní soustavy	kpl	1	132,00	132,00
115	Měření na stoupacím vedení	kpl	1	396,00	396,00
116	Montáž a nastavení zesilovače	kpl	1	3 960,00	3 960,00
117	Uvedení do provozu	kpl	1	2 200,00	2 200,00
118	Měření úrovně VHF/UHF signálu DVB-T na zásuvce	ks	5	79,20	396,00
119	Společná televizní anténa - služby				
120	Kontrolní provoz, vedlejší výdaje	kpl	1	2 200,00	2 200,00
121	Uživatelská dokumentace - půdorysy, pozice a označení komponent, uživatelské manuály, rychlé uživatelské manuály	kpl	1	1 760,00	1 760,00
122	Zaškolení obsluhy	kpl	1	1 320,00	1 320,00
123	Systém sestra - pacient - dodávka				
124	Hlavní terminál Sestra-Pacient	ks	2	36 256,00	72 512,00
125	Datový rozvaděč 19"/22U	ks	1	7 480,00	7 480,00
126	Systémový napájecí zdroj	ks	2	24 288,00	48 576,00
127	Rozvodný panel 19"/1U	ks	2	1 056,00	2 112,00
128	SW licence provozu účastníka	ks	30	836,00	25 080,00
129	SW databáze historie volání	ks	2	8 242,52	16 485,04
130	SW aktivace sdruženého provozu	ks	2	14 185,60	28 371,20
131	SW prohlížeč historie	ks	2	11 000,00	22 000,00
132	Kabel k terminálu (2m)	ks	2	259,60	519,20
133	Adaptér k terminálu	ks	2	565,84	1 131,68
134	Kabel telefonní přípojky	ks	2	3 703,92	7 407,84
135	Univerzální police 19"/1U	ks	3	396,00	1 188,00
136	Analog/VoIP brána	ks	2	5 561,60	11 123,20
137	Router	ks	1	3 168,00	3 168,00
138	SQL server	ks	1	1 848,00	1 848,00
139	IP rádio server	ks	1	17 512,00	17 512,00
140	Přenosný analogový přístroj	ks	2	3 080,00	6 160,00
141	Telefonní interface (pro analog. přístr.)	ks	2	1 056,00	2 112,00
142	Datový switch 8 portů/19"	ks	2	3 080,00	6 160,00
143	Datový switch 24 portů/19"	ks	2	5 720,00	11 440,00
144	Systémový napájecí PoE injektor 24 portů/19"	ks	4	5 720,00	22 880,00
145	Modul DC 12V	ks	2	1 320,00	2 640,00
146	Svítilidlo signalizační LED	ks	27	696,96	18 817,92
147	Pokojový terminál s 5 vstupy	ks	27	4 048,00	109 296,00
148	Tlačítko nouzového volání	ks	85	721,60	61 336,00
149	Příjmač pro bezdrátové klíčenky/nouzová tlačítka	ks	1	1 056,00	1 056,00
150	Bezdrátová klíčenka/tlačítko pro nouzové volání	ks	6	1 452,00	8 712,00
151	Patch kabel 1m, 5e, ftp	ks	64	39,60	2 534,40
152	Konektor včetně ochrany a proměření RJ45	ks	128	22,00	2 816,00
153	Kabel FTP Cat. 5e, LSZH	m	4350	10,56	45 936,00

154	Instalační krabice KU68	ks	139	7,04	978,56
155	Trubka pod omítku, ohebná, 16mm	m	340	7,04	2 393,60
156	Trubka pod omítku, ohebná, 25mm	m	100	8,80	880,00
157	Trubka pod omítku, ohebná, 40mm	m	50	22,00	1 100,00
158	Vodič protahovací	m	500	1,76	880,00
159	Sádra štukatérská	kg	30	17,60	528,00
160	Drobný nosný, podružný a spotřební materiál	kpl	1	3 080,00	3 080,00
161	Systém sestra - pacient - práce				
162	Hlavní terminál Sestra-Pacient - instalace_konfigurace	ks	2	2 640,00	5 280,00
163	Instalace datového rozvaděče, kompletace komponent v rozvaděči	kpl	1	1 320,00	1 320,00
164	Svítilno signalizační LED - instalace	ks	27	132,00	3 564,00
165	Pokojevý terminál s 5 vstupy - instalace	ks	27	308,00	8 316,00
166	Tlačítko nouzového volání - instalace	ks	85	132,00	11 220,00
167	Přijímač pro bezdrátové klíčenky/nouzová tlačítka - instalace_konfigurace, vč. programování klíčenek	ks	1	140,80	140,80
168	Kabel FTP Cat. 5e, LSZH_instalace	m	4350	17,60	76 560,00
169	Instalační krabice KU68_instalace	ks	139	31,68	4 403,52
170	Trubka pod omítku, ohebná, 16mm_instalace	m	340	39,60	13 464,00
171	Trubka pod omítku, ohebná, 25mm_instalace	m	100	44,00	4 400,00
172	Trubka pod omítku, ohebná, 40mm_instalace	m	50	52,80	2 640,00
173	Vodič protahovací_instalace	m	500	8,80	4 400,00
174	Sádra štukatérská_sádrování	kg	30	26,40	792,00
175	Průrazy a prostupy	kpl	1	5 720,00	5 720,00
176	Instalace a konfigurace systému	kpl	1	17 600,00	17 600,00
177	Systém sestra - pacient - služby				
178	Kontrolní provoz, vedlejší výdaje	kpl	1	3 168,00	3 168,00
179	Uživatelská dokumentace - půdorysy, pozice a označení komponent, uživatelské manuály, rychlé uživatelské manuály	kpl	1	1 760,00	1 760,00
180	Zaškolení obsluhy	kpl	1	1 320,00	1 320,00
181	Ozvučovací systém - dodávka				
182	Reproduktor 100V, 6W, podhledový	ks	24	429,44	10 306,56
183	Regulátor hlasitosti otočný, 100V,min. 6W, regulace 0-100%, relé nuceného poslechu, bílý, komplet	ks	24	740,96	17 783,04
184	Rozhlasová ústředna s FM/AM tunerem a MP3 přehrávačem, se slotem pro USB. Výkon 240W/100V, 8 vstupů, 6 zón.	ks	2	37 452,80	74 905,60
185	Napájecí adaptér přednostních relé, 24VDC, 3A	ks	2	572,00	1 144,00
186	Ovládací tlačítko přednostních relé, pohyblivý přívod	ks	2	748,00	1 496,00
187	Kabel 4x1,5mm, třída reakce B2ca,s1,d1	m	600	22,00	13 200,00
188	Kabel 2x1,5mm, třída reakce B2ca,s1,d1	m	300	17,60	5 280,00
189	Trubka pod omítku, ohebná, 25mm	m	150	7,04	1 056,00
190	Kabelová příchytka, povrchová	ks	500	5,28	2 640,00
191	Průrazy a prostupy	kpl	1	3 520,00	3 520,00
192	Drobný nosný, podružný a spotřební materiál	kpl	1	2 200,00	2 200,00
193	Ozvučovací systém - práce				
194	Reproduktor 100V, 6W, podhledový_instalace	ks	24	220,00	5 280,00
195	Regulátor hlasitosti_instalace	ks	24	220,00	5 280,00
196	Instalace a zapojení hl. ústředny, konfigurace	kpl	2	13 200,00	26 400,00
197	zdroj přednostních relé, tlačítko - montáž, uvedení do provozu	ks	2	264,00	528,00
198	Kabel 4x1,5mm_instalace	m	600	17,60	10 560,00
199	Kabel 2x1,5mm_instalace	m	300	17,60	5 280,00
201	Kabelová příchytka, povrchová_instalace	ks	500	5,28	2 640,00
202	Koordinační a ostatní práce související s montáží do SDK	kpl	1	7 480,00	7 480,00
203	Ozvučovací systém - služby				
204	Kontrolní provoz, vedlejší výdaje	kpl	1	2 200,00	2 200,00
205	Uživatelská dokumentace - půdorysy, pozice a označení komponent, uživatelské manuály, rychlé uživatelské manuály	kpl	1	176,00	176,00
206	Zaškolení obsluhy	kpl	1	748,00	748,00
207	Přístupový systém - dodávka				
208	Řídící jednotka pro 2 čtečky (2 dveře jednostranně nebo 1 dveře oboustranně), vč. krytu.	ks	9	9 022,64	81 203,76
209	Bezkontaktní čtecí hlava RFID	ks	12	2 860,00	34 320,00
210	Zálohovaný napájecí zdroj jednotek 12V, 5A, vč. aku 18Ah	ks	1	2 735,92	2 735,92
211	Zálohovaný napájecí zdroj el. zámků 12V, 5A, vč. aku 18Ah	ks	1	4 928,00	4 928,00
212	Suppressor, protizákmitová ochrana pro el. zámkysada 2 ks	ks	12	495,44	5 945,28

213	Krabice odbočná, KO68	ks	22	7,04	154,88
214	Kabel FTP Cat. 5e, LSZH	m	1200	10,56	12 672,00
215	Kabel LSOH J-H(St)H 1x2x0,8, třída reakce B2ca,s1,d1	m	750	12,32	9 240,00
216	Kabelová příchytka, povrchová	ks	900	5,28	4 752,00
217	Rozpínací relé	ks	1	396,00	396,00
218	Průrazy a prostupy	kpl	1	1 760,00	1 760,00
219	Drobný nosný, podružný a spotřební materiál	kpl	1	1 320,00	1 320,00
220	Přístupový systém - práce				
221	Řídící jednotky _instalace, konfigurace	ks	9	2 200,00	19 800,00
222	Bezkontaktní čtecí hlava RFID _instalace	ks	12	1 056,00	12 672,00
223	Zálohovaný zdroj _instalace, zapojení	ks	2	1 320,00	2 640,00
224	Doplnění zámků o suppressory	ks	12	748,00	8 976,00
225	Kabel FTP Cat. 5e, LSZH _instalace	m	1200	17,60	21 120,00
226	Kabel 1x2x0,8mm _instalace	m	750	17,60	13 200,00
227	Kabelová příchytka, povrchová _instalace	ks	900	10,56	9 504,00
228	Napojení stávajícího systému, odpojení a zapojení stávajících komponent (čtecích hlav, řj, aj.).	kpl	1	2 900,00	2 900,00
229	Vytvoření dočasného spoje pro zajištění chodu objektu, přepojení, dohledání kabeláže a jiné související práce	kpl	1	1 450,00	1 450,00
230	Konfigurace systému, uživatelů, přístupových práv v koordinaci s uživatelem	kpl	1	2 320,00	2 320,00
231	Přístupový systém - služby				
232	Kontrolní provoz, vedlejší výdaje	kpl	1	2 200,00	2 200,00
233	Uživatelská dokumentace - půdorysy, pozice a označení komponent, uživatelské manuály, rychlé uživatelské manuály	kpl	1	1 760,00	1 760,00
234	Zaškolení obsluhy	kpl	1	1 056,00	1 056,00
235	Další nespecifikované koordinační práce související se zjištěním stávajícího stavu vedení, koordinace prací s uživatelem v návaznosti na vytvoření dočasného funkčního řešení po dobu realizace zakázky	h	60	264,00	15 840,00
236	Společné trasy SLP				
237	Drátěný žlab 250x100 pro společné kabelové vedení	m	150	155,76	23 364,00
238	Podpěra pod žlab vč. příslušenství	ks	300	39,60	11 880,00
239	Příchytka kabelových svazků, kovová vč. šroubu a hmoždiny	ks	250	30,80	7 700,00
240	Závitová tyč M8	m	200	30,80	6 160,00
241	Podložky, matice, spojky, hmoždiny	kpl	1	1 320,00	1 320,00
242	Drobný nosný, podružný a spotřební materiál	kpl	1	3 960,00	3 960,00
243	Společné trasy SLP- práce				
244	Instalace žlabů vč. podpěr a závitových tyčí	m	150	105,60	15 840,00
245	Instalace hromadné kabelové příchytky	ks	250	35,20	8 800,00
246	Koordinační práce související s instalací tras	kpl	1	8 800,00	8 800,00
247	D.1.7.8 Společné trasy SLP- služby				
248	Vedlejší výdaje, dopravné	kpl	1	21 410,40	21 410,40
249	Požární ucpávky - dodávka				
250	Požární ucpávka - kabelový svazek, EI30	ks	10	2 200,00	22 000,00
251	Požární ucpávky - práce				
252	Požární ucpávka - montáž, označení	ks	10	44,00	440,00
253	Požární ucpávky - služby				
254	Dokumentace požárních ucpávek	kpl	1	1 799,64	1 799,64
Rekapitulace					
Strukturovaná kabeláž				499 167,32	
Dveřní interkom				54 447,36	
Kamerový systém				134 473,68	
Společná televizní anténa				80 229,60	
Systém sestra - pacient				744 318,96	
Ozvučovací systém				200 103,20	
Přístupový systém				274 865,84	
Společné trasy SLP				109 234,40	
Požární ucpávky				24 239,64	
CELKEM				2 121 080,00	
Ceny v Kč bez DPH					

Položkový rozpočet

S:	160420	NsP Havířov
O:	01	SO 01 - Rekonstrukce pavilonu psychiatrie
R:	01	Rozvody medicinálních plynů

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem
Díl:	804	Rozvody medicinálních plynů				22 057,00
1		D+M Trubka Cu průměr 8x1	m	20,00000	168,00	3 360,00
2		D+M Trubka Cu průměr 12x1	m	3,00000	194,00	582,00
3		D+M Trubka Cu průměr 18x1	m	20,00000	248,00	4 960,00
4		D+M Tvarovky Cu pr. 18	ks	15,00000	54,00	810,00
5		D+M Pájka Ag 45 + pasta	kg	0,40000	14 400,00	5 760,00
6		D+M Ocelový chránič 22x2,3- tr. svař.1/2", pr.12	m	1,00000	142,00	142,00
7		D+M Ocelový chránič 26x2,6- tr. svař.3/4", pr.18	m	0,50000	168,00	84,00
8		D+M Kohout kulový R 253 1/2" vč.šr.	ks	1,00000	425,00	425,00
9		D+M Konzola trubek jednoduchá	ks	43,00000	138,00	5 934,00
Díl:	832	Signalizace				43 321,70
10		D+M Ventilová skříň pro 1 plyn se signalizací - pod omítku	ks	1,00000	18 821,70	18 821,70
11		D+M Signalizace klinická pro max. 3 plyny	ks	1,00000	24 500,00	24 500,00
Díl:	873	Lůžkové rampy				129 172,00
12		D+M Nástěnná lůžková rampa pro tři lůžka 4950 mm	ks	2,00000	64 586,00	129 172,00
		výbava dle specifikace v technické zprávě medicinální plyny				
Díl:	804	Rozvody medicinálních plynů				41 748,30
13		D+M Protipožární ucpávky	kpl	1,00000	455,00	455,00
14		Napojení na stávající rozvody	kpl	1,00000	550,00	550,00
15		Přípomocné práce - vrtání prostupů	kpl	5,00000	185,00	925,00
		4x příčka, 1x strop				
16		Tlaková zkouška úseková	kpl	2,00000	850,00	1 700,00
17		Tlaková zkouška závěrečná	kpl	1,00000	1 150,00	1 150,00
18		Značení potrubních rozvodů (na bm potrubí)	m	43,00000	24,00	1 032,00
19		Propláchnutí rozvodu dusíkem (na bm potrubí)	m	43,00000	14,50	623,50
20		Ochranný plyn pro pájení Cu dle ČSN EN ISO 7396 (na bm potrubí)	m	43,00000	9,60	412,80
21		Vedení montážních prací	kpl	1,00000	4 500,00	4 500,00
22		Předání, proškolení obsluhy	kpl	1,00000	2 850,00	2 850,00
23		Zkoušky rozvodů medicinálních plynů dle ČSN EN ISO 7396-1	ks	1,00000	2 250,00	2 250,00
24		Výchozí revize rozvodů MP	kpl	1,00000	4 500,00	4 500,00
25		Výchozí revize elektro	kpl	1,00000	3 800,00	3 800,00
26		Zakreslení skutečného stavu	kpl	1,00000	2 500,00	2 500,00
27		Dopravné	kpl	1,00000	14 500,00	14 500,00

SOUPIS PRACÍ

Rozpočet	SO 01 - Rekonstrukce pavilonu psychiatrie - venkovní plochy a úpravy			
Objekt	Název objektu			
	Rekonstrukce pavilonu psychiatrie			
Stavba	Název stavby			
	NsP HAVÍROV			
Projektant				
Objednatel				
Dodavatel				
Rozpočtoval	Ing. Vladimír Šoukal		Počet listů	
Rozpis ceny				
Název		Celkem		
HSV				41 132,00
PSV				
MON				
Vedlejší náklady				
Ostatní náklady				
Celkem				41 132,00
Vypracoval	Za zhotovitele		Za objednatele	
Jméno :	Jméno :		Jméno :	
Datum :	Datum :		Datum :	
Podpis :	Podpis:		Podpis:	
Základ pro DPH	15 %			0,00 CZK
DPH	15 %			0,00 CZK
Základ pro DPH	21 %			41 132,00 CZK
DPH	21 %			8 637,72 CZK
Zaokrouhlení				0,00 CZK
CENA ZA OBJEKT CELKEM				49 769,72 CZK

Popis :

Stavba :	NsP HAVÍŘOV	Rozpočet :
Objekt :	Rekonstrukce pavilonu psychiatrie	SO 01 - Rekonstrukce pavilonu psychiatrie - venko

REKAPITULACE DÍLŮ

Stavební díl		Typ dílu			Celkem
1	Zemní práce	HSV			25 565,51
5	Komunikace	HSV			7 964,95
63	Podlahy a podlahové konstrukce	HSV			1 478,40
91	Doplňující práce na komunikaci	HSV			4 437,10
99	Staveništní přesun hmot	HSV			1 686,04
	CELKEM OBJEKT				41 132,00

Soupis prací

S:	0025	NsP HAVÍROV
O:	003	Rekonstrukce pavilonu psychiatrie
R:	02	SO 01 - Rekonstrukce pavilonu psychiatrie - venkovní plochy a úpravy

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem
Díl:	1	Zemní práce				25 565,51
1	162701105R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 10000 m výkop - viz rozpočet schodiště : 59,94 zásyp : -37,39	m3	22,55 59,94 -37,39	240,00	5 412,00
2	162701109R00	Vodorovné přemístění hor.1-4 za další 1 km 22,55*10	m3	225,50 225,50	18,64	4 203,32
3	174101102R00	Zásyp ruční se zhutněním na 25 MPa zpětné rozprostření výkopu : 13,5*4,85*(0,4+0,7)/2+2,2*0,9*0,7	m3	37,40 37,40	240,88	9 008,25
4	180402111R00	Založení trávniku parkového výsevem v rovině na koridoru : 13,5*5,0	m2	67,50 67,50	67,76	4 573,80
5	182001111R00	Plošná úprava terénu, nerovnosti do 10 cm v rovině, výkaz viz předch.pol.	m2	67,50	21,12	1 425,60
6	185802113R00	Hnojení umělým hnojivem v rovině 67,5*0,0001	t	0,01 0,01	5 030,00	33,95
7	185803211R00	Uválcování trávniku v rovině	m2	67,50	0,68	45,90
8	171201201RT1	Uložení sypaniny na skládku, včetně poplatku za skládku	m3	22,55	14,70	331,49
9	00572400	Směs travní parková I. běžná zátěž 67,5*0,05	kg	3,38 3,38	96,00	324,00
10	25191158	Travníkové hnojivo po 10 kg, cena za balení 10 kg	kus	1,00	207,20	207,20
Díl:	5	Komunikace				7 964,95
11	564761111R00	Podklad z kameniva drceného vel.16-32 mm,tl. 20 cm KM 1: : 8,7*1,3	m2	11,31 11,31	153,34	1 734,28
12	596111111R00	Kladení dlažby mozaika 1barva, lože z kam.do 4 cm KM 1: : 8,7*1,3	m2	11,31 11,31	262,40	2 967,74
13	564721111RG1	Podklad z kameniva drceného vel. 8 -16 mm,tl. 5 cm KM 1: : 8,7*1,3	m2	11,31 11,31	69,26	783,33
14	59245020	Dlažba zámková tvar I tl. 6 cm přírodní KM 1: : 11,31*1,05	m2	11,88 11,88	208,80	2 479,60
Díl:	63	Podlahy a podlahové konstrukce				1 478,40
15	632921913R00	Dlažba z dlaždic betonových do písku, tl. 50 mm Včetně dodávky dlaždic. KM 2 : (5,7+1,3)*0,5	m2	3,50 3,50	280,00	980,00
16	639571115R00	Okapový chodník podél budovy ze šterkopísku tl.150 KM 2 : (5,7+1,3)*0,5	m2	3,50 3,50	142,40	498,40
Díl:	91	Doplňující práce na komunikaci				4 437,10
17	916561111RT4	Osazení záhon.obrubníků do lože z C 12/15 s opěrou, včetně obrubníku 50/8/25 8,7+1,5+5,8+1,3	m	17,30 17,30	236,00	4 082,80
18	919735122R00	Řezání dlažby a obrubníků tl. 5 - 10 cm 1*2,5	m	2,50 2,50	141,72	354,30
Díl:	99	Staveništní přesun hmot				1 686,04
19	998223011R00	Přesun hmot	t	12,16	138,64	1 686,04

SOUPIS PRACÍ

Rozpočet	SO 01 - Rekonstrukce pavilonu psychiatrie			
Objekt	Název objektu			
	Rekonstrukce pavilonu psychiatrie			
Stavba	Název stavby			
	NsP HAVÍROV			
Projektant				
Objednatel				
Dodavatel				
Rozpočtoval	Ing. Vladimír Šoukal			
Rozpis ceny				
Název		Celkem		
HSV				8 549 221,26
PSV				8 300 561,64
MON				962 805,10
Vedlejší náklady				
Ostatní náklady				
Celkem				17 812 588,00
Vypracoval	Za zhotovitele		Za objednatele	
Jméno :	Jméno :		Jméno :	
Datum :	Datum :		Datum : 26.05.2020	
Podpis :	Podpis:		Podpis:	
Základ pro DPH	15 %		0,00 CZK	
DPH	15 %		0,00 CZK	
Základ pro DPH	21 %		17 812 588,00 CZK	
DPH	21 %		3 740 643,48 CZK	
Zaokrouhlení			0,00 CZK	
CENA ZA OBJEKT CELKEM			21 553 231,48 CZK	

Popis :

Stavba :	NsP HAVÍŘOV	Rozpočet :	0,00
Objekt :	Rekonstrukce pavilonu psychiatrie	SO 01 - Rekonstrukce pavilonu psychiatrie	

REKAPITULACE DÍLŮ

Stavební díl	Typ dílu	Celkem
0 Poznámka	HSV	0,00
1 Zemní práce	HSV	53 842,60
2 Základy a zvláštní zakládání	HSV	28 065,65
3 Svislé a kompletní konstrukce	HSV	166 361,03
311 Sádkartonové konstrukce	HSV	2 416 927,04
4 Vodorovné konstrukce	HSV	36 372,08
61 Úpravy povrchů vnitřní	HSV	604 250,10
62 Úpravy povrchů vnější	HSV	298 438,74
63 Podlahy a podlahové konstrukce	HSV	778 940,17
64 Výplně otvorů	HSV	251 377,39
9 Ostatní konstrukce - zabezpečení balkonů	HSV	700 838,92
94 Lešení a stavební výtahy	HSV	191 017,02
95 Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách	HSV	127 325,94
951 Práce HSV, PSV, montáže	HSV	395 000,00
96 Bourání konstrukcí	HSV	1 019 972,57
99 Staveništní přesun hmot	HSV	103 072,54
991 Hodinové zúčtovací sazby	HSV	81 900,00
711 Izolace proti vodě	PSV	41 528,75
712 Živičné krytiny	PSV	283 229,76
713 Izolace tepelné	PSV	316 042,11
762 Konstrukce tesařské	PSV	78 883,32
764 Konstrukce klempířské	PSV	70 670,18
766 Konstrukce truhlářské	PSV	905 287,15
767 Konstrukce zámečnické	PSV	2 515 179,72
769 Otvorové prvky z plastu	PSV	243 415,15
771 Podlahy z dlaždic a obklady	PSV	49 595,37
773 Podlahy teracové	PSV	1 998,74
776 Podlahy povlakové	PSV	1 200 912,93
781 Obklady keramické	PSV	703 537,03
783 Nátěry	PSV	273 739,02
784 Malby	PSV	499 257,38
790 Vnitřní vybavení	PSV	828 856,30
799 Protipožární řešení	PSV	288 428,73
M43 Montáže ocelových konstrukcí	MON	962 805,10
M99 Tabulka podlah	MON	0,00
D96 Přesuny sutí a vybouraných hmot	PSU	1 295 519,47
CELKEM OBJEKT		17 812 588,00

Soupis prací

S:	0025	NsP HAVÍROV
O:	003	Rekonstrukce pavilonu psychiatrie
R:	01	SO 01 - Rekonstrukce pavilonu psychiatrie

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem
Díl:	0	Poznámka				0,00
1	00	Rozpočet je proveden v cenové soustavě RTS., Položky, které nejsou v cenové soustavě RTS jsou vytvořeny individuální kalkulací na základě jednotkových cen prací obdobného charakteru platných v dané době a v dané lokalitě a mají označení ve sloupci " číslo položky " : - velké PC před číslem položky nebo koncovku RG za číslem položky	kus	0,00	0,00	0,00
Díl:	1	Zemní práce				53 842,60
2	111201101R00	Odstranění křovin i s kořeny na ploše do 1000 m2, včetně likvidace	m2	75,00	8,56	642,00
3	113106121R00	Rozebrání dlažeb z betonových dlaždic na sucho okap.chodník : 15,8*0,5	m2	7,90	48,87	386,07
4	139601102R00	Ruční výkop jam, rýh a šachet v hornině tř. 3 pro angl.dvorek viz 1.PP : 0,55*1,4*1,5+(0,55*2+2,6)*1,5*0,6/2 odstranění zeminy z koridoru : 13,6*4,85*0,7+2,2*0,95*0,7+13,6*1,0*0,5	m3	57,26	785,60	44 979,53
5	139711101R00	Vykopávka v uzavřených prostorách v hor.1-4 pro ZTI v 1.PP : 0,5*0,7*1,0+0,7*0,7*1,0+3,7*0,5*1,0	m3	2,69	1 552,00	4 174,88
6	162201102R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 50 m pro angl.dvorek viz 1.PP : 0,55*1,4*1,5+(0,55*2+2,6)*1,5*0,6/2 odstranění zeminy z koridoru : 13,6*4,85*0,7+2,2*0,95*0,7+13,6*1,0*0,5 pro ZTI v 1.PP : 0,5*0,7*1,0+0,7*0,7*1,0+3,7*0,5*1,0	m3	59,95	31,60	1 894,26
7	162201201R00	Vodorovné přemíst. výkopku nošením hor.1-4, do 10m	m3	2,69	88,00	236,72
8	162201209R00	Příplatek za dalších 10 m nošení výkopku z hor.1-4	m3	2,69	68,72	184,86
9	171201201R00	Uložení sypaniny na skl.-modelace na výšku přes 2m	m3	59,94	14,78	885,91
10	174101102R00	Zásyp ruční se zhutněním pro angl.dvorek viz 1.PP : (0,55*2+2,6)*1,5*0,6/2	m3	1,67	275,30	458,37
Díl:	2	Základy a zvláštní zakládání				28 065,65
11	274321411R00	Železobeton základových pasů C 25/30 XC2 průvlak pod schodiště : 4,22*0,3*0,3*4	m3	1,52	2 815,67	4 277,00
12	274351215R00	Bednění stěn základových pasů - zřízení průvlak pod schodiště : 4,22*0,35*4*4+0,4*0,4*2*4	m2	24,91	500,00	12 456,00
13	274351216R00	Bednění stěn základových pasů - odstranění Včetně očištění, vytřídění a uložení bednicího materiálu.	m2	24,91	120,00	2 989,20
14	274361821R00	Výztuž základových pasů z betonářské oceli 10 505	t	0,23	31 500,00	7 087,50
15	278381125R00	Základ pod průvlak plochy do 0,09 m2 z bet. C 20/25 podbet.pasů : 0,3*0,3*0,05*2*4	m3	0,04	34 887,54	1 255,95
Díl:	3	Svislé a kompletní konstrukce				166 361,03
16	310236261RT1	Zazdívká otvorů pl. 0,09 m2 cihlami, tl. zdi 60 cm, s použitím suché maltové směsi 1.PP : 1*3,0	kus	3,00	358,08	1 074,24

17	310237261RT1	Zazdívka otvorů pl. 0,25 m2 cihlami, tl. zdi 60 cm, s použitím suché maltové směsi 1.PP : 1*2	kus	2,00	705,82	1 411,64
18	310238211RT1	Zazdívka otvorů plochy do 1 m2 cihlami na MVC, s použitím suché maltové směsi 1.PP : 1,1*0,55*0,5 1.NP : 0,75*0,5*0,5 3.NP : 0,6*0,3*0,5	m3	0,58 0,30 0,19 0,09	4 741,38	2 750,00
19	310239411R00	Zazdívka otvorů plochy do 4 m2 cihlami na MC 1.PP : 1*0,3 1.NP : 1*0,35	m3	0,65 0,30 0,35	4 417,22	2 871,19
20	311231116R00	Zdivo nosné cihelné z CP 29 P15 na MC 10 Včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1,90 m a pro zatížení do 1,5 kPa. výlez na střechu 3.NP : (0,7+1,2)*0,6*2*0,3	m3	0,68 0,68	4 120,98	2 818,75
21	319201315R00	Vyrovnání zdiva pod omítku maltou ze SMS tl. 10 mm 2.NP : 1*45,0 3.NP : 1*60,0	m2	105,00 45,00 60,00	145,00	15 225,00
22	319201316R00	Vyrovnání zdiva pod omítku maltou ze SMS tl. 20 mm 2.NP : 1*85,0 3.NP : 1*120,0	m2	205,00 85,00 120,00	218,00	44 690,00
23	319201317R00	Vyrovnání zdiva pod omítku maltou ze SMS tl. 30 mm 2.NP : 1*85,0 3.NP : 1*80,0	m2	165,00 85,00 80,00	289,00	47 685,00
24	340235212RT2	Zazdívka otvorů 0,0225 m2 cihlami, tl.zdi nad 10cm, s použitím maltové směsi 1.PP : 1*5,0 1.NP : 1*2,0	kus	7,00 5,00 2,00	92,50	647,50
25	340236212RT2	Zazdívka otvorů pl.0,09m2,cihlami tl.zdi nad 10 cm, s použitím suché maltové směsi 1.PP : 1*3,0 2.NP : 1*3,0	kus	6,00 3,00 3,00	137,07	822,42
26	340237212RT2	Zazdívka otvorů pl.0,25m2,cihlami tl.zdi nad 10 cm, s použitím suché maltové směsi 1.PP : 1*2,0 1.NP : 1*4,0 2.NP : 1*9,0	kus	15,00 2,00 4,00 9,00	213,74	3 206,10
27	340238212RT2	Zazdívka otvorů pl.1 m2,cihlami tl.zdi nad 10 cm, s použitím suché maltové směsi 1.PP : 0,9*0,9*2+0,3*3,0*2*2 1.NP : 0,6*0,4+0,5*0,5+0,65*0,3 2.NP : 0,5*0,9*2	m2	6,81 5,22 0,69 0,90	734,35	4 997,25
28	340239211RT2	Zazdívka otvorů pl.4 m2,cihlami tl.zdi do 10 cm, s použitím suché maltové směsi 1.NP : 0,675*3,0	m2	2,03 2,03	426,18	863,01
29	340239212RT2	Zazdívka otvorů pl.4 m2,cihlami tl.zdi nad 10 cm, s použitím suché maltové směsi 1.PP : 1*1,5 1.NP : 1*1,2	m2	2,70 1,50 1,20	660,51	1 783,38
30	342255024RT1	Příčky z desek porobetonu tl. 10 cm, desky P 2 - 500, 599 x 249 x 100 mm 1.NP : 0,7*3,1 2.NP :	m2	8,22 2,17	470,00	3 861,05

		0,7*3,1+0,5*3,1 3.NP :		3,72		
		0,75*3,1		2,33		
31	342255028RT1	Příčky z desek porobetonu tl. 15 cm, desky P 2 - 500, 599 x 249 x 150 mm 2.NP :	m2	20,14	720,00	14 497,20
		(1,1+0,3*2)*3,1+1,1*1,0 3.NP :		6,37		
		(1,1+0,3*2)*3,1+(0,9+0,3*2)*3,85+1,1*1,0+0,9*1,8		13,77		
32	346244811R00	Přízdívky izol. z cihel dl.29 cm, MC 10, tl. 65 mm přízdívka koridoru 1.NP :	m2	10,88	524,92	5 711,13
		13,6*0,8		10,88		
33	349231821RT2	Přízdívka ostění s ozubem z cihel, kapsy do 30 cm, s použitím maltové směsi 2.NP : 1*1,5 3.NP : 1*1,8	m2	3,30	1 503,99	4 963,17
34	389941011R00	Kovové doplň.konstrukce pro montáž dílců, do 1 kg Provázání dozdívek se stávajícím zdívem. kotvení příček ke stáv.kcím :	kg	21,00	120,00	2 520,00
		2.NP : 0,1*5*20 3.NP : 0,1*5*22		10,00 11,00		
35	389941012R00	Kovové doplň.konstrukce pro montáž dílců, do 10 kg, dod + mont + osazení Včetně osazení, přesného zaměření, zajištění v předepsané poloze a dodávky veškerého materiálu. L 40/40/4 :	kg	12,70	90,00	1 143,00
		2.NP : 12,7		12,70		
36	317121033RG3	Překlad nenosný do příčky porobeton, překlad 1100 x 249 x 150 mm 2.NP : 1*1 3.NP : 1*1 dl. 900 mm : 3.NP : 1*1	kus	3,00	940,00	2 820,00
				1,00 1,00 1,00		
Díl:	311	Sádrokartonové konstrukce			2 416 927,04	
37	342261211RT2	Příčka sádrokarton. ocel.kce, 2x oplášť. tl.100 mm, desky protipožární tl. 12,5 mm, minerál tl. 5 cm předstěna pro pož.okno :	m2	3,30	648,00	2 138,40
		2.NP : 1,5*3,0-1,5*1,9 3.NP : 1,5*3,0-1,5*1,9		1,65 1,65		
38	342261213RT1	Příčka sádrokarton. ocel.kce, 2x oplášť. tl.150 mm, desky standard tl. 12,5 mm, izolace tl.7,5 cm 2.NP :	m2	953,58	792,00	755 235,36
		(5,2+12,0+5,4+3,0+3,3+13,0+4,5*2+4,3+2,3)*3,1 (3,8+1,9*2+0,5+1,9+21,7+5,7+2,2+0,4+1,7)*3,1 (6,25+1,2+0,3*4+2,3+0,6+4,7+1,2+0,45*3)*3,1 -1,1*2,0*10+25-0,8*2,0*10 (5,9+3,1)*3,1-0,8*2,0*2 nadpraží : 2,25*0,5*2*2 3.NP :		178,25 129,27 58,28 -13,00 24,70 4,50		
		(5,2+1,5+12,9+0,45+3,0*3+1,0+4,0+5,5+3,0+1,4)*3,1 (6,25*5+3,75*4+0,45*11+3,5+3,3*3+5,2+4,9+1,1+0,6)*3,1 -1,1*2,0*11-0,8*2,0*6+15-0,7*2,0-0,9*2,0 nadstavba :		136,25 236,84 -22,00		
		(1,5+2,6+15,2+6,5*2+4,2+10,0+5,6+3,2*3)*3,85 -0,8*2,0*7-2,25*2,6		237,55 -17,05		
39	342261213RT2	Příčka sádrokarton. ocel.kce, 2x oplášť. tl.150 mm, desky protipožární tl. 12,5 mm, minerál tl. 7,5 cm 1.PP : (3,0+2,9)*3,0-0,8*2,0*2 2.NP :	m2	145,05	828,00	120 097,26
				14,50		

		(3,5+0,7+2,7+12,4)*3,1-1,6*2,1-0,8*2,0*2-0,9*2,0*2		49,67		
		3.NP :				
		(12,9+6,6+5,7+0,65+0,7+3,3)*3,1-1,6*2,1-0,8*2,0*5		81,18		
		-1,1*2,0*2-2,25*2,6		-10,25		
		3,0*3,85-0,8*2,0		9,95		
40	342261213RT3	Příčka sádrokarton. ocel.kce, 2x oplášť. tl.150 mm, desky standard impreg. tl. 12,5 mm, izol tl.7,5 cm	m2	305,48	873,00	266 684,04
		2.NP :				
		(3,0+2,8+1,1+1,0+3,0+1,5+1,65+1,6+1,0+3,2)*3,1		61,54		
		(3,2*2+3,0*2+1,2*2*2+3,5*2+4,0*2*2+1,8*2+1,9)*3,1		141,67		
		-1,1*2,0-0,6*2,0*3-0,7*2,0*4*2		-17,00		
		3.NP :				
		(1,5+1,65+3,2+1,65+1,15+3,3+1,5*2+3,2+4,7+2,0)*3,1		78,59		
		(2,5+1,45)*2*4-3,1+(2,5+1,4)*3,1-0,7*2,0*10		26,59		
		-0,6*2,0*4-0,9*2,0		-6,60		
		nástavba :				
		(2,5+1,75*2)*3,85-0,6*2,0*2		20,70		
41	342262112RT1	Příčka sádrokart. dvoj. oc. kce, 2x opl. tl.200 mm, desky standard tl. 12,5 mm, izol. minerál tl.7,5 cm	m2	51,88	1 026,00	53 231,96
		2.NP :				
		(3,2+3,4)*3,1		20,46		
		3.NP :				
		(3,1+3,0)*3,1+3,25*3,85		31,42		
42	342262112RT2	Příčka sádrokart. dvoj. oc. kce, 2x opl. tl.200 mm, desky protipožární tl. 12,5 mm, minerál tl. 7,5 cm	m2	12,32	1 080,00	13 305,60
		3.NP :				
		3,2*3,85		12,32		
43	342262113RT1	Příčka sádrokart. dvoj. oc. kce, 2x opl. tl.250-350 mm, desky standard tl. 12,5 mm, izol. minerál tl.7,5 cm	m2	18,97	1 161,00	22 018,37
		včetně komplet.zapláštění u sloupů ze tří stran (vytvoření krabice)				
		okolo sloupů :				
		2.NP :				
		(0,7*2+0,5*2+0,4*2)*3,1		9,92		
		3.NP :				
		0,9*3,85+0,45*3,1*4		9,05		
44	342262411RT3	Příčka SDK instalační 2x OK, 2x opl. tl. 250 - 350 mm, desky standard impreg. tl. 12,5 mm, izol tl. 7,5 cm	m2	56,01	1 161,00	65 021,81
		2.NP :				
		(2,0+0,7+1,2+0,9*2)*3,1		17,67		
		3.NP :				
		(1,75+0,9*2+0,8+2,1+2,7+1,85)*3,1		34,10		
		1,1*3,85		4,24		
45	342263310RT2	Úprava sádrokartonové příčky pro osazení umývadla, do ocelové konstrukce,	kus	29,00	423,00	12 267,00
		2.NP : 1*11		11,00		
		3.NP : 1*18		18,00		
46	342263320R00	Úprava sádrokartonové příčky pro osazení WC	kus	23,00	792,00	18 216,00
		2.NP : 1*7		7,00		
		3.NP : 1*16		16,00		
47	342263360R00	Úprava sádrokartonové příčky pro osazení baterie	kus	64,00	324,00	20 736,00
		2.NP : 1*26		26,00		
		3.NP : 1*38		38,00		
48	342263990RD2	Příplatek k příčce sádrokart. za desku tl. 12,5 mm, deska tvrdá na obou stranách, nebo z jedné dvojité	m2	158,25	90,00	14 242,50
		2.NP :				
		216 : (3,2*2+3,25)*3,0-1,1*2,0		26,75		
		217 : (3,2+1,6)*3,0-1,1*2,0		12,20		
		220,22,25,27 : (3,15*4+4,3*7)*3,0-1,1*2,0*4		119,30		

49	342266111RA1	Doplnění sádrokartonem na ocelovou konstrukci, desky standard tl. 12,5 mm 2x, bez izolace nad vestavěné skříně : 1*25,0	m2	25,00	558,00	13 950,00
50	342264051RT1	Podhled sádrokartonový na zavěšenou ocel. konstr., desky standard tl. 12,5 mm, bez izolace včetně všech prostupů ppro světla a prvky VZT. 1.NP : 5,2*3,2+3,3*0,7+16,35*1,9+3,0*1,0*2 0,6*0,6+4,5+1*15,0+2,7+8,9+9,4+4,4*2,75 31,4+19,2+12,0+1*6,5 2.NP : 202 : 51,2-1,5*1,0-4,5*4,3 204 : 50,9-21,2*1,5 205 : 17,8-3,6*2,5 206,11,12,13 : 10,2+9,7+9,8+11,0 214 : 34,5-1,5*7,8 216,17,19,24,29 : 9,9+9,7+2,9+6,1+3,0 220,22,25,27,30 : 14,4+14,5*3+20,1 235,36,40,44,45 : 5,8+21,0+21,0+5,7+20,9 250-2 : 20,3+36,7+9,0 254 : 55,9-1,5*15,4 255,56 : 14,1+18,4 odskoky : (1,3+2,2)*0,4+3,5+1,5*0,2 3.NP : 301,302 : 20,2*1,2+41,0-1,5*1,3-3*4,2 304 : 77,5-1,5*31,5 305,6,9,10,11 : 12,0+1,8+4,7+9,4+5,2 315-17,19,21 : 9,7+10,3+14,9+2,4+4,7 324-351 : 16,5*9+20,4 354,56,58,59 : 19,1+18,8+9,2+8,0 361 : 51,4-1,5*3,4 362 : 28,2-1,5*11,2 363,66-74 : 16,9+30,0+31,9+17,1+10,4+4,3+9,9+10,6 odskoky : 2,2*0,4+2,5+1,6*0,2*9+1,5*0,2	m2	1195,73	468,00	559 599,30
51	342264051RT3	Podhled sádrokartonový na zavěšenou ocel. konstr., desky standard impreg. tl. 12,5 mm, bez izolace včetně všech prostupů pro světla a prvky VZT. 2.NP : 9,4+1,6*2+1,7+9,6+4,6+1,4*4+4,4*3+4,6 3.NP : 1,3+1,8+1,8+1,3*2+4,9+2,5+9,8+3,2*9+4,0+4,7 2,3+1,7+5,2	m2	123,30	513,00	63 252,90
52	342264101R00	Osazení reviz. dvířek do SDK, do 0,25 m2 viz výkres podhledů Z/35-39 : 2+3+1+17+2 podhledy : 8+8+6	kus	47,00	324,00	15 228,00
53	342264091R00	Příplatek k podhledu sádrokart. za tl. desek 15 mm 1195,72+123,3	m2	1319,02 1319,02	36,00	47 484,72
54	342264098R00	Příplatek za plochu do 10 m2, kombinace s kazetami 1.NP : 5,2*3,2+3,3*0,7+3,0*1,0*2 0,6*0,6+4,5+1*15,0+2,7+8,9+9,4+4,4*2,75 31,4+19,2+12,0+1*6,5 2.NP : 202 : 51,2-1,5*1,0-4,5*4,3	m2	626,82	31,50	19 744,83

		204 : 50,9-21,2*1,5		19,10		
		205 : 17,8-3,6*2,5		8,80		
		206,11,12,13 : 9,7+9,8		19,50		
		214 : 34,5-1,5*7,8		22,80		
		216,17,19,24,29 : 9,9+9,7+2,9+6,1+3,0		31,60		
		244 : 5,7		5,70		
		252 : 9,0		9,00		
		254 : 55,9-1,5*15,4		32,80		
		odskoky :				
		(1,3+2,2)*0,4+3,5+1,5*0,2		5,20		
		3.NP :				
		302 : 41,0-1,5*1,3-3*4,2		26,45		
		304 : 77,5-1,5*31,5		30,25		
		305,6,9,10,11 : 1,8+4,7+9,4+5,2		21,10		
		315-17,19,21 : 9,7+2,4+4,7		16,80		
		358,59 : 9,2+8,0		17,20		
		361 : 51,4-1,5*3,4		46,30		
		362 : 28,2-1,5*11,2		11,40		
		odskoky :				
		2,2*0,4+2,5+1,6*0,2*9+1,5*0,2		6,56		
		2.NP :				
		9,4+1,6*2+1,7+9,6+4,6+1,4*4+4,4+4,4+6		47,50		
		3.NP :				
		1,3+1,8+1,8+1,3*2+4,9+2,5+9,8+3,2*9+4,0+4,7		62,20		
		2,3+1,7+5,2		9,20		
55	342265191R00	Příplatek za otvor v příčce pl. 0,25 m2 pro VZT,ZTI	kus	37,00	90,00	3 330,00
		2.NP : 1*15,0		15,00		
		3.NP : 1*22,0		22,00		
56	342267111RT3	Obklad trámů sádrokartonem dvoustranný do 0,5/0,5m, desky standard impreg. tl. 12,5 mm	m	11,50	513,00	5 899,50
		1.NP : 1*5,0		5,00		
		2.NP : 1*6,5		6,50		
57	342267112RT3	Obklad trámů sádrokartonem třístranný do 0,5/0,5 m, desky standard impreg. tl. 12,5 mm	m	6,50	513,00	3 334,50
		2.NP : 1*2,0+4,5		6,50		
58	342262411RG3	Příčka SDK instalační 2x OK, 2x opl. tl. 450 mm, desky standard impreg. tl. 12,5 mm, izol tl. 2 x 5 cm	m2	23,56	1 161,00	27 353,16
		3.NP :				
		1,9*3,1*4		23,56		
59	59591090	Reviz. dvířka do sádrokartonu 200/200 s tlačným zámkem, dodávka	kus	17,00	513,00	8 721,00
		Z/38 : 17		17,00		
60	59591091	Reviz. dvířka do sádrokartonu 300/300 s tlačným zámkem, dodávka	kus	13,00	558,00	7 254,00
		Z/35 : 2		2,00		
		Z/36 : 3		3,00		
		podhledy :				
		2.NP : 1*3		3,00		
		3.NP : 1*5		5,00		
61	59591094	Reviz. dvířka do sádrokartonu 200/200 , EI 30 DP1 - dodávka	kus	1,00	1 116,00	1 116,00
		Z/37 : 1		1,00		
62	5959111	Mřížka větrací do sádrokartonu 300/100 mm - dodávka	kus	8,00	90,00	720,00
		2.NP : 1*8		8,00		
63	5959112	Mřížka větrací do sádrokartonu 300/300 mm - dodávka	kus	6,00	139,50	837,00
		2.NP : 1*3		3,00		
		3.NP : 1*3		3,00		
64	34226-1999	Předst sádrokarton. ocel.kce, 2x oplášť., desky protipož 2x tl.12,5 mm izol. 40 mm	m2	42,27	603,00	25 485,80

		Opláštění SDK pouze z jedné strany - krytí stoupaček,jader apod.				
		1.NP :				
		(0,5+0,55*2*2+0,5+0,3)*3,0+4,5+2,0*0,5*2		17,00		
		2.NP :				
		(1,2+0,75+0,4)*3,1		7,29		
		3.NP :				
		(1,7+0,7+0,8+1,3+0,9+0,4)*3,1		17,98		
65	34226-2999	Předst sádrokarton. ocel.kce, 2x oplášt., desky impregn 2x tl.12,5 mm izol. 40 mm	m2	21,85	648,00	14 158,80
		Opláštění SDK pouze z jedné strany - krytí stoupaček,jader apod.				
		2.NP :				
		(3,0+0,6)*3,1		11,16		
		3.NP :				
		(2,5+0,3*2)*3,1		9,61		
		předstěna WC : 0,9*1,2		1,08		
66	34226-3999	Předst sádrokarton. ocel.kce, 2x oplášt., desky standard 2x tl.12,5 mm izol. 40 mm	m2	20,91	558,00	11 667,78
		Opláštění SDK pouze z jedné strany - krytí stoupaček,jader apod.				
		2.NP :				
		(0,3*2+0,3+0,2*2)*3,1		4,03		
		okolo sloupů :				
		0,2*3,1*2*4		4,96		
		3.NP :				
		(0,7+0,8)*3,1		4,65		
		okolo sloupů :				
		0,2*3,1*2*4+0,3*3,85*2		7,27		
67	PC 01	Vyztužení SDK pro police,madlo,skř - dod+mont+osaz, dřevěný hranol,foška 20/5 apod.	m	405,20	108,00	43 761,60
		2.NP :				
		3,1*4*8+3,2*2*6*2		176,00		
		3.NP :				
		3,1*4*8+3,2*2*6+3,85*2*4+3,8*2*4*2		229,20		
68	PC 02	Krabice rozvaděče vel.800/800/350 mm ze SDK , pož.odolný 2 x 15 mm - komplet provedení	kus	5,00	1 890,00	9 450,00
		2.NP : 1*2		2,00		
		3.NP : 1*3		3,00		
69	PC 03	Sendvičová stěna opláštění 3.NP, dod + mont v kompletní skladbě dle popisu	m2	173,12	990,00	171 383,85
		- Cementové desky se skelným vláknem, tloušťka 20 mm				
		- izolace z minerálních desek la = 0,039 W/m.K tloušťky 80 + 70 mm				
		- Parozábrana – polyolefinová folie				
		- Vzduchová mezera - v místech styku s příčkou pás akust.isol.v šíři 500 mm tl. 70 mm				
		- ocel.nosné profily pro SDK				
		- Dvouvrstvý sádrokartonový záklop tloušťky 2x 12,5 mm				
		3.NP :				
		(19,7*2+12,75)*4,5-1,35*1,8*24-0,9*1,8*2		173,12		
Díl:	4	Vodorovné konstrukce				36 372,08
70	411387531R00	Zabetonování otvorů 0,25 m2 ve střepech a klenbách	kus	14,00	1 300,00	18 200,00
		1.-3.NP : 3*3,0		9,00		
		nad 2.NP : 1*5,0		5,00		
71	411388531R00	Zabetonování otvorů o ploše do 1 m2 ve střepech, včetně bednění	m3	1,50	10 180,15	15 270,23
		rušená jádra :				
		1.NP : 1*0,5		0,50		
		2.NP : 1*0,5		0,50		
		3.NP : 1*0,5		0,50		
72	417321313R00	Ztužující pásy a věnce z betonu železového C 16/20	m3	0,20	3 048,22	603,55
		výlez na střechu :				
		(1,0+1,2)*0,3*0,15*2		0,20		

73	417351115R00	Bednění ztužujících pásů a věnců - zřízení výlez na střechu : (1,0+1,2)*0,3*2*2	m2	2,64	500,00	1 320,00
74	417351116R00	Bednění ztužujících pásů a věnců - odstranění	m2	2,64	120,00	316,80
75	417361821R00	Výztuž ztužujících pásů a věnců z oceli 10505	t	0,02	31 500,00	661,50
Díl:	61	Upravy povrchů vnitřní				604 250,10
76	610991111R00	Zakrývání stávajících oken a parapetních desek 2.NP : 1,4*2,8*10+1,6*2,3*43 3.NP : 1,4*2,8*10+1,6*2,3*39	m2	380,16	6,44	2 448,23
77	611401211RT2	Oprava omítky na stropěch o ploše do 0,25 m2, s použitím suché maltové směsi 2.NP : 1*6 3.NP : 1*5	kus	11,00	236,00	2 596,00
78	611401311RT2	Oprava omítky na stropěch o ploše do 1 m2, s použitím suché maltové směsi 2.NP : 1*3 3.NP : 1*3	kus	6,00	512,00	3 072,00
79	611421133R00	Omítka vnitřní stropů rovných, MVC, štuková 2.NP : 2,1+2,0 3.NP : 4,4+3,2+1,9	m2	13,60	328,00	4 460,80
80	612401191RT2	Omítka malých ploch vnitřních stěn do 0,09 m2, s použitím suché maltové směsi 1.PP : 1*12,0 1.NP : 1*10,0 2.NP : 1*10,0 3.NP : 1*14,0	kus	46,00	99,70	4 586,20
81	612401291RT2	Omítka malých ploch vnitřních stěn do 0,25 m2, s použitím suché maltové směsi 1.PP : 1*12,0 1.NP : 1*10,0 2.NP : 1*10,0 3.NP : 1*14,0	kus	46,00	199,00	9 154,00
82	612401391RT2	Omítka malých ploch vnitřních stěn do 1 m2, s použitím maltové směsi 1.PP : 1*4,0 1.NP : 1*4,0 2.NP : 1*6,0 3.NP : 1*7,0	kus	21,00	459,00	9 639,00
83	612403399RT2	Hrubá výplň rýh ve stěnách maltou, s použitím suché maltové směsi 2.NP : 15,0*0,15 3.NP : 12,0*0,15	m2	4,05	364,00	1 474,20
84	612409991RT2	Začištění omítek kolem oken,dveří apod., s použitím maltové směsi 2.NP : 3,0*4 3.NP : 3,0*6	m	30,00	180,00	5 400,00
85	612421231RT2	Oprava vápen.omítek stěn do 10 % pl. - štukových, s použitím suché maltové směsi 1.PP : 07 : (31,2+2,0)*3,0*2 4.NP : 401 : (2,7+2,45)*2,8*2 402 : (2,7+3,6)*2,8*2	m2	263,32	84,10	22 145,21
86	612421331RT2	Oprava vápen.omítek stěn do 30 % pl. - štukových, s použitím suché maltové směsi	m2	144,66	243,00	35 152,38

		Včetně pomocného pracovního lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa.				
		1.PP :				
		02 : 1*5,0		5,00		
		03 : (3,8*2+3,0)*3,0-0,8*2,0		30,20		
		04 : (3,0+1,75)*3,0-1,35*1,8*2		9,39		
		05 : (2,9+1,6*2)*3,0-1,35*1,8		15,87		
		06 : 7,1*3,0-0,8*2,0		19,70		
		1.NP :				
		111 : (12,3+9,2)*3,0		64,50		
87	612421431RT2	Oprava vápen.omítek stěn do 50 % pl. - štukových, s použitím suché maltové směsi	m2	52,50	330,00	17 325,00
		Včetně pomocného pracovního lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa.				
		1.PP :				
		01 : (6,0+3,2)*3,0*2-1,35*2,0		52,50		
88	612425931R00	Omítka vápenná vnitřního ostění - štuková	m2	99,12	350,00	34 692,00
		2.NP :				
		(1,4+2,7*2)*10*0,15+(1,4+1,8)*2*43*0,15		51,48		
		3.NP :				
		(1,4+2,7*2)*10*0,15+(1,4+1,8)*2*39*0,15		47,64		
89	612473181R00	Omítka vnitřního zdiva ze suché směsi, hladká, pod obklad	m2	64,97	280,00	18 191,60
		2.NP :				
		207 : 3,05*2,6-1,3*1,8*2		3,25		
		210 : 1,5*2,6-1,3*1,8		1,56		
		211 : (1,0+0,6)*1,4		2,24		
		215 : 3,05*2,6-1,3*1,8*2		3,25		
		232,7 : 1,35*2,6*2-1,3*1,8-1,3*2,7		1,17		
		242,6 : 1,35*2,6*2-1,3*1,8-1,3*2,7		1,17		
		3.NP :				
		305 : 0,65*1,5		0,98		
		307 : 1,35*2,6-1,3*1,8		1,17		
		309 : 1,35*2,6-1,3*1,8		1,17		
		310 : 3,0*2,6-1,3*1,8*2		3,12		
		313,14 : 1,35*2,6*2-1,3*1,8*2		2,34		
		318 : 1,35*2,6-1,3*1,8		1,17		
		320 : 1,5*2,6-1,3*1,8		1,56		
		322 : (3,05+3,2)*2,6*2-1,1*1,2-0,9*1,9		29,47		
		355 : 1,95*2,6-1,3*1,8		2,73		
		363 : (1,9+0,65)*1,5		3,83		
		374 : 3,2*1,5		4,80		
90	612473182R00	Omítka vnitřního zdiva ze suché směsi, štuková	m2	584,86	328,00	191 832,44
		2.NP :				
		201 : 1,5*2		3,00		
		202 : (1,5+3,1+6,5+0,7+0,5+1,5+3,3+1,25+1,0+3,4)*3,0		68,25		
		-0,8*2,0*3-1,6*2,1-1,3*2,1		-10,89		
		203 : (1,35+1,5)*3,0*2-0,8*2,0		15,50		
		205 : (5,3+5,6)*3,0-1,35*1,8*3-2,25*2,6		19,56		
		206 : 3,2*3,0-1,35*1,8*2		4,74		
		211-13 : (3,1+3,05+3,15)*3,0-1,35*1,8*6		13,32		
		216 : 3,25*3,0-1,35*1,8*2		4,89		
		217 : (3,05+3,2+1,4)*3,0-1,35*1,8		20,52		
		219 : (1,9+1,6)*3,0		10,50		
		220 : (4,5+3,1)*3,0-1,35*1,8*2		17,94		
		222,5,7,30 : 3,15*4*3,0-1,35*2,7*4-1,35*1,8*4		13,50		
		236,240 : 3,15*3,0*2-1,35*1,8*2-1,35*2,7*2		6,75		
		245 : (3,5+6,2)*3,0-1,35*2,7-1,35*1,8		23,03		
		250,1 : (4,7*2+4,4+7,8)*3,0-1,35*1,8*7		47,79		
		252 : (2,35+3,0+1,95)*3,0-1,35*1,8*2		17,04		

		253 : (0,65*2+2,7)*3,0		12,00		
		254 : 2*2,5		5,00		
		255 : (4,6+3,1)*3,0-1,35*1,8*2		18,24		
		256 : (5,9+3,15*2)*3,0-1,35*1,8*2		31,74		
		3.NP :				
		301 : 2*1,5		3,00		
		302 : (1,8+1,6+1,5+1,2+0,5+2,05)*3,0-1,35*1,8-0,8*2,0		21,92		
		303 : (1,35+1,6)*3,0		8,85		
		305 : 3,8*3,0-1,35*1,8*2		6,54		
		315-17 : (3,0+3,3+4,65)*3,0-1,35*1,8*7		15,84		
		321 : 1,45*3,0-1,35*1,8		1,92		
		322 : (3,05+3,0+1,8)*0,4		3,14		
		324 : (4,0+3,1)*3,0-1,35*1,8-1,35*2,7		15,23		
		327-348 : 3,15*3,0*8-1,35*1,8*8-1,35*2,7*8		27,00		
		351 : (3,15+6,4)*3,0-1,35*1,8-1,35*2,7		22,58		
		353 : (2,1+0,4)*3,0		7,50		
		354 : (4,5+4,25)*3,0-1,35*1,8*4		16,53		
		356 : 3,45*3,0-1,35*1,5*2		6,30		
		358 : (2,3+4,7)*3,0-1,35*1,8*2		16,14		
		359 : (3,1+3,15*2)*3,0-1,35*1,8*2		23,34		
		360 : (0,6+2,7)*3,0		9,90		
		361 : 8,5*3,6-2,25*2,4		25,20		
		374 : 3,2*3,6		11,52		
91	612473185R00	Příplatek za zabudované omítníky, omítky zdiva, výkaz viz předchozí pol.	m2	584,85	22,00	12 866,70
92	612481113R00	Potažení vnitř. stěn sklotex. pletivem s vypnutím 584,85*0,4	m2	233,94 233,94	200,00	46 788,00
93	613421173RT2	Omítky sloupů, plocha rovná, MVC, štuková, s použitím suché maltové směsi 2.NP : 0,3*3,0*2*5*2+0,45*3,0*13+0,3*3,0*4 3.NP : 0,3*3,0*2*5*2+0,45*3,0*12+0,3*3,0*2	m2	75,15 39,15 36,00	371,00	27 880,65
94	PC 04	Sanace ŽB stropu dod + montáž včetně lešení - odstranění povrch.poškozené vrstvy betonu - otrýskání povrchu - ošetření výztuže a reprofilace betonu - příložky + sanační hmota tl.do 20 mm - zapravení Dodávka a montáž v kompletní skladbě daného systému, včetně všech doplňkových a pomocných konstrukcí materiálů a prací, včetně lešení, likvidace optryskaného materiálu, ochrana stávajících povrchů a pod Rozsah a provedení pouze se souhlasem investora.	M2	53,00	1 941,53	102 901,09
		2.NP : 1,5*2,5*4*1,5 3.NP : 1,5*2,5*6+1,0*2,0*4		22,50 30,50		
95	PC 05	Nátěr stropu pod podhled proti sprášivosti betonu, dod + montáž včetně lešení Dodávka a montáž v kompletní skladbě daného systému, včetně všech doplňkových a pomocných konstrukcí materiálů a prací SDK podhled viz oddíl 311 : 1289,95 kazetový podhled viz oddíl 767 : 185,61	M2	1475,56 1289,95 185,61	35,00	51 644,60
Díl:	62	Úpravy povrchů vnější				298 438,74
96	622421143R00	Omítky vnější stěn, MVC, štuková, složitost 1-2, probarvená zapravení prostupů ve stáv.fasádě :	m2	24,75	319,00	7 893,66

		1*4,5 oprava okolo nadstavby : 3.NP : (19,8*2+12,95)*0,3 výlez na střeche : (1,3+1,5)*0,8*2		4,50 15,77 4,48			
97	622471317RS7	Nátěr nebo nástřik stěn vnějších, složitost 1 - 2, hmota silikátová barevná skupina I lodžie 2. a 3.NP: : 1,8*3,0*2*2 sjednocení okolo schodiště : 1*140,4	m2	162,00	90,00	14 580,00	
98	622904112R00	Očištění fasád tlakovou vodou složitost 1 - 2, + odstranění nesoudržného nátěru štítová fasáda u nového schodiště : 13,0*11,0	m2	143,00	114,00	16 302,00	
99	622421493RG1	Doplňky zatepl. systémů, základací lišta s tkan.s okapnicí	m	3,30	33,00	108,90	
100	62242-1169RG1	střecha : 3,3 Zateplovací systém tl. 50 mm , se silikon.omítkou dle I3	m2	3,30 3,00	1 153,00	3 459,00	
		součástí ceny této položky je: - Hydrofobizační fasádní nátěr přilnavý na silikonovou fasádní omítku - Silikonová omítká s roztíranou strukturou zrnitosti 1- 1,5 mm - Penetrační nátěr - Výztužná vrstva - sklotextilní tkanina (plošná hmotnost min. 310 g.m-2) vtláčená do lepicího tmelu - Stěrka - lepicí tmel ke stěrkování a uložení sklotextilní tkaniny - Kotvení - talířová hmoždinka pro kotvení - Tepelně izolační vrstvy - lamely z minerální plsti , tloušťka 50 mm - Lepicí vrstva - lepidlo a stěrkovací hmota - veškeré základací,rohové a ukončovací profily,včetně zesílení rohů sítkou,vyplnění spár trvale pružným tmelem dle detailů. doplnění u lodžií 2. a 3.NP : 1,5*0,5*2*2					
101	62242-1189RG1	Zateplovací systém tl. 100 mm , pod terenem dle I2	m2	3,00 11,18	1 386,00	15 488,55	
		součástí ceny této položky je: - očištění a penetrace podkladu - montáž tepel.isolace na tmel a talíř. hmoždinky - dod.tepel.isolace - polystyren XPS tl.100 mm - nopová folie 0,8/13 mm - veškeré základací,rohové a ukončovací profily,včetně zesílení rohů sítkou,vyplnění spár trvale pružným tmelem dle detailů. okolo angl.dvorku 1.PP : 1,5*2,6 doplnění pro schodiště : (9,95+4,6)*0,5					
102	62242-1199RG1	Zateplovací systém tl. 100 mm , se silikon.omítkou dle I2	m2	3,90 7,28 11,64	1 296,00	15 085,44	
		součástí ceny této položky je: - Hydrofobizační fasádní nátěr přilnavý na silikonovou fasádní omítku - Silikonová omítká s roztíranou strukturou zrnitosti 1- 1,5 mm - Penetrační nátěr - Výztužná vrstva - sklotextilní tkanina (plošná hmotnost min. 310 g.m-2) vtláčená do lepicího tmelu - Stěrka - lepicí tmel ke stěrkování a uložení sklotextilní tkaniny - Kotvení - talířová hmoždinka pro kotvení - Tepelně izolační vrstvy - XPS , tloušťka 100 mm - Lepicí vrstva - lepidlo a stěrkovací hmota - veškeré základací,rohové a ukončovací profily,včetně zesílení rohů sítkou,vyplnění spár trvale pružným tmelem dle detailů. doplnění pro schodiště :					

103	62242-1199RG1	(9,95+4,6)*0,8 Zateplovací systém tl. 100 mm , se silikon.omítkou dle I1 součástí ceny této položky je: - Hydrofobizační fasádní nátěr přilnavý na silikonovou fasádní omítku - Silikonová omítká s roztíranou strukturou zrnitosti 1- 1,5 mm - Penetrační nátěr - Výztužná vrstva - sklotextilní tkanina (plošná hmotnost min. 310 g.m-2) vtlačena do lepicího tmele - Stěrka - lepicí tmel ke stěrkování a uložení sklotextilní tkaniny - Kotvení - talířová hmoždinka pro kotvení do cementových desek - Tepelně izolační vrstvy - lamely z minerální plsti , tloušťka 100 mm - Lepicí vrstva - lepidlo a stěrkovací hmota - veškeré základací,rohové a ukončovací profily,včetně zesílení rohů sítkou,vyplnění spár trvale pružným tmelem dle detailů. V ceně zahrnuta i perlínka na ostění k oknu - okno osazeno v líci stáv. zdiva - neřeší se klasické obložení ostění. 3.NP : (19,8*2+12,95)*4,9-1,35*1,8*24-0,9*1,8*2	m2	11,64 195,94	1 151,00	225 521,19
Díl:	63	Podlahy a podlahové konstrukce		195,94		778 940,17
104	631312611R00	Mazanina betonová tl. 5 - 8 cm C 16/20 Včetně vytvoření dilatačních spár, bez zaplnění. P 6 : 9,2*0,071 B 1 : 6,0*0,077	m3	1,12	3 800,00	4 237,00
105	631311121R00	Doplnění mazanin betonem do 1 m2, do tl. 8 cm 1.PP : 1*1,5 1.NP : 1*1,2 2.NP : 1*2,0 3.NP : 1*1,1	m3	5,80 1,50 1,20 2,00 1,10	4 257,99	24 696,34
106	631311131R00	Doplnění mazanin betonem do 1 m2, nad tl. 8 cm doplnění v 1.PP po kanalizaci : 0,5*0,7*0,15+0,85+0,7*0,7*0,15+3,7*0,5*0,15	m3	1,25 1,25	4 167,64	5 226,22
107	631312141R00	Doplnění rýh betonem v dosavadních mazaninách 1.PP : 1*0,5 1.NP : 1*0,5 2.NP : 1*0,75 3.NP : 1*0,3	m3	2,05 0,50 0,50 0,75 0,30	4 490,80	9 206,14
108	631319151R00	Příplatek za vyspádování tl. 8 cm P 3 : 22,0*(0,041+0,056)/2 P 4 : 8,6*(0,051+0,066)/2	m3	1,57 1,07 0,50	860,00	1 350,20
109	631319171R00	Příplatek za stržení povrchu mazaniny tl. 8 cm 0,95+1,57+6,08	m3	8,60 8,60	284,93	2 450,40
110	631362021R00	Výztuž mazanin svařovanou sítí z drátů Kari podlahy : P 2 : 108,5*0,00444*1,2 P 3 : 22,0*0,00444*1,2 P 4 : 8,6*0,00444*1,2 P 6 : 9,2*0,00444*1,2 B 1 : 3,9*0,00444*1,2	t	0,81	27 000,00	21 897,00
111	632412150RT3	Potěr ze SMS , ruční zpracování, tl. 48 - 53 mm, samonivelační anhydritová směs do ceny zohlednit i materiál mezi nopy v desce podlah.vytápění P 1 : 825,3 P 5 : 252,0	m2	1077,30	295,00	317 803,50
112	632415102RT2	Potěr samonivelační ručně tl. 2 - 3 mm - vyrovnávací P 1 : 825,3 P 2 : 108,5 P 3 : 22,0 P 4 : 8,6 P 5 : 252,0	m2	1231,60	170,00	209 372,00

		P 6 : 9,2		9,20		
		B 1 : 6,0		6,00		
113	632415106RT2	Potěr samonivelační ručně tl. 6 mm, - vyrovnávací	m2	37,60	230,00	8 648,00
		K 1 : 18,6+9,3+5,3+4,4		37,60		
114	632441491R00	Broušení anhydritových potěrů	m2	2308,90	35,00	80 811,50
		anhydrit :				
		P 1 : 825,3		825,30		
		P 5 : 252,0		252,00		
		samonivel.potěr :				
		P 1 : 825,3		825,30		
		P 2 : 108,5		108,50		
		P 3 : 22,0		22,00		
		P 4 : 8,6		8,60		
		P 5 : 252,0		252,00		
		P 6 : 9,2		9,20		
		B 1 : 6,0		6,00		
115	632451034R00	Vyrovnávací potěr MC 15, v ploše, tl. 50 mm	m2	237,39	224,75	53 353,40
		možné vyrovnání výškového rozdílu ve 3.NP :				
		12,3*19,3		237,39		
116	457311116RG1	Vyrovnávací beton spádový C 16/20, s plastifikační přísadou	m3	1,57	3 431,64	5 387,67
		P 3 : 22,0*(0,041+0,056)/2		1,07		
		P 4 : 8,6*(0,051+0,066)/2		0,50		
117	631312611RG1	Mazanina betonová tl. 5 - 8 cm C 16/20, s plastifikační přísadou	m3	6,08	4 050,00	24 607,80
		Včetně vytvoření dilatačních spár, bez zaplnění.				
		P 2 : 108,5*0,056		6,08		
118	PC 06	Vyplnění dilatační spáry pevným epoxid.tmelem, včetně sponkování dod+mont	m	36,00	143,00	5 148,00
		1.PP : 1*6,5		6,50		
		1.NP : 1*8,0		8,00		
		2.NP : 1*9,5		9,50		
		3.NP : 1*12,0		12,00		
119	PC 07	Vyplnění dilatační spáry pružným epoxid.tmelem, dod+mont	m	25,00	113,00	2 825,00
		1.PP : 1*6,5		6,50		
		1.NP : 1*8,0		8,00		
		2.NP : 1*6,5		6,50		
		3.NP : 1*4,0		4,00		
120	PC 07a	Roznášecí betonová vrstva vyztužená fóliovou deskou, (cca 25 mm) cementový potěr CT-C25-F4 celkem tl. 31 mm	m2	6,00	320,00	1 920,00
		K 2 : 3,0+3,0		6,00		
Díl:	64	Výplně otvorů				251 377,39
121	641941312R00	Osazení rámu okenních ocelových, plocha do 4 m2	kus	3,00	450,61	1 351,83
122	641952211R00	Osazení rámu okenních plast, plocha do 2,5 m2	kus	25,00	1 256,00	31 400,00
		P/4,5 : 1,0+24,0		25,00		
123	641960000R00	Těsnění spár otvorových prvků PU pěnou	m	156,60	80,76	12 647,02
		D+M vni parotěsné zábrany (pásy) a paropropustné voděodolné pásy z vně strany ostění.				
		P/4,5 : 2,7*2+(1,35+1,8)*2*24		156,60		
124	642944121R00	Osazení ocelových zárubní dodatečně do 2,5 m2	kus	1,00	650,00	650,00
		Včetně pomocného pracovního lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa.				
125	642942213R00	Osazení zárubně do sádrokarton. příčky tl. 150 mm, včetně zesílení příčky UA profilem	kus	87,00	650,00	56 550,00
		51,0+36,0		87,00		
126	642945111R00	Osazení zárubní ocel. požár.1kříd., pl. do 2,5 m2	kus	12,00	650,00	7 800,00
		7+4+1		12,00		
127	648951411RT2	Osazení parapetních desek dřevěných š. do 25 cm, včetně dodávky parapetní desky š. 20 cm	m	18,90	523,00	9 884,70

		vlhkuvzdorná DTD tl.16 mm,čelní hrana zaoblena,krycí páska,zasilikonování - platí pro všechny parapetní desky.				
128	648951411RT3	T/1a : 1,35*14 Osazení parapetních desek dřevěných š. do 25 cm, včetně dodávky parapetní desky š. 25 cm T/1b : 0,9*2 T/1c : 1,35*22 T/1e : 0,45*2	m	18,90 32,40	566,00	18 338,40
129	648952421RT2	Osazení parapetních desek dřevěných š. do 50 cm, včetně dodávky parapetní desky š. 30 cm T/1d : 1,35*2	m	1,80 29,70 0,90 2,70	618,00	1 668,60
130	553 30000	OCEL.ZÁRUBEŇ S CELOOBVOD.TĚSNĚNÍM typ z žárově pozink.plechu s těsněním, drážkou a povrch.úpravou,platí pro všechny zárubně - viz popis v kcí.zámečnických. do SDK příčky tl.150 mm :	KUS	51,00	1 010,00	51 510,00
		60/197 : 11 70/197 : 22 80/197 : 13 90/197 : 3 110/197 : 2		11,00 22,00 13,00 3,00 2,00		
131	553 30100	OCEL.ZÁRUBEŇ S CELOOBVOD.TĚSNĚNÍM, Rw min 27 dB do SDK příčky tl.150 mm :	KUS	36,00	1 100,19	39 606,84
		80/197 : 15 110/197 : 15+6		15,00 21,00		
132	553 30200	OCEL.ZÁRUBEŇ S CELOOBVOD.TĚSNĚNÍM do zdiva tl.125 mm :	KUS	1,00	1 010,00	1 010,00
		80/197 : 1		1,00		
133	553 30300	OCEL.ZÁRUBEŇ S CELOOBVOD.TĚSNĚNÍM, s pož.odolností EW 30 do zdiva tl.150 mm :	KUS	7,00	1 580,00	11 060,00
		80/197 : 1 do SDK tl. 150 mm : 80/197 : 4 90/197 : 2		1,00 4,00 2,00		
134	553 30400	OCEL.ZÁRUBEŇ S CELOOBVOD.TĚSNĚNÍM, s pož.odolností EW 30 a Rw min 27 dB do SDK tl. 150 mm :	KUS	4,00	1 580,00	6 320,00
		80/197 : 2 110/197 : 2		2,00 2,00		
135	553 30500	OCEL.ZÁRUBEŇ S CELOOBVOD.TĚSNĚNÍM, s pož.odolností EI 30 do zdiva tl.125 mm :	KUS	1,00	1 580,00	1 580,00
		80/197 : 1		1,00		
Díl:	9	Ostatní konstrukce - zabezpečení balkonů				700 838,92
136	953981201R00	Chemické kotvy, beton, hl. 80 mm M 6 : 2.NP : 220,0 3.NP : 132,0 M 8 : 2.NP : 44,0 3.NP : 44,0	kus	440,00	45,00	19 800,00
137	PC 08	HPL desky,impregnované tl. 6,0 mm, dod + mont + osaz Přesný popis viz výkres zabezpečení balkonů. 2. a 3.NP :	m2	79,48	1 320,00	104 914,92
		1,854*2,8*9+1,3*2,8*9		79,48		
138	PC 09	Ocel.nerez síť, oka 120/208 mm, Js 2 mm, černá barva, dod + mont + osaz Přesný popis viz výkres zabezpečení balkonů. 2.NP :	m2	237,80	2 030,00	482 734,00

		čelní síť : 70,0		70,00		
		3.NP :				
		čelní síť : 71,0		71,00		
		horní síť : 71,0		71,00		
		lodžie : 5,8		5,80		
		boční síť 2. a 3.NP : 20,0		20,00		
139	PC 10	Ocel.nosná kce zabezp.balkonů, dod + mont + osaz	kg	1698,00	55,00	93 390,00
		2.NP : 678,0		678,00		
		3.NP : 1020,0		1020,00		
Díl:	94	Lešení a stavební výtahy				191 017,02
140	941941032R00	Montáž lešení leh.řad.s podlahami,š.do 1 m, H 30 m	m2	829,18	28,00	23 217,04
		Včetně kotvení lešení.				
		pro zateplení nadstavby :				
		(20,0*2+15,8)*10,6		591,48		
		část lešení zasahuje do 1.PP :				
		(20,0*2+15,8)*3,0*0,5		83,70		
		pro nátěr fasády u schodiště :				
		14,0*11,0		154,00		
141	941941192R00	Příplatek za každý měsíc použití lešení k pol.1032	m2	2487,54	22,00	54 725,88
		829,18*3		2487,54		
142	941941832R00	Demontáž lešení leh.řad.s podlahami,š.1 m, H 30 m	m2	829,18	20,00	16 583,60
143	941955001R00	Lešení lehké pomocné, výška podlahy do 1,2 m	m2	1509,68	60,00	90 580,50
		1.PP :				
		1*45,0		45,00		
		1.NP :				
		5,2*3,2+3,3*0,7+16,35*1,9+3,0*1,0*2		56,02		
		0,6*0,6+4,5+1*15,0+2,7+8,9+9,4+4,4*2,75		52,96		
		31,4+19,2+12,0+1*6,5+55,0		124,10		
		2.NP - 3.NP :				
		viz výpočet ploch podlah : 1231,6		1231,60		
144	941955004R00	Lešení lehké pomocné, výška podlahy do 3,5 m	m2	26,50	60,00	1 590,00
		pod řezané otvory ve stropech - zachycení vyříznutého ŽB:				
		2.NP : 1,5*1,5*5		11,25		
		3.NP : 2,5*2,5+1,5*1,5*4		15,25		
145	941955102R00	Lešení lehké pomocné,schodiště, H podlahy do 3,5 m	m2	72,00	60,00	4 320,00
		1.PP - 3.NP :				
		6,0*3,0*3		54,00		
		venkovní schody :				
		6,0*3,0		18,00		
Díl:	95	Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách				127 325,94
146	952901111R00	Vyčištění budov o výšce podlaží do 4 m	m2	1454,68	50,00	72 733,75
		1.PP :				
		1*45,0		45,00		
		1.NP :				
		5,2*3,2+3,3*0,7+16,35*1,9+3,0*1,0*2		56,02		
		0,6*0,6+4,5+1*15,0+2,7+8,9+9,4+4,4*2,75		52,96		
		31,4+19,2+12,0+1*6,5		69,10		
		2.NP - 3.NP :				
		viz výpočet ploch podlah : 1231,6		1231,60		
147	953921115R00	Dlaždice betonové volně na střeche, 50 x 50 x 6 cm	kus	11,00	136,82	1 505,02
		nad 3.NP : 1*11,0		11,00		
148	953921116R00	Příplatek za čtverce z asfaltové lepenky k - 1115	kus	11,00	38,28	421,08
		nad 3.NP : 1*11,0		11,00		
149	953943111R00	Osazení kovových předmětů do zdiva, 1 kg / kus	kus	10,00	101,20	1 012,00
		1.PP : 1*5,0		5,00		
		1.NP : 1*5,0		5,00		
150	953943112R00	Osazení kovových předmětů do zdiva, 5 kg / kus	kus	10,00	139,81	1 398,10

		1.PP : 1*5,0		5,00		
		1.NP : 1*5,0		5,00		
151	953941711R00	Osazení držáků nebo objímek ve zdivu cihelném	kus	13,00	99,86	1 298,18
		1.PP : 1*8,0		8,00		
		1.NP : 1*5,0		5,00		
152	953981101R00	Chemické kotvy do betonu, hl. 80 mm, M 8	kus	79,00	45,00	3 555,00
		viz konstr.část : 1*71,0		71,00		
		kotvení schodiště : 1*8		8,00		
153	953981102R00	Chemické kotvy do betonu, hl. 90 mm, M 10	kus	38,00	50,00	1 900,00
		viz konstr.část : 1*38,0		38,00		
154	953981103R00	Chemické kotvy do betonu, hl. 110 mm, M 12	kus	32,00	60,00	1 920,00
		viz konstr.část : 1*24,0		24,00		
		kotvení schodiště : 1*8		8,00		
155	953981105R00	Chemické kotvy do betonu, hl. 170 mm, M 20	kus	4,00	170,00	680,00
		viz konstr.část :				
		1*4,0		4,00		
156	953991121R00	Osazení hmoždinek ve stěnách z cihel DN 10 - 12 mm	kus	63,00	31,55	1 987,65
		1.PP : 1*28,0		28,00		
		1.NP : 1*35,0		35,00		
157	95979-1199RG1	Zakrytí podlahy - ochrana před poškozením	m2	323,08	7,50	2 423,06
		kde probíhají rekonstr.práce,ale zůstává stáv.podlaha.Zakrytí folií pvc,textilií,starým kobercem apod.Hranice řešené rekonstrukce.				
		1.PP :				
		1*45,0		45,00		
		1.NP :				
		5,2*3,2+3,3*0,7+16,35*1,9+3,0*1,0*2		56,02		
		0,6*0,6+4,5+1*15,0+2,7+8,9+9,4+4,4*2,75		52,96		
		31,4+19,2+12,0+1*6,5+50,0		119,10		
		2.NP - 3.NP :				
		2*25,0		50,00		
158	95979-1299RG1	Zakrytí rozebrané střechy - ochrana před zatečením, např.plachtou	m2	300,23	25,00	7 505,70
		střecha nad 3.NP :				
		19,7*12,7*1,2		300,23		
159	95979-1399RG1	Dod a mont.sklepního plast.prefa angl.dvorku 53/113/135 cm, včetně odtok.připojky,pororoštu a upevn.sady	kus	1,00	15 500,00	15 500,00
		dod + mont v kompletní skladbě daného systému.				
160	95979-1499RG1	Doplnění kompletní skladby podlahy dle stávající ve 1.PP, po ZTI	m2	3,23	300,00	968,40
		doplnění v 1.PP po kanalizaci :				
		(0,5*0,7+0,7*0,7+3,7*0,5)*1,2		3,23		
161	95979-1599RG1	Doplnění kompletní skladby podlahy dle stávající ve 2.NP, chodba 254	m2	4,00	350,00	1 400,00
162	95979-1699RG1	Doplnění komplet střešního pláště po prostupu, do 1,0 m2 pro VZT a výlez	kus	2,00	1 050,00	2 100,00
163	95979-1799RG1	Doplnění komplet střešního pláště po prostupu, do 0,5 m2 pro VZT	kus	7,00	850,00	5 950,00
164	95979-1999RG1	Odstranění zateplovacího systému a jeho zpětné doplnění, vel. 50/50 cm pro ukotvení venk.schodiště	kus	11,00	160,00	1 760,00
		komplet provedení dle stávajícího				
		pro schodiště : 1*5,0		5,00		
		možné poškození : 1*6,0		6,00		
165	PC 16	Dilatační profil do vertikální spáry , - lišta tvarovaná z tvrzené umělé hmoty š.spáry 25-50 mm	m	9,60	35,00	336,00
		Dle tabulky dilat.spár komplet dod+mont dle D/2.				
		3.NP :				
		4,8*2		9,60		

166	PC 17	Dilatační profil do vnitřní horizontální podlahová, spáry - lišta tvarovaná z tvrzené umělé hmoty, š. spáry 25-50 mm	m	10,80	90,00	972,00
		Dle tabulky dilat.spár komplet dod+mont D/1.				
		2.NP : 5,4		5,40		
		3.NP : 5,4		5,40		
Díl:	951	Práce HSV, PSV, montáže				395 000,00
167	PC 11	Rezerva na detaily konstrukcí	kus	1,00	395 000,00	395 000,00
		Vzhledem k tomu, že se jedná o rekonstrukci, kde mohou během stavby vzniknout možné vícepráce spojené s odkrytím konstrukcí nebo složitostí provádění, nacení každý účastník výběrového řízení tuto položku ve výši 395 000 Kč .Tyto náklady budou čerpány pouze se souhlasem investora a projektanta.				
Díl:	96	Bourání konstrukcí				1 019 972,57
168	961044111R00	Bourání základů z betonu prostého	m3	0,68	2 266,45	1 529,85
		3.NP - vstup na střechu : 2,25*0,6*0,5		0,68		
169	962031132R00	Bourání příček cihelných tl. 10 cm	m2	281,67	71,01	20 001,39
		Včetně omítky a možného obkladu.				
		2.NP : (3,2*2+1,5+1,7*3+0,9+1,7*2+2,8+1,5+2,7*2+0,8*2)*3,0		85,80		
		(0,6*19+0,4*2+0,5*3+0,2*10+1,2+0,4*6)*3,0		57,90		
		(1,7+1,1)*2,1-0,6*2,0*4		1,08		
		3.NP : (1,9*2+1,6*3+1,5+1,6*2+1,25+2,7*2+0,8+0,9)*3,0		64,95		
		(0,6*20+0,9+1,0+0,4*3*2+0,3*6+0,25*6*2)*3,0		63,30		
		(1,7+1,1)*2,1-0,6*2,0*4		1,08		
		střecha 3.NP : 0,3*3*3*2,8		7,56		
170	962031133R00	Bourání příček cihelných tl. 15 cm	m2	937,46	84,83	79 524,31
		Včetně omítky a možného obkladu.				
		1.PP : (1,5*2+0,85)*3,0-0,9*2,0		9,75		
		2.NP : (26,7+3,2*6+3,0*2+1,0*2*2+0,3*2*3+2,6+3,5)*3,0		191,40		
		(6,2+5,0+31,2+6,3*5+5,5*4+2,7+1,4+2,1)*3,0		306,30		
		-0,6*2,0*2-0,8*2,0*6-0,9*2,0*2-1,1*2,0*12-1,45*2,1		-45,05		
		-3,2*2,4-4,8*2,0-2,4*0,9*2		-21,60		
		3.NP : (26,7+3,2*7+1,3+2,75*2+0,3*6+5,4+1,35+3,4+12,4)*3,0		240,75		
		(6,1+6,6+1,75+2,4+31,3+6,3*5+5,4*4+0,4*4)*3,0		308,55		
		-0,6*2,0*4-0,8*2,0*9-0,9*2,0-1,1*2,0*15-1,3*2,1		-56,73		
		střecha 3.NP - pro ventilator: : (0,95*2+1,5)*1,2		4,08		
171	962032231R00	Bourání zdiva z cihel pálených na MVC	m3	8,47	521,53	4 418,92
		Včetně omítky a možného obkladu.				
		3.NP : 1,75*1,05*0,35		0,64		
		nadezdění atiky : (19,8*2+12,6)*0,3*0,5		7,83		
172	962032314R00	Bourání pilířů cihelných	m3	0,36	1 020,98	367,55
		3.NP : 0,3*0,4*3,0		0,36		
173	962036145R00	DMTZ příčky, 2x kov.kce, 2xopl. SDK 12,5+12,5 SDVK	m2	4,50	69,60	313,20
		1.NP : 0,5*3,0*3		4,50		
174	962051116R00	Bourání příček železobetonových tl. 15 cm	m2	86,71	227,00	19 682,72
		ŽB atika 3.NP :				

175	962052211R00	(19,8*2+12,95)*(1,5+0,15) Bourání zdiva železobetonového nadzákladového parapetu lodžie 2. a 3.NP : 1,8*1,1*0,3*2	m3	86,71 1,19	2 977,52	3 537,29
176	962052314R00	Bourání pilířů železobetonových přístřešek 3.NP : 0,45*0,35*3,0*3	m3	1,42 1,42	3 011,32	4 270,05
177	962081131R00	Bourání příček ze skleněných tvárníc tl. 10 cm 2.NP : (1,0+0,8+1,8*2)*0,4 3.NP : (1,0+0,8+1,8*2)*0,4	m2	4,32 2,16 2,16	94,87	409,84
178	963042819R00	Bourání schodišťových stupňů betonových 3.NP - vstup na střechu : 2,25*3	m	6,75 6,75	149,55	1 009,46
179	963051110R00	Bourání ŽB stropů deskových tl. do 8 cm střecha 3.NP - přístř.pro ventilator : (1,5*1,0-0,7*0,7)*0,08	m3	0,08 0,08	3 002,78	243,23
180	963051113R00	Bourání ŽB stropů deskových tl. nad 8 cm přístřešek 3.NP : 14,5*6,8*(0,2+0,25)/2+14,5*0,5*0,225	m3	23,82 23,82	2 151,94	51 250,60
181	965042121R00	Bourání mazanin betonových tl. 10 cm, pl. 1 m2 1.NP : 0,3*0,6*0,1+0,1+2,7*0,8*0,1 2.NP : B 247 : 1,6*0,1 lodžie 2. a 3.NP : 1,8*1,5*2*0,1	m3	1,03 0,33 0,16 0,54	2 934,87	3 034,66
182	965042141R00	Bourání mazanin betonových tl. 10 cm, nad 4 m2 pod dlažbou : 2.NP : (2,1+4,9+4,5+1,5+0,9*2+1,3+1,4+0,8+4,4+1,5+0,7)*0,09 (9,2+9,3+37,4)*0,09 3.NP : (2,1+4,7+4,3+1,4+0,9*2+1,2+1,4+0,8+4,5+1,4+0,7)*0,09 (9,4+9,6+2,0)*0,09 pod PVC : 2.NP : (30,8+76,0+17,4+4,7+9,8+14,9+10,3+20,4*3)*0,1 (20,6*6+20,8+40,3+40,6+9,2)*0,1 3.NP : (38,0+76,6+17,4+9,8+14,9+10,1+4,9+20,3+20,4*3)*0,1 (20,6*6+2,0+11,8+15,8+29,1+21,2)*0,1	m3	102,98 2,24 5,03 2,19 1,89 22,51 23,45 25,32 20,35	2 071,28	213 298,34
183	965042141RT2	Bourání mazanin betonových tl. 10 cm, nad 4 m2, ručně tl. mazaniny 8 - 10 cm z koridoru 1.NP : (13,6*4,25+2,2*0,95)*(0,05+0,15)/2	m3	5,99 5,99	2 071,28	12 404,90
184	965042221R00	Bourání mazanin betonových tl. nad 10 cm, pl. 1 m2 1.PP : (0,7*0,7+0,7*0,5)*0,2	m3	0,17 0,17	2 446,50	411,01
185	965042231R00	Bourání mazanin betonových tl. nad 10 cm, pl. 4 m2 1.PP : (0,8*0,5+2,9*0,5)*0,2	m3	0,37 0,37	2 119,37	784,17
186	965044121R00	Bourání podkladů bet., tl. 4 cm, střecha 3.NP : 12,3*19,3	m2	237,39 237,39	212,64	50 478,61

187	965081713R00	Bourání dlaždic keramických tl. 1 cm, nad 1 m2 2.NP : 2,1+4,9+4,5+1,5+0,9*2+1,3+1,4+0,8+4,4+1,5+0,7 9,2+9,3+37,4 3.NP : 2,1+4,7+4,3+1,4+0,9*2+1,2+1,4+0,8+4,5+1,4+0,7 9,4+9,6+2,0 lodžie 2. a 3.NP : 1,8*1,5*2	m2	131,50 24,90 55,90 24,30 21,00 5,40	48,08	6 322,52
188	965081813R00	Bourání dlaždic betonových tl. nad 1 cm, nad 1 m2 střecha 3.NP - tl.dlažby 40 mm : 12,3*19,3	m2	237,39 237,39	74,10	17 590,60
189	965082941R00	Odstranění násypu tl. nad 20 cm jakékoliv plochy střecha 3.NP : 12,3*19,3*(0,32+0,38)/2*1,05	m3	87,24 87,24	257,03	22 423,55
190	967031742R00	Přisekání plošné zdiva cihelného na MC tl. 10 cm přízdívka koridoru 1.NP : 13,6*0,6	m2	8,16 8,16	166,84	1 361,41
191	968061112R00	Vyvěšení dřevěných okenních křídel pl. do 1,5 m2 1.PP : 1*2	kus	2,00 2,00	9,23	18,46
192	968061125R00	Vyvěšení dřevěných dveřních křídel pl. do 2 m2 1.PP : 70/197 : 2 80/197 : 1 90/197 : 1 1.NP : 90/197 : 1 2.NP : 60/197 : 9 80/197 : 8 90/197 : 2 3.NP : 60/197 : 8 80/197 : 9 90/197 : 1	kus	42,00 2,00 1,00 1,00 1,00 9,00 8,00 2,00 8,00 9,00 1,00	9,23	387,66
193	968061126R00	Vyvěšení dřevěných dveřních křídel pl. nad 2 m2 2.NP : 110/1987 : 12 3.NP : 110*197 : 15	kus	27,00 12,00 15,00	9,23	249,21
194	968062244R00	Vybourání dřevěných rámu oken jednoduch. pl. 1 m2 1.PP : 0,9*0,9*2	m2	1,62 1,62	156,56	253,63
195	968062245R00	Vybourání dřevěných rámu oken jednoduch. pl. 2 m2 2.NP : 2,4*0,9*2	m2	4,32 4,32	91,37	394,72
196	968062746R00	Vybourání dřevěných stěn plochy do 4 m2 1.NP : 1,55*2,7+1,4*2,7+1,5*2,6	m2	11,87 11,87	54,92	651,63
197	968072455R00	Vybourání kovových dveřních zárubní pl. do 2 m2 1.PP : 0,8*2,0+0,9*2,0 1.NP : 0,9*2,0 2.NP : 0,6*2,0*9+0,8*2,0*8+0,9*2,0*2 3.NP : 0,6*2,0*8+0,8*2,0*9+0,9*2,0	m2	58,20 3,40 1,80 27,20 25,80	219,41	12 769,66
198	968072456R00	Vybourání kovových dveřních zárubní pl. nad 2 m2	m2	62,24	167,78	10 441,79

		1.PP :				
		1,35*2,1		2,84		
		2.NP :				
		1,1*2,0*12		26,40		
		3.NP :				
		1,1*2,0*15		33,00		
199	968072641R00	Vybourání kovových stěn, kromě výkladních	m2	27,77	77,58	2 154,01
		2.NP :				
		1,45*2,1+1,3*2,7+3,2*2,4		14,24		
		3.NP :				
		1,3*2,1		2,73		
		2. a 3.NP u lodžii :				
		1,8*3,0*2		10,80		
200	968083001R00	Vybourání plastových oken do 1 m2, včetně vni parapetu	m2	0,93	135,00	125,55
		3.NP :				
		0,5*0,9		0,45		
		1.NP :				
		0,4*0,6*2		0,48		
201	968083002R00	Vybourání plastových oken do 2 m2, včetně vni parapetu	m2	4,86	135,00	656,10
		2.NP : 1,35*1,8		2,43		
		3.NP : 1,35*1,8		2,43		
202	968083012R00	Vybourání plastových prosklených dveří pl.nad 2 m2	m2	2,80	135,00	378,00
		3.NP :				
		1,4*2,0		2,80		
203	970051100R00	Vrtání jádrové do ŽB do D 100 mm - strop	m	8,70	2 300,00	20 010,00
		1.PP : 0,3*6		1,80		
		1.NP : 0,3*8		2,40		
		2.NP : 0,3*6		1,80		
		3.NP : 0,3*6		1,80		
		střecha : 0,45*2		0,90		
204	970051160R00	Vrtání jádrové do ŽB do D 160 mm - strop	m	12,30	3 000,00	36 900,00
		1.NP : 0,3*4		1,20		
		2.NP : 0,3*4		1,20		
		3.NP : 0,3*3		0,90		
		prostup střechou pro ZTI :				
		0,6*15		9,00		
205	970051200R00	Vrtání jádrové do ŽB do D 200 mm - strop	m	3,30	3 700,00	12 210,00
		1.NP : 0,3*4		1,20		
		2.NP : 0,3*4		1,20		
		3.NP : 0,3*3		0,90		
206	970251150R00	Řezání železobetonu hl. řezu 150 mm	m	52,55	1 230,00	64 636,50
		ŽB atika 3.NP :				
		19,8*2+12,95		52,55		
207	970251300R00	Řezání železobetonu hl. řezu 300 mm	m	35,40	2 400,00	84 960,00
		strop nad 2.NP :				
		0,3*2+0,35*2+0,4*2+0,45*2+0,5*4+0,3*4		6,20		
		střecha nad 3.NP :				
		(0,5+0,6+0,6+0,7+0,5*4+0,2*4+0,9+0,9)*2		14,00		
		0,7*4		2,80		
		parapet lodžie 2. a 3.NP :				
		(1,8+1,1*4)*2		12,40		
208	971033231R00	Vybourání otvor. zeď cihel. 0,0225 m2, tl. 15cm, MVC	kus	7,00	37,39	261,73
		1.PP : 1*5,0		5,00		
		1.NP : 1*2,0		2,00		
209	971033331R00	Vybourání otvor. zeď cihel. pl.0,09 m2, tl.15cm, MVC	kus	6,00	49,77	298,62
		Včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa (150 kg/m2).				
		1.PP : 1*3,0		3,00		

210	971033351R00	2.NP : 1*3,0 Vybourání otvor. zeď cihel. pl.0,09 m2, tl.45cm, MVC Včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa (150 kg/m2).	kus	3,00 1,00	197,69	197,69
211	971033361R00	střecha 3.NP : 1*1,0 Vybourání otvor. zeď cihel. pl.0,09 m2, tl.60cm, MVC Včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa (150 kg/m2).	kus	1,00 3,00	268,02	804,06
212	971033431R00	1.PP : 1*3,0 Vybourání otvor. zeď cihel. pl.0,25 m2, tl.15cm, MVC Včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa (150 kg/m2).	kus	3,00 12,00	49,77	597,24
213	971033451R00	1.PP : 1*2,0 1.NP : 1*4,0 2.NP : 1*6,0 Vybourání otvor. zeď cihel. pl.0,25 m2, tl.45cm, MVC Včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa (150 kg/m2).	kus	2,00 4,00 6,00 1,00	359,39	359,39
214	971033461R00	střecha : 1*1,0 Vybourání otvor. zeď cihel. pl.0,25 m2, tl.60cm, MVC Včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa (150 kg/m2).	kus	1,00 2,00	472,94	945,88
215	971033521R00	1.PP : 1*2 Vybourání otvor. zeď cihel. pl.1 m2, tl.10 cm, MVC Včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa (150 kg/m2).	m2	2,00 0,90	137,87	124,08
216	971033531R00	1.PP : 0,3*3,0 Vybourání otvor. zeď cihel. pl.1 m2, tl.15 cm, MVC Včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa (150 kg/m2).	m2	0,90 3,39	184,60	624,87
217	971033561R00	1.PP : 0,3*3,0*2 1.NP : 0,6*0,4+0,5*0,5+0,65*0,3 2.NP : 0,9*0,5*2 Vybourání otvor. zeď cihel. pl.1 m2, tl.60 cm, MVC Včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa (150 kg/m2).	m3	1,80 0,69 0,90 0,58	1 354,34	785,52
218	971033621R00	1.PP : 1,1*0,55*0,5 1.NP : 0,75*0,5*0,5 3.NP : 0,6*0,3*0,5 Vybourání otvor. zeď cihel. pl.4 m2, tl.10 cm, MVC Včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa (150 kg/m2).	m2	0,30 0,19 0,09 2,03	77,11	156,15
219	971052451R00	1.NP : 0,675*3,0 Vybourání otvorů zdi žebet. pl. 0,25 m2, tl. 45cm Včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa (150 kg/m2).	kus	2,03 1,00	1 343,59	1 343,59
220	971052551R00	1.PP : 1*1,0 Vybourání otvorů zdi žebet. pl. 1 m2, tl. 60 cm Včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa (150 kg/m2).	m3	1,00 0,12	6 385,21	766,23
221	972054491R00	1.PP : 0,6*0,5*0,4 Vybourání otvor. stropy ŽB pl. 1 m2, tl. nad 8 cm střecha nad 3.NP : (0,5*0,6+0,6*0,7+0,5*0,2*4+0,9*0,9)*0,25 0,7*0,7*0,25	m3	0,12 0,61 0,48 0,12	6 063,33	3 668,31
222	973031325R00	0,7*0,7*0,25 Vysekání kapes zeď cihel. MVC, pl. 0,1m2, hl. 30cm kotvení nového stropu 3.NP : 1*4,0	kus	4,00 4,00	180,39	721,56
223	973031326R00	1*4,0 Vysekání kapes zeď cihel. MVC, pl. 0,1m2, hl. 45cm kotvení nového stropu 3.NP :	kus	4,00	194,42	777,68

224	978013121R00	1*4,0 Otlučení omítek vnitřních stěn v rozsahu do 10 % 1.PP : 07 : (31,2+2,0)*3,0*2 4.NP : 401 : (2,7+2,45)*2,8*2 402 : (2,7+3,6)*2,8*2	m2	4,00 263,32 199,20 28,84 35,28	7,01	1 845,87
225	978013141R00	Otlučení omítek vnitřních stěn v rozsahu do 30 % 1.PP : 02 : 1*5,0 03 : (3,8*2+3,0)*3,0-0,8*2,0 04 : (3,0+1,75)*3,0-1,35*1,8*2 05 : (2,9+1,6*2)*3,0-1,35*1,8 06 : 7,1*3,0-0,8*2,0 1.NP : 111 : (12,3+9,2)*3,0	m2	144,66 5,00 30,20 9,39 15,87 19,70 64,50	18,69	2 703,70
226	978013161R00	Otlučení omítek vnitřních stěn v rozsahu do 50 % 1.PP : 01 : (6,0+3,2)*3,0*2-1,35*2,0	m2	52,50 52,50	30,38	1 594,95
227	978013191R00	Otlučení omítek vnitřních stěn v rozsahu do 100 % 2.NP : 201 : 1,5*2 202 : (1,5+3,1+6,5+0,7+0,5+1,5+3,3+1,25+1,0+3,4)*3,0 -0,8*2,0*3-1,6*2,1-1,3*2,1 203 : (1,35+1,5)*3,0*2-0,8*2,0 205 : (5,3+5,6)*3,0-1,35*1,8*3-2,25*2,6 206 : 3,2*3,0-1,35*1,8*2 211-13 : (3,1+3,05+3,15)*3,0-1,35*1,8*6 216 : 3,25*3,0-1,35*1,8*2 217 : (3,05+3,2+1,4)*3,0-1,35*1,8 219 : (1,9+1,6)*3,0 220 : (4,5+3,1)*3,0-1,35*1,8*2 222,5,7,30 : 3,15*4*3,0-1,35*2,7*4-1,35*1,8*4 236,240 : 3,15*3,0*2-1,35*1,8*2-1,35*2,7*2 245 : (3,5+6,2)*3,0-1,35*2,7-1,35*1,8 250,1 : (4,7*2+4,4+7,8)*3,0-1,35*1,8*7 252 : (2,35+3,0+1,95)*3,0-1,35*1,8*2 253 : (0,65*2+2,7)*3,0 254 : 2*2,5 255 : (4,6+3,1)*3,0-1,35*1,8*2 256 : (5,9+3,15*2)*3,0-1,35*1,8*2 3.NP : 301 : 2*1,5 302 : (1,8+1,6+1,5+1,2+0,5+2,05)*3,0-1,35*1,8-0,8*2,0 303 : (1,35+1,6)*3,0 305 : 3,8*3,0-1,35*1,8*2 315-17 : (3,0+3,3+4,65)*3,0-1,35*1,8*7 321 : 1,45*3,0-1,35*1,8 322 : (3,05+3,0+1,8)*0,4 324 : (4,0+3,1)*3,0-1,35*1,8-1,35*2,7 327-348 : 3,15*3,0*8-1,35*1,8*8-1,35*2,7*8 351 : (3,15+6,4)*3,0-1,35*1,8-1,35*2,7 353 : (2,1+0,4)*3,0 354 : (4,5+4,25)*3,0-1,35*1,8*4 356 : 3,45*3,0-1,35*1,5*2 358 : (2,3+4,7)*3,0-1,35*1,8*2 359 : (3,1+3,15*2)*3,0-1,35*1,8*2	m2	924,01 3,00 68,25 -10,89 15,50 19,56 4,74 13,32 4,89 20,52 10,50 17,94 13,50 6,75 23,03 47,79 17,04 12,00 5,00 18,24 31,74 3,00 21,92 8,85 6,54 15,84 1,92 3,14 15,23 27,00 22,58 7,50 16,53 6,30 16,14 23,34	60,75	56 133,30

		360 : (0,6+2,7)*3,0		9,90		
		361 : 8,5*3,6-2,25*2,4		25,20		
		374 : 3,2*3,6		11,52		
		sloupy :				
		2.NP :				
		0,3*3,0*2*5*2+0,45*3,0*13+0,3*3,0*4		39,15		
		3.NP :				
		0,3*3,0*2*5*2+0,45*3,0*12+0,3*3,0*2		36,00		
		Mezisoučet		660,01		
		možnost větší tl. - 40 % plochy :				
		660,0*0,4		264,00		
228	978042105R00	Odstranění KZS minerál.izolace tl. 50 mm s omítkou	m2	3,00	120,00	360,00
		lodžie 2. a 3.NP :				
		1,5*0,5*2*2		3,00		
229	978042110R00	Odstranění KZS minerál.izolace tl.100 mm s omítkou	m2	119,80	135,00	16 173,00
		stěna 3.NP :				
		12,9*3,7		47,73		
		atika z vni strany :				
		(19,5*2+12,3)*1,2		61,56		
		pás nad 2.NP :				
		(19,8*2+12,95)*0,2		10,51		
230	978042116R00	Odstranění KZS minerál.izolace tl.160 mm s omítkou	m2	86,10	150,00	12 915,00
		ŽB atika 3.NP zvenku :				
		(19,8*2+12,95)*1,5		78,83		
		pro schodiště 1.NP: :				
		(9,95+4,6)*0,5		7,28		
231	978059511R00	Odsekání vnitřních obkladů stěn do 1 m2	m2	17,50	112,16	1 962,80
		sokl na nebouraných stěnách :				
		2.NP : 85,0*0,1		8,50		
		3.NP : 90,0*0,1		9,00		
232	978059531R00	Odsekání vnitřních obkladů stěn nad 2 m2, pouze na nebouraných stěnách	m2	123,59	70,13	8 667,37
		2.NP :				
		206 : 0,3*1,5+1,5*1,0		1,95		
		209 : 1,6*1,0+1,0*0,15*2		1,90		
		221 : 3,0*1,0+(0,2*2+0,4)*1,0		3,80		
		222 : (1,5+3,2+1,8+0,2*2)*2,0+1,4*1,0		15,20		
		224-242 : 0,5*1,5*10		7,50		
		246 : (1,0+0,4)*1,5		2,10		
		248 : (5,4+5,9*2+6,2)*2,85-1,0*1,0*4		62,69		
		3.NP :				
		307 : 0,3*1,5+1,5*1,0		1,95		
		322 : 3,0*1,0+(0,2*2+0,4)*1,0		3,80		
		3,23 : (1,5+3,2+1,8+0,2*2)*2,0+1,4*1,0		15,20		
		325-343 : 0,5*1,5*10		7,50		
233	978071221R00	Odsekání omítky a izolace lepenk. svislé nad 1 m2	m2	19,07	105,15	2 005,00
		koridor 1.NP: :				
		13,6*0,6*2+4,58*0,6		19,07		
234	978071261R00	Odsekání omítky a izolace lepenk. vodor. nad 1 m2	m2	60,57	126,18	7 642,72
		koridor 1.NP: :				
		13,6*4,3+2,2*0,95		60,57		
235	962036412RG1	DMTZ SDK předstěny, 1x kov.kce, 2 x oplášť.12,5 mm, vyříznutí otvorů	m2	3,70	69,60	257,52
		1.NP :				
		1,2*0,5+2,1*0,5+0,5*0,5+0,6*3,0		3,70		
236	965041341RG1	Bourání plynosilikátu ve střeše tl. 100 mm	m3	23,74	1 234,70	29 310,54
		střecha 3.NP :				
		12,3*19,3*0,1		23,74		
237	968062747RG1	Vybourání skládacích stěn plochy nad 4 m2	m2	11,52	47,90	551,81

		2.NP :				
		4,8*2,4		11,52		
238	972054241RG1	Vybourání otvor. stropy ŽB pl. 0,09 m2, tl. 25 cm	kus	9,00	195,58	1 760,22
		1.-3.NP : 3*3,0		9,00		
239	972054341RG1	Vybourání otvor. stropy ŽB pl. 0,25 m2, tl. 25 cm	kus	5,00	293,25	1 466,25
		nad 2.NP : 1*5,0		5,00		
240	PC 12	Vybourání stáv podhledu - plech.kazety + topné, spirály z trubky Js 30 mm + nosná kce včetně tepelné izolace.	m2	503,40	120,00	60 408,00
		2.NP :				
		14,9+4,9+10,3+20,4*3+20,6*6+20,8+37,4		273,10		
		3.NP :				
		14,9+10,1+20,3+20,6*4+20,4*3+20,7*2		230,30		
241	PC 13	Vybourání stáv podhledu - celistvý	m2	69,44	69,60	4 833,02
		2.NP :				
		3,2*2,1*9+3,2*0,6+3,2*0,2*11		69,44		
242	PC 14	Odstranění komplet střešního pláště pro prostup, do 1,0 m - výlez na střechu a VZT	kus	2,00	375,00	750,00
243	PC 15	Odstranění komplet střešního pláště pro prostup, do 0,5 m2 pro VZT	kus	7,00	487,50	3 412,50
244	PC 16	Demontáž SDK podhledu včetně nosné kce a výustků	m2	75,88	69,60	5 280,90
		1.NP :				
		5,2*3,2+3,3*0,7+16,35*1,9+3,0*1,0*2		56,02		
		0,6*0,6+4,5+1*15,0		19,86		
245	PC 17	Demontáže dřevěných žebřin ve 2.NP	kus	1,00	375,00	375,00
246	PC 18	Demontáže dřevěných prahů	kus	27,00	26,25	708,75
		2.NP : 1*12,0		12,00		
		3.NP : 1*15,0		15,00		
247	PC 19	Demontáže odvětrání kanalizace střecha 3.NP	m	14,00	66,53	931,42
		3,5*4		14,00		
248	PC 20	Demontáže žebříku na střechu ve 3.NP	kus	1,00	900,00	900,00
249	PC 21	Demontáže madel sanitárních prvků dle ozn.M	kus	12,00	11,25	135,00
		2.NP : 1*6		6,00		
		3.NP : 1*6		6,00		
250	PC 22	Demontáž ocel.madla v chodbě dle ozn.MO	m	58,10	26,25	1 525,13
		2.NP :				
		2,5+1,5+1,0*2+2,2+3,9+1,2+4,0*4		29,30		
		3.NP :				
		2,0+1,5+1,0*2+2,2+3,9+1,2+4,0*4		28,80		
251	PC 23	Demontáž parapetu š. 300 mm z plastu dle ozn.PP	m	5,40	63,00	340,20
		2.NP : 1,35*3		4,05		
		3.NP : 1,35		1,35		
252	PC 24	Vybourání sprch.koutu dle ozn.KS	kus	5,00	750,00	3 750,00
		2.NP : 1*4		4,00		
		3.NP : 1*1		1,00		
253	PC 25	Demontáž a zpětná montáž stáv.televizní konzoly	kus	3,00	562,50	1 687,50
		1.NP : 1*3		3,00		
254	PC 26	Demontáže plech.instal.poklopu vel 195/30 cm vč.soklu, a ker.pletiva do stropu - viz ozn.IP - bourací práce	kus	10,00	187,50	1 875,00
		2.NP : 1*5		5,00		
		3.NP : 1*5		5,00		
255	PC 27	Demontáž stáv.věšáků na ručníky	kus	10,00	11,25	112,50
		2.NP : 1*10,0		10,00		
256	PC 28	Demontáž parapetu š. 300 mm z teraca vč.obkladu dle ozn.PV	m	9,80	63,00	617,40
		2.NP : 1,4*4		5,60		
		3.NP : 1,4*3		4,20		
257	PC 29	Demontáž stáv.instal.poklopu ve 3.NP	kus	2,00	187,50	375,00

258	PC 30	Demontáž stáv.kovových ochran rohů 2.NP : 1*10,0 3.NP : 1*14,0	kus	24,00 10,00 14,00	15,00	360,00
259	PC 31	Prachotěsný uzávěr pro bourací práce - např.SDK, dřevěné kci vč.dveří - dod+mont a demontáž. Možno dřevoštěpk. desky apod - provizorní stěny viz D1.01- 901 1.PP : 9,5*3,0 1.NP : 2,3*3,0	m2	35,40 28,50 6,90	337,50	11 947,50
Díl:	99	Staveništní přesun hmot				103 072,54
260	999281111R00	Přesun hmot pro opravy a údržbu do výšky 25 m	t	407,89	252,70	103 072,54
Díl:	991	Hodinové zúčtovací sazby				81 900,00
261	900 R00	Hzs - nezmeřitelné práce čl.17-1a, práce nepostižitelné ceníkem bourací práce : pro venk.schodiště : 1*15,0 1.PP : 1*10,0 1.NP : 1*15,0 2.NP : 1*40,0 3.NP : 1*65,0 stavební práce : pro venk.schodiště : 1*25,0 1.PP : 1*20,0 1.NP : 1*35,0 2.NP : 1*70,0 3.NP : 1*95,0	hodina	390,00 15,00 10,00 15,00 40,00 65,00 25,00 20,00 35,00 70,00 95,00	210,00	81 900,00
Díl:	711	Izolace proti vodě				41 528,75
262	711111001RZ1	Izolace proti vlhkosti vodor. nátěr ALP za studena, 1x nátěr - včetně dodávky penetračního laku ALP doplnění v 1.PP po kanalizaci : (0,5*0,7+0,7*0,7+3,7*0,5)*1,2 koridor 1.NP : 13,6*4,3+2,2*0,95	m2	63,80 3,23 60,57	63,90	4 076,69
263	711112001RZ1	Izolace proti vlhkosti svis. nátěr ALP, za studena, 1x nátěr - včetně dodávky asfaltového laku okolo angl.dvorku 1.PP : 1,5*2,0 koridor 1.NP : 13,6*0,8*2	m2	24,76 3,00 21,76	72,90	1 805,00
264	711141559RZ4	Izolace proti vlhk. vodorovná pásy přitavením, 2 vrstvy - včetně dodávky pásu se skleněnou vl. doplnění v 1.PP po kanalizaci : (0,5*0,7+0,7*0,7+3,7*0,5)*1,2 koridor 1.NP : 13,6*4,3+2,2*0,95	m2	63,80 3,23 60,57	351,00	22 393,10
265	711142559RZ4	Izolace proti vlhkosti svislá pásy přitavením, 2 vrstva - včetně dodávky pásu se skleněnou vl. okolo angl.dvorku 1.PP : 1,5*2,0 koridor 1.NP : 13,6*0,8*2	m2	24,76 3,00 21,76	405,00	10 027,80
266	711212002R00	Hydroizolační povlak - nátěr nebo stěrka dvouvrstvá lodžie 2. a 3.NP : 1,8*1,8*2*1,2	m2	7,78 7,78	360,00	2 799,36
267	998711102R00	Přesun hmot pro izolace proti vodě, výšky do 12 m	t	1,07	400,00	426,80
Díl:	712	Živičné krytiny				283 229,76
268	712300833R00	Odstranění živičné krytiny střech do 10° 3vrstvé	m2	284,87	60,00	17 092,08

269	712341559RT1	střecha 3.NP : 12,3*19,3*1,2 Povlaková krytina střeš do 10°, NAIP přitavením, 1 vrstva - materiál ve specifikaci pochůzí pás : 13,0*1,0 podklad pod rám VZT : 1*9,0	m2	284,87 22,00	80,00	1 760,00
270	712373121R00	Krytina střeš do 10° fólie, 6 kotev/m2, na ocel Položení fólie, ukotvení k podkladu talířovými hmoždinkami, svaření všech spojů, překrytí kotev pásem fólie, provedení prostupů a vytažení a ukončení okolo prostupů. střecha nad 3.NP : 19,7*12,7 vytažení : (19,7+12,7)*0,5*2	m2	282,59 250,19 32,40	105,00	29 671,95
271	712341559RG1	Povlaková krytina střeš do 10°, NAIP přitavením, 1 vrstva - včetně dodávky pásu parozábrana z modifikovaného asfaltového pásu tl. 0,4 mm vhodná na skladbu střechy na trapézový plech, samolepící s vrchní hliníkovou fólií a vnitřní skelnou vložkou, fólie určena pro nízkou zátěž z hlediska požárního	m2	271,90	140,00	38 066,00
272	PC 32	střecha nad 3.NP : 19,7*12,7*1,05 atika u stáv.střechy : 9,2*0,5*2 Ukončení střechy oplech Rš.250 mm, Veškeré oplechování střechy je provedeno kaširovaným plechem,bude provedeno současně s položením izolačních pásů,provede prováděcí firma s položením hydroizolace.	m	65,80	210,00	13 818,00
273	PC 33	atika : (19,7+12,7+0,5)*2 Záchytný systém na střeše - dod + mont v kompletní, skladbě daného systému dle popisu na výkresu střechy	kus	65,80 1,00	62 739,00	62 739,00
274	PC 34	skládá se: - 2 x kotvící bod dl. 400 mm - 3 x kotvící bod dl. 600 mm - 6 x kotvící bod dl. 700 mm - 8 x kotvící bod dl. 800 mm - nerez lano Hydroizol.pás PVC pro střechu - dodávka, přesný popis viz skladby střeš - pochůzí pás Odolný proti povětr.vlivům,sluneč.záření - viz popis k provádění střechy.	M2	26,40	120,00	3 168,00
275	PC 35	22,0*1,0*1,2 Hydroizol.pás mPVC pro střechu - dodávka, přesný popis viz skladby střeš Odolný proti povětr.vlivům,sluneč.záření,na bázi PVC-P,nosná vložka z polyester.tkaniny splňující požadavky Broof (t3)- viz popis k provádění střechy.	M2	26,40 324,98	250,00	81 244,75
276	PC 36	282,59*1,15 Vnitřní a venkovní úhelníček Rš 100 mm (kout a, roh) dod + mont dodávka + montáž v kompletní skladbě.	m	324,98 129,60	150,00	19 440,00
277	PC 37	kout: : (19,7+12,7)*2 roh: : (19,7+12,7)*2 Upevnění podpěr jímacího vedení na atice pomocí pásku PVC , folie 80/300 mm provléknutého podpěrou a přivařeného k atice. - výkres střechy - dodávka + montáž v kompletní skladbě.	kus	64,80 64,80 60,00	100,00	6 000,00
278	PC 38	Komínky, odvětrání kanalizace a prostupy pro kabely DN 125 mm, s integrovanou PVC manžetou pro M + R	kus	1,00	1 390,00	1 390,00

279	PC 39	- výkres střechy - dodávka + montáž v kompletní skladbě. Střešní sanační vpust s integrov.PVC-P manžetou a, pojistného systému	kus	2,00	3 670,00	7 340,00
280	998712102R00	Samoregul.vyhřívání a manžetou vč.perforovaného koše,Js 150 mm,dl.1000 mm - výkres střechy - dodávka + montáž v kompletní skladbě.				
		Přesun hmot pro povlakové krytiny, výšky do 12 m	t	4,59	326,58	1 499,98
Díl:	713	Izolace tepelné				316 042,11
281	713100824R00	Odstr. tepelné izolace, kombidesky 1str. nad 5 cm střecha 3.NP - tl.izolace 100 mm : 12,3*19,3	m2	237,39	60,00	14 243,40
282	713111111RT1	Izolace tepelné střeš vrchem kladené volně, 1 vrstva - materiál ve specifikaci střecha nad 3.NP : 19,5*12,3*2	m2	479,70	25,00	11 992,50
283	713121111R00	Izolace tepelná podlah na sucho, jednovrstvá P 1 : 825,3 P 2 : 108,5 P 3 : 22,0 P 4 : 8,6 P 5 : 252,0 P 6 : 9,2 B 1 : 6,0	m2	1231,60	22,50	27 711,00
284	713131131R00	Izolace tepelná stěn lepením Očištění povrchu stěny od prachu, nařezání izolačních desek na požadovaný rozměr, nanesení lepicího tmelu, osazení desek. atika z vni strany a shora : (19,7+12,7)*(0,5+0,3)*2 atika u stáv.střechy : 9,2*0,5	m2	56,44	162,90	9 194,08
285	713191100RT9	Položení separační fólie, včetně dodávky fólie PE P 1 : 825,3 P 2 : 108,5 P 3 : 22,0 P 4 : 8,6 P 5 : 252,0 P 6 : 9,2 B 1 : 6,0	m2	1231,60	20,00	24 632,00
286	713191221R00	Dilatační pásek podél stěn výšky 100 mm vč.dodávky P 1 : 825,3*0,9 P 2 : 108,5*1,5 P 3 : 22,0*2,2 P 4 : 8,6*2,5 P 5 : 252,0*1,1 P 6 : 9,2*2,2 B 1 : 3,9*2,5	m	1282,61	70,00	89 782,70
287	713121111RG1	Izolace tepelná podlah lepená, jednovrstvá K 2 : 3,0+3,0	m2	6,00	20,00	120,00
288	713191100RG9	Položení separační geotextilie, včetně dodávky geotextilie 300 g/m2 K 2 : 6,0	m2	6,00	22,50	135,00
289	28375310.AR	Extrud.polyetylen izolační tl. 5 mm šířka 1100 mm, dodávka P 2 : 108,5*1,05 P 3 : 22,0*1,05 P 4 : 8,6*1,05	m	146,06	74,00	10 808,07
290	28375777	Deska polystyrén samozhášivý EPS T 3500 tl.40 mm, dodávka P 1 : 825,3*1,05	m2	866,57	33,30	28 856,61
291	28375778.AR	Deska polystyrén samozhášivý EPS T 3500 tl.20 mm, dodávka	m2	15,96	25,90	413,36

		P 6 : 9,2*1,05		9,66		
		B 1 : 6,0*1,05		6,30		
292	28375779	Deska polystyrén samozhášivý EPS T 3500 tl.40 mm, dodávka	m2	264,60	33,30	8 811,18
		P 5 : 252,0*1,05		264,60		
293	28375972R	Deska - klín spádový EPS 100 S Stabil, dodávka	m3	50,37	1 050,00	52 887,45
		střecha nad 3.NP :				
		19,5*12,3*(0,1+0,3)/2*1,05		50,37		
294	28375975R	Deska - klín spádový grafitový EPS 100 S Stabil, dodávka	m3	0,35	2 737,00	949,74
		K 2 : 6,0*(0,045+0,06)/2*1,1		0,35		
295	631514021	Deska z minerální vláken tl. 50 mm - dodávka, lambda = 0,039 W/m.K,	m2	59,22	58,00	3 434,76
		56,4*1,05		59,22		
296	63151406R	Deska z minerální vláken tl. 100 mm - dodávka, lambda = 0,039 W/m.K,	m2	251,84	108,00	27 199,04
		střecha nad 3.NP :				
		19,5*12,3*1,05		251,84		
297	998713103R00	Přesun hmot pro izolace tepelné, výšky do 24 m	t	25,64	190,00	4 871,22
Díl: 762		Konstrukce tesařské				78 883,32
298	762341220R00	M. bedn.střech rovn. z aglomer.desek šroubováním, na ocel.kci	m2	250,19	90,00	22 517,10
		střecha nad 3.NP :				
		19,7*12,7		250,19		
299	60725014R	Deska dřevoštěpková do vlhkého prostředí tl. 20 mm, dodávka	m2	262,70	190,00	49 913,00
		střecha nad 3.NP :				
		19,7*12,7*1,05		262,70		
300	76234-1199RG1	Obložení atik dřevoštěpk.desky tl.25 mm sraz šroub, + dřevěné hranoly- atika shora pro kotvení	m2	19,44	296,00	5 754,24
		Dodávka a montáž v kompletní skladbě daného systému, včetně všech doplňkových a pomocných konstrukcí materiálů a prací, včetně lešení, včetně potřebných úprav pod konečnou povrchovou úpravu (tmelení, broušení a pod) -				
		přesný popis viz detail včetně lišty pro vytvoření spádu.				
		(19,7+12,7)*0,3*2		19,44		
301	998762103R00	Přesun hmot pro tesařské konstrukce, výšky do 24 m	t	3,33	210,03	698,98
Díl: 764		Konstrukce klempířské				70 670,18
302	764342230R00	Lemování trub Pz, hladká krytina, D do 150 mm, včetně zatmelení	kus	21,00	273,00	5 733,00
		možno provést PVC manžetou :				
		ZTI - stáv. střecha nad 3.NP : 1*15,0		15,00		
		ostatní : 1*6,0		6,00		
303	764311821R00	Demontáž krytiny, tabule 2 x 1 m, do 25 m2, do 30°	m2	2,04	50,00	102,00
		střecha 3.NP - přístř.pro ventilator :				
		1,7*1,2		2,04		
304	764410850R00	Demontáž oplechování parapetů,rš od 100 do 330 mm	m	3,30	10,00	33,00
		2.NP : 1,4		1,40		
		3.NP : 1,4+0,5		1,90		
305	764430810R00	Demontáž oplechování zdí, rš do 250 mm	m	107,00	50,00	5 350,00
		balkon.zábradlí :				
		2.NP : 53,5		53,50		
		3.NP : 53,5		53,50		
306	764430840R00	Demontáž oplechování zdí,rš od 330 do 500 mm	m	65,55	50,00	3 277,50
		atika 3.NP :				
		19,8*2+12,95		52,55		
		atika nad 3.NP :				
		13,0		13,00		
307	764908301R00	Oplechování parapetů, rš 210 mm dle K/2, poplast.pozink	m	39,00	340,00	13 260,00

308	764901206RG1	včetně spojovacích prostředků a zednických výpomocí. Oplech.hlavy beton zábradlí, poplast pozink dle K/1, RŠ 310 mm,	m	116,00	365,00	42 340,00
309	998764103R00	včetně spojovacích prostředků. Přesun hmot pro klempířské konstr., výšky do 24 m	t	0,29	1 961,36	574,68
Díl: 766		Konstrukce truhlářské				905 287,15
310	766411821R00	Demontáž obložení stěn - dřevěný obklad 2.NP : 5,2*1,2*15	m2	93,60	97,37	9 113,83
311	766411822R00	Demontáž podkladových roštů obložení stěn 2.NP : 5,2*1,2*15	m2	93,60	25,47	2 383,99
312	766661112R00	Montáž dveří do zárubně, otevíravých 1kř.do 0,8 m T/2-13 : 1+1+8+1+21+2+3+1+8+10+2	kus	58,00	700,00	40 600,00
313	766661122R00	Montáž dveří do zárubně, otevíravých 1kř.nad 0,8 m T/17,18 : 2+1 T/21-23 : 15+6+2	kus	26,00 3,00 23,00	700,00	18 200,00
314	766661413R00	Montáž dveří protipožár. 1kř.do 80 cm, Dveře s protipožární odolností do 30 minut. T/12-14 : 2+3+2	kus	7,00 7,00	800,00	5 600,00
315	766661422R00	Montáž dveří protipožárních 1křid. nad 80 cm T/*19,20,24 : 2+1+2	kus	5,00 5,00	800,00	4 000,00
316	766669111R00	Dokování závěsů na universální zárubeň, 1křidlové 57+26+8+5	kus	96,00 96,00	53,96	5 180,16
317	766812820R00	Demontáž kuchyňských linek do 1,5 m 2.NP : 1*1 3.NP : 1*1	kus	2,00 1,00 1,00	208,04	416,08
318	766812840R00	Demontáž kuchyňských linek do 2,1 m 2.NP : 1*1 3.NP : 1*3	kus	4,00 1,00 3,00	257,33	1 029,32
319	766825811R00	Demontáž vestavěných skříní 1křidlových 2.NP : 1*9 3.NP : 1*10	kus	19,00 9,00 10,00	105,65	2 007,35
320	766825821R00	Demontáž vestavěných skříní 2křidlových 1.NP : 1*2 2.NP : 1*2 3.NP : 1*2	kus	6,00 2,00 2,00 2,00	124,61	747,66
321	PC 10100	DVEŘE VNI PL.HL. 60/197 cm, DLE T/2 ODLEHČ.DTD, U VŠECH TRUHL.VÝROBKŮ JE ODKAZ NA TABULKU kde je uveden podrobný popis výrobku, dveře naceněny komplet včetně kování - druh kování viz popis k výrobku.Dveře jsou uvažovány lehčená DTD bez dutin a voštin.U požár.odol.dveří cena včetně samozavírače - pokud je uveden. Včetně všech úprav uvedených v popisu (zkrácení, systém gen.klíče, mřížky apod)	KUS	1,00	6 550,00	6 550,00
322	PC 10200	DVERE VNI PL.HL. 60/197 cm, T/3 ODLEHČ.DTD, gen.klíč, mřížka VZT 300/100 mm	KUS	1,00	6 750,00	6 750,00
323	PC 10300	DVERE VNI PL.HL. 60/197 cm, T/4 ODLEHČ.DTD	KUS	8,00	4 950,00	39 600,00
324	PC 10400	DVERE VNI PL.HL. 60/197 cm, T/5 ODLEHČ.DTD, kování, mřížka VZT 300/100 mm	KUS	1,00	5 750,00	5 750,00
325	PC 10500	DVERE VNI PL.HL. 70/197 cm, T/6 ODLEHČ.DTD, gener.klíč	KUS	21,00	5 750,00	120 750,00
326	PC 10600	DVERE VNI PL.HL. 70/197 cm, T/7 ODLEHČ.DTD, gen.klíč, mřížka VZT 300/100 mm	KUS	1,00	6 550,00	6 550,00
327	PC 10700	DVERE VNI PL.HL. 80/197 cm, T/8 ODLEHČ.DTD, gener.klíč, neprůzvučnost 27 dB	KUS	3,00	8 450,00	25 350,00

328	PC 10800	DVERE VNI PL.HL. 80/197 cm, T/9 ODLEHČ.DTD, gener.klíč	KUS	2,00	5 750,00	11 500,00
329	PC 10900	DVERE VNI PL.HL. 80/197 cm, T/10 ODLEHČ.DTD, gener.klíč, neprůzvučnost 27 dB	KUS	8,00	8 650,00	69 200,00
330	PC 11000	DVERE VNI PL.HL. 80/197 cm, T/11 ODLEHČ.DTD, general.klíč	KUS	10,00	5 950,00	59 500,00
331	PC 11100	DVERE VNI PL.HL. 80/197 cm, T/12 ODLEHČ.DTD, gen.klíč, mřížka VZT 300/100 mm	KUS	2,00	6 750,00	13 500,00
332	PC 11200	DVERE VNI PL.HL. 80/197 cm, T/13 ODLEHČ.DTD, gener.klíč, neprůzvučnost 27 dB, průzor 35/15 cm, bezp.dvojsklo	KUS	4,00	10 900,00	43 600,00
333	PC 11300	DVERE VNI PL.HL.80/197 cm, T/14, EW 30 DP3, gen.klíč	KUS	2,00	7 550,00	15 100,00
334	PC 11400	DVERE VNI PL.HL. 80/197 cm, T/15 POŽÁR.VÝPLŇ, EW 30/DP3 - C, gener.klíč, neprůzvučnost 27 dB	KUS	2,00	11 550,00	23 100,00
335	PC 11500	DVERE VNI PL.HL. 80/197 cm, T/16 POŽÁR.VÝPLŇ, EW 30/DP3 - C, gener.klíč,	KUS	3,00	9 050,00	27 150,00
336	PC 11600	DVERE VNI PL.HL. 90/197 cm, T/17 ODLEHČ.DTD, general.klíč	KUS	2,00	7 250,00	14 500,00
337	PC 11700	DVERE VNI PL.HL. 90/197 cm, T/18 ODLEHČ.DTD, gen.klíč, mřížka VZT 300/100 mm	KUS	1,00	8 050,00	8 050,00
338	PC 11800	DVERE VNI PL.HL. 90/197 cm, T/19 POŽÁR.VÝPLŇ, EW 30/DP3 - C, gener.klíč, neprůzvučnost 27 dB	KUS	2,00	20 250,00	40 500,00
339	PC 11900	DVERE VNI PL.HL. 90/197 cm, T/20 POŽÁR.VÝPLŇ, EI 30/DP3 - C, Sm gener.klíč, panik.kování průzor 35/15 cm, bezp.dvojsklo	KUS	1,00	13 500,00	13 500,00
340	PC 12000	DVERE VNI PL.HL. 110/197 cm, T/21 ODLEHČ.DTD, gener.klíč, neprůzvučnost 27 dB,	KUS	15,00	9 500,00	142 500,00
341	PC 12100	DVERE VNI PL.HL. 110/197 cm, T/22 ODLEHČ.DTD, gener.klíč, neprůzvučnost 27 dB, průzor 35/15 cm, bezp.dvojsklo	KUS	6,00	13 054,16	78 324,96
342	PC 12200	DVERE VNI PL.HL. 110/197 cm, T/23 ODLEHČ.DTD, gen.klíč, mřížka VZT 300/100 mm	KUS	2,00	9 100,00	18 200,00
343	PC 12300	DVERE VNI PL.HL. 110/197 cm, T/24 POŽÁR.VÝPLŇ, EW 30/DP3 - C, gener.klíč, neprůzvučnost 27 dB,	KUS	2,00	12 850,00	25 700,00
344	998766103R00	Přesun hmot pro truhlářské konstr., výšky do 24 m	t	3,92	200,00	783,80
Díl: 767		Konstrukce zámečnické				2 515 179,72
345	767584522R00	Montáž podhledů kazetových do betonu, 60x60 cm, nebo 30x120cm, 30x150 cm 2.NP : 202 : 1,5*1,0+4,5*4,3 204 : 21,2*1,5 205 : 3,6*2,6 214 : 1,5*7,8 254 : 1,5*15,4 3.NP : 302 : 1,5*1,3+3*4,2 304 : 1,5*31,5 361 : 1,5*3,4 362 : 1,5*11,2 zpětná montáž : 1.NP : 1,2*1,1+3,15*1,2	m2	185,61	360,00	66 819,60
346	767581801R00	Demontáž podhledů - kazet 1.NP : 1,2*1,1+3,15*1,2	m2	5,10	138,15	704,57
347	767996801R00	Demontáž atypických ocelových konstr. do 50 kg ocel.kce nad podhledem : 2.NP : 4*85,0 3.NP : 4*85,0 madla balkonů: : 18*10,0	kg	1040,00	33,23	34 559,20

		ostatní - kotvy apod :				
		2.NP : 1*90,0		90,00		
		3.NP : 1*90,0		90,00		
348	998767102R00	Přesun hmot pro zámečnické konstr., výšky do 12 m	t	9,54	267,25	2 548,76
349	767585114RG1	Montáž doplňků podhledů - AL přechodová lišta pro přechod, z kazet na SDK, systémové řešení dod+mont	m	254,00	160,00	40 640,00
		2.NP :				
		202 : (1,5+1,0+4,5+4,3)*2		22,60		
		204 : 21,2*2+1,5*2		45,40		
		205 : 3,6*2+2,6*2		12,40		
		214 : 1,5*2+7,8*2		18,60		
		254 : 1,5*2+15,4*2		33,80		
		3.NP :				
		302 : (1,5+1,3+3,0+4,2)*2		20,00		
		304 : 1,5*2+31,5*2		66,00		
		361 : 1,5*2+3,4*2		9,80		
		362 : 1,5*2+11,2*2		25,40		
350	286 11121	PODHELED KAZETOVY 30/150 a 30/120 cm ,DESKY TVRDÉ	M2	194,89	360,00	70 160,76
		z mineral vlny s viditel.rastrem, vlhkuvzdorné vhodné do zdravotn.prostředí.Včertné výustků VZT,větrací mřížky apod. Přesný popis viz výkres podhledů.				
		výkaz výměr - viz předchozí položka				
		velikost 30/120 cm :				
		9,36*1,05		9,83		
		velikost 30/150 cm :				
		(185,61-9,36)*1,05		185,06		
351	PC 25100	MADLO WC IMOBILNI Z/1 VYPAL.BARVA, SKLOPNÉ	KUS	7,00	6 300,00	44 100,00
352	PC 25200	MADLO PEVNE DL.1 400mm Z/2, VYPAL.BARVA, TVAR L	KUS	4,00	4 800,00	19 200,00
353	PC 25300	MADLO PEVNE DL. 700mm Z/3 VYPAL.BARVA	KUS	5,00	3 200,00	16 000,00
354	PC 25400	NEREZ PRAH.LISTA DL.800MM - Z/4	KUS	5,00	1 320,00	6 600,00
355	PC 25401	NEREZ PRAH.LISTA DL. 1300 MM - Z/4	KUS	1,00	1 855,00	1 855,00
356	PC 25402	NEREZ PRAH.LISTA DL. 1600 MM - Z/4	KUS	3,00	2 230,00	6 690,00
357	PC 25500	SKLOPNÉ SEDÁTKO 450/450 mm Z/5, VYPAL.BARVA,	KUS	20,00	5 400,00	108 000,00
358	PC 25600	MADLO PEVNE DL.1 200mm Z/6, VYPAL.BARVA, TVAR L	KUS	4,00	4 700,00	18 800,00
359	PC 25700	MADLO WC IMOBILNI Z/7 VYPAL.BARVA, PEVNÉ	KUS	1,00	4 700,00	4 700,00
360	PC 25800	KOVOVÉ DVEŘ + ZÁRUBEŇ 80/197cm, EW 30 DP1, kování, gen.klíč , komplet dle Z/8	kus	4,00	12 946,75	51 787,00
		typ dle popisu				
361	PC 25900	AL STĚNA VNI SKLO BEZP.225/270 cm, OTEV.DVEŘE, EW 30 DP3-C, DVEŘE,MADLA,,DOD+MONT DLE Z/9,	KUS	1,00	108 800,65	108 800,65
		POZNÁMKA K ZÁMEČNICKÝM VÝROBKŮM				
		Všechny okna a stěny jsou naceněny komplet dod+mont vč.zasklení,kování,povrch. úpravy,samozavírače,osazení,obkladu ostění a pák.uzávěru.				
		U každé položky je uveden odkaz na tabulku,kde je uveden přesný popis daného výrobku.Totéž platí pro všechny zámečnické výrobky.				
		Tato stěna obsahuje samozam.zámek,panik.kliku,pohon.				
362	PC 26000	AL STĚNA VNI SKLO BEZP. 225/262,5 cm, OTEV.DVEŘE, DVEŘE,MADLA,,DOD+MONT DLE Z/10,	KUS	1,00	54 203,20	54 203,20
		Tato stěna obsahuje koordinátor,ovládání EPS,panik.kování.				
363	PC 26100	AL STĚNA VNI SKLO BEZP.MAT.175/262,5 cm,MANUAL. OTEV.DVEŘE, EI 30 DP3-C,Sm, DVEŘE,MADLA,,DOD+MONT DLE Z/11,	KUS	1,00	114 817,00	114 817,00
		Tato stěna obsahuje elmech.samozam.zámek,panik.kliku.				

364	PC 26200	AL STĚNA VNI SKLO BEZP.MAT 225/270 cm, OTEV.DVEŘE, EW 30 DP3-C, DVEŘE,MADLA,,DOD+MONT DLE Z/12, <i>Tato stěna obsahuje panik kování,EPS.</i>	KUS	1,00	116 398,75	116 398,75
365	PC 26300	AL STĚNA VNI SKLO BEZP.MAT.225/262,5 cm,MANUAL. OTEV.DVEŘE, EI 30 DP3-C, DVEŘE,MADLA,,DOD+MONT DLE Z/13, <i>Tato stěna obsahuje elmech.samozam.zámek,panik.kliku.</i>	KUS	1,00	104 771,70	104 771,70
366	PC 26400	AL STĚNA VNI SKLO BEZP.MAT.175/262,5 cm,MANUAL. OTEV.DVEŘE, EI 30 DP3-C,Sm, DVEŘE,MADLA,,DOD+MONT DLE Z/14, <i>Tato stěna obsahuje elmech.samozam.zámek,panik.kliku.</i>	KUS	1,00	114 817,00	114 817,00
367	PC 26500	AL STĚNA VNI SKLO BEZP.MAT 225/270 cm, OTEV.DVEŘE, EW 30 DP3-C, DVEŘE,MADLA,,DOD+MONT DLE Z/15, <i>Tato stěna obsahuje panik kování,EPS.</i>	KUS	1,00	116 398,75	116 398,75
368	PC 26600	AL STĚNA VNI SKLO BEZP. 225/270 cm, OTEV.DVEŘE, DVEŘE,MADLA,,DOD+MONT DLE Z/16, <i>Tato stěna obsahuje koordinátor,ovládání EPS,panik.kování.</i>	KUS	1,00	49 225,20	49 225,20
369	PC 26700	AL STĚNA VNI SKLO BEZP. 145/217,5 cm, OTEV.DVEŘE, EI 30DP3-C,Sm, DVEŘE,MADLA,,DOD+MONT DLE Z/17, <i>Tato stěna obsahuje koordinátor,ovládání EPS,panik.kování.</i>	KUS	1,00	82 275,70	82 275,70
370	PC 26800	AL STĚNA VNI SKLO BEZP. 175/270 cm, OTEV.DVEŘE, DVEŘE,MADLA,,DOD+MONT DLE Z/18, <i>Tato stěna obsahuje koordinátor,ovládání EPS,panik.kování.</i>	KUS	1,00	46 842,60	46 842,60
371	PC 26900	AL STĚNA VNI SKLO BEZP. 155/270 cm, OTEV.DVEŘE, EI 30DP3-C,Sm, DVEŘE,MADLA,,DOD+MONT DLE Z/19, <i>Tato stěna obsahuje koordinátor,ovládání EPS,panik.kování.</i>	KUS	1,00	110 582,85	110 582,85
372	PC 27000	AL STĚNA VNI SKLO BEZP. 155/260 cm, OTEV.DVEŘE, EI 30DP3-C,Sm, DVEŘE,MADLA,,DOD+MONT DLE Z/20, <i>Tato stěna obsahuje koordinátor,ovládání EPS,panik.kování.</i>	KUS	1,00	98 991,90	98 991,90
373	PC 27100	AL OKNO + VÍCESKLO, EI 30/DP1, 90/180 cm, dle Z/21, dod + mont komplet dle popisu	KUS	1,00	31 990,30	31 990,30
374	PC 27200	AL OKNO + DVOJSKLO, EI 30/DP1, 150/190 cm, dle Z/22, dod + mont komplet dle popisu	KUS	2,00	36 164,60	72 329,20
375	PC 27300	POMOCNÁ OCEL.SVAŘOVANÁ KCE PRO PROSKL.STĚNU DLE Z/23, dod + mont + osaz <i>94,45*2</i>	kg	188,90	122,00	23 045,80
376	PC 27400	POMOCNÁ OCEL.SVAŘOVANÁ KCE PRO PROSKL.STĚNU DLE Z/24, dod + mont + osaz <i>83,56*2</i>	kg	167,12	122,00	20 388,64
377	PC 27500	POMOCNÁ OCEL.SVAŘOVANÁ KCE PRO PROSKL.STĚNU DLE Z/25, dod + mont + osaz	kg	115,40	122,00	14 078,80
378	PC 27600	POMOCNÁ OCEL.SVAŘOVANÁ KCE PRO PROSKL.STĚNU DLE Z/26, dod + mont + osaz	kg	29,41	128,00	3 764,48
379	PC 27700	NEREZ TRUBKA Js 20 mm - KOTVENO DO SDK VÝZTUH PŘÍČKY, dl 1000 mm,komplet dod + mont dle Z/27 <i>typ dle popisu včetně povrch úpravy</i>	KUS	2,00	770,00	1 540,00
380	PC 27800	NEREZ TRUBKA Js 20 mm - KOTVENO DO SDK VÝZTUH PŘÍČKY, dl 900 mm,komplet dod + mont dle Z/28 <i>typ dle popisu včetně povrch úpravy</i>	KUS	4,00	770,00	3 080,00
381	PC 27900	NEREZ TRUBKA Js 20 mm - KOTVENO DO SDK VÝZTUH PŘÍČKY, dl 1300 mm,komplet dod + mont dle Z/29 <i>typ dle popisu včetně povrch úpravy</i>	KUS	9,00	970,00	8 730,00
382	PC 28000	NEREZ TRUBKA Js 20 mm - KOTVENO DO SDK VÝZTUH PŘÍČKY, dl 1350 mm,komplet dod + mont dle Z/30	KUS	1,00	1 000,00	1 000,00

383	PC 28100	typ dle popisu včetně povrch úpravy NEREZ TRUBKA Js 20 mm - KOTVENO DO SDK VÝZTUH PŘÍČKY, dl 1500 mm, komplet dod + mont dle Z/31	KUS	1,00	1 200,00	1 200,00
384	PC 28200	typ dle popisu včetně povrch úpravy NEREZ TRUBKA Js 20 mm - KOTVENO DO SDK VÝZTUH PŘÍČKY, dl 2 x 900 mm, komplet dod + mont dle Z/32 - včetně lanka	KUS	3,00	1 833,00	5 499,00
385	PC 28300	typ dle popisu včetně povrch úpravy KOVOVÝ VÝLEZ NA STŘECHU 70/90 cm, ŽEBŘÍK, dl 3000 mm, komplet dod + mont dle Z/33	KUS	1,00	39 360,00	39 360,00
386	PC 28400	typ dle popisu včetně povrch úpravy, zateplení, oplechování, obložení, stupadel. STŘÍŠKA NERAZ + SKLO BEZP. tl. 12 mm, vel. 140/80 cm, komplet dod + mont + kotvení dle Z/34	KUS	1,00	20 534,00	20 534,00
387	PC 28900	typ dle popisu včetně povrch úpravy KOV. MŘÍŽKA 300/100 mm, DOD+MONT DLE Z/39 VČ. RÁMU A SÍŤE	KUS	2,00	1 200,00	2 400,00
388	PC 29000	NOSIČ TV PŘIJÍMAČE - KONZOLA KOTVENÁ DO, SDK KOMPLET DLE Z/40	KUS	3,00	4 200,00	12 600,00
389	PC 29100	typ dle popisu AL STĚNA VNĚ VÍCESKLO BEZP. 180/280 cm, OTEV. DVEŘE, EI 30 DP3-C, Sm DVEŘE, MADLA,, DOD+MONT DLE Z/41 POZNÁMKA K ZÁMEČNICKÝM VÝROBKŮM Všechny okna a stěny jsou naceněny komplet dod+mont vč. zasklení, kování, povrch. úpravy, samozavírače, osazení, obkladu ostění a pák. uzávěru. U každé položky je uveden odkaz na tabulku, kde je uveden přesný popis daného výrobku. Totéž platí pro všechny zámečnické výrobky. Tato stěna obsahuje samozam. zámek, panik. kliku, pohon.	KUS	2,00	109 573,95	219 147,90
390	PC 29200	MADLO JACKEL, DOD+MONT+ŽÁR. POZINK DLE Z/42	KG	11,63	128,00	1 488,64
391	PC 29300	MADLO JACKEL, DOD+MONT+ŽÁR. POZINK DLE Z/43	KG	13,65	128,00	1 747,20
392	PC 29400	OCEL. ZÁBRADLÍ, DOD+MONT+ŽÁR. POZINK DLE Z/44	kg	385,07	122,00	46 978,54
393	PC 29500	OCEL. ZÁBRADLÍ, DOD+MONT+ŽÁR. POZINK DLE Z/45	kg	231,25	122,00	28 212,50
394	PC 29600	AL OKNO VNĚ VÍCESKLO BEZP. 45/60 cm,, EI 30 DP3 - DOD+MONT dle Z/46	KUS	2,00	11 066,55	22 133,10
395	PC 29900	OCEL. SVAŘOVANÁ KCE VENKOVNÍHO SCHODIŠTĚ, dod + mont + osaz + žár. pozink viz konstr. část	kg	1743,90	80,75	140 819,93
396	PC 29901	OCEL. POROROŠT STUPEŇ SCHODIŠTĚ, SP 34x38/40x3/1200x305, dod + mont + osaz + žár. pozink viz konstr. část vel. stupně 120/30/7 cm : 36,0	kus	36,00	1 194,00	42 984,00
397	PC 29902	OCEL. ROŠT SCHODIŠTĚ SP 34x38/40x3/1200x1000, dod + mont + osaz + žár. pozink viz konstr. část	kus	8,00	4 620,00	36 960,00
398	PC 29903	OCEL. ROŠT SCHODIŠTĚ SP 34x38/40x3/1200x600, dod + mont + osaz + žár. pozink viz konstr. část	kus	4,00	3 200,00	12 800,00
399	PC 29904	OCEL. ROŠT SCHODIŠTĚ SP 34x38/40x3/1400x1000, dod + mont + osaz + žár. pozink viz konstr. část	kus	4,00	3 200,00	12 800,00
400	PC 29905	OCEL. ROŠT SCHODIŠTĚ SP 34x38/40x3/1400x600, dod + mont + osaz + žár. pozink viz konstr. část	kus	2,00	3 200,00	6 400,00
401	PC 35000	MTZ PRAH. LISTY VČETNĚ PODTMELENÍ Z/4 : 5+1+3	KUS	9,00	60,00	540,00
402	PC 39001	Vyřízení balkon. madla v délce 0,25 m Js 50 mm, pro kotvení sítě 2.NP : 1*11,0 3.NP : 1*11,0	kus	22,00	75,00	1 650,00
403	PC 39100	POMOCNÉ OCEL. KCE, dod + mont + osazení	kg	950,00	71,25	67 687,50

		zesílení příček,kotvení apod : 2.NP : 1*450,0 3.NP : 1*500,0			450,00 500,00		
Díl:	769	Otvorové prvky z plastu					243 415,15
404	PC 30100	OCHRANA ROHU dl. 1400mm D+M dle P/1 Ochrana stěn provedena z profilů tvrzeného PVC na bázi acryvinylové pryskyřice včetně rohů - celoplošně lepeno.	kus	47,00	522,50		24 557,50
405	PC 30200	OCHRANA STĚN š. 200mm D+M dle P/2, celopološně lepené na stěnu Dtto předch.položka.	M	105,00	687,80		72 219,00
406	PC 30300	PLAST.ZÁVĚS DO SPRCHY D+M dle P/3, vel.cca 100/200 cm,vč.kroužků pro uchycení	kus	2,00	396,00		792,00
407	PC 30400	OKNO PLAST, DVOJSKLO,KOVÁNÍ vel. 90/180 cm, přesný popis okna viz P/4 Okno naceněno komplet dle popisu.	kus	1,00	4 346,25		4 346,25
408	PC 30500	OKNO PLAST, DVOJSKLO,KOVÁNÍ vel. 135/180 cm, přesný popis okna viz P/5 Okno naceněno komplet dle popisu.	kus	24,00	5 438,75		130 530,00
409	PC 30600	PLAST.ZÁVĚS DO SPRCHY D+M dle P/6, vel.cca 90/200 cm,vč.kroužků pro uchycení	kus	4,00	396,00		1 584,00
410	PC 30700	PLAST.ZÁVĚS DO SPRCHY D+M dle P/7, vel.cca 130/200 cm,vč.kroužků pro uchycení	kus	9,00	531,00		4 779,00
411	PC 30800	PLAST.ZÁVĚS DO SPRCHY D+M dle P/8, vel.cca 135/200 cm,vč.kroužků pro uchycení	kus	1,00	639,00		639,00
412	PC 30900	PLAST.ZÁVĚS DO SPRCHY D+M dle P/9, vel.cca 150/200 cm,vč.kroužků pro uchycení	kus	1,00	1 170,00		1 170,00
413	PC 31000	PLAST.ZÁVĚS DO SPRCHY D+M dle P/10, vel.cca 90/200 cm,vč.kroužků pro uchycení	kus	6,00	396,00		2 376,00
414	998766103R00	Přesun hmot pro truhlářské konstr., výšky do 24 m	t	2,11	200,00		422,40
Díl:	771	Podlahy z dlaždic a obklady					49 595,37
415	771101210R00	Penetrace podkladu pod dlažby montáž + dodávka K 1 : 18,6+9,3+5,3+4,4 K 2 : 3,0+3,0	m2	43,60 37,60 6,00	15,00		654,00
416	771475014R00	Obklad soklíků keram.rovných, tmel,výška 10 cm pro B 1 : 2,7*3+1,3*3+0,6*6 doplnění 1.PP pro K1 : 1*45,0 lodžie 2. a 3.NP : 1,8*2*2	m	67,80 15,60 45,00 7,20	55,00		3 729,00
417	771479001R00	Řezání dlaždic keramických pro soklíky	m	67,80	10,00		678,00
418	771575202R00	Montáž podlah keram.,režné relief., tmel,dlažba dle stávající K 1 : 18,6+9,3+5,3+4,4	m2	37,60 37,60	399,00		15 002,40
419	771575206R00	Montáž podlah keram.,režné relief., tmel, 20x20 cm Lepidlo na dlažbu – zlepšené vysoce neformovatelné S1 a S2, rychle tvrdnoucí pro venkovní použití, snázející dynamické pohyby nosné konstrukce, hydraulicky tuhnoucí, vodovzdorné K 2 : 3,0+3,0	m2	6,00 6,00	450,00		2 700,00
420	771577842R00	Podlahový profil dilatační výšky 8 mm lodžie 2. a 3.NP : 1,8*2*2	m	7,20 7,20	195,00		1 404,00
421	771577976R00	Ukončovací profil výšky 10 mm lodžie 2. a 3.NP : 1,8*2	m	3,60 3,60	110,00		396,00
422	771579795R00	Spárování vodotěsnou hmotou - plošné K 1 : 37,6 K 2 : 6,0	m2	43,60 37,60 6,00	15,00		654,00
423	771313312RG1	Kontaktní drenáž z polyetylénové rohože dod + mont, funkce drenáž - odvodnění, provzdušnění a separace tl.4,0 mm	m2	6,00	547,20		3 283,20

424	771313312RG2	K 2 : 3,0+3,0 Trvale účinná plošná drenáž z polyetylénové fólie, s hustými výlisky, (nopy) překrytými nakaširovanou textilií, pro přerušení vzlinání a pro odvod vody tl.8,0 mm dod + mont	m2	6,00 6,00	531,00	3 186,00
425	771313312RG3	K 2 : 3,0+3,0 PVC fólie tl. 1,5 mm vč. ukončující poplastované lišty u odtokové, hrany lodžie vytažené na svislou stěnu tl. 1,5 mm dod+mont	m2	6,00 6,00	180,50	1 083,00
426	771577954RG1	K 2 : 3,0+3,0 Podlahový profil ukončovací výšky 55 mm, včetně 3 x dřevoštěpk.deska tl.15 mm šířky 300 mm lodžie 2. a 3.NP : 1,8*2	m	3,60 3,60	89,46	322,06
427	597-15689	DLAZBA KERAM. PROTISKLUZNÁ - dodávka dle stávající, popis viz skladby podlah 37,6*1,05+60,6*0,1*1,05	M2	45,84 45,84	299,00	13 707,06
428	597-15689	DLAZBA KERAM. PROTISKLUZNÁ - dodávka - mrazuvzd.typ 2, popis viz skladby podlah K 2 : 6,0*1,1+1,8*0,1*4*1,05	M2	7,36 7,36	330,00	2 427,48
429	998771103R00	Přesun hmot pro podlahy z dlaždic, výšky do 24 m, výkaz výměr vvgenerován programem	t	1,94	190,00	369,17
Díl:	773	Podlahy teracové				1 998,74
430	773412200R00	Soklíky z přírod.teraca,rovné bez pozláb. do 15 cm, dod + mont doplnění u schodiště - dle stávajícího : 2.NP : 1*2,0 3.NP : 1*2,0	m	4,00 2,00 2,00	210,50	842,00
431	773511360R00	Podlahy z přírodního teraca, prosté tl. 3 cm doplnění u schodiště dle stávajícího : 2.NP : 1*1,0 3.NP : 1*1,0	m2	2,00 1,00 1,00	523,00	1 046,00
432	998773103R00	Přesun hmot pro podlahy teracové, výšky do 24 m	t	0,17	640,12	110,74
Díl:	776	Podlahy povlakové				1 200 912,93
433	776401800RT1	Demontáž soklíků nebo lišt, pryžových nebo z PVC, odstranění a uložení na hromady 2.NP : (30,8+76,0+17,4+4,7+9,8+14,9+10,3+20,4*3)*0,8 (20,6*6+20,8+40,3+40,6+9,2)*0,8 3.NP : (38,0+76,6+17,4+9,8+14,9+10,1+4,9+20,3+20,4*3)*0,8 (20,6*6+2,0+11,8+15,8+29,1+21,2)*0,8	m	733,04 180,08 187,60 202,56 162,80	40,50	29 688,12
434	776421100RU1	Lepení podlahových soklíků z PVC a vinylu, včetně dodávky soklíku PVC doplnění v 1.NP : 1*15,0	m	15,00 15,00	45,00	675,00
435	776511810R00	Odstranění PVC a koberců lepených bez podložky 2.NP : 30,8+76,0+17,4+4,7+9,8+14,9+10,3+20,4*3 20,6*6+20,8+40,3+40,6+9,2 3.NP : 38,0+76,6+17,4+9,8+14,9+10,1+4,9+20,3+20,4*3 20,6*6+2,0+11,8+15,8+29,1+21,2	m2	916,30 225,10 234,50 253,20 203,50	40,50	37 110,15
436	776521100RT1	Lepení povlakových podlah z pásů na lepidlo, pouze položení - materiál ve specifikaci P 1 : 825,3 P 5 : 252,0	m2	1077,30 825,30 252,00	150,30	161 918,19
437	776522110R00	Lepení podlah z pásů, mokvý provoz P 2 : 108,5 P 3 : 22,0	m2	148,30 108,50 22,00	225,00	33 367,50

438	776994111RT1	P 4 : 8,6 P 6 : 9,2 Svařování povlakových podlah z pásů nebo čtverců, včetně svařovací šňůry PVC bráno na 1 m2 - 1 bm svaru	m	8,60 9,20 1225,60	44,10	54 048,96
439	776590140RG1	P 1 : 825,3 P 2 : 108,5 P 3 : 22,0 P 4 : 8,6 P 5 : 252,0 P 6 : 9,2 Podlahy povlakové - vícebarevné kladení dle projektu, barev.řešení, kombinace pásů a čtverců - složitost provádění	m2	825,30 108,50 22,00 8,60 252,00 9,20 1225,60	58,50	71 697,60
440	284 43010	Specif.- Podlahovina PVC standard tl.2,0 mm - dodávka, s polyuretanovou povrchovou úpravou Přesný popis viz skladby podlah a barevné řešení stavby.	M2	1234,29	346,50	427 682,52
441	284 43055	P 1 : 825,3*1,05 P 5 : 252,0*1,05 vytažení : P 1 : 825,3*0,9*0,1*1,05 P 5 : 252,0*0,95*0,1*1,05 Specif.- Podlahovina PVC protiskluzné tl.2,0 mm - dodávka, do mokrého provozu Přesný popis viz skladby podlah a barevné řešení stavby.	M2	866,57 264,60 77,99 25,14 202,80	387,00	78 483,60
442	776220189	P 2 : 108,5*1,1 P 3 : 22,0*1,1 P 4 : 8,6*1,1 P 6 : 9,2*1,1 vytažení na stěnu : P 2 : 108,5*2,5*0,1*1,05 P 3 : 22,0*2,5*0,1*1,05 P 4 : 8,6*3*0,1*1,05 P 6 : 9,2*2,8*0,1*1,05 Vytažení lina na stěnu v.100mm,úprava ukončení, akrylátem (obkl),vyplnění rohu pryž.klínem Js 25mm Ukončení čepcovým těsněním,penetrace podkladu.	M	119,35 24,20 9,46 10,12 28,48 5,78 2,71 2,70 982,17	152,10	149 388,06
443	776220199	P 1 : 825,3*0,9 P 5 : 252,0*0,95 Vytažení lina na stěnu v.100mm,úprava ukončení, akrylátem (obkl) vyplnění rohu pryž.klínem Js 25mm Ukončení čepcovým těsněním,penetrace podkladu.	M	742,77 239,40 377,81	152,10	57 464,90
444	776575399	P 2 : 108,5*2,5 P 3 : 22,0*2,5 P 4 : 8,6*3 P 6 : 9,2*2,8 Stěrková izolace jednosl.na bázi syntet.disperze - 1x, včetně výztužného prvku v koutu	M2	271,25 55,00 25,80 25,76 148,30	585,00	86 755,50
445	998776103R00	P 2 : 108,5 P 3 : 22,0 P 4 : 8,6 P 6 : 9,2 Přesun hmot pro podlahy povlakové, výšky do 24 m	t	108,50 22,00 8,60 9,20 14,96	844,61	12 632,83
Díl:	781	Obklady keramické				703 537,03
446	781415014RT2	Montáž obkladů stěn, porovin., do tmele, 20x20 cm, , včetně parapetu a ostění 1.PP : 1*7,5 1.NP : 1*12,5	m2	788,63 7,50 12,50	359,10	283 197,03

		2.NP :				
		206 : (1,0+0,6)*1,9		3,04		
		207 : (3,05*2+3,2*2+1,0*2)*2,6-1,1*1,9-1,1*0,5*2		34,51		
		208 : (1,65+0,9)*2,6*2-0,6*1,9*2		10,98		
		209 : (1,65+0,9)*2,6*2-0,6*1,9*2		10,98		
		210 : (1,5+1,1)*2,6*2-0,6*1,9-1,1*0,5		11,83		
		211 : (1,0+0,6)*1,9		3,04		
		212 : 2,2*1,5		3,30		
		213 : 2,2*1,5		3,30		
		215 : (3,05+3,2+1,0)*2,6*2-1,1*2,0-1,1*0,5*2		34,40		
		232,7 : ((2,0+3,15+0,5)*2,6*2-1,3*2,6-0,7*1,9*2)*2		46,68		
		234,8 : ((1,45+0,9)*2,6*2-0,7*1,9)*2		21,78		
		235 : (2,75+2,35)*2,6*2-0,8*1,9		25,00		
		242,6 : ((2,0+3,15+0,5)*2,6*2-1,3*2,6-0,7*1,9*2)*2		46,68		
		243,7 : ((1,45+0,9)*2,6*2-0,7*1,9)*2		21,78		
		244 : (2,35+0,6*2)*1,5		5,33		
		250 : (1,0+0,6)*1,9		3,04		
		251 : 2,7*1,5		4,05		
		255,6 : 1,0*1,9*2		3,80		
		3.NP :				
		305 : (3,1+0,65*2)*1,5		6,60		
		306,7,8 : (1,4+0,95+1,4+0,9+1,5+1,05)*2,6*2-0,6*1,9*5-1,1*1,2		30,42		
		309 : (3,2+1,35)*2,6*2-1,1*1,2-0,8*1,9		20,82		
		310 : (3,0+3,2)*2,6*2-0,8*1,9-1,1*1,2*2		28,08		
		311 : (1,2+0,5)*1,9		3,23		
		312 : (1,65+1,0)*2,6*2-0,6*1,9		12,64		
		313,14 : (1,35+1,0)*2,6*2*2-0,6*1,9*2-1,1*1,2*2		19,52		
		315,16 : (1,0+0,6)*1,9*2		6,08		
		318 : (3,2+1,5)*2,6*2-0,7*1,9-1,1*1,2		21,79		
		319 : (1,65+1,45)*2,6*2-0,7*1,9*2		13,46		
		320 : (1,5+1,6)*2,6*2-1,1*1,2-0,7*1,9		13,47		
		322 : (3,05+3,2)*2,6*2-1,1*1,2-0,9*1,9		29,47		
		325-49 : (2,4+1,3)*2,6*2*9-0,7*1,9*9		161,19		
		355 : (1,95+2,0)*2,6*2-0,7*1,9		19,21		
		357 : (1,85+2,45)*2,6*2-0,9*1,9		20,65		
		363 : (1,9+0,65)*1,5		3,83		
		364 : (1,75+1,2)*2,6*2-0,6*1,9*2		13,06		
		365 : (1,0+1,65)*2,6*2-0,6*1,9		12,64		
		366 : (1,0+0,6)*1,4		2,24		
		367 : 1,6*1,4		2,24		
		368 : (1,0+0,6)*1,4		2,24		
		369 : (1,0+0,6)*1,4		2,24		
		373 : (3,2+1,6)*2,6*2-0,9*1,9		23,25		
		374 : (3,2+0,65*2)*1,5		6,75		
447	781419706RT2	Příplatek za spárovací vodotěsnou hmotu - plošně	m2	788,63	13,50	10 646,51
448	781419711R00	Příplatek k obkladu stěn za plochu do 10 m2 jedntl	m2	84,34	13,50	1 138,59
		1.PP :				
		1*7,5		7,50		
		1.NP :				
		1*12,5		12,50		
		2.NP :				
		206 : (1,0+0,6)*1,9		3,04		
		211 : (1,0+0,6)*1,9		3,04		
		212 : 2,2*1,5		3,30		
		213 : 2,2*1,5		3,30		
		244 : (2,35+0,6*2)*1,5		5,33		
		250 : (1,0+0,6)*1,9		3,04		
		251 : 2,7*1,5		4,05		

		255,6 : 1,0*1,9*2		3,80		
		3.NP :				
		305 : (3,1+0,65*2)*1,5		6,60		
		311 : (1,2+0,5)*1,9		3,23		
		315,16 : (1,0+0,6)*1,9*2		6,08		
		363 : (1,9+0,65)*1,5		3,83		
		366 : (1,0+0,6)*1,4		2,24		
		367 : 1,6*1,4		2,24		
		368 : (1,0+0,6)*1,4		2,24		
		369 : (1,0+0,6)*1,4		2,24		
		374 : (3,2+0,65*2)*1,5		6,75		
449	781491001RT1	Montáž lišt k obkladům, rohových, koutových i dilatačních	m	512,61	52,20	26 758,24
		788,63*0,65		512,61		
450	299 91115	UKONCUJICI LISTA - dodávka	M	563,86	80,10	45 165,19
		512,6*1,1		563,86		
451	553 20100	NÁSTĚNNÉ ZRCADLO 800/1000 mm viz S/1, zapuštěné do obkladu, lepené komplet dod+mont	kus	4,00	1 080,00	4 320,00
452	553 20200	NÁSTĚNNÉ ZRCADLO 900/600 mm viz S/2, zapuštěné do obkladu, lepené komplet dod+mont	kus	14,00	1 134,00	15 876,00
453	553 20300	NÁSTĚNNÉ ZRCADLO 1000/600 mm viz S/3, zapuštěné do obkladu, lepené komplet dod+mont	kus	13,00	1 242,00	16 146,00
454	553 20400	NÁSTĚNNÉ ZRCADLO 112,5/600 mm viz S/4, zapuštěné do obkladu, lepené komplet dod+mont	kus	1,00	1 602,00	1 602,00
455	553 20500	NÁSTĚNNÉ ZRCADLO 1300/600 mm viz S/5, zapuštěné do obkladu, lepené komplet dod+mont	kus	1,00	1 935,00	1 935,00
456	553 20600	NÁSTĚNNÉ ZRCADLO 950/600 mm viz S/6, zapuštěné do obkladu, lepené komplet dod+mont	kus	1,00	1 161,00	1 161,00
457	553 20700	NÁSTĚNNÉ ZRCADLO 1600/600 mm viz S/7, zapuštěné do obkladu, lepené komplet dod+mont	kus	1,00	1 845,00	1 845,00
458	553 20800	NÁSTĚNNÉ ZRCADLO 115/600 mm viz S/8, zapuštěné do obkladu, lepené komplet dod+mont	kus	1,00	855,00	855,00
459	553 20900	NÁSTĚNNÉ ZRCADLO 950/1000 mm viz S/9, zapuštěné do obkladu, lepené komplet dod+mont	kus	1,00	1 170,00	1 170,00
460	597 64552	OBKLAD POROVINOVY 200/200 mm , přesný popis viz TZ	M2	867,49	233,10	202 212,62
		788,63*1,1		867,49		
461	781575399	Stěrková izolace jednosl.na bázi syntet.disperze	M2	285,64	297,00	84 835,08
		2.NP :				
		207 : (3,05*2+3,2*2+1,0*2)*0,3+1,0*1,7*3		9,45		
		208 : (1,65+0,9)*0,3*2		1,53		
		209 : (1,65+0,9)*2,6*2-0,6*1,9*2		10,98		
		210 : (1,5+1,1)*0,3*2		1,56		
		215 : (3,05+3,2+1,0)*2,6*2-1,1*2,0-1,1*0,5*2		34,40		
		232,7 : (2,0+3,15+0,5)*0,3*2+1,0*1,7*3*2		13,59		
		234,8 : (1,45+0,9)*0,3*2*2		2,82		
		235 : (2,75+2,35)*0,3*2		3,06		
		242,6 : (2,0+3,15+0,5)*0,3*2*2+1,0*1,7*3*2		16,98		
		243,7 : (1,45+0,9)*0,3*2*2		2,82		
		3.NP :				
		306,7,8 : (1,4+0,95+1,4+0,9+1,5+1,05)*0,3*2+1,0*1,7*3		9,42		
		309 : (3,2+1,35)*0,3*2		2,73		
		310 : (3,0+3,2)*0,3*2		3,72		
		312 : (1,65+1,0)*2,6*2-0,6*1,9		12,64		
		313,14 : (1,35+1,0)*0,3*2*2		2,82		
		318 : (3,2+1,5)*2,6*2-0,7*1,9-1,1*1,2		21,79		
		319 : (1,65+1,45)*0,3*2		1,86		
		320 : (1,5+1,6)*0,3*2		1,86		
		322 : (3,05+3,2)*0,3*2		3,75		
		325-49 : (2,4+1,3)*0,3*2*9+(1,3+1,0*2)*1,7*9		70,47		

		355 : (1,95+2,0)*2,6*2-0,7*1,9		19,21		
		357 : (1,85+2,45)*2,6*2-0,9*1,9		20,65		
		364 : (1,75+1,2)*2,6*2-0,6*1,9*2		13,06		
		365 : (1,0+1,65)*0,3*2		1,59		
		373 : (3,2+1,6)*0,3*2		2,88		
462	998781103R00	Přesun hmot pro obklady keramické, výšky do 24 m	t	20,37	229,50	4 673,77
Díl:	783	Nátěry				273 739,02
463	783201811R00	Odstranění nátěrů z kovových konstrukcí oškrábáním	m2	264,20	71,25	18 824,25
		zábradlí balkony :				
		2.NP :				
		(32,4+1,0*11)*1,0*2		86,80		
		3.NP :				
		(32,4+1,0*11)*1,0*2		86,80		
		zábradlí schodiště :				
		3,8*2*3*1,0*2		45,60		
		ostatní :				
		1*45,0		45,00		
464	783225600R00	Nátěr syntetický kovových konstrukcí 2x email	m2	350,54	180,50	63 272,11
		Nátěr - vysoký standard - otěruvzdorný, vodovzdorný, odol. desinfekci, stálobarevný. Nátěr v pastelových barvách.				
		rám pro jednotku VZT :				
		962,4*0,065*0,5*2		62,56		
		zárubně :				
		(4,6*11+4,7*22+4,8*36+4,9*6+5,1*25)*0,35		169,30		
		rám VZT :				
		962,4*0,065		62,56		
		podepření otvorů :				
		1727,1*0,065*0,5		56,13		
465	783226100R00	Nátěr syntetický kovových konstrukcí základní	m2	62,56	80,75	5 051,40
		rám pro jednotku VZT :				
		962,4*0,065*0,5*2		62,56		
466	783237100R00	Nátěr syntetický kov. konstr. základ. antikor	m2	603,87	80,75	48 762,50
		nosná kce nadstavby :				
		7602,3*0,065		494,15		
		obvod. plášť :				
		1688,0*0,065		109,72		
467	783224900R00	Údržba, nátěr syntetický kov. konstr. 1x + 1x email	m2	264,20	161,50	42 668,30
		zábradlí balkony :				
		2.NP :				
		(32,4+1,0*11)*1,0*2		86,80		
		3.NP :				
		(32,4+1,0*11)*1,0*2		86,80		
		zábradlí schodiště :				
		3,8*2*3*1,0*2		45,60		
		ostatní :				
		1*45,0		45,00		
468	783522900R00	Údržba, nátěr syntet. klempířských konstr. Z + 2 x	m2	25,00	190,00	4 750,00
		přetření souvisejících kč na střeše :				
		1*25,0		25,00		
469	783626040R00	Nátěr syntet. truhl. výrobků - přetření dveří dle	M2	334,80	90,82	30 406,54
		barevného řešení. Otěruvzdorný, omyvatelný, stálobarevný, odolný desinf. prostředkům, pastelové barvy - vysoký standard.				
		0,6*2,0*2*11+0,7*2,0*2*22+0,8*2,0*2*36		203,20		
		0,9*2,0*2*6+1,1*2,0*2*25		131,60		
470	783851223R00	Nátěr epoxidový betonových podlah	m2	6,00	123,50	741,00
		včetně penetrace.				
		B 1 : 6,0		6,00		
471	783812100RG1	Nátěr omítek stěn 2x + 1x email, otěruvzdorný	m2	148,80	187,15	27 847,92

472	783812110RG1	2.NP : 216 : (3,25+3,2)*2,0*2-1,1*2,0 217 : (3,05+3,2)*2,0*2-1,1*2,0 220,2,5,7 : (3,15+4,3)*2,0*2*4-1,1*2,0*4-1,0*2,0*4 Nátěr omítek stropu a stěn 2x + 1x email + 2x tmel omyvatelný,desinfikovatelnýa antibakteriální vhodný do zdravotn.prostředí vč.penetrace . 1.NP : 109 : 82,5+(16,3+5,1)*2,7*2-1,35*1,8*10-1,35*2,0 -0,8*2,0*2	m2	23,60 22,80 102,40 167,86 171,06 -3,20	187,15	31 415,00
Díl:	784	Malby				499 257,38
473	784402801R00	Odstranění malby oškrábáním v místnosti H do 3,8 m, platí i pro nátěry schodiště : (6,55+3,2)*3,0*2*3 oprava omítek viz oddíl 61 : 263,3+144,62+52,5	m2	635,92 175,50 460,42	25,65	16 311,35
474	784171201R00	Penetrace podkladu nátěrem na SDK viz oddíl 311 : (3,3+953,3+145,1+305,5+51,9+12,3+23,6)*2 (18,9+5,6)*2+25,0+1289,9+42,3+21,9+20,9+167,9 omítky viz oddíl 61 : 13,6+263,3+144,62+52,5+99,1+584,9+75,2	m2	5840,12 2990,00 1616,90 1233,22	11,40	66 577,37
475	784195322R00	Malba tekutá , barva, 2 x Omyvatelná,otěruvzdorná a propustná pro vodní páry. (odolnost pro mytí min.5000 cyklů) na SDK viz oddíl 311 : (3,3+953,3+145,1+305,5+51,9+12,3+23,6)*2 (18,9+5,6)*2+25,0+1289,9+42,3+21,9+20,9+167,9 omítky viz oddíl 61 : 13,6+263,3+144,62+52,5+99,1+584,9+75,2	m2	5840,12 2990,00 1616,90 1233,22	61,75	360 627,41
476	784452951R00	Oprava,směs tekut.2x, 2bar+strop, obrus míst. 3,8m, přemalování místností Omyvatelná,otěruvzdorná a propustná pro vodní páry. (odolnost pro mytí min.5000 cyklů) 1.PP : 06 : (7,6+4,6*2)*3,0 08 : (7,6+6,2)*3,0*2 1.NP : 102 : (9,9+6,1)*3,0*2 103 : (1,4+1,9)*3,0*2 104 : 3,0*3,0*4 105 : (3,2+3,0)*3,0*2 106 : (9,8+3,0+1,6+0,5+0,7)*3,0*2 107a : (3,3+2,9)*3,0*2 108 : (3,0+1,3)*3,0*2 110 : (3,0+1,3)*3,0*2 111a : (12,2+6,5+4,8+2,5)*3,0*2 112 : (2,7+0,8*2)*3,0 113 : (10,5+3,15)*3,0*2 2.NP : 254 : (16,3+2,0+6,5)*3,0*2 257-9 : (3,2*2+1,4*4+0,9+1,4)*1,5*2 260 : (3,7+3,2)*3,0*2 ostatní : 1*185,0	m2	1173,50 50,40 82,80 96,00 19,80 36,00 37,20 93,60 37,20 25,80 25,80 156,00 12,90 81,90 148,80 42,90 41,40 185,00	47,50	55 741,25
Díl:	790	Vnitřní vybavení				828 856,30
477	79011-1111RG1	Linka s nerez dvoudřezem,lednička.lamino DTD, vel.220/60/85+160/35/55 cm dle I/1 U každé položky vnitřního vybavení je odkaz na číslo v tabulce výrobků. Zde je uveden podrobný popis daného výrobku. Tento výrobek je naceněn v kompletní skladbě dle popisu,	kus	1,00	38 794,22	38 794,22

		včetně všech vestavěných spotřebičů v tabulce uvedených. Jedná se o dodávku + montáž + připojení spotřebičů. Při naceňování používat tabulku vni vybavení. Tento popis platí pro všechny položky vni vybavení.				
478	79011-1112RG1	Linka s nerez um. + dřezem, lednička.lamino DTD, vel.220/60/85+120/35/55 cm dle I/2	kus	1,00	38 024,01	38 024,01
479	79011-1113RG1	Linka s nerez um. + dřezem, lamino DTD, vel.230/60/85+230/35/55 cm dle I/3	kus	1,00	32 920,20	32 920,20
480	79011-1114RG1	Linka s nerez um. + dřezem, lednička.lamino DTD, vel.230/60/85+230/35/55 cm dle I/4	kus	1,00	40 683,60	40 683,60
481	79011-1115RG1	Linka s nerez um. + dřezem, lamino DTD, vel.250/60/85+150/35/55 cm dle I/5	kus	1,00	30 403,80	30 403,80
482	79011-1116RG1	Linka s nerez um. + dřezem, varná deska, trouba, digest., lamino DTD, vel.265/60/85+265/35/55 cm dle I/6	kus	1,00	47 019,60	47 019,60
483	79011-1117RG1	Linka s nerez dvoudřezem, lednička, lamino DTD, vel.230/60/85+230/35/55 cm dle I/7	kus	1,00	49 221,00	49 221,00
484	79011-1118RG1	Linka s nerez um. + dřezem, lamino DTD, vel.195/60/85+146/35/55 cm dle I/8	kus	1,00	25 020,70	25 020,70
485	79011-1119RG1	Linka s nerez um. + dřezem, lednička.lamino DTD, vel.240/60/85+240/35/55 cm dle I/9	kus	1,00	44 453,70	44 453,70
486	79011-1120RG1	Linka s nerez dřezem, lednička.lamino DTD, vel.190/60/85+190/35/55 cm dle I/10	kus	1,00	41 349,60	41 349,60
487	79011-1121RG1	Linka s nerez um. + dřezem, lednička.lamino DTD, vel.315/60/85+225/35/55 cm dle I/11	kus	1,00	49 148,10	49 148,10
488	79011-1122RG1	Nábytková stěna vel. 270/200 cm, dveřní křídla, kování, mřížky, komplet dod + mont dle I/12	kus	1,00	11 837,70	11 837,70
489	79011-1123RG1	Skříňová sestava 100/45/268,5 cm, úchyty, kování, dod + mont dle I/13	kus	1,00	17 493,30	17 493,30
490	79011-1124RG1	Skříňová sestava 120/40/268,5 cm, úchyty, kování, dod + mont dle I/14	kus	4,00	11 179,80	44 719,20
491	79011-1125RG1	Skříňová sestava 97,5/40/268,5 cm, úchyty, kování, dod + mont dle I/15	kus	1,00	8 479,80	8 479,80
492	79011-1126RG1	Skříňová sestava 100/45/240 cm, úchyty, kování, dod + mont dle I/16	kus	1,00	16 413,30	16 413,30
493	79011-1127RG1	Skříňová sestava 160/45/268,5 cm, úchyty, kování, dod + mont dle I/17	kus	1,00	16 603,20	16 603,20
494	79011-1128RG1	Skříňová sestava 142,5/45/268,5 cm, úchyty, kování, dod + mont dle I/18	kus	1,00	16 551,00	16 551,00
495	79011-1129RG1	Skříňová sestava 145/45/268,5 cm, úchyty, kování, dod + mont dle I/19	kus	8,00	16 677,00	133 416,00
496	79011-1130RG1	Skříňová sestava 135/62,5/268,5 cm, úchyty, kování, dod + mont dle I/20	kus	1,00	15 905,70	15 905,70
497	79011-1131RG1	Skříňová sestava 150/50/268,5 cm, úchyty, kování, dod + mont dle I/21	kus	1,00	13 376,70	13 376,70
498	79011-1132RG1	Skříňová sestava 130/60/300 cm, úchyty, kování, dod + mont dle I/22	kus	1,00	13 003,00	13 003,00
499	79011-1133RG1	Obklad stěny z lamino DTD tl.18 mm, lepené na stěnu, narážecí profil, ABS hrany, dod + mont dle I/23	m2	154,05	545,40	84 018,87
		102,7*1,5		154,05		
Díl:	799	Protipožární řešení				288 428,73
500	PC 37	PROTIPOŽ.EXPANDUJÍCÍ PISTOLOVÁ PĚNA, O OBSAHU 300 ml - dodávka	KUS	20,00	240,00	4 800,00
		Třída reakce na oheň B-s1,d0 dle normy EN 13501-1.Jednosložková izolační PUR pěna s prokazatelnou odolností proti ohni a s dalšími doplňkovými charakteristikami.				
		1.PP : 1*2,0		2,00		
		1.NP : 1*2,0		2,00		
		2.NP : 1*8,0		8,00		
		3.NP : 1*8,0		8,00		
501	PC 38	PROTIPOŽ.VLOŽKY VE TVARU SÁČKŮ ZE, směsi inertního plniva a zpěnitelného grafitu	KUS	84,00	253,00	21 252,00
		dod + mont, hustota 230-430 g/l, reakce na oheň F, objem 2l, velikost 320/200 mm.				
		1.PP : 1*14,0		14,00		
		1.NP : 1*14,0		14,00		
		2.NP : 1*28,0		28,00		

502	PC 39	3.NP : 1*28,0 TĚSNĚNÍ SPAR MONT.PĚNOU - montáž 1.PP : 1*2,0*8 1.NP : 1*2,0*8 2.NP : 1*8,0*8 3.NP : 1*8,0*8	M	28,00 160,00 16,00 16,00 64,00 64,00	55,00	8 800,00
503	PC 40	PŘENOSNÝ HASICÍ PŘÍSTROJ PRÁŠKOVÝ, s minimální hasicí schopností 21A u práškových přístrojů - viz F3.01-001 oddíl 7.2 - Přenosné hasicí přístroje 2.NP : 6 3.NP : 7	kus	13,00 6,00 7,00	1 200,00	15 600,00
504	PC 41	PŘENOSNÝ HASICÍ PŘÍSTROJ SNĚHOVÝ, s minimální hasicí schopností 55b 1.PP : 4 3.NP : 2	kus	6,00 4,00 2,00	2 200,00	13 200,00
505	PC 42	Systém lepených protipož.obkladů tl.20 mm, dod + mont v komplet skladbě - systémové řešení Polyfunkční systém lepených obkladů ocel.kcí na bázi mineral.plsti, kotvených trvale pružným, žáruvzdorným tmelem a kovov.spoj.prvky. Základem jsou mineral.desky vyrobené rozvláknováním tavenina ze směsi čediče, vysokopecní strusky a diabasu.	m2	215,94	551,90	119 176,73
506	PC 43	obklad profilů střeby : I 180 : 162,8*0,61 I 240 : 40,1*0,78 HEA 240 : 20,1*1,0 Jackel 60/60/4 : 115,9*0,32 2x U 180 : 34,1*0,75 U 180 : 3,7*0,7 Systém lepených protipož.obkladů tl.40 mm, dod + mont v komplet skladbě - systémové řešení Polyfunkční systém lepených obkladů ocel.kcí na bázi mineral.plsti, kotvených trvale pružným, žáruvzdorným tmelem a kovov.spoj.prvky. Základem jsou mineral.desky vyrobené rozvláknováním tavenina ze směsi čediče, vysokopecní strusky a diabasu.	m2	99,31 31,28 20,10 37,09 25,58 2,59 240,00	440,00	105 600,00
Díl:	M43	Montáže ocelových konstrukcí		240,00		962 805,10
507	PC 44	Ocelová kce nástavby - dod + mont , viz konstr.část D.1.2.- 2	kg	7602,30	73,00	554 967,90
508	PC 45	Trapézový plech 40/183 tl. 0,75 mm - dod + mont , viz konstr.část D.1.2.- 2	m2	303,00	260,00	78 780,00
509	PC 46	Ocelová kce obvodového pláště - dod + mont , viz konstr.část D.1.2.- 3	kg	1718,80	100,00	171 880,00
510	PC 47	Úložný rám pro jednotku VZT - dod + mont , viz konstr.část D.1.2.- 5	kg	962,40	70,00	67 368,00
511	PC 48	Podepření otvorů ve stropě - dod + mont , viz konstr.část D.1.2.- 4	kg	1727,10	52,00	89 809,20
Díl:	M99	Tabulka podlah				0,00
512	1	TABULKA PODLAH, Položku neoceňovat - pomocný výpočet Jedná se pouze o výpočet výměr podlah, tyto jsou potom dosazeny do jednotl.oddílů. P 1 : 2.NP : 51,2+50,9+17,6+10,2+9,7+9,8+11,0+34,5+9,9 9,7+2,9+14,4+14,5+6,1+14,5+14,5+3,0+21,1 21,0+21,0+5,7+20,9+20,3+36,7+9,0 3.NP : 41,0+4,4+77,5+12,0+9,7+10,3+14,9+4,7 16,5*8+20,4+3,2+19,1+18,8+8,0+9,2 Mezisoučet P 2 : 2.NP :	m2	1275,20 204,80 100,70 134,60 174,50 210,70 825,30	0,00	0,00

		8,4+1,6*2+1,7+3,6+1,4+5,8+3,4+1,4+3,4		32,30		
		1,4+3,6+1,4		6,40		
		3.NP :				
		1,6+1,3+1,6+4,7+9,4+5,2+1,8+1,3*2+3,4+2,4		34,00		
		1,0+8,3+2,2*9+3,0+3,7		35,80		
		Mezisoučet		108,50		
		P 3 :				
		2.NP :				
		1,0*6		6,00		
		3.NP :				
		1,5*3+1,0*10+1,5		16,00		
		Mezisoučet		22,00		
		P 4 :				
		2.NP :				
		8,6		8,60		
		Mezisoučet		8,60		
		P 5 :				
		2.NP :				
		14,1+18,4		32,50		
		3.NP :				
		51,4+28,2+16,9+30,0+31,9+17,1+10,4		185,90		
		4,3+9,9+10,6+8,8		33,60		
		Mezisoučet		252,00		
		P 6 :				
		3.NP :				
		2,3+1,7+5,2		9,20		
		B 1 :				
		1.NP - 3.NP : 2,0+1,9+2,1		6,00		
		K 1 : 18,6+9,3+5,3+4,4		37,60		
		K 2 : 3,0+3,0		6,00		
Díl:	D96	Přesuny suti a vybouraných hmot				1 295 519,47
513	979990001R00	Poplatek za skládku stavební suti	t	1078,00	500,00	539 000,00
		1092,6-5,0-3,0-5,1-1,5		1078,00		
514	979990121R00	Poplatek za skládku suti - asfaltové pásy,PVC	t	5,00	1 800,00	9 000,00
		4,0+1,0		5,00		
515	979990143R00	Poplatek za skládku suti - polystyren	t	3,00	1 800,00	5 400,00
516	979990161R00	Poplatek za skládku suti - dřevo	t	5,10	500,00	2 550,00
517	PC 49	Ruční odstranění a demontáže nebezpečného, odpadu (sklo ,PVC,zářivky,asfalt.pasy apod) a roztřídění do	t	1,50	1 800,00	2 700,00
		jednotlivých kontejnerů.				
518	PC 50	Odvoz,uložení a poplatek za nebezpečný, odpad (sklo ,PVC,zářivky,asfalt.pasy apod)	t	1,50	1 800,00	2 700,00
519	979011111R00	Svislá doprava suti a vybour. hmot za 2.NP a 1.PP	t	1092,51	180,00	196 652,52
520	979011121R00	Příplatek za každé další podlaží	t	1092,51	140,00	152 951,96
521	979081111R00	Odvoz suti a vybour. hmot na skládku do 1 km	t	1092,51	145,00	158 414,53
		Včetně naložení na dopravní prostředek a složení na skládku, bez poplatku za skládku.				
522	979081121R00	Příplatek k odvozu za každý další 1 km	t	20757,77	8,00	166 062,18
523	979082111R00	Vnitrostaveništní doprava suti do 10 m	t	1092,51	30,00	32 775,42
		Včetně případného složení na staveništní deponii.				
524	979082121R00	Příplatek k vnitrost. dopravě suti za dalších 5 m	t	5462,57	5,00	27 312,86

SOUPIS PRACÍ

Rozpočet	Vedlejší a ostatní náklady				
Objekt	Název objektu				
	Rekonstrukce pavilonu psychiatrie				
Stavba	Název stavby				
	NsP HAVÍŘOV				
Projektant					
Objednatel					
Dodavatel					
Rozpočtoval	Ing. Vladimír Šoukal				
Rozpis ceny					
Název				Celkem	
HSV					
PSV					
MON					
Vedlejší náklady					333 500,00
Ostatní náklady					165 400,00
Celkem					498 900,00
Vypracoval		Za zhotovitele		Za objednatele	
Jméno :		Jméno :		Jméno :	
Datum : 26.05.2020		Datum :		Datum :	
Podpis :		Podpis:		Podpis:	
Základ pro DPH 15 %				0,00 CZK	
DPH 15 %				0,00 CZK	
Základ pro DPH 21 %				498 900,00 CZK	
DPH 21 %				104 769,00 CZK	
Zaokrouhlení				0,00 CZK	
CENA ZA OBJEKT CELKEM				603 669,00 CZK	

Popis :

Stavba :	NsP HAVÍŘOV	Rozpočet :	0,00
Objekt :	Rekonstrukce pavilonu psychiatrie	Vedlejší a ostatní náklady	

REKAPITULACE DÍLŮ

Stavební díl		Typ dílu			Celkem
0	Poznámka	HSV			0,00
VN	Vedlejší náklady	VN			333 500,00
ON	Ostatní náklady	ON			165 400,00
	CELKEM OBJEKT				498 900,00

SOUPIS PRACÍ

S:	0025	NsP HAVÍROV
O:	003	Rekonstrukce pavilonu psychiatrie
R:	02	Vedlejší a ostatní náklady

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem
Díl:	0	Poznámka				0,00
1	00	Položky VON platí pro celou stavbu včetně všech profesí., Rozpočet je proveden v cenové soustavě RTS.	kus	0,00		0,00
		Položky, které nejsou v cenové soustavě RTS jsou vytvořeny individuální kalkulací na základě jednotkových cen prací obdobného charakteru platných v dané době a v dané lokalitě a mají označení ve sloupci " číslo položky " : - velké PC před číslem položky.				
Díl:	VN	Vedlejší náklady				333 500,00
2	005121 R	Zařízení staveniště	Soubor	1,00	321 000,00	321 000,00
		Veškeré náklady spojené s vybudováním, provozem a odstraněním zařízení staveniště.				
3	005122010R	Provoz objednatele	Soubor	1,00	12 500,00	12 500,00
		Náklady na ztížené provádění stavebních prací v důsledku nepřerušného provozu na staveništi nebo v případech nepřerušného provozu v objektech v nichž se stavební práce provádí. Bourání provádět s ohledem na oddělení pod rekonstruovaným patrem - práce prováděny od 8,00 hod do 18,00 hod.				
Díl:	ON	Ostatní náklady				165 400,00
4	PC 01 - 1	Odrhová zkouška pro zateplení fasád, platí pro celou plochu fasád přístavby i rekonstr.	kus	1,00	3 500,00	3 500,00
5	PC 02 - 1	Odrhová zkouška pro zateplení střechy, platí pro celou plochu střechy	kus	1,00	2 500,00	2 500,00
6	PC 04 - 1	Zátopová zkouška střechy v přiměřeném rozsahu , dle ČSN 75 0905	kus	1,00	2 900,00	2 900,00
7	005261010R	Pojištění dodavatele a pojištění díla	kus	1,00	96 000,00	96 000,00
		Náklady spojené s povinným pojištěním dodavatele nebo stavebního díla či jeho části, v rozsahu obchodních podmínek.				
8	005211010R	Předání a převzetí staveniště	Soubor	1,00	7 500,00	7 500,00
		Náklady spojené s účastí zhotovitele na předání a převzetí staveniště.				
9	005241010R - 1	Dokumentace skutečného provedení	kus	1,00	45 000,00	45 000,00
		Náklady na vyhotovení dokumentace skutečného provedení stavby a její předání objednateli v požadované formě a požadovaném počtu.				
10	005281010R	Propagace - informační tabule	Soubor	1,00	4 000,00	4 000,00
		Dodávka, montáž a následná demontáž informační tabule dle návrhu obchodních podmínek. Tabule s identifikačními údaji stavby, (dle zákona č. 183/2006 Sb., stavební zákon, a jeho prováděcího předpisu, obsahující informace o objednateli, zhotoviteli, technickém dozoru investora a koordinátorovi BOZP.				
11	005281011R	Propagace - pamětní deska	Soubor	1,00	4 000,00	4 000,00
		Tabule s identifikačními údaji stavby, hrazeno z dotačních prostředků apod.				

SOUPIS PRACÍ

Rozpočet:	D.2 Vzduchotechnika a chlazení		
Objekt :	Název objektu :	JKSO :	
	PS 01 - Vzduchotechnika a chlazení		
Stavba :	Název stavby :	SKP :	
	Rekonstrukce pavilonu psychiatrie NsP Havířov, p.o.		
Projektant :	MEDICOPROJECT, s.r.o.	Počet měrných jednotek :	
Objednatel :		Náklady na MJ :	
Počet listů :		Zakázkové číslo :	
Zpracovatel projektu :		Zhotovitel :	Jan Leznar
ROZPOČTOVÉ NÁKLADY			
Rozpočtové náklady II. a III. hlavy		Vedlejší rozpočtové náklady	
	Dodávka celkem	2 291 475	Ztížené výrobní podmínky
Z	Montáž celkem	470 452	Oborová přírážka
R	HSV celkem		Přesun stavebních kapacit
N	PSV celkem	245 745	Mimostaveništní doprava
	ZRN celkem	3 007 672	Zařízení staveniště
			Provoz investora
	HZS		Kompletační činnost (IČD)
	RN II.a III.hlavy	3 007 672	Ostatní VRN
	ZRN+VRN+HZS	3 007 672	VRN celkem
Vypracoval	Za zhotovitele		Za objednatele
Datum :	Jméno :	Jméno :	
	Datum :	Datum : 26.05.2020	
	Podpis:	Podpis :	
Základ pro DPH	21,0 % činí :	3 007 672 Kč	
DPH	21,0 % činí :	631 611 Kč	
Základ pro DPH	% činí :		
DPH	% činí :		
CENA ZA OBJEKT CELKEM			3 639 284 Kč

Poznámka :

Stavba :	Rekonstrukce pavilonu psychiatrie NsP Havířov, p.o.	Soupis prací :
Objekt :	PS 01 - Vzduchotechnika a chlazení	D.2 - Vzduchotechnika

REKAPITULACE VZDUCHOTECHNIKY

Stavební díl	HSV	PSV	Dodávka	Montáž	HZS
1. Větrání chodeb a zázemí 2 a 3.NP		147 162	565 308	104 160	
1a. Zdroj chladu pro zař. č. 1			111 636	26 000	
2. Požární větrání		61 178	301 731	92 480	
3. Klimatizace 2.NP -3.NP		6 653	1 247 486	211 600	
4. Chlazení technických místností			61 244	14 960	
5. Demontáže a úpravy			4 072	5 060	
6. Zkoušky a zaregulování				16 192	
7. Protipožární ucpávky		30 752			
CELKEM OBJEKT		245 745	2 291 475	470 452	

Soupis prací

Stavba: <i>Rekonstrukce pavilonu psychiatrie NsP Havířov, p.o.</i>	Soupis prací:
Objekt: <i>PS 01 - Vzduchotechnika a chlazení</i>	D.2 - Vzduchotechnika

P.č	Poz.	Název položky	MJ	počet	cena / MJ	celkem (Kč)
		1. Větrání chodeb a zázemí 2 a 3.NP				
1	1.01	Klimatizační jednotka, přívod/odvod 4000/3900m ³ /h, ext tlak 350/400Pa, Venkovní provedení Technická data: D.2- 001 TZ, kapitola 10 střecha, D2-106, 1ks	ks	1	298 305	298 305
2		PUR elastomer - míchaný buňkový antivibrační polyuretan 20mm pro podložení nožek střecha, D2-106, 2m ²	m ²	2	836	1 672
3	1.02	Protidešťová žaluzie AL 800x400 se sítím a rámem do potrubí střecha, D2-106, 2ks	ks	2	3 392	6 783
4	1.03	Požární klapka EI90 400x450, spouštění na servopohon s havarijní funkcí (zpětnou pružinou) 24V, při napětí otevřeno, při přerušení napětí zavřeno, ovládá EPS, koncový spínač 3.NP, D2-105- 2ks	ks	2	5 459	10 917
5	1.04	Požární klapka EI90 315x200, spouštění na servopohon s havarijní funkcí (zpětnou pružinou) 24V, při napětí otevřeno, při přerušení napětí zavřeno, ovládá EPS, koncový spínač 2.NP, D2-104- 2ks	ks	2	4 391	8 782
6	1.05	Požární klapka EI90 ϕ 200, spouštění na servopohon s havarijní funkcí (zpětnou pružinou) 24V, při napětí otevřeno, při přerušení napětí zavřeno, ovládá EPS, koncový spínač 2.NP, D2-104- 2ks	ks	2	4 694	9 388
7	1.06	Požární klapka EI90 ϕ 160, spouštění na servopohon s havarijní funkcí (zpětnou pružinou) 24V, při napětí otevřeno, při přerušení napětí zavřeno, ovládá EPS, koncový spínač 2.NP, D2-104- 1ks	ks	1	4 700	4 700
8	1.07	Tlumič hluku buňkový 500 x 500 x 2000 náběh, výběh, hygienické prov. s děrovaným plechem	ks	4	5 001	20 004
9	1.08	Výřivá vyústka přívodní, regulace výtoku 48lamel, s instal. krabicí 600x600, 360 - 850m ³ /h, s horizontálním vstupem; ϕ 250 s regulační klapkou, výška 350mm 3.NP, D2-105- 3ks	ks	3	1 517	4 551

P.č	Poz.	Název položky	MJ	počet	cena / MJ	celkem (Kč)
10	1.09	Výřivá vyústka přivodní, regulace výtoku 24lamel, s instal. krabicí 600x600, 200 - 660m ³ /h, s horizontálním vstupem; ϕ 250 s regulační klapkou, výška 350mm 2.NP, D2-104, 2ks	ks	2	1 286	2 571
11	1.10	Výřivá vyústka přivodní, regulace výtoku 16lamel, s instal. krabicí 600x600, 100 - 320m ³ /h, s horizontálním vstupem; ϕ 200 s regulační klapkou, výška 300mm 3.NP, D2-105, 2ks	ks	2	949	1 897
12	1.11	Výřivá vyústka přivodní, regulace výtoku 16lamel, s instal. Krabicí 4300x400, 70 - 180m ³ /h, s horizontálním vstupem; ϕ 200 s regulační klapkou, výška 300mm 2.NP, D2-104, 1ks	ks	1	821	821
13	1.12	Výřivá vyústka přivodní, regulace výtoku 16lamel, s instal. Krabicí 300x300, 70 - 180m ³ /h, s horizontálním vstupem; ϕ 160 s regulační klapkou, výška 290mm 2.NP, D2-104, 2ks	ks	2	648	1 295
14	1.13	Talířový ventil kovový ϕ 160, odvodní	ks	21	117	2 458
15		Mont. kroužek ϕ 160 (do sádrokartonu) 3.NP, D2-105, 18ks+ 18ks 2.NP, D2-104, 3ks+ 3ks	ks	21	31	647
16	1.14	Talířový ventil kovový ϕ 125, odvodní	ks	9	84	752
17		Mont. kroužek ϕ 125 (do sádrokartonu) 3.NP, D2-105, 5ks+ 5ks 2.NP, D2-104, 4ks+ 4ks	ks	9	28	253
18	1.15	Talířový ventil kovový ϕ 100, odvodní	ks	11	61	668
19		Mont. kroužek ϕ 100 (do sádrokartonu)	ks	11	26	281
20	1.16	Zvukotlumící ohebná hadice ϕ 200, vícevrstvý AL, izolace 25mm 3.NP, D2-105, 7bm 2.NP, D2-104, 8bm	bm	15	82	1 228
21	1.17	Zvukotlumící ohebná hadice ϕ 160, vícevrstvý AL, izolace 25mm 3.NP, D2-105, 30bm 2.NP, D2-104, 10bm	bm	40	72	2 886
22	1.18	Zvukotlumící ohebná hadic ϕ 125, vícevrstvý AL, izolace 25mm 3.NP, D2-105, 8bm 2.NP, D2-104, 20bm	bm	28	64	1 799
23	1.19	Zvukotlumící ohebná hadic ϕ 100, vícevrstvý AL, izolace 25mm 3.NP, D2-105, 15bm 2.NP, D2-104, 10bm	bm	25	57	1 430

P.č	Poz.	Název položky	MJ	počet	cena / MJ	celkem (Kč)
24	1.20	Nástavec kruhový na hranaté potrubí ϕ 250/ 80 3.NP, D2-105,2ks	ks	2	42	84
25	1.21	Nástavec kruhový na hranaté potrubí ϕ 200/ 80 2.NP, D2-104, 2ks	ks	2	39	77
26	1.23	Nástavec kruhový na hranaté potrubí ϕ 160/ 80 3.NP, D2-105, 12ks 2.NP, D2-104, 3ks	ks	15	33	502
27	1.24	Nástavec kruhový na hranaté potrubí ϕ 125/ 80 3.NP. D2-105. 5ks 2.NP. D2-104. 3ks	ks	8	31	246
27	1.24	Nástavec kruhový na hranaté potrubí ϕ 100/ 80 3.NP. D2-105. 6ks 2.NP. D2-104. 2ks	ks	8	49	394
28	1.25	SPIRO Potrubí ϕ 250, 20% tvarovek	bm	15	225	3 379
29	1.26	SPIRO Potrubí ϕ 200, 40% tvarovek 3.NP, D2-105, 15bm 2.NP, D2-104, 10bm	bm	25	268	6 710
30	1.27	SPIRO Potrubí ϕ 160, 40% tvarovek	bm	43	250,8	10 784
31	1.29	SPIRO Potrubí ϕ 125, 40% tvarovek 3.NP, D2-105, 5bm 2.NP, D2-104, 15bm	bm	20	233,2	4 664
32	1.30	SPIRO Potrubí ϕ 100, 40% tvarovek 3.NP, D2-105, 6bm 2.NP, D2-104, 7bm	bm	13	222,64	2 894
33	1.31	Přívodní potrubí ocelové čtyřhranné sk.I do obvodu 3500/ 100% tvarovek střecha, D2-106, 3bm	bm	3	1 745	5 235
34		do obvodu 2630/ 40% tvarovek střecha, D2-106, 5bm	bm	5	1 056	5 280
35		do obvodu 1890/40% tvarovek střecha, D2-106, 3bm 3.NP, D2-105, 3bm	bm	6	677	4 060
36		do obvodu 1500/ 40% tvarovek 3.NP, D2-105, 28bm 2.NP, D2-104, 19bm	bm	47	533	25 064
37		do obvodu 1050/ 40% tvarovek 2.NP, D2-104, 18bm	bm	18	374	6 732
38	1.32	Odvodní potrubí ocelové čtyřhranné sk.I do obvodu 3500/ 100% tvarovek střecha, D2-106, 3bm	bm	3	1 743	5 230
39		do obvodu 2630/ 40% tvarovek střecha, D2-106, 5bm	bm	5	1 056	5 280
40		do obvodu 1890/ 40% tvarovek střecha, D2-106, 5bm 3.NP, D2-105, 3bm	bm	8	677	5 414

P.č	Poz.	Název položky	MJ	počet	cena / MJ	celkem (Kč)
41		do obvodu 1500/ 40% tvarovek	bm	92	533	49 062
		3.NP, D2-105, 56bm				
		2.NP, D2-104, 30bm				
42		do obvodu 1050/ 40% tvarovek	bm	38	374	14 212
		3.NP, D2-105, 23bm				
		2.NP, D2-104, 15bm				
43		do obvodu 650/ 40% tvarovek	bm	22	237	5 208
		3.NP, D2-105, 11bm				
		2.NP, D2-104, 11bm				
44	1.33	Dveřní mřížka AL 300x100 oboustranná, neprůhledná	ks	4	433	1 732
		2.NP, D2-104, 4ks				
45	1.34	Šikmý nástavec výfukový 500x500 se sítím	ks	1	493	493
46	1.35	Materiál pro zhotovení závěsů, spojovací, těsnící a doplňkový materiál pro celkovou montáž zař.č. 1	kg	140	132	18 480
		střecha, D2-106, 40kg				
		3.NP, D2-105, 55bm				
		2.NP, D2-104, 45bm				
		Dodávka celkem				565 308
47	1.34	Izolace protipožární požární odolnost EI30 DP1 + povrchová úprava (plocha potrubí)	m2	65	484	31 460
		Označené potrubí				
		3.NP, D2-105, 60m2				
		2.NP, D2-104, 5bm				
47	1.35	Izolace tepelné 40mm s povrchovou úpravou AL folií (plocha potrubí)	m2	116	405	46 957
		Veškeré přívodní potrubí a potrubí označené				
49	1.36	Izolace tepelné 100mm s povrchovou úpravou vodotěsné oplechování(plocha potrubí)	m2	62	1 109	68 746
		Označené potrubí na střeše				
		střecha, D2-106, 62m2				
50		Montáž zař.č. 1 vč. zaregulování:	ks	1	104 160	104 160
		1a. Zdroj chladu pro zař. č. 1				
51	1a.01	Venkovní kondenzační jednotka inverter (zdroj chladu pro zař. č. 1), Qch=20kW, příkon 6,7kW, 400V, 11,5A, jištění max 30A,r rozměry: 950x330x1380; 110kg, 58dBA	ks	1	90 740	90 740
		- komunikační rozhraní pro řízení kondenzační jednotky /0 - 10V)	ks	1	6 217	6 217
		- sada se solenoidovým a expanzním ventilem	ks	1	1 056	1 056
		Konzola pro osazení na střechu, nosnost 150 kg, s povrchovou úpravou do venkovního prostředí, a zajištění proti poškození hydroizolace	ks	1	3 133	3 133
		střecha, D2-106, 1+1+1+1ks				
	1a.02	Měděné potrubí vč.chladivové izolace (pryžové s uzavřenými buňkami)				

P.č	Poz.	Název položky	MJ	počet	cena / MJ	celkem (Kč)
52		φ 25,4	bm	8	607	4 858
53		φ 9,5	bm	8	242	1 936
		střecha, D2-106,8+8bm				
54	1a.03	Kabeláž mezi venkovní jednotkou, kominukačním modulem, solenoidovým ventilem, expanzním ventilem a příslušenstvím, dle schématu výrobce	bm	20	79	1 584
		střecha, D2-106, 20bm				
55	1a.04	Materiál pro zhotovení závěsů, spojovací, těsnící a doplňkový materiál pro celkovou montáž zař.č. 1a	kg	20	106	2 112
		střecha, D2-106, 20kg				
		Dodávka celkem				111 636
56		Montáž 1a vč. kabeláže, zprovoznění a zaregulování	ks	1	26 000	26 000
		2. Požární větrání				
57	2.01	Potrubní axiální ventilátor φ 400, 4100m3/hod, 390Pa, 1,1kW, 400V, proud 2,32A, váha 37kg s nastaveným úhlem lopatek (18°)	ks	1	21 859	21 859
		Pružná spojka φ 400	ks	1	1 038	1 038
		Krycí mřížka φ 400	ks	1	898	898
		1PP, D2-102, 1+1+1ks				
58	2.02	Radiální ventilátor potrubní 600x300, 2500m3/h, 365Pa, příkon: 1,26kW, 400V, krytí IP55, hmotnost: 32kg	ks	1	19 002	19 002
		Tlumič vložka 600x300	ks	2	650	1 301
		1NP, D2-103, 1+2ks				
59	2.03	Radiální ventilátor v izolované skříni 1400m3/h, 160Pa, příkon:0,25kW, 230V krytí IP55, připojení φ355, hmotnost: 36kg, stříška pro osazení na střechu	ks	2	17 328	34 656
		Pružná spojka φ 355	ks	2	1 835	3 670
60		Konzola pro osazení na střechu, nosnost 50 kg, s povrchovou úpravou do venkovního prostředí, a zajištění proti poškození hydroizolace	ks	2	5 051	10 102
		střecha, D2-106, 2+2+2ks				
61	2.04	Radiální ventilátor do potrubí, φ355 1600m3/h, 190Pa, příkon :0,28kW, 230V, hmotnost:17kg	ks	1	18 000	18 000
		1PP, D2-102, 1ks				
62	2.05	Radiální ventilátor do potrubí, φ200 600m3/h, 280Pa, příkon :0,28kW, 230V, hmotnost:17kg	ks	1	3 277	3 277
		1PP, D2-102, 1ks				
63	2.06	Regulační klapka těsná 630x630, servopohon s havarijní funkcí (zpětnou pružinou) 230V, při napětí otevřeno, při přerušení napětí zavřeno	ks	1	7 452	7 452
		3.NP, D2-105, 1ks				
64	2.07	Regulační klapka těsná 400x400, servopohon s havarijní funkcí (zpětnou pružinou) 230V, při napětí otevřeno, při přerušení napětí zavřeno	ks	1	5 951	5 951
		1PP, D2-102, 1ks				

P.č	Poz.	Název položky	MJ	počet	cena / MJ	celkem (Kč)
65	2.08	Regulační klapka těsná 500x400, servopohon s havarijní funkcí (zpětnou pružinou) 230V, při napětí otevřeno, při přerušení napětí zavřeno střecha, D2-106, 1ks	ks	1	6 020	6 020
67	2.09	Regulační klapka těsná 630x250 , servopohon s havarijní funkcí (zpětnou pružinou) 230V, při napětí otevřeno, při přerušení napětí zavřeno 1.NP, D2-103, 1ks	ks	1	5 847	5 847
68	2.10	Regulační klapka těsná 560x200 , servopohon s havarijní funkcí (zpětnou pružinou) 230V, při napětí otevřeno, při přerušení napětí zavřeno 2.NP, D2-104, 2ks 3.NP, D2-105, 1ks	ks	3	5 784	17 353
69	2.11	Regulační klapka těsná 500x250 , servopohon s havarijní funkcí (zpětnou pružinou) 230V, při napětí otevřeno, při přerušení napětí zavřeno	ks	1	5 794	5 794
70	2.12	Regulační klapka těsná 400x200 ,servopohon s havarijní funkcí (zpětnou pružinou) 230V, při napětí otevřeno, při přerušení napětí zavřeno 3.NP, D2-105, 1ks	ks	1	4 669	4 669
71	2.13	Regulační klapka těsná 200x400 , servopohon s havarijní funkcí (zpětnou pružinou) 230V, při napětí otevřeno, při přerušení napětí zavřeno střecha, D2-106, 1ks	ks	1	5 845	5 845
72	2.14	Regulační klapka těsná ϕ 315 ,servopohon s havarijní funkcí (zpětnou pružinou) 230V, při napětí otevřeno, při přerušení napětí zavřeno 1PP, D2-102, 1ks	ks	1	5 706	5 706
73	2.15	Regulační klapka těsná ϕ 200 ,servopohon s havarijní funkcí (zpětnou pružinou) 230V, při napětí otevřeno, při přerušení napětí zavřeno 1PP, D2-102, 1ks	ks	1	4 420	4 420
74	2.16	Regulační klapka těsná 400x400, ruční 1PP, D2-102, 1ks	ks	1	1 114	1 114
75	2.17	Regulační klapka těsná 500x250, ruční 1PP, D2-102, 1ks	ks	1	958	958
76	2.18	Přetlaková klapka s nastavením tlaku 630x750, přetlak 50 až 60Pa při 6600m3/h střecha, D2-106, 1ks	ks	1	21 938	21 938
77	2.19	Protidešťová žaluzie AL 1000x450 se sítím a rámem do zdiva 1PP, D2-102, 1ks	ks	1	4 227	4 227
78	2.20	Protidešťová žaluzie AL 630x400 se sítím a rámem do zdiva 1NP, D2-103, 1ks	ks	1	2 996	2 996

P.č	Poz.	Název položky	MJ	počet	cena / MJ	celkem (Kč)
79	2.21	Protidešťová žaluzie ϕ 315 se sítím a rámem do zdiva	ks	1	1 505	1 505
		1PP, D2-102, 1ks				
80	2.22	Regulační klapka těsná ϕ 200 se servopohonem s vratnou pružinou	ks	1	4 421	4 421
		1PP, D2-102, 1ks				
81	2.23	Vyústka čtyřhranná komfortní 560x200, jednořadá, bez regulace	ks	4	390	1 559
		3.NP, D2-105, 2ks				
		2.NP, D2-104, 2ks				
82	2.24	Mřížka krycí 630x250	ks	2	682	1 364
		1.NP, D2-1035, 2ks				
83	2.25	Mřížka krycí 500x315	ks	1	519	519
		1.PP, D2-103, 1ks				
84	2.26	Mřížka krycí 315x200	ks	1	326	326
		1.PP, D2-103, 1ks				
85	2.27	Zvukotlumící ohebná hadice ϕ 355, vícevrstvý AL, izolace 25mm	bm	3	176	528
		1.PP, D2-103, 3bm				
86	2.28	Zvukotlumící ohebná hadice ϕ 200, vícevrstvý AL, izolace 25mm	bm	3	84	251
		1.PP, D2-103, 3bm				
87	2.29	Zvukotlumící ohebná hadic ϕ 125, vícevrstvý AL, izolace 25mm	bm	2	64	128
		2.NP, D2-1045, 2bm				
88	2.30	Výfuková hlavice ϕ 250	ks	2	1 396	2 791
89	2.31	Výfuková hlavice ϕ 125	ks	1	1 158	1 158
		střecha, D2-106, 1ks				
90	2.32	Šikmý nástavec výfukový 630x750 se sítím	ks	1	753	753
		střecha, D2-106, 1ks				
91	2.33	Šikmý nástavec výfukový ϕ 355 se sítím	ks	2	458	915
		střecha, D2-106, 2ks				
92	2.34	SPIRO Potrubí ϕ 315, 40% tvarovek	bm	5	316	1 580
		1.PP, D2-103, 5bm				
93	2.35	SPIRO Potrubí ϕ 160, 40% tvarovek	bm	16	251	4 013
		1.PP, D2-103, 16bm				
94	2.36	SPIRO Potrubí ϕ 125, 40% tvarovek	bm	5	233	1 166
	2.37	Potrubí ocelové čtyřhranné sk.I				
95		do obvodu 3500/ 40% tvarovek	bm	5	1 551	7 757
		střecha, D2-106, 3bm				

P.č	Poz.	Název položky	MJ	počet	cena / MJ	celkem (Kč)
		1.PP, D2-103, 2bm				
96		do obvodu 2630/ 40% tvarovek	bm	10	1 056	10 560
		2.NP, D2.01.02-103 - 10bm				
97		do obvodu 1890/ 40% tvarovek	bm	5	677	3 384
		1.PP, D2-103, 5bm				
98		do obvodu 1500/ 40% tvarovek	bm	36	533	19 198
		1.NP, D2-1045, 36bm				
99		do obvodu 1050/ 40% tvarovek	bm	30	374	11 220
100	2.38	Montážní, spojovací a těsnicí mat. střecha, D2-106, 30kg	kg	95	132	12 540
		3. NP, D2-105, 15kg				
		2. NP, D2-104, 10kg				
		1. NP, D2-103, 20kg				
		1. PP, D2-102, 20kg				
				</		

P.č	Poz.	Název položky	MJ	počet	cena / MJ	celkem (Kč)
	3a	Systém s proměnným průtokem chladiva skládající se z 1ks venkovní kondenzační jednotky a 18 ks vnitřních výparníkůvých jednotek.				
110	3a.01	Venkovní kondenzační jednotka chlazení/ tepelné čerpadlo, Qch=35 kW (ti27°C/ te35°C), Qt= 31,5 kW (ti20°C/ te7°C) 400V, příkon: nom. 11,4kW, doporučené jištění 25A, pracovní rozsah: chlazení -5 až +43°C, vytápění -20 až 15,5°C rozměry: 1680x930x765, hmotnost: 240kg, hluk: 61 dBA Konzola pro osazení na střechnu, nosnost 250 kg, s povrchovou úpravou do venkovního prostředí, a zajištění proti poškození hydroizolace střechnu, D2-106, 1+1ks	ks	1	176 178	176 178
111	3a.02	Vnitřní kazetová jednotka čtyřstranná, 230V Qch=2,2 kW, vč. dekoračního panelu, do rastru podhledu 600x600 výška 260, hmotnost: 15,5kg, 35/25,5dBA vč. čerpadla kondenzátu	ks	1	18 370	18 370
112		Infra ovladač 2.NP, D2-104, 1+1ks	ks	1	1 980	1 980
113	3a.03	Vnitřní kanálová jednotka do podhledu, 230V Qch=2,2 kW, ext. tlak 30Pa, rozměry. 750x620x200, hmotnost: 22kg, 33/27dBA vč. čerpadla kondenzátu	ks	2	18 207	36 414
114		Infra ovladač	ks	2	1 980	3 960
115		adaptér pro ovládání systému 3a pomocí MaR pomocí beznapěťového kontaktu vč signalizace poruchy osazena v jednoce v m.č.348 3.NP, D2-105, 2+2+1ks	ks	1	8 782	8 782
116	3a.04	Vnitřní nástěnná jednotka, 230V Qch=4,5 kW, rozměry: 238x1050x290, hmotnost: 14kg, 39/34dBA vč. čerpadla kondenzátu	ks	1	13 750	13 750
117		Infra ovladač 2.NP, D2-104, 1+1ks	ks	1	1 980	1 980
118	3a.05	Vnitřní nástěnná jednotka, 230V Qch=2,8 kW, rozměry: 238x795x290, hmotnost: 11kg, 36/29dBA	ks	9	12 707	114 365
119		Infra ovladač 3.NP, D2-105, 3+3ks 2.NP, D2-104, 6+6ks	ks	9	1 980	17 820
120	3a.06	Vnitřní nástěnná jednotka, 230V Qch=2,2 kW, rozměry: 238x795x290, hmotnost: 11kg, 35/29dBA	ks	1	11 990	11 990
121		Infra ovladač 2.NP, D2-104, 1+1ks	ks	1	1 980	1 980
122	3a.07	Vnitřní nástěnná jednotka, 230V Qch=1,7 kW, rozměry: 238x795x290, hmotnost: 11kg, 34/29dBA	ks	4	11 990	47 960

P.č	Poz.	Název položky	MJ	počet	cena / MJ	celkem (Kč)
123		Infra ovladač	ks	4	1 980	7 920
		2.NP, D2-104, 4+4ks				
	3.08	Měděné potrubí vč. i pryžové izolace s uzavřenými buňkami				
124		φ 28,6	bm	14	607	8 501
125		φ 22,2	bm	7	370	2 587
126		φ 19,1	bm	12	334	4 013
127		φ 15,9	bm	61	290	17 714
128		φ 12,7	bm	53	260	13 759
129		φ 9,5	bm	75	242	18 150
130		φ 6,4	bm	43	220	9 460
134	3.09	Doplnění hladiva R 410A	ks	1	5 720	5 720
132	3.10	Speciální odbočka měděného potrubí pro chladicí výkon nad 30kW	ks	2	1 760	3 520
133	3.11	Speciální odbočka měděného potrubí pro chladicí výkon do 30kW	ks	2	1 375	2 751
134	3.12	Speciální odbočka měděného potrubí pro chladicí výkon do 24kW	ks	13	1 362	17 709
135	3.13	Kabelové propojení mezi venkovní a vnitřními jednotkami komunikačním kabelem - dle výrobce jednotek	bm	135	97	13 068
	3b	Systém s proměnným průtokem chladiva skládající se z 1ks venkovní kondenzační jednotky a 18 ks vnitřních výparníkových jednotek.				
136	3b.01	Venkovní kondenzační jednotka chlazení/ tepelné čerpadlo, Qch=35 kW (ti27°C/ te35°C), Qt= 31,5kW (ti20°C/ te7°C) 400V, příkon: nom. 11,4kW, doporučené jištění 25A, pracovní rozsah: chlazení -5 až +43°C, vytápění -20 až 15,5°C rozměry: 1680x930x765, hmotnost: 240kg, hluk: 61 dBA	ks	1	196 823	196 823
		Konzola pro osazení na střechu, nosnost 2 50 kg, s povrchovou úpravou do venkovního prostředí, a zajištění proti poškození hydroizolace střecha, D2-106, 1+1ks	ks	1	4 048	4 048
137	3b.02	Vnitřní kazetová jednotka čtyřstranná, 230V Qch=5,6 kW, vč. dekoračního panelu, do rastru podhledu 600x600 výška 260, hmotnost: 15,5kg, 35/25,5dBA vč. čerpadla kondenzátu	ks	1	23 267	23 267
138		Infra ovladač	ks	1	1 980	1 980
139		adaptér pro ovládání systému 3b pomocí MaR pomocí beznapěťového kontaktu vč signalizace poruchy osazena v jednoce v m.č.361	ks	1	8 782	8 782
		3.NP, D2-105, 1+1+1ks				

P.č	Poz.	Název položky	MJ	počet	cena / MJ	celkem (Kč)
140	3b.03	Vnitřní kanálová jednotka do podhledu, 230V Qch=2,2 kW, ext. tlak 30Pa, rozměry. 750x620x200, hmotnost: 22kg, 33/27dBA vč. čerpadla kondenzátu	ks	8	16 227	129 818
141		Infra ovladač 3.NP, D2-105, 8+8ks	ks	8	1 980	15 840
142	3b.04	Vnitřní nástěnná jednotka, 230V Qch=2,8 kW, rozměry: 238x795x290, hmotnost: 11kg, 36/29dBA	ks	3	12 707	38 122
143		Infra ovladač 3.NP, D2-1054, 3+3ks	ks	3	1 980	5 940
144	3b.05	Vnitřní nástěnná jednotka, 230V Qch=2,2 kW, rozměry: 238x795x290, hmotnost: 11kg, 35/29dBA	ks	1	11 990	11 990
145		Infra ovladač 3.NP, D2-1054, 1+1ks	ks	1	1 980	1 980
146	3b.06	Vnitřní nástěnná jednotka, 230V Qch=1,7 kW, rozměry: 238x795x290, hmotnost: 11kg, 34/29dBA	ks	5	11 990	59 950
147		Infra ovladač 3.NP, D2-1054,5+5ks	ks	5	1 980	9 900
	3b.07	Měděné potrubí vč. i pryžové izolace s uzavřenými buňkami				
148		φ 28,6	bm	11	607	6 679
149		φ 22,2	bm	13	370	4 805
150		φ 19,1	bm	28	334	9 363
151		φ 15,9	bm	32	290	9 293
152		φ 12,7	bm	61	260	15 836
153		φ 9,5	bm	66	242	15 972
154		φ 6,4	bm	52	220	11 440
155	3b.08	Doplnění hladiva R 410A	ks	1	5 720	5 720
156	3b.09	Speciální odbočka měděného potrubí pro chladicí výkon nad 30kW	ks	1	1 760	1 760
157	3b.10	Speciální odbočka měděného potrubí pro chladicí výkon do 30kW	ks	1	1 375	1 375
158	3b.11	Speciální odbočka měděného potrubí pro chladicí výkon do 24kW	ks	15	1 265	18 982
159	3b.12	Kabelové propojení mezi venkovní a vnitřními jednotkami komunikačním kabelem - dle výrobce jednotek	bm	145	97	14 036
	Dodávka celkem					1 247 486
160	2.40	Izolace tepelné 40mm s povrchovou úpravou AL folií (plocha potrubí) Veškeré označené potrubí 3.NP, D2-105, 18m2	m2	18	370	6 653
161	Montáž zař.č.3 vč. kabeláže a zprovoznění		ks	1	211 600	211 600

P.č	Poz.	Název položky	MJ	počet	cena / MJ	celkem (Kč)
		4 Chlazení technických místností				
162	4.01	Venkovní kondenzační jednotka Qch=5kW, rozsah chlazení -15°C až 46°C, příkon 1,5kW, 230V, proud jištění max 20A, délka vedení chladiva max 30m, převýšení mezi vnitřní a venkovní jednotkou 10m, rozměry: 825x300x735, hmotnost: 47kg, hluk: 48/44 dBA	ks	1	14 467	14 467
		Konzola pro osazení na zdivo, nosnos 50 kg, s povrchovou úpravou do venkovního prostředí střecha, D2-106, 1ks	ks	1	1 109	1 109
162	4.02	Vnitřní nástěnná jednotka, 230V napojeno z venkovní Qch=1,7 - 5,3 kW, rozměry: 215x900x298, hmotnost: 11kg, 46/23dBA vč. infra ovladače 2.NP, D2-104, 1ks	ks	1	12 153	12 153
	4.03	Měděné potrubí vč. izolace armaflex (pryžové s uzavřenými buňkami) vč. Komunikačního kabelu				
163		φ 12,7	bm	10	260	2 596
164		φ 6,35	bm	10	220	2 200
		Kabel od venkovní k vnitřní jednotce, dle typu zař.	bm	10	97	968
165	4.04	Venkovní kondenzační jednotka Qch=2kW, rozsah chlazení -15°C až 46°C, příkon 0,6kW, 230V, proud jištění max 10A, délka vedení chladiva max 20m, převýšení mezi vnitřní a venkovní jednotkou 10m, rozměry: 765x285x550, hmotnost: 34kg, hluk: 46/43 dBA	ks	1	7 480	7 480
		Konzola pro osazení na zdivo, nosnos 50 kg, s povrchovou úpravou do venkovního prostředí terén	ks	1	1 109	1 109
166	4.05	Vnitřní nástěnná jednotka, 230V napojeno z venkovní Qch=2,5 kW, rozměry: 215x780x298, hmotnost: 8kg, 41/19dBA vč. infra ovladače 1.PP, D2-102, 1ks	ks	1	4 730	4 730
	4.06	Měděné potrubí vč. i pryžové izolace s uzavřenými buňkami				
167		φ 9,5	bm	20	242	4 840
168		φ 6,35	bm	20	220	4 400
169		Kabel od venkovní k vnitřní jednotce, dle typu zař.	bm	20	97	1 936
170	4.07	Doplnění hladiva R 410A	ks	2	836	1 672
172	4.08	Montážní, spojovací a těsnicí mat.	kg	20	79	1 584
		Dodávka celkem				61 244
173		Montáž zař.č.4 vč. kabeláže a zprovoznění	ks	1	14 960	14 960
		5. Demontáže a úpravy				
		5a Dodávka				
174	5a.01	Zvukotumicí hadice φ 100	bm	2	88,88	178

P.č	Poz.	Název položky	MJ	počet	cena / MJ	celkem (Kč)
175	5a.02	Přívodní potrubí ocelové čtyřhranné sk.I do obvodu 1500/ 40% tvarovek 1.NP, D.2-102- 5bm	bm	5	699,6	3 498
172	13.11	Montážní, spojovací a těsnicí mat.	kg	5	79,2	396
Dodávka celkem						4 072
	5b Montáž a demontáž					
	5b.01	Demontáž a zpětná montáž, Vyústka konfortní odvodní 400x200 1.NP, D.2-102- 5ks	ks	5	176	880
274	5b.02	Demontáž a zpětná montáž, Talířový ventil φ 100	ks	1	35	35
275	5b.04	Demontáž Radiální ventilátor potrubní 600x300,3 hmotnost: 32kg vč. tlumících vložek 1.NP, D.2-102- 1ks	ks	1	2 640	2 640
276	5b.05	Demontáž Protidešťová žaluzie 400x400 1.NP, D.2-102- 1ks	ks	1	132	132
277	5b.06	Demontáž Přívodní potrubí ocelové čtyřhranné sk.I do obvodu 1500 vč tepelné izolace 1.NP, D.2-102- 1ks	bm	10	88	880
278	5b.07	Montáž Zvukotlumicí hadice f 100 1.NP, D.2-102- 2bm	bm	2	26	53
279	5b.08	Montáž Nástavce 400x200 pro montáž vyústek 1.NP, D.2-102- 5ks	bm	5	88	440
Montáže a demontáže celkem						5 060
	6. Zkoušky a zaregulování					
124	6.01	Základní zkoušky Základní zkoušky jsou součástí dokončení a předání díla. Zkoušky se dokladují formou písemného protokolu obsahující veškeré projektované, zkoušené a naměřené údaje. Dva pracovníci á 8hod	hod	16	308	4 928
		Obsah zkoušek: Zajištění podmínek pro montážní zkoušky -elektrické připojení hnacích agregátů vzduchotechnického zařízení				

P.č	Poz.	Název položky	MJ	počet	cena / MJ	celkem (Kč)
		-spuštění a vypojení zařízení oprávněným pracovníkem předmětné profese ustanoveným - objednatelem, a to v rozsahu potřebném pro provedení zkoušek				
		-funkční výstupy systému MaR (vyzkoušení se provádí s vypnutým systémem MaR)				
		-spuštění a vypojení zařízení oprávněným pracovníkem předmětné profese ustanoveným - objednatelem, a to v rozsahu potřebném pro provedení zkoušek				
		-zabezpečení přístupnosti zařízení regulačních prvků				
		-elektrický příkon v rozsahu uvedeném v projektové dokumentaci				
		Montážní zkoušky				
		Kontrola kompletnosti zařízení podle PD včetně souvisejících profesí				
		-blokování zařízení při kontrole opravách a údržbě				
		-kontrola jednotlivých komor zařízení před uvedením zařízení do chodu				
		-kontrola kompletnosti a úplnosti vnějších povrchových úprav zařízení a jeho části				
		-kontrola montážně - údržbářských prostorů pro zařízení				
		-kontrola prostorů strojoven před uvedením zařízení do chodu				
		-kontrola provedení a úplnosti bezpečnostních a výstražných označení				
		-kontrola provedení a úplnosti tepelných izolací				
		-kontrola provedení a úplnosti případných protipožárních izolací				
		-kontrola provedení prostupů vzduchotechnického potrubí stavebními konstrukcí				
		-kontrola přístupnosti regulačních prvků				
		-kontrola štítkových údajů zařízení a jeho části podle projektové dokumentace				
		-kontrola větraných prostorů před uvedením zařízení do chodu				
		Ventilátory				
		-kontrola odstranění transportních aretací				
		-kontrola volného otáčení rotujících částí				
		-kontrola dotáhnutí všech spojů				
		-kontrola náběhu a napnutí klínových řemenů				
		-kontrola promazání ložisek a stavu náplní mazadel všech mazaných částí				
		-kontrola stavu pružného uložení (izolátorů chvění)				
		-kontrola pružných nástavců				
		-kontrola ochranných krytů vnějších rotujících částí				
		-kontrola vodorovného uložení ventilátor. soustrojí na základech a konstrukcích				
		Zkoušky chodu				
		Ověření schopnosti dlouhodobého provozu zařízení				
		Zkouškám předchází uvedení zařízení do provozu, nebo je jejich součástí.				
		Zkouška se provádí dle dohodnutých kritérií – minimálně 48 hodin nepřetržitého chodu.				
6.02		Zaregulování				

P.č	Poz.	Název položky	MJ	počet	cena / MJ	celkem (Kč)
125		Zaregulování vzduchových výkonových parametrů dle projektovaných hodnot. Dva pracovníci á 10hod	hod	20	484	9 680
		Ventilátory, jednotky				
		Měření a zaregulování průtoků vzduchu – přiváděného, odváděného, cirkulačního				
		Potrubní rovedy, distribuční elementy				
		Měření a zaregulování průtoků vzduchu ve všech potrubních úsecích				
		Měření a zaregulování průtoků vzduchu na všech distribučních elementech (vyústkách)				
	6.03	Zaškolení obsluhy				
126		Zaškolení obsluhy a údržby Jeden pracovník 6hod	hod	6	264	1 584
		-zaškolení pro ovládání zařízení				
		-zaškolení pro údržbu zařízení				
		- předání písemných pokynů a předpisů pro provoz zařízení, které dodává výrobce				
		- vyhotovení protokolu o zaškolení obsluhy				
		Zkoušky a zaškolení obsluhy celkem:				16 192
	7.	Protipožární ucpávky				
386	7.01	Protipožární utěsnění prostupů přes požárně dělící stěny dle ČSN 73 0802 čl. 8.6 hmotou se stupněm hořlavosti nejvýše C1. S požární odolností utěsnění 90 min Utěsnění po obvodu vzt. potrubí procházející konstrukcí	bm	31	992	30 752
387		Dodávka včetně montáže				30 752

Kontrolní součet

Dodávka :	2 291 475
Montáže a demontáže	454 260
Izolace:	214 993
Zkoušky a zaregulování	16 192
Protipožární ucpávky	30 752
Celkem	3 007 672

V Brně, listopad 2016

D.3-2 Výkaz výměr**Název stavby : Rekonstrukce pavilonu psychiatrie NsP Havířov**

26.05.2020

Místo stavby : Nemocnice s poliklinikou Havířov**Profese : Měření a regulace****Zak.č. : DPS-07-2016**

P.Č	Typ	Označení	Popis	m.j.	Stand.	Počet	Jedn.cena	Celkem
1			Rozvaděč RA3P1					
2	100		VZT1					
3	100R	B1,B2, B4, B5	Kanálové teplotní čidlo Ni1000 - 0,4m, -50...+80°C	ks	1.5	4	902	3 608 Kč
4	101R	B3	Ponorné teplotní čidlo Ni1000 - s jímkou 100mm, -30...+130°C	ks	1.4	1	986	986 Kč
5	102R	P1, P2	Čidlo dp pro vzduch, 0...1000 / 0...1500 / 0...3000[Pa], 0...10[V], lineární char.	ks	1.7	2	2387	4 774 Kč
6		P1, P2	Sada 2ks odběrů tlaku (plast)	ks	1.7	2	180	360 Kč
7	103R	F3, F4	Diferenční tlakový spínač 20...300 Pa	ks	3.1	2	856	1 711 Kč
8	104R	F1, F2, F6, F7	Diferenční tlakový spínač 50...500 Pa	ks	3.1	4	856	3 422 Kč
9	105R	F5	Protimrazová ochrana aktivní, kapilára 6m	ks	2.1	1	3379	3 379 Kč
10		F5	Sada úchytek (6 ks)kapiláry	ks	2.1	1	459	459 Kč
11		F5	Distanční příruba (izolované VZT potrubí)	ks	2.1	1	84	84 Kč
12	106R	Y1, Y2	Klapkový pohon 24V, toč. 2-bod, 18 Nm, havar. fce	ks	6.1	2	3381	6 762 Kč
13	107R	Y3	Klapkový pohon 24V, toč. 0...10V, 15 Nm	ks	6.2	1	2929	2 929 Kč
14	108R	Y4	3-cestný ventil, PN16, DN20, Kvs=6,3m3/h, zdvih 20mm, teplota média -25...150°C	ks	4.1	1	4201	4 201 Kč
15		Y4	Sada 3 ks šroubení DN 20 pro 3-cestné ventily	ks	4.1	1	179	179 Kč
16	109R	Y4	Servopohon AC/DC 24V, 800N, DC 0...10V nebo 4...20mA, 20mm, 30s, teplota média do 130 °C, lze vybavit pomocným kontaktem a funkčním modulem	ks	5.1	1	6872	6 872 Kč
17			ÚT					
18	110R	B6	Venkovní teplotní čidlo Ni1000, -50...+70°C	ks	1.1	1	465	465 Kč
19	101R	B7, B8, B9, B10 B11	Ponorné teplotní čidlo Ni1000 - s jímkou 100mm, -30...+130°C	ks	1.4	5	986	4 929 Kč
20	112R	P3	Čidlo tlaku 0...6 bar, 0...10 V	ks	1.6	1	3422	3 422 Kč
21	113R	Y5	3-cestný ventil, PN16, DN32, Kvs=16m3/h, zdvih 20mm, teplota média -25...150°C	ks	4.1	1	5313	5 313 Kč
22	114R	Y5	Sada 3 ks šroubení pro 3-cestné ventily	ks	4.1	1	283	283 Kč
23	109R	Y5	Servopohon AC/DC 24V, 800N, DC 0...10V nebo 4...20mA, 20mm, 30s, teplota média do 130 °C, lze vybavit pomocným kontaktem a funkčním modulem	ks	5.1	1	6872	6 872 Kč
24	116R	Y6	3-cestný ventil, PN16, DN32, Kvs=16m3/h, zdvih 20mm, teplota média -25...150°C	ks	4.1	1	5313	5 313 Kč
25	117R	Y6	Sada 3 ks šroubení pro 3-cestné ventily	ks	4.1	1	283	283 Kč
26	109R	Y6	Servopohon AC/DC 24V, 800N, DC 0...10V nebo 4...20mA, 20mm, 30s, teplota média do 130 °C, lze vybavit pomocným kontaktem a funkčním modulem	ks	5.1	1	6872	6 872 Kč

P.Č	Typ	Označení	Popis	m.j.	Stand.	Počet	Jedn.cena	Celkem
27	119R	Y7	3-cestný ventil, PN16, DN15, Kvs=4m3/h, zdvih 20mm, teplota média -25...150°C	ks	4.1	1	3629	3 629 Kč
28	120R	Y7	Sada 3 ks šroubení pro 3-cestné ventily	ks	4.1	1	139	139 Kč
29	109R	Y7	Servopohon AC/DC 24V, 800N, DC 0...10V nebo 4...20mA, 20mm, 30s, teplota média do 130 °C, lze vybavit pomocným kontaktem a funkčním modulem	ks	5.1	1	6872	6 872 Kč
30	122R	F8, F9	Kapilárový termostat jímkový/příložný 15-95C, nastavení pod krytem IP65	ks	2.2	2	862	1 724 Kč
31	123R	B12	Prostorové teplotní čidlo Ni1000, 0...+50°C	ks	1.1	1	589	589 Kč
32	124R	B13 - B59	Prostorové teplotní čidlo vestavné Ni1000, 0...+50°C	ks	1.2	47	1559	73 287 Kč
33	600		DDC					
34	600R	DDC	Podstanice 200 I/O, BacNET/IP	ks	7.1	1	45670	45 670 Kč
35	601R	PXM1	Ovládací panel pro podstanice, Ethernet	ks	7.2	1	25165	25 165 Kč
36			Kabel 3m pro ovládací panel	ks	7.2	1	391	391 Kč
37	602R	N1, N2	Napájecí modul 1.2 A, pojistka 10A	ks	7.1	2	2562	5 125 Kč
38	603R	N3	Sběrníkový modul, pojistka 10A	ks	7.1	1	742	742 Kč
39	604R		Adresovací kolíčky 1 ... 24, + resetovací (2x)	ks	7.1	1	328	328 Kč
40	605R	A1 - A15	Univerzální modul, 8 I/O bodů	ks	7.1	15	9351	140 262 Kč
41	606R	A16 - A 19	Modul digitálních vstupů, 16 I/O bodů	ks	7.1	4	6232	24 926 Kč
42	607R	A20 - A23	Modul digitálních výstupů, 6 I/O bodů	ks	7.1	3	6742	20 225 Kč
43		E1	D-link 4x 10/100 Port switch + 1Port PoE, externí zdroj	ks	7.3	1	1803	1 803 Kč
44	608R	SW	licence pro rozšíření ALFA-základ o 1 podstanici pro dvě centrály	ks		2	16625	33 250 Kč
45								
46	360		Rozvaděč RA3P1		9			
47	360990001R		Rozvaděč skříňový 2000x1200x400mm, dvoukř. dveře, včetně prvků silové elektroinstalační výbavy, větrání rozvaděče, přepětová ochrana typ B+C, přepětová ochrana typ D + dálková signalizace, proudové chrániče, jističe, motorové spouštěče, stykače, vnitřní světlo a zásuvka do rozvaděče, termistorová relé, přepínače R-0-A, LED diody, průchodky, drobný instalační materiál, montáž rozvaděče, elektro revize atd...	ks		1	126 840	126 840 Kč
48			Kabely a žlaby (Dodávka + Montáž)		8			
49	360990002R		Žlab 125/50 + víko + příslušenství	m		90	178,6	16 071 Kč
50	360990003R		žlabu + víko 65/50 + příslušenství	m		60	128,8	7 729 Kč
51	360990004R		žlabu + víko 40/20 + příslušenství	m		40	128,8	5 153 Kč
52	360990005R		Trubka D16 + příslušenství	m		40	7,4	294 Kč
53	360990006R		Trubka ohebná	m		170	5,3	893 Kč
54	360990007R		H07V-K 1,5 mm ²	m		60	2,6	158 Kč
55	360990008R		H07V-K 10 mm ²	m		60	17,9	1 071 Kč

P.Č	Typ	Označení	Popis	m.j.	Stand.	Počet	Jedn.cena	Celkem
56	360990009R		Kabel CYKY-J 3x1,5	m		65	8,9	580 Kč
57	360990010R		Kabel CYKY-J 3x2,5	m		145	14,7	2 132 Kč
58	360990011R		Kabel CYKY-J 4x1,5	m		60	13,1	788 Kč
59	360990012R		Kabel CYKY-J 5x4	m		35	38,9	1 360 Kč
60	360990013R		Kabel LiYCY-JZ 4x1,5	m		16	42,0	672 Kč
61	360990014R		Kabel 1-CXKE-R 3x1,5	m		105	15,2	1 599 Kč
62	360990015R		Kabel 1-CXKE-R 5x1,5	m		135	23,1	3 119 Kč
63	360990016R		Kabel JXFE-R 1x2x1	m		2552	10,5	26 796 Kč
63	360990017R		Kabel JXFE-R 2x2x1	m		2425	18,9	45 833 Kč
64	360990018R		Kabel JYTY-O 2x1	m		380	6,3	2 394 Kč
65	360990019R		Kabel JYTY-O 4x1	m		480	10,5	5 040 Kč
66	360990020R		Kabel JYTY-J 7x1	m		75	15,8	1 181 Kč
67	360990021R		Patch kabel	m		15	20,0	300 Kč
68	360990022R		Montáž a zapojení periferií	ks		162	220	35 640 Kč
69	360990023R		Montáž kabelové trasy	m		400	100	40 000 Kč
70	360990024R		Uložení a zapojení kabelů	m		6 608	22	145 376 Kč
71	360990025R		Protipožární ucpávky :	m ²		2,0	5000	10 000 Kč
72	360990026R		Instalační krabice univerzální KU	ks		50,0	100,0	5 000 Kč
73			Topné kabely					
74	360990027R		Samoregulační topný kabel s dvojitou elektrickou izolací a stíněním, 10 W/m při +5 °C, 230 V dodávané v metráži. Se zvyšující se teplotou klesá jejich výkon. Délka 15m	ks		4	4 175	16 700 Kč
75	360990028R		Samolepící hliníková páska, bal. 50 mm x 50 m, s potiskem	ks		3	500	1 500 Kč
76	360990029R		Drobný instalační materiál	ks		1	15 000	15 000 Kč
76	360990030R		Výkonový vypínač v plast.krabici, 3póly, 16A	ks		1	775	775 Kč
77								
78			Další služby					
79	360990031R		Zpracování PD, svorková schémata rozvaděče	ks		1	15 000	15 000 Kč
80	360990032R		Zpracování aplikačního software pro řídicí systém	bodů		180	300	54 000 Kč
81	360990033R		Uvedení do provozu včetně zaregulování	bodů		180	100	18 000 Kč
82	360990034R		Grafická vizualizace DDC	bodů		180	50	9 000 Kč
83	360990035R		Update stávající grafických centrál do verze 6	ks		2	3 000	6 000 Kč
84	360990036R		Zaškolení obsluhy	h		8	500	4 000 Kč
85	360990037R		Zpracování návodů pro obsluhu	h		8	500	4 000 Kč
86	360990038R		Zkouška systému MaR vč. související částí elektro	h		16	500	8 000 Kč
87	360990039R		Elektro revize				6 000	6 000 Kč
88							Suma	1 101 595 Kč

P.Č	Typ	Označení	Popis	m.j.	Stand.	Počet	Jedn.cena	Celkem
			Systém RTS nepodporuje komponenty profese měření a regulace (MaR), proto jsou položky MaR označeny písmenem R a pořadovým číslem. Ceny položek lze získat od jednotlivých výrobců a dodavatelů. Položky soupisu prací obsahují veškeré doplňkové a pomocné konstrukce, materiály a práce nutné pro provedení položky.					

č.	popis položky	MJ	množství	Cena MJ	Celkem
1	Elektrická požární signalizace - dodávka				328 561,46
2	Automatický hlásič bodový, opticko kouřový + teplotní	ks	92	573,76	52 785,92
3	Patice automatického hlásiče	ks	92	282,48	25 988,16
4	Paralelní signalizace požáru	ks	12	837,76	10 053,12
5	Tlačítkový hlásič požáru, vnitřní použití, červený	ks	16	661,76	10 588,16
6	Tlačítko pro otevření dveří (není systémové tlačítko EPS), zelená barva, 2x přepínací kontakt, aretace, ovládací prvek pro ukončení aretace, popisové pole	ks	5	1 100,88	5 504,40
7	Vstupně výstupní modul, adresný, 4 relé + kryt	ks	2	3 978,48	7 956,96
8	Vstupně výstupní modul, adresný, 3 vstupy + kryt	ks	2	4 034,80	8 069,60
9	Ústředna EPS, modulární, 2 kruhová vedení, možnost zasíťování	ks	1	36 269,20	36 269,20
10	Ústředna EPS - karta procesorového modulu	ks	1	5 738,48	5 738,48
11	Ústředna EPS - karta napájecího modulu	ks	1	6 618,48	6 618,48
12	Ústředna EPS - karta dvou kruhových linek	ks	1	4 858,48	4 858,48
13	Ústředna EPS - karta síťového rozhraní	ks	1	5 738,48	5 738,48
14	Ústředna EPS - karta výstupních relé	ks	1	4 586,56	4 586,56
15	Ústředna EPS - čelní panel, CZ	ks	1	7 498,48	7 498,48
16	Akumulátor Pb, pro zabezpečovací systémy, 12V, 26Ah	ks	2	1 717,76	3 435,52
17	Pomocný zdroj EPS, 24V, 6A, EN54	ks	1	570,50	570,50
18	Akumulátor Pb, pro zabezpečovací systémy, 12V, 17Ah	ks	2	661,76	1 323,52
19	Požární konzole pro dvoukřídlé dveře s integrovaným mechanickým koordinátorem a jedním elektromagnetem pro zajištění dveří v otevřené poloze, 24 VDC	ks	2	9 313,92	18 627,84
20	Požární konzole pro jednokřídlé dveře s integrovaným mechanickým koordinátorem a jedním elektromagnetem pro zajištění dveří v otevřené poloze, 24VDC	ks	2	8 378,48	16 756,96
21	Kabel hlásící linky - LSOH J-H(St)H 1x2x0,8, třída reakce B2ca,s1,d1	m	1250	7,92	9 900,00
22	Kabelová příchytka, povrchová	ks	2500	4,40	11 000,00
23	Kabel ovládaných zařízení - 2x2x0,8 mm, stíněný, s funkční integritou dle ČSN IEC 60331 / 90 min., třída reakce B2ca,s1,d1	m	400	18,48	7 392,00
24	Kabel ovládaných zařízení - 1x2x0,8 mm, stíněný, s funkční integritou dle ČSN IEC 60331 / 90 min., třída reakce B2ca,s1,d1	m	300	22,00	6 600,00
25	Kabel ovládaných zařízení - 4x2x0,8 mm, stíněný, s funkční integritou dle ČSN IEC 60331 / 90 min., třída reakce B2ca,s1,d1	m	200	34,32	6 864,00
26	Kabel připojení ústředny do sítě EPS - SFTP cat7, 4x2x0,8, s funkční integritou dle ČSN IEC 60331 / 90 min., třída reakce B2ca,s1,d1	m	700	30,80	21 560,00
27	Kabelová příchytka pro 1 kabel, certifikovaná pro požárně odolné trasy, P30-R, včetně šroubu	ks	4800	4,40	21 120,00
28	Kabelová příchytka pro kabelový svazek, certifikovaná pro požárně odolné trasy, P30-R, včetně šroubu	ks	300	13,20	3 960,00
29	Trubka elektroinstalační, ohebná, Ø 25 mm	m	200	11,44	2 288,00
30	Krabice elektroinstalační pod omítku	ks	16	39,60	633,60
31	Provozní kniha EPS	ks	1	315,04	315,04
32	Drobný nosný, podružný a spotřební materiál	ks	1	3 960,00	3 960,00
33	Elektrická požární signalizace - práce				209 590,40
34	Automatický hlásič bodový, patice - montáž, zapojení	ks	92	220,00	20 240,00
35	Paralelní signalizace požáru - montáž, zapojení	ks	12	308,00	3 696,00
36	Tlačítkový hlásič - montáž, zapojení	ks	21	220,00	4 620,00
37	Vstupně výstupní modul - montáž, zapojení	ks	4	396,00	1 584,00
38	Ústředna EPS - montáž, zapojení, uvedení do provozu	ks	1	3 960,00	3 960,00
39	Ústředna EPS - programování, uživatelské texty, návaznosti	ks	1	3 080,00	3 080,00
40	Ústředna EPS - připojení do stávající sítě ústředen EPS (nutno objednat u firmy servisující stávající systém EPS)	ks	1	2 900,00	2 900,00
41	Pomocný zdroj EPS - montáž, zapojení, uvedení do provozu	ks	1	396,00	396,00
42	Požární konzole - montáž, zapojení, uvedení do provozu	ks	4	3 520,00	14 080,00
43	Kabel hlásící linky - montáž	m	1250	13,20	16 500,00
44	Kabelová příchytka - montáž	ks	2500	13,20	33 000,00
45	Kabel ovládaných zařízení - montáž	m	900	13,20	11 880,00
46	Kabel připojení ústředny do sítě EPS - montáž (ztížená montáž - přes stávající pavilony - viz. PD)	m	700	13,20	9 240,00
47	Kabelová příchytka požárně odolná - montáž	ks	5100	4,40	22 440,00

48	Drážka do zdi 30mm	m	200	13,20	2 640,00
49	Trubka elektroinstalační - montáž	m	200	30,80	6 160,00
50	Krabice elektroinstalační pod omítku - montáž	ks	16	48,40	774,40
51	Průraz zdí, stropem, do 30 mm	ks	30	396,00	11 880,00
52	Úprava elektroniky řízení výtahů (pro možnost přijetí signálu od EPS, následné zastavení kabiny v 1NP, otevření dveří, zavření dveří, odstavení z provozu). Nutno objednat u firmy servisující stávající výtahy a EPS.	ks	2	20 260,00	40 520,00
53	Elektrická požární signalizace - služby				43 120,00
54	Kontrola provozuschopnosti požárně bezpečnostního zařízení dle vyhl. 246/2001 sb., včetně dokladu	ks	1	13 640,00	13 640,00
55	Koordinální funkční zkouška požárně bezpečnostního zařízení dle vyhl. 246/2001 sb., včetně dokladu	ks	1	13 640,00	13 640,00
56	Vypracování dokladů potřebných pro kolaudaci (doklady o činnostech na PBZ, způsobilosti osob, certifikáty výrobců), účast při ověřování způsobilosti stavby státním požárním dozorem	ks	1	8 360,00	8 360,00
57	Výchozí revize elektrického zařízení dle ČSN 33 1500, ČSN 33 2000-6	ks	1	2 200,00	2 200,00
58	Uživatelská dokumentace - půdorysy, pozice a označení komponent, uživatelské manuály, rychlé uživatelské manuály	ks	1	3 960,00	3 960,00
59	Zaškolení obsluhy	ks	1	1 320,00	1 320,00
60	Nouzový zvukový systém - dodávka				255 990,59
61	Reproduktor EN54, nástěnný, 100V, 1.5-6W, bílý	ks	50	810,66	40 532,80
62	Reproduktor EN54, nástěnný, venkovní, 100V, 1.5-6W	ks	3	933,86	2 801,57
63	Deska dohledu nad linkami	ks	3	5 122,66	15 367,97
64	Datový rozvaděč RACK, 19", dveře sklo, 32U, 800x800	ks	1	12 637,86	12 637,86
65	Datový rozvaděč - ventilační jednotka univerzální, 4 ventilátory s termostatem	ks	1	5 569,87	5 569,87
66	Datový rozvaděč - distributor napájení, 5 pozic, s přepět. ochranou	ks	1	3 850,00	3 850,00
67	Datový rozvaděč - příslušenství, záslepky, poličky, montážní sady	ks	1	11 058,08	11 058,08
68	Akumulátor Pb, pro zabezpečovací systémy, 12V, 65Ah	ks	4	3 850,00	15 400,00
69	Záložní zdroj / dobíječ akumulátorů, 48V, 150A, EN54	ks	1	12 637,86	12 637,86
70	Multikanálový interface, kontrolér pro připojení do systému ER	ks	1	11 729,87	11 729,87
71	Základní zesilovač, 4x125W	ks	1	22 440,00	22 440,00
72	Základní zesilovač, 1x500W	ks	1	25 256,00	25 256,00
73	Síťový kontroler - (obsahuje PRS -SW), řídicí jednotka	ks	1	9 482,00	9 482,00
74	Optická vana, MM, 4vl., SC konektory, vč. kazety a příslušenství, 1U	ks	1	1 172,86	1 172,86
75	Převodník optický kabel/systémový kabel ER	ks	2	1 049,66	2 099,33
76	Systémový kabel ER pro spojení s interface vč. konektorů	ks	2	803,26	1 606,53
77	Kabel reproduktorových linek - 2x1,5mm, s funkční integritou dle ČSN IEC 60331 / 90 min., třída reakce B2ca,s1,d1	m	750	30,80	23 100,00
78	Kabelová příchytka pro 1 kabel, certifikovaná pro požárně odolné trasy, P30-R, včetně šroubu	ks	4350	4,40	19 140,00
79	Kabelová příchytka pro kabelový svazek, certifikovaná pro požárně odolné trasy, P30-R, včetně šroubu	ks	300	4,40	1 320,00
80	Kabel připojení do systému NZS - optický kabel multi mode, s funkční integritou dle ČSN IEC 60331 / 90 min., třída reakce B2ca,s1,d1	m	700	15,84	11 088,00
81	Kabel pro TOD (viz. PD) LSOH J-H(St)H 1x2x0,8, třída reakce B2ca,s1,d1	m	250	22,00	5 500,00
82	Drobný nosný, podružný a spotřební materiál	ks	1	2 200,00	2 200,00
83	Nouzový zvukový systém - práce				94 835,81
84	Reproduktor - montáž, zapojení	ks	50	220,00	11 000,00
85	Reproduktor venkovní - montáž, zapojení	ks	3	308,00	924,00
86	Deska dohledu nad linkami - montáž, zapojení	ks	3	396,00	1 188,00
87	Datový rozvaděč RACK NZS - montáž, komplet osazení	ks	1	1 320,00	1 320,00
88	Nouzový zvukový systém - zapojení	ks	1	9 240,00	9 240,00
89	Nouzový zvukový systém - programování, návaznosti	ks	1	3 080,00	3 080,00
90	Nouzový zvukový systém - připojení do stávající sítě kontrolérů NZS (nutno objednat u firmy servisující stávající NZS)	ks	1	4 080,00	4 080,00
91	Ukončení optických vláken	kpl	1	308,00	308,00
92	Koordinální a ostatní práce spojené se stávajícím stavem ER	kpl	1	3 080,00	3 080,00
93	Kabel reproduktorových linek - montáž	m	750	13,20	9 900,00
94	Kabel pro TOD - montáž	m	250	13,20	3 300,00
95	Kabel připojení do systému NZS - montáž	m	700	13,20	9 240,00

96	Kabelová příchytka požárně odolná - montáž	ks	4350	4,40	19 140,00
97	Drážka do zdi 30mm	m	210	48,40	10 164,00
98	Průraz zdí, stropem, do 30 mm	ks	20	396,00	7 920,00
99	Mikrofonní stanice - tisk a popis tlačítek	ks	1	951,81	951,81
100	Nouzový zvukový systém - služby				77 660,00
101	Kontrola provozuschopnosti požárně bezpečnostního zařízení dle vyhl. 246/2001 sb., včetně dokladu	ks	1	9 900,00	9 900,00
102	Funkční zkouška požárně bezpečnostního zařízení dle vyhl. 246/2001 sb., včetně dokladu	ks	1	11 000,00	11 000,00
103	Měření srozumitelnosti řeči dle ČSN EN 60849, včetně protokolu	ks	1	30 800,00	30 800,00
104	Vypracování dokladů potřebných pro kolaudaci (doklady o činnostech na PBZ, způsobilosti osob, certifikáty výrobků), účast při ověřování způsobilosti stavby státním požárním dozorem	ks	1	9 240,00	9 240,00
105	Výchozí revize elektrického zařízení dle ČSN 33 1500, ČSN 33 2000-6	ks	1	9 240,00	9 240,00
106	Uživatelská dokumentace - půdorysy, pozice a označení komponent, uživatelské manuály, rychlé uživatelské manuály	ks	1	3 960,00	3 960,00
107	Zaškolení obsluhy	ks	1	3 520,00	3 520,00
108	Požární ucpávky - dodávka				57 200,00
109	Požární ucpávka - kabelový svazek, EI30	ks	10	5 720,00	57 200,00
110	Požární ucpávky - práce				57 200,00
111	Požární ucpávka - montáž, označení	ks	10	5 720,00	57 200,00
112	Požární ucpávky - služby				2 199,74
113	Dokumentace požárních ucpávek	ks	1	2 199,74	2 199,74
Rekapitulace					
Elektrická požární signalizace					581 271,86
Nouzový zvukový systém					428 486,40
Požární ucpávky					116 599,74
CELKEM					1 126 358,00
Ceny v Kč bez DPH					

26.05.2020

NsP Havířov

Rekonstrukce pavilonu psychiatrie

PS 03 LÉKAŘSKÁ TECHNOLOGIE

ROZPOČET

26.5.2020

PČV	NÁZEV	ROZMĚR	ks	Cena bez DPH/ks	DPH	Cena bez DPH celkem	DPH	Cena s DPH celkem
10010	LŮŽKO PRO PSYCHIATRICKOU PÉČI MOBILNÍ VČ. MATRACE	2180/990/770 MM	32	47 685,44 Kč	21%	1 525 934,08 Kč	320 446,16 Kč	1 846 380,24 Kč
10011	LŮŽKO PRO PSYCHIATRICKOU PÉČI PEVNÉ VČ. MATRACE	2180/990/740 MM	6	43 890,44 Kč	21%	263 342,64 Kč	55 301,95 Kč	318 644,59 Kč
10012	LŮŽKO POJÍZDNÉ STANDARTNÍ VČ. MATRACE	2180/990/760 MM	6	47 685,44 Kč	21%	286 112,64 Kč	60 083,65 Kč	346 196,29 Kč
10698	STOLEK NOČNÍ S JÍDELNÍ DESKOU PEVNÝ	500/520/870 MM	6	6 600,00 Kč	21%	39 600,00 Kč	8 316,00 Kč	47 916,00 Kč
10699	STOLEK NOČNÍ S JÍDELNÍ DESKOU POJÍZDNÝ	500/520/870 MM	38	6 600,00 Kč	21%	250 800,00 Kč	52 668,00 Kč	303 468,00 Kč
11001	STOLEK POJÍZDNÝ S NEREZ DESKOU	680/480/810 MM	1	8 095,60 Kč	21%	8 095,60 Kč	1 700,08 Kč	9 795,68 Kč
11010	STOLEK SERVÍROVACÍ	950/610/800 MM	2	7 876,00 Kč	21%	15 752,00 Kč	3 307,92 Kč	19 059,92 Kč
11206	STŮL VYŠETŘOVACÍ 2SEGMENTOVÝ	1950/650/650-900 MM	2	16 280,00 Kč	21%	32 560,00 Kč	6 837,60 Kč	39 397,60 Kč
12714	VOZÍK NA ŠPINAVÉ PRÁDLO POJÍZDNÝ PRO DVA PYTLE	1030/500/1030 MM	2	4 641,00 Kč	21%	9 282,00 Kč	1 949,22 Kč	11 231,22 Kč
21399	SKŘÍŇKA ŠATNÍ DVOUDÍLNÁ DŘEVĚNÁ UZAMYKATELNÁ "Z"	500/600/2050 MM	5	7 055,00 Kč	21%	35 275,00 Kč	7 407,75 Kč	42 682,75 Kč
22107	STŮL JÍDELNÍ-ČTVERCOVÝ - CHROM	800/800/750 MM	13	2 635,00 Kč	21%	34 255,00 Kč	7 193,55 Kč	41 448,55 Kč
22108	STŮL JÍDELNÍ - CHROM	1600/600/750 MM	4	2 975,00 Kč	21%	11 900,00 Kč	2 499,00 Kč	14 399,00 Kč
22109	STŮL JÍDELNÍ - CHROM	1200/800/750 MM	1	2 805,00 Kč	21%	2 805,00 Kč	589,05 Kč	3 394,05 Kč
22115	STŮL JÍDELNÍ KRUHOVÝ	PRŮMĚR 1000 , V= 750 MM	1	3 485,04 Kč	21%	3 485,04 Kč	731,86 Kč	4 216,90 Kč
22306	STŮL JÍDELNÍ-ČTVERCOVÝ - CHROM	600/600/750 mm	4	2 465,00 Kč	21%	9 860,00 Kč	2 070,60 Kč	11 930,60 Kč
22307	STŮL JÍDELNÍ SKLÁPĚČÍ - CHROM	900/600 MM	9	3 910,00 Kč	21%	35 190,00 Kč	7 389,90 Kč	42 579,90 Kč
22406	STOLEK KONFERENČNÍ CHROM	900/600/610 MM	6	4 420,00 Kč	21%	26 520,00 Kč	5 569,20 Kč	32 089,20 Kč
23001	ŽIDLE KOVOVÁ CHROM-KOŽENKA	420/540/840 MM	100	624,75 Kč	21%	62 475,00 Kč	13 119,75 Kč	75 594,75 Kč
23205	KŘESLO PEVNÉ POLOHOVATELNÉ ČAL.CHROM - KOŽENKA	590/750/780 MM	40	12 023,25 Kč	21%	480 930,00 Kč	100 995,30 Kč	581 925,30 Kč
23213	KŘESLO PEVNÉ ČALOUNĚNÉ -CHROM-KOŽENKA	545/460/820 MM	4	2 652,00 Kč	21%	10 608,00 Kč	2 227,68 Kč	12 835,68 Kč
23214	KŘESLO OTOČ.PENTEX S PLYN.PEREM VÝŠK.ST. KOŽENKA	600/600/1200 MM	13	4 071,50 Kč	21%	52 929,50 Kč	11 115,20 Kč	64 044,70 Kč
23216	KŘESLO PEVNÉ S PODRUČKAMI ČALOUNĚNÉ -CHROM-KOŽENKA	590/750/780 MM	11	2 652,00 Kč	21%	29 172,00 Kč	6 126,12 Kč	35 298,12 Kč
24025	SEDACÍ SOUPRAVA ROHOVÁ - TROJ A DVOUKŘESLO	2700/2000/950 MM	1	28 475,00 Kč	21%	28 475,00 Kč	5 979,75 Kč	34 454,75 Kč
24104	POHOVKA ČAL.S MALÝM ÚLOŽNÝM PROSTOREM	1950/880/400 MM	3	13 175,00 Kč	21%	39 525,00 Kč	8 300,25 Kč	47 825,25 Kč
60157	STŮL PSACÍ BEZ SKŘÍŇEK	1600/700/750 MM	1	4 760,00 Kč	21%	4 760,00 Kč	999,60 Kč	5 759,60 Kč
60158	STŮL PSACÍ + 1 SKŘÍŇKA SE ZÁSUVKAMI UZAMYK.	1700/700/750 MM	1	7 862,50 Kč	21%	7 862,50 Kč	1 651,13 Kč	9 513,63 Kč
60159	STŮL PSACÍ + 1 SKŘÍŇKA SE ZÁSUVKAMI UZAMYK.	1500/700/750 MM	9	7 480,00 Kč	21%	67 320,00 Kč	14 137,20 Kč	81 457,20 Kč
60161	STŮL PSACÍ + 1 SKŘÍŇKA SE ZÁSUVKAMI UZAMYK.	1300/700/750 MM	3	7 055,00 Kč	21%	21 165,00 Kč	4 444,65 Kč	25 609,65 Kč
60167	SKŘÍŇ ŠATNÍ VYSOKÁ HLUBOKÁ + ZÁMEK	400/500/2050 MM	3	3 315,00 Kč	21%	9 945,00 Kč	2 088,45 Kč	12 033,45 Kč
60168	SKŘÍŇ NA LÉKY, MALÝ TREZOR, SCHŮDKY	900/600/1970 MM	1	24 437,50 Kč	21%	24 437,50 Kč	5 131,88 Kč	29 569,38 Kč
60183	SKŘÍŇ POLICOVÁ S PLNÝMI DVEŘMI	600/450/2050 MM	7	4 505,00 Kč	21%	31 535,00 Kč	6 622,35 Kč	38 157,35 Kč
60184	SKŘÍŇ POLICOVÁ S PLNÝMI DVEŘMI	800/450/2050 MM	3	5 865,00 Kč	21%	17 595,00 Kč	3 694,95 Kč	21 289,95 Kč
60185	SKŘÍŇ ŠATNÍ S DVEŘMI + ZÁMEK	600/450/2050 MM	6	4 505,00 Kč	21%	27 030,00 Kč	5 676,30 Kč	32 706,30 Kč
123927	REGÁL - 4 SLOUPKY + 9 DESEK, KOVOVÁ KONSTRUKCE	900/450/2400 MM	21	1 504,50 Kč	21%	31 594,50 Kč	6 634,85 Kč	38 229,35 Kč
123928	REGÁL - 4 SLOUPKY + 9 DESEK, KOVOVÁ KONSTRUKCE	600/450/2400 MM	7	1 326,00 Kč	21%	9 282,00 Kč	1 949,22 Kč	11 231,22 Kč
323070	PRÍSTROJ K ECT - Není součástí tohoto VŘ na dodávku stavby a dodávku mobiliáře	NEOCEŇOVAT	1	0,00 Kč	21%	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč
323310	DESINFЕКТОР LOŽNÍCH MÍS EL. + PŘÍSL. - Není součástí tohoto VŘ na dodávku stavby a dodávku mobiliáře	NEOCEŇOVAT	1	0,00 Kč	21%	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč
324300	LŮŽKO SPRCHOVACÍ EL.VČ.NABIJA BATERIE - Není součástí tohoto VŘ na dodávku stavby a dodávku mobiliáře	NEOCEŇOVAT	1	0,00 Kč	21%	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč
324303	PANEL MIXÁŽNÍ VČ.TOAL.MÍSY -NR - Není součástí tohoto VŘ na dodávku stavby a dodávku mobiliáře	NEOCEŇOVAT	1	0,00 Kč	21%	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč
				Celkem bez DPH		3 547 410,00 Kč		
				DPH			744 956,10 Kč	
				Cena s DPH				4 292 366,10 Kč

Příloha č. 3 Zadávací dokumentace – Seznam poddodavatelů

VZ „Modernizace a rekonstrukce pavilonu psychiatrie Nemocnice s poliklinikou Havířov, p. o.“			Část plnění VZ, kterou hodlá účastník zadat poddodavateli, resp. část kvalifikace, kterou prostřednictvím tohoto poddodavatele prokazuje
PODDODAVATEL:			
1.	Obchodní firma nebo název / Obchodní firma nebo jméno a příjmení:	ELEKTRO-FA. PAVELEK, s.r.o.	Silnoproud, slaboproud, EPS, MaR 20 %
	Sídlo / Místo podnikání, popř. místo trvalého pobytu:	Ostravská 327/54, 747 70 Opava - Komárov	
	IČO:	60322195	
	Osoba oprávněná jednat jménem či za poddodavatele:	Tomáš Valach	
	Spisová značka v obchodním rejstříku:	C 11443/KSOS Krajský soud v Ostravě	
	Tel./fax:	+420 553 794 316	
	E-mail:	info@pavelek.cz	
2.	Obchodní firma nebo název / Obchodní firma nebo jméno a příjmení:	STAVO ARNE s.r.o.	Zdravotechnika, topení 13 %
	Sídlo / Místo podnikání, popř. místo trvalého pobytu:	U Studia 278/14, Zábřeh, 700 30 Ostrava	
	IČO:	26803810	
	Osoba oprávněná jednat jménem či za poddodavatele:	Radim Schoffer	
	Spisová značka v obchodním rejstříku:	C 27353/KSOS Krajský soud v Ostravě	
	Tel./fax:	+420 602 572 445	
	E-mail:	stavoarne@seznam.cz	
3.	Obchodní firma nebo název / Obchodní firma nebo jméno a příjmení:	AUDY s.r.o.	Zdravotnická technologie 9%
	Sídlo / Místo podnikání, popř. místo trvalého pobytu:	Živného 1a, 635 00 Brno	
	IČO:	00544426	
	Osoba oprávněná jednat jménem či za poddodavatele:	Bohdan Vojáček	
	Spisová značka v obchodním rejstříku:	C 47/KSOS Krajský soud v Brně	
	Tel./fax:	+ 420 721 043 610	
	E-mail:	bohdan.vojacek@audy.cz	

	Spisová značka v obchodním rejstříku:	C 2071/KSOS Krajský soud v Ostravě	
	Tel./fax:	+420 596 237 746	
	E-mail:	info@ferrmon.cz	

Poznámka: Tabulku Dodavatel použije tolikrát, kolik bude mít poddodavatelů.

V Otrokovicích dne

 PSG Construction a.s.
 Ing. Jaroslav Ševela
 předseda představenstva