



SMLOUVA O DÍLO

č. 060/0VZ/PJ/2017

Objednatel:

Univerzita Palackého v Olomouci

veřejná vysoká škola zřízená zákonem č. 111/1998 Sb., o vysokých školách a o změně a doplnění některých zákonů (zákon o vysokých školách), ve znění pozdějších předpisů
se sídlem:

Křížkovského 8, 771 47 Olomouc

IČO:

619 89 592

DIČ:

CZ 619 89 592

bankovní spojení:

č.ú:

rektor:

prof. Mgr. Jaroslav Miller, M.A., Ph.D.

Osoby oprávněné jednat ve věcech realizace této Smlouvy:

email:

Technický dozor stavebníka:

email: , tel.

(dále jen „Objednatel“)

a

Zhotovitel:

Stavební společnost NAVRÁTIL, s.r.o.

se sídlem:

Vápenice 17/2970, 796 01 Prostějov

IČO:

46972021

DIČ:

CZ46972021

statutární orgán:

Ing. Bc. Josef Velešík, jednatel

zapsán v obchodním rejstříku

vedeném Krajským soudem v Brně,
oddíl C,
vložka 7336

bankovní spojení:

číslo účtu:

Osoba oprávněná jednat ve věcech technických:

– stavbyvedoucí, tel.:

, e-mail:

(dále jen „Zhotovitel“)

uzavřeli níže uvedeného dne, měsíce a roku podle ust. § 2586 a § 2623 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „občanský zákoník“) tuto:

SMLOUVU O DÍLO
(dále též jako „SoD“ či „Smlouva“)

I. Úvodní ujednání

Tato Smlouva je uzavírána za účelem realizace Stavby „**Zateplení vstupního objektu Sportovní haly UP v Olomouci II.**“.

Tato Smlouva je uzavřena na základě výsledku zjednodušeného podlimitního řízení pro veřejnou zakázku na stavební práce v podlimitním režimu zadanou podle zák. č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, v účinném znění, pod názvem „**Zateplení vstupního objektu Sportovní haly UP v Olomouci II.**“ (dále též jen „Stavba“). V rámci výše uvedeného zadávacího řízení byl Zhotovitel vybrán jako dodavatel pro výše uvedenou veřejnou zakázku.

II. Definice

1. Podle této Smlouvy:

„**Autorský dozor**“ ve smyslu zákona č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon), v účinném znění, znamená společnost STAVOPROJEKT OLOMOUC a.s, IČ: 451 92 031.

„**Bankovní záruka**“ znamená bankovní záruku jakožto formu zajištění dluhu Zhotovitele ve smyslu ustanovení § 2029 a následujících občanského zákoníku, zajišťující řádné a včasné splnění povinností Zhotovitele podle této Smlouvy, spočívajících v odstranění veškerých Vad provádění díla a Vad, které Dílo mělo při předání, či Vad vzniklých do konce běhu poslední ze záručních dob vztahujících se k Dílu.

„**Cena za dílo**“ znamená částku, kterou Objednatel zaplatí Zhotoviteli za řádné a včasné provedení Díla v souladu s touto Smlouvou a jejími Přílohami.

„**Den zahájení**“ znamená nejpozději 5. den po nabytí účinnosti této Smlouvy.

„**Dílo**“ znamená provedení přípravných, výrobních, stavebních a stavebně montážních prací podle této Smlouvy, nutných k řádnému provedení, k dokončení Díla, k předání Stavby Objednateli a zahrnuje veškeré v této souvislosti potřebné práce, dodávky a služby, včetně zpracování Průvodní dokumentace, Projektové dokumentace skutečného provedení Stavby a zajištění Kolaudačních souhlasů. Rozsah, požadovaná kvalita a způsob provedení Díla jsou podrobně specifikovány v Příloze č. 1 této Smlouvy. Dílo zahrnuje stavby a práce dočasné povahy, nutné k provádění Díla a k uvedení Díla do provozu (užívání). Pojem Dílo znamená podle kontextu též Předmět Díla podle čl. III. odst. 3 této Smlouvy.

„**Funkční zkoušky**“ znamená prokázání, že veškerá zařízení a systémy, které jsou součástí Předmětu Díla, jsou kvalitní, splňují požadované funkce a jsou schopny trvalého provozu v projektovaném a automatickém režimu. Funkční zkoušky provede Zhotovitel na své náklady za účasti všech zástupců Objednatelů určených TDS, případně dalších expertů. Funkční zkoušky budou provedeny za součinnosti všech souvisejících profesí, zejména měření a regulace, elektroinstalace silnoproudé i slaboproudé, zdravotně technické instalace a dalších. Funkční zkoušky představují nepřetržitý chod výše specifikovaných celků podmiňující užívání Díla po dobu 120 hodin, nebude-li po dohodě Účastníků stanoveno u

některých zařízení jinak. Zhotovitel při něm prokáže bezpečnost provozu, spolehlivost a bezporuchovost zařízení, hygienické zájmy, ochranu životního prostředí a ochranu proti hluku a vibracím. Provedením funkčních zkoušek současně Zhotovitel osvědčuje způsobilost Díla k Předání a převzetí. Výskyt poruchy některého zařízení v průběhu funkčních zkoušek znamená neúspěšné ukončení funkčních zkoušek a musí být v takovém případě opakováno od začátku. O úspěšném provedení Funkčních zkoušek bude sepsán samostatný protokol, ve kterém budou uvedeny hodnoty naměřené při Funkčních zkouškách a jejich srovnání s projektovými hodnotami. Funkční zkoušky nenahrazují předepsané dílčí zkoušky a revize zařízení Stavby.

„Generální projektant“ znamená společnost STAVOPROJEKT OLOMOUC a.s, IČ: 451 92 031.

„Harmonogram výstavby“ znamená časový plán provádění Díla a jsou v něm vyznačeny všechny postupové termíny zahájení a dokončení jednotlivých činností, termíny dodávek a zprovoznění Technických zařízení, termíny zkoušek, termíny obstarání Kolaudačních souhlasů a další termíny jiných důležitých činností a nezbytných úkonů pro Úplné dokončení Díla v termínu podle této Smlouvy.

„Kolaudační souhlas“ znamená jeden nebo více kolaudačních souhlasů nebo jiných právních úkonů, které jsou nezbytné pro užívání Stavby nebo její části schopné samostatného užívání k určenému účelu podle zákona č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon), ve znění pozdějších předpisů. Nestanoví-li tato Smlouva jinak, obstará Kolaudační souhlas či jiný právní úkon Zhotovitel na základě udělené plné moci Objednatele.

„Kontrolní a zkušební plán“ znamená program řízení jakosti Díla, tj. zejména kvality použitých materiálů, dodaných Výrobků a Technického vybavení a provedených stavebních prací, který je Zhotovitel povinen zpracovat a předložit dle článku XVI. této Smlouvy.

„Koordinátor BOZP“ znamená osobu, která sama nebo prostřednictvím odborně způsobilé osoby či osob provádí koordinaci BOZP na Staveništi ve smyslu zák. č. 309/2006 Sb., kterým se upravují další požadavky bezpečnosti a ochrany zdraví při práci v pracovněprávních vztazích a o zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při činnosti nebo poskytování služeb mimo pracovněprávní vztahy (zákon o zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci), ve znění pozdějších předpisů, a to na základě Smlouvy o výkonu činnosti koordinátora BOZP při realizaci Stavby.

„Náhradní řešení před odstraněním Vady Díla“ znamená prozatímní odstranění Vady Díla, aby se zabránilo vzniku škody a ztrát na zdraví, životě nebo majetku, a umožnil se plynulý provoz Stavby.

„Norma“ znamená pro daný případ příslušné platné ČSN, případně příslušné platné normy EN, neexistují-li pro daný případ odpovídající ČSN, případně příslušné platné normy DIN, neexistují-li pro daný případ ani odpovídající normy EN.

„Osoba oprávněná jednat ve věcech realizace této Smlouvy za Objednatele“ znamená osobu určenou v záhlaví této Smlouvy, která zabezpečuje komunikaci Objednatele a Zhotovitele, uděluje pokyny, koordinuje pokyny udělované ze strany Objednatele Zhotoviteli a organizuje realizaci této Smlouvy, to vše v rámci práv a povinností sjednaných pro Osobu

oprávněnou jednat ve věcech realizace této Smlouvy za Objednatele v jednotlivých ujednáních této Smlouvy.

„Poddodavatel“ znamená osobu, s níž Zhotovitel uzavře Smlouvu za účelem zhotovení části Díla.

„Podstatné dokončení díla“ znamená stav stavby, kdy jsou současně Zhotovitelem dokončeny všechny činnosti tvořící Stavbu (včetně osazení a zkompletování rozvodů a koncových prvků technických zařízení) – zařízení bude plně funkční, co se provozu týká, dokončením úklidu s výjimkou:

- a) zaregulování všech systémů,
- b) funkčních zkoušek jednotlivých kompletovaných systémů.

„Podstatné porušení Smlouvy“ nebo „podstatné porušení povinností Zhotovitele podle této Smlouvy“ znamená podstatné porušení Smlouvy s právními následky ve smyslu ust. § 2001 občanského zákoníku.

„Projektová dokumentace pro provádění Stavby“ (ve zkratce DPS) znamená veškerou dokumentaci nutnou pro řádné zhotovení Stavby vypracovanou společností STAVOPROJEKT OLOMOUC a.s, IČ: 451 92 031. DPS je propracováním dokumentace předchozích fází projektových dokumentací pro Dílo do té úrovně, aby bylo zřejmé, jaká jsou použita konkrétní technická řešení a jakým způsobem jsou zajištěny požadavky na kvalitu a charakteristické vlastnosti Stavby a instalovaných zařízení, tvořícím oddělitelnou Přílohu č. 1 této Smlouvy.

„Projektová dokumentace skutečného provedení Stavby“ (ve zkratce DSPS) znamená Zhotovitelem vypracovanou projektovou dokumentaci skutečného provedení Stavby a výkresy s vyznačením změn, ke kterým došlo během provádění Stavby a které nejsou součástí projektové dokumentace ověřené stavebním úřadem ve stavebním řízení nebo při povolení změny Staveb.

„Protokol o předání a převzetí Díla“ znamená písemný dokument podepsaný Zhotovitelem, TDS a Zástupcem Objednatele při Předání a převzetí Díla potvrzující předání Díla Zhotovitelem Objednateli a převzetí Díla Objednatelem od Zhotovitele. Protokol bude podepsán, po dosažení „stavu Úplného dokončení Díla“. Součástí protokolu bude rovněž samostatný Seznam Vad Díla.

„Průvodní dokumentace“ znamená veškerou další dokumentaci, jinou než Projektovou dokumentaci skutečného provedení Stavby, kterou Zhotovitel zpracuje nebo získá v souvislosti s přípravou, prováděním a předáním Díla. Průvodní dokumentace zahrnuje výkresy, výpočty, diagramy, předlohy, Dílenskou dokumentaci požadovanou objednatel, nebo jiným Zástupcem Objednatele k odsouhlasení technického řešení Zhotovitele, dokumentaci nutnou k obsluze instalovaného Technického vybavení (tj. zejména návody k obsluze, příručky pro údržbu a veškeré ostatní obdobné relevantní technické informace), záruční listy, prohlášení o shodě, protokoly o školení, protokoly o zkouškách, apod.

„Předání a převzetí Díla“ znamená okamžik předání Díla Zhotovitelem Objednateli a převzetí Díla Objednatelem od Zhotovitele po Úplném dokončení Díla. Za okamžik Předání a

převzetí Díla se považuje podpis Protokolu o předání a převzetí Díla odpovídající předání Stavby po dosažení stavu Úplného dokončení Díla.

„Realizační harmonogram“ znamená měsíčně aktualizovaný časový plán provádění Díla, ve kterém Zhotovitel podrobněji rozpracovává Harmonogram výstavby pro příslušné období a který reflektuje aktuální stav plnění Harmonogramu výstavby.

„Seznam Vad Díla“ znamená písemný soupis všech Vad Díla, identifikovaných TDS. Seznam Vad Díla bude přílohou „Protokolu o předání a převzetí Díla“ u Stavby, přičemž v něm budou Zástupcem Objednatele uvedeny konkrétní termíny odstranění všech těchto Vad, požadované Objednatelem.

„Smlouva“ znamená tuto Smlouvu o dílo, jejíž nedílnou součástí jsou přílohy.

„Stavba“ znamená stavební úpravy dle podmínek stavebního povolení č.j. SMOL/147362/2015/OS/PS/Kol ze dne 23.7.2015, nabytí právní moci dne 15.8.2015, jejichž provedení je součástí Předmětu Díla podle čl. III. této Smlouvy. Detailní specifikace Stavby a jejího požadovaného provedení je uvedena v Příloze č. 1. této Smlouvy.

„Stavební deník“ znamená knihu záznamů o průběhu stavebních činností na Staveništi vedenou Zhotovitelem v souladu se zákonem č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon), ve znění pozdějších předpisů, a jeho prováděcími předpisy.

„Stavební povolení“ znamená jedno nebo více správních rozhodnutí podmiňujících realizaci Stavby, uvedených v Příloze č. 3. této Smlouvy

„Staveniště“ znamená místo plnění a prostory vyhrazené projektem „Zásady organizace výstavby“, obsaženém v DPS, jak jsou popsány v čl. III. odst. 5.1 a 5.2 této Smlouvy, popř. na jiných pozemcích určených Stavebním povolením.

„Technické vybavení“ znamená kanalizaci, vodovod, ústřední vytápění, vzduchotechniku, chlazení, elektroinstalaci-slaboproud, elektroinstalaci-silnoproud, protipožární zařízení a další technologické a provozní celky, jiná strojní zařízení a další technické vybavení a instalace tvořící součást Díla, které jsou uvedeny v Příloze č. 1 této Smlouvy.

„Technický dozor stavebníka (TDS)“ znamená osobu uvedenou v záhlaví této Smlouvy, která vykonává pro Objednatele technický dozor stavebníka nad prováděním Díla. TDS sleduje zejména způsob, postup a kvalitu provádění stavby, působí k odstranění závad při provádění stavby a sleduje řádné vedení Stavebního deníku, to vše v rámci práv a povinností stanovených právními předpisy a sjednaných pro TDS v jednotlivých ujednáních této Smlouvy (dále jako „TDS“ nebo jako „TDS Objednatele“).

„Účastníci“ znamená označení pro Objednatele a Zhotovitele podle záhlaví této Smlouvy.

„Úplné dokončení Díla“ znamená stav, kdy je Dílo dokončeno, tj. kdy jsou vydány Kolaudační souhlasy, pokud jejich vydání pro konkrétní část díla právní předpisy vyžadují, a je provedeno kompletní dílo zahrnující dokončení všech jeho součástí podle této Smlouvy, a to včetně těch, pro jejichž užívání není potřebné vydání Kolaudačního souhlasu ani

rozhodnutí o zkušebním provozu, a současně je předána bankovní záruka podle čl. VII. této Smlouvy.

„**Vada Díla**“ znamená skutečnost, že provedení Díla neodpovídá parametrům nebo vlastnostem stanoveným pro Dílo v této Smlouvě, účinných právních předpisech, příslušných Normách, nebo v rozhodnutích správních orgánů.

„**Výrobek**“ znamená jakýkoli předmět začleněný Zhotovitelem do Díla.

„**Záruční doba**“ znamená dobu, po kterou se Zhotovitel zavazuje poskytnout za podmínek této Smlouvy Objednateli záruku za jakost Díla.

„**Zástupce Objednatele**“ znamená samostatně nebo společně podle kontextu Osobu oprávněnou jednat ve věcech realizace této Smlouvy za Objednatele, TDS, Koordinátora BOZP, Generálního projektanta, či jakoukoliv jinou osobu označenou Objednatelem a oznámenou Zhotoviteli.

„**Zástupce Zhotovitele**“ znamená zástupce jmenovaného Zhotovitelem, bude trvale přítomný na Staveništi, a to nejméně do Předání a převzetí Díla, a bude zodpovědný za koordinaci realizačního týmu Zhotovitele.

„**Zhotovitel**“ znamená fyzickou nebo právnickou osobu nebo sdružení identifikované jako Zhotovitel v záhlaví této Smlouvy.

2. Pojmy označené v této Smlouvě začátečními velkými písmeny jsou závazně vysvětleny v tomto článku nebo označují instituty a úkony.

III. Předmět Závazku

1. Předmět Závazku

Za podmínek uvedených v této Smlouvě se Zhotovitel zavazuje na svůj náklad a na své nebezpečí a v souladu s právními předpisy a účinnými technickými normami v rozsahu, způsobem, v jakosti a ve lhůtách podle této Smlouvy, řádně a včas provést Dílo a předat Objednateli předmět Díla bez vad v rozsahu, způsobem, v jakosti a ve lhůtách specifikovaných touto Smlouvou a Objednatel se zavazuje zaplatit Zhotoviteli Cenu za dílo ve výši uvedené v čl. V. odst. 1 této Smlouvy. Kromě Ceny za dílo je Objednatel povinen uhradit Zhotoviteli i daň z přidané hodnoty ve výši stanovené podle právních předpisů účinných ke dni uskutečnění zdanitelného plnění ve smyslu zákona o dani z přidané hodnoty.

2. Dílo

Dílem podle této Smlouvy o dílo se rozumí Předmět Díla a souhrn veškerých činností vedoucích ke zhotovení níže uvedeného Předmětu díla vykonaných Zhotovitelem a jeho Poddodavatelem tak, jak jsou popsány v této Smlouvě (dále jen „Dílo“).

3. Předmět díla

Předmětem Díla podle této Smlouvy o dílo (dále jen „Předmět díla“) je stavba „**Zateplení vstupního objektu Sportovní haly UP v Olomouci II.**“ specifikovaná Projektovou dokumentací pro provádění Stavby (DPS) zpracovanou společností STAVOPROJEKT OLOMOUC a.s, IČ: 451 92 031 v 03/2015, a rozhodnutími vydanými věcně a místně příslušnými správními úřady, které jsou obsaženy v Příloze č. 3 této Smlouvy.

Předmětem díla je také zajištění a předání Průvodní dokumentace a DSPS podle vyhlášky č. 499/2006 Sb., o dokumentaci staveb, ve znění pozdějších předpisů.

4. Objednatel je, s výjimkou dočasných staveb, konstrukcí a prací, vlastníkem Stavby po celou dobu provádění Díla.

5. Místo plnění

- 5.1. Zhotovitel je povinen Dílo provádět v místě plnění: vstupní objekt Sportovní haly Univerzity Palackého v Olomouci, U sportovní haly 38/2, Lazce, 779 00 Olomouc, parc. č. st. 492/1, 30/10 v kat. území Lazce (k.ú. 710598), Katastrální úřad pro Olomoucký kraj, Katastrální pracoviště Olomouc.
 - 5.2. Účastníci Smlouvy se dohodli, že všechny pozemky, popř. části pozemků, uvedené v odst. 5.1 tohoto článku Smlouvy budou dále společně označovány jako „Místo plnění“ nebo „Staveniště“.
6. Zhotovitel se zavazuje, že v průběhu provádění Díla umožní výkon práva autorského dozoru ve smyslu stavebního zákona na Předmětu díla.

IV. Doba plnění

1. Zhotovitel se zavazuje ve lhůtách stanovených touto Smlouvou celé Dílo a každou jeho součást řádně zahájit, obstarat pro ni příslušné dodávky a vyhotovení potřebné dokumentace, koordinovat stavební práce a dokončit a předat Objednateli tak, aby splnil níže uvedené termíny plnění.
2. Zhotovitel je povinen zahájit provádění Díla Dnem zahájení. Účastníci této Smlouvy se na základě ust. § 2001 občanského zákoníku dohodli, že Objednatel je oprávněn odstoupit od této Smlouvy v případě, že bude Zhotovitel v prodlení se zahájením provádění Díla více než 20 dnů oproti Dni zahájení Díla.
3. **Zhotovitel se zavazuje zahájit provádění Díla Dnem zahájení a dokončit provádění Díla a předat Stavbu ve stavu Podstatného dokončení Díla nejpozději do 30. 10. 2017 a Úplného dokončení Díla nejpozději do 15. 11. 2017.** Za okamžik předání celého Díla se považuje okamžik podpisu „Protokolu o předání a převzetí Díla“, vydaného pro Stavbu, podepsaného oprávněnými osobami příslušných Účastníků podle této Smlouvy a splněním podmínek uvedených v tomto Protokolu. Objednatel je oprávněn odmítnout převzetí Předmětu díla pro vady, které samy o sobě nebo ve spojení s jinými brání užívání stavby funkčně nebo esteticky nebo užívání stavby podstatným způsobem omezují.

V. Cena za dílo

1. Cena za dílo (bez daně z přidané hodnoty) činí **18 728 972,61 Kč** (slovy **osmnáct milionů sedm set dvacet osm tisíc devět set sedmdesát dva 61/100** korun českých), DPH (sazba **21 %**) činí **3 933 084,25 Kč**, celková cena v Kč vč. DPH činí **22 662 056,86 Kč**.
Daň z přidané hodnoty bude Zhotovitelem účtována vždy ve výši určené podle právních předpisů účinných ke dni uskutečnění zdanitelného plnění.
Dodatkem k této Smlouvě bude celková cena za dílo rozdělena na část investiční a část neinvestiční.
2. Cena za dílo je stanovena jako cena úplná a nepřekročitelná. Pro vyloučení pochybností Účastníci Smlouvy stanoví, že Cena za dílo nebude ovlivněna jakýmkoli kolísáním cen, včetně inflace a kursových změn.
3. Cena za dílo může být změněna pouze v případě Změn a na základě postupů předvídaných touto Smlouvou, zejména v čl. IX. této Smlouvy.
4. Cena za dílo obsahuje veškeré náklady nutné pro veškeré činnosti spojené s provedením a Předáním a převzetím Díla a je sjednána v rozsahu cenové nabídky Zhotovitele podle přílohy č. 2. této Smlouvy.
5. Výše uvedená cena za dílo bude postupem podle čl. VI. této Smlouvy Objednatelem placena Zhotoviteli po částech (dále jen „dílčí platby“). Dílčí platbou se rozumí část ceny za dílo, která bude odpovídat skutečně provedeným pracím a dodávkám v příslušném fakturačním období (kalendářní měsíc), přičemž dokončení uvedených prací a dodávek bude vždy potvrzeno na soupisu provedených prací v daném fakturačním období, který bude písemně odsouhlasen a podepsán za Objednatele TDS.

VI. Platební podmínky a fakturace

1. Platby a pozastávky

- 1.1. Smluvní strany se dohodly, že části Ceny za dílo podle čl. V. odst. 5 této Smlouvy (dále jen jako „Dílčí platby“) budou Objednatelem Zhotoviteli placeny na základě faktur Zhotovitele a soupisů provedených prací v daném fakturačním období, které budou písemně odsouhlaseny a podepsány za Objednatele TDS a jejichž kopie musí být přílohou každé faktury.
- 1.2. Postup schvalování jednotlivých soupisů provedených prací si smluvní strany upravují následovně:
 - a. Zhotovitel předloží TDS vždy nejpozději do 5 dnů po konci fakturačního období soupis provedených prací a dodávek oceněný v souladu se způsobem sjednaným v této Smlouvě. TDS je povinen se k tomuto soupisu vyjádřit nejpozději do 5 pracovních dnů ode dne jeho obdržení. Po odsouhlasení předloženého soupisu prací ze strany TDS vystaví Zhotovitel fakturu nejpozději do 15. dne od odsouhlasení soupisu prací TDS.

- b. Nedojde-li mezi oběma stranami k dohodě při odsouhlasení množství nebo druhu provedených prací, je Zhotovitel oprávněn fakturovat pouze ty práce a dodávky, u kterých nedošlo k rozporu. Pokud bude faktura Zhotovitele obsahovat i práce, které nebyly Objednatelem odsouhlaseny v rámci soupisu prací, je Objednatel povinen a současně oprávněn uhradit pouze tu část faktury, se kterou souhlasí. Na zbývající část faktury nemůže Zhotovitel uplatňovat žádné majetkové sankce ani úrok z prodlení vyplývající z peněžitého dluhu Objednatele. Práce a dodávky, u kterých nedošlo k dohodě o jejich provedení nebo u kterých nedošlo k dohodě o provedeném množství, projednají Zhotovitel s Objednatelem v samostatném řízení, ze kterého pořídí zápis s uvedením důvodů obou stran. Objednatel požádá v takovém případě o stanovisko nezávislého znalce v příslušném oboru odpovídajícím pracím a dodávkám, ohledně kterých nedošlo mezi smluvními stranami k dohodě o jejich provedení v určitém druhu nebo množství. Toto stanovisko bude pro obě strany závazné. Náklady na zajištění stanoviska znalce nesou obě strany rovným dílem.
- 1.3. Z každé Dílčí platby dle čl. V. odst. 5 Smlouvy do doby Úplného dokončení Díla, je Objednatel oprávněn zadržet 10 % výše dílčí platby bez DPH (dále jen „pozastávka“).
- 1.4. Objednatel uvolní pozastávky do 30 dnů ode dne odstranění Vad Díla zjištěných při předání a převzetí Díla v rámci Úplného dokončení Díla a předání bankovní záruky dle článku VII. odst. 2 této Smlouvy.
- 1.5. Účastníci této Smlouvy se dohodli, že faktury vystavené na Dílčí platby budou vystavovány k rukám TDS za Objednatele. Objednatel si vyhrazuje právo určit prostřednictvím TDS Objednatele nebo Osoby oprávněné jednat ve věcech realizace této Smlouvy za Objednatele závazné členění faktur, především z hlediska účetních předpisů pro zavedení majetku do evidence Objednatele, v členění na investiční a neinvestiční části.
- 1.6. Daňové doklady - faktury Zhotovitele musí mít náležitosti daňového a účetního dokladu dle účinných předpisů, musí obsahovat požadavek na způsob provedení platby, bankovní spojení, datum splatnosti 30 dnů ode dne jejich doručení, musí formou a obsahem odpovídat zákonu o účetnictví v účinném znění a zákonu o dani z přidané hodnoty v účinném znění, a dále musí mít náležitosti obchodní listiny podle § 435 občanského zákoníku.
- 1.7. V případě, že nebude mít jakákoliv faktura vystavená zhotovitelem výše uvedené náležitosti, nebo bude obsahovat údaje chybné či rozporné s touto Smlouvou, je Objednatel oprávněn takovou fakturu prostřednictvím TDS Zhotoviteli odeslat poštou zpět k přepracování, přičemž tímto odesláním se ruší doba splatnosti a Objednatel není v prodlení se zaplacením příslušné Dílčí platby. Doba splatnosti počne běžet nejdříve dnem doručení nového řádně opraveného daňového dokladu Objednateli.
2. Smluvní strany se výslovně dohodly, že Objednatel je oprávněn započíst vůči jakékoli pohledávce Zhotovitele za Objednatelem, i nesplatné, jakoukoli svou pohledávku za Zhotovitelem, i nesplatnou. Pohledávky Objednatele a Zhotovitele se započtením ruší ve

výši, ve které se kryjí, přičemž tyto účinky nastanou k okamžiku, kdy Objednatel doručí prohlášení o započtení Zhotoviteli.

3. Zaplacení daňových dokladů - faktur vystavených Zhotovitelem nepředstavuje převzetí Díla nebo jeho části, ani prohlášení o bezvadnosti dotčených plnění.
4. Zhotovitel prohlašuje, že na sebe přebírá nebezpečí změny okolností podle 1765 odst. 2 občanského zákoníku, § 1765 odst. 1 a § 1766 občanského zákoníku se tedy ve vztahu ke Zhotoviteli nepoužije.

VII. Bankovní záruka

1. Zhotovitel je povinen po dobu ode Dne Zahájení do Předání a převzetí Díla udržovat bankovní záruku, kterou si nechá vystavit od bankovního ústavu podle § 2029 občanského zákoníku za splnění povinností Zhotovitele dle této Smlouvy ve výši 5 % z Ceny za Dílo bez daně z přidané hodnoty ve smyslu čl. V. odst. 1 této Smlouvy. Zhotovitel je povinen udržovat tuto bankovní záruku po dobu ode dne protokolárního předání Staveniště podle čl. VIII. odst. 1 této Smlouvy do podpisu předávacího protokolu o Úplném dokončení Díla podle čl. IV. odst. 3 této Smlouvy.
2. Zhotovitel je povinen po dobu od protokolárního Předání a převzetí Díla do uplynutí záruční doby dle čl. XX. odst. 1 věty první udržovat Bankovní záruku, kterou si nechá vystavit od bankovního ústavu podle § 2029 občanského zákoníku, za jakost Díla ve výši 5 % z Ceny za dílo odpovídající zhotovení Stavby bez daně z přidané hodnoty ve smyslu čl. V. odst. 1 této Smlouvy. V této bankovní záruce banka prohlásí, že uspokojí Objednatele až do výše 5 % z ceny za dílo bez DPH, nesplní-li Zhotovitel jakékoliv své závazky podle této Smlouvy, zejména dle čl. XXI. této Smlouvy a v souvislosti s plněním povinností dle čl. XI. této Smlouvy, které mu plynou z vadného plnění či povinností spočívajících v odstranění veškerých vad vzniklých do konce běhu záruky dle čl. XX. odst. 1 věty první (dále jen „Bankovní záruka“).
3. Záruční listinu Bankovní záruky dle čl. VII. odst. 1 za splnění povinností Zhotovitele dle této Smlouvy je Zhotovitel povinen předat TDS Objednatele nejpozději při protokolárním předání Staveniště a záruční listinu Bankovní záruky dle čl. VII. odst. 2 za splnění povinností Zhotovitele dle této Smlouvy je Zhotovitel povinen předat TDS Objednatele nejpozději ke dni protokolárního předání Díla Objednateli. V případě, že Zhotovitel nepředá záruční listinu odpovídající Bankovní záruce za splnění povinností Zhotovitele dle této Smlouvy Osobě oprávněné jednat ve věcech realizace této Smlouvy za Objednatele nejpozději ve stanovených termínech nebo předá Osobě oprávněné jednat ve věcech realizace této Smlouvy za Objednatele záruční listinu jakýchkoliv Bankovních záruk odporující ujednáním této Smlouvy, je Objednatel oprávněn odstoupit od této Smlouvy ve smyslu § 2001 občanského zákoníku.
4. Zhotovitel je povinen sjednat Bankovní záruku u bankovního ústavu tak, aby příslušné záruční listiny odpovídaly svým obsahem ujednáním tohoto článku. Bankovní záruky musí umožňovat bezpodmínečné čerpání bankovní záruky, tj. zejména musí být bez možnosti banky uplatnit jakékoliv námitky ve smyslu § 2034 odst. 1 občanského

zákoníku a bez nutnosti předchozí výzvy věřitele dané dlužníkovi ve smyslu § 2035 odst. 2, věty druhé občanského zákoníku.

5. Objednatel vrátí Zhotoviteli příslušnou záruční listinu do čtrnácti (14) kalendářních dnů po skončení platnosti příslušné Bankovní záruky.
6. Zhotovitel je povinen do čtrnácti (14) kalendářních dnů po každém čerpání Bankovní záruky Objednateli doručit novou Bankovní záruku (tj. příslušnou záruční listinu) ve shodném znění a výši jako měla čerpaná Bankovní záruka. Nesplnění této povinnosti Zhotovitelem bude považováno za Podstatné porušení povinností Zhotovitele podle této Smlouvy.

VIII.

Předání, převzetí a vrácení Staveniště

1. TDS předá Zhotoviteli Staveniště v rozsahu dle platné DPS předávacím protokolem v Den zahájení. Zhotovitel se zavazuje Staveniště od Objednatele v Den zahájení převzít; porušení této povinnosti bude považováno za Podstatné porušení povinností Zhotovitele podle této Smlouvy ve smyslu § 2001 občanského zákoníku. Převzetím Staveniště získá Zhotovitel na dobu provádění Díla a odstraňování Vad Díla v nezbytně nutné míře přístup na Staveniště pro potřeby provádění Díla a odstraňování Vad Díla.
2. Zhotovitel a TDS vyhotoví a podepíší datovaný protokol o předání Staveniště, který bude obsahovat alespoň následující údaje:
 - (a) vymezení staveniště,
 - (b) informace o umístění napojovacích bodů médií (voda, el. energie, apod.) a měřidel jejich odběru na Staveništi,
 - (c) potvrzení Zhotovitele o převzetí dvou vyhotovení DPS v listinné podobě a jednoho výtisku v elektronické podobě, kopií stavebního povolení a územního souhlasu před jejím dokončením, vyjádření dotčených orgánů a podmínek provádění stavby,
 - (d) dokumentaci pasportizace objektu.

Protokol o předání Staveniště je povinen zajistit Zhotovitel, a to na své náklady.

3. Zhotovitel je povinen neprodleně po převzetí Staveniště ověřit existenci a stav všech stávajících inženýrských sítí uvedených v protokolu o předání Staveniště či zakreslených v koordinační situaci.
4. Zhotovitel je povinen neprodleně po převzetí Staveniště ověřit stav Staveniště s ohledem na překážky, které by mohly bránit provádění Díla. O zjištěných překážkách je povinen informovat TDS Objednatele.
5. Zhotovitel odpovídá za prostory Staveniště nebo jeho části od okamžiku podpisu Protokolu o předání Staveniště až do Předání a převzetí Díla. V případě plnění povinností podle této Smlouvy Zhotovitelem na Staveništi po dni Předání a převzetí Díla odpovídá Zhotovitel za Staveniště až do okamžiku úplného ukončení své činnosti na Staveništi.

6. Zhotovitel po převzetí Staveniště uzavře s Objednatelem odpovídající písemnou úplatnou Smlouvu na poskytování médií a služeb, tj. na dodávky elektrické energie, vody, tepla, kanalizační služby, služby elektronických komunikací, a to na dobu určitou do Předání a převzetí Díla.
7. Zhotovitel se zavazuje vyklidit Staveniště a uvést ho do stavu odpovídajícího stavu Úplného dokončení vždy nejpozději v den Předání a převzetí Díla. O vyklizení Staveniště a o jeho uvedení do stavu odpovídajícího Stavů bude Zhotovitelem a TDS sepsáno samostatné potvrzení, vyhotovené a podepsané Zhotovitelem a TDS, které bude součástí Protokolu o předání a převzetí Díla po Úplném dokončení Díla. V případě plnění povinností podle této Smlouvy Zhotovitelem na Staveništi po dni Předání a převzetí Díla, je Zhotovitel povinen vyklidit Staveniště do pěti (5) kalendářích dnů po ukončení své činnosti na Staveništi.

IX. Změny

1. V případě Změn je Zhotovitel povinen předložit Osobě oprávněné jednat ve věcech realizace této Smlouvy za Objednatele posouzení změny ve formátu určeném Objednatelem (dále jen jako „Technický list změny“) společně s návrhem ocenění Změny a všemi dalšími podklady potřebnými pro posouzení potřeby a dopadu navrhované Změny. V případě, že Osoba oprávněná jednat ve věcech realizace této Smlouvy za Objednatele shledá předložené dokumenty jako nedostatečné pro posouzení, je Zhotovitel povinen doplnit podklady do pěti pracovních dnů od písemné výzvy Osobou oprávněnou jednat ve věcech realizace této Smlouvy za Objednatele, a to v požadovaném rozsahu.
2. Změna je odsouhlasena podpisem Technického listu změny Osobou oprávněnou jednat ve věcech realizace této Smlouvy za Zhotovitele a Osobou oprávněnou jednat ve věcech realizace této Smlouvy za Objednatele.
3. V případě, že Změna vyžaduje projednání, případně rozhodnutí správního orgánu nebo souhlas dotčených právnických a fyzických osob, projedná Zhotovitel před podpisem Technického listu Změnu se správním orgánem, příp. obstará příslušná rozhodnutí nebo souhlasy.
4. Návrh ocenění každé Změny je Zhotovitel povinen zpracovat ve struktuře a v souladu s cenami uvedenými v Příloze č. 2 této Smlouvy. Pokud takové ocenění nebude možné s ohledem na charakter a/nebo rozsah Změny nebo pokud bude toto požadováno Osobou oprávněnou jednat ve věcech realizace této Smlouvy za Objednatele, bude ocenění Změny provedeno následujícím způsobem:
 - formou položkového rozpočtu Změny, kdy jednotkové ceny použité k ocenění položek rozpočtu budou stanoveny dle aktuálního ceníku stavebních prací ÚRS v cenové úrovni období, kdy změna nastala, nebo
 - v případě, že nebude možno provést ocenění jakékoliv položky podle výše uvedeného ceníku, budou stanoveny konkrétní jednotkové ceny Změn individuální kalkulací materiálu a hodinových sazeb pracovníků na základě v místě a čase obvyklých cen,

které budou s odbornou péčí posouzena TDS a písemně schválena Osobou oprávněnou jednat ve věcech realizace této Smlouvy za Objednatele.

5. Zhotovitel se zavazuje provést Změnu způsobem a v termínech uvedených v Technickém listu změny a příslušném dodatku Smlouvy. Provedení Změn způsobem odlišným od Technického listu změny a dodatku Smlouvy nebo nedodržení stanovených termínů bude považováno za podstatné porušení smluvních povinností Zhotovitele podle této Smlouvy.
6. Evidenci veškerých Změn a dokumentů vztahujících se k procesu řízení Změn podle tohoto článku vede Osoba oprávněná jednat ve věcech realizace této Smlouvy za Objednatele.
7. Pokud nebude vysloveně uvedena instrukce Objednatele k úpravě Harmonogramu výstavby, způsobená Změnou, neopravňuje Změna Zhotovitele k úpravě Harmonogramu výstavby.
8. Změny, které by znamenaly zvýšení nebo snížení Ceny za Dílo, nebo termínu Úplného dokončení Díla stanoveného touto Smlouvou, mohou být provedeny pouze dodatkem k této Smlouvě a musí být realizovány v souladu se zákonem č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, v účinném znění.
9. Bude-li potřeba Změny prokazatelně vyvolána porušením Smlouvy Zhotovitelem, nebo takovou skutečností, za níž Zhotovitel nese odpovědnost, bude jakékoliv náklady spojené s takovou Změnou, včetně případné škody vzniklé Objednateli hradit Zhotovitel.

X.

Povinnosti Zhotovitele ve vztahu ke Staveništi

1. Zhotovitel bude používat Staveniště pouze k účelům provádění Díla podle této Smlouvy a v souladu s DPS. Porušení této povinnosti bude považováno za Podstatné porušení povinností Zhotovitele podle této Smlouvy a ve smyslu § 2001 občanského zákoníku si strany ujednaly možnost Objednatele od této Smlouvy odstoupit.
2. Nezbytné provozní, skladovací, sociální a výrobní zařízení Staveniště si zřídí a bude provozovat Zhotovitel na vlastní náklady na místě určeném v DPS. Stroje, zařízení a materiál, které jsou součástí zařízení Staveniště, obstará Zhotovitel, je za ně odpovědný a ten je odstraní nejpozději ke dni Předání a převzetí Díla, pokud nejsou součástí Díla nebo nebude Objednatelem stanoveno jinak.
3. Zhotovitel je povinen získat na své náklady všechna práva vstupu nebo vjezdu, potřebná v souvislosti s přístupem na Staveniště, pokud již nebyla získána.
4. Každý vstup či vjezd na pozemky sousedící se Staveništěm, včetně záboru veřejného prostranství, musí Zhotovitel v předstihu dohodnout s dotčeným vlastníkem či uživatelem těchto pozemků; a o dohodě v předstihu informovat TDS.
5. Zhotovitel není bez předchozího písemného souhlasu Osoby oprávněné jednat ve věcech realizace této Smlouvy za Objednatele oprávněn používat oplocení nebo

jakoukoli jinou část Staveniště k umísťování vývěsních reklamních tabulí nebo je jinak používat k reklamním účelům.

6. Zhotovitel je povinen zajistit na vlastní náklady a podle odsouhlaseného DPS oplocení Staveniště, nebude-li v DPS způsob oplocení stanoven dostatečně, je Zhotovitel povinen oplocení provést dle pokynů TDS Objednatele a neměnit jej bez předchozího písemného souhlasu TDS.
7. Zhotovitel je povinen na své náklady zajistit ostrahu vyhrazených částí Staveniště podle DPS. Zhotovitel je povinen do svých opatření na ostrahu Staveniště začlenit požadavky nebo pokyny Osoby oprávněné jednat ve věcech realizace této Smlouvy za Objednatele (např. vybavení pracovníků identifikačními kartami atd.)
8. Zhotovitel je povinen na základě zákona č. 133/1985 Sb., o požární ochraně, ve znění pozdějších předpisů, zajistit požární asistenční hlídku na požárně nebezpečných pracích v rozsahu daném uvedeným právním předpisem.
9. Zhotovitel je povinen každý den po skončení směny, po níž bezprostředně nenásleduje další směna, zajistit, aby Staveniště nebo jeho části byly ponechány ve stavu neohrožujícím bezpečnost a nehrožícím vznikem škody.
10. Zhotovitel zajistí denní vedení evidence přítomných osob na Staveništi a tuto evidenci na výzvu neprodleně předloží TDS.
11. Elektrická energie pro potřeby provádění Díla bude odebírána z odběrného místa na Staveništi určeného Objednatelem při předání Staveniště Objednatelem Zhotoviteli. Cena elektrické energie bude stanovena podle ceny primárních dodavatelů médií Objednatele a bude Objednatelem přeučtována a Zhotovitelem placena podle množství skutečně odebrané elektrické energie, které bude zjištěno podružným měření s tím, že instalaci podružných měřičů je povinen zabezpečit na vlastní náklad Zhotovitel. Ustanovení tohoto odstavce se přiměřeně použijí i na dodávky plynu.
12. Voda a teplo pro potřeby provádění Díla budou odebírány z odběrného místa na Staveništi určeného Objednatelem při předání Staveniště Objednatelem Zhotoviteli. Zhotovitel zajistí všechny práce a dodávky, které budou potřeba, jakož i případnou ochranu rozvodů před zamrznutím v zimním období. Veškerou vodu a teplo spotřebované na Staveništi hradí Zhotovitel, včetně nákladů na odvod odpadních vod, přičemž Cena vody a tepla bude stanovena podle ceny primárních dodavatelů médií Objednatele a bude Objednatelem přeučtována a Zhotovitelem placena podle množství skutečně odebraných médií, které bude zjištěno měřením pomocí měřičů ve vlastnictví Objednatele.
13. Veškeré přívody médií (elektrické energie, vody, tepla), instalace, příslušenství atd. musí být instalovány, udržovány a provozovány podle příslušných platných právních předpisů. Odpovědnost za plnění povinnosti podle předchozí věty, za niž nenese odpovědnost dodavatel médií, a náklady s tím spojené, nese Zhotovitel. Spotřeba energií bude odečítána v měsíčních intervalech a zapisována do stavebního deníku. Vyúčtování spotřeby bude provedeno po Úplném předání díla. Do termínu Úplného předání díla náleží přeplatek za spotřebované energie Zhotoviteli.

14. Zhotovitel je povinen zajistit takové osvětlení pracovišť na Staveništi, jež je nezbytné k tomu, aby práce mohly být prováděny bezpečně a kvalitně a v souladu s účinnými předpisy BOZP.
15. V případě výpadku dodávky elektrické energie je Zhotovitel povinen v potřebném rozsahu použít na své náklady vlastního mobilního generátoru.
16. Zhotovitel je povinen oznámit TDS Objednatele nejméně deset (10) pracovních dnů předem datum, kdy bude na Staveništi dodáno významné technologické zařízení nebo jiný mimořádný náklad.
17. Zhotovitel je povinen zřídit sociální zařízení pro své zaměstnance, vč. zaměstnanců Poddodavatelů, minimálně v množství, které vyžadují platné právní předpisy.
18. Zhotovitel nesmí využít plochy, určené k umístění zařízení Staveniště v DPS, jako odkladové plochy pro nepotřebný nebo odpadový materiál Zhotovitele.
19. V případě, že Objednatel obstaral některé objekty zařízení Staveniště (např. kanceláře, skládky, komunikace atd.) a Zhotovitel je bude užívat, je Zhotovitel povinen hradit veškeré náklady na jejich provoz a údržbu.
20. Zhotovitel je povinen kdykoli umožnit Objednateli a jeho oprávněným Zástupcům přístup na Staveniště.
21. Zhotovitel je povinen archivovat min. do konce roku 2025 veškerou dokumentaci a dokumenty zhotovené při plnění zakázky podle této Smlouvy a kdykoli po tuto dobu Objednateli umožnit přístup k těmto archivovaným písemnostem.
22. Zhotovitel je povinen nejpozději do 10 dnů ode Dne zahájení umístit na viditelném místě u vstupu na Staveniště štítky o povolení Stavby a ponechat je tam až do Předání a převzetí Díla; popř. označit Stavbu jiným vhodným způsobem s uvedením údajů ze štítků.
23. Zhotovitel je povinen umožnit přístup na Staveniště jiným smluvním partnerům Objednatele, poskytujícím plnění na Staveništi, nebo na sousedících nemovitostech, přičemž tato povinnost vzniká ve vztahu k subjektům oznámeným Osobou oprávněnou jednat ve věcech realizace této Smlouvy za Objednatele. Zhotovitel je povinen zdržet se činností bránících řádnému plnění jejich smluvních povinností k Objednateli a koordinovat svou činnost podle této Smlouvy s jejich činností.
24. Zhotovitel je povinen zajistit na vlastní náklady v zimním období temperaci objektu na teplotu min. 10°C tak, aby bylo zaručeno provádění stavebních prací bez ohrožení objektu vlivem mrazu a byla zaručena teplota doporučená zpracování používaných stavebních materiálů.

XI.

Další povinnosti Zhotovitele

1. Zhotovitel je povinen provést Dílo včas a řádně, v souladu s obecně závaznými a účinnými právními předpisy České republiky a příslušnými Normami, v souladu s touto Smlouvou a pokyny Objednatele učiněnými prostřednictvím Osoby oprávněné jednat ve věcech realizace této Smlouvy za Objednatele nebo TDS Objednatele, pokud není pro jednotlivý případ v této Smlouvě sjednáno jinak.
2. Zhotovitel je povinen při provádění Díla respektovat Dokumentaci pro provádění Stavby a další dokumentace na základě této Smlouvy.
3. Zhotovitel prohlašuje, že se podrobně seznámil se všemi podklady předanými Objednatelem v souvislosti s prováděním Díla.
4. Zhotovitel se zavazuje, že technický dozor u Stavby dle této Smlouvy nesmí provádět Zhotovitel ani osoba s ním propojená. V případě zjištění této skutečnosti kdykoliv v průběhu realizace Díla dle této Smlouvy, je Zhotovitel povinen okamžitě o této skutečnosti informovat Objednatele a zajistit na své náklady nápravné opatření.
5. Dojde-li při provádění Díla nebo v souvislosti s ním k nepředvídaným nálezům kulturně cenných předmětů, detailů stavby nebo chráněných částí přírody anebo k archeologickým nálezům, je Zhotovitel povinen neprodleně oznámit nález stavebnímu úřadu a orgánu státní památkové péče nebo orgánu ochrany přírody a zároveň učinit opatření nezbytná k tomu, aby nález nebyl poškozen nebo zničen, a práce v místě nálezu přerušit, a to v rozsahu stanoveném podmínkami stavebního úřadu ve smyslu § 176 odst. 1 zákona č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon), ve znění pozdějších předpisů.
6. Objednatel provedl pasportizaci objektu a přilehlého okolí za účelem dokumentace skutečného stavu před zahájením Díla a předá Zhotoviteli přede Dnem zahájení jeden komplet v el. podobě.
7. Zhotovitel je povinen zabezpečit Staveniště takovým způsobem, aby nedocházelo ke škodám na majetku Objednatele. V případě, že dojde ke vzniku škody na majetku Objednatele, je Zhotovitel povinen tyto škody do 48h po jejich vzniku na své náklady Objednateli odstranit.
8. Zhotovitel je povinen umožnit přístup na staveniště Objednatelovým zaměstnancům a jiným smluvním partnerům Objednatele.
9. **Dodržování účinných právních předpisů nebo technických norem českých nebo ekvivalentních podle země původu materiálu, Výrobku a Technického vybavení**
 - 9.1 Materiál, Výrobky a Technické vybavení použité na Díle musí vyhovovat účinným českým právním předpisům a technickým normám nebo ekvivalentním normám podle země původu materiálu, Výrobku a Technického vybavení v souladu s právním řádem České republiky. Porušení této povinnosti v každém jednotlivém případě použití materiálu, Výrobku či Technického vybavení na Díle nevyhovujícím výše uvedeným předpisům a/nebo Normám bude považováno za Podstatné porušení

povinností Zhotovitele podle této Smlouvy. Tam, kde je to předpisy vyžadováno, je Zhotovitel povinen doložit prohlášení o shodě.

9.2 Zhotovitel nesmí v průběhu provádění Díla podle této Smlouvy použít žádný nevhodný a zdraví škodlivý materiál nebo Výrobky, jejichž nevhodnost je ke dni použití známa. Porušení této povinnosti bude považováno za podstatné porušení této Smlouvy.

9.3 Všechny práce na Díle budou provedeny podle příslušných Norem. V případech, kdy tyto Normy mají nižší požadavky než specifikace uvedené v dokumentaci tvořící Přílohu 1 této Smlouvy, platí specifikace uvedené v této Příloze 1. Porušení povinností podle tohoto odstavce bude považováno za Podstatné porušení povinností Zhotovitele podle této Smlouvy.

10. Materiály, Výrobky, Technické vybavení

10.1 Zhotovitel je povinen při provádění Díla použít pouze takové materiály, Výrobky a Technické vybavení, o nichž informace potřebné k objednání a použití získal pouze z této Smlouvy, popisů a údajů tak, jak budou předány nebo schváleny Objednatelem a podle postupu práce. V případech, kdy Zhotovitel při provádění Díla použil materiál, Výrobek nebo Technické vybavení objednané bez ohledu na příslušnou dokumentaci, popisy a údaje podle této Smlouvy, nemůže uplatňovat žádné nároky na náhradu nákladů v této souvislosti vzniklých.

10.2 Zhotovitel je povinen při provádění Díla použít pouze materiály, Výrobky a Technické vybavení nezatížené právy třetích osob s tím, že tyto musí být atestované pro použití v ČR a tato skutečnost musí být prokázána předložením příslušného odpovídajícího dokumentu TDS Objednatele.

10.3 Zhotovitel je povinen skladovat všechny materiály, Výrobky, Technické vybavení a zařízení dodané na Stavenišť tak, aby nedošlo k jejich ztrátě, odcizení, poškození nebo zničení a je povinen respektovat technické podmínky výrobce, jsou-li výrobcem stanoveny.

10.4 Popisy technologií a pracovních postupů použité Zhotovitelem musí být přístupné na Staveništi po celou dobu provádění Díla až do Předání a převzetí Díla.

10.5 Pokud nebudou materiály, Výrobky nebo Technické vybavení a jejich standard provedení úplně specifikovány v Příloze č. 1 této Smlouvy, musí být tyto v každém případě:

- (a) vhodné pro účely smluvních prací tak, jak je stanoveno v této Smlouvě nebo jak ze Smlouvy vyplývá a
- (b) v souladu s ověřenou stavební praxí a příslušnými Normami, účinnými v době provádění Díla.

11. Vzorky

- 11.1 Zhotovitel je povinen předložit Objednateli prostřednictvím TDS vzorky materiálů, Výrobků a Technického vybavení (dále jen „vzorky“), které budou uvedeny v seznamu požadovaných vzorků předaného ze strany Objednatele Zhotoviteli do 30 dnů ode dne nabytí účinnosti této Smlouvy nebo jsou vyžadovány specifikacemi obsaženými v Příloze č. 1 této Smlouvy, zejm. Standardy. Objednatel může požadovat předložení i vzorků materiálů, výrobků a zařízení neuvedených v seznamu vzorků. Pro odsouhlasení vybraných vzorků je Objednatel oprávněn vyžadovat i výrobní a dílenskou dokumentaci.
- 11.2 Zhotovitel je povinen dále předložit Objednateli prostřednictvím TDS ke schválení vzorky všech materiálů, výrobků a zařízení, které nejsou podrobně definovány ve Smlouvě, zejména co se týče barev a povrchových úprav a vzorků materiálů, výrobků a zařízení; pokud tak neučiní, je to považováno za Podstatné porušení této Smlouvy.
- 11.3 Zhotovitel je povinen předkládat všechny vzorky společně se žádostí o souhlas nejméně 30 dnů před plánovaným použitím příslušných materiálů, Výrobků nebo Technického vybavení, aby TDS měl dostatek času na přezkoumání a schválení vzorku. Vzorky je za Objednatele oprávněn odsouhlasit TDS.
- 11.4 Pokud TDS s odůvodněním neschválí použití materiálů, výrobků nebo zařízení, je Zhotovitel povinen ve lhůtě stanovené TDS navrhnout jiný materiál, výrobek, či zařízení, odpovídající Smlouvě a závazným právním předpisům ke schválení. Zhotovitel není oprávněn používat materiály, výrobky a zařízení, dokud Objednatel neschválí výše popsáním způsobem jejich příslušný vzorek.
- 11.5 Zhotovitel je povinen uchovávat písemné záznamy o schválených vzorcích a datech schválení. Záznam bude obsahovat název, popis, obchodní značku, výrobce, datum předložení a odsouhlasení, podpis obou Osob oprávněných jednat ve věcech realizace Smlouvy a TDS a datum. Řádně aktualizovanou kopii tohoto záznamu bude zhotovitel pravidelně poskytovat TDS. Zkontrolované vzorky, u nichž si Objednatel výslovně vymíní jejich uložení po celou dobu provádění díla, bude Zhotovitel uchovávat na staveništi na vhodném uzamknutém místě tak, aby mohly být kdykoliv použity pro účely porovnávání v průběhu provádění díla.
- 11.6 TDS Objednatele je oprávněn odebrat kdykoliv vzorky jakýchkoli materiálů, určených k použití ke zhotovení Díla nebo materiálů zabudovaných v Díle, a nechat je analyzovat nebo testovat, pokud jejich vlastnosti nebyly dostatečně doloženy příslušnými doklady, certifikáty, protokoly, zkouškami, apod. Výsledky testů všech materiálů zhodnotí a odsouhlasí za Objednatele TDS Objednatele. Veškeré náklady spojené s provedením testů, včetně dopravy materiálů k testování nebo analýz případně i s uvedením konstrukcí do původního stavu, budou hrazeny Zhotovitelem nebo Zhotovitelem Objednateli uhrazeny. TDS Objednatele si může vyžádat analýzu nebo testy železobetonu a může žádat důkaz rezistence určitých částí nebo prvků Stavby.

- 11.7 Zhotovitel není oprávněn používat materiály, Výrobky a Technické vybavení, dokud TDS Objednatele neschválí jejich příslušný vzorek. Porušení této povinnosti bude považováno za Podstatné porušení povinností Zhotovitele podle této Smlouvy.
- 11.8 TDS Objednatele se vyjádří k předloženým vzorkům dle této Smlouvy vždy nejpozději do 10 kalendářních dnů ode dne jejich prokazatelného obdržení, přičemž po marném uplynutí této lhůty je Zhotovitel oprávněn předložený vzorek použít i bez souhlasu TDS Objednatele.

12. Dočasné konstrukce a vybavení

- 12.1 Pokud není sjednáno jinak, je povinností Zhotovitele zajistit na vlastní náklady veškeré dočasné konstrukce, mechanismy a nářadí, které jsou nezbytné k řádnému provádění Díla. Zhotovitel je ke své práci povinen použít pouze kvalitní a pro daný účel určená zařízení, mechanismy, nářadí a materiál a tam, kde je to předepsáno, rovněž doložit příslušné atesty a dokumentaci.
- 12.2 Zhotovitel je povinen zajistit na své náklady rovněž veškeré dočasné konstrukce a materiál, potřebný z hlediska bezpečnosti a ochrany zdraví při práci (hrazení, zakrytí otvorů, zábradlí, výstražné cedule, oplocení, závory apod.).
- 12.3 Zhotovitel nese plnou odpovědnost za návrh, montáž, používání a odstranění všech dočasných konstrukcí. Úplná výkresová dokumentace a výpočty vztahující se k těmto konstrukcím musí být předloženy TDS Objednatele minimálně patnáct (15) pracovních dní před montáží (v případě, že nejsou obsaženy v Projektové dokumentaci pro provádění Stavby).

13. Vykládka, přemísťování a doprava materiálu, Technického vybavení a Výrobků

- 13.1 Zhotovitel na Staveništi odpovídá za vykládku, přemísťování a dopravu veškerého materiálu, Technického vybavení a Výrobků, použitých v souvislosti s prováděním Díla. Zhotovitel je povinen tyto úkony provádět tak, aby nedocházelo k omezování výkonu vlastnického práva objednatel k jakýmkoliv nemovitostem, jejichž je výlučným vlastníkem nebo uživatelem.
- 13.2 Všechny zvedací prostředky, které bude Zhotovitel používat, musí být navrženy tak, aby pracovaly přímo z podlahy nebo terénu a musí být učiněna taková opatření, aby zatížení bylo rovnoměrně rozloženo a nebyly poškozovány hotové povrchy stavebních prací a inženýrské sítě.

14. Odstranění materiálu

- 14.1 Nestanoví-li Příloha č. 1 této Smlouvy jinak, nesmí Zhotovitel bez předchozího pokynu či písemného souhlasu Objednatele odstraňovat ze Staveniště žádný písek, štěrk, štěrkopísek, zeminu nebo jiný použitelný materiál, který se nachází na Staveništi nebo ve výkopech. Veškerý tento materiál je majetkem Objednatele.

15. Dopravní předpisy

- 15.1 Zhotovitel musí dodržovat všechny relevantní účinné právní předpisy související s používáním dopravních prostředků, parkováním, přístupem na Staveniště a dopravními trasami.
- 15.2 Zhotovitel je povinen na veřejných komunikacích zajistit potřebné značky a tabulky. Na vnitro-staveništních komunikacích Zhotovitel zajistí jejich bezpečné šířky, podchodné výšky a potřebné výstražné značky, přechody, svodidla apod.
- 15.3 Zhotovitel je v souvislosti s dopravními předpisy odpovědný za získání všech povolení a zaplacení všech poplatků s tím spojených potřebných pro provádění Díla.
- 15.4 Zhotovitel nebude svou mechanizací nebo dopravními prostředky překážet provozu na veřejných komunikacích nad míru nezbytnou a povolenou.

16. Údržba komunikací

- 16.1 Zhotovitel je povinen před zahájením stavebních prací projednat s vlastníky komunikací podmínky užívání komunikací při provádění Díla. Zhotovitel je povinen chránit a udržovat komunikace dotčené prováděním Díla a v souladu s případnými požadavky TDS opravovat na nich škody způsobené prováděním Díla. Všechny škody, které budou způsobeny při provádění prací Zhotovitelem, budou napraveny Zhotovitelem na jeho vlastní náklady. Zhotovitel rovněž uhradí všechny další případné náklady, zejména sankce, náhradu škody nebo poplatky z tohoto vyplývající.
- 16.2 Zhotovitel je povinen provést všechna opatření k tomu, aby zabránil znečišťování komunikací blátem a jinými nečistotami ze Staveniště, zajistí mytí kol vozidel při výjezdu ze Staveniště a provede okamžitě taková opatření, aby případné znečištění vzniklé bez přijetí těchto opatření nebo přes tato opatření, bylo neprodleně odstraněno. Pokud takové opatření nebude okamžitě učiněno, může Objednatel zajistit úklid na náklad Zhotovitele. Náklady takového úklidu představují splatnou pohledávku Objednatele za Zhotovitelem.

17. Odstraňování odpadu a udržování pořádku při provádění Díla

- 17.1 Zhotovitel je povinen udržovat při provádění Díla na Staveništi i v jeho okolí pořádek. Zhotovitel je povinen provádět pravidelně, nejméně však jednou denně, úklid Staveniště.
- 17.2 Zhotovitel je povinen neprodleně odstraňovat veškerý přebytečný stavební materiál a odpad, který se nahromadí během provádění prací Zhotovitele. Odpad je Zhotovitel povinen třídit a ukládat do kontejnerů umístěných na místech určených DPS, není-li zde tak stanoveno, určí toto místo TDS. Odvoz kontejnerů zajišťuje na své náklady Zhotovitel, včetně nákladky, dopravy a poplatků za uložení a likvidaci nebezpečného odpadu.

- 17.3 Objednatel, je oprávněn zajistit úklid Staveniště, včetně odvozu odpadu v případě, že Zhotovitel neprovedl úklid podle odst. 17.1 po dobu delší než 5 dnů, poté, co Zhotovitele o svém záměru čtyřicet osm hodin předem informoval, vyzval jej k nápravě a Zhotovitel úklid neprovedl v této lhůtě. Náklady takového úklidu představují splatnou pohledávku Objednatele za Zhotovitelem.
- 17.4 Zhotovitel je povinen nakládat s jakýmkoli odpadem, vč. podmínek skladování, v souladu s účinnými právními předpisy; o této skutečnosti předloží TDS Objednatele relevantní doklady.
- 17.5 Na Staveništi není povoleno spalování jakýchkoli odpadů.
- 17.6 Opakované porušení povinností podle tohoto článku Smlouvy, na které byl Zhotovitel TDS Objednatele písemně upozorněn, bude považováno za podstatné porušení povinností Zhotovitele podle této Smlouvy. Opakovaným porušením dle předchozí věty se rozumí porušení kterékoliv z povinností uvedených v tomto článku Smlouvy alespoň 3x.

18. Hlučnost

- 18.1 Zhotovitel je povinen zajistit zavedení všech opatření k omezení hlučnosti způsobené jeho činnostmi na Staveništi, která jsou regulována příslušným účinným právním předpisem nebo správním rozhodnutím tak, aby byla v souladu s těmito předpisy a rozhodnutími. Pokud není stanoveno dokumentací pro stavební řízení, Stavebním povolením nebo jiným rozhodnutím správního nebo jiného orgánu nebo obecně závazným účinným právním předpisem jinak, nesmí hladina hluku ze stavební činnosti Zhotovitele při provádění Díla kdekoli za hranicí Staveniště překročit nejvyšší přípustnou ekvivalentní hladinu hluku:
- od 6 do 22 hod. 65 dB/A/L
 - od 22 do 6 hod. 40dB/A/L
- V případě požadavku TDS objednatel nebo pro potřeby správního nebo soudního řízení je Zhotovitel povinen provést na své náklady kontrolní měření hlučnosti na Staveništi.

19. Znečištění spodních vod

- 19.1 Zhotovitel je při provádění Díla povinen provést všechna potřebná opatření k zajištění účinné ochrany všech pramenů, podzemních toků, drenáží apod. na Staveništi a pozemcích dotčených prováděním Díla před znečištěním, zakalením nebo erozí.

20. Nepříznivé počasí

- 20.1 Zhotovitel je povinen chránit Dílo, materiály, Výrobky, Technické vybavení a zařízení Staveniště před poškozením vlivem počasí a využít všech přiměřených a schválených prostředků k tomu, aby zabránil zpoždění

provádění Díla v důsledku vlivů počasí. Škody způsobené na Díle vlivem počasí odstraní Zhotovitel na své náklady.

- 20.2 Zhotovitel je povinen sledovat předpověď povětrnostních podmínek, které mohou nastat na Staveništi podle předpovědí Českého hydrometeorologického ústavu.
- 20.3 Zhotovitel je povinen provést taková opatření, která umožní pokračovat v provádění Díla i za nepříznivého počasí.

21. Ochrana Díla před poškozením, ochrana majetku Objednatele a majetku jiných smluvních partnerů Objednatele

- 21.1 Ochrana Díla ve smyslu používaném v této Smlouvě znamená požadavek na Zhotovitele chránit na své náklady prováděné Dílo a kteroukoli jeho část (včetně materiálů, Výrobků a Technického vybavení) ode Dne zahájení až do okamžiku podepsání Protokolu o předání a převzetí Díla. Druh i rozsah použití ochranných prostředků musí být dostatečný k tomu, aby chránil Dílo v každé fázi dokončenosti před poškozením nebo zničením, a to i s ohledem na povahu prací souběžně prováděných přímými dodavateli Objednatele a jiných staveb v okolí Staveniště.
- 21.2 Zhotovitel bude udržovat v náležitém stavu, upravovat a přizpůsobovat ochranné prostředky tak, aby dostatečně chránily materiál, Výrobky a Technické vybavení určené k provádění Díla po dobu, kdy se nacházejí mimo Staveniště, během nakládky, přepravy a vykládky na Staveništi, během dočasného skladování na Staveništi, provádění stavebních prací, montáže a instalace až do doby podepsání Protokolu o předání a převzetí Díla.
- 21.3 Zhotovitel je povinen uvědomit TDS Objednatele o jakémkoli poškození nebo zničení dočasných nebo trvalých konstrukcí, a to ihned poté, co toto poškození nebo zničení nastalo, a oznámit rovněž všechny známé informace, nutné k zjištění příčiny a k zajištění nápravy.
- 21.4 Zhotovitel je povinen na své náklady veškeré ochranné prostředky odstranit k datu podepsání Protokolu o předání a převzetí Díla, pokud TDS Objednatele nevydá v této souvislosti jiný pokyn.
- 21.5 V případě, že jakýkoli ochranný prostředek bude poškozen, odstraněn bez souhlasu TDS Objednatele nebo se ukáže být nedostatečným, je Zhotovitel povinen takový ochranný prostředek opravit, nahradit nebo potřebným způsobem doplnit.
- 21.6 Zhotovitel je povinen vyžádat si od TDS Objednatele souhlas před tím, než odstraní jakýkoli ochranný prostředek.
- 21.7 Zhotovitel je povinen po odstranění všech ochranných prostředků zajistit důkladné očištění Díla.
- 21.8 Zhotovitel je povinen provádět práce tak, aby při nich nedošlo ke škodám na majetku Objednatele (včetně přímých dodávek), na majetku smluvních

partnerů Objednatele poskytujících plnění na Staveništi nebo na sousedících nemovitostech.

22. Zhotovitel je povinen zajistit nejpozději deset (10) pracovních dnů před Zhotovitelem oznámeným Předáním a převzetí Díla řádné předvedení všech funkcí Díla a zaškolení obsluhy, včetně předání písemných instrukcí k pravidelné údržbě. V dostatečném předstihu, minimálně však ve lhůtě patnácti (15) pracovních dnů před termínem příslušného školení, oznámí Objednateli termíny, ke kterým má Objednatel zajistit své provozní zaměstnance, a jejich požadovanou kvalifikaci.
23. Zhotovitel je odpovědný za ochranu stávajících inženýrských sítí před vlivy provádění Díla. Zhotovitel je povinen v dostatečném předstihu oznámit správcům sítí zahájení výkopových prací.
24. Zhotovitel se zavazuje provést překládky podzemních vedení v souladu s podmínkami stanovenými jejich vlastníky či provozovateli, které stanovili ve svém vyjádření, které je citované ve Stavebním povolení.
25. Zhotovitel je povinen zajistit nad prováděním svých prací při provádění Díla řádný dozor a úměrně rozsahu svých prací udržovat na stavbě příslušný počet řídicích zaměstnanců, kvalifikovaných pro řízení těchto prací a vybavených příslušnými pravomocemi.
26. Zhotovitel je povinen spolupracovat s Objednatelem a se Zástupci Objednatele a zúčastňovat se všech pravidelných i mimořádných kontrolních dnů a koordinačních porad a závěry těchto kontrolních dnů a porad respektovat. Zhotovitel je povinen zajistit účast Zástupce Zhotovitele a rovněž účast Poddodavatelů, pokud bude TDS Objednatele vyžadována.
27. Zhotovitel je povinen Objednateli, příp. Zástupcům Objednatele, včas a řádně předávat podklady, vysvětlení, informace a další dokumenty, které na něm budou vyžadovány v souvislosti s prováděním Díla. Objednatel, příp. Zástupci Objednatele, mohou v případě předání dokumentů v listinné podobě požadovat i předání v elektronické podobě (v editovatelné i needitovatelné verzi).
28. V případech, kdy to vyžaduje obecně závazný účinný předpis, příslušné správní orgány nebo jiné státní orgány, je Zhotovitel povinen v požadovaném rozsahu tyto subjekty informovat a zajistit provádění kontroly prací těmito orgány v souladu s příslušnými účinnými právními předpisy. Zhotovitel je povinen informovat TDS o všech rozhodnutích přijatých správními orgány nebo jinými subjekty, pokud by tato rozhodnutí jakýmkoli způsobem ovlivňovala provádění Díla a TDS nebo Objednatel neobdrželi rozhodnutí přímo.
29. Zhotovitel je povinen při dodávkách materiálu, Výrobků a Technického vybavení postupovat tak, aby Objednateli nevznikla jakákoli jiná povinnost než povinnost výslovně stanovená touto Smlouvou; Smluvní strany povinnost podle tohoto Odstavce specifikují zejména na případné celní a daňové povinnosti a povinnosti vyplývající z ochrany práv duševního vlastnictví.

30. Zhotovitel je povinen zpracovat veškeré doklady a dokumentaci tak, aby respektovaly všechny účinné předpisy, zejména:

Zákon č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon), ve znění pozdějších předpisů a jeho prováděcí předpisy,

Zákon č. 563/1991 Sb., o účetnictví, ve znění pozdějších předpisů,

Zákon č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů,

Zákon č. 589/1992 Sb., o pojistném na sociální zabezpečení a příspěvku na státní politiku zaměstnanosti, ve znění pozdějších předpisů,

Zákon č. 592/1992 Sb., o pojistném na všeobecné zdravotní pojištění, ve znění pozdějších předpisů,

Zákon č. 499/2004 Sb., o archivnictví a spisové službě a o změně některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů,

Vyhláška č. 645/2004 Sb., kterou se provádějí některá ustanovení zákona o archivnictví a spisové službě a o změně některých zákonů,

Vyhláška č. 191/2009 Sb., o podrobnostech výkonu spisové služby, ve znění pozdějších předpisů.

31. Všechny doklady předávané Objednateli, TDS objednatel a Generálnímu projektantovi je Zhotovitel povinen předat jak v listinné podobě, tak v elektronické formě, pokud nebude dohodnuto jinak.

32. Zhotovitel se zavazuje respektovat veškeré pokyny Objednatel učiněné Zástupci Objednatel v rámci jejich oprávnění podle této Smlouvy ve vztahu k provádění Díla.

XII.

Povinnosti Objednatel

1. Objednatel je za podmínek stanovených touto Smlouvou povinen zaplatit Zhotoviteli Cenu za Dílo, jak je sjednáno v čl. V. této Smlouvy.
2. Objednatel je povinen poskytnout Zhotoviteli součinnost, která na něm pro potřeby plnění povinností Zhotovitele podle této Smlouvy může být spravedlivě požadována, např. udělení veškerých potřebných plných mocí k právním úkonům činěným Zhotovitelem ke splnění jeho povinností podle této Smlouvy, zejm. úkonů vůči správním úřadům, oznamování započetí poskytování jakýchkoliv plnění přímými dodavateli apod.

XIII.

Zástupci Objednatel

1. Osoba oprávněná jednat ve věcech realizace této Smlouvy za Objednatel a TDS Objednatel v rámci svého oprávnění podle této Smlouvy jsou oprávněni kontrolovat provádění Díla a dávat Zhotoviteli instrukce ohledně jakékoli činnosti Zhotovitele související s prováděním Díla. Tyto pokyny jsou pro Zhotovitele závazné a je povinen se jimi řídit.
2. TDS objednatel v rámci svého oprávnění podle této Smlouvy oznámí písemně Zhotoviteli bez zbytečného prodlení každou vadu v plnění povinností Zhotovitele podle této Smlouvy, Vadu provádění a Vadu Díla zjištěnou při výkonu kontrolního oprávnění.

3. Pro vyloučení pochybností se stanoví, že není-li v této Smlouvě výslovně stanoveno jinak, nemá Osoba oprávněná jednat ve věcech realizace této Smlouvy nebo jiný Zástupce Objednatele oprávnění měnit Smlouvu nebo zprostit Zhotovitele jakékoli jeho povinnosti, závazků nebo odpovědností vyplývajících ze Smlouvy.
4. TDS bude pravidelně svolávat pracovní, koordinační a jiné porady týkající se Stavby, pravidelné a mimořádné kontrolní dny, potřebné k řízení a koordinaci provádění Díla a bude provádět a distribuovat záznamy z těchto porad, nerozhodne-li se Objednatel v konkrétním případě jinak. TDS rovněž vede kontrolní dny, nerozhodne-li se Objednatel jinak.
5. Generální projektant je oprávněn činit záznamy do stavebního deníku. Generální projektant není oprávněn dávat Zhotoviteli pokyny.
6. TDS má v rámci oprávnění ve smyslu této Smlouvy právo kontrolovat plnění povinností Zhotovitele ve vztahu ke Staveništi, provádění prací tak, aby nedocházelo k narušování provozu stávajícího objektu a udělovat Zhotoviteli v tomto rámci pokyny.

XIV. Poddodavatelé

1. Plnění Poddodavatelů se pro účely této Smlouvy, zejména vzhledem k odpovědnosti za provádění Díla a za Vady Díla způsobené Poddodavateli považuje za plnění Zhotovitele.
2. Změna Poddodavatele, jehož prostřednictvím Zhotovitel prokazoval v zadávacím řízení, které předcházelo podpisu této Smlouvy, kvalifikaci, je možná pouze po předchozím schválení ze strany Objednatele, a to za předpokladu, že nový Poddodavatel doloží písemně před uzavřením Smlouvy mezi Zhotovitelem a Poddodavatelem Objednateli kvalifikaci v rozsahu minimálně shodném s rozsahem, kterým kvalifikaci prokazoval původní Poddodavatel.
3. Zhotovitel je povinen zabezpečit ve svých smlouvách s Poddodavateli splnění všech povinností vyplývajících Zhotoviteli z této Smlouvy, a to přiměřeně k povaze a rozsahu jejich poddodávky.

XV. Harmonogram výstavby a realizační program

1. Harmonogram výstavby

Zhotovitel je povinen nejpozději v Den zahájení Stavby předložit TDS Objednatele v elektronické i listinné podobě Harmonogram výstavby po dnech, obsahující zejm. všechny postupové termíny zahájení a dokončení jednotlivých činností, termíny dodávek, termíny zprovoznění Technických zařízení, termíny zkoušek, termíny obstarání kolaudačních souhlasů a další termíny jiných důležitých činností a nezbytných úkonů pro Podstatné a Úplné dokončení Díla v termínu podle této Smlouvy.

Zhotovitel je povinen dodržet závazné termíny pro postup výstavby stanovené v Projektové dokumentaci pro provádění stavby (Příloha č. 1 této Smlouvy).

Harmonogram výstavby je Zhotovitel povinen zpracovat v softwaru MS Project, pokud nebude mezi Účastníky dohodnuto jinak.

2. Realizační harmonogram

- 2.1. Zhotovitel je povinen při provádění Díla průběžně, nejméně jednou (1x) za měsíc předávat v rámci pravidelné měsíční zprávy ve smyslu čl. XVIII. odst. 4 této Smlouvy Realizační harmonogram, který rozpracovává podrobněji pro příslušné období Harmonogram výstavby, předaný Objednateli podle předchozího odstavce tohoto článku Smlouvy (dále jen „aktuální Realizační harmonogram“). Aktuální Realizační harmonogram je Zhotovitel povinen zpracovávat ve stejném programu jako Harmonogram výstavby a předávat jej TDS v jednom vyhotovení v listinné podobě a v jednom vyhotovení v elektronické podobě. TDS může Zhotoviteli udělit pokyn, aby na vlastní náklady kdykoliv aktualizoval Realizační harmonogram dle jeho pokynu a poté mu jej předložil ke schválení. Pokud nebude TDS souhlasit s Realizačním harmonogramem připraveným Zhotovitelem, vrátí jej společně s připomínkami Zhotoviteli. Zhotovitel je povinen upravit návrh Realizačního harmonogramu dle připomínek TDS a předložit jej k opětovnému schvalování ve lhůtě stanovené TDS. Nedodržení povinnosti Zhotovitele předložit aktuální Realizační harmonogram způsobem a ve lhůtách uvedených v tomto článku Smlouvy bude považováno za Podstatné porušení této Smlouvy.
- 2.2. Zhotovitel je povinen v aktuálním Realizačním harmonogramu reflektovat stav plnění Harmonogramu výstavby a viditelně vyznačovat postup provádění Díla ve vztahu k dokončenosti jednotlivých činností a dodávek podle profesí. Aktuální Realizační harmonogram musí být Zhotovitelem zpracován tak, aby jeho jednotlivé fáze a postupové termíny korespondovaly s Harmonogramem výstavby a aby harmonogram umožňoval ověření funkčních souvislostí a posouzení splnění požadavků kladených Zhotoviteli na Dílo v této Smlouvě a dále tak, aby z něj byla zřejmá stadia dokončenosti jednotlivých činností a dodávek podle profesí.

3. Detailní harmonogramy speciálních prací

V případě potřeby nebo na vyžádání TDS Zhotovitel zpracuje detailní krátkodobý harmonogram speciálních prací nebo detailní krátkodobý harmonogram konkrétních prací ve vazbě na aktuální Realizační harmonogram.

4. Zhotovitel je povinen při provádění Díla postupovat v souladu s Harmonogramem výstavby a aktuálním Realizačním harmonogramem na příslušné období. Opakované nedodržení jednotlivých postupových termínů, stanovených v aktuálním Realizačním harmonogramu, ze strany Zhotovitele je považováno za podstatné porušení této Smlouvy. Opakovaným nedodržením jednotlivých postupových termínů, stanovených v aktuálním Realizačním harmonogramu, se rozumí nesplnění konkrétního postupového termínu, stanoveného v aktuálním Realizačním harmonogramu, a to ani po uplynutí lhůty uvedené ve výzvě TDS, která může být učiněna formou zápisu do Stavebního deníku nebo v rámci kontrolního dne nebo v listinné podobě zaslané prostředním držitele poštovní licence na adresu Zhotovitele uvedenou v záhlaví této Smlouvy.

XVI.

Kontrola provádění Díla a řízení jakosti

1. Zhotovitel předloží ve lhůtě patnácti (15) kalendářních dnů ode Dne zahájení Stavby TDS ke schválení návrh Kontrolního a zkušebního plánu s obsahem uvedeným v tomto Článku Smlouvy; porušení této povinnosti Zhotovitelem bude považováno za podstatné porušení povinností Zhotovitele podle této Smlouvy. TDS každý návrh Kontrolního a zkušebního plánu schválí nebo jej Zhotoviteli vrátí k zapracování připomínek a změn. Připomínky a změny TDS je Zhotovitel povinen do každého Kontrolního a zkušebního plánu zapracovat do pěti (5) pracovních dnů od jejich doručení Zhotoviteli a každý plán následně znovu předložit TDS ke schválení; porušení této povinnosti bude považováno za Podstatné porušení povinností Zhotovitele podle této Smlouvy.
 2. Kontrolní a zkušební plán musí obsahovat alespoň následující:
 - (a) jméno osoby odpovědné u Zhotovitele za uplatnění systému řízení jakosti;
 - (b) způsob archivace a lhůty vymezené pro archivaci dokumentů týkajících se prací Zhotovitele;
 - (c) soupis, popis a termíny kontrol, kontrolních měření a zkoušek, které budou uskutečněny v průběhu provádění Díla;
 - (d) metodiku zjišťování a řešení odchylek nebo nesouladu se standardy nebo odsouhlasenými specifikacemi, parametry, které budou kontrolovány, přijatelné hodnoty takových odchylek a požadavky na množství kontrol;
 - (e) kalibrace a ověřování všech měřících zařízení používaných na Staveništi;
 - (f) způsob kontroly a potvrzení jakosti dodávaných Výrobků, materiálů a Technického vybavení;
 - (g) počet, dobu a zaznamenávání kontrol jakosti a zkoušek, které budou prováděny na Staveništi; a
 - (h) systém zajištění testování provedení a jakosti všech prvků Díla.
- Přílohou Kontrolního a zkušebního plánu budou vzory dokumentů (formulářů) podle něj vytvářených (protokoly o provedených měřeních, zkouškách atd.).
3. Zhotovitel je povinen průběžně vyhodnocovat dodržování každého Kontrolního a zkušebního plánu a na základě tohoto vyhodnocení provést jejich aktualizace; minimálně jednou měsíčně zpracuje Zhotovitel zprávu o vyhodnocení každého Kontrolního a zkušebního plánu a jejich aktualizaci, kterou předá jako součást pravidelné měsíční zprávy ve smyslu čl. XVIII. odst. 4 této Smlouvy. Po dosažení Úplného dokončení Díla je Zhotovitel povinen provést konečné vyhodnocení splnění každého Kontrolního a zkušebního plánu a doložit kompletní záznamy o provedených měřeních, zkouškách apod., vč. všech certifikátů, průkazů o shodě, atestů a jiných dokladů, prokazujících jakost a úplnost provedení Díla podle této Smlouvy.
 4. Zhotovitel nesmí zahájit žádnou z činností prováděných na základě každého Kontrolního a zkušebního plánu do doby, než bude tento plán schválený TDS ve smyslu odst. 1 tohoto článku Smlouvy. Zhotovitel odpovídá za to, že údaje uvedené v každém Kontrolním a zkušebním plánu a řízení jakosti jsou v souladu s projektovanými parametry a touto Smlouvou.

5. Zhotovitel Objednateli poskytne veškeré přístroje, asistenci, dokumenty, informace, pracovní sílu a další položky nutné pro uskutečnění zkoušek podle každého Kontrolního a zkušebního plánu zpracovaného ve smyslu odst. 1 tohoto článku.
6. Zhotovitel je povinen písemně oznámit TDS Objednatele konání každé zkoušky nejpozději v pracovní den předcházející dni konání zkoušky. TDS Objednatele je oprávněn termín konání zkoušky písemným pokynem Zhotoviteli změnit, maximálně o 3 pracovní dny. Neúčast TDS Objednatele na řádně oznámené zkoušce nezabraňuje jejímu uskutečnění.
7. TDS Objednatele je oprávněn požadovat provedení dodatečných nebo dalších zkoušek nebo ověření kvality v případě, že vzniknou pochybnosti o kvalitě prací na Díle, nebo použitých materiálů, Výrobků nebo Technického vybavení. Náklady na tyto zkoušky hradí Zhotovitel.
8. Zhotovitel je po odstranění vad zjištěných při zkouškách povinen provést za podmínek stanovených touto Smlouvou nové zkoušky.
9. Zhotovitel je povinen vyzvat TDS Objednatele ke kontrole prací, které mají být v dalším postupu zakryty nebo se stanou nepřístupnými. Taková výzva musí být učiněna nejpozději tři (3) pracovní dny předem, a to zápisem ve Stavebním deníku. Ke kontrole zakrývaných prací předloží Zhotovitel veškeré výsledky o provedených zkouškách, jakosti použitých materiálů, certifikáty, atesty a prohlášení o shodě. Pokud se TDS Objednatele bez předchozí omluvy nedostaví ke kontrole (o této skutečnosti je Zhotovitel povinen informovat TDS nejpozději dvanáct (12) hodin po termínu kontroly), a to ani v náhradním termínu, který bude rovněž zapsán ve Stavebním deníku a nebude kratší než dvacet čtyři (24) hodin po řádném termínu kontroly, je Zhotovitel oprávněn takové konstrukce zakrýt. Zhotovitel však není zbaven odpovědnosti za případné vady takových zakrývaných konstrukcí. Bude-li Objednatel požadovat dodatečné odkrytí a následnou kontrolou se zjistí, že zakryté konstrukce vykazují Vady provádění, ponese náklady odkrytí a opětovného zakrytí Zhotovitel. V opačném případě hradí náklady spojené s odkrytím Objednatel. V případě, že Zhotovitel nevyzve TDS Objednatele ke kontrole zakrývaných prací, či kontrolu neumožní, nese náklady dodatečného odkrytí Zhotovitel v každém případě.
10. Soulad provádění Díla s každým Kontrolním a zkušebním plánem nevylučuje odpovědnost Zhotovitele podle této Smlouvy, zejména odpovědnost za Vady Díla.

11. Předání a převzetí díla

- 11.1. Zhotovitel se zavazuje doložit provedení „Úplného dokončení Díla“ zjišťovacími protokoly podepsanými za Zhotovitele Osobou oprávněnou jednat ve věcech realizace Smlouvy a za objednatele TDS a současně i protokoly o provedení zkoušek a kontrol tam, kde jsou vyžadovány. O provedení „Úplného dokončení Díla“ bude smluvními stranami sepsán datovaný protokol, který bude podepsán za každou smluvní stranu Osobou oprávněnou jednat ve věcech realizace Smlouvy podle jejího záhlaví (dále jen „protokol o Úplném dokončení Díla“).

- 11.2. Zhotovitel se zavazuje nejpozději 7 dní před datem zamýšleného předání a převzetí Díla vyzvat písemně TDS Objednatele ke kontrole Úplného dokončení Díla a k převzetí díla a v témž termínu předat:
- průvodní dokumentaci ve smyslu čl. XVII. odst. 2 této Smlouvy,
 - nejpozději v den Úplného dokončení Díla a protokolárního předání a převzetí díla předat zejména, nikoliv však výlučně:
 - DSPS a to v počtu 2 tištěných paré a 2 krát v elektronické podobě na CD/DVD (ve formátu *.pdf i v editovatelném formátu),
 - seznam výrobků a technických zařízení se záruční dobou odlišnou od komplexní záruky za jakost dle čl. XX. odst. 1 a
 - originál stavebního deníku včetně případných příloh.
- 11.3. Bude-li mít Dílo po dokončení v době předání ze strany Zhotovitele Objednateli jakékoliv zjevné vady nebo Zhotovitel ke dni předání a převzetí Díla nepředá Osobě oprávněné jednat ve věcech realizace Smlouvy za Objednatele úplné dokumenty dle odstavce 11. 2. tohoto článku Smlouvy, převezme Dílo Objednatel s výhradami, které do protokolu o provedení Díla specifikuje a zaznamená.
- 11.4. Smluvní strany si ujednaly, že ustanovení § 2609 občanského zákoníku o svépomocném prodeji se v případě prodlení Objednatele s převzetím Díla nepoužije.

XVII. Dokumentace Stavby

1. Projektová dokumentace skutečného provedení Stavby

- 1.1. Zhotovitel zpracuje a předá TDS Objednatele ke schválení dva (2) výtisky DSPS podrobně dokumentující práce Zhotovitele při provádění Díla. V DSPS budou uvedeny všechny schválené a provedené Změny. DSPS musí být v souladu se stavem Díla ke dni Předání a převzetí Díla. DSPS bude předána rovněž v elektronické podobě v editovatelné i needitovatelné formě. TDS Objednatele odsouhlasenou DSPS Zhotovitel předá Objednateli nejpozději k termínu Předání a převzetí Díla.
- 1.2. Projektová dokumentace skutečného provedení Stavby nesmí být provedena v menším měřítku než Projektová dokumentace realizace Stavby; v případech, kdy skutečné provedení Stavby bude odchýlné od Projektové dokumentace Stavby pro stavební povolení, i v měřítku použitém pro projektovou dokumentaci Stavby pro stavební povolení.
- 1.3. Zhotovitel je povinen zpracovat DSPS tak, aby byla po obsahové a formální stránce v souladu s vyhláškou Ministerstva pro místní rozvoj ČR č. 499/2006 Sb., o dokumentaci staveb, ve znění pozdějších předpisů. Zhotovitel odpovídá za správnost a úplnost veškeré DSPS.

2. Průvodní dokumentace

- 2.1. Zhotovitel předá TDS Objednatele Průvodní dokumentaci ve dvou (2) výtiscích v listinné podobě a 1 x v elektronické needitovatelné podobě na záznamovém médiu CD/DVD, která bude podrobně popisovat obsluhu a údržbu Díla, zejména Technického vybavení a technologického vybavení, a to nejpozději 7 kalendářních dní před Předáním a převzetím Díla Objednatelem.
- 2.2. **Průvodní dokumentace bude obsahovat zejména, nikoli však pouze, následující položky:**
- (a) obsah;
 - (b) seznam relevantní Projektové dokumentace skutečného provedení Stavby;
 - (c) popis všech sítí/zařízení/Technického vybavení;
 - (d) popis provozu všech sítí/zařízení/Technického vybavení, včetně popisů provozu jednotlivých částí a vybavení;
 - (e) schematické výkresy označující hlavní části zařízení a vybavení Technického vybavení s kódovým číslem označujícím každou část;
 - (f) popis běžných údržbových postupů pro každou síť/instalaci/Technické vybavení, včetně všech částí zařízení a vybavení;
 - (g) seznam výrobců, dodavatelů, Poddodavatelských montážních společností, obchodních firem, modelových čísel atd. pro všechny položky materiálů, Výrobků a Technického vybavení;
 - (h) veškeré vybavení bude označeno kódovým číslem dle Standardní klasifikace produkce s odvolávkou na číslo ve výkazu stavebních prací. Jméno výrobce, jeho adresa a telefonní číslo bude pro každou část vybavení zařízení uvedeno v Průvodní dokumentaci spolu se seznamem katalogových čísel pro účely náhrady;
 - (i) schémata zapojení pro všechna zařízení a vybavení/Technické vybavení včetně automatického ovládacího systému;
 - (j) kopie dokumentace výrobců, včetně návodů na použití, údržbu apod.;
 - (k) přehledová schémata rozvodů všech sítí a instalací/Technického vybavení (elektro rozvody, slaboproudé a telekomunikační rozvody, rozvody vody a destilované vody, kanalizace a speciální kanalizace, plynů, tepla, vzduchotechnické rozvody apod.) po patrech jednotlivých objektů a podrobný popis postupu při zapínání a vypínání každé sítě a instalace/Technického vybavení, jednotlivě nebo celku;
 - (l) postup v případě nečekaného selhání zařízení/Technického vybavení;
 - (m) seznam doporučených náhradních dílů a
 - (n) kopie všech dokladů o provedení zkoušek, údaje a výsledky ze zkoušek a prověřování prací.
- 2.3. Zhotovitel současně s Průvodní dokumentací předá Objednateli k rukám TDS dvě sady všech klíčů a dalšího vybavení potřebného k provozu zařízení/Technického a technologického vybavení.

3. Licence

- 3.1. Zhotovitel poskytuje objednateli podpisem této Smlouvy nevýhradní oprávnění užít jakékoli plnění mající povahu autorského díla nebo jiného předmětu duševního vlastnictví, k němuž se zavázal podle této Smlouvy a které je nebo bude chráněno autorským právem, v neomezeném rozsahu a ke všem způsobům užití uvedeným v ustanovení § 12 zákona č. 121/2000 Sb., o právu autorském, o právech souvisejících s právem autorským a o změně některých zákonů (autorský zákon), ve znění pozdějších předpisů. Toto oprávnění rovněž zahrnuje oprávnění takový předmět ochrany zpracovat, měnit a upravovat.
- 3.2. Zhotovitel uděluje Objednateli souhlas poskytnout udělená práva formou sublicenční Smlouvy třetím osobám.
- 3.3. Objednatel není povinen licenci udělenou v předchozích odstavcích využít.

XVIII.

Zprávy a záznamy Zhotovitele

1. Zhotovitel je povinen vést pravidelné, pravdivé a úplné záznamy o postupu svých Prací při provádění Díla.
2. Zhotovitel je povinen vést ode Dne zahájení až do okamžiku odstranění Vad Díla uvedených v Seznamu Vad Díla při Předání a převzetí Díla Stavební deník; porušení této povinnosti bude považováno za podstatné porušení povinností Zhotovitele podle této Smlouvy. Zhotovitel je povinen Stavební deník chránit před odcizením, ztrátou, poškozením a zničením. Zhotovitel je povinen ve Stavebním deníku vést úplné a pravdivé záznamy o průběhu stavebních a montážních činností při provádění Díla v souladu se Stavebním zákonem v účinném znění.
 - 2.1. Stavební deník musí obsahovat údaje stanovené příslušnými obecně závaznými účinnými právními předpisy, zejména vyhláškou č. 499/2006 Sb., o dokumentaci staveb, ve znění pozdějších předpisů.
 - 2.2. Záznam ve Stavebním deníku je Zhotovitel povinen dát TDS Objednatele k dispozici do 9.00 hodin prvního pracovního dne následujícího po dni, ve kterém byl záznam ve Stavebním deníku učiněn; porušení této povinnosti bude považováno za Podstatné porušení povinností Zhotovitele podle této Smlouvy.
 - 2.3. Ve Stavebním deníku se nesmí přepisovat, škrtnat a vytrhávat jednotlivé stránky. Záznamy o provádění Díla smí za Zhotovitele provádět pouze Zástupce Zhotovitele. Zhotovitel je povinen strany ve Stavebním deníku číslovat. Záznamy ve Stavebním deníku nesmí být prováděny s mezerami mezi záznamy.

- 2.4. Zhotovitel je povinen předat Objednateli na základě jeho písemné žádosti druhou kopii Stavebního deníku podepsanou Zhotovitelem. Porušení povinnosti podle tohoto odstavce bude považováno za Podstatné porušení povinností Zhotovitele podle této Smlouvy.
3. Požadavky na součinnost Objednatele a ostatních zúčastněných osob na provádění Díla v příslušném pracovním týdnu provádění Díla je Zhotovitel povinen vznášet vždy nejpozději do 9.00 hodin prvního pracovního dne tohoto týdne. Tyto požadavky je povinen předložit písemně se stručným odůvodněním TDS Objednatele.
4. Zhotovitel je povinen předkládat TDS objednatelů pravidelnou měsíční zprávu o postupu provádění Díla, a to 1x v listinné podobě a v elektronické podobě ve formátu *.pdf a *.doc, s výjimkou Realizačního harmonogramu, který je Zhotovitel povinen v souladu s touto Smlouvou povinen předkládat v jednom vyhotovení v listinné podobě a v jednom vyhotovení v elektronické podobě v MS Project. Zprávu je Zhotovitel povinen předložit TDS Objednatele vždy v den předem určený TDS v měsíci následujícím po měsíci, v důsledku jehož uplynutí je zpráva vyhotovována. Tato zpráva bude stručně popisovat stav výstavby a bude obsahovat zejména následující informace:
- (a) hlavní události za uplynulý měsíc a vyhodnocení postupu provádění Díla;
 - (b) stav mimostaveništní výroby a přehled dodaných materiálů, Technického vybavení a Výrobků;
 - (c) přehled pracovních sil a kapacit Zhotovitele a přehled všech Poddodavatelů pracujících v hodnoceném období pro Zhotovitele;
 - (d) přehled hlavních událostí očekávaných v následujícím období a případné požadavky na součinnost ostatních osob zúčastněných na provádění Díla;
 - (e) fotografickou dokumentaci - sadu fotografií postupu prací na Staveništi s daty, ze kterých je zřejmý postup prací Zhotovitele.
- Nepředložení jakékoliv měsíční zprávy v termínu stanoveném podle tohoto odstavce a s náležitostmi podle tohoto odstavce je Podstatným porušením této Smlouvy.
5. Zhotovitel je povinen uchovávat na místě, které bude stanoveno TDS v Den zahájení, jeden úplný výtisk Projektové dokumentace pro provádění Stavby s vyznačenými Změnami, kopie všech smluv uzavřených Zhotovitelem v souvislosti s prováděním Díla spolu s kopiemi všech instrukcí TDS Objednatele, výsledky zkoušek a ostatní písemnosti, a to tak, aby k nim měl TDS Objednatele přístup.

XIX.

Bezpečnost a ochrana zdraví, ochrana životního prostředí a požární ochrana

Zhotovitel odpovídá za ochranu zdraví a bezpečnost práce všech osob v prostoru Staveniště během provádění Díla po celou dobu ode Dne zahájení do okamžiku Předání a převzetí Díla, příp. při odstraňování Vad Díla. Po celou dobu provádění Díla zajistí Zhotovitel bezpečnost práce a provozu, zejména dodržování veškerých právních předpisů o bezpečnosti a ochraně zdraví při práci a požární ochraně na pracovišti a o ochraně životního prostředí, a odpovídá za škody vzniklé jejich porušením.

XX. Záruka za jakost

1. Zhotovitel dává Objednateli na Předmět Díla podle čl. III. této Smlouvy komplexní záruku za jakost ve smyslu § 2619 ve spojení s § 2113 a násl. občanského zákoníku, a to se záruční dobou v délce trvání 60 měsíců. Tato záruka platí s výjimkou dodávek zařízení s elektromotory či točivými součástmi, které mají vlastní záruční listy se záruční dobou odlišnou; v takovém případě platí záruční doba uvedená v daném záručním listu za předpokladu splnění povinností dle čl. XVI. této Smlouvy.
2. Smluvní strany se dohodly, že záruční doba počne běžet okamžikem oboustranného podpisu předávacího protokolu ve smyslu čl. IV. odst. 3 této Smlouvy o Úplném dokončení díla, s výjimkou částí Předmětu díla, které budou v předávacím protokolu ve smyslu čl. IV. odst. 3 této Smlouvy označeny jako zjevné vady, přičemž jejich záruční doba o výše uvedené délce počne běžet okamžikem oboustranného podpisu protokolu o odstranění všech zjevných vad této části Předmětu díla.

XXI. Vady Díla

1. Smluvní strany se dohodly, že Objednatel je oprávněn oznamovat vady Předmětu díla písemně, přičemž písemné vyhotovení tohoto oznámení může být doručeno prostřednictvím držitele poštovní licence na adresu sídla Zhotovitele nebo osobním předáním Osobě oprávněné jednat ve věcech realizace této Smlouvy za Zhotovitele. Oznámení vad je možné této osobě učinit rovněž telefonicky, faxem či elektronickou poštou, přičemž v těchto případech je nutné písemné potvrzení oznámení doručit do 3 dnů. V takovém případě se Vada považuje za oznámenou již okamžikem oznámení telefonicky, faxem nebo elektronickou poštou.
2. Objednatel je oprávněn oznámit zjevné vady Předmětu díla bez sankce podle § 2112 odst. 1 občanského zákoníku nejpozději do 60 dnů ode dne podpisu předávacího protokolu podle čl. IV. odst. 3 této Smlouvy a v případě skrytých vad do 60 dnů poté, co je objednatel mohl posléze při dostatečné péči zjistit, a to kdykoliv v průběhu celé záruční doby. Volba nároků z vadného plnění podle § 2106 občanského zákoníku Objednateli náleží, sdělí-li ji ve shodné formě jako oznámení vad nejpozději do 30 dnů od oznámení vad. V opačném případě má práva z vad podle § 2107 občanského zákoníku. Neodstraní-li v takovém případě Zhotovitel vadu jedním ze způsobů podle § 2107 odst. 1 občanského zákoníku ve lhůtě podle následujícího odstavce tohoto článku, má Objednatel právo na přiměřenou slevu z ceny za dílo nebo právo odstoupit od této Smlouvy.
3. Zhotovitel je povinen odstranit vady Předmětu díla ve lhůtě sjednané mezi smluvními stranami písemnou dohodou. V případě neuzavření této dohody je Zhotovitel povinen odstranit vady Předmětu díla ve lhůtě:
 - a) 5 pracovních dnů od oznámení vady u funkčních vad bránících řádnému užívání Díla,
 - b) 10 pracovních dnů od oznámení vady u funkčních vad nebránících řádnému užívání Díla,

c) 15 pracovních dnů od oznámení vady u drobných vad Díla.

XXII.

Utvrzení a zajištění závazku

1. Smluvní strany si pro případ porušení smlouvené povinnosti ujednávají smluvní pokuty v podobě, jak je upravují následující odstavce Smlouvy. Ani jedna ze smluvních stran ujednané smluvní pokuty nepovažuje za nepřiměřené s ohledem na hodnotu jednotlivých utvrzovaných smluvních povinností.
2. Za nesplnění závazků ze Smlouvy sjednávají smluvní strany následující smluvní pokuty:
 - a) za prodlení Zhotovitele s jednotlivými termíny plnění Díla uvedenými v čl. IV. odst. 3 této Smlouvy v rozsahu podle čl. III. této Smlouvy, vyjma termínu pro zahájení provádění Díla, je Zhotovitel povinen zaplatit Objednateli smluvní pokutu ve výši 50.000,- Kč za každý, byť započatý, den prodlení a za každý případ zvlášť;
 - b) za prodlení Zhotovitele se splněním povinnosti odstranit vady Předmětu Díla v písemně dohodnuté lhůtě nebo v příslušné lhůtě podle čl. XXI. odst. 3, je Zhotovitel povinen zaplatit Objednateli smluvní pokutu ve výši 20.000,- Kč za každý, byť započatý, den prodlení a za každý případ zvlášť;
 - c) v případě porušení smluvní povinnosti ujednané v čl. VII. odst. 1 a odst. 2 této Smlouvy, je Zhotovitel povinen zaplatit Objednateli smluvní pokutu ve výši 10.000,- Kč za každý, byť započatý, den prodlení a za každý případ zvlášť;
 - d) v případě porušení smluvní povinnosti ujednané v čl. IV. odst. 2, čl. VII. odst. 6, čl. VIII. odst. 1 a 7, čl. X. odst. 1 a 6, čl. XIV. odst. 1, XV. odst. 1 a čl. XVIII. odst. 4 této Smlouvy, je povinen zaplatit Objednateli jednorázovou smluvní pokutu ve výši 3.000,- Kč za každé jednotlivé porušení. Dojde-li konkrétním jednáním Zhotovitele k porušení několika ustanovení této Smlouvy uvedených v předchozí větě, je Zhotovitel povinen zaplatit pouze jednu smluvní pokutu ve výši 10.000,- Kč.
3. Smluvní pokuty podle předchozího odstavce jsou splatné na základě písemného oznámení Objednatele doručeného Zhotoviteli, a to do 30 dní ode dne doručení tohoto oznámení. Sjednáním smluvních pokut podle předchozího odstavce není dotčeno právo Objednatele na náhradu škody vzniklé z porušení povinností utvrzovaných v předchozím odstavci.
4. Uplatněním nároku na smluvní pokutu není dotčeno právo Objednatele domáhat se na Zhotoviteli náhrady škody vzniklé v důsledku skutečností zakládajících právo Objednatele na smluvní pokutu, a to v její plné výši, tj. v rozsahu krytém smluvní pokutou i v rozsahu přesahujícím smluvní pokutu. Ustanovení § 2050 občanského zákoníku se nepoužije.

XXIII.

Nebezpečí škody na Díle, na majetku Objednatele a na sousedních nemovitostech

1. Zhotovitel nese nebezpečí škody na zhotovovaném Díle, veškerých Výrobcích, Technickém vybavení a materiálech, určených ke zhotovení Díla nebo k zabudování do něj nebo k instalaci v něm, majetku Objednatele a majetku smluvních partnerů Objednatele poskytujících plnění na Staveništi nebo na nemovitostech sousedících se Staveništem, a to ode Dne zahájení do okamžiku Předání a převzetí Díla, tj. do dne podpisu Protokolu o předání Díla.
2. V případě, že dojde v průběhu doby, kdy nebezpečí škody podle odst. 1, tohoto článku nese Zhotovitel, ke vzniku škody na zhotovovaném Díle (ztrátě, odcizení, poškození, zničení atd.), jakékoli jeho části, na materiálu, Výrobcích nebo Technickém vybavení určeném a/nebo využívaném k provádění Díla nebo kterékoli jeho části, je Zhotovitel povinen o této skutečnosti ve lhůtě nejpozději tří (3) kalendářních dnů od okamžiku, kdy se o vzniku takové škody dozvěděl, písemně informovat TDS Objednatele. Zhotovitel je povinen na základě pokynů TDS Objednatele a ve lhůtě jím stanovené na své vlastní náklady vzniklé škody odstranit tak, aby Dílo i jeho jednotlivé části vyhovovaly Smlouvě.
3. Pro případ, že Zhotovitel nesplní pokyny TDS podle Odstavce 2 tohoto článku ve lhůtě jím určené, tato skutečnost bude považována za Podstatné porušení povinností Zhotovitele podle této Smlouvy.

XXIV.

Pojištění

Zhotovitel před podpisem této Smlouvy oběma smluvními stranami předal Objednateli kopii pojistné Smlouvy, jejímž předmětem je pojištění odpovědnosti za škodu způsobenou třetí osobě v souvislosti s prováděním Díla ve výši minimálně 15 mil. Kč. Zhotovitel se zavazuje, že předložená pojistná Smlouva bude platná po celou dobu plnění díla.

XXV.

Předčasný zánik závazku

1. Závazek založený touto Smlouvou může zaniknout na základě písemné dohody obou smluvních stran. Dále pak tento závazek zaniknout může i na základě ujednání v této Smlouvě či způsobem stanoveným občanským zákoníkem.
2. Smluvní strany si nad rámec zákonné úpravy výslovně v souladu s § 2001 občanského zákoníku ujednaly, že Objednatel je oprávněn odstoupit od této Smlouvy rovněž v případech stanovených touto Smlouvou za předpokladu, že Zhotovitele na porušovanou smluvní povinnost písemně upozornil. Odstoupení od Smlouvy je účinné okamžikem doručení písemného oznámení o odstoupení Zhotoviteli. Za Podstatné porušení povinností podle této Smlouvy se považuje zejména, nastane-li kterákoli z následujících skutečností:
 - a) bude pozastaveno nebo ukončeno poskytování finančních prostředků pro výstavbu dle této Smlouvy;

- b) Zhotovitel poruší svou povinnost založenou touto Smlouvou, a to konkrétně smluvní povinnost ujednanou v čl. IV. odst. 3.;
 - c) Zhotovitel prokazatelně opakovaně (nejméně třikrát) v případech odlišných od těch uvedených v písmenu b) poruší jakoukoli svou smluvní povinnost přesto, že byl na toto porušení minimálně jednou ze strany TDS nebo Zástupce Objednatele písemně upozorněn.
3. Objednatel je oprávněn od této Smlouvy kdykoli odstoupit v případě dále uvedeného Podstatného porušení povinností podle této Smlouvy Zhotovitelem za předpokladu, že Zhotovitele na porušovanou smluvní povinnost písemně upozornil. Za podstatné porušení povinností podle této Smlouvy se považuje i nastane-li kterákoli z následujících skutečností:
- 3.1. zjistí-li Objednatel po objektivním posouzení existujících a oprávněně očekávaných skutečností, že Zhotovitel nebude s přihlédnutím ke všem okolnostem schopen řádně a včas plnit své závazky podle této Smlouvy nebo
 - 3.2. na Výrobky, materiály, Technické vybavení nebo zařízení Zhotovitele určené k provádění Díla byl nařízen výkon rozhodnutí.
 - 3.3. Objednatel je dále oprávněn odstoupit od této Smlouvy v případě zjištění, že:
 - a) na zpracování Zhotovitelovy nabídky se podílel zaměstnanec Objednatele či člen realizačního týmu projektu či osoba, která se na základě smluvního vztahu podílela na přípravě nebo zadání předmětného zadávacího řízení vedoucího k uzavření Smlouvy, nebo
 - b) Zhotovitelova nabídka byla zpracována ve sdružení Zhotovitele a osoby, která je zaměstnancem Objednatele či členem realizačního týmu či osobou, která se na základě smluvního vztahu podílela na přípravě nebo zadání předmětného zadávacího řízení pro uzavření Smlouvy, nebo
 - c) Poddodavatelem v rámci zakázky je zaměstnanec Objednatele, člen realizačního týmu či osoba, která se na základě smluvního vztahu podílela na přípravě nebo zadání předmětného zadávacího řízení po uzavření Smlouvy.
4. Odstoupení od této Smlouvy musí být písemné a nabývá účinnosti dnem doručení jeho písemného oznámení druhé smluvní straně.
5. Ukončení smluvního vztahu podle této Smlouvy nemá vliv na ustanovení Smlouvy, o nichž to stanoví § 2005 občanského zákoníku nebo tato Smlouva a dále na plnění poskytnutá před ukončením smluvního vztahu, na nárok Objednatele na zaplacení smluvních pokut, nárok na odstranění vad, povinnosti Zhotovitele související s poskytnutými zárukami za jakost, na ustanovení této Smlouvy o Bankovních zárukách, na ustanovení této Smlouvy o pojištění, na ustanovení této Smlouvy o licenci, resp. sublicenci poskytnuté Zhotovitelem Objednateli k plněním, k nimž se Zhotovitel touto Smlouvou zavázal a která jsou chráněna autorským právem, na ustanovení upravující důsledky odstoupení od Smlouvy a na závazky uložené příslušnými účinnými právními předpisy nebo rozhodnutími Zhotoviteli jako zhotoviteli stavby a původci odpadu. Práva a povinnosti Smluvních stran, která vzniknou po ukončení smluvního vztahu podle této Smlouvy jako důsledek jednání uskutečněného před tímto ukončením, zůstávají nedotčena, není-li v této Smlouvě stanoveno jinak nebo nedohodnou-li se Účastníci této Smlouvy jinak.

XXVI.

Práva a povinnosti Smluvních stran při ukončení smluvního vztahu jinak než splněním

1. V případě ukončení smluvního vztahu podle této Smlouvy jinak než splněním je Objednatel povinen uhradit Zhotoviteli část Ceny za Dílo odpovídající pracím a dodávkám řádně provedeným před účinností ukončení smluvního vztahu. Část Ceny za Dílo za práce provedené Zhotovitelem před účinností ukončení se stává konečnou odměnou Zhotovitele za provedení prací před účinností ukončení Smlouvy a představuje konečné narovnání veškerých povinností Objednatele vůči Zhotoviteli.
2. V případě ukončení smluvního vztahu některým ze způsobů uvedených v ustanoveních čl. XXV. odst. 2 a 3 je Zhotovitel povinen ve lhůtě deseti (10) kalendářních dnů od takového ukončení smluvního vztahu předat Objednateli Předmět díla tj., dotčené nemovitosti, ve stupních dokončenosti ke dni účinnosti ukončení smluvního vztahu a Staveniště způsobem uvedeným v Odstavcích 3 a 4 tohoto článku
3. V případě ukončení smluvního vztahu odstoupením nebo výpovědí, je Zhotovitel povinen vyklidit Staveniště ve lhůtě čtrnácti (14) kalendářních dnů od ukončení smluvního vztahu, nedohodne-li se s Objednatelem jinak. Porušení této povinnosti jsou Podstatným porušením této Smlouvy.
 - 3.1. Po uplynutí uvedené lhůty je Zhotovitel povinen bez zbytečného odkladu, nejpozději však do tří (3) pracovních dnů, předat Objednateli veškeré jím požadované Technické vybavení, materiály, Výrobky, dočasné konstrukce, zařízení a dokumentaci zhotovenou Zhotovitelem nebo pro něj; Objednatel je oprávněn užívat takové vybavení, materiály, Výrobky, dočasné konstrukce, zařízení a jakoukoli dokumentaci zhotovenou Zhotovitelem nebo pro něj bezplatně.
 - 3.2. Objednatel po dokončení Díla jinými osobami nebo kdykoli předtím podle svého uvážení vyzve Zhotovitele k vyzvednutí vybavení Zhotovitele a zařízení a dočasných konstrukcí na Staveništi. Zhotovitel bez zbytečného odkladu zařídí jejich odstranění na své nebezpečí a náklady.
 - 3.3. Do třiceti (30) kalendářních dnů od ukončení smluvního vztahu podle této Smlouvy jinak než splněním Osoba oprávněná jednat ve věcech realizace této Smlouvy za Objednatele určí a potvrdí:
 - (a) na jakou finanční částku případně vznikl Zhotoviteli nárok ke dni ukončení smluvního vztahu podle této Smlouvy a
 - (b) hodnotu nepoužitého nebo částečně použitého materiálu, Technického vybavení a Výrobků, popř. dočasných konstrukcí, zařízení a dokumentace (event. její části), které do ukončení této Smlouvy jinak než splněním nebyly do předmětu Díla zabudovány či dokončeny a které Objednatel zamýšlí od Zhotovitele odkoupit.
4. Poté, co se oznámení Objednatele o odstoupení od této Smlouvy stalo účinným, Zhotovitel neprodleně:

- 4.1. přestane provádět veškeré práce na Díle kromě těch, k nimž dala Osoba oprávněná jednat ve věcech realizace této Smlouvy za Objednatele pokyn,
 - 4.2. předá Objednateli dokumentaci zhotovenou Zhotovitelem nebo pro něj, technologická zařízení, materiály, Výrobky, Technické vybavení a dosud provedenou část Díla, za něž obdržel nebo má obdržet úhradu příslušné části Ceny za Dílo a
 - 4.3. odstraní nebo zajistí odstranění veškerého vybavení ze Staveniště, Technického vybavení, Výrobků a materiálů, patřících jemu nebo Poddodavatelům, kromě toho, které je nutné k zajištění bezpečnosti a ochrany, a opustí Staveniště.
5. Poté, co se oznámení Zhotovitele o odstoupení od této Smlouvy stalo účinným, Objednatel neprodleně:
 - 5.1. zaplatí Zhotoviteli veškeré částky, na které vznikl Zhotoviteli nárok do okamžiku odstoupení Zhotovitele od Smlouvy;

XXVII.

Všeobecná ujednání

1. Veškerá komunikace vedená v průběhu projektu mezi Účastníky této Smlouvy bude vedena v českém jazyce a veškerá dokumentace bude zpracována v českém jazyce. Případné úřední překlady z cizího jazyka do češtiny obstará a náklady na ně nese Zhotovitel.
2. Účastníci této Smlouvy se zavazují navzájem informovat o všech okolnostech, které by bránily nebo mohly bránit řádnému provedení Díla.
3. Účastníci se zavazují, že budou dodržovat písemnou formu komunikace. Za písemnou formu komunikace se považuje doporučený dopis, faxová zpráva a zpráva zaslaná prostřednictvím elektronické pošty podepsané zaručeným elektronickým podpisem. Komunikace učiněná osobně, telefonicky, faxem nebo elektronickou poštou (včetně zprávy zaslané bez podepsání zaručeným elektronickým podpisem) je ústní formou komunikace. Každý z Účastníků má právo vyžádat si potvrzení ústní formy komunikace prostřednictvím písemné formy komunikace.
4. Veškeré daňové doklady budou Objednateli zasílány doporučenou poštou s kopií poslanou elektronickou poštou.
5. Doporučeně budou dále zasílány oběma Účastníky této Smlouvy dokumenty, které mohou mít dopad na trvání smluvního vztahu podle této Smlouvy, tj. zejména veškeré dokumenty týkající se ukončení smluvního vztahu a dokumenty upozorňující na podstatné porušení Smlouvy.
6. V případech, kdy je Zhotovitel povinen vyžádat si souhlas, vyjádření či stanovisko Objednatele nebo TDS či Osoby oprávněné jednat ve věcech realizace této Smlouvy

za Objednatele, sdělí mu je Objednatel, TDS nebo Osoba oprávněná jednat ve věcech realizace této Smlouvy za Objednatele do sedmi (7) kalendářních dnů od obdržení žádosti nebo od zápisu ve Stavebním deníku, pokud není v této Smlouvě stanoveno nebo pokud si Objednatel, TDS nebo Osoba oprávněná jednat ve věcech realizace této Smlouvy za Objednatele nevyhradí jinak.

XXVIII. Důvěrné informace

1. Pro účely této Smlouvy se za důvěrné informace považují následující informace:
 - 1.1. informace označené Objednatelem za důvěrné;
 - 1.2. informace podstatného a rozhodujícího charakteru o stavu provádění Díla;
 - 1.3. informace o finančních závazcích Objednatele vzniklých v souvislosti s prováděním Díla;
 - 1.4. informace o částech dokumentace tvořící Přílohu č. 1 a jakékoli dokumentace na jejím základě vytvořené označených Objednatelem za důvěrné a
 - 1.5. informace o sporech vzniklých mezi Objednatelem a Zhotovitelem v souvislosti s prováděním Díla; (dále jen „Důvěrné informace“). Za Důvěrné informace nebudou považovány informace, které jsou přístupné nebo známé v době jejich užití nebo zpřístupnění třetím osobám, tj. osobám odlišným od Objednatele, Zástupců Objednatele, Zhotovitele, pokud taková přístupnost nebo známost nenastala v důsledku porušení zákonné (tj. právním řádem uložené) či smluvní povinnosti Zhotovitele. Za Důvěrnou informaci nebude rovněž považována informace o případném sporu mezi příslušným Objednatelem a Zhotovitelem, souvisejícím s prováděním Díla, kterou Zhotovitel sdělí svému právnímu zástupci.
2. Zhotovitel se zavazuje, že bez předchozího písemného souhlasu Objednatele:
 - 2.1. neužije Důvěrné informace pro jiné účely, než pro účely provádění Díla a splnění povinností podle této Smlouvy a
 - 2.2. nezveřejní ani jinak neposkytne Důvěrné informace žádné třetí osobě, vyjma svých zaměstnanců, členů svých orgánů, poradců a právních zástupců a Poddodavatelů. Těmto osobám však může být Důvěrná informace poskytnuta pouze tehdy, pokud budou zavázány udržovat takovou informaci v tajnosti, jako by byly stranou této Smlouvy.
3. Pokud bude jakýkoli správní orgán, soud či jiný státní orgán vyžadovat poskytnutí jakékoli Důvěrné informace, které není nutné k provedení Díla, oznámí Zhotovitel takovou skutečnost písemně Objednateli.

4. V případě poskytnutí Důvěrné informace je Zhotovitel povinen vyvinout maximální úsilí k tomu, aby zajistil, že s poskytnutými Důvěrnými informacemi bude stále zacházeno jako s informacemi tvořícími obchodní tajemství podle občanského zákoníku.
5. V případě, že se Zhotovitel dozví, popřípadě bude mít důvodné podezření, že došlo ke zpřístupnění Důvěrných informací nebo jejich části neoprávněné osobě, je povinen o tom neprodleně informovat Objednatele.
6. Bez předchozího písemného souhlasu Objednatele nesmí Zhotovitel fotografovat ani umožnit kterékoli třetí osobě fotografování Díla k propagačním a/nebo reklamním účelům, ani nebude sám nebo s jinou osobou publikovat žádné články, fotografie nebo ilustrace vztahující se k Dílu. Objednatel má vždy právo schválit jakýkoli text, fotografii nebo ilustraci vztahující se k Dílu, které Zhotovitel hodlá použít v publikacích nebo propagačních materiálech.

XXIX.

Okolnosti vylučující odpovědnost

1. V případě, že Zhotoviteli brání v plnění jeho povinností podle této Smlouvy okolnost, kterou považuje za okolnost vylučující odpovědnost, je povinen tuto skutečnost bez zbytečného prodlení, nejpozději však do tří (3) kalendářních dnů poté, co se vznik okolnosti stane zřejmým, písemně oznámit Objednateli a Osobě oprávněné jednat ve věcech realizace této Smlouvy za Objednatele. V oznámení Zhotovitel uvede povinnosti, které mu okolnost brání splnit a předpokládané trvání takové okolnosti. Oznámení musí zároveň obsahovat návrh opatření vedoucích ke zmírnění nebo vyloučení důsledků takové okolnosti. Zhotovitel k oznámení doloží dostupné důkazy o existenci oznamované okolnosti.
2. Zhotovitel je povinen vyvinout veškeré úsilí, které na něm může být spravedlivě požadováno, aby minimalizoval následky okolnosti vylučující odpovědnost. Náklady takto přijatých opatření nese Zhotovitel.
3. Zhotovitel je bez zbytečného odkladu povinen oznámit Objednateli a Osobě oprávněné jednat ve věcech realizace této Smlouvy za Objednatele zánik okolnosti vylučující odpovědnost.
4. Okolností vylučující odpovědnost není výpadek dodávky média na Stavenišťě, který lze nahradit dodávkami z jiných zdrojů.
5. Zhotovitel se okolnosti vylučující odpovědnost nemůže dovolávat v případě, že nezašle oznámení podle odst. 1 tohoto článku.
6. Odpovědnost nevylučuje překážka, která vznikla teprve v době, kdy Zhotovitel byl v prodlení s plněním své povinnosti dle této Smlouvy, nebo vznikla z jeho hospodářských poměrů.

7. Zhotovitel se okolnosti vylučující jeho odpovědnost vůči Objednateli podle této Smlouvy nemůže dovolávat v případě vzniku okolnosti vylučující odpovědnost u některého z jeho Poddodavatelů.

XXX. Závěrečná ujednání

1. Závazkový právní vztah založený touto Smlouvou se ve věcech v ní neupravených řídí občanským zákoníkem.
2. Tato Smlouva je vyhotovena v pěti stejnopisech v českém jazyce, z nichž každý má povahu originálu, kdy Zhotovitel obdrží dva a Objednatel tři stejnopisy. DPS bude ke stejnopisům přiložena v elektronické podobě na CD.
3. Tato Smlouva představuje úplnou dohodu mezi oběma Účastníky.
4. Ujednání této Smlouvy jsou vzájemně oddělitelná. Pokud jakákoli část závazku podle této Smlouvy je nebo se stane neplatnou či nevymahatelnou, nebude to mít vliv na platnost a vymahatelnost ostatních závazků podle této Smlouvy a Účastníci této Smlouvy se zavazují nahradit takovouto neplatnou nebo nevymahatelnou část závazku novou, platnou a vymahatelnou částí závazku, jejíž předmět bude nejlépe odpovídat předmětu původního závazku. Pokud by Smlouva neobsahovala nějaké ujednání, jehož stanovení by bylo jinak pro vymezení práv a povinností odůvodněné, Účastníci této Smlouvy učiní vše pro to, aby takové ujednání bylo do Smlouvy doplněno.
5. Zhotovitel má povinnost spolupůsobit při výkonu finanční kontroly ve smyslu § 2 písm. e) a §13 zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě, ve znění pozdějších předpisů, tj. poskytnout kontrolnímu orgánu doklady o dodávkách stavebních prací, zboží a služeb hrazených z veřejných výdajů nebo z veřejné finanční podpory v rozsahu nezbytném pro ověření příslušné operace. Tutéž povinnost je Zhotovitel povinen zajistit u všech Poddodavatelů.
6. Objednatel si vyhrazuje právo zveřejnit úplný obsah uzavřené Smlouvy.
7. Zhotovitel bere na vědomí, že tato smlouva včetně všech jejích příloh podléhá povinnému zveřejnění podle zákona č. 340/2015 Sb., o registru smluv.
8. Tuto Smlouvu lze měnit, doplnit nebo zrušit pouze písemnými průběžně číslovanými smluvními dodatky. Smluvní dodatky musí být jako takové označeny a platně podepsány všemi účastníky této Smlouvy a podléhají témuž smluvnímu režimu jako tato Smlouva.
9. Účastníci této Smlouvy sjednávají, že Zhotovitel nesmí bez předchozího písemného souhlasu Objednatele postoupit svá práva nebo převést své povinnosti vyplývající z této Smlouvy nebo v souvislosti s ní na třetí osoby.
10. Tato Smlouva nabývá platnosti dnem jejího podpisu posledním z Účastníků této Smlouvy a účinnosti dnem uveřejnění v registru smluv dle zákona č. 340/2015 Sb., o registru smluv.
11. Nedílnou součástí této smlouvy jsou:

Příloha č. 1 Projektová dokumentace pro provádění Stavby – v elektronické podobě na CD,



- Příloha č. 2 Cenová nabídka Zhotovitele podaná v rámci zadávacího řízení –
soutěž stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr,
Příloha č. 3 Správní rozhodnutí podmiňující realizaci Stavby v elektronické podobě
na CD.

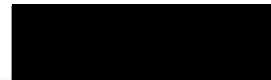
V Olomouci dne 13. 07. 2017

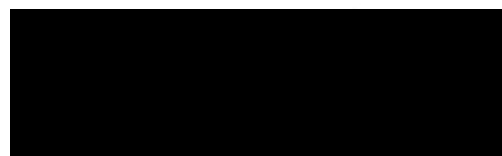
V Prostějově, dne: 29. 06. 2017

Za objednatele:

Za zhotovitele:


.....
prof. Mgr. Jaroslav Miller, M.A., Ph.D.
rektor Univerzity Palackého v Olomouci


.....
Ing. Bc. Josef Velešík - jednatel
Stavební společnosti NAVRÁTIL, s.r.o.



REKAPITULACE STAVBY

Kód: 31-138/340

Stavba: Olomouc, Zateplení vstupního objektu Sportovní haly UP v Olomouci

KSO:
Místo: Olomouc

CC-CZ:
Datum: 31.05.2017

Zadavatel:
Univerzita Palackého v Olomouci

IČ:
DIČ:

Uchazeč:
Stavení společnost NAVRÁTIL s.r.o.

IČ: 46972021
DIČ: CZ46972021

Projektant:
Stavoprojekt Olomouc a.s.

IČ:
DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH	18 728 972,61
---------------------	----------------------

	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
DPH základní	21,00%	18 728 972,61	3 933 084,25
DPH snížená	15,00%	0,00	0,00

Cena s DPH	v	CZK	22 662 056,86
-------------------	----------	------------	----------------------

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: 31-138/340

Stavba: Olomouc, Zateplení vstupního objektu Sportovní haly UP v Olomouci

Místo: Olomouc

Datum: 31.05.2017

Zadavatel: Univerzita Palackého v Olomouci

Projektant: Stavoprojekt Olomouc a.s.

Uchazeč: Stavení společnost NAVRÁTIL s.r.o.

Kód	Objekt, Soupis prací	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]	Typ
Náklady stavby celkem		18 728 972,61	22 662 056,86	
ST	Stavební část	17 271 239,30	20 898 199,55	STA
ZP	Chodníky a zpevněné plochy	805 806,46	975 025,82	STA
HR	Hromosvodná soustava	260 926,85	315 721,49	STA
SOUP	Soupis ostatních a vedlejších rozpočtových nákladů	391 000,00	473 110,00	STA

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba: Olomouc, Zateplení vstupního objektu Sportovní haly UP v Olomouci
Objekt:

ST - Stavební část

KSO:
Místo: Olomouc
Zadavatel: Univerzita Palackého v Olomouci
Uchazeč: Stavení společnost NAVRÁTIL s.r.o.
Projektant: Stavoprojekt Olomouc a.s.
Poznámka:

CC-CZ:
Datum: 31.05.2017
IČ:
DIČ:
IČ: 46972021
DIČ: CZ46972021
IČ:
DIČ:

Cena bez DPH		17 271 239,30	
DPH základní snižená	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
	17 271 239,30 0,00	21,00% 15,00%	3 626 960,25 0,00
Cena s DPH		v CZK	20 898 199,55

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Olomouc, Zateplení vstupního objektu Sportovní haly UP v Olomouci
Objekt: ST - Stavební část

Místo: Olomouc
Zadavatel: Univerzita Palackého v Olomouci
Uchazeč: Stavení společnost NAVRÁTIL s.r.o.

Datum: 31.05.2017

Projektant: Stavoprojekt Olomouc a

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem	17 271 239,30
HSV - Práce a dodávky HSV	7 802 123,04
1 - Zemní práce	88 241,26
3 - Svislé a kompletní konstrukce	76 676,63
4 - Vodorovné konstrukce	21 700,86
6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní	6 263 013,65
9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání	779 678,72
997 - Přesun sutě	541 861,92
998 - Přesun hmot	30 950,00
PSV - Práce a dodávky PSV	9 469 116,26
711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům	113 835,44
712 - Povlakové krytiny	748 331,36
713 - Izolace tepelné	1 362 272,26
721 - Zdravotechnika - vnitřní kanalizace	22 198,28
751 - Vzduchotechnika	4 653,82
762 - Konstrukce tesařské	204 559,61
763 - Konstrukce suché výstavby	2 513,40
764 - Konstrukce klempířské	326 545,67
765 - Konstrukce pokrývačské	16,36
766 - Konstrukce truhlářské	242 293,01
767 - Konstrukce zámečnické	6 408 411,18
783 - Dokončovací práce - nátěry	14 222,00
784 - Dokončovací práce - malby a tapety	19 263,87

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Olomouc, Zateplení vstupního objektu Sportovní haly UP v Olomouci
 Objekt: ST - Stavební část

Místo: Olomouc

Datum: 31.05.2017

Zadavatel: Univerzita Palackého v Olomouci
 Uchazeč: Stavení společnost NAVRÁTIL s.r.o.

Projektant: Stavoprojekt Olomouc a.s.

pČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	---------	-----	-------	----	----------	-----------------	----------------------	--------------------

Náklady soupisu celkem

17 271 239,30

D	HSV		Práce a dodávky HSV				7 802 123,04	
D	1		Zemní práce				88 241,26	
1	K	113106121	Rozebrání dlažeb komunikací pro pěši z betonových nebo kamenných dlaždic	m2	204,133	42,70	8 716,48	CS ÚRS 2014 01
			Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny pro rozebrání dlažeb a dílců včetně odstranění lože. 2. Ceny nelze použít pro rozebrání dlažeb uložených do betonového lože nebo do cementové malty, které se oceňují cenami -7130, -7131, -7132, -7170, -7171, -7172, -7230, -7231 a -7232 Odstranění podkladů nebo krytů z betonu prostého; pro volbu těchto cen je rozhodující tloušťka bourané dlažby včetně lože nebo podkladu. 3. U komunikací pro pěši a u vozovek a ploch menších než 50 m2 jsou ceny určeny pro ruční rozebrání, u vozovek a ploch větších než 50 m2 pro rozebrání strojní. 4. V cenách nejsou započteny náklady na popř. nutné očištění: a) dlažebních nebo mozaikových kostek, které se oceňují cenami souboru cen 979 07-11 Očištění vybouraných dlažebních kostek části C01 tohoto ceníku, b) betonových, kameninových nebo kamenných desek nebo dlaždic, které se oceňují cenami souboru cen 979 0. - . . Očištění vybouraných obrubníků, krajníků, desek nebo dílců části C01 tohoto ceníku. 5. Přemístění vybourané dlažby včetně materiálu z lože a spár na vzdálenost přes 3 m se oceňuje cenami souboru cen 997 22-1 Vodorovná doprava suti a vybouraných hmot.					
	PSC							
	VV		rozebrání zátěžové vrstvy dlažeb					
	VV		cca 15 % střechy					
	VV		((49,4+34,4)*12,4)*0,15		155,868			
	VV		rozebrání okapového chodníku dle D18					
	VV		((22+13,5+20,95)*0,5		28,225			
	VV		16,79*1		16,790			
	VV		2,5*1,3		3,250			
	VV		Součet		204,133			
2	K	132102101	Hloubení rýh š do 600 mm ručním nebo pneum nářadím v soudržných horninách tř. 1 a 2	m3	55,160	327,00	18 037,32	CS ÚRS 2014 01
			Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na přehození výkopku na přílehlém terénu na vzdálenost do 3 m od podélné osy rýhy nebo naložení výkopku na dopravní prostředek. 2. V cenách 10-2101 až 40-2102 jsou započteny i náklady na i svistý přesun horniny po házečkách do 2 metrů.					
	PSC							
	VV		kolem objektu haly					
	VV		((0,3+49,4+0,6+34,4+2*12,4+4*0,3+6+0,3+0,3+20,6)*0,8*0,5		55,160			
3	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	55,160	232,00	12 797,12	CS ÚRS 2014 01
			Poznámka k souboru cen: 1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náklady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopu nebo na násypu. 3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypu; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171. 0. - . . Uložení sypaniny do násypu a 171 20-1201Uložení sypaniny na skládky. 4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopek z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se toto lomené vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládání výkopku cenami souboru cen 167 10-3. Nakládání neulehého výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5. 5. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru. 6. V cenách vodorovného přemístění sypaniny nejsou započteny náklady na dodávku materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci.					
	PSC							
	VV		55,16*4 Přepočtené koeficientem množství		220,640			
4	K	162701109	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	220,640	17,50	3 861,20	CS ÚRS 2014 01
			Poznámka k souboru cen: 1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náklady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopu nebo na násypu. 3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypu; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171. 0. - . . Uložení sypaniny do násypu a 171 20-1201Uložení sypaniny na skládky. 4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopek z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se toto lomené vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládání výkopku cenami souboru cen 167 10-3. Nakládání neulehého výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5. 5. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru. 6. V cenách vodorovného přemístění sypaniny nejsou započteny náklady na dodávku materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci.					
	PSC							
	VV		55,16*4 Přepočtené koeficientem množství		220,640			
5	K	167101101	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 do 100 m3	m3	55,160	163,00	8 991,08	CS ÚRS 2014 01
			Poznámka k souboru cen: 1. Ceny -1101, -1151, -1102, -1152, -1103, -1153, jsou určeny pro nakládání, skládání a překládání na obvyklý nebo z obvyklého dopravního prostředku. Pro nakládání z lodí nebo na loď jsou určeny ceny -1105 a -1155. 2. Ceny -1105 a -1155 jsou určeny pro nakládání, překládání a vykládání na vzdálenost a) do 20 m vodorovně; vodorovná vzdálenost se měří od těžiště lodí k těžišti druhé lodí, nebo k těžišti hromady na břehu nebo k těžišti dopravního prostředku na suchu, b) do 4 m svisle; svislá vzdálenost se měří od pracovní hladiny vody k úrovni srovnatelného terénu v místě hromady nebo v místě dopravní plochy pro dopravní prostředek na suchu. Uvedenou svislou vzdálenost 4 m lze zvětšit, a to nejvýše do 6 m, jestliže je vodorovná vzdálenost uvedená v bodu a) kratší než 20 m nejméně o trojnásobek zvětšení výšky přes 4 m. 3. Množství měrných jednotek se určí v rostlém stavu horniny.					
	PSC							
6	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	55,160	15,20	838,43	CS ÚRS 2014 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			Poznámka k souboru cen: 1. Cena -1201 je určena i pro: a) uložení výkopku nebo ornice na dočasné skládky předepsané projektem tak, že na 1 m2 projektem určené plochy této skládky připadá přes 2 m3 výkopku nebo ornice; v opačném případě se uložení neocení. Množství výkopku nebo ornice připadající na 1 m2 skládky se určí jako podíl množství výkopku nebo ornice, měřeno v rostlém stavu a projektem určené plochy dočasné skládky; b) zasypaní koryt vodotečí a prohlubní v terénu bez předepsaného zhutnění sypaniny; c) uložení výkopku pod vodou do prohlubní ve dně vodoteče nebo nádrží. 2. Cenu -1201 nelze použít pro uložení výkopku nebo ornice: a) při vykopávkách pro podzemní vedení podél hrany výkopu, z něhož byl výkopek získán, a to ani tehdy, jestliže se výkopek po vyhození z výkopu na povrch území ještě dále přemísťuje na hromady podél výkopu; b) na dočasné skládky, které nejsou předepsány projektem; c) na dočasné skládky předepsané projektem tak, že na 1 m2 projektem určené plochy této skládky připadá nejvýše 2 m3 výkopku nebo ornice (viz. též poznámku č. 1 a); d) na dočasné skládky, oceňuje-li se cenou 121 10-1101 Sejmutí ornice nebo lesní půdy do 50 m, nebo oceňuje-li se vodorovné přemístění výkopku do 20 m a 50 m cenami 162 20-1101, 162 20-1102, 162 20-1151 a 162 20-1152. V těchto případech se uložení výkopku nebo ornice na dočasnou skládku neocení. e) na trvalé skládky s předepsaným zhutněním; toto uložení výkopku se oceňuje cenami souboru cen 171. 0-... Uložení sypaniny do náspů. 3. V ceně -1201 jsou započteny i náklady na rozprostření sypaniny ve vrstvách s hrubým urovňáním na skládce. 4. V ceně -1201 nejsou započteny náklady na získání skládek ani na poplatky za skládku. 5. Množství jednotek uložení výkopku (sypaniny) se určí v m3 uloženoého výkopku (sypaniny).v rostlém stavu zpravidla ve výkopšti. 6. Cenu -1211 lze po dohodě upravit podle místních podmínek.					
7	K	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t	88,256	194,00	17 121,66	CS ÚRS 2014 01
			Poznámka k souboru cen: 1. Cena -1201 je určena i pro: a) uložení výkopku nebo ornice na dočasné skládky předepsané projektem tak, že na 1 m2 projektem určené plochy této skládky připadá přes 2 m3 výkopku nebo ornice; v opačném případě se uložení neocení. Množství výkopku nebo ornice připadající na 1 m2 skládky se určí jako podíl množství výkopku nebo ornice, měřeno v rostlém stavu a projektem určené plochy dočasné skládky; b) zasypaní koryt vodotečí a prohlubní v terénu bez předepsaného zhutnění sypaniny; c) uložení výkopku pod vodou do prohlubní ve dně vodoteče nebo nádrží. 2. Cenu -1201 nelze použít pro uložení výkopku nebo ornice: a) při vykopávkách pro podzemní vedení podél hrany výkopu, z něhož byl výkopek získán, a to ani tehdy, jestliže se výkopek po vyhození z výkopu na povrch území ještě dále přemísťuje na hromady podél výkopu; b) na dočasné skládky, které nejsou předepsány projektem; c) na dočasné skládky předepsané projektem tak, že na 1 m2 projektem určené plochy této skládky připadá nejvýše 2 m3 výkopku nebo ornice (viz. též poznámku č. 1 a); d) na dočasné skládky, oceňuje-li se cenou 121 10-1101 Sejmutí ornice nebo lesní půdy do 50 m, nebo oceňuje-li se vodorovné přemístění výkopku do 20 m a 50 m cenami 162 20-1101, 162 20-1102, 162 20-1151 a 162 20-1152. V těchto případech se uložení výkopku nebo ornice na dočasnou skládku neocení. e) na trvalé skládky s předepsaným zhutněním; toto uložení výkopku se oceňuje cenami souboru cen 171. 0-... Uložení sypaniny do náspů. 3. V ceně -1201 jsou započteny i náklady na rozprostření sypaniny ve vrstvách s hrubým urovňáním na skládce. 4. V ceně -1201 nejsou započteny náklady na získání skládek ani na poplatky za skládku. 5. Množství jednotek uložení výkopku (sypaniny) se určí v m3 uloženoého výkopku (sypaniny).v rostlém stavu zpravidla ve výkopšti. 6. Cenu -1211 lze po dohodě upravit podle místních podmínek.					
	vv		55,16*1,6		88,256			
8	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	45,231	81,10	3 668,23	CS ÚRS 2014 01
			Poznámka k souboru cen: 1. Ceny 174 10-... jsou určeny pro zhutněné zášpy s mírou zhutnění: a) z hornin soudržných do 100 % PS, b) z hornin nesoudržných do I(d) 0,9, c) z hornin kamenitých pro jakoukoliv míru zhutnění. 2. Je-li projektem předepsáno vyšší zhutnění, podle bodu a) a b) poznámky č.1., ocení se zášyp individuálně. 3. Ceny nelze použít pro zášyp rýh pro drenážní trativody pro lesnicko-technické meliorace a zemědělské. Zášyp těchto rýh se oceňuje cenami souboru cen 174 20-3. část A 03 Zemní práce pro objekty oborů 831 až 833. Nez hutněný zášyp odvodňovací kamlů z betonových a železobetonových trub v polích a lučních tratích se oceňuje cenou -1101 Zášyp sypaninou rýh bez ohledu na šířku kamlu; cena obsahuje i náklady na ruční nez hutněný zášyp výšky do 200 mm nad vrchol potrubí. 4. V cenách 10-1101, 10-1103, 20-1101 a 20-1103 je započteno přemístění sypaniny ze vzdálenosti 10 m od kraje výkopu nebo zasypaného prostoru, měřeno k těžišti skládky. 5. V ceně 10-1102 je započteno přemístění sypaniny ze vzdálenosti 15 m od hrany zasypaného prostoru, měřeno k těžišti skládky. 6. Objem zášpy je rozdíl objemu výkopu a objemu do něho vestavěných konstrukcí nebo uloženíh vedení i s jejich obklady a podklady (tento objem se nazývá objemem horniny vytlačené konstrukcí). Objem potrubí do DN 180, příp. i s obalem, se od objemu zášpy neodečítá. Pro stanovení objemu zášpy se od objemu výkopu odečítá i objem obsypu potrubí oceňovaný cenami souboru cen 175 10-11 Obsyp potrubí, přichází-li v úvahu. 7. Odklizení zášpy výkopku po provedení zášpy zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo zášpy jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje. Je-li objem zbylého výkopku: a) do 1 m3 na 1 m vedení a jedná se o výkopek neutěhlý - cenami souboru cen 167 10-110 Nakládání výkopku nebo sypaniny a 162. 0-1. Vodorovné přemístění výkopku. V případě, že se jedná o výkopek utěhlý - rozpojení a naložení výkopku cenami souboru cen 122. 0-1. souboru cen 162. 0-1. Vodorovné přemístění výkopku; b) přes 1 m3 na 1 m vedení, jestliže projekt předepíše, že se zbylý výkopek bude odklizen z drvoev s provádněním vykopávky, pouze přemístění výkopku cenami souboru cen 162. 0-1. Vodorovné přemístění výkopku. Při zmíněném objemu zbylého výkopku se neocení ani naložení ani rozpojení výkopku. Jestliže se zbylý výkopek neodklizí, nýbrž rozprostřá podél výkopu a nad výkopem, platí poznámka č. 8. 8. Rozprostření zbylého výkopku podél výkopu a nad výkopem po provedení zášpy zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo zášpy jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje: a) cenou 171 20-1101 Uložení sypaniny do nez hutněných náspů, není-li projektem předepsáno zhutnění rozprostřeného zbylého výkopku, b) cenou 171 10-1111 Uložení sypaniny do náspů z hornin sypkých, je-li předepsáno zhutnění rozprostřeného zbylého výkopku, a to v objemu vypočteném podle poznámky č.6, příp. zmenšeném o objem výkopku, který byl již odklizen. 9. Míru zhutnění předepíše projekt.					
	vv		kolem objektu haly					
	vv		(0,3+49,4+0,6+34,4+2*12,4+4*0,3+6+0,3+0,3+20,6)*0,8*0,5		55,160			
	vv		odpočet zateplení					
	vv		-(0,3+49,4+0,6+34,4+2*12,4+4*0,3+6+0,3+0,3+20,6)*0,6*0,12		-9,929			
	vv		Součet		45,231			
9	M	58121R01	Nákup a dovoz zeminy	m3	49,754	285,60	14 209,74	
	vv		45,231		45,231			
	vv		45,231*1,1 Přepočtené koeficientem množství		49,754			
	D	3	Svislé a kompletní konstrukce				76 676,63	
10	K	311272223	Zdivo nosné tl 250 mm z párobetonových přesných hladkých tvárnic hmotnosti 500 kg/m3	m3	7,257	4 740,00	34 398,18	CS ÚRS 2014 01
	vv		atika viz řez A-A u štitu					
	vv		49,5*0,25*0,5		6,188			
	vv		odzděnění parapetu 1.NP v ose D-C					
	vv		4,5*0,95*0,25		1,069			
	vv		Součet		7,257			
11	K	312272323	Zdivo výplňové tl 300 mm z párobetonových přesných hladkých tvárnic hmotnosti 500 kg/m3	m3	6,750	4 710,00	31 792,50	CS ÚRS 2014 01
	vv		výplň zdiva dle OS3					
	vv		2.NP					
	vv		místnost 2.008, 2.009					
	vv		1,15*3*0,3+1,23*3*0,3		2,142			
	vv		místnost 2.003					
	vv		1,2*1,2*0,3		0,432			
	vv		místnost 2.001					
	vv		2*2,9*1,2*0,3		2,088			
	vv		místnost 2.024					
	vv		2*2,9*1,2*0,3		2,088			
	vv		Mezisoučet		6,750			
	vv		Součet		6,750			
12	K	317944321	Válcované nosníky do č.12 dodatečně osazované do připravených otvorů	t	0,080	34 200,00	2 736,00	CS ÚRS 2014 01

PČ	Ty P	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou zahrnuty náklady na dodávku a montáž válcovaných nosníků. 2. Ceny jsou určeny pouze pro ocenění konstrukce překladů nad otvory.					
	VV		nosníky 1.NP					
	VV		4*(1,5+2*0,15)*0,0111		0,080			
13	K	338171113	Osazování sloupků a vzpěr plotových ocelových v 2,00 m se zabetonováním	kus	2,000	275,00	550,00	CS ÚRS 2014 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny lze použít i pro zalití (zabetonování) vzpěr rohových sloupků. 2. V cenách nejsou započteny náklady na sloupky a vzpěry. Jejich dodání se oceňuje ve specifikaci. 3. Výškou sloupku se rozumí jeho délka před osazením. 4. Montáž pletiva se oceňuje cenami souboru cen 348 17 Osazení oplocení. 5. V cenách osazování do zemního vrutu je započten i stěrk fixující sloupek.					
	VV		sloupek + vzpěra demontované části oplocení nový návrh viz řez západní pohled					
	VV		2		2,000			
14	M	553422740	vzpěra plotová 38x1,5 mm včetně krytky s uchem, 2500 mm	kus	1,000	177,50	177,50	CS ÚRS 2014 01
15	M	553422600	sloupek plotový koncový pozinkovaný a komaxitové 2000/48x1,5 mm	kus	1,000	202,00	202,00	CS ÚRS 2014 01
16	K	342248312	Příčky tl 115 mm pevnosti P 10 na MVC	m2	11,096	527,00	5 847,59	CS ÚRS 2014 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Množství jednotek se určuje v m2 plochy konstrukce.					
	VV		příprava pro rozvody VZT					
	VV		2*(2*1,55*0,73)		4,526			
	VV		2*(3*1,5*0,73)		6,570			
	VV		Součet		11,096			
17	K	346244381	Plentování jednostranné v do 200 mm válcovaných nosníků cihlami	m2	1,728	563,00	972,86	CS ÚRS 2014 01
	VV		nosníky 1.NP					
	VV		2*4*(1,5+2*0,15)*0,12		1,728			
							21 700,86	
D 4 Vodorovné konstrukce								
18	K	411124111	Montáž stropních panelů I do 3,6 m hmotnosti do 1,5 t budova v do 12 m	kus	12,000	524,00	6 288,00	CS ÚRS 2014 01
	VV		příprava pro rozvody VZT					
	VV		2*(1,8/0,3)		12,000			
19	M	593411210	deska stropní plná PZD 21-180 179x29x10 cm	kus	12,000	492,70	5 912,40	CS ÚRS 2014 01
20	K	417321414	Ztužující pásy a věnce ze ŽB tř. C 20/25	m3	1,238	2 970,00	3 676,86	CS ÚRS 2014 01
	VV		atika viz řez A-A u štítu					
	VV		49,5*0,25*0,1		1,238			
21	K	417351115	Zřízení bednění ztužujících věnců	m2	9,900	279,00	2 762,10	CS ÚRS 2014 01
	VV		atika viz řez A-A u štítu					
	VV		2*49,5*0,1		9,900			
22	K	417351116	Odstranění bednění ztužujících věnců	m2	9,900	61,00	603,90	CS ÚRS 2014 01
23	K	417361821	Výztuž ztužujících pásů a věnců betonářskou ocelí 10 505	t	0,064	38 400,00	2 457,60	CS ÚRS 2014 01
	VV		hlavní výztuž					
	VV		4*49,5*0,222*0,001		0,044			
	VV		tříminky					
	VV		49,5*1,8*0,222*0,001		0,020			
	VV		Součet		0,064			
D 6 Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní							6 263 013,65	
24	K	612331101	Cementová omítka hrubá jednovrstvá nezatřená vnitřních stěn nanášená ručně	m2	70,200	194,00	13 618,80	CS ÚRS 2014 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V případě dvou a vícevrstevných omítek se spodní jádrová omítka oceňuje cenou pro hrubou zatřenou omítku tloušťky do 10 mm, větší tloušťky se oceňují příplatkem. 2. Omítky stropních konstrukcí nanášené na pletivo se oceňují cenami omítek žebrových stropů nebo osamělých trámů. 3. Podkladní a spojovací vrstvy se oceňují cenami souboru cen 61.13 této části katalogu.					
	VV		omítka po odsekaném kabřinci pod zateplení					
	VV		1,1*9+1,1*1,5+0,4*6+(3+1,5)*0,4+8,6*4,5		54,450			
	VV		(3+3+3+1,5)*0,4+10,5*1,1		15,750			
	VV		Součet		70,200			
25	K	615142002	Potažení vnitřních nosníků sklovláknitým pletivem	m2	2,628	122,00	320,62	CS ÚRS 2014 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách -2001 jsou započteny i náklady na tmel.					
	VV		nosníky 1.NP					
	VV		2*4*(1,5+2*0,15)*0,12		1,728			
	VV		2*1,5*0,3		0,900			
	VV		Součet		2,628			
26	K	619995001	Začištění omítek kolem oken, dveří, podlah nebo obkladů	m	416,338	133,00	55 372,95	CS ÚRS 2014 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Cenu -5001 lze použít pouze v případě provádění opravy nebo osazování nových oken, dveří, obkladů, podlah apod.; nelze ji použít v případech provádění opravy omítek nebo nové omítky v celé ploše.					
	VV		začištění vnitřních omítek ostění po montáži oken					
	VV		hliníkových stěn dle následujících standardů					
	VV		H/1					
	VV		2*49,5*2*3		105,000			
	VV		H/2					
	VV		2*28,5*2*3		63,000			
	VV		H/3					
	VV		2*28,5*2*4,12		65,240			
	VV		H/4					
	VV		2*28,5*2*4,12		65,240			
	VV		H/5					
	VV		2*3,6*2*3		13,200			
	VV		H/6					
	VV		2*3,6*2*2,4		12,000			
	VV		odpočet oken					
	VV		dle následujících standardů					
	VV		8/H					
	VV		2*(2*1,2+2*1,2)		9,600			
	VV		10/H					
	VV		3*(2*1,5+2*1,16)		15,960			
	VV		15/H					
	VV		2*1,18+2*1,19		4,740			
	VV		montáž oken 7/H					
	VV		3*(2*1,14+2*3)		24,840			
	VV		montáž oken 9/H					

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		2*1,18+2*3		8,360			
	VV		montáž oken 11/H					
	VV		2*1,476+2*2,113		7,178			
	VV		dveře					
	VV		12/H					
	VV		2*1,45+2*3		8,900			
	VV		13/H					
	VV		2*1,42+2*2,16		7,160			
	VV		14/H					
	VV		2*0,8+2*2,16		5,920			
	VV		Součet		416,338			
27	K	622143004	Montáž omítkových samolepících začišťovacích profilů (APU lišt)	m	115,182	27,40	3 155,99	CS ÚRS 2014 01
			Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny náklady na montáž profilů včetně úchytného materiálu. 2. V cenách nejsou započteny náklady na dodávku profilů, tyto se oceňují ve specifikaci, ztratné lze stanovit ve výši 5%. 3. V ceně -3004 nejsou započteny náklady na ochrannou fólii pro okna a dveře; tyto se oceňují cenou 629 99-1012 podle příslušné plochy otvoru.					
	PSC		samolepící začišťovací profily kontaktního zateplení					
	VV		stávající okna					
	VV		2*(2*4,8+2*1,2)		24,000			
	VV		2*2,4+2*1,2		7,200			
	VV		montáž oken 7/H					
	VV		3*(2*1,14+2*3)		24,840			
	VV		8/H					
	VV		2*(2*1,2+2*1,2)		9,600			
	VV		10/H					
	VV		3*(2*1,5+2*1,16)		15,960			
	VV		11/H					
	VV		1,476		1,476			
	VV		2*2,113+2*1,13		6,486			
	VV		12/H					
	VV		2*3,2+1,4		7,800			
	VV		15/H					
	VV		2*1,18+2*1,19		4,740			
	VV		13/H					
	VV		2*1,42+2*2,16		7,160			
	VV		14/H					
	VV		2*0,8+2*2,16		5,920			
	VV		Součet		115,182			
28	M	590514760	profil okenní s tkaninou APU lišta 9 mm	m	120,941	40,80	4 934,39	CS ÚRS 2014 01
			Poznámka k položce: délka 2,4 m, přesah tkaniny 100 mm					
	VV		115,182*1,05 Přepočtené koeficientem množství		120,941			
29	K	622211021	Montáž zateplení vnějších stěn z polystyrénových desek tl do 120 mm	m2	143,456	367,00	52 648,35	CS ÚRS 2014 01
			Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny náklady na: a) upevnění desek lepením a talířovými hmoždinkami, b) přestěrkování izolačních desek, c) vložení sklovláknité výtvarné tkaniny. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) dodávku desek tepelné izolace; tyto se oceňují ve specifikaci, ztratné lze stanovit ve výši 2%, b) provedení konečné povrchové úpravy: - vrchní tenkovrstvou omítkou nebo nátěrem; tyto se oceňují příslušnými cenami této části katalogu, - keramickým obkladem; tyto se oceňují příslušnými cenami souboru cen části A01 katalogu 800-781 Obklady keramické, c) osazení lišt; tyto se oceňují příslušnými cenami této části katalogu. 3. V cenách -1101 a -1105 jsou započteny náklady na osazení a dodávku tepelněizolačních zátek v počtu 9 ks/m2 pro podhledy a 6 ks/m2 pro stěny.					
	PSC		kolem objektu haly OS4 - TI3					
	VV		jižní pohled					
	VV		(85,38+2*0,39)*1,08		93,053			
	VV		západní pohled					
	VV		(0,3+12,4+0,3)*1,08		14,040			
	VV		východní pohled					
	VV		(0,3+12,4+0,3)*1,08		14,040			
	VV		severní pohled					
	VV		21,13*1,08		22,820			
	VV		6,14*1,08		6,631			
	VV		Mezisoučet		150,584			
	VV		odpočet dveře + stěny					
	VV		-(18+12+2*1,2)*0,22		-7,128			
	VV		Součet		143,456			
30	M	283764230	deska z extrudovaného polystyrénu XPS 30 SF 120 mm	m2	146,325	631,40	92 389,61	CS ÚRS 2014 01
	VV		143,456*1,02 Přepočtené koeficientem množství		146,325			
31	K	622211041	Montáž zateplení vnějších stěn z polystyrénových desek tl do 200 mm	m2	301,028	388,00	116 798,86	CS ÚRS 2014 01
			Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny náklady na: a) upevnění desek lepením a talířovými hmoždinkami, b) přestěrkování izolačních desek, c) vložení sklovláknité výtvarné tkaniny. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) dodávku desek tepelné izolace; tyto se oceňují ve specifikaci, ztratné lze stanovit ve výši 2%, b) provedení konečné povrchové úpravy: - vrchní tenkovrstvou omítkou nebo nátěrem; tyto se oceňují příslušnými cenami této části katalogu, - keramickým obkladem; tyto se oceňují příslušnými cenami souboru cen části A01 katalogu 800-781 Obklady keramické, c) osazení lišt; tyto se oceňují příslušnými cenami této části katalogu. 3. V cenách -1101 a -1105 jsou započteny náklady na osazení a dodávku tepelněizolačních zátek v počtu 9 ks/m2 pro podhledy a 6 ks/m2 pro stěny.					
	PSC		OS 1,2,3 - TI2					
	VV		pohled severní					
	VV		(10,25+0,22)*15,15		151,955			
	VV		2*5,35*6,5		69,550			
	VV		10,35*5,02		51,957			
	VV		pohled jižní - stěna za výtahem					
	VV		3,025*9		27,225			
	VV		2*0,39*9		7,020			
	VV		pohled jižní					
	VV		10,5*1,1		11,550			
	VV		8,9*1,1		9,790			
	VV		6*1,1		6,600			
	VV		pohled západní					
	VV		0,9*2,1		1,890			
	VV		3,5*0,3		1,050			
	VV		0,7*2		1,400			

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			Mezisoučet		339,987			
VV			odpočet otvorů					
VV			stávající okna					
VV			-2*(4,8*1,2)		-11,520			
VV			-2,4*1,2		-2,880			
VV			montáž oken 7/H					
VV			-3*1,14*3		-10,260			
VV			8/H					
VV			-2*1,2*1,2		-2,880			
VV			10/H					
VV			-3*1,5*1,16		-5,220			
VV			15/H					
VV			-1,18*1,19		-1,404			
VV			13/H					
VV			-1,42*2,16		-3,067			
VV			14/H					
VV			-0,8*2,16		-1,728			
VV			Mezisoučet		-38,959			
VV			Součet		301,028			
32	M	283760460	deska fasádní polystyrénová Isover EPS GreyWall 1000 x 500 x 180 mm	m2	307,049	471,20	144 681,49	CS ÚRS 2014 01
	P		Poznámka k položce: lambda=0,032 [W / m K]					
VV			301,028*1,02 Přepočtené koeficientem množství		307,049			
33	K	622212011	Montáž zateplení vnějšího ostění hl. špalety do 200 mm z polystyrénových desek tl do 80 mm	m	31,200	149,00	4 648,80	CS ÚRS 2014 01
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny náklady na: a) upevnění desek celoplošným lepením, b) přestěrkování izolačních desek, c) vložení sklovláknité výtuzné tkaniny, d) osazení a dodávku rohovníků. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) dodávku desek tepelné izolace; tyto se ocení ve specifikaci, ztratné lze stanovit ve výši 10%, b) provedení konečné povrchové úpravy: - vrchní tenkovrstvou omítkou nebo nátěrem; tyto se ocení příslušnými cenami této části katalogu. 3. Pro ocenění montáže kontaktního zateplení ostění nebo nadpraží hloubky přes 400 mm se použijí ceny souboru cen 62. 2.- 1... Montáž kontaktního zateplení.					
VV			stávající okna					
VV			2*(2*4,8+2*1,2)		24,000			
VV			2*2,4+2*1,2		7,200			
VV			Součet		31,200			
34	M	283760330	deska fasádní polystyrénová Isover EPS GreyWall 1000 x 500 x 50 mm	m2	3,819	63,20	241,36	CS ÚRS 2014 01
	P		Poznámka k položce: lambda=0,032 [W / m K]					
VV			31,2*0,12		3,744			
VV			3,744*1,02 Přepočtené koeficientem množství		3,819			
35	K	622221041	Montáž zateplení vnějších stěn z minerální vlny s podélnou orientací vláken tl přes 160 mm	m2	250,000	612,00	153 000,00	CS ÚRS 2014 01
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny náklady na: a) upevnění desek lepením a taliřovými hmoždinkami, b) přestěrkování izolačních desek, c) vložení sklovláknité výtuzné tkaniny. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) dodávku desek tepelné izolace; tyto se ocení ve specifikaci, ztratné lze stanovit ve výši 2%, b) provedení konečné povrchové úpravy: - vrchní tenkovrstvou omítkou nebo nátěrem; tyto se ocení příslušnými cenami této části katalogu, - keramickým obkladem; tyto se ocení příslušnými cenami souboru cen části A01 katalogu 800-781 Obklady keramické, c) osazení lišt; tyto se ocení příslušnými cenami této části katalogu. 3. V cenách -1101 a -1105 jsou započteny náklady na osazení a dodávku tepelněizolačních zátek v počtu 9 ks/m2 pro podhledy a 6 ks/m2 pro stěny.					
VV			zateplení štít OS7					
VV			250		250,000			
36	M	631515390	deska minerální izolační TF tl. 180 mm	m2	255,000	878,20	223 941,00	CS ÚRS 2014 01
	P		Poznámka k položce: T14					
VV			250*1,02 Přepočtené koeficientem množství		255,000			
37	K	622251101	Příplatek k cenám zateplení vnějších stěn za použití tepelněizolačních zátek z polystyrenu	m2	448,303	10,20	4 572,69	CS ÚRS 2014 01
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny náklady na: a) upevnění desek lepením a taliřovými hmoždinkami, b) přestěrkování izolačních desek, c) vložení sklovláknité výtuzné tkaniny. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) dodávku desek tepelné izolace; tyto se ocení ve specifikaci, ztratné lze stanovit ve výši 2%, b) provedení konečné povrchové úpravy: - vrchní tenkovrstvou omítkou nebo nátěrem; tyto se ocení příslušnými cenami této části katalogu, - keramickým obkladem; tyto se ocení příslušnými cenami souboru cen části A01 katalogu 800-781 Obklady keramické, c) osazení lišt; tyto se ocení příslušnými cenami této části katalogu. 3. V cenách -1101 a -1105 jsou započteny náklady na osazení a dodávku tepelněizolačních zátek v počtu 9 ks/m2 pro podhledy a 6 ks/m2 pro stěny.					
VV			viz výpočty jednotlivých ploch zateplení					
VV			143,456+301,028+3,819		448,303			
38	K	622251105	Příplatek k cenám zateplení vnějších stěn za použití tepelněizolačních zátek z minerální vlny	m2	935,185	18,40	17 207,40	CS ÚRS 2014 01
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny náklady na: a) upevnění desek lepením a taliřovými hmoždinkami, b) přestěrkování izolačních desek, c) vložení sklovláknité výtuzné tkaniny. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) dodávku desek tepelné izolace; tyto se ocení ve specifikaci, ztratné lze stanovit ve výši 2%, b) provedení konečné povrchové úpravy: - vrchní tenkovrstvou omítkou nebo nátěrem; tyto se ocení příslušnými cenami této části katalogu, - keramickým obkladem; tyto se ocení příslušnými cenami souboru cen části A01 katalogu 800-781 Obklady keramické, c) osazení lišt; tyto se ocení příslušnými cenami této části katalogu. 3. V cenách -1101 a -1105 jsou započteny náklady na osazení a dodávku tepelněizolačních zátek v počtu 9 ks/m2 pro podhledy a 6 ks/m2 pro stěny.					
VV			250*685,185		935,185			
39	K	622252001	Montáž základacích soklových lišt zateplení	m	151,650	51,00	7 734,15	CS ÚRS 2014 01
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny náklady na osazení lišt. 2. V cenách nejsou započteny náklady dodávku lišt; tyto se ocení ve specifikaci. Ztratné lze stanovit ve výši 5%. 3. Položku -2002 nelze použít v případě montáže lišt kontaktního zateplení ostění nebo nadpraží, kde jsou náklady na osazení rohovníků již započteny.					
VV			kolem objektu haly základací lišta					
VV			jižní pohled					
VV			(85,38)		85,380			
VV			západní pohled					
VV			(0,3+12,4+0,3)		13,000			
VV			východní pohled					
VV			(0,3+12,4+0,3)		13,000			
VV			severní pohled					
VV			21,13		21,130			
VV			6,14		6,140			
VV			2*6,5		13,000			
VV			Součet		151,650			
40	M	590516390	lišta základací LO 183 mm tl. 1,0mm	m	159,233	81,60	12 993,41	

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		151,65*1,05 Přepočtené koeficientem množství		159,233			
41	K	622252002	Montáž ostatních lišt zateplení	m	128,328	35,70	4 581,31	CS ÚRS 2014 01
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny náklady na osazení lišt. 2. V cenách nejsou započteny náklady dodávky lišt; tyto se ocení ve specifikaci. Ztratné lze stanovit ve výši 5%. 3. Položku -2002 nelze použít v případě montáže lišt kontaktního zateplení ostění nebo nadpraží, kde jsou náklady na osazení rohovníků již započteny.					
	VV		lišty kontaktního zateplení					
	VV		lišty zateplení okapnička					
	VV		stávající okna					
	VV		4,8		4,800			
	VV		2,4		2,400			
	VV		montáž oken 7/H					
	VV		3*1,14		3,420			
	VV		8/H					
	VV		2*1,2		2,400			
	VV		10/H					
	VV		3*1,5		4,500			
	VV		11/H					
	VV		1,476		1,476			
	VV		15/H					
	VV		1,18		1,180			
	VV		13/H					
	VV		1,42		1,420			
	VV		14/H					
	VV		0,8		0,800			
	VV		Mezisoučet		22,396			
	VV		lišty zateplení rohová					
	VV		stávající okna					
	VV		2*1,2		2,400			
	VV		2*1,2		2,400			
	VV		montáž oken 7/H					
	VV		3*2*3		18,000			
	VV		8/H					
	VV		2*2*1,2		4,800			
	VV		10/H					
	VV		3*2*1,16		6,960			
	VV		11/H					
	VV		2*2,113		4,226			
	VV		12/H					
	VV		2*3,2+1,4		7,800			
	VV		15/H					
	VV		2*1,19		2,380			
	VV		13/H					
	VV		2*2,16		4,320			
	VV		14/H					
	VV		2*2,16		4,320			
	VV		lišty zateplení parapetní					
	VV		hliníková stěna					
	VV		1.NP					
	VV		10,5		10,500			
	VV		8,9		8,900			
	VV		6		6,000			
	VV		stávající okna					
	VV		4,8		4,800			
	VV		2,4		2,400			
	VV		montáž oken 7/H					
	VV		3*1,14		3,420			
	VV		8/H					
	VV		2*1,2		2,400			
	VV		10/H					
	VV		3*1,5		4,500			
	VV		11/H					
	VV		2*2,113		4,226			
	VV		15/H					
	VV		1,18		1,180			
	VV		Mezisoučet		105,932			
	VV		Součet		128,328			
42	M	59051492R	lišta s okapničkou PVC UV 10/15, 2 m	m	23,516	26,50	623,17	
	VV		lišty kontaktního zateplení					
	VV		stávající okna					
	VV		4,8		4,800			
	VV		2,4		2,400			
	VV		montáž oken 7/H					
	VV		3*1,14		3,420			
	VV		8/H					
	VV		2*1,2		2,400			
	VV		10/H					
	VV		3*1,5		4,500			
	VV		11/H					
	VV		1,476		1,476			
	VV		15/H					
	VV		1,18		1,180			
	VV		13/H					
	VV		1,42		1,420			
	VV		14/H					
	VV		0,8		0,800			
	VV		Součet		22,396			
	VV		22,396*1,05 Přepočtené koeficientem množství		23,516			
43	M	59051482R	lišta rohová Al s tkaninou bal. 2,5 m	m	60,486	18,40	1 112,94	
	VV		lišty zateplení					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		stávající okna					
	VV		2*1,2		2,400			
	VV		2*1,2		2,400			
	VV		montáž oken 7/H					
	VV		3*2*3		18,000			
	VV		8/H					
	VV		2*2*1,2		4,800			
	VV		10/H					
	VV		3*2*1,16		6,960			
	VV		11/H					
	VV		2*2,113		4,226			
	VV		12/H					
	VV		2*3,2+1,4		7,800			
	VV		15/H					
	VV		2*1,19		2,380			
	VV		13/H					
	VV		2*2,16		4,320			
	VV		14/H					
	VV		2*2,16		4,320			
	VV		Součet		57,606			
	VV		57,606*1,05 Přepočtené koeficientem množství		60,486			
44	M	59051494R	lišta parapetní	m	47,855	30,60	1 464,36	
	VV		lišty kontaktního zateplení					
	VV		hliníková stěna					
	VV		1.NP					
	VV		10,5		10,500			
	VV		8,9		8,900			
	VV		6		6,000			
	VV		stávající okna					
	VV		4,8		4,800			
	VV		2,4		2,400			
	VV		montáž oken 7/H					
	VV		3*1,14		3,420			
	VV		8/H					
	VV		2*1,2		2,400			
	VV		10/H					
	VV		3*1,5		4,500			
	VV		11/H					
	VV		1,476		1,476			
	VV		15/H					
	VV		1,18		1,180			
	VV		Součet		45,576			
	VV		45,576*1,05 Přepočtené koeficientem množství		47,855			
45	K	622272KD1a	Montáž odvětrávané fasády stěn na ocelovou konstrukci tepelná izolace tl. 180 mm	m2	713,125	1 630,00	1 162 393,75	
	P		Poznámka k položce: položka zahrnuje montáž fasády se všemi jejími prvky dle standardů a technologie PD vč. systémových řezů keramiky, montáž podhledu izolace tl. 180 mm, dle řez A-A B-B je započítána již v jednotko ceně montáže fasády v ploše, materiál je vyčíslen samostatně.					
	VV		zavěšená fasáda					
	VV		jižní pohled					
	VV		85,58*(10,25-0,22)		858,367			
	VV		H/1					
	VV		-49,5*3		-148,500			
	VV		H/2					
	VV		-28,5*3		-85,500			
	VV		H/3					
	VV		-28,5*4,12		-117,420			
	VV		H/4					
	VV		-28,5*4,12		-117,420			
	VV		Mezisoučet		389,527			
	VV		západní pohled					
	VV		(13,64)*(10,25-0,22)		136,809			
	VV		odpočet západní část					
	VV		-0,9*2,1		-1,890			
	VV		-3,5*0,3		-1,050			
	VV		-0,7*2		-1,400			
	VV		montáž oken 9/H					
	VV		-1*1,18*3		-3,540			
	VV		montáž oken 11/H					
	VV		-1,476*2,113		-3,119			
	VV		Mezisoučet		125,810			
	VV		východní pohled					
	VV		(13,64)*(10,25-0,22)		136,809			
	VV		Mezisoučet		136,809			
	VV		severní pohled					
	VV		(6,1+1,2)*(10,25-0,22)		73,219			
	VV		H/5					
	VV		-3,6*3		-10,800			
	VV		H/6					
	VV		-3,6*2,4		-8,640			
	VV		Mezisoučet		53,779			
	VV		boční částí výtahu					
	VV		(0,4+0,4)*9		7,200			
	VV		Mezisoučet		7,200			
	VV		Součet		713,125			
46	M	KD1-01	Nosná AL konstrukce fasády OS1	m2	713,125	438,60	312 776,63	
47	M	KD1-02	Keramická deska 1500(1200)x300x30 mm, barva Salmon pastel, plocha vč.ostění	m2	713,125	2 570,40	1 833 016,50	
	P		Poznámka k položce: zahrnuje případné ztracené					
	VV		desky					
	VV		713,125		713,125			

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
48	M	631481650	deska minerální izolační 600x1200 mm tl. 180 mm	m2	744,830	540,60	402 655,10	CS ÚRS 2014 01
	VV		713,125*2*28,5*0,3		730,225			
	VV		730,225*1,02 Přepočtené koeficientem množství		744,830			
49	K	622272KD1b	Montáž odvětrávané fasády stěn na ocelovou konstrukci tepelná izolace tl. 180 mm ostění	m	189,000	1 630,00	308 070,00	
	P		Poznámka k položce: položka zahrnuje montáž fasády se všemi jejími prvky dle standardů a technologie PD					
50	K	622272KD1c	Spodní ukončení z AL perfor. plechu do hloubky 290 mm	m	62,000	306,00	18 972,00	
	P		Poznámka k položce: položka zahrnuje montáž fasády se všemi jejími prvky dle standardů a technologie PD					
51	K	622272KD1d	Boční ukončení u KZS z AL komaxit. plechu do hloubky 100 mm	m	55,000	663,00	36 465,00	
	P		Poznámka k položce: položka zahrnuje montáž fasády se všemi jejími prvky dle standardů a technologie PD					
52	K	622272KD1e	Prostupy fasádou	m	6,000	5 100,00	30 600,00	
	P		Poznámka k položce: položka zahrnuje montáž fasády se všemi jejími prvky dle standardů a technologie PD					
53	K	622273R01	Montáž odvětrávané fasády provedení keramického ostění	m	243,540	1 630,00	396 970,20	
	P		Poznámka k položce: vč. přířezů					
	VV		ostění					
	VV		H/1					
	VV		(49,5*2*3)		55,500			
	VV		H/2					
	VV		(28,5*2*3)		34,500			
	VV		H/3					
	VV		(28,5*2*4,12)		36,740			
	VV		H/4					
	VV		(28,5*2*4,12)		36,740			
	VV		H/5					
	VV		(2*3+3,6)		9,600			
	VV		H/6					
	VV		(2*2,4+3,6)		8,400			
	VV		ostatní					
	VV		2*(2*9+3)		42,000			
	VV		2*(10,25-0,22)		20,060			
	VV		Součet		243,540			
54	M	KD1-02	Keramická deska 1500(1200)x300x30 mm, barva Salmon pastel, plocha vč.ostění	m2	54,585	2 570,40	140 305,28	
	P		Poznámka k položce: zahrnuje případné ztrátové					
	VV		ostění					
	VV		H/1					
	VV		(49,5*2*3)*0,27		14,985			
	VV		H/2					
	VV		(28,5*2*3)*0,27		9,315			
	VV		H/3					
	VV		(28,5*2*4,12)*0,27		9,920			
	VV		H/4					
	VV		(28,5*2*4,12)*0,27		9,920			
	VV		H/5					
	VV		(2*3+3,6)*0,27		2,592			
	VV		H/6					
	VV		(2*2,4+3,6)*0,27		2,268			
	VV		ostatní					
	VV		2*(2*9+3)*(0,27-0,18)		3,780			
	VV		2*(10,25-0,22)*(0,27-0,18)		1,805			
	VV		Součet		54,585			
55	K	622321101	Vápenocementová omítka hrubá jednovrstvá nezatřená vnějších stěn nanášená ručně	m2	27,000	194,00	5 238,00	CS ÚRS 2014 01
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V případě dvou a vícevrstevních omítek se spodní jádrová omítka oceňuje cenou pro hrubou zatřenou omítku tloušťky do 15 mm, větší tloušťky se oceňují příplatkem. 2. Podkladní a spojovací vrstvy se oceňují cenami souboru cen 62.13 této části katalogu.					
	VV		omítka pod zateplovací systém v místě Ytongů vnější část					
	VV		výplň zdiva dle OS3					
	VV		2.NP					
	VV		místnost 2.008, 2.009					
	VV		1,15*3+1,23*3		7,140			
	VV		místnost 2.003					
	VV		1,2*1,2		1,440			
	VV		místnost 2.001					
	VV		2*2,9*1,2		6,960			
	VV		místnost 2.024					
	VV		2*2,9*1,2		6,960			
	VV		Mezisoučet		22,500			
	VV		přetažení na stávající konstrukce					
	VV		22,5*0,2		4,500			
	VV		Součet		27,000			
56	K	622321141	Vápenocementová omítka štuková dvouvrstvá vnějších stěn nanášená ručně	m2	27,000	244,00	6 588,00	CS ÚRS 2014 01
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V případě dvou a vícevrstevních omítek se spodní jádrová omítka oceňuje cenou pro hrubou zatřenou omítku tloušťky do 15 mm, větší tloušťky se oceňují příplatkem. 2. Podkladní a spojovací vrstvy se oceňují cenami souboru cen 62.13 této části katalogu.					
	VV		výplň zdiva dle OS3 - vnitřní část					
	VV		2.NP					
	VV		místnost 2.008, 2.009					
	VV		1,15*3+1,23*3		7,140			
	VV		místnost 2.003					
	VV		1,2*1,2		1,440			
	VV		místnost 2.001					
	VV		2*2,9*1,2		6,960			
	VV		místnost 2.024					
	VV		2*2,9*1,2		6,960			
	VV		Mezisoučet		22,500			

PČ	Ty P	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		přetažení na stávající konstrukce					
	VV		22,5*0,2		4,500			
	VV		Součet		27,000			
57	K	622325102	Oprava vápenocementové hladké omítky vnějších stěn v rozsahu do 30% budou odstraněny a nahrazeny novou omítkou	m2	1 123,444	110,00	123 578,84	CS ÚRS 2014 01
	VV		kolem objektu haly					
	VV		jižní pohled					
	VV		(0,3+49,4+0,6+34,4+0,3)*(10,14)		861,900			
	VV		západní pohled					
	VV		(0,3+12,4+0,3)*(10,14)		131,820			
	VV		východní pohled					
	VV		(0,3+12,4+0,3)*(10,14)		131,820			
	VV		severní pohled					
	VV		20,8*(10,14)		210,912			
	VV		6*(10,14)		60,840			
	VV		2*6,5*5,4		70,200			
	VV		štít hala					
	VV		250		250,000			
	VV		Mezisoučet		1 717,492			
	VV		odpočet okenních ploch					
	VV		hliníkových stěn dle následujících standardů					
	VV		H/1					
	VV		-49,5*3		-148,500			
	VV		H/2					
	VV		-28,5*3		-85,500			
	VV		H/3					
	VV		-28,5*4,12		-117,420			
	VV		H/4					
	VV		-28,5*4,12		-117,420			
	VV		H/5					
	VV		-3,6*3		-10,800			
	VV		H/6					
	VV		-3,6*2,4		-8,640			
	VV		odpočet oken					
	VV		dle následujících standardů					
	VV		8/H					
	VV		-2*1,2*1,2		-2,880			
	VV		10/H					
	VV		-3*1,5*1,16		-5,220			
	VV		15/H					
	VV		-1,18*1,19		-1,404			
	VV		montáž oken 7/H					
	VV		-3*1,14*3		-10,260			
	VV		montáž oken 9/H					
	VV		-1*1,18*3		-3,540			
	VV		montáž oken 11/H					
	VV		-1,476*2,113		-3,119			
	VV		dveře					
	VV		12/H					
	VV		-1,45*3		-4,350			
	VV		13/H					
	VV		-1,42*2,16		-3,067			
	VV		14/H					
	VV		-0,8*2,16		-1,728			
	VV		Mezisoučet		-523,848			
	VV		odpočet části s kabínkem					
	VV		-(1,1*9+1,1*1,5+0,4*6+(3+1,5)*0,4+8,6*4,5)		-54,450			
	VV		-((3+3+3+1,5)*0,4+10,5*1,1)		-15,750			
	VV		Součet		1 123,444			
58	K	622511121	Tenkovrstvá akrylátová mozaiková hrubozrná omítka včetně penetrace vnějších stěn	m2	26,758	520,00	13 914,16	CS ÚRS 2014 01
	VV		kolem objektu haly OS4 - OM2					
	VV		jižní pohled					
	VV		(85,38+2*0,39)*0,25		21,540			
	VV		západní pohled					
	VV		(0,3+12,4+0,3)*0,25		3,250			
	VV		východní pohled					
	VV		(0,3+12,4+0,3)*0,25		3,250			
	VV		severní pohled					
	VV		21,13*0,25		5,283			
	VV		6,14*0,25		1,535			
	VV		Mezisoučet		34,858			
	VV		odpočet dveře + stěny					
	VV		-(18+12+2*1,2)*0,25		-8,100			
	VV		Součet		26,758			
59	K	622531031	Tenkovrstvá silikonová zrnitá omítka tl. 3,0 mm včetně penetrace vnějších stěn	m2	577,516	337,00	194 622,89	CS ÚRS 2014 01
	VV		OS1,2,3 - OM1					
	VV		pohled severní					
	VV		10,35*15,15		156,803			
	VV		2*5,35*6,5		69,550			
	VV		10,35*5,02		51,957			
	VV		štít					
	VV		250		250,000			
	VV		pohled jižní - stěna za výtahem					
	VV		3,025*9		27,225			
	VV		2*0,39*9		7,020			
	VV		pohled jižní					
	VV		10,5*1,1		11,550			
	VV		8,9*1,1		9,790			
	VV		6*1,1		6,600			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			pohled západní					
VV			0,9*2,1		1,890			
VV			3,5*0,3		1,050			
VV			0,7*2		1,400			
VV			Mezisoučet		594,835			
VV			odpočet otvorů					
VV			stávající okna					
VV			-2*(4,8*1,2)		-11,520			
VV			-2,4*1,2		-2,880			
VV			montáž oken 7/H					
VV			-3*1,14*3		-10,260			
VV			8/H					
VV			-2*1,2*1,2		-2,880			
VV			10/H					
VV			-3*1,5*1,16		-5,220			
VV			15/H					
VV			-1,18*1,19		-1,404			
VV			13/H					
VV			-1,42*2,16		-3,067			
VV			14/H					
VV			-0,8*2,16		-1,728			
VV			Mezisoučet		-38,959			
VV			ostění stávající					
VV			31,2*(0,12+0,18)		9,360			
VV			ostění ostatní					
VV			montáž oken 7/H					
VV			3*(2*1,14+2*3)*0,18		4,471			
VV			8/H					
VV			2*(2*1,2+2*1,2)*0,18		1,728			
VV			10/H					
VV			3*(2*1,5+2*1,16)*0,18		2,873			
VV			15/H					
VV			(2*1,18+2*1,19)*0,18		0,853			
VV			13/H					
VV			(2*1,42+2*2,16)*0,18		1,289			
VV			14/H					
VV			(2*0,8+2*2,16)*0,18		1,066			
VV			Mezisoučet		21,640			
VV			Součet		577,516			
60	K	629135102	Vyrovnávací vrstva pod klempířské prvky z MC š do 300 mm	m	127,860	65,40	8 362,04	CS ÚRS 2014 01
VV			parapety					
VV			K/18					
VV			26,8		26,800			
VV			K/15					
VV			89,5		89,500			
VV			K/17					
VV			10,3		10,300			
VV			K/16					
VV			1,26		1,260			
VV			Součet		127,860			
61	K	629991011	Zakrytí výplní otvorů a svislých ploch fólií přilepenou lepící páskou	m2	866,338	31,00	26 856,48	CS ÚRS 2014 01
<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V ceně - 1012 nejsou započteny náklady na dodávku a montáž zajišťovací lišty; tyto se oceňují cenou 622 14-3004 této části katalogu a materiálem ve specifikaci.								
PSC								
VV			zakrývání konstrukcí					
VV			hliníkových stěn dle následujících standardů					
VV			H/1					
VV			2*49,5+2*3		105,000			
VV			H/2					
VV			2*28,5+2*3		63,000			
VV			H/3					
VV			2*28,5+2*4,12		65,240			
VV			H/4					
VV			2*28,5+2*4,12		65,240			
VV			H/5					
VV			2*3,6+2*3		13,200			
VV			H/6					
VV			2*3,6+2*2,4		12,000			
VV			odpočet oken					
VV			dle následujících standardů					
VV			8/H					
VV			2*(2*1,2+2*1,2)		9,600			
VV			10/H					
VV			3*(2*1,5+2*1,16)		15,960			
VV			15/H					
VV			2*1,18+2*1,19		4,740			
VV			montáž oken 7/H					
VV			3*(2*1,14+2*3)		24,840			
VV			montáž oken 9/H					
VV			2*1,18+2*3		8,360			
VV			montáž oken 11/H					
VV			2*1,476+2*2,113		7,178			
VV			dveře					
VV			12/H					
VV			2*1,45+2*3		8,900			
VV			13/H					
VV			2*1,42+2*2,16		7,160			
VV			14/H					
VV			2*0,8+2*2,16		5,920			
VV			Mezisoučet		416,338			

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		zakrývání ostatních vnitřních ploch a věcí dle pokynů univerzity					
	VV		450		450,000			
	VV		Součet		866,338			
62	K	629995101	Očištění vnějších ploch tlakovou vodou	m2	1 303,884	48,20	62 847,21	CS ÚRS 2014 01
	VV		očištění fasády					
	VV		kolem objektu haly					
	VV		jižní pohled					
	VV		(0,3+49,4+0,6+34,4+0,3)*(10,14+0,8)		929,900			
	VV		západní pohled					
	VV		(0,3+12,4+0,3)*(10,14+0,8)		142,220			
	VV		východní pohled					
	VV		(0,3+12,4+0,3)*(10,14+0,8)		142,220			
	VV		severní pohled					
	VV		20,8*(10,14+0,8)		227,552			
	VV		6*(10,14+0,8)		65,640			
	VV		2*6,5*5,4		70,200			
	VV		Mezisoučet		1 577,732			
	VV		štit hala					
	VV		250		250,000			
	VV		odpočet okenních ploch					
	VV		hliníkových stěn dle následujících standardů					
	VV		H/1					
	VV		-49,5*3		-148,500			
	VV		H/2					
	VV		-28,5*3		-85,500			
	VV		H/3					
	VV		-28,5*4,12		-117,420			
	VV		H/4					
	VV		-28,5*4,12		-117,420			
	VV		H/5					
	VV		-3,6*3		-10,800			
	VV		H/6					
	VV		-3,6*2,4		-8,640			
	VV		odpočet oken					
	VV		dle následujících standardů					
	VV		8/H					
	VV		-2*1,2*1,2		-2,880			
	VV		10/H					
	VV		-3*1,5*1,16		-5,220			
	VV		15/H					
	VV		-1,18*1,19		-1,404			
	VV		montáž oken 7/H					
	VV		-3*1,14*3		-10,260			
	VV		montáž oken 9/H					
	VV		-1*1,18*3		-3,540			
	VV		montáž oken 11/H					
	VV		-1,476*2,113		-3,119			
	VV		dveře					
	VV		12/H					
	VV		-1,45*3		-4,350			
	VV		13/H					
	VV		-1,42*2,16		-3,067			
	VV		14/H					
	VV		-0,8*2,16		-1,728			
	VV		Mezisoučet		-273,848			
	VV		Součet		1 303,884			
63	K	632450131	Vyrovnávací cementový potěr tl do 20 mm ze suchých směsí provedený v ploše	m2	1 039,120	241,00	250 427,92	CS ÚRS 2014 01
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny -0121 až -0124 jsou určeny pro vyrovnávací potěr v pásu vodorovný nebo ve spádu do 15 st. na zděvu jako podklad pod izolaci, pod parapety z prefabrikovaných dílců, pod oplechování, jako podklad pro uložení ocelových profilů, překladů, stropních nosníků, apod. 2. Ceny -0131 až -0134 jsou určeny pro vyrovnávací potěr v ploše na stropích z prefabrikovaných dílců jako podklad pod izolaci, pod podlahové konstrukce apod., na mazaninách jen jako podklad pod izolaci proti vodě, jako ochrana izolace shora tvořící lože při kladení plošných prefa panelů (např. v kanálech). 3. Ceny -0131 až -0134 lze použít i pro podlévání provizorně podklínovaných patek usazených strojů a technologických zařízení, s náležitým zatemněním hutné malty. 4. V cenách jsou započteny i náklady na základní stržení povrchu potěru s urovnáním vibrační lištou nebo dřevěným hladítkem.					
	VV		skladba SP1					
	VV		((49,4+34,4)*12,4)		1 039,120			
64	K	637211121	Okapový chodník z betonových dlaždic tl 40 mm kladených do písku se zalitím spár MC	m2	24,400	468,00	11 419,20	CS ÚRS 2014 01
	VV		okapový chodník kolem objektu v místě, kde není chodník					
	VV		(9,9+21,7+1,9+0,8+14,5)*0,5		24,400			
65	K	644941111	Osazování ventilačních mřížek velikostí do 150 x 150 mm	kus	4,000	45,70	182,80	CS ÚRS 2014 01
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách nejsou započteny náklady na dodávku průvětrníku nebo mřížky, tyto se oceňují ve specifikaci.					
	P		Poznámka k položce: ventilační mřížky fasáda					
66	M	553414100	průvětrník mřížkový s klapkami 15x15 cm	kus	4,000	177,50	710,00	CS ÚRS 2014 01
D 9 Ostatní konstrukce a práce-bourání							779 678,72	
67	K	941211112	Montáž lešení řadového rámového lehkého zatížení do 200 kg/m2 š do 0,9 m v do 25 m	m2	1 784,728	40,30	71 924,54	CS ÚRS 2014 01
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V ceně jsou započteny i náklady na kotvení lešení. 2. Montáž lešení řadového rámového lehkého výšky přes 40 m se oceňuje individuálně. 3. Šířkou se rozumí půdorysná vzdálenost, měřená od vnitřního lce sloupků zadržadí k protilehlému vnitřnímu okraji podlahy nebo mezi vnitřními lty.					
	VV		lešení po terén - 0,150					
	VV		kolem objektu haly					
	VV		jižní pohled					
	VV		(0,3+49,4+0,6+34,4+0,3+2*0,6+0,31)*(10,25+0,15)		899,704			
	VV		západní pohled					
	VV		(0,3+12,4+0,3+0,155)*(10,25+0,15)		136,812			
	VV		východní pohled					
	VV		(0,3+12,4+0,3+0,155)*(10,25+0,15)		136,812			

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
	VV		severní pohled						
	VV		(20,8+0,6)*(10,25+0,15)		222,560				
	VV		(6+0,6)*(10,25+0,15)		68,640				
	VV		2*6,5*5,4		70,200				
	VV		štit						
	VV		250		250,000				
	VV		Součet		1 784,728				
68	K	941211211	Příplatek k lešení řadovému rámovému lehkému š 0,9 m v do 25 m za první a ZKD den použití	m2	#####	1,02	218 450,71	CS ÚRS 2014 01	
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V ceně jsou započteny i náklady na kotvení lešení. 2. Montáž lešení řadového rámového lehkého výšky přes 40 m se oceňuje individuálně. 3. Šířkou se rozumí půdorysná vzdálenost, měřená od vnitřního lince sloupků zábradlí k protilehlému volnému okraji podlahy nebo mezi vnitřními lici.						
	VV		1784,728*120 Přepočtené koeficientem množství		#####				
69	K	941211812	Demontáž lešení řadového rámového lehkého zatížení do 200 kg/m2 š do 0,9 m v do 25 m	m2	1 784,728	25,00	44 618,20	CS ÚRS 2014 01	
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Demontáž lešení řadového rámového lehkého výšky přes 40 m se oceňuje individuálně.						
70	K	944511111	Montáž ochranné sítě z textilie z umělých vláken	m2	1 784,728	5,10	9 102,11	CS ÚRS 2014 01	
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách nejsou započteny náklady na lešení potřebné pro zavěšení sítí; toto lešení se oceňuje příslušnými cenami lešení.						
71	K	944511211	Příplatek k ochranné síti za první a ZKD den použití	m2	#####	0,31	66 391,88	CS ÚRS 2014 01	
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách nejsou započteny náklady na lešení potřebné pro zavěšení sítí; toto lešení se oceňuje příslušnými cenami lešení.						
	VV		1784,728*120 Přepočtené koeficientem množství		#####				
72	K	944511811	Demontáž ochranné sítě z textilie z umělých vláken	m2	1 784,728	3,06	5 461,27	CS ÚRS 2014 01	
73	K	949101111	Lešení pomocné pro objekty pozemních staveb s lešeňovou podlahou v do 1,9 m zatížení do 150 kg/m2	m2	250,000	41,60	10 400,00	CS ÚRS 2014 01	
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V ceně jsou započteny i náklady na montáž, opotřebení a demontáž lešení. 2. V ceně nejsou započteny náklady na manipulaci s lešením; tyto jsou již zahrnuty v cenách příslušných stavebních prací. 3. Množství měrných jednotek se určuje m2 podlahové plochy, na které se práce provádí.						
	VV		pomocné lešení při montáži zateplení a vnitřních úpravách v objektu aj.						
	VV		250		250,000				
74	K	949101112	Lešení pomocné pro objekty pozemních staveb s lešeňovou podlahou v do 3,5 m zatížení do 150 kg/m2	m2	250,000	56,20	14 050,00	CS ÚRS 2014 01	
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V ceně jsou započteny i náklady na montáž, opotřebení a demontáž lešení. 2. V ceně nejsou započteny náklady na manipulaci s lešením; tyto jsou již zahrnuty v cenách příslušných stavebních prací. 3. Množství měrných jednotek se určuje m2 podlahové plochy, na které se práce provádí.						
	VV		pomocné lešení při montáži zateplení a vnitřních úpravách v objektu aj.						
	VV		250		250,000				
75	K	952901114	Vyčištění budov bytové a občanské výstavby při výšce podlaží přes 4 m	m2	1 105,000	91,20	100 776,00	CS ÚRS 2014 01	
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Cena -1111 lze použít i pro vyčištění půdy a rovné střešy budov, pokud definitivní úprava umožňuje, aby se ploché střešy používalo jako terasy, nebo tehdy, když je nutno čistit konstrukce na těchto střechách (světlíky, dveře apod.). Do výměry se započítávají jednou třetinou plochy. 2. Střešní plochy hal se světlíky nebo okny se oceňují jako podlaží cenou -1221. 3. Množství měrných jednotek se určuje v m2 půdorysné plochy každého podlaží, dané vnějším obrysem podlaží budovy. Plochy balkonů se přičítají.						
	VV		plocha objektu x 2 patranrozah 50 %						
	VV		2*1105*0,5		1 105,000				
76	K	962032230	Bourání zdiva z cihel pálených nebo vápenopiskových na MV nebo MVC do 1 m3	m3	3,413	1 060,00	3 617,78	CS ÚRS 2014 01	
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Bourání piliřů o průřezu přes 0,36 m2 se oceňuje příslušnými cenami -2230, -2231, -2240, -2241, -2253 a -2254 jako bourání zdiva nadzákladového cihelného.						
	VV		vybourání otvoru ve stěně dle D44						
	VV		9*0,25*0,35		0,788				
	VV		vybourání parapetního zdiva dle D7						
	VV		(6+3+1,5+3+3+1,5)*0,5*0,25		2,625				
	VV		Součet		3,413				
77	K	962032231	Bourání zdiva z cihel pálených nebo vápenopiskových na MV nebo MVC přes 1 m3	m3	1,125	590,00	663,75	CS ÚRS 2014 01	
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Bourání piliřů o průřezu přes 0,36 m2 se oceňuje příslušnými cenami -2230, -2231, -2240, -2241, -2253 a -2254 jako bourání zdiva nadzákladového cihelného.						
	VV		vybourání otvoru ve stěně dle D43						
	VV		3*1,5*0,25		1,125				
78	K	962032431	Bourání zdiva cihelných z dutých nebo plných cihel pálených i nepálených na MV nebo MVC do 1 m3	m3	0,331	899,00	297,57	CS ÚRS 2014 01	
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Bourání piliřů o průřezu přes 0,36 m2 se oceňuje příslušnými cenami -2230, -2231, -2240, -2241, -2253 a -2254 jako bourání zdiva nadzákladového cihelného.						
	VV		bourání dle D53 demolice vyustění VZT						
	VV		(2*1,2+2*1,25)*0,15*0,45		0,331				
79	K	962042320	Bourání zdiva nadzákladového z betonu prostého do 1 m3	m3	0,637	3 810,00	2 426,97	CS ÚRS 2014 01	
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Bourání piliřů o průřezu přes 0,36 m2 se oceňuje cenami -2320 a -2321 jako bourání zdiva nadzákladového z betonu prostého.						
	VV		vybourání schodu dle D55						
	VV		1,2*0,45*0,4		0,216				
	VV		betonové patky dle D60						
	VV		3*0,53*0,53*0,5		0,421				
	VV		Součet		0,637				
80	K	963051113	Bourání ŽB stropů deskových tl přes 80 mm	m3	4,956	2 430,00	12 043,08	CS ÚRS 2014 01	
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Cenu -1313 lze použít i pro bourání bedničkových stropů. Množství jednotek se určuje v m3 včetně dutin.						
	VV		bourání markýzy D8 tl 100mm + spádová vrstva cca 20 mm						
	VV		2*28,5*0,7*0,12		4,788				
	VV		bourání desky obezdívky dle D53						
	VV		1,4*1,2*0,1		0,168				
	VV		Součet		4,956				
81	K	965043441	Bourání podkladů pod dlažby betonových s potěrem nebo teracem tl do 150 mm pl přes 4 m2	m3	5,817	1 990,00	11 575,83	CS ÚRS 2014 01	
	VV		vybourání podkladů pro dlažby podkladní beton dle D19						
	VV		52,5*0,7*0,15		5,513				
	VV		vybourání podkladu pod čistící zónou dle D20						
	VV		1,2*0,6*0,15		0,108				
	VV		bourání betonu dle D22						

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		1,87*0,7*0,15		0,196			
	VV		Součet		5,817			
82	K	965049114	Příplatek k bourání betonových mazanin za bourání s rábicovým pletivem tl přes 100 mm	m3	5,817	860,00	5 002,62	CS ÚRS 2014 01
	VV		vybourání podkladů pro dlažby podkladní beton dle D19					
	VV		52,5*0,7*0,15		5,513			
	VV		vybourání podkladu pod čisticí zónou dle D20					
	VV		1,2*0,6*0,15		0,108			
	VV		bourání betonu dle D22					
	VV		1,87*0,7*0,15		0,196			
	VV		Součet		5,817			
83	K	965081353	Bourání podlah z dlaždic betonových, teracových nebo čedičových tl přes 40 mm plochy přes 1 m2	m2	36,750	157,00	5 769,75	CS ÚRS 2014 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Odsekání soklíků se oceňuje cenami souboru cen 965 08.					
	VV		bourání mramorové dlažby dle D19					
	VV		52,5*0,7		36,750			
84	K	965082933	Odstranění násypů pod podlahy tl do 200 mm pl přes 2 m2	m3	155,868	343,00	53 462,72	CS ÚRS 2014 01
	VV		odstranění násypu z kačírku dle D 52 - výkres střechy					
	VV		((49,4+34,4)*12,4)*0,15		155,868			
85	K	966071711	Bourání sloupků a vzpěr plotových ocelových do 2,5 m zabetonovaných	kus	2,000	275,00	550,00	CS ÚRS 2014 01
	VV		vybourání sloupků a vzpěr dle D25					
	VV		2		2,000			
86	K	966071822	Rozebrání drátěného pletiva se čtvercovými oky výšky do 2,0 m	m	0,500	51,00	25,50	CS ÚRS 2014 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách nejsou započteny náklady na demontáž sloupků.					
	VV		rozebrání oplocení dle D25					
	VV		0,5		0,500			
87	K	967031132	Přisekání rovných ostění v cihelném zdivu na MV nebo MVC	m2	116,790	108,00	12 613,32	CS ÚRS 2014 01
	VV		případná plošná úprava ostění po vybourání oken					
	VV		1.NP					
	VV		2*(4*6+4,5)*0,25+(3+4,4)*0,3		16,470			
	VV		2*(4*6+4,5)*0,25+(3+4,4)*0,3		16,470			
	VV		2*(1,47+2,11)*0,3		2,148			
	VV		2*(3,2+1,3)*0,3		2,700			
	VV		2*(3,6+2,4)*0,3		3,600			
	VV		2*(1,18+1,19)*0,3		1,422			
	VV		2*(1,4+2,2)*0,3		2,160			
	VV		2*(0,9+2,2)*0,3		1,860			
	VV		Mezisoučet		46,830			
	VV		2.NP					
	VV		2*(7*6+4,5+3)*0,3+2*3*0,3		31,500			
	VV		2*(4*6+4,5)*0,3+(3+1,8)*0,3		18,540			
	VV		(2*3,3+1)*0,3		2,280			
	VV		(2*3+2*1,2)*0,3		2,520			
	VV		3*(2*1,14+2*3)*0,3		7,452			
	VV		2*(2*1,2+2*1,2)*0,3		2,880			
	VV		3*(2*1,5+2*1,16)*0,3		4,788			
	VV		Mezisoučet		69,960			
	VV		Součet		116,790			
88	K	967031733	Přisekání plošné zdiva z cihel pálených na MV nebo MVC tl do 150 mm	m2	12,690	267,00	3 388,23	CS ÚRS 2014 01
	VV		přisekání zdiva dle D 9					
	VV		18*0,15*4,7		12,690			
89	K	968072245	Vybourání kovových rámu oken jednoduchých včetně křídel pl do 2 m2	m2	18,243	155,00	2 827,67	CS ÚRS 2014 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách -2244 až -2559 jsou započteny i náklady na vyvážení křídel. 2. Cenou -2641 se oceňuje i vybourání nosné ocelové konstrukce pro sádkartonové příčky.					
	VV		vybourání oken dle D16					
	VV		1,15*1,15		1,323			
	VV		vybourání oken dle D33					
	VV		3*1,2*1,2		4,320			
	VV		vybourání oken dle D34					
	VV		7*1,5*1,2		12,600			
	VV		Součet		18,243			
90	K	968072246	Vybourání kovových rámu oken jednoduchých včetně křídel pl do 4 m2	m2	54,540	94,30	5 143,12	CS ÚRS 2014 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách -2244 až -2559 jsou započteny i náklady na vyvážení křídel. 2. Cenou -2641 se oceňuje i vybourání nosné ocelové konstrukce pro sádkartonové příčky.					
	VV		demolice oken dle D15					
	VV		3*1,2*2,4		8,640			
	VV		demolice oken dle D31					
	VV		6*1,5*1,5		13,500			
	VV		demolice oken dle D32					
	VV		9*1,2*3		32,400			
	VV		Součet		54,540			
91	K	968072247	Vybourání kovových rámu oken jednoduchých včetně křídel pl přes 4 m2	m2	434,430	78,10	33 928,98	CS ÚRS 2014 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách -2244 až -2559 jsou započteny i náklady na vyvážení křídel. 2. Cenou -2641 se oceňuje i vybourání nosné ocelové konstrukce pro sádkartonové příčky.					
	VV		vybourání dveří s nadsvětlíkem D3					
	VV		5*3*4,3		64,500			
	VV		demolice dveří s nadsvětlíkem dle D4					
	VV		1,5*4,3		6,450			
	VV		demolice oken D5					
	VV		14*1,5*3,9		81,900			
	VV		demolice oken D6					
	VV		14*1,5*3,2		67,200			
	VV		demolice dveří s nadsvětlíkem D11					
	VV		1,8*4,1		7,380			
	VV		demolice oken D14					
	VV		1,5*3		4,500			
	VV		vybourání oken dle D30					
	VV		45*1,5*3		202,500			

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		Součet		434,430			
92	K	968072456	Vybourání kovových dveřních zárubní pl přes 2 m2	m2	5,192	187,00	970,90	CS ÚRS 2014 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách -2244 až -2559 jsou započteny i náklady na vyvážení křidel. 2. Cenou -2641 se oceňuje i vybourání nosné ocelové konstrukce pro sádkartonové přčky.					
	VV		vybourání zárubní D12					
	VV		1,42*2,2		3,124			
	VV		vybourání zárubní D13					
	VV		0,94*2,2		2,068			
	VV		Součet		5,192			
93	K	971033351	Vybourání otvorů ve zdivu cihelném pl do 0,09 m2 na MVC nebo MV tl do 450 mm	kus	2,000	215,00	430,00	CS ÚRS 2014 01
	VV		vysekání otvorů pro sřešní přepad					
	VV		2		2,000			
94	K	972054411	Vybourání otvorů v ŽB stropěch nebo klenbách pl do 1 m2 tl do 80 mm	m3	0,620	7 870,00	4 879,40	CS ÚRS 2014 01
	VV		vybourání prostupu dle D41					
	VV		2*0,6*0,6*0,03		0,022			
	VV		2*0,6*0,6*0,08		0,058			
	VV		2*0,6*0,6*0,2		0,144			
	VV		vybourání prostupu dle D64					
	VV		4*0,6*1,5*0,08		0,288			
	VV		4*0,6*1,5*0,03		0,108			
	VV		Součet		0,620			
95	K	973031325	Vysekání kapes ve zdivu cihelném na MV nebo MVC pl do 0,10 m2 hl do 300 mm	kus	4,000	196,00	784,00	CS ÚRS 2014 01
	VV		vysekání kapes dle D27					
	VV		4		4,000			
96	K	974029133	Vysekání rýh ve zdivu kamenném hl do 50 mm š do 100 mm	m	9,600	204,00	1 958,40	CS ÚRS 2014 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny -9121 až -9669 lze použít i pro vysekávání ve zdivu z cihel pálených na maltu cementovou a ve zdivu smíšeném					
	VV		vysekání drážek dle D 26					
	VV		4*2,4		9,600			
97	K	976071111	Vybourání kovových madel a zábradlí	m	0,200	140,00	28,00	CS ÚRS 2014 01
	VV		vybourání zábradlí dle D42					
	VV		0,2		0,200			
98	K	978059641	Odsekání a odebrání obkladů stěn z vnějších obkládaček plochy přes 1 m2	m2	70,200	99,10	6 956,82	CS ÚRS 2014 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Odsekání soklů se oceňuje cenami souboru cen 965 08.					
	VV		odsekání kramického obkladu (kabřinec)					
	VV		1,1*9+1,1*1,5+0,4*6+(3+1,5)*0,4+8,6*4,5		54,450			
	VV		(3+3+3+1,5)*0,4+10,5*1,1		15,750			
	VV		Součet		70,200			
99	K	978-R01	Zpětné položení zátěžových dlaždic 500 x 500 mm na střeše	m2	155,868	118,00	18 392,42	
	P		<i>Poznámka k položce:</i> vč. položení asfaltových podložek materiál viz specifikace pod položkou					
	VV		zátěžové vrstvy dlažeb					
	VV		cca 15 % střechy					
	VV		((49,4+34,4)*12,4)*0,15		155,868			
100	M	628522570	pás asfaltovaný modifikovaného asfaltu s polyesterovou rohoží	m2	163,661	203,00	33 223,18	CS ÚRS 2014 01
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Hydroizolační pás z SBS modifikovaného asfaltu s polyesterovou rohoží. Hydroizolace pro použití jako izolace proti zemní vlhkosti. standard H1					
	VV		podložka pod dlaždice viz technická zpráva					
	VV		155,868		155,868			
	VV		155,868*1,05 Přepočtené koeficientem množství		163,661			
101	K	978-R02	Oprava atikového zdiva	m2	18,000	408,00	7 344,00	
	P		<i>Poznámka k položce:</i> s dodáním materiálu					
	VV		oprava atikového zdiva dle technické zprávy					
	VV		odhad					
	VV		30*0,6		18,000			
102	K	978-R03	Demontáž a zpětná montáž SLP prvků na fasádě	soubor	1,000	10 200,00	10 200,00	
	P		<i>Poznámka k položce:</i> vč. případné doplnění kabeláže					
	D	997	Přesun sutě				541 861,92	
103	K	997002611	Nakládání suti a vybouraných hmot	t	344,750	93,50	32 234,13	CS ÚRS 2014 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Cena platí i pro překládání při lomené dopravě. 2. Cenu netze použít při dopravě po železnici, po vodě nebo ručně					
104	K	997006551	Hrubé urovnání suti na skládce bez zhutnění	t	344,750	10,30	3 550,93	CS ÚRS 2014 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Cena nezahrnuje náklady na poplatek za skládku; tyto lze ocenit cenami souboru cen 997 01-38 Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládku katalogu 801-3 Budovy a haly - bourání konstrukcí.					
105	K	997013111	Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot pro budovy v do 6 m s použitím mechanizace	t	344,750	356,00	122 731,00	CS ÚRS 2014 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách -3111 až -3217 jsou započteny i náklady na: a) vodorovnou dopravu na uvedenou vzdálenost, b) svislou dopravu pro uvedenou výšku budovy, c) naložení na vodorovný dopravní prostředek pro odvoz na skládku nebo mezikládku, d) náklady na rozhrnutí a urovnání suti na dopravním prostředku. 2. Jestliže se pro svislý přesun použije shoz nebo zařízení investora (např. výtah v budově), užit se pro ocenění dopravy suti cena -3111 (pro nejmenší výšku, tj. 6 m). 3. Montáž, demontáž a pronájem shozu se ocení cenami souboru cen 997 01-33 Shoz suti.					
106	K	997013312	Montáž a demontáž shozu suti v do 20 m	m	36,000	422,00	15 192,00	CS ÚRS 2014 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Shozy vyšší než 75 m se oceňují individuálně. 2. Výškou se rozumí vzdálenost od vyústění shozu do úrovně plnicího trychtýře.					
	VV		montáž 3 schozů suti					
	VV		3*12		36,000			
107	K	997013322	Příplatek k shozu suti v do 20 m za první a ZKD den použití	m	1 080,000	61,20	66 096,00	CS ÚRS 2014 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Shozy vyšší než 75 m se oceňují individuálně. 2. Výškou se rozumí vzdálenost od vyústění shozu do úrovně plnicího trychtýře.					
	VV		36*30 Přepočtené koeficientem množství		1 080,000			
108	K	997013501	Odvoz suti na skládku a vybouraných hmot nebo mezikládku do 1 km se složením	t	344,750	214,00	73 776,50	CS ÚRS 2014 01

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Délka odvozu suti je vzdálenost od místa naložení suti na dopravní prostředek až po místo složení na určené skládce nebo meziskládce. 2. V ceně -3501 jsou započteny i náklady na složení suti na skládku nebo meziskládku. 3. Ceny jsou určeny pro odvoz suti na skládku nebo meziskládku jakýmkoliv způsobem silniční dopravy (i prostřednictvím kontejnerů). 4. Odvoz suti z meziskládky se oceňuje cenou 997 01-3511.					
109	K	997013509	Příplatek k odvozu suti a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	4 826,500	9,30	44 886,45	CS ÚRS 2014 01
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Délka odvozu suti je vzdálenost od místa naložení suti na dopravní prostředek až po místo složení na určené skládce nebo meziskládce. 2. V ceně -3501 jsou započteny i náklady na složení suti na skládku nebo meziskládku. 3. Ceny jsou určeny pro odvoz suti na skládku nebo meziskládku jakýmkoliv způsobem silniční dopravy (i prostřednictvím kontejnerů). 4. Odvoz suti z meziskládky se oceňuje cenou 997 01-3511.					
	VV		344,75*14 Přepočtené koeficientem množství		4 826,500			
110	K	997013801	Poplatek za uložení stavebního betonového odpadu na skládce (skládkovné)	t	12,797	194,00	2 482,62	CS ÚRS 2014 01
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny uvedené v souboru lze po dohodě upravit podle místních podmínek. 2. Uložení odpadů neuvedených v souboru cen se oceňuje individuálně. 3. V cenách je započten poplatek za ukládání odpadu dle zákona 185/2001 Sb. 4. Případné drcení stavebního odpadu lze ocenit souborem cen 997 00-60 Drcení stavebního odpadu z katalogu 800-6 Demolice objektů.					
	VV		podklad pod dlažby					
	VV		12,797		12,797			
111	K	997013831	Poplatek za uložení stavebního směšného odpadu na skládce (skládkovné)	t	113,589	1 220,00	138 578,58	CS ÚRS 2014 01
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny uvedené v souboru lze po dohodě upravit podle místních podmínek. 2. Uložení odpadů neuvedených v souboru cen se oceňuje individuálně. 3. V cenách je započten poplatek za ukládání odpadu dle zákona 185/2001 Sb. 4. Případné drcení stavebního odpadu lze ocenit souborem cen 997 00-60 Drcení stavebního odpadu z katalogu 800-6 Demolice objektů.					
	VV		ostatní materiál jinak nedefinovaný					
	VV		437,622		437,622			
	VV		Mezisoučet		437,622			
	VV		betonový odpad					
	VV		dlaždice					
	VV		-65,303		-65,303			
	VV		obruby					
	VV		-19,444		-19,444			
	VV		-2,9		-2,900			
	VV		podklad pod dlažby					
	VV		-12,797		-12,797			
	VV		Mezisoučet		-100,444			
	VV		asfaltové plochy					
	VV		-5,374		-5,374			
	VV		Mezisoučet		-5,374			
	VV		násyp na střeše					
	VV		-218,215		-218,215			
	VV		Mezisoučet		-218,215			
	VV		Součet		113,589			
112	K	997221855	Poplatek za uložení odpadu z kameniva na skládce (skládkovné)	t	218,215	194,00	42 333,71	CS ÚRS 2014 01
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny uvedené v souboru lze po dohodě upravit podle místních podmínek. 2. Uložení odpadů neuvedených v souboru cen se oceňuje individuálně. 3. V cenách je započten poplatek za ukládání odpadu dle zákona 185/2001 Sb. 4. Případné drcení stavebního odpadu lze ocenit cenami souboru cen 997 00-60 Drcení stavebního odpadu z katalogu 800-6 Demolice objektů.					
	VV		násyp na střeše					
	VV		218,215		218,215			
D	998		Přesun hmot				30 950,00	
113	K	998011002	Přesun hmot pro budovy zděné v do 12 m	t	120,428	257,00	30 950,00	CS ÚRS 2014 01
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny -7001 až -7006 lze použít v případě, kdy dochází ke ztížení přesunu např. tím, že není možné instalovat jeřáb. 2. K cenám -7001 až -7006 lze použít příplatky za zvětšený přesun -1014 až -1019, -2034 až -2039 nebo -2114 až -2119. 3. Jestliže pro svislý přesun používá zařízení investora (např. výtah v budově), užití se pro ocenění přesunu hmot ceny stanovené pro nejmenší výšku, tj. 6 m.					
D	PSV		Práce a dodávky PSV				9 469 116,26	
D	711		Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům				113 835,44	
114	K	711111002	Provedení izolace proti zemní vlhkosti vodorovně za studena lakem asfaltovým	m2	1 039,120	8,16	8 479,22	CS ÚRS 2014 01
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Izolace plochy jednotlivě do 10 m2 se oceňují skladebně cenou příslušné izolace a cenou 711 19-9095 Příplatek za plochu do 10 m2.					
	VV		skladba SP1, SP2, SP3 standard PE2					
	VV		((49,4+34,4)*12,4)		1 039,120			
115	M	1116315PE2	lak asfaltový	t	0,416	39 780,00	16 548,48	
	P		Poznámka k položce: Asfaltový penetrační lak - elastická bitumenová hmota mírně modifikovaná syntetickým kaučukem. Lak určený pro hloubkovou penetraci jako podklad pod tepelně svařitelné hydroizolační pásy. standard PE2					
	VV		norma spotřeby 0,2-0,4kg/m2					
	VV		((49,4+34,4)*12,4)*0,4*0,001		0,416			
116	K	711112002	Provedení izolace proti zemní vlhkosti svislé za studena lakem asfaltovým	m2	288,776	12,20	3 523,07	CS ÚRS 2014 01
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Izolace plochy jednotlivě do 10 m2 se oceňují skladebně cenou příslušné izolace a cenou 711 19-9095 Příplatek za plochu do 10 m2.					
	VV		skladba SP1, SP2, SP3					
	VV		stěny atiky					
	VV		(2*49,4+2*34,4+4*12,4)*0,6		130,320			
	VV		ostatní prvky					
	VV		15		15,000			
	VV		Mezisoučet		145,320			
	VV		asfaltový nátěr pod hydroizolaci					
	VV		kolem objektu haly OS4-PE2 viz řez A-A, B-B					
	VV		jižní pohled					
	VV		(85,38+2*0,39)*1,08		93,053			
	VV		západní pohled,					
	VV		(0,3+12,4+0,3)*1,08		14,040			
	VV		východní pohled					
	VV		(0,3+12,4+0,3)*1,08		14,040			

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		severní pohled					
	VV		21,13*1,08		22,820			
	VV		6,14*1,08		6,631			
	VV		Mezisoučet		150,584			
	VV		odpočet dveře + stěny					
	VV		-(18+12+2*1,2)*0,22		-7,128			
	VV		Mezisoučet		-7,128			
	VV		Součet		288,776			
117	M	1116315PE2	lak asfaltový	t	0,116	39 780,00	4 614,48	
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Asfaltový penetrační lak - elastická bitumenová hmota mírně modifikovaná syntetickým kaučukem. Lak určený pro hloubkovou penetraci jako podklad pod tepelně svařitelné hydroizolační pásy. standard PE2					
	VV		norma spotřeby 0,2-0,4kg/m2					
	VV		288,776*0,4*0,001		0,116			
118	K	711141559	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením vodorovné NAIP	m2	143,456	82,60	11 849,47	CS ÚRS 2014 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Izolace plochy jednotlivě do 10 m2 se oceňují skladebně cenou příslušné izolace a cenou 711 19-909? Připlátek za plochu do 10 m2.					
	VV		kolem objektu haly OS4-HI4 viz řez A-A, B-B					
	VV		jižní pohled					
	VV		(85,38+2*0,39)*1,08		93,053			
	VV		západní pohled,					
	VV		(0,3+12,4+0,3)*1,08		14,040			
	VV		východní pohled					
	VV		(0,3+12,4+0,3)*1,08		14,040			
	VV		severní pohled					
	VV		21,13*1,08		22,820			
	VV		6,14*1,08		6,631			
	VV		Mezisoučet		150,584			
	VV		odpočet dveře + stěny					
	VV		-(18+12+2*1,2)*0,22		-7,128			
	VV		Součet		143,456			
119	M	628522HI4	pás z SBS modifikovaného asfaltu s polyesterovou rohoží	m2	164,974	203,00	33 489,72	
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Hydroizolační pás z SBS modifikovaného asfaltu s polyesterovou rohoží. Hydroizolace pro použití jako izolace proti zemní vlhkosti. standard HI4					
	VV		kolem objektu haly OS4-HI4 viz řez A-A, B-B					
	VV		jižní pohled					
	VV		(85,38+2*0,39)*1,08		93,053			
	VV		západní pohled,					
	VV		(0,3+12,4+0,3)*1,08		14,040			
	VV		východní pohled					
	VV		(0,3+12,4+0,3)*1,08		14,040			
	VV		severní pohled					
	VV		21,13*1,08		22,820			
	VV		6,14*1,08		6,631			
	VV		Mezisoučet		150,584			
	VV		odpočet dveře + stěny					
	VV		-(18+12+2*1,2)*0,22		-7,128			
	VV		Součet		143,456			
	VV		143,456*1,15 Přepočtené koeficientem množství		164,974			
120	K	711161532	Izolace fóliemi novými pro pro spodní stavbu s filtrační textilií zatížitelnost 150 kN/m2	m2	132,302	173,00	22 888,25	CS ÚRS 2014 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách -1511 až -1562 nejsou započteny náklady na ukončení izolace lištou. Tyto se oceňují položkami -1571 až -1573. 2. Prostupy izolací se oceňují cenami souboru 711 76 - Provedení detailů fóliemi.					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> standard SP1					
	VV		kolem objektu haly OS4-SF1 viz řez A-A, B-B					
	VV		jižní pohled					
	VV		(85,38+2*0,39)*1		86,160			
	VV		západní pohled					
	VV		(0,3+12,4+0,3)*1		13,000			
	VV		východní pohled					
	VV		(0,3+12,4+0,3)*1		13,000			
	VV		severní pohled					
	VV		21,13*1		21,130			
	VV		6,14*1		6,140			
	VV		Mezisoučet		139,430			
	VV		odpočet dveře + stěny					
	VV		-(18+12+2*1,2)*0,22		-7,128			
	VV		Součet		132,302			
121	K	711161571	Ukončovací profil pro novové fólie Delta MS	m	107,030	90,30	9 664,81	CS ÚRS 2014 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách -1511 až -1562 nejsou započteny náklady na ukončení izolace lištou. Tyto se oceňují položkami -1571 až -1573. 2. Prostupy izolací se oceňují cenami souboru 711 76 - Provedení detailů fóliemi.					
	VV		kolem objektu haly OS4-SF1 viz řez A-A, B-B					
	VV		jižní pohled					
	VV		(85,38+2*0,39)		86,160			
	VV		západní pohled					
	VV		(0,3+12,4+0,3)		13,000			
	VV		východní pohled					
	VV		(0,3+12,4+0,3)		13,000			
	VV		severní pohled					
	VV		21,13		21,130			
	VV		6,14		6,140			
	VV		Mezisoučet		139,430			
	VV		odpočet dveře + stěny					
	VV		-(18+12+2*1,2)		-32,400			
	VV		Součet		107,030			

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
122	K	998711202	Přesun hmot procentní pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům v objektech v do 12 m	%	1 089,390	2,55	2 777,94	CS ÚRS 2014 01
Poznámka k souboru cen: 1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci. 2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikaci. 3. Příplatek k cenám -1181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.								
PSC								
D 712			Povlakové krytiny	748 331,36				
123	K	712300833	Odstranění povlakové krytiny střeš do 10° třívrstvě	m2	1 198,240	17,00	20 370,08	CS ÚRS 2014 01
VV				odstranění hydroizolace a povlakové krytiny ploché střešy				
VV				1105				
					1 105,000			
VV				část vytažení izolace na atiku				
VV				(2*85+4*13)*0,4*1,05				
					93,240			
VV				Součet				
					1 198,240			
124	K	712300845	Demontáž ventilační hlavice na ploché střeše sklonu do 10°	kus	22,000	62,20	1 368,40	CS ÚRS 2014 01
VV				demontáž ventilační hlavice VZT dle D53				
VV				1				
					1,000			
VV				demontáž ventilační hlavice dle D56				
VV				6				
					6,000			
VV				demontáž D62				
VV				6				
					6,000			
VV				demontáž ventilační hlavice VZT dle D66				
VV				9				
					9,000			
VV				Součet				
					22,000			
125	K	712341559	Provedení povlakové krytiny střeš do 10° pásy NAIP přitavením v plné ploše	m2	2 782,872	76,50	212 889,71	CS ÚRS 2014 01
Poznámka k souboru cen: 1. Povlakové krytiny střeš jednotlivě do 10 m2 se oceňují skladebně cenou příslušné izolace a cenou 712 39-9097 Příplatek za plochu do 10 m2.								
PSC								
VV				skladba SP1, SP2, SP3 - standard HI1				
VV				((49,4+34,4)*12,4)				
					1 039,120			
VV				vytažení na atiku HI1				
VV				(2*49,4+2*34,4+4*12,4)*(0,3+0,15+0,5)				
					206,340			
VV				(2*49,4+2*34,4+4*12,4)*(1,06)				
					230,232			
VV				ostatní konstrukce VZT aj.				
VV				20				
					20,000			
VV				skladba SP1, SP2, SP3 - standard HI3				
VV				((49,4+34,4)*12,4)				
					1 039,120			
VV				vytažení na atiku HI3				
VV				(2*49,4+2*34,4+4*12,4)*(0,48+0,57)				
					228,060			
VV				ostatní konstrukce VZT aj.				
VV				20				
					20,000			
VV				Součet				
					2 782,872			
126	M	628362HI3	pás asfaltový se skelnou vložkou a hliníkovou fólií	m2	1 480,257	100,00	148 025,70	
Poznámka k položce: s nosnou vložkou z hliníkové folie a skelné rohože tloušťky 4,0 mm, vrchní strana opatřena jemnozrnným minerálním posypem, spodní strana opatřena lehce tavitelnou fólií standard HI3								
P								
VV				skladba SP1, SP2, SP3 - standard HI3				
VV				((49,4+34,4)*12,4)				
					1 039,120			
VV				vytažení na atiku HI3				
VV				(2*49,4+2*34,4+4*12,4)*(0,48+0,57)				
					228,060			
VV				ostatní konstrukce VZT aj.				
VV				20				
					20,000			
VV				Součet				
					1 287,180			
VV				1287,18*1,15 Přepočtené koeficientem množství				
					1 480,257			
127	M	628522570	pás asfaltovaný modifikovaného asfaltu s polyesterovou rohoží	m2	1 720,046	203,00	349 169,34	CS ÚRS 2014 01
Poznámka k položce: Hydroizolační pás z SBS modifikovaného asfaltu s polyesterovou rohoží. Hydroizolace pro použití jako izolace proti zemní vlhkosti. standard HI1								
P								
VV				skladba SP1, SP2, SP3 - standard HI1				
VV				((49,4+34,4)*12,4)				
					1 039,120			
VV				vytažení na atiku HI1				
VV				(2*49,4+2*34,4+4*12,4)*(0,3+0,15+0,5)				
					206,340			
VV				(2*49,4+2*34,4+4*12,4)*(1,06)				
					230,232			
VV				ostatní konstrukce VZT aj.				
VV				20				
					20,000			
VV				Součet				
					1 495,692			
VV				1495,692*1,15 Přepočtené koeficientem množství				
					1 720,046			
128	K	712363115	Provedení povlakové krytiny střeš do 10° zaizolování prostupů kruhového průřezu D do 300 mm	kus	4,000	459,00	1 836,00	CS ÚRS 2014 01
Poznámka k souboru cen: 1. Povlakové krytiny střeš jednotlivě do 10 m2 se oceňují skladebně cenou příslušné izolace a cenou 712 39-9097 Příplatek za plochu do 10 m2.								
PSC								
Poznámka k položce: jedná se o provedení detailů k materiálu pro střešní skladbu uvedeného výše								
VV				dešťová vpust				
VV				4				
					4,000			
129	K	998712202	Přesun hmot procentní pro krytiny povlakové v objektech v do 12 m	%	7 192,220	2,04	14 672,13	CS ÚRS 2014 01
Poznámka k souboru cen: 1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci. 2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikaci. 3. Příplatek k cenám -2181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.								
PSC								
D 713			Izolace tepelné	1 362 272,26				
130	K	713131141	Montáž izolace tepelné stěn a základů lepením celoplošně rohoží, pásů, dílců, desek	m2	199,869	128,00	25 583,23	CS ÚRS 2014 01

PČ	Ty P	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Položky Montáž tepelných izolací stěn lze použít i pro ocenění montáže svislých tepelných izolací základových konstrukcí (základové pásy, desky apod.). 2. V cenách -1161 až -1167 nejsou započteny náklady na podkladní rošt a olistování zdi; tyto se oceňují pro kovový rošt cenami souboru 763 12-16 katalogu 763 - Konstrukce suché výstavby nebo pro dřevěný rošt cenami souboru 766 41-72 katalogu 766 - Konstrukce truhlářské.					
	VV		tepelná izolace k OS5 atika					
	VV		(2*84,4+2*12,4)*(0,53+0,255)		151,976			
	VV		0,25*49,5		12,375			
	VV		Mezisoučet		164,351			
	VV		izolace k PSV K/10					
	VV		5*(2*1,55+2*1,3)*0,4		11,400			
	VV		izolace k PSV K/11					
	VV		2*4*0,92*0,4		2,944			
	VV		izolace k PSV K/13,14					
	VV		(2*2,73+2*1,85)*0,4		3,664			
	VV		Mezisoučet		18,008			
	VV		příprava pro VZT					
	VV		2*(2*1,77+2*1,8)*0,78		11,138			
	VV		2*1,77*1,8		6,372			
	VV		Mezisoučet		17,510			
	VV		Součet		199,869			
131	M	631481540	deska minerální izolační 600x1200 mm tl. 100 mm	m2	36,228	214,20	7 760,04	CS ÚRS 2014 01
	VV		izolace k PSV K/10					
	VV		5*(2*1,55+2*1,3)*0,4		11,400			
	VV		izolace k PSV K/11					
	VV		2*4*0,92*0,4		2,944			
	VV		izolace k PSV K/13,14					
	VV		(2*2,73+2*1,85)*0,4		3,664			
	VV		příprava pro VZT					
	VV		2*(2*1,77+2*1,8)*0,78		11,138			
	VV		2*1,77*1,8		6,372			
	VV		Součet		35,518			
	VV		35,518*1,02 Přepočtené koeficientem množství		36,228			
132	M	283760330	deska fasádní polystyrénová Isover EPS GreyWall 1000 x 500 x 50 mm	m2	167,638	174,40	29 236,07	CS ÚRS 2014 01
	P		Poznámka k položce: lambda=0,032 [W / m K]					
	VV		tepelná izolace k OS5 atika					
	VV		(2*84,4+2*12,4)*(0,53+0,255)		151,976			
	VV		0,25*49,5		12,375			
	VV		Součet		164,351			
	VV		164,351*1,02 Přepočtené koeficientem množství		167,638			
133	K	713140821	Odstanění tepelné izolace střešních nadstřešních volně kladených z polystyrenu tl do 100 mm	m2	1 039,120	14,60	15 171,15	CS ÚRS 2014 01
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny se používají pro odstraňování jednovrstvé a dvouvrstvé izolace, další vrstvy se oceňují individuálně. 2. U cen odstraňování polystyrenu připevněného lepením nerozlišujeme způsob nalepení. 3. V ceně nejsou započteny náklady na odstranění separačních vrstev. Tyto práce lze oceňovat příslušnými cenami katalogu 800-711 izolace proti vodě, vlhkosti a plynům.					
	VV		odstranění dle D52 výkres střechy					
	VV		((49,4+34,4)*12,4)		1 039,120			
134	K	713141135	Montáž izolace tepelné střešních plochých lepené za studena bodově 1 vrstva rohoží, pásů, dílců, desek	m2	3 337,105	91,80	306 346,24	CS ÚRS 2014 01
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Množství tepelné izolace střešních plochých atikových pásů k ceně -1211 se určuje v m projektované délky obložení (bez přesahů) na obvodu ploché střechy.					
	VV		skladba SP1, SP2, SP3 - standard TI6					
	VV		((49,4+34,4)*12,4)		1 039,120			
	VV		skladba SP2 standard TI7 tl 180 mm (nutno vyskládat z 100 mm + 80 mm)					
	VV		2*(2+5,3+1,7+1,7)*12,4		265,360			
	VV		plochá střecha kladeníspádových klínů v ploše střechy 2 vrstvy					
	VV		2*((49,4+34,4)*12,4)		2 078,240			
	VV		odpočet pro spádový klín a TI6 odpočet vystupujících vzduchotechnik					
	VV		-2*(3*1,8*1,8)		-19,440			
	VV		-3*1,85*2,03		-11,267			
	VV		-2*(3*0,82*0,82)		-4,034			
	VV		-5*3*1,2*1,45		-26,100			
	VV		-2*3*0,74*0,74		-3,286			
	VV		Mezisoučet		3 318,593			
	VV		izolace k PSV K/10					
	VV		5*1,55*1,3		10,075			
	VV		izolace k PSV K/11					
	VV		4*0,92*0,92		3,386			
	VV		izolace k PSV K/13,14					
	VV		2,73*1,85		5,051			
	VV		Mezisoučet		18,512			
	VV		Součet		3 337,105			
135	M	2837230-TI6	deska z pěnového polystyrenu a nakaširovaného asfaltového pásu EPS 100 S TOP tl. 104 mm	m2	1 038,099	316,20	328 246,90	
	P		Poznámka k položce: standard TI6					
	VV		skladba SP1, SP2, SP3 - standard TI6					
	VV		((49,4+34,4)*12,4)		1 039,120			
	VV		odpočet pro spádový klín a TI6 odpočet vystupujících vzduchotechnik					
	VV		-2*(1,8*1,8)		-6,480			
	VV		-1,85*2,03		-3,756			
	VV		-2*(0,82*0,82)		-1,345			
	VV		-5*1,2*1,45		-8,700			
	VV		-2*0,74*0,74		-1,095			
	VV		Součet		1 017,744			
	VV		1017,744*1,02 Přepočtené koeficientem množství		1 038,099			
136	M	631514680	deska minerální izolační tuhá tl.80 mm	m2	135,334	214,20	28 988,54	CS ÚRS 2014 01
	VV		skladba SP2 standard TI7					
	VV		(2+5,3+1,7+1,7)*12,4		132,680			
	VV		132,68*1,02 Přepočtené koeficientem množství		135,334			

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
137	M	631514700	deska minerální izolační tuhá tl. 100 mm	m2	135,334	244,80	33 129,76	CS ÚRS 2014 01
	VV		skladba SP2 standard T17					
	VV		(2+5,3+1,7+1,7)*12,4		132,680			
	VV		132,68*1,02 Přepočtené koeficientem množství		135,334			
138	M	28375913716	deska z pěnového polystyrenu EPS 100 S - spádové klíny	m3	293,503	1 530,00	449 059,59	
	VV		skladba T16					
	VV		((49,4+34,4)*12,4)*(0,060+(0,060-0,32/2))		290,954			
	VV		odpočet pro spádové klín a T16 odpočet vystupujících vzduchotechnik					
	VV		-2*(1,8*1,8)*0,15		-0,972			
	VV		-1,85*2,03*0,15		-0,563			
	VV		-2*(0,82*0,82)*0,15		-0,202			
	VV		-5*1,2*1,45*0,15		-1,305			
	VV		-2*0,74*0,74*0,15		-0,164			
	VV		Součet		287,748			
	VV		287,748*1,02 Přepočtené koeficientem množství		293,503			
139	M	631481540	deska minerální izolační 600x1200 mm tl. 100 mm	m2	18,882	244,80	4 622,31	CS ÚRS 2014 01
	VV		izolace k PSV K/10					
	VV		5*1,55*1,3		10,075			
	VV		izolace k PSV K/11					
	VV		4*0,92*0,92		3,386			
	VV		izolace k PSV K/13,14					
	VV		2,73*1,85		5,051			
	VV		Součet		18,512			
	VV		18,512*1,02 Přepočtené koeficientem množství		18,882			
140	K	713141211	Montáž izolace tepelné střešních plochých volně položené atikový klín	m	234,576	20,40	4 785,35	CS ÚRS 2014 01
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Množství tepelné izolace střešních plochých volně položené atikový klín -1211 se určuje v m projektované délky obložení (bez přesahů) na obvodu ploché střechy.					
	VV		u atiky					
	VV		(2*49,4+2*34,4+4*12,4)		217,200			
	VV		ostatní konstrukce nad rovinou střechy					
	VV		217,2*0,08		17,376			
	VV		Součet		234,576			
141	M	631529080	klín atikový přechodný AK tl. 100 x100 mm	kus	239,268	35,70	8 541,87	CS ÚRS 2014 01
	VV		234,576*1,02 Přepočtené koeficientem množství		239,268			
142	K	713291222	Montáž izolace tepelné parotěsné zábrany stěn a sloupů fólií	m2	713,125	60,20	42 930,13	CS ÚRS 2014 01
	VV		výměra viz zavěšená fasáda skladba OS1					
	VV		713,125		713,125			
143	M	631508	fólie difúzní stěn	m2	784,438	35,70	28 004,44	
	VV		713,125*1,1 Přepočtené koeficientem množství		784,438			
144	K	998713202	Přesun hmot procentní pro izolace tepelné v objektech v do 12 m	%	12 865,490	3,88	49 866,64	CS ÚRS 2014 01
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci. 2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikaci. 3. Příplatek k cenám -3181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.					
D	721	Zdravotechnika - vnitřní kanalizace					22 198,28	
145	K	721210824	Demontáž vpusť střešních DN 150	kus	4,000	153,00	612,00	CS ÚRS 2014 01
	VV		demontáž střešních vpusť dle DN 54					
	VV		4		4,000			
146	K	72123311R01	Střešní vtok dvoustupňový DN100 s vyhríváním, včetně límce	kus	4,000	4 690,00	18 760,00	
147	K	721242115	Lapač střešních splavenin z PP se zápchovou klapkou a lapacím košem DN 110	kus	2,000	1 100,00	2 200,00	CS ÚRS 2014 01
148	K	721242803	Demontáž lapače střešních splavenin DN 110	kus	2,000	120,00	240,00	CS ÚRS 2014 01
149	K	998721202	Přesun hmot procentní pro vnitřní kanalizace v objektech v do 12 m	%	213,960	1,81	386,28	CS ÚRS 2014 01
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci. 2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikaci. 3. Příplatek k cenám -1181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.					
D	751	Vzduchotechnika					4 653,82	
150	K	751398022	Mříž větrací mřížky stěnové do 0,100 m2	kus	4,000	252,00	1 008,00	CS ÚRS 2014 01
151	M	751-O/2	Větrací mřížka 450 x 250 mm PSV O/2	kus	4,000	561,00	2 244,00	
152	K	751510842	Demontáž vzduchotechnického potrubí pozink kruhového spirálně vinutého D do 200 mm	m	4,800	91,20	437,76	CS ÚRS 2014 01
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny náklady na demontáž potrubí včetně tvarovek.					
	VV		odstranění vyústění potrubí dle D62					
	VV		6*0,8		4,800			
153	K	751510845	Demontáž vzduchotechnického potrubí pozink kruhového spirálně vinutého D do 500 mm	m	4,000	235,00	940,00	CS ÚRS 2014 01
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny náklady na demontáž potrubí včetně tvarovek.					
	VV		demontáž VZT potrubí dle D61					
	VV		4		4,000			
154	K	998751201	Přesun hmot procentní pro vzduchotechniku v objektech v do 12 m	%	45,370	0,53	24,06	CS ÚRS 2014 01
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci. 2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikaci. 3. Příplatek k cenám -1181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.					
D	762	Konstrukce tesařské					204 559,61	
155	K	762341014a	Bednění VZT rovných z desek OSB tl 18 mm na sraz šroubovaných	m2	21,540	153,00	3 295,62	
	VV		bednění VZT jednotek K/10					
	VV		5*(1,3*1,45+2*0,65*1,45)		18,850			
	VV		bednění VZT jednotek K/10					
	VV		2*(0,82*0,82+2*0,41*0,82)		2,690			

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		Součet		21,540			
156	K	762341670	Montáž bednění štítových okapových říms z dřevotřískových na sraz	m2	198,495	286,00	56 769,57	CS ÚRS 2014 01
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách -1011 až -1149 bednění střež z desek OSB a CETRIS jsou započteny i náklady na dodávku spojovacích prostředků, na tyto položky se nevztahuje ocenění dodávky spojovacích prostředků položka 762 39-5000.					
	VV		provedení atiky		186,120			
	VV		2*(49,4+0,3)+2*(34,4+0,3+0,6)+4*(12,4+2*0,3)*0,31					
	VV		doplňek atiky u štitu 250 mm					
	VV		49,5*0,25		12,375			
	VV		Součet		198,495			
157	M	607262500	deska dřevostěpková OSB 3 SE 2500x1250x25 mm	m2	202,465	224,40	45 433,15	CS ÚRS 2014 01
	VV		198,495*1,02 Přepočtené koeficientem množství		202,465			
158	M	607262480	deska dřevostěpková OSB 3 SE 2500x1250x22 mm	m2	202,465	204,00	41 302,86	CS ÚRS 2014 01
	VV		198,495*1,02 Přepočtené koeficientem množství		202,465			
159	K	762351110	Montáž světlíku, větráku nebo dýmníku z hraněného řeziva plochy do 100 cm2	m	9,340	145,00	1 354,30	CS ÚRS 2014 01
	VV		montáž fošny konstrukce VZT jendotky K/10					
	VV		5*1,5		7,500			
	VV		montáž desky konstrukce VZT jendotky K/11					
	VV		2*0,92		1,840			
	VV		Součet		9,340			
160	M	605110210	řezivo jehličnaté - středové SM tl. 33-100 mm, Jakost II, 2 - 3,5 m	m3	0,026	6 395,40	166,28	CS ÚRS 2014 01
	VV		5*1,55*0,03*0,1		0,023			
	VV		0,023*1,15 Přepočtené koeficientem množství		0,026			
161	M	605110110	řezivo jehličnaté deskové neopracované střed jakost I	m3	0,005	4 773,60	23,87	CS ÚRS 2014 01
	VV		2*0,92*0,1*0,02		0,004			
	VV		0,004*1,15 Přepočtené koeficientem množství		0,005			
162	K	762510815	Demontáž kce podkladové z desek cementotřískových tl do 20 mm na sraz lepených	m2	1 039,120	43,70	45 409,54	CS ÚRS 2014 01
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách nejsou započteny náklady na odstranění tepelné izolace z podlah; tyto se oceňují cenami části B01 katalogu 800-713 Izolace tepelné.					
	VV		demontáž heraklitových desek dle D 52					
	VV		((49,4+34,4)*12,4)		1 039,120			
163	K	998762202	Přesun hmot procentní pro kce tesařské v objektech v do 12 m	%	1 898,310	5,69	10 804,42	CS ÚRS 2014 01
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotností přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci. 2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vyndosbí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikaci. 3. Příplatek k cenám -2181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálů, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.					
D 763			Konstrukce suché výstavby				2 513,40	
164	K	763211812	Demontáž sádrovláknité příčky s jednoduchou ocelovou nosnou konstrukcí opláštění dvojité	m2	5,640	85,00	479,40	CS ÚRS 2014 01
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny lze použít i pro demontáž příček z cementovláknitých nebo cementových desek. 2. Ceny -1811 až -1823 jsou určeny pro kompletní demontáž příčky, tj. nosné konstrukce, desek i tepelné izolace. 3. Ceny demontáže desek -2811 až -2813 jsou určeny pro odstranění pouze desek z obou stran příčky.					
	VV		demontáž části příček dle D9					
	VV		8*0,15*4,7		5,640			
165	K	763431803	Demontáž minerálního podhledu zavěšeného na skrytém roštu	m2	18,000	113,00	2 034,00	CS ÚRS 2014 01
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny zahrnují kompletní demontáž podhledu, tj. nosnou konstrukci i panely.					
	VV		demontáž části podhledu dle D2					
	VV		30*0,6		18,000			
D 764			Konstrukce klempířské				326 545,67	
166	K	764002841	Demontáž oplechování horních ploch zdí a nadezdívek do suti	m	257,600	121,00	31 169,60	CS ÚRS 2014 01
	VV		střecha viz legenda D50					
	VV		230		230,000			
	VV		oplechování sloupů dle D38					
	VV		2*7,65		15,300			
	VV		oplechování potrubí dle D45					
	VV		2*6,15		12,300			
	VV		Součet		257,600			
167	K	764002851	Demontáž oplechování parapetů do suti	m	153,900	55,20	8 495,28	CS ÚRS 2014 01
	VV		demolice parapetů dle D5					
	VV		14*1,5		21,000			
	VV		demolice parapetů dle D6					
	VV		14*1,5		21,000			
	VV		demolice oken D14					
	VV		1,5		1,500			
	VV		demolice oken D15					
	VV		3*1,5		4,500			
	VV		výbourání parapetů dle D30					
	VV		45*1,5		67,500			
	VV		demolice parapetů dle D31					
	VV		6*1,5*1,5		13,500			
	VV		výbourání parapetů dle D32					
	VV		9*1,2		10,800			
	VV		výbourání parapetů dle D33					
	VV		3*1,2		3,600			
	VV		výbourání parapetů dle D34					
	VV		7*1,5		10,500			
	VV		Součet		153,900			
168	K	764002861	Demontáž oplechování říms a ozdobných prvků do suti	m	57,000	72,40	4 126,80	CS ÚRS 2014 01
	VV		demontáž oplechování dle D8					
	VV		2*28,5		57,000			
169	K	764002881	Demontáž lemování střešních prostupů do suti	m2	9,000	164,00	1 476,00	CS ÚRS 2014 01
	VV		oplechování vyústění VZT dle D65					
	VV		9		9,000			
170	K	764004801	Demontáž podokapního žlabu do suti	m	7,900	53,40	421,86	CS ÚRS 2014 01
	VV		demolice žlabu dle D39					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		2*0,2		0,400			
	VV		demolice žlabu dle D57					
	VV		2*0,2		0,400			
	VV		demolice žlabu dle D58					
	VV		2*3,55		7,100			
	VV		Součet		7,900			
171	K	764004861	Demontáž svodu do suti	m	11,000	41,60	457,60	CS ÚRS 2014 01
	VV		demontáž svodu D24					
	VV		11		11,000			
172	K	764021403	Podkladní plech z Al plechu rš 250 mm	m	41,000	214,00	8 774,00	CS ÚRS 2014 01
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Rozvinutá šifra podkladního plechu se určuje z rš střešního prvku.					
	P		Poznámka k položce: lakovaný plech standard K/10, K/11					
	VV		K/10					
	VV		5*7		35,000			
	VV		K/11					
	VV		2*3		6,000			
	VV		Součet		41,000			
173	K	764021405a	Podkladní plech z Al plechu rš 430 mm	m	76,200	286,00	21 793,20	
	P		Poznámka k položce: lakovaný plech standard kotvení plech					
	VV		76,2		76,200			
174	K	764222404a	Oplechování štítu závětrnou lištou z Al plechu rš 350 mm	m	7,000	265,00	1 855,00	
	P		Poznámka k položce: lakovaný plech standard K/13					
	VV		K/13					
	VV		7		7,000			
175	K	764222419a	Oplechování z Al plechu rš 880 mm	m	41,800	439,00	18 350,20	
	P		Poznámka k položce: lakovaný plech standard K/4					
	VV		K/4					
	VV		41,8		41,800			
176	K	764222433	Oplechování rovné okapové hrany z Al plechu rš 250 mm	m	2,900	242,00	701,80	CS ÚRS 2014 01
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách 764 22-1405 až -3442 nejsou započteny náklady na podkladní plech, tyto se oceňují cenami souboru cen 764 02-14... Podkladní plech z hliníkového plechu v rozvinuté šifce podle rš střešního prvku.					
	P		Poznámka k položce: lakovaný plech standard K/14					
	VV		K/14					
	VV		2,9		2,900			
	VV		Součet		2,900			
177	K	764224404a	Oplechování horních ploch a nadezdívek (atik) bez rohů z Al plechu mechanicky kotvené rš 340 mm	m	12,600	245,00	3 087,00	
	P		Poznámka k položce: lakovaný plech standard K/23					
	VV		K/23					
	VV		12,6		12,600			
178	K	764224406a	Oplechování horních ploch a nadezdívek (atik) bez rohů z Al plechu mechanicky kotvené rš 520 mm	m	16,000	288,00	4 608,00	
	P		Poznámka k položce: lakovaný plech standard K/24					
	VV		K/24					
	VV		16		16,000			
179	K	764224407	Oplechování horních ploch a nadezdívek (atik) bez rohů z Al plechu mechanicky kotvené rš 670 mm	m	4,480	334,00	1 496,32	CS ÚRS 2014 01
	P		Poznámka k položce: lakovaný plech standard K/11					
	VV		K/11					
	VV		2*2*1,12		4,480			
180	K	764224408a	Oplechování horních ploch a nadezdívek (atik) bez rohů z Al plechu mechanicky kotvené rš 770 mm	m	3,000	369,00	1 107,00	
	P		Poznámka k položce: lakovaný plech standard , K/12					
	VV		K/12					
	VV		3		3,000			
	VV		Součet		3,000			
181	K	764224411	Oplechování horních ploch a nadezdívek (atik) bez rohů z Al plechu mechanicky kotvené rš přes 800 mm	m2	203,612	631,00	128 479,17	CS ÚRS 2014 01
	P		Poznámka k položce: lakovaný plech standard K/1, K/2, K/3, K/5a, K/5b, K/10					
	VV		K/1					
	VV		126,2*1,05		132,510			
	VV		K/2					
	VV		35*0,96		33,600			
	VV		K/3					
	VV		14*1,14		15,960			
	VV		K/5a					
	VV		2,3*0,88		2,024			
	VV		K/5b					
	VV		4,1*0,98		4,018			
	VV		K/10					
	VV		5*3,1		15,500			
	VV		Součet		203,612			
182	K	764225446	Příplatek za zvýšenou pracnost při oplechování rohů nadezdívek (atik) z Al plechu rš přes 400 mm	kus	6,000	158,00	948,00	CS ÚRS 2014 01
183	K	764226400a	Oplechování parapetů rovných mechanicky kotvené z Al plechu rš 140 mm	m	26,800	255,00	6 834,00	
	P		Poznámka k položce: lakovaný plech standard K/18					
	VV		K/18					
	VV		26,8		26,800			
184	K	764226402	Oplechování parapetů rovných mechanicky kotvené z Al plechu rš 200 mm	m	2,800	267,00	747,60	CS ÚRS 2014 01
	P		Poznámka k položce: lakovaný plech standard K/19					
	VV		K/19					
	VV		2,8		2,800			
185	K	764226402a	Oplechování parapetů rovných mechanicky kotvené z Al plechu rš 220 mm	m	89,500	281,00	25 149,50	

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	P		<i>Poznámka k položce: lakovaný plech standard K/15</i>					
	VV		K/15					
	VV		89,5		89,500			
186	K	764226403a	Oplechování parapetů rovných mechanicky kotvené z Al plechu rš 280 mm	m	21,300	306,00	6 517,80	
	P		<i>Poznámka k položce: lakovaný plech standard K/17,20</i>					
	VV		K/17					
	VV		10,3		10,300			
	VV		K/20					
	VV		11		11,000			
	VV		Součet		21,300			
187	K	764226404a	Oplechování parapetů rovných mechanicky kotvené z Al plechu rš 340 mm	m	1,260	337,00	424,62	
	P		<i>Poznámka k položce: lakovaný plech standard K/16</i>					
	VV		K/16					
	VV		1,26		1,260			
188	K	764513R01	Bezpečnostní přeпад 300/75 - 450 mm	kus	2,000	561,00	1 122,00	
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: 1. V cenách nejsou započteny náklady na oplechování okapního plechu, tyto se oceňují položkami souboru cen 764 21.-4. Oplechování střešních prvků z pozinkovaného plechu.</i>					
189	K	764521403	Žlab podokapní půlkruhový z Al plechu rš 250 mm	m	6,900	388,00	2 677,20	CS ÚRS 2014 01
	P		<i>Poznámka k položce: lakovaný plech standard K/7</i>					
	VV		K/7					
	VV		6,9		6,900			
190	K	764521415	Žlab podokapní hranatý z Al plechu rš 400 mm	m	18,200	867,00	15 779,40	CS ÚRS 2014 01
	P		<i>Poznámka k položce: lakovaný plech standard K/9, K21</i>					
	VV		K/9					
	VV		12,6		12,600			
	VV		K21					
	VV		5,6		5,600			
	VV		Součet		18,200			
191	K	764528422	Švody kruhové včetně objímek, kolen, odskoků z Al plechu průměru 100 mm	m	18,200	561,00	10 210,20	CS ÚRS 2014 01
	P		<i>Poznámka k položce: lakovaný plech standard K/6</i>					
	VV		K/6					
	VV		18,2		18,200			
192	K	7645284K/8	Švody atypický obdelníkový průřez včetně objímek, kolen, odskoků z Al plechu 60 x 80 mm	m	16,200	765,00	12 393,00	
	VV		K/8					
	VV		16,2		16,200			
193	K	998764202	Přesun hmot procentní pro konstrukce klempířské v objektech v do 12 m	%	3 130,230	2,35	7 343,52	CS ÚRS 2014 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: 1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotností přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci. 2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikaci. 3. Příplatek k cenám -4181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.</i>					
	D	765	Konstrukce pokrývačské				16,36	
194	K	765142801	Demontáž krytiny z polykarbonátových rovných desek	m2	0,410	39,90	16,36	CS ÚRS 2014 01
	VV		demolice dle D59					
	VV		0,2*2,05		0,410			
	D	766	Konstrukce truhlářské				242 293,01	
195	K	766441822	Demontáž parapetních desek dřevěných, laminovaných šířky přes 30 cm délky přes 1,0 m	kus	102,000	53,70	5 477,40	CS ÚRS 2014 01
	VV		demolice parapetů dle D5					
	VV		14		14,000			
	VV		demolice parapetů dle D6					
	VV		14		14,000			
	VV		demolice oken D14					
	VV		1		1,000			
	VV		demolice oken D15					
	VV		3		3,000			
	VV		vybourání parapetů dle D30					
	VV		45		45,000			
	VV		demolice parapetů dle D31					
	VV		6		6,000			
	VV		vybourání parapetů dle D32					
	VV		9		9,000			
	VV		vybourání parapetů dle D33					
	VV		3		3,000			
	VV		vybourání parapetů dle D34					
	VV		7		7,000			
	VV		Součet		102,000			
196	K	76662921R01	Příplatek k montáži oken ostění parotěsná folie	m	416,338	64,80	26 978,70	
	VV		hliníkových stěn dle následujících standardů					
	VV		H/1					
	VV		2*49,5+2*3		105,000			
	VV		H/2					
	VV		2*28,5+2*3		63,000			
	VV		H/3					
	VV		2*28,5+2*4,12		65,240			
	VV		H/4					
	VV		2*28,5+2*4,12		65,240			
	VV		H/5					
	VV		2*3,6+2*3		13,200			
	VV		H/6					
	VV		2*3,6+2*2,4		12,000			

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		odpočet oken					
	VV		dle následujících standardů					
	VV		8/H					
	VV		2*(2*1,2+2*1,2)		9,600			
	VV		10/H					
	VV		3*(2*1,5+2*1,16)		15,960			
	VV		15/H					
	VV		2*1,18+2*1,19		4,740			
	VV		montáž oken 7/H					
	VV		3*(2*1,14+2*3)		24,840			
	VV		montáž oken 9/H					
	VV		2*1,18+2*3		8,360			
	VV		montáž oken 11/H					
	VV		2*1,476+2*2,113		7,178			
	VV		dveře					
	VV		12/H					
	VV		2*1,45+2*3		8,900			
	VV		13/H					
	VV		2*1,42+2*2,16		7,160			
	VV		14/H					
	VV		2*0,8+2*2,16		5,920			
	VV		Součet		416,338			
197	K	76662921R02	Příplatek k montáži oken ostění parapropustná folie	m	416,338	64,80	26 978,70	
198	K	76662921R03	Příplatek k montáži oken ostění hydroizolační folie	m	416,338	66,30	27 603,21	
	P		Poznámka k položce: v místě přechodu okna na izolaci viz detaily					
199	K	766629513	Příplatek k montáži oken rovné ostění perlínka připojovací spára do 20 mm	m	416,338	186,00	77 438,87	CS ÚRS 2014 01
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách montáže oken jsou započteny i náklady na zaměření, vyklínování, horizontální i vertikální vyrovnaní okenního rámu, ukotvení a vyplnění spáry mezi rámem a ostěním polyuretanovou pěnou, včetně zednického začištění. 2. V cenách 766 62 - 9 . . Příplatek k cenám za tepelnou izolaci mezi ostěním a rámem okna jsou započteny náklady na izolaci vnější i vnitřní. 3. Délka izolace se určuje v metrech délky rámu okna. 4. Montáže oken do 1 m ² se oceňují cenami souboru cen 766 62-16 Montáž oken dřevěných nebo plastových plochy do 1 m ² tohoto katalogu. 5. Montáž oken jednoduchých otevíracích je možné ocenit položkami -1201 až -1223 a -1621 až -1623 tohoto souboru cen.					
200	K	766691915	Vyvěšení nebo zavesění dřevěných křidel dveří pl přes 2 m ²	kus	3,000	39,30	117,90	CS ÚRS 2014 01
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny -1931 a -1932 lze užít jen pro křídla mající současně obě jmenované funkce.					
	VV		demontáž dveří D12 dvoukřídle		2,000			
	VV		demontáž dveří D13					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		3,000			
201	K	766694112	Montáž parapetních desek dřevěných, laminovaných šířky do 30 cm délky do 1,6 m	kus	3,000	159,00	477,00	CS ÚRS 2014 01
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Cenami -8111 a -8112 se oceňuje montáž vrat oboru JKPOV 611. 2. Cenami -97 . . nelze oceňovat venkovní krycí lišty balkónových dveří; tato montáž se oceňuje cenou -1610.					
	VV		T/5					
	VV		2		2,000			
	VV		T/6					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		3,000			
202	M	607941020R	deska parapetní dřevotřísková vnitřní 0,27 x 1 m	m	2,394	219,60	525,72	
	P		Poznámka k položce: standard T/5					
	VV		T/5					
	VV		2,28		2,280			
	VV		2,28*1,05 Přepočtené koeficientem množství		2,394			
203	M	607941010	deska parapetní dřevotřísková vnitřní 0,22 x 1 m	m	1,365	304,20	415,23	CS ÚRS 2014 01
	P		Poznámka k položce: standard T/6					
	VV		T/6					
	VV		1,3		1,300			
	VV		1,3*1,05 Přepočtené koeficientem množství		1,365			
204	M	607941210	koncovka PVC k parapetním deskám 600 mm	kus	6,300	52,50	330,75	CS ÚRS 2014 01
	P		Poznámka k položce: standard T/5					
	VV		T/5					
	VV		4		4,000			
	VV		T/6					
	VV		2		2,000			
	VV		Součet		6,000			
	VV		6*1,05 Přepočtené koeficientem množství		6,300			
205	K	766694122	Montáž parapetních desek dřevěných, laminovaných šířky přes 30 cm délky do 1,6 m	kus	1,000	247,00	247,00	CS ÚRS 2014 01
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Cenami -8111 a -8112 se oceňuje montáž vrat oboru JKPOV 611. 2. Cenami -97 . . nelze oceňovat venkovní krycí lišty balkónových dveří; tato montáž se oceňuje cenou -1610.					
	VV		T/3					
	VV		1		1,000			
206	M	607941030	deska parapetní dřevotřísková vnitřní 0,3 x 1 m	m	1,575	375,30	591,10	CS ÚRS 2014 01
	P		Poznámka k položce: standard T/3					
	VV		T/3					
	VV		1,5		1,500			
	VV		1,5*1,05 Přepočtené koeficientem množství		1,575			
207	M	607941210	koncovka PVC k parapetním deskám 600 mm	kus	2,100	52,50	110,25	CS ÚRS 2014 01
	P		Poznámka k položce: standard T/3					
	VV		2*1,05 Přepočtené koeficientem množství		2,100			
208	K	766694124	Montáž parapetních desek dřevěných, laminovaných šířky přes 30 cm délky přes 2,6 m	kus	44,000	360,00	15 840,00	CS ÚRS 2014 01
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Cenami -8111 a -8112 se oceňuje montáž vrat oboru JKPOV 611. 2. Cenami -97 . . nelze oceňovat venkovní krycí lišty balkónových dveří; tato montáž se oceňuje cenou -1610.					

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		parapetní desky dle T/1 4+5+3+4+2+3		25,000			
	VV		parapetní desky dle T/2 2+2+3+2+2+2+1		16,000			
	VV		parapetní desky dle T/4 3		3,000			
	VV		Součet		44,000			
209	M	607941070	deska parapetní dřevotřísková vnitřní 0,5 x 1 m	m	73,311	552,00	40 467,67	CS ÚRS 2014 01
	P		Poznámka k položce: standard T/1					
	VV		parapet T/1 69,82		69,820			
	VV		69,82*1,05 Přepočtené koeficientem množství		73,311			
210	M	607941050R	deska parapetní dřevotřísková vnitřní 0,42 x 1 m	m	8,463	292,70	2 477,12	
	P		Poznámka k položce: standard T/4					
	VV		T/4 8,06		8,060			
	VV		8,06*1,05 Přepočtené koeficientem množství		8,463			
211	M	607941040R	deska parapetní dřevotřísková vnitřní 0,35 x 1 m	m	40,394	250,90	10 134,85	
	P		Poznámka k položce: standard T/2					
	VV		parapet T/2 38,47		38,470			
	VV		38,47*1,05 Přepočtené koeficientem množství		40,394			
212	M	607941210	koncovka PVC k parapetním deskám 600 mm	kus	67,200	52,50	3 528,00	CS ÚRS 2014 01
	P		Poznámka k položce: standard T/1, T/2, T/4					
	VV		T/1 30		30,000			
	VV		T/2 28		28,000			
	VV		T/4 2*3		6,000			
	VV		Součet		64,000			
	VV		64*1,05 Přepočtené koeficientem množství		67,200			
213	K	998766202	Přesun hmot procentní pro konstrukce truhlářské v objektech v do 12 m	%	2 318,030	1,10	2 553,54	CS ÚRS 2014 01
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách nejsou započteny náklady na: a) montáž lištování hliníkovými profily, potního žlábků a okapových plechů; tyto práce se oceňují cenami 767 89-6110 až -6120 Montáž lišt a okapových plechů, b) montáž těsnění stěn; tyto práce se oceňují cenami 767 62-6101 až -6103 Montáž těsnění oken, c) montáž výplně stěn tvarovaným plechem; tyto práce se oceňují cenami 767 13-7511 až -7513 Montáž obložení plechem tvarovaným, d) zhotovení otvoru ve výplni stěn a přileh plechem; tyto práce se oceňují cenami 767 13-7601 až -7613 Zhotovení otvoru v plechu ocelovém, e) montáž ocelových krycích lišt Jednostranné; tyto práce se oceňují cenami 767 62-71 Montáž krycích ocelových lišt, množství se určuje v m jako 1/2 (spojí dvou kovových prvků) nebo 1/4 (krajový prvek) dělíky olišťovaného prvku. 2. V cenách 767 11-1110 až -1180 není započtena montáž spojení stěn z dílů před osazením; tyto práce se oceňují cenou 767 64-8351 Spojení dveří a stěn.					
D	767		Konstrukce zámečnické				6 408 411,18	
214	K	767113150	Montáž stěn pro zasklení z Al profilů plochy přes 16 m2	m2	488,280	288,00	140 624,64	CS ÚRS 2014 01
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách nejsou započteny náklady na: a) montáž lištování hliníkovými profily, potního žlábků a okapových plechů; tyto práce se oceňují cenami 767 89-6110 až -6120 Montáž lišt a okapových plechů, b) montáž těsnění stěn; tyto práce se oceňují cenami 767 62-6101 až -6103 Montáž těsnění oken, c) montáž výplně stěn tvarovaným plechem; tyto práce se oceňují cenami 767 13-7511 až -7513 Montáž obložení plechem tvarovaným, d) zhotovení otvoru ve výplni stěn a přileh plechem; tyto práce se oceňují cenami 767 13-7601 až -7613 Zhotovení otvoru v plechu ocelovém, e) montáž ocelových krycích lišt Jednostranné; tyto práce se oceňují cenami 767 62-71 Montáž krycích ocelových lišt, množství se určuje v m jako 1/2 (spojí dvou kovových prvků) nebo 1/4 (krajový prvek) dělíky olišťovaného prvku. 2. V cenách 767 11-1110 až -1180 není započtena montáž spojení stěn z dílů před osazením; tyto práce se oceňují cenou 767 64-8351 Spojení dveří a stěn.					
	P		Poznámka k položce: kompletní montáž stěn dle H/1 až H/6					
	VV		montáž hliníkových stěn dle následujících standardů					
	VV		H/1					
	VV		49,5*3		148,500			
	VV		H/2					
	VV		28,5*3		85,500			
	VV		H/3					
	VV		28,5*4,12		117,420			
	VV		H/4					
	VV		28,5*4,12		117,420			
	VV		H/5					
	VV		3,6*3		10,800			
	VV		H/6					
	VV		3,6*2,4		8,640			
	VV		Součet		488,280			
215	M	767-H/1	Dodávka kompletní hliníkové rástrové fasády 49500 x 3000 mm dle standardu H/1	soubor	1,000	1 177 128,50	1 177 128,50	
	M	767-H/2	Dodávka kompletní hliníkové rástrové fasády 28500 x 3000 mm dle standardu H/2	soubor	1,000	608 261,40	608 261,40	
	M	767-H/3	Dodávka kompletní hliníkové rástrové fasády 28500 x 4120 mm dle standardu H/3	soubor	1,000	1 020 857,60	1 020 857,60	
	M	767-H/4	Dodávka kompletní hliníkové rástrové fasády 28500 x 4120 mm dle standardu H/4	soubor	1,000	950 192,20	950 192,20	
	M	767-H/5	Dodávka kompletní hliníkové rástrové fasády 3600 x 3000 mm dle standardu H/5	soubor	1,000	94 722,30	94 722,30	
	M	767-H/6	Dodávka kompletní hliníkové rástrové fasády 3600 x 2400 mm dle standardu H/6	soubor	1,000	76 060,10	76 060,10	
221	K	767134801-R	Demontáž oplechování stěn plechem trapézovým	m2	108,336	102,00	11 050,27	
	VV		Demontáž oplechování štitu haly dle D51 (12*3,9+2*1)*(1,97+0,25)		108,336			
222	K	767193-D17	Demolice venkovních větracích mřížek plochy do 0,25 m2	kus	9,000	102,00	918,00	
	VV		demontáž mřížek dle D17					
	VV		9		9,000			
223	K	767330112	Montáž tubusového světlovodu kopule s lemováním zabudovaného v rovné střeše	kus	2,000	1 110,00	2 220,00	CS ÚRS 2014 01
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách montáže nejsou započteny náklady na zřízení prostupů konstrukčními prvky stropy, střešními. 2. V případě dodatečné montáže je třeba samostatně ocenit rozebrání krytiny cenami katalogu 800-765 Konstrukce pokrývačské.					
224	M	553811040	světlovod tubusový základní sada bez světlovodného tubusu průměr 550 mm	kus	2,000	12 342,00	24 684,00	CS ÚRS 2014 01
	P		Poznámka k položce: standard 17/H					

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
225	K	767330123	Montáž tubusového světlovodu tubus, průměru do 550 mm	m	5,900	279,00	1 646,10	CS ÚRS 2014 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách montáže nejsou započteny náklady na zřízení prostupů konstrukčními prvky stropy, střechemi. 2. V případě dodatečné montáže je třeba samostatně ocenit rozebrání krytiny cenami katalogu 800-765 Konstrukce pokrývačské. 2*2,95					
	VV				5,900			
226	M	553811120	světlovodný tubus průměr 550 mm	m	5,900	1 897,20	11 193,48	CS ÚRS 2014 01
	P		<i>Poznámka k položce:</i> standard 17/H					
227	K	767330133	Montáž tubusového světlovodu rozptylovač světla, průměru do 550 mm	kus	2,000	461,00	922,00	CS ÚRS 2014 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách montáže nejsou započteny náklady na zřízení prostupů konstrukčními prvky stropy, střechemi. 2. V případě dodatečné montáže je třeba samostatně ocenit rozebrání krytiny cenami katalogu 800-765 Konstrukce pokrývačské.					
228	M	767-17/H	Stropní difuzor s plastovým krytem dle standardu 17/H	kus	2,000	510,00	1 020,00	
229	K	767426201	Montáž kovových slunolamů horizontálních	m2	170,100	826,00	140 502,60	CS ÚRS 2014 01
	VV		montáž slunolamů dle 16/H					
	VV		1. NP					
	VV		3*(28,5+28,5)*(0,3+0,12)		71,820			
	VV		3*(49,5+28,5)*(0,3+0,12)		98,280			
	VV		Součet		170,100			
230	M	767-16/H.1	Eliptické lamely slunolamu délky 300 mm dle standardu 16/H	m	405,000	942,50	381 712,50	
231	M	767-16/H.2	Nosné profily lamel 120 x 50 mm délky 850 mm dle standardu 16/H	kus	94,000	912,90	85 812,60	
232	K	767531111	Montáž vstupních kovových nebo plastových rohoží čistících zón	m2	16,283	44,70	727,85	CS ÚRS 2014 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Cena -1111 je určena pro všechny typy rohoží kromě textilních, tj. hliníkové nebo plastové v kombinaci s různými typy kartáčů, kovové - škrabáky, pryžové, z vláken z plastických hmot, apod. 2. Textilní rohože se oceňují souborem cen 776 57-3 Montáž textilních čistících zón katalogu 800-776 Podlahy povlakové.					
	VV		O/3					
	VV		2*(3,05*2,25)		13,725			
	VV		O/4					
	VV		1,55*1,65		2,558			
	VV		Součet		16,283			
233	M	697520040	rohož vstupní provedení hliník standard 17 mm	m2	17,097	6 854,40	117 189,68	CS ÚRS 2014 01
	VV		16,283*1,05 Přepočtené koeficientem množství		17,097			
234	K	767531121	Osazení zapuštěného rámu z L profilů k čistícím rohožím	m	27,600	70,40	1 943,04	CS ÚRS 2014 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Cena -1111 je určena pro všechny typy rohoží kromě textilních, tj. hliníkové nebo plastové v kombinaci s různými typy kartáčů, kovové - škrabáky, pryžové, z vláken z plastických hmot, apod. 2. Textilní rohože se oceňují souborem cen 776 57-3 Montáž textilních čistících zón katalogu 800-776 Podlahy povlakové.					
	VV		O/3					
	VV		2*(2*3,05+2*2,25)		21,200			
	VV		O/4					
	VV		2*1,55+2*1,65		6,400			
	VV		Součet		27,600			
235	M	697521600	rám pro zapuštění, profil L - 30/30, 25/25, 20/30, 15/30 - Al	m	28,980	313,10	9 073,64	CS ÚRS 2014 01
	VV		27,6*1,05 Přepočtené koeficientem množství		28,980			
236	K	767581802	Demontáž podhledu lamel	m2	18,000	122,00	2 196,00	CS ÚRS 2014 01
	VV		demontáž části podhledu dle D1					
	VV		30*0,6		18,000			
237	K	767620127	Montáž oken zdvojených otevíravých do zdíva plochy do 2,5 m2	m2	9,504	668,00	6 348,67	CS ÚRS 2014 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách montáže oken jsou započteny i náklady na zaměření, vyklínování, horizontální i vertikální vyrovnání okenního rámu, ukotvení a vyplnění spáry mezi rámem a ostěním polyuretanovou pěnou. 2. V cenách není započtena montáž dokončení okování oken zdvojených pákovým uzávěrem; tyto práce se oceňují cenou 767 62-0718 Montáž okování pákového uzávěru. 3. Cenami -71... lze oceňovat montáž: a) oboustranného spojení dvou prvků (oken, stěn, dveří, vrat, zárubní a jiných) krycími listy ocelovými před osazením prvků nebo dodatečně po jejich osazení, b) jednostranného spojení dvou prvků; množství se určí polovinou výměry, c) krycích listů, které se montují jen na jeden prvek; množství se určí čtvrtinou výměry.					
	VV		montáž oken dle následujících standardů					
	VV		8/H					
	VV		2*1,2*1,2		2,880			
	VV		10/H					
	VV		3*1,5*1,16		5,220			
	VV		15/H					
	VV		1,18*1,19		1,404			
	VV		Součet		9,504			
238	M	767-8/H	Hliníkové okno 1160 x 1200 mm dle standardu 8/H	kus	2,000	12 870,10	25 740,20	
239	M	767-10/H	Hliníkové okno 1460 x 1160 mm dle standardu 10/H	kus	3,000	12 587,80	37 763,40	
240	M	767-15/H	Hliníkové okno 1150 x 1160 mm dle standardu 15/H	kus	1,000	12 922,40	12 922,40	
241	K	767620128	Montáž oken zdvojených otevíravých do zdíva plochy přes 2,5 m2	m2	16,919	712,00	12 046,33	CS ÚRS 2014 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách montáže oken jsou započteny i náklady na zaměření, vyklínování, horizontální i vertikální vyrovnání okenního rámu, ukotvení a vyplnění spáry mezi rámem a ostěním polyuretanovou pěnou. 2. V cenách není započtena montáž dokončení okování oken zdvojených pákovým uzávěrem; tyto práce se oceňují cenou 767 62-0718 Montáž okování pákového uzávěru. 3. Cenami -71... lze oceňovat montáž: a) oboustranného spojení dvou prvků (oken, stěn, dveří, vrat, zárubní a jiných) krycími listy ocelovými před osazením prvků nebo dodatečně po jejich osazení, b) jednostranného spojení dvou prvků; množství se určí polovinou výměry, c) krycích listů, které se montují jen na jeden prvek; množství se určí čtvrtinou výměry.					
	VV		montáž oken 7/H					
	VV		3*1,14*3		10,260			
	VV		montáž oken 9/H					
	VV		1*1,18*3		3,540			
	VV		montáž oken 11/H					
	VV		1,476*2,113		3,119			
	VV		Součet		16,919			
242	M	767-7/H	Hliníkové okno 1140 x 3000 mm dle standardu 7/H	kus	3,000	25 980,70	77 942,10	
243	M	767-9/H	Hliníkové okno 1180 x 3000 mm dle standardu 9/H	kus	1,000	20 209,50	20 209,50	
244	M	767-11/H	Hliníkové okno 1450 x 2080 mm dle standardu 11/H	kus	1,000	25 342,90	25 342,90	
245	K	767640111	Montáž dveří ocelových vchodových jednokřídlových bez nadsvětliku	kus	1,000	2 930,00	2 930,00	CS ÚRS 2014 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			Poznámka k souboru cen: 1. Cenami nelze oceňovat montáž kompletu dveří s rámem charakteru stěny; tyto práce se oceňují cenami souborů cen 767 11 - . . Montáž stěn a příček pro zasklení, 767 12 - . . Montáž stěn a příček s výplní drátěnou síti a 767 13 - . . Montáž stěn a příček z hliníkového plechu. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) montáž okapových plechů a hliníkových listů; tyto práce se oceňují cenami souborů cen 767 89-61 Montáž listů a okapových plechů, b) montáž těsnění dveří; tyto práce se oceňují cenami 767 62-6101 až -6103 Montáž těsnění oken. 3. V cenách - 0111 až - 0224 jsou započteny i náklady na montáž dveří včetně zárubní nebo ocelových rámu. 4. V ceně -8351 je započtena i montáž jednostranného spojení ocelovou lištou přivařením nebo oboustranným svařením dvou prvků (dveří, stěn, oken). 5. V ceně -8353 je započteno i provedení rohového spojení dvou prvků.					
246	M	767-14/H	Hliníkové dveře dle standardu 14/H	kus	1,000	39 729,00	39 729,00	
247	K	767640221	Montáž dveří ocelových vchodových dvoukřídlových bez nadsvětlíku	kus	1,000	5 250,00	5 250,00	CS ÚRS 2014 01
			Poznámka k souboru cen: 1. Cenami nelze oceňovat montáž kompletu dveří s rámem charakteru stěny; tyto práce se oceňují cenami souborů cen 767 11 - . . Montáž stěn a příček pro zasklení, 767 12 - . . Montáž stěn a příček s výplní drátěnou síti a 767 13 - . . Montáž stěn a příček z hliníkového plechu. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) montáž okapových plechů a hliníkových listů; tyto práce se oceňují cenami souborů cen 767 89-61 Montáž listů a okapových plechů, b) montáž těsnění dveří; tyto práce se oceňují cenami 767 62-6101 až -6103 Montáž těsnění oken. 3. V cenách - 0111 až - 0224 jsou započteny i náklady na montáž dveří včetně zárubní nebo ocelových rámu. 4. V ceně -8351 je započtena i montáž jednostranného spojení ocelovou lištou přivařením nebo oboustranným svařením dvou prvků (dveří, stěn, oken). 5. V ceně -8353 je započteno i provedení rohového spojení dvou prvků.					
248	M	767-13/H	Hliníkové dveře 1420 x 2160 mm dle standardu 13/H	kus	1,000	56 321,10	56 321,10	
249	K	767640222	Montáž dveří ocelových vchodových dvoukřídlových s nadsvětlíkem	kus	1,000	6 300,00	6 300,00	CS ÚRS 2014 01
			Poznámka k souboru cen: 1. Cenami nelze oceňovat montáž kompletu dveří s rámem charakteru stěny; tyto práce se oceňují cenami souborů cen 767 11 - . . Montáž stěn a příček pro zasklení, 767 12 - . . Montáž stěn a příček s výplní drátěnou síti a 767 13 - . . Montáž stěn a příček z hliníkového plechu. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) montáž okapových plechů a hliníkových listů; tyto práce se oceňují cenami souborů cen 767 89-61 Montáž listů a okapových plechů, b) montáž těsnění dveří; tyto práce se oceňují cenami 767 62-6101 až -6103 Montáž těsnění oken. 3. V cenách - 0111 až - 0224 jsou započteny i náklady na montáž dveří včetně zárubní nebo ocelových rámu. 4. V ceně -8351 je započtena i montáž jednostranného spojení ocelovou lištou přivařením nebo oboustranným svařením dvou prvků (dveří, stěn, oken). 5. V ceně -8353 je započteno i provedení rohového spojení dvou prvků.					
250	M	767-12/H	Hliníkové dveře s nadsvětlíkem 1450 x 3000 mm dle standardu 12/H	kus	1,000	77 795,70	77 795,70	
251	K	76781262/3	Montáž markýz fasádních přes 5000 mm	kus	2,000	127 500,00	255 000,00	
			Poznámka k položce: dle standardu PSV Z/3					
252	M	767-Z/3	Dodávka markýz nad hlavním vstupem dle standardu PSV Z/3	soubor	2,000	127 500,00	255 000,00	
253	K	76781262/4	Montáž markýz fasádních do 3500 mm	kus	1,000	22 400,00	22 400,00	
254	M	767Z/4	Markýza nad vstupem dle standardu PSV Z/4	soubor	1,000	22 440,00	22 440,00	
255	K	76781262/5	Montáž markýz fasádních do 5000 mm	kus	1,000	43 900,00	43 900,00	
256	M	767Z/5	Markýza nad vstupem dle standardu PSV Z/5	soubor	1,000	43 860,00	43 860,00	
257	K	767833100	Montáž žebříků do zdi s bočnicemi s profilové oceli	m	9,000	1 730,00	15 570,00	CS ÚRS 2014 01
	VV		PSV Z/1					
	VV		9		9,000			
258	M	767-Z1	Žebřík s ochranným košem dle standardu PSV Z/1	soubor	1,000	17 340,00	17 340,00	
			Poznámka k položce: vč. výstupní plošiny					
259	K	767834102	Příplatek k ceně za montáž žebříků ochranný koš svařovaný	m	9,000	133,00	1 197,00	CS ÚRS 2014 01
	VV		Z/1					
	VV		9		9,000			
260	K	767995111	Montáž atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti do 5 kg	kg	30,000	101,00	3 030,00	CS ÚRS 2014 01
			Poznámka k souboru cen: 1. Určení cen se řídí hmotností jednotlivě montovaného dílu konstrukce.					
	PSC		montáž úchyty pro anténu dle PSV K13/14					
	VV		30		30,000			
261	M	767-R01	Úchyt pro anténu	kg	31,500	61,20	1 927,80	
	VV		montáž úchyty pro anténu dle PSV K13/14					
	VV		30		30,000			
	VV		30*1,05 Přepočtené koeficientem množství		31,500			
262	K	767995114	Montáž atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti do 50 kg	kg	900,000	72,90	65 610,00	CS ÚRS 2014 01
			Poznámka k souboru cen: 1. Určení cen se řídí hmotností jednotlivě montovaného dílu konstrukce.					
	PSC		montáž a osazení písmen a znaků na fasádu					
	VV		900		900,000			
263	M	767-O/5-1	Nápis na fasádě dle PSV O/5	soubor	1,000	70 000,00	70 000,00	
			Poznámka k položce: vč. montážních prostředků					
264	M	767-O/5-2	Znak na fasádě dle PSV O/5	soubor	1,000	60 000,00	60 000,00	
			Poznámka k položce: vč. montážních prostředků					
265	K	767996701	Demontáž atypických zámečnických konstrukcí řezáním hmotnosti jednotlivých dílů do 50 kg	kg	1 060,000	19,10	20 246,00	CS ÚRS 2014 01
			Poznámka k souboru cen: 1. Cenami nelze oceňovat demontáž jmenovité konstrukce, pro kterou jsou ceny v katalogu již stanoveny. 2. Ceny lze užít pro sortiment zámečnických konstrukcí, nikoliv pro sloupce, kolejničky, vazníky apod. 3. Volba cen se řídí hmotností jednotlivě demontovaného dílu konstrukce.					
	PSC		demolice stříšky vč. oplechování D10					
	VV		50		50,000			
	VV		rozebrání čistící zóny					
	VV		10		10,000			
	VV		demontáž ocelové mříže dle D35					
	VV		50		50,000			
	VV		demontáž ocelové mříže dle D36					
	VV		6*50		300,000			
	VV		demontáž ocelové žaluzie dle D37					
	VV		2*100		200,000			
	VV		demontáž žebříku					
	VV		100		100,000			
	VV		ostatní zámečnické konstrukce potřebné k demontáži a jinde nespecifikované					
	VV		350		350,000			
	VV		Součet		1 060,000			
266	K	767996801	Demontáž atypických zámečnických konstrukcí rozebráním hmotnosti jednotlivých dílů do 50 kg	kg	1 000,000	36,80	36 800,00	CS ÚRS 2014 01
			Poznámka k souboru cen: 1. Cenami nelze oceňovat demontáž jmenovité konstrukce, pro kterou jsou ceny v katalogu již stanoveny. 2. Ceny lze užít pro sortiment zámečnických konstrukcí, nikoliv pro sloupce, kolejničky, vazníky apod. 3. Volba cen se řídí hmotností jednotlivě demontovaného dílu konstrukce.					
	PSC							

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		demontáž anténního stožáru dle D60					
	VV		150		150,000			
	VV		demontáž nápisu a znaku dle D63					
	VV		700		700,000			
	VV		ostatní nedefinované demontáže					
	VV		150		150,000			
	VV		Součet		1 000,000			
267	K	767-M-Z/2	Montáž přechodové lávky dle standardu PSV Z/2	soubor	1,000	8 160,00	8 160,00	
	M	767-Z/2	Přechodová lávka dle standardu PSV Z/2	soubor	1,000	8 160,00	8 160,00	
269	K	767-R03	Záchytný systém kotevní bod - nerez dle PSV O/1	kus	28,000	2 300,00	64 400,00	
	P		Poznámka k položce: součástí je i kotvení do stropní konstrukce vč. zajištění průchodu přes skladbu střešní konstrukce záchytný systém střeška viz PSV O31					
	VV		O/1					
	VV		17+11		28,000			
270	K	767-R04	Záchytný systém - nerezové lano	kus	128,000	500,00	64 000,00	
	VV		záchytný systém střeška viz PSV O/1					
	VV		79+49		128,000			
271	K	998767202	Přesun hmot procentní pro zámečnické konstrukce v objektech v do 12 m	%	60 853,510	1,02	62 070,58	CS ÚRS 2014 01
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotností přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci. 2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikaci. 3. Příplatek k cenám -7181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálů, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.					
D	783		Dokončovací práce - nátěry				14 222,00	
272	K	783201811	Odstranění nátěrů ze zámečnických konstrukcí oškrabáním	m2	44,000	66,30	2 917,20	CS ÚRS 2014 01
	P		Poznámka k položce: pímen nápisu a znaku odhad (pohled legenda písmeno J)					
273	K	783221111	Nátěry syntetické KDK barva dražší lesklý povrch 1x antikorozi, 1x základní, 1x email	m2	44,000	163,00	7 172,00	CS ÚRS 2014 01
	VV		ochranný nátěr stávajícího schodiště					
	VV		20		20,000			
	VV		nátěr pímen nápisu a znaku odhad (pohled legenda písmeno J)					
	VV		24		24,000			
	VV		Součet		44,000			
274	K	783824120	Nátěry syntetické omítek a betonových povrchů barva standardní dvojnásobné a 1x email	m2	24,600	168,00	4 132,80	CS ÚRS 2014 01
	VV		nátěr výtahové šachty dle pohledu písmeno L					
	VV		4,8*1,6		7,680			
	VV		8,7*1,6		13,920			
	VV		3		3,000			
	VV		Součet		24,600			
D	784		Dokončovací práce - malby a tapety				19 263,87	
275	K	784221101	Dvojnásobné bílé malby ze směsí za sucha dobře otěruvzdorných v místnostech do 3,80 m	m2	524,901	36,70	19 263,87	CS ÚRS 2014 01
	VV		výmalba ostění					
	VV		416,338*0,3		124,901			
	VV		dovýmalba ostatních zašpiněných ploch aj.					
	VV		400		400,000			
	VV		Součet		524,901			

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Olomouc, Zateplení vstupního objektu Sportovní haly UP v Olomouci

Objekt:

ZP - Chodníky a zpevněné plochy

KSO:

Místo: Olomouc

CC-CZ:

Datum: 31.05.2017

Zadavatel:

Univerzita Palackého v Olomouci

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

Stavení společnost NAVRÁTIL s.r.o.

IČ:

46972021

DIČ:

CZ46972021

Projektant:

Stavoprojekt Olomouc a.s.

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

805 806,46

DPH základní	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
snížená	805 806,46	21,00%	169 219,36
	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

975 025,82

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Olomouc, Zateplení vstupního objektu Sportovní haly UP v Olomouci

Objekt:

ZP - Chodníky a zpevněné plochy

Místo:

Olomouc

Datum: 31.05.2017

Zadavatel:

Univerzita Palackého v Olomouci

Projektant: Stavoprojekt Olomouc a

Uchazeč:

Stavení společnost NAVRÁTIL s.r.o.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

805 806,46

HSV - Práce a dodávky HSV

805 806,46

1 - Zemní práce CPA 43.12.12	88 310,81
21 - Zakládání - úprava podloží a základové spáry CPA 43.99.30	20 337,23
5 - Komunikace	423 175,37
56 - Podkladní vrstvy komunikací, letišť a ploch CPA 42.11.2	177 371,38
57 - Kryty pozemních komunikací letišť a ploch z kameniva nebo živичné CPA 42.11.2	1 717,92
59 - Kryty pozemních komunikací, letišť a ploch dlážděných (předlažby) CPA 42.11.2	244 086,07
89 - Trubní vedení - ostatní konstrukce CPA 43.99.40	13 080,00
91 - Doplňující konstrukce a práce pozemních komunikací, letišť a ploch CPA 43.39.1	81 251,01
99 - Přesun hmot	179 652,04

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Olomouc, Zateplení vstupního objektu Sportovní haly UP v Olomouci

Objekt:

ZP - Chodníky a zpevněné plochy

Místo:

Olomouc

Datum:

31.05.2017

Zadavatel:

Univerzita Palackého v Olomouci

Projektant:

Stavoprojekt Olomouc a.s.

Uchazeč:

Stavení společnost NAVRÁTIL s.r.o.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							805 806,46	
D	HSV		Práce a dodávky HSV				805 806,46	
D	1		Zemní práce CPA 43.12.12				88 310,81	
1	K	113106121	Rozebrání dlažeb komunikací pro pěší z betonových nebo kamenných dlaždic	m2	174,000	42,70	7 429,80	CS ÚRS 2014 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro rozebrání dlažeb a dílců včetně odstranění lože. 2. Ceny nelze použít pro rozebrání dlažeb uložených do betonového lože nebo do cementové malty, které se oceňují cenami -7130, -7131, -7132, -7170, -7171, -7172, -7230, -7231 a -7232 Odstranění podkladů nebo krytů z betonu prostého; pro volbu těchto cen je rozhodující tloušťka bourané dlažby včetně lože nebo podkladu. 3. U komunikací pro pěší a u vozovek a ploch menších než 50 m2 jsou ceny určeny pro ruční rozebrání, u vozovek a ploch větších než 50 m2 pro rozebrání strojně. 4. V cenách nejsou započteny náklady na popř. nutné očištění: a) dlažebních nebo mozaikových kostek, které se oceňují cenami souboru cen 979 07-11 Očištění vybouraných dlažebních kostek části C01 tohoto ceníku, b) betonových, kameninových nebo kamenných desek nebo dlaždic, které se oceňují cenami souboru cen 979 0 - . . . Očištění vybouraných obrubníků, krajníků, desek nebo dílců části C01 tohoto ceníku. 5. Přemístění vybourané dlažby včetně materiálu z lože a spár na vzdálenost přes 3 m se oceňuje cenami souborů cen 997 22-1 Vodorovná doprava suti a vybouraných hmot.					
	VV		stávající chodník betonová dlažba					
	VV		(1,5*4)+35+(0,5*7)+(1,8*28)+(1,1*6)+(1,1*15)+(0,5*3)+(1,5*7)		130,000			
	VV		stávající chodník mramorové desky					
	VV		(0,8*55)		44,000			
	VV		Součet		174,000			
2	K	113107222	Odstranění podkladu pl přes 200 m2 z kameniva drceného tl 200 mm	m2	483,750	30,60	14 802,75	CS ÚRS 2014 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Pro volbu cen z hlediska množství se uvažuje každá souvisle odstraňovaná plocha krytu nebo podkladu stejného druhu samostatně. Odstraňuje-li se několik vrstev vozovky najednou, jednotlivé vrstvy se oceňují každá samostatně. 2. U ploch menších než 50 m2 jsou ceny určeny pro ruční odstranění podkladu nebo krytu, u ploch větších než 50 m2 pro odstranění strojně. 3. Ceny a) -7111 až -7113, -7151 až -7153 a -7211 až -7213 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze šterkapisku, škváry, strusky nebo z mechanicky zpevněných zemin, b) -7121 až -7125, -7161 až -7165 a -7221 až -7225 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze zemin stabilizovaných vápnem, c) -7130 až -7132, -7170 až -7172 a -7230 až -7232 lze použít i pro odstranění dlažeb uložených do betonového lože a dlažeb z mozaiky uložených do cementové malty nebo podkladu ze zemin stabilizovaných cementem. 4. Ceny lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů opatřených živinými postřiky nebo nátěry. 5. Ceny odlišné podle tloušťky (např. do 100 mm, do 200 mm) jsou určeny vždy pro celou tloušťku jednotlivých konstrukcí. 6. V cenách nejsou započteny náklady na zarovnění styčných ploch betonových nebo živiných podkladů nebo krytů, které se oceňují cenami souboru cen 919 73- Zarovnění styčné plochy části C 01 tohoto ceníku. Množství suti získané ze zarovnění styčných ploch podkladů nebo krytů se zvlášť nevykazuje. 7. Přemístění vybouraného materiálu na vzdálenost přes 3 m u cen -7111 až -7146 a přes 20 m u cen -7151 až -7246 se oceňuje cenami souborů cen 997 22-1 Vodorovná doprava suti. 8. Ceny -714 . . , -718 . a -724 . nelze použít pro odstranění podkladu nebo krytu frézováním.					
	VV		Odstranění živice					
	VV		(3,5*2,5)+295+(0,5*12)		309,750			
	VV		stávající chodník bet. dlažba					
	VV		(1,5*4)+35+(0,5*7)+(1,8*28)+(1,1*6)+(1,1*15)+(0,5*3)+(1,5*7)		130,000			
	VV		stávající chodník mramorové desky					
	VV		(0,8*55)		44,000			
3	K	113107244	Odstranění podkladu pl přes 200 m2 živiných tl 200 mm	m2	309,750	84,20	26 080,95	CS ÚRS 2014 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Pro volbu cen z hlediska množství se uvažuje každá souvisle odstraňovaná plocha krytu nebo podkladu stejného druhu samostatně. Odstraňuje-li se několik vrstev vozovky najednou, jednotlivé vrstvy se oceňují každá samostatně. 2. U ploch menších než 50 m2 jsou ceny určeny pro ruční odstranění podkladu nebo krytu, u ploch větších než 50 m2 pro odstranění strojně. 3. Ceny a) -7111 až -7113, -7151 až -7153 a -7211 až -7213 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze šterkapisku, škváry, strusky nebo z mechanicky zpevněných zemin, b) -7121 až -7125, -7161 až -7165 a -7221 až -7225 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze zemin stabilizovaných vápnem, c) -7130 až -7132, -7170 až -7172 a -7230 až -7232 lze použít i pro odstranění dlažeb uložených do betonového lože a dlažeb z mozaiky uložených do cementové malty nebo podkladu ze zemin stabilizovaných cementem. 4. Ceny lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů opatřených živinými postřiky nebo nátěry. 5. Ceny odlišné podle tloušťky (např. do 100 mm, do 200 mm) jsou určeny vždy pro celou tloušťku jednotlivých konstrukcí. 6. V cenách nejsou započteny náklady na zarovnění styčných ploch betonových nebo živiných podkladů nebo krytů, které se oceňují cenami souboru cen 919 73- Zarovnění styčné plochy části C 01 tohoto ceníku. Množství suti získané ze zarovnění styčných ploch podkladů nebo krytů se zvlášť nevykazuje. 7. Přemístění vybouraného materiálu na vzdálenost přes 3 m u cen -7111 až -7146 a přes 20 m u cen -7151 až -7246 se oceňuje cenami souborů cen 997 22-1 Vodorovná doprava suti. 8. Ceny -714 . . , -718 . a -724 . nelze použít pro odstranění podkladu nebo krytu frézováním.					
	VV		Odstranění živice					
	VV		(3,5*2,5)+295+(0,5*12)		309,750			
4	K	113202111	Vytrhání obrub krajníků obrubníků stojatých	m	176,000	50,20	8 835,20	CS ÚRS 2014 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny: a) pro vytrhání obrub, obrubníků nebo krajníků jakéhokoliv druhu a velikosti uložených v jakémkoliv loži popř. i s operami a vyspávaných jakýmkoliv materiálem, b) pro obruby z dlažebních kostek uložených v jedné řadě. 2. V cenách nejsou započteny náklady na popř. nutné očištění: a) vytrhání obrubníků nebo krajníků, které se oceňují cenami souboru cen 979 0 - . . . Očištění vybouraných obrubníků, krajníků, desek nebo dílců části C 01 tohoto ceníku, b) vytrhání dlažebních kostek, které se oceňují cenami souboru cen 979 07-11 Očištění vybouraných dlažebních kostek části C 01 tohoto ceníku. 3. Vytrhání obrub ze dvou řad kostek se oceňuje jako dvojnásobné množství vytrhání obrub z jedné řady kostek. 4. Přemístění vybouraných obrub, krajníků nebo dlažebních kostek včetně materiálu z lože a spár na vzdálenost přes 3 m se oceňuje cenami souborů cen 997 22-1 Vodorovná doprava suti a vybouraných hmot.					
	VV		stávající betonová obruba					
	VV		4+4+4+7+10+7+35+32+5+10+47+6+5		176,000			
	VV		Součet		176,000			
5	K	113203111	Vytrhání obrub z dlažebních kostek	m	140,000	55,30	7 742,00	CS ÚRS 2014 01

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny: a) pro vytrhání obrub, obrubníků nebo krajiníků jakéhokoliv druhu a velikostí uložených v jakémkoliv loži popř. i s opěrami a vyspávaných jakýmkoliv materiálem, b) pro obruby z dlažebních kostek uložených v jedné řadě. 2. V cenách nejsou započteny náklady na popř. nutné očištění: a) vytrhaných obrubníků nebo krajiníků, které se oceňuje cenami souboru cen 979 0 - ... Očištění vybouraných obrubníků, krajiníků, desek nebo dílů části C 01 tohoto ceníku, b) vytrhaných dlažebních kostek, které se oceňují cenami souboru cen 979 07-11 Očištění vybouraných dlažebních kostek části C 01 tohoto ceníku. 3. Vytrhání obrub ze dvou řad kostek se oceňuje jako dvojnásobné množství vytrhání obrub z jedné řady kostek. 4. Přemístění vybouraných obrub, krajiníků nebo dlažebních kostek včetně materiálu z lože a spár na vzdálenost přes 3 m se oceňuje cenami souborů cen 997 22-1 Vodorovná doprava sutí a vybouraných hmot.					
	PSC							
	VV		Vytrhání přídlažby z žul. kostky					
	VV		7+50+50+12+6+6+9		140,000			
	VV		Součet		140,000			
6	K	121101103	Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 250 m	m3	8,250	44,50	367,13	CS ÚRS 2014 01
			Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na příp. nutné naložení sejmuté ornice na dopravní prostředek. 2. V cenách nejsou započteny náklady na odstranění nevhodných přímisenin (kamení, kořenů apod.); tyto práce se oceňují individuálně. 3. Množství ornice odebrané ze skládek se do objemu výkopů pro volbu cen podle množství nepočítá. Ceny souboru cen 122 - 0-11 Odpovědi a prokopávky nezapažené, se volí pro ornici odebranou z projektovaných dočasných skládek; a) na staveništi podle součtu objemu ze všech skládek, b) mimo stavenišť podle objemu každé skládky zvlášť. 4. Uložení ornice na skládky se oceňuje podle ustanovení v poznámkách č. 1 a 2 k ceně 171 20-1201 Uložení sypaniny na skládky. Složení ornice na hromady v místě upotřebení se neoceňuje. 5. Odebírá-li se ornice z projektované dočasné skládky, oceňuje se její naložení a přemístění podle čl. 3172 Všeobecných podmínek tohoto katalogu. 6. Přemístějí-li se ornice na vzdálenost větší než 250 m, vzdálenost 50 m se pro určení vzdálenosti vodorovného přemístění neodečítá a oceňuje se sejmutí a přemístění bez ohledu na ustanovení pozn. č. 1 takto: a) sejmutí ornice na vzdálenost 50m cenou 121 10-1101; b) naložení příslušnou cenou souboru cen 167 10-... c) vodorovné přemístění cenami souboru cen 162 - 0-1. Vodorovné přemístění výkopu. 7. Sejmutí podorňiči se oceňuje cenami odpovídá s přihlédnutím k ustanovení čl. 3112 Všeobecných podmínek tohoto katalogu.					
	PSC							
	VV		Skrývka orníční vrstvy podél obrub, bude ponecháno na staveništi pro zpětné použití					
	VV		(110*0,5)*0,15		8,250			
	VV		Součet		8,250			
7	K	122202201	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice objemu do 100 m3 v hornině tř. 3	m3	11,000	130,00	1 430,00	CS ÚRS 2014 01
			Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny pro výkopky: a) příkopů pro silnice a to i tehdy, jsou-li výkopky příkopů prováděny samostatně, b) v zemních na suchu, jestliže tyto zemníky přímo souvisejí s odkopávkami nebo prokopávkami pro spodní stavbu silnic. Výkopky v ostatních zemních se oceňují podle kapitoly. 3*2 Zemníky Všeobecných podmínek tohoto katalogu. c) při zahlubování silnic pro mimoúrovňové křížení a pro výkopky pod mosty provedenými v předepsaném předstihu. Část výkopky mezi svislými rovinami proloženými vnějšími hranami mostu se oceňují: - při objemu do 1 000 m3 cenami pro množství do 100 m3 - při objemu přes 1 000 m3 cenami pro množství přes 100 do 1 000 m3. d) pro sejmutí podorňiči s přihlédnutím k ustanovení čl. 3112 Všeobecných podmínek katalogu. 2. Ceny nelze použít pro odkopávky a prokopávky v zapažených prostorách; tyto zemní práce se oceňují podle čl. 3116 Všeobecných podmínek tohoto katalogu. 3. V cenách jsou započteny i náklady na vodorovné přemístění výkopu v příčných profilech na přilehlých svazích a příkopech. Vzdálenost příčného přemístění se nezahrnuje do střední vzdálenosti vodorovného přemístění výkopu. 4. Vodorovné přemístění výkopu z výkopu na násypě při jakémkoliv šířce koruny se nepovažuje za vodorovné přemístění výkopu v příčném profilu, je-li při odkopávce nebo prokopávce mezi výkopem a násypem v příčném profilu dopravní nebo jiný pruh, na němž projekt vylučuje rušení provozu prováděním zemních prací. Takové přemístění výkopu se oceňuje podle čl. 3162 Všeobecných podmínek tohoto katalogu. 5. Přemístění výkopu v příčných profilech na vzdálenost přes 15 m se oceňuje cenami souboru cen 162 - 0-1. Vodorovné přemístění výkopu částí A 01 Společné zemní práce tohoto katalogu					
	PSC							
	VV		Odkopávky v zeleni podél obrub, bude uloženo na stavbě pro zpětné použití.					
	VV		(110*0,5)*0,20		11,000			
	VV		Součet		11,000			
8	K	162301101	Vodorovné přemístění do 500 m výkopu/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	19,250	65,10	1 253,18	CS ÚRS 2014 01
			Poznámka k souboru cen: 1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístění výkopu na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náklady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopu nebo na násypu. 3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopu na násypu; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171 - 0-... Uložení sypaniny do násypu a 171 20-1201 Uložení sypaniny na skládky. 4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopek z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se toto lomení vodorovné přemístění výkopu v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládání výkopu cenami souboru cen 167 10-3. Nakládání neulehlého výkopu z hromady s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5. 5. Přemístějí-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopu, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru. 6. V cenách vodorovného přemístění sypaniny nejsou započteny náklady na dodávku materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci.					
	PSC							
	VV		zemina z odkopávek a ornice - zpětné zatravnění nebo zasypaní					
	VV		Zasypaní podél obrub					
	VV		(110*0,5)*0,20		11,000			
	VV		Ornice pro zpětné zatravnění					
	VV		(110*0,5)*0,15		8,250			
	VV		Součet		19,250			
9	K	167101101	Nakládání výkopu z hornin tř. 1 až 4 do 100 m3	m3	19,250	163,00	3 137,75	CS ÚRS 2014 01
			Poznámka k souboru cen: 1. Ceny -1101, -1151, -1102, -1152, -1103, -1153, jsou určeny pro nakládání, skládání a překládání na obvyklý nebo z obvyklého dopravního prostředku. Pro nakládání z lodí nebo na loď jsou určeny ceny -1105 a -1155. 2. Ceny -1105 a -1155 jsou určeny pro nakládání, překládání a vykládání na vzdálenost a) do 20 m vodorovně; vodorovná vzdálenost se měří od těžnice lodí k těžnici druhé lodí, nebo k těžišti hromady na břehu nebo k těžišti dopravního prostředku na suchu, b) do 4 m svisle; svislá vzdálenost se měří od pracovní hladiny vody k úrovni rovna: něho terénu v místě hromady nebo v místě dopravní plochy pro dopravní prostředek na suchu. Uvedenou svislou vzdálenost 4 m lze zvětšit, a to nejvýše do 6 m, jestliže je vodorovná vzdálenost uvedená v bodu a) kratší než 20 m nejméně o trojnásobek zvětšení výšky přes 4 m. 3. Množství měrných jednotek se určí v rostlém stavu horniny.					
	PSC							
	VV		zemina z odkopávek a ornice - zpětné zatravnění nebo zasypaní					
	VV		Zasypaní podél obrub					
	VV		(110*0,5)*0,20		11,000			
	VV		Ornice pro zpětné zatravnění					
	VV		(110*0,5)*0,15		8,250			
	VV		Součet		19,250			
10	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	19,250	15,20	292,60	CS ÚRS 2014 01

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			Poznámka k souboru cen: 1. Cena -1201 je určena i pro: a) uložení výkopku nebo ornice na dočasné skládky předepsané projektem tak, že na 1 m2 projektem určené plochy této skládky připadá přes 2 m3 výkopku nebo ornice; v opačném případě se uložení neoceňuje. Množství výkopku nebo ornice připadající na 1 m2 skládky se určí jako podíl množství výkopku nebo ornice, měřeného v rostlém stavu a projektem určené plochy dočasné skládky; b) zasypaní koryt vodotečí a prohlubní v terénu bez předepsaného zhutnění sypaniny; c) uložení výkopku pod vodou do prohlubní ve dně vodotečí nebo nádrží. 2. Cenu -1201 nelze použít pro uložení výkopku nebo ornice: a) při výkopkách pro podzemní vedení podél hrany výkopu, z něhož byl výkopek získán, a to ani tehdy, jestliže se výkopek po vyhození z výkopu na povrch území ještě dále přemísťuje na hromady podél výkopu; b) na dočasné skládky, které nejsou předepsány projektem; c) na dočasné skládky předepsané projektem tak, že na 1 m2 projektem určené plochy této skládky připadá nejvýše 2 m3 výkopku nebo ornice (viz. též poznámku č. 1 a); d) na dočasné skládky, oceňuje-li se cenou 121 10-1101 Sejmuti ornice nebo lesní půdy do 50 m, nebo oceňuje-li se vodorovně přemístění výkopku do 20 m a 50 m cenami 162 20-1101, 162 20-1102, 162 20-1151 a 162 20-1152. V těchto případech se uložení výkopku nebo ornice na dočasnou skládku neoceňuje. e) na trvalé skládky s předepsaným zhutněním; toto uložení výkopku se oceňuje cenami souboru cen 171 0-1. Uložení sypaniny do násypů. 3. V ceně -1201 jsou započteny i náklady na rozprostření sypaniny ve vrstvách s hrubým urovňáním na skládce. 4. V ceně -1201 nejsou započteny náklady na získání skládek ani na poplatky za skládku. 5. Množství jednotek uložení výkopku (sypaniny) se určí v m3 uložení výkopku (sypaniny), v rostlém stavu zpravidla ve výkopšti. 6. Cenu -1211 lze po dohodě upravit podle místních podmínek.					
	VV		zemina z odkopávek a ornice - zpětné zatravnění nebo zasypaní					
	VV		Zasypaní podél ohrub					
	VV		(110*0,5)*0,20		11,000			
	VV		Ornice pro zpětné zatravnění					
	VV		(110*0,5)*0,15		8,250			
	VV		Součet		19,250			
11	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	11,000	81,10	892,10	CS ÚRS 2014 01
			Poznámka k souboru cen: 1. Ceny 174 10-... jsou určeny pro zhutněné zásypy s mírou zhutnění: a) z hornin soudržných do 100 % P5, b) z hornin nesoudržných do I(d) 0,9, c) z hornin kamenitých pro jakoukoli míru zhutnění. 2. Je-li projektem předepsáno vyšší zhutnění, podle bodu a) a b) poznámky č. 1., ocení se zásyp individuálně. 3. Ceny nelze použít pro zásyp rýh pro dřevní trativody pro lesnicko-technické meliorace a zemědělské. Zásyp těchto rýh se oceňuje cenami souboru cen 174 20-3. Části A 03 Zemní práce pro objekty oborů 831 až 833. Nezhutněný zásyp odvodňovacích kanálů z betonových a železobetonových trub v polních a lučních tratiích se oceňuje cenou -1101 Zásyp sypaninou rýh bez ohledu na šířku kanálu; cena obsahuje i náklady na ruční nezhutněný zásyp výšky do 200 mm nad vrchol potrubí. 4. V cenách 10-1101, 10-1103, 20-1101 a 20-1103 je započteno přemístění sypaniny ze vzdálenosti 10 m od kraje výkopu nebo zasypaného prostoru, měřeno k těžišti skládky. 5. V ceně 10-1102 je započteno přemístění sypaniny ze vzdálenosti 15 m od hrany zasypaného prostoru, měřeno k těžišti skládky. 6. Objem zásypu je rozdílem objemu výkopu a objemu do něho vestavěných konstrukcí nebo uložených vedení i s jejich obklady a podklady (tento objem se nazývá objemem horniny vytlačené konstrukcí). Objem potrubí do DN 180, příp. i s obalem, se od objemu zásypu neodčítá. Pro stanovení objemu zásypu se od objemu výkopu odečítá i objem objemu potrubí oceňovaný cenami souboru cen 175 10-11. Objem potrubí, přichází-li v úvahu. 7. Odklizení zbylého výkopku po provedení zásypu zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo zásypu jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje, je-li objem zbylého výkopku: a) do 1 m3 na 1 m vedení a jedné se o výkopek neutehlý - cenami souboru cen 167 10-110. Nakládání výkopku nebo sypaniny a 162 0-1. Vodorovné přemístění výkopku. V případě, že se jedná o výkopek utehlý - rozpojení a naložení výkopku cenami souboru cen 122 0-1. souboru cen 162 0-1. Vodorovné přemístění výkopku; b) přes 1 m3 na 1 m vedení, jestliže projekt předepíše, že se zbylý výkopek bude odklízet zároveň s prováděním výkopky, pouze přemístění výkopku cenami souboru cen 162 0-1. Vodorovné přemístění výkopku. Při zmiňném objemu zbylého výkopku se neoceňuje ani naložení ani rozpojení výkopku. Jestliže se zbylý výkopek neodklízí, nýbrž rozprostře podél výkopu a nad výkopem, platí poznámka č. 8. 8. Rozprostření zbylého výkopku podél výkopu a nad výkopem po provedení zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo zásypu jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje: a) cenou 171 20-1101 Uložení sypaniny do nezhutněných násypů, není-li projektem předepsáno zhutnění rozprostřeného zbylého výkopku, b) cenou 171 10-1111 Uložení sypaniny do násypů z hornin spýklých, je-li předepsáno zhutnění rozprostřeného zbylého výkopku, a to v objemu vypočteném podle poznámky č.6, příp. zmenšeném o objem výkopku, který byl již odklizen. 9. Míru zhutnění předepisuje projekt.					
	VV		Odkopávky v zeleni podél ohrub-zpětný zához					
	VV		Zasypaní podél ohrub					
	VV		(110*0,5)*0,20		11,000			
	VV		Součet		11,000			
12	K	180403111	Založení parterového trávníku výševem v rovině a ve svahu do 1:5	m2	55,000	73,10	4 020,50	
	VV		Zpětné zatravnění za ohrubou					
	VV		110*0,5		55,000			
13	M	005724100	osivo směs travní parková	kg	2,750	92,70	254,93	CS ÚRS 2014 01
	VV		55/20		2,750			
14	K	181101102	Úprava pláňe v zářezích v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním	m2	525,300	16,40	8 614,92	
	VV		Zpevněná plocha pojížděná 200/100/80					
	VV		(3,5*2,5)+360		368,750			
	VV		Chodník pochůzí 200/100/60					
	VV		(1,8*27)+(1,5*15)+(1,1*5)+(1,5*7)+(1*6)		93,100			
	VV		Komunikace živice (oprava povrchu-výměna obruby)					
	VV		0,5*(4+4+4)		6,000			
	VV		pod ohrubou					
	VV		0,35*(63+4+4+4)		26,250			
	VV		0,3*104		31,200			
	VV		Součet		525,300			
15	K	182301122	Rozprostření ornice pl do 500 m2 ve svahu přes 1:5 tl vrstvy do 150 mm	m2	55,000	57,40	3 157,00	CS ÚRS 2014 01
			Poznámka k souboru cen: 1. V ceně jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění hromad nebo dočasných skládek na místo spotřeby ze vzdálenosti do 30 m. 2. V ceně nejsou započteny náklady na získání ornice; toto získání se oceňuje cenami souboru cen 121 10-11 Sejmuti ornice. 3. Případné nakládání ornice, v souvislosti s pozn. č. 3, se oceňuje cenami souboru cen 167 10-11. Nakládání, skládání a překládání neutehlého výkopku nebo sypaniny. 4. Jsou-li hromady nebo dočasné skládky ornice umístěny podle projektu ve vzdálenosti přes 30 m od místa spotřeby, oceňuje se její přemístění cenami souboru cen 162 0-1. Vodorovné přemístění výkopku, přičemž se vzdálenost 30 m, uvedená v popisu cen, neodčítá.					
	VV		Zpětné zatravnění za ohrubou					
	VV		110*0,5		55,000			
D 21 Zakládání - úprava podloží a základové spáry CPA 43.99.30							20 337,23	
16	K	213141113	Zřízení vrstvy z geotextilie v rovině nebo ve sklonu do 1:5 š do 8,5 m	m2	390,800	18,20	7 112,56	CS ÚRS 2014 01
			Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny pro zřízení vrstev na upraveném povrchu. 2. V cenách jsou započteny i náklady na položení a spojení geotextilií včetně přesahů. 3. V cenách nejsou započteny náklady na dodávku geotextilií, která se oceňuje ve specifikaci. Ztratné včetně přesahů lze stanovit ve výši 15 až 20 %. 4. Ceny -1131 až -1133 lze použít i pro vyvedení geotextilie na svislou konstrukci.					
	VV		Zpevněná plocha pojížděná 200/100/80					
	VV		(3,5*2,5)+360		368,750			
	VV		pod ohrubou					
	VV		0,35*63		22,050			
	VV		Součet		390,800			
17	M	693110030	geotextilie tkaná (polypropylen) PK-TEX PP 40 215 g/m2	m2	468,960	28,20	13 224,67	CS ÚRS 2014 01
	VV		390,8*1,2		468,960			

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D	5		Komunikace				423 175,37	
D	56		Podkladní vrstvy komunikací, letišť a ploch CPA 42.11.2				177 371,38	
18	K	56421111	Podklad nebo podsyp ze šterkopísku ŠP tl 50 mm	m2	468,960	36,80	17 257,73	CS ÚRS 2014 01
	VV		Ochrana geotextilie					
	VV		468,96		468,960			
19	K	56485111	Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 150 mm	m2	395,000	122,00	48 190,00	CS ÚRS 2014 01
	VV		Zpevněná plocha pojižděná 200/100/80					
	VV		(3,5*2,5)+360		368,750			
	VV		pod obrubou					
	VV		0,35*(63+4+4+4)		26,250			
	VV		Součet		395,000			
20	K	56486111	Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 200 mm	m2	124,300	153,00	19 017,90	CS ÚRS 2014 01
	VV		Chodník pochůzí 200/100/60					
	VV		(1,8*27)+(1,5*15)+(1,1*5)+(1,5*7)+(1*6)		93,100			
	VV		pod obrubou					
	VV		0,3*104		31,200			
	VV		Součet		124,300			
21	K	56493211	Podklad z mechanicky zpevněného kameniva MZK tl 100 mm	m2	6,000	157,00	942,00	CS ÚRS 2014 01
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. ČSN 73 6126-1 připouští pro MZK max. tl. 300 mm. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) ochranu povrchu podkladu filtračním postříkem, který se oceňuje cenami souboru cen 573 11-11, b) spojovací postřík před pokládkou asfaltových směsí, který se oceňuje cenami souboru cen 572 2..					
	VV		Komunikace živice (oprava povrchu-výměna obruby)					
	VV		0,5*(4+4+4)		6,000			
22	K	56514511	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo OKS) tl 60 mm š do 3 m	m2	6,000	270,00	1 620,00	CS ÚRS 2014 01
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. ČSN EN 13108-1 připouští pro ACP 16 pouze tl. 50 až 80 mm.					
	VV		Komunikace živice (oprava povrchu-výměna obruby)					
	VV		0,5*(4+4+4)		6,000			
23	K	56712211	Podklad ze směsi stmelené cementem SC C 8/10 (KSC I) tl 120 mm	m2	368,750	245,00	90 343,75	CS ÚRS 2014 01
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na ošetření povrchu podkladu vodou. 2. V cenách nejsou započteny náklady na postřík, který se oceňuje cenou 919 74-8111 Postřík popř. zdrsnění povrchu cementobetonového krytu nebo podkladu ochrannou emulzí.					
	VV		Zpevněná plocha pojižděná 200/100/80					
	VV		(3,5*2,5)+360		368,750			
D	57		Kryty pozemních komunikací letišť a ploch z kameniva nebo živčinné CPA 42.11.2				1 717,92	
24	K	57321111	Postřík živčinný spojovací z asfaltu v množství do 0,70 kg/m2	m2	12,000	8,16	97,92	CS ÚRS 2014 01
	VV		Komunikace živice (oprava povrchu-výměna obruby)-Zvrstvy					
	VV		(0,5*(4+4+4))*2		12,000			
25	K	57713413	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) tř. I tl 40 mm š do 3 m z modifikovaného asfaltu	m2	6,000	270,00	1 620,00	CS ÚRS 2014 01
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. ČSN EN 13108-1 připouští pro ACO 11 pouze tl. 35 až 50 mm.					
	VV		Komunikace živice (oprava povrchu-výměna obruby)					
	VV		0,5*(4+4+4)		6,000			
D	59		Kryty pozemních komunikací, letišť a ploch dlážděných (předlažby) CPA 42.11.2				244 086,07	
26	K	59621112	Kladení zámkové dlažby komunikací pro pěší tl 60 mm skupiny B pl do 100 m2	m2	93,100	244,00	22 716,40	CS ÚRS 2014 01
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Pro volbu cen dlažeb platí toto rozdělení: Skupina A: dlažby z prvků stejného tvaru, Skupina B: dlažby z prvků dvou a více tvarů nebo z obrazců o ploše jednotlivě do 100 m2, Skupina C: dlažby obloukovitých tvarů (oblouky, kruhy, apod.). 2. V cenách jsou započteny i náklady na dodání hmot pro lože a na dodání materiálu na výplň spár. 3. V cenách nejsou započteny náklady na dodání zámkové dlažby, které se oceňuje ve specifikaci; ztratné lze dohodnout u plochy a) do 100 m2 ve výši 3 %, b) přes 100 do 300 m2 ve výši 2 %, c) přes 300 m2 ve výši 1 %. 4. Část lože přesahující tloušťku 40 mm se oceňuje cenami souboru cen 451 ...-9. Příplatek za každých dalších 10 mm tloušťky podkladu nebo lože.					
	VV		Chodník pochůzí 200/100/60					
	VV		(1,8*27)+(1,5*15)+(1,1*5)+(1,5*7)+(1*6)		93,100			
27	M	R010	dlažba zámková 20x10x6 cm, barva přírodní	m2	100,000	186,70	18 670,00	
	VV		Chodník pochůzí 200/100/60					
	VV		(1,8*27)+(1,5*15)+(1,1*5)+(1,5*7)+(1*6)		93,100			
	VV		6,9		6,900			
	VV		Součet		100,000			
28	K	59621223	Kladení zámkové dlažby pozemních komunikací tl 80 mm skupiny B pl přes 300 m2	m2	368,750	237,00	87 393,75	CS ÚRS 2014 01
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Pro volbu cen dlažeb platí toto rozdělení: Skupina A: dlažby z prvků stejného tvaru, Skupina B: dlažby z prvků dvou a více tvarů, nebo z obrazců o ploše jednotlivě do 100 m2, Skupina C: dlažby obloukovitých tvarů (oblouky, kruhy, apod.). 2. V cenách jsou započteny i náklady na dodání hmot pro lože a na dodání materiálu na výplň spár. 3. V cenách nejsou započteny náklady na dodání zámkové dlažby, které se oceňuje ve specifikaci; ztratné lze dohodnout u plochy a) do 100 m2 ve výši 3 %, b) přes 100 do 300 m2 ve výši 2 %, c) přes 300 m2 ve výši 1 %. 4. Část lože přesahující tloušťku 50 mm se oceňuje cenami souboru cen 451 ...-9. Příplatek za každých dalších 10 mm tloušťky podkladu nebo lože.					
	VV		Zpevněná plocha pojižděná 200/100/80					
	VV		(3,5*2,5)+360		368,750			
29	M	R011	dlažba zámková 20x10x8 cm, barva přírodní	m2	380,000	258,10	98 078,00	
	VV		Zpevněná plocha pojižděná 200/100/80					
	VV		(3,5*2,5)+360		368,750			
	VV		11,25		11,250			
	VV		Součet		380,000			
30	M	R17	dlažba zámková stepeká 20x10x8 cm, barevná	m2	27,600	624,20	17 227,92	
	VV		slepeká dlažba					
	VV		0,4*(1,5+1+1,5+2+63)		27,600			
	VV		Součet		27,600			
D	89		Trubní vedení - ostatní konstrukce CPA 43.99.40				13 080,00	
31	K	89933111	Výšková úprava uličního vstupu nebo vpusti do 200 mm zvýšením poklopu	kus	5,000	1 660,00	8 300,00	CS ÚRS 2014 01
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na: a) odbourání dosavadního krytu, podkladu, nadezdívky nebo prstence s odklizením vybouraných hmot do 3 m, b) zarovnání plochy nadezdívky cementovou maltou, c) podbetonování nebo podezdívání rámu, d) odstranění a znovuosazení rámu, poklopu, mříže, krycího hrnce nebo hydrantu, e) úpravu a doplnění krytu popř. podkladu vozovky v místě provedené výškové úpravy. 2. V cenách nejsou započteny náklady na příp. nutné dodání nové mříže, rámu, poklopu nebo krycího hrnce. Jejich dodání se oceňuje ve specifikaci, ztratné se nestanoví.					
32	K	89943111	Výšková úprava uličního vstupu nebo vpusti do 200 mm zvýšením krycího hrnce, šoupěte nebo hydrantu	kus	5,000	956,00	4 780,00	CS ÚRS 2014 01

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na: a) odbourání dosavadního krytu, podkladu, nadezdívky nebo prstence s odklizením vybouraných hmot do 3 m, b) zarovnání plochy nadezdívky cementovou maltou, c) podbetonování nebo podezdězení rámu, d) odstranění a znovusazení rámu, poklopu, mříže, krycího hrnce nebo hydrantu, e) úpravu a doplnění krytu popř. podkladu vozovky v místě provedené výškové úpravy. 2. V cenách nejsou započteny náklady na příp. nutné dodání nové mříže, rámu, poklopu nebo krycího hrnce. Jejich dodání se oceňuje ve specifikaci, ztratné se nestanoví.					
D	91		Doplňující konstrukce a práce pozemních komunikací, letišť a ploch CPA 43.39.1					
33	K	916111123	Osazení obruby z drobných kostek s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	12,000	126,00	1 512,00	CS ÚRS 2014 01
			Poznámka k souboru cen: 1. Část lože z betonu prostého přesahující tl. 100 mm se oceňuje cenou 916 99-1121 Lože pod obrubníky, krajníky nebo obruby z dlažebních kostek. 2. V cenách nejsou započteny náklady na dodání dlažebních kostek, tyto se oceňují ve specifikaci. Množství uvedené ve specifikaci se určí jako součin celkové délky obrub a objemové hmotnosti 1 m obruby a to: a) 0,065 t/m pro velké kostky, b) 0,024 t/m pro malé kostky. Ztratné lze dohodnout ve výši 1 % pro velké kostky, 2 % pro malé kostky. 3. Osazení silniční obruby ze dvou řad kostek se oceňuje: a) bez boční opěry jako dvojnásobné množství silniční obruby z jedné řady kostek, b) s boční opěrou jako osazení silniční obruby z jedné řady kostek s boční opěrou a osazení silniční obruby z jedné řady kostek bez boční opěry.					
	PSC							
	VV		Žulová přídlažba-zpětné osazení (výměna obruby)					
	VV		4+4+4					
					12,000			
34	M	583801200	kostka dlažební drobná, žula velikost 8/10 cm	t	0,294	2 917,20	857,66	CS ÚRS 2014 01
	VV		12*0,1*0,245					
	VV		Součet					
					0,294			
35	K	916131213	Osazení silničními obrubníky betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	75,000	230,00	17 250,00	CS ÚRS 2014 01
			Poznámka k souboru cen: 1. V cenách silničních obrubníků ležatých i stojatých jsou započteny: a) pro osazení do lože z kameniva těženého i náklady na dodání hmot pro lože tl. 80 až 100 mm, b) pro osazení do lože z betonu prostého i náklady na dodání hmot pro lože tl. 80 až 100 mm; v cenách -1113 a -1213 též náklady na zřízení bočních opěr. 2. Část lože z betonu prostého přesahující tl. 100 mm se oceňuje cenou 916 99-1121 Lože pod obrubníky, krajníky nebo obruby z dlažebních kostek. 3. V cenách nejsou započteny náklady na dodání obrubníků, tyto se oceňují ve specifikaci.					
	PSC							
	VV		BO 15/15					
	VV		63*2*2+2					
	VV		PŘECHODOVÁ					
	VV		3+3					
	VV		Součet					
					69,000			
36	M	592174680	obrubník betonový silniční nájezdový Standard 100x15x15 cm	kus	76,000	122,40	9 302,40	CS ÚRS 2014 01
	VV		BO 15/15					
	VV		63*2*2+2					
	VV		7					
	VV		Součet					
					76,000			
37	M	592174690	obrubník betonový silniční přechodový L + P Standard 100x15x15-25 cm	kus	6,000	385,60	2 313,60	CS ÚRS 2014 01
	VV		3+3					
					6,000			
38	K	916231213	Osazení chodníkového obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	104,000	190,00	19 760,00	CS ÚRS 2014 01
			Poznámka k souboru cen: 1. V cenách chodníkových obrubníků ležatých i stojatých jsou započteny pro osazení a) do lože z kameniva těženého i náklady na dodání hmot pro lože tl. 80 až 100 mm, b) do lože z betonu prostého i náklady na dodání hmot pro lože tl. 80 až 100 mm; v cenách -1113 a -1213 též náklady na zřízení bočních opěr. 2. Část lože z betonu prostého přesahující tl. 100 mm se oceňuje cenou 916 99-1121 Lože pod obrubníky, krajníky nebo obruby z dlažebních kostek. 3. V cenách nejsou započteny náklady na dodání obrubníků, tyto se oceňují ve specifikaci.					
	PSC							
	VV		bet. obruba BO 10/25					
	VV		6*10+6*10+15*15+22*5+2*7+6					
	VV		Součet					
					104,000			
39	M	592174100	obrubník betonový chodníkový ABO 100/10/25 li nat 100x10x25 cm	kus	115,000	127,50	14 662,50	CS ÚRS 2014 01
	VV		BO 10/25					
	VV		11					
	VV		6*10+6*10+15*15+22*5+2*7+6					
	VV		Součet					
					115,000			
40	K	919122121	Těsnění spár závlivkou za tepla pro komůrky š 15 mm hl 25 mm s těsnícím profilem	m	80,500	52,70	4 242,35	CS ÚRS 2014 01
			Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na vyčištění spár před těsněním a zalitím a náklady na impregnaci, těsnění a zalití spár včetně dodání hmot.					
	PSC							
	VV		Zaliti řezaných spar v živici (živičnou závlivkou)					
	VV		80,5					
					80,500			
41	K	919735114	Řezání stávajícího živичného krytu hl do 200 mm	m	80,500	141,00	11 350,50	CS ÚRS 2014 01
			Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na spotřebu vody.					
	PSC							
	VV		Řezání stávající živice					
	VV		3,5*65*4*4+4					
					80,500			
D	99		Přesun hmot					
42	K	997221561	Vodorovná doprava suti z kusových materiálů do 1 km	t	349,619	44,90	15 697,89	CS ÚRS 2014 01
			Poznámka k souboru cen: 1. Ceny nelze použít pro vodorovnou dopravu suti po železnici, po vodě nebo neobvyklými dopravními prostředky. 2. Je-li na dopravní dráze pro vodorovnou dopravu suti překážka, pro kterou je nutno sut překládat z jednoho dopravního prostředku na druhý, oceňuje se tato doprava v každém úseku samostatně. 3. Ceny 997 22-155 jsou určeny pro syplý materiál, např. kameniva a hmoty kamenitého charakteru stmelené vápnem, cementem nebo živici. 4. Ceny 997 22-156 jsou určeny pro drobný kusový materiál (dlažební kostky, lomový kámen).					
	PSC							
43	K	997221569	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti z kusových materiálů	t	4 894,666	11,30	55 309,73	CS ÚRS 2014 01
			Poznámka k souboru cen: 1. Ceny nelze použít pro vodorovnou dopravu suti po železnici, po vodě nebo neobvyklými dopravními prostředky. 2. Je-li na dopravní dráze pro vodorovnou dopravu suti překážka, pro kterou je nutno sut překládat z jednoho dopravního prostředku na druhý, oceňuje se tato doprava v každém úseku samostatně. 3. Ceny 997 22-155 jsou určeny pro syplý materiál, např. kameniva a hmoty kamenitého charakteru stmelené vápnem, cementem nebo živici. 4. Ceny 997 22-156 jsou určeny pro drobný kusový materiál (dlažební kostky, lomový kámen).					
	PSC							
	VV		349,619*14 Přepočtené koeficientem množství					
					4 894,666			
44	K	997221815	Poplatek za uložení betonového odpadu na skládce (skládkovné)	t	80,451	204,00	16 412,00	CS ÚRS 2014 01
			Poznámka k souboru cen: 1. Ceny uvedené v souboru cen lze po dohodě upravit podle místních podmínek. 2. Uložení odpadů neuvedených v souboru cen se oceňuje individuálně. 3. V cenách je započítán poplatek za ukládání odpadu dle zákona 185/2001 Sb. 4. Případné drcení stavebního odpadu lze ocenit cenami souboru cen 997 00-60 Drcení stavebního odpadu z katalogu 800-6 Demolice objektů.					
	PSC							
	VV		349,619*0,23011 Přepočtené koeficientem množství					
					80,451			
45	K	997221845	Poplatek za uložení odpadu z asfaltových povrchů na skládce (skládkovné)	t	139,390	204,00	28 435,56	CS ÚRS 2014 01
			Poznámka k souboru cen: 1. Ceny uvedené v souboru cen lze po dohodě upravit podle místních podmínek. 2. Uložení odpadů neuvedených v souboru cen se oceňuje individuálně. 3. V cenách je započítán poplatek za ukládání odpadu dle zákona 185/2001 Sb. 4. Případné drcení stavebního odpadu lze ocenit cenami souboru cen 997 00-60 Drcení stavebního odpadu z katalogu 800-6 Demolice objektů.					
	PSC							

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		349,619*0,39869 Přepočtené koeficientem množství		139,390			
46	K	997221855	Poplatek za uložení odpadu z kameniva na skládce (skládkovné)	t	129,779	204,00	26 474,92	CS ÚRS 2014 01
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny uvedené v souboru cen lze po dohodě upravit podle místních podmínek. 2. Uložení odpadů neuvedených v souboru cen se oceňuje individuálně. 3. V cenách je započítán poplatek za ukládání odpadu dle zákona 185/2001 Sb. 4. Případné drcení stavebního odpadu lze ocenit cenami souboru cen 997 00-60 Drcení stavebního odpadu z katalogu 800-6 Demolice objektů.					
	VV		349,619*0,3712 Přepočtené koeficientem množství		129,779			
47	K	998223011	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem dlážděným	t	216,988	172,00	37 321,94	CS ÚRS 2014 01

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Olomouc, Zateplení vstupního objektu Sportovní haly UP v Olomouci

Objekt:

HR - Hromosvodná soustava

KSO:

Místo: Olomouc

CC-CZ:

Datum: 31.05.2017

Zadavatel:

Univerzita Palackého v Olomouci

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

Stavení společnost NAVRÁTIL s.r.o.

IČ:

46972021

DIČ:

CZ46972021

Projektant:

Stavoprojekt Olomouc a.s.

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

260 926,85

DPH základní
snižená

Základ daně

260 926,85

0,00

Sazba daně

21,00%

15,00%

Výše daně

54 794,64

0,00

Cena s DPH

v CZK

315 721,49

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Olomouc, Zateplení vstupního objektu Sportovní haly UP v Olomouci

Objekt: HR - Hromosvodná soustava

Místo: Olomouc

Datum: 31.05.2017

Zadavatel: Univerzita Palackého v Olomouci

Projektant: Stavoprojekt Olomouc a

Uchazeč: Stavení společnost NAVRÁTIL s.r.o.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem	260 926,85
HSV - HSV	1 815,96
9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání	1 224,00
997 - Přesun sutě	591,96
M - Práce a dodávky M	234 162,89
21.6-M - Hromosvody - Montáže	143 392,19
21.7-M - Hromosvody - Demontáže	16 721,00
21-M - Elektromontáže	66 924,20
22-M - Demontáže STA	5 095,00
46-M - Zemní práce při extr.mont.pracích	2 030,50
OST - Ostatní	24 948,00
HZS - Hodinové zúčtovací sazby	24 948,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Olomouc, Zateplení vstupního objektu Sportovní haly UP v Olomouci

Objekt:

HR - Hromosvodná soustava

Místo:

Olomouc

Datum:

31.05.2017

Zadavatel:

Univerzita Palackého v Olomouci

Projektant:

Stavoprojekt Olomouc a.s.

Uchazeč:

Stavení společnost NAVRÁTIL s.r.o.

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

Náklady soupisu celkem

260 926,85

D	HSV	HSV					1 815,96	
D	9	Ostatní konstrukce a práce-bourání					1 224,00	
1	K	973031616	Vysekání kapes ve zdivu cihelném na MV nebo MVC pro špalíky do 100x100x50 mm	kus	12,000	102,00	1 224,00	CS ÚRS 2014 01

D	997	Přesun sutě					591,96	
2	K	997002611	Nakládání sutí a vybouraných hmot	t	0,012	4 040,00	48,48	CS ÚRS 2014 01

PSC			Poznámka k souboru cen: 1. Cena platí i pro překládání při lomené dopravě. 2. Cenu nelze použít při dopravě po železnici, po vodě nebo vzdušně.					
3	K	997006551	Hrubé urovnání sutí na skládce bez zhutnění	t	0,012	4 760,00	57,12	CS ÚRS 2014 01
PSC			Poznámka k souboru cen: 1. Cena nezahrnuje náklady na poplatek za skládku; tyto lze ocenit cenami souboru cen 997 01-38 Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládku katalogu 801-3 Budovy a haly - bourání konstrukcí.					

4	K	997013111	Vnitrostavební doprava sutí a vybouraných hmot pro budovy v do 6 m s použitím mechanizace	t	0,012	4 360,00	52,32	CS ÚRS 2014 01
---	---	-----------	---	---	-------	----------	-------	----------------

PSC			Poznámka k souboru cen: 1. V cenách -3111 až -3217 jsou započteny i náklady na: a) vodorovnou dopravu na uvedenou vzdálenost, b) svislou dopravu pro uvedenou výšku budovy, c) naložení na vodorovný dopravní prostředek pro odvoz na skládku nebo meziskládku, d) náklady na rozhrnutí a urovnání sutí na dopravním prostředku. 2. Jestliže se pro svislý přesun použije shoz nebo zařízení investora (např. výtah v budově), účtuje se pro ocenění dopravy sutí cena -3111 (pro nejmenší výšku, tj. 6 m). 3. Montáž, demontáž a pronájem shozu se ocení cenami souboru cen 997 01-33 Shoz sutí.					
-----	--	--	--	--	--	--	--	--

5	K	997013501	Odvoz sutí na skládku a vybouraných hmot nebo meziskládku do 1 km se složením	t	0,012	4 830,00	57,96	CS ÚRS 2014 01
PSC			Poznámka k souboru cen: 1. Délka odvozu sutí je vzdálenost od místa naložení sutí na dopravní prostředek až po místo složení na určené skládce nebo meziskládce. 2. V ceně -3501 jsou započteny i náklady na složení sutí na skládku nebo meziskládku. 3. Ceny jsou určeny pro odvoz sutí na skládku nebo meziskládku jakýmkoliv způsobem silniční dopravy (i prostřednictvím kontejnerů). 4. Odvoz sutí z meziskládky se oceňuje cenou 997 01-3511.					

6	K	997013509	Příplatek k odvozu sutí a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	0,168	1 940,00	325,92	CS ÚRS 2014 01
---	---	-----------	--	---	-------	----------	--------	----------------

PSC			Poznámka k souboru cen: 1. Délka odvozu sutí je vzdálenost od místa naložení sutí na dopravní prostředek až po místo složení na určené skládce nebo meziskládce. 2. V ceně -3501 jsou započteny i náklady na složení sutí na skládku nebo meziskládku. 3. Ceny jsou určeny pro odvoz sutí na skládku nebo meziskládku jakýmkoliv způsobem silniční dopravy (i prostřednictvím kontejnerů). 4. Odvoz sutí z meziskládky se oceňuje cenou 997 01-3511.					
-----	--	--	---	--	--	--	--	--

VV			0,012*14 Přepočtené koeficientem množství		0,168			
----	--	--	---	--	-------	--	--	--

7	K	997013831	Poplatek za uložení stavebního směsného odpadu na skládce (skládkovné)	t	0,012	4 180,00	50,16	CS ÚRS 2014 01
PSC			Poznámka k souboru cen: 1. Ceny uvedené v souboru lze po dohodě upravit podle místních podmínek. 2. Uložení odpadů neuvedených v souboru cen se oceňuje individuálně. 3. V cenách je započten poplatek za ukládání odpadu dle zákona 185/2001 Sb. 4. Případné drcení stavebního odpadu lze ocenit souborem cen 997 00-60 Drcení stavebního odpadu z katalogu 800-6 Demolice objektů.					

D	M	Práce a dodávky M					234 162,89	
---	---	-------------------	--	--	--	--	------------	--

D	21.6-M	Hromosvody - Montáže					143 392,19	
---	--------	----------------------	--	--	--	--	------------	--

8	K	210010107	Montáž listů vkladacích s víčkem šířky do 20 mm	m	90,000	50,90	4 581,00	CS ÚRS 2014 01
---	---	-----------	---	---	--------	-------	----------	----------------

9	M	345711090	trubka elektroinstalace pancéřová pevná z PH L3m 8032	m	90,000	291,90	26 271,00	CS ÚRS 2014 01
---	---	-----------	---	---	--------	--------	-----------	----------------

P			Poznámka k položce: EAN 8595057617063					
---	--	--	--	--	--	--	--	--

10	K	210220101	Montáž hromosvodného vedení svodových vodičů s podpěrami průměru do 10 mm	m	569,625	91,40	52 063,73	CS ÚRS 2014 01
----	---	-----------	---	---	---------	-------	-----------	----------------

VV			(15*15+15+15+5)*1,05		68,250			
----	--	--	----------------------	--	--------	--	--	--

VV			(200+90+45+15+45+60)*1,05		477,750			
----	--	--	---------------------------	--	---------	--	--	--

VV			(15*1,5)*1,05		23,625			
----	--	--	---------------	--	--------	--	--	--

11	M	354410730	drát průměr 10 mm FeZn	kg	112,700	36,80	4 147,36	CS ÚRS 2014 01
----	---	-----------	------------------------	----	---------	-------	----------	----------------

P			Poznámka k položce: Hmotnost: 0,62 kg/m					
---	--	--	--	--	--	--	--	--

VV			70*1,61		112,700			
----	--	--	---------	--	---------	--	--	--

12	M	354410720	drát průměr 8 mm FeZn	kg	441,000	36,60	16 140,60	CS ÚRS 2014 01
----	---	-----------	-----------------------	----	---------	-------	-----------	----------------

P			Poznámka k položce: Hmotnost: 0,4 kg/m					
---	--	--	---	--	--	--	--	--

VV			490*0,9		441,000			
----	--	--	---------	--	---------	--	--	--

13	M	354414155	podpěra vedení PV 03 25 FeZn do zdíva 250 mm	kus	10,000	9,60	96,00	
----	---	-----------	--	-----	--------	------	-------	--

14	M	354415600	podpěra vedení PV23 FeZn na plechové střešy 110 mm	kus	200,000	16,00	3 200,00	CS ÚRS 2014 01
----	---	-----------	--	-----	---------	-------	----------	----------------

15	M	354415400	podpěra vedení PV21 FeZn na ploché střešy 100 mm	kus	180,000	25,20	4 536,00	CS ÚRS 2014 01
----	---	-----------	--	-----	---------	-------	----------	----------------

16	K	210220301	Montáž svorek hromosvodných typu SS, SR 03 se 2 šrouby	kus	11,000	67,20	739,20	CS ÚRS 2014 01
----	---	-----------	--	-----	--------	-------	--------	----------------

17	M	354418850	svorka spojovací SS pro lano D8-10 mm	kus	11,000	10,40	114,40	CS ÚRS 2014 01
----	---	-----------	---------------------------------------	-----	--------	-------	--------	----------------

18	K	210220302	Montáž svorek hromosvodných typu ST, SJ, SK, SZ, SR 01, 02 se 3 a více šrouby	kus	113,000	67,20	7 593,60	CS ÚRS 2014 01
----	---	-----------	---	-----	---------	-------	----------	----------------

19	M	354418750	svorka křížová SK pro vodič D6-10 mm	kus	63,000	20,50	1 291,50	CS ÚRS 2014 01
----	---	-----------	--------------------------------------	-----	--------	-------	----------	----------------

20	M	354419250	svorka zkušební SZ pro lano D6-12 mm FeZn	kus	6,000	31,50	189,00	CS ÚRS 2014 01
----	---	-----------	---	-----	-------	-------	--------	----------------

21	M	354418950	svorka připojovací SP1 k připojení kovových částí	kus	15,000	11,70	175,50	CS ÚRS 2014 01
----	---	-----------	---	-----	--------	-------	--------	----------------

22	M	354420030	svorka na potrubí ST 08 3" - 90mm FeZn	kus	29,000	57,30	1 661,70	CS ÚRS 2014 01
----	---	-----------	--	-----	--------	-------	----------	----------------

23	K	210220303	Montáž svorek hromosvodných typu S0 na okapové žlaby	kus	40,000	58,80	2 352,00	CS ÚRS 2014 01
----	---	-----------	--	-----	--------	-------	----------	----------------

24	M	354419050	svorka připojovací S0c k připojení okapových žlabů	kus	40,000	58,80	2 352,00	CS ÚRS 2014 01
----	---	-----------	--	-----	--------	-------	----------	----------------

25	K	210220361	Montáž tyčí zemních délkou do 2 m	kus	1,000	239,00	239,00	CS ÚRS 2014 01
----	---	-----------	-----------------------------------	-----	-------	--------	--------	----------------

26	M	354420900	tyč zemnicí ZT 2,0 2m, FeZn	kus	1,000	399,00	399,00	CS ÚRS 2014 01
----	---	-----------	-----------------------------	-----	-------	--------	--------	----------------

27	M	354418650	svorka k tyči zemnicí SJ02 D28 mm	kus	2,000	34,10	68,20	CS ÚRS 2014 01
----	---	-----------	-----------------------------------	-----	-------	-------	-------	----------------

28	K	210220371P	Montáž zemnicí plastové šachty pro zkušební svorku	kus	3,000	893,00	2 679,00	
----	---	------------	--	-----	-------	--------	----------	--

29	M	D0D-001	Zemní plastová šachta pro zkušební svorku	kus	3,000	999,60	2 998,80	
----	---	---------	---	-----	-------	--------	----------	--

30	K	210220372	Montáž ochranných prvků - úhelníků nebo trubek do zdíva	kus	2,000	301,00	602,00	CS ÚRS 2014 01
----	---	-----------	---	-----	-------	--------	--------	----------------

31	M	354418310	úhelník ochranný OU 2.0 na ochranu svodu 2 m	kus	2,000	134,40	268,80	CS ÚRS 2014 01
----	---	-----------	--	-----	-------	--------	--------	----------------

32	M	354418360	držák ochranného úhelníku do zdíva DOU FeZn	kus	4,000	117,60	470,40	CS ÚRS 2014 01
----	---	-----------	---	-----	-------	--------	--------	----------------

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
33	K	210220421P	Montáž pomocného jímáče 0,5 m	kus	15,000	232,00	3 480,00	
34	K	210220451	Montáž vedení hromosvodné - ochranného pospojování volně nebo pod omítku	m	24,000	91,40	2 193,60	CS ÚRS 2014 01
35	M	341766230	vodič izolovaný s Al jádrem AY-Iano 50 mm2	m	24,000	103,70	2 488,80	CS ÚRS 2014 01
D 21.7-M Hromosvody - Demontáže							16 721,00	
36	K	210220101-D	Demontáž hromosvodného vedení svodových vodičů s podpěrami průměru do 10 mm	m	520,000	29,90	15 548,00	CS ÚRS 2014 01
37	K	210220301-D	Demontáž svorek hromosvodových typu S5, SR03 se 2 šrouby	kus	40,000	11,80	472,00	CS ÚRS 2014 01
38	K	210220302-D	Demontáž svorek hromosvodných typu ST, SJ, SK, SZ, SR 01, 02 se 3 a více šrouby	kus	25,000	16,50	412,50	CS ÚRS 2014 01
39	K	210220303-D	Demontáž svorek hromosvodných typu S0 na okapové žlaby	kus	5,000	16,50	82,50	CS ÚRS 2014 01
40	K	210220372-D	Demontáž ochranných prvků - úhelníků nebo trubek do zdíva	kus	5,000	41,20	206,00	CS ÚRS 2014 01
D 21-M Elektromontáže							66 924,20	
41	K	210010023.2	Montáž trubek plastových tuhých D 29 mm uložených pevně	m	73,000	23,90	1 744,70	
42	M	345721050	lišta elektroinstalační vkladací z PVC LV 18x13	m	90,000	16,70	1 503,00	CS ÚRS 2014 01
P Poznámka k položce: EAN 8595057601376								
43	K	210010108	Montáž lišt vkladacích s víčkem šířky do 40 mm	m	50,000	39,40	1 970,00	CS ÚRS 2014 01
44	M	345721140	lišta elektroinstalační vkladací z PVC LV 40x15	m	50,000	42,40	2 120,00	CS ÚRS 2014 01
P Poznámka k položce: EAN 8595057601468								
45	K	210010301	Montáž krabic přístrojových zapuštěných plastových kruhových KU 68/1, KU68/1301, KP67, KP68/2	kus	1,000	41,60	41,60	CS ÚRS 2014 01
46	M	345715110	krabice přístrojová instalační KP 68/2	kus	1,000	10,10	10,10	CS ÚRS 2014 01
P Poznámka k položce: EAN 8595057600089								
47	K	210010351	Montáž rozvodek nástěnných plastových čtyřhranných ACIDUR vodič D do 4 mm2	kus	8,000	99,80	798,40	CS ÚRS 2014 01
48	M	345640100	rozvodka 6455-11 4 mm2 380 V	kus	8,000	90,80	726,40	CS ÚRS 2014 01
49	K	210100001	Ukončení vodičů v rozváděči nebo na přístroji včetně zapojení průřezu žily do 2,5 mm2	kus	12,000	13,10	157,20	CS ÚRS 2014 01
50	K	210110031	Montáž zapuštěný vypínač nn jednopólový bezšroubové připojení	kus	1,000	75,50	75,50	CS ÚRS 2014 01
51	M	345354005	Spínač jednopólový 230V/10A, řazení 1	kus	1,000	163,60	163,60	
52	K	210120412	Montáž jističů jednopólových nn do 25 A ve skříni	kus	4,000	250,00	1 000,00	CS ÚRS 2014 01
53	M	358221070	jistič 1pólový-charakteristika B LPN (LSN) 6B/1	kus	4,000	175,60	702,40	CS ÚRS 2014 01
P Poznámka k položce: EAN: 8590125338697								
54	K	210203403	Montáž svítidel výbojkových průmyslových stropních přisazených 1 zdroj s krytem	kus	6,000	268,00	1 608,00	CS ÚRS 2014 01
55	M	348SV-A001	Svítilna LED na povrch, označení A, LED 2x12W. speciální optický difusor, IP65	kus	6,000	6 090,00	36 540,00	
P Poznámka k položce: Svítilna pro montáž na povrch se zdrojem LED 2x12W/230V, pro venkovní použití, IP54. Svítilna osazena stmívaním DALI. Těleso svítidla hliníkový profil, šířka 50 mm, délka 650 mm, optický kryt speciální prismatický difusor. Srovnatelný typ : Elektro-Lumen Hranice, typ CORONELLA LLE 2x12W LED, IP54								
56	K	210280001	Zkoušky a prohlídky el rozvodů a zařízení celková prohlídka pro objem mtž prací do 100 000 Kč	kus	1,000	2 310,00	2 310,00	CS ÚRS 2014 01
PSC Poznámka k souboru cen: 1. Ceny -0001 až -0010 jsou určeny pro objem montážních prací včetně nákladů na nosný a podružný materiál.								
57	K	210280541	Měření impedance nulové smyčky okruhu vedení jednofázového	kus	1,000	73,30	73,30	CS ÚRS 2014 01
58	K	210280712	Měření intenzity osvětlení na pracovišti do 50 svítidel	soubor	3,000	756,00	2 268,00	CS ÚRS 2014 01
59	K	210290742P	Připojení pohonu elektrických dveří	kus	2,000	620,00	1 240,00	
60	K	210810045	Montáž měděných kabelů CYKY, CYKYD, CYKYDY, NYM, NYY, YSLY 750 V 3x1,5 mm2 uložených pevně	m	320,000	25,70	8 224,00	CS ÚRS 2014 01
61	M	341110300	kabel sílový s Cu jádrem CYKY 3x1,5 mm2	m	320,000	11,40	3 648,00	CS ÚRS 2014 01
D 22-M Demontáže STA							5 095,00	
62	K	220730051-D	Demontáž stožáru AT 1 do kotevní konstrukce	kus	1,000	1 220,00	1 220,00	CS ÚRS 2014 01
63	K	220730075-D	Demontáž kotvení AT3 do zdi betonové rovné střechy	kus	1,000	189,00	189,00	CS ÚRS 2014 01
64	K	220730131-D	Demontáž antény rozhlasové AM	kus	1,000	163,00	163,00	CS ÚRS 2014 01
65	K	220730133-D	Demontáž antény rozhlasové FM přes 5 prvků	kus	2,000	311,00	622,00	CS ÚRS 2014 01
66	K	220730154-D	Demontáž antény televizní přes 10 prvků	kus	1,000	327,00	327,00	CS ÚRS 2014 01
67	K	220730171-D	Demontáž výložného ramene	kus	1,000	263,00	263,00	CS ÚRS 2014 01
68	K	220730172-D	Demontáž nástavce stožáru AT 1	kus	2,000	578,00	1 156,00	CS ÚRS 2014 01
69	K	220730273-D	Demontáž kabelu na distanční příchytky PENFLEX přes 7 mm	m	105,000	11,00	1 155,00	CS ÚRS 2014 01
D 46-M Zemní práce při extr.mont.pracích							2 030,50	
70	K	460070163P	Hloubení nezapažených jam pro zemní šachu pro SZ ručně v hornině tř 3	kus	3,000	373,00	1 119,00	
71	K	460200153	Hloubení kabelových nezapažených rýh ručně š 35 cm, hl 70 cm, v hornině tř 3	m	5,000	102,00	510,00	CS ÚRS 2014 01
PSC Poznámka k souboru cen: 1. Ceny hloubení rýh ručně v hornině třídy 6 a 7 jsou stanoveny za použití pneumatického kladiva.								
72	K	460560153	Zásyp rýh ručně šířky 35 cm, hloubky 70 cm, z horniny třídy 3	m	5,000	80,30	401,50	CS ÚRS 2014 01
D OST Ostatní							24 948,00	
D HZS Hodinové zúčtovací sazby							24 948,00	
75	K	HZS 030	Položkové nespecifikované práce při demontáži a montáži hromosvodů	hodin	40,000	231,00	9 240,00	
76	K	HZS 050	Rozebrání a složení podhledů pro protažení kabelů	hodin	32,000	231,00	7 392,00	
77	K	HZS 060	Demontáž přívodů pro odstraňované reklamy a svítidla na fasádě	hodin	20,000	231,00	4 620,00	
78	K	HZS 090	Úpravy zapojení rozvaděčů R4 a RMS1 pro doplnění 4 ks jističů	hodin	16,000	231,00	3 696,00	

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Olomouc, Zateplení vstupního objektu Sportovní haly UP v Olomouci

Objekt:

SOUP - Soupis ostatních a vedlejších rozpočtových nákladů

KSO:

Místo: Olomouc

CC-CZ:

Datum: 31.05.2017

Zadavatel:

Univerzita Palackého v Olomouci

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

Stavení společnost NAVRÁTIL s.r.o.

IČ:

46972021

DIČ:

CZ46972021

Projektant:

Stavoprojekt Olomouc a.s.

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH		391 000,00	
DPH základní snižena	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
	391 000,00	21,00%	82 110,00
	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH		v CZK	473 110,00

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Olomouc, Zateplení vstupního objektu Sportovní haly UP v Olomouci

Objekt: SOUP - Soupis ostatních a vedlejších rozpočtových nákladů

Místo: Olomouc

Datum: 31.05.2017

Zadavatel: Univerzita Palackého v Olomouci

Projektant: Stavoprojekt Olomouc a

Uchazeč: Stavení společnost NAVRÁTIL s.r.o.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem	391 000,00
VRN - Vedlejší rozpočtové náklady	391 000,00
0 - Vedlejší rozpočtové náklady	391 000,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Olomouc, Zateplení vstupního objektu Sportovní haly UP v Olomouci

Objekt:

SOUP - Soupis ostatních a vedlejších rozpočtových nákladů

Místo:

Olomouc

Datum:

31.05.2017

Zadavatel:

Univerzita Palackého v Olomouci

Projektant:

Stavoprojekt Olomouc a.s.

Uchazeč:

Stavění společnost NAVRÁTIL s.r.o.

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

Náklady soupisu celkem

391 000,00

D	VRN		Vedlejší rozpočtové náklady				391 000,00	
D	0		Vedlejší rozpočtové náklady				391 000,00	
1	K	013254000	Dokumentace skutečného provedení stavby	Kč	1,000	5 000,00	5 000,00	CS ÚRS 2014 01
2	K	013254050	Výrobní dokumentace (realizační)	Kč	1,000	5 000,00	5 000,00	
	P		Poznámka k položce: kladecké plány spádových klínů střechy výrobní dokumentace fasády, kovových fasádních oken výrobní dokumentace jednotlivých celků bude předložena projektantovi					
3	K	013254100	Monitoring průběhu výstavby	Kč	1,000	5 000,00	5 000,00	
	P		Poznámka k položce: fotografie nebo videozáznamy zakrývaných konstrukcí a jiných skutečností rozhodných např. pro vícepráce a měřiče					
4	K	031002000	Související práce pro zařízení staveniště	Kč	1,000	10 000,00	10 000,00	CS ÚRS 2014 01
	P		Poznámka k položce: dokumentace zařízení staveniště, příprava území pro ZS včetně odstranění materiálu a konstrukcí, vybudování odběrných míst, zařízení přípojek energií, vlastní vybudování objektů ZS a provizorních komunikací					
5	K	032903000	Náklady na provoz a údržbu vybavení staveniště	Kč	1,000	50 000,00	50 000,00	CS ÚRS 2014 01
	P		Poznámka k položce: náklady na vybavení objektů, náklady na energii, úklid, údržba, osvětlení, oplocení, opravy na objektech ZS, zimní údržba, čištění ploch, zabezpečení staveniště					
6	K	034403000	Dopravní značení na staveništi	Kč	1,000	5 000,00	5 000,00	CS ÚRS 2014 01
7	K	039002000	Zrušení zařízení staveniště	Kč	1,000	5 000,00	5 000,00	CS ÚRS 2014 01
	P		Poznámka k položce: odstranění objektu ZS včetně přípojek a jejich odvozu, uvedení pozemku do původního stavu včetně nákladů s tím spojených					
8	K	044002000	Revize	Kč	1,000	6 000,00	6 000,00	CS ÚRS 2014 01
	P		Poznámka k položce: dle norem a předpisů např. hromosvodů aj. z toho 1 x revize hromosvodů					
9	K	045002000	Kompletační a koordinační činnost	Kč	1,000	200 000,00	200 000,00	CS ÚRS 2014 01
10	K	049103000	Náklady vzniklé v souvislosti s realizací stavby	Kč	1,000	100 000,00	100 000,00	CS ÚRS 2014 01
	P		Poznámka k položce: - vyřízení záborů, žádosti o uzavírky - vyřízení stanovisek ke kolaudaci - jednání s úřady v zastoupení					

Příloha č. 1 a 3 CD

- Příloha č. 1** Projektová dokumentace pro provádění stavby – v elektronické podobě na CD
- Příloha č. 3** Správní rozhodnutí podmiňující realizaci stavby - v elektronické podobě na CD

