



EVROPSKÁ UNIE
Evropské strukturální a investiční fondy
Operační program Životní prostředí

SMLOUVA O DÍLO

NCO NZO Brno – energeticky úsporné akce budov areálu Vinařská 6 – část 1

uzavřená podle § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů, („občanský zákoník“)

mezi:

Název:	Národní centrum ošetřovatelství a nelékařských zdravotnických oborů
Sídlo:	Vinařská 965/6, 603 00 Brno
IČO:	00023850
DIČ:	CZ00023850
Právní forma:	331 - příspěvková organizace
Zastoupení:	PhDr. Mgr. Michaela Hofštetrová Knotková, ředitelka
Bankovní spojení:	Česká národní banka, pobočka Rooseveltova 575/18, 601 10 Brno
Číslo účtu:	197435621/0710
Oprávněný zástupce ve věcech obchodních a smluvních dodatků:	PhDr. Mgr. Michaela Hofštetrová Knotková, ředitelka Ing. Jaroslav Kratochvíl, náměstek ředitele pro úsek ekonomický a technický
Oprávněný zástupce ve věcech technických:	Ing. Jaroslav Kratochvíl, náměstek ředitele pro úsek ekonomický a technický Oldřich Šimonek, technik OINV

(„objednatel“)

a

Název:	KALAHA a.s.
Sídlo:	Maříkova 1899/1, Řečkovice, 621 00 Brno
IČO:	25562151
DIČ:	CZ25562151
Právní forma:	Akciová společnost
Zápis ve veřejném rejstříku:	OR vedený u Krajského soudu v Brně, sp. zn. oddíl B, vložka 5965
Zastoupení:	Tomáš Václavek, místopředseda představenstva
Bankovní spojení:	Česká spořitelna a.s.
Číslo účtu:	8410522/0800
Oprávněný zástupce ve věcech obchodních a smluvních dodatků:	Petr Bajer, předseda představenstva Tomáš Václavek, místopředseda představenstva
Oprávněný zástupce ve věcech technických:	Ing. Libor Štásta, člen představenstva

(„zhotovitel“)

1. VYMEZENÍ ZÁKLADNÍCH POJMŮ

- 1.1. Objednatel je zadavatel zadávacího řízení na veřejnou zakázku s názvem NCO NZO Brno – energeticky úsporné akce budov areálu Vinařská 6 („**zadávací řízení**“) po uzavření této smlouvy o dílo („**smlouva**“).
- 1.2. Zhotovitelem je dodavatel, který podal nabídku v rámci zadávacího řízení a se kterým byla na základě výsledku zadávacího řízení uzavřena smlouva.
- 1.3. Podzhotovitelem je poddodavatel uvedený v nabídce podané zhotovitelem v rámci zadávacího řízení po uzavření smlouvy.
- 1.4. Příslušnou či projektovou dokumentací je projektová dokumentace ve stupni projektová dokumentace pro provádění stavby s názvem akce NCO NZO Brno – energeticky úsporné akce budov areálu Vinařská 6, která byla přílohou zadávací dokumentace v zadávacím řízení, včetně soupisu stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr („**soupis prací**“). Zhotovitelem projektové dokumentace je Tomáš Sýkora, se sídlem Bieblova 18, 613 00 Brno, IČO: 73313190, číslo ČKAIT: 1005516. Projektová dokumentace a soupis prací jsou zpracovány v souladu s vyhláškou č. 169/2016 Sb., o stanovení rozsahu dokumentace na stavební práce a soupisu stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr, ve znění pozdějších předpisů („**vyhláška č. 169/2016 Sb.**“).
- 1.5. Položkovým rozpočtem je zhotovitelem oceněný soupis prací, v němž jsou zhotovitelem uvedeny jednotkové ceny u všech položek stavebních prací, dodávek a služeb a jejich celkové ceny pro zadavatelem vymezené množství, který byl součástí nabídky podané zhotovitelem v zadávacím řízení. Položkový rozpočet je přílohou smlouvy.
- 1.6. Dílo bude spolufinancováno z dotačního programu:
Název poskytovatele: Ministerstvo zdravotnictví,
Název programu: Operační program Životní prostředí,
Název projektu: NCO NZO Brno – energeticky úsporné akce budov areálu Vinařská 6,
Registrační číslo projektu: CZ.05.5.11/0.0/0.0/20_152/0015231,
(„**dotace**“).

2. PŘEDMĚT SMLOUVY

- 2.1. Předmětem smlouvy je závazek zhotovitele provést dílo v souladu se smlouvou a zadávací dokumentací a závazek objednatele dílo převzít a zaplatit cenu díla.
- 2.2. Zhotovitel se zavazuje, že provede pro objednatele dílo v rozsahu, způsobem a v jakosti dle smlouvy, na svůj náklad a nebezpečí, řádně a včas.
- 2.3. Objednatel se zavazuje dílo převzít a zaplatit cenu díla a příslušnou DPH, je-li zhotovitel povinen podle zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů, („**ZoDPH**“), hradit DPH.

3. PŘEDMĚT DÍLA

- 3.1. Předmětem díla je zejména provedení stavebních prací, dodávek a služeb podle projektové dokumentace a soupisu prací („práce“) spočívajících v zateplení neprůsvitných obvodových plášťů, opravě svislých hydroizolací, výměně oken vybraných otvorových výplní, provedení zastínění, úpravě hromosvodných soustav, zateplení střech objektů SO 01 a SO 02 a instalaci fotovoltaického systému na objektu SO 03.
- 3.2. Nedílnou součástí provedení díla a ceny díla je:
- a) zřízení, odstranění a zajištění zařízení staveniště včetně napojení na inženýrské sítě, odvoz odpadu a likvidace odpadu, případně zajištění uložení odpadu na skládce, a to v souladu s příslušnými předpisy, zabezpečení, střežení a ochrana staveniště (a to i po dobu přerušování prací),
 - b) zajištění a provedení všech opatření organizačního a stavebně technologického charakteru k řádnému provedení díla včetně identifikačních a výstražných tabulí na staveništi,
 - c) účast na pravidelných kontrolních dnech,
 - d) veškeré činnosti související s bezpečnostními opatřeními na ochranu osob a majetku,
 - e) uvedení staveniště a okolí staveniště dotčeného stavbou do původního stavu,
 - f) zajištění bezpečnosti práce a ochrany životního prostředí,
 - g) projednání a zajištění případného zvláštního užívání komunikací a veřejného prostranství včetně úhrady vyměřených poplatků a nájemného, případně dopravní značení,
 - h) provedení převjímký stavby,
 - i) zajištění všech nezbytných zkoušek, atestů a revizí podle příslušných právních předpisů, technických norem, zejména ČSN a ČSN EN, a případných jiných předpisů platných a účinných v době provádění a předání díla, kterými bude prokázáno dosažení předepsané kvality a předepsaných technických parametrů díla,
 - j) péče o předané objekty a konstrukce stavby, jejich ošetřování, pojištění atd.,
 - k) fotodokumentace o průběhu provádění díla včetně veškerých jeho součástí, a to zejména těch, které budou v průběhu provádění díla zakryty (například rozvodů elektroinstalace apod.), přičemž každá fotografie bude opatřena datem a popisem podle projektové dokumentace, včetně fotodokumentace stávajícího stavu příjezdových komunikací ke staveništi, nemovitostí nacházejících se v bezprostředním okolí staveniště, které mohou být prováděním díla dotčeny a stavby a staveniště před zahájením prací,
 - l) průvodní technická dokumentace, zkušební protokoly, revizní zprávy, atesty a doklady podle zákona č. 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky

- a o změně a doplnění některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů, zejména prohlášení o shodě,
- m) harmonogram prací v rozsahu, který určuje projektová dokumentace nebo podle požadavků objednatele,
 - n) výrobní a dílenská dokumentace v rozsahu, který určuje projektová dokumentace nebo podle požadavků objednatele,
 - o) dokumentace skutečného provedení stavby v rozsahu, který určuje projektová dokumentace nebo vyhláška č. 499/2006 Sb., o dokumentaci staveb, ve znění pozdějších předpisů,
 - p) geodetické práce včetně geodetického zaměření stavby podle příslušných právních předpisů, a to zejména výškového a směrového zaměření všech podzemních vedení a zařízení v místě provedení díla a současně i zaměření díla v průběhu jeho provádění, zpracování veškerých dokladů o vytyčení základních směrových a výškových bodů stavby a jejich stabilizaci pro účely kolaudačního řízení, a zpracování příslušné dokumentace podle příslušných právních předpisů, pokud to povaha plnění bude vyžadovat.
- 3.3. Zhotovitel je povinen provést dílo v souladu s příslušnou dokumentací, soupisem prací, rozhodnutími a vyjádřeními státní správy a samosprávy, předpisy upravujícími provádění stavebních děl, ustanoveními smlouvy a zadávací dokumentací.
- 3.4. Dílo je řádně dokončeno v případě úplného, bezvadného provedení všech prací a konstrukcí včetně dodávek potřebných materiálů, strojů a zařízení nezbytných pro řádné dokončení díla, dále provedení všech činností souvisejících s dodávkou prací, jejichž provedení je pro řádné dokončení díla nezbytné (např. zařízení staveniště, bezpečnostní opatření, geodetické práce, kompletační a inženýrská činnost apod.), a to v celém rozsahu zadání, který je vymezen zadávací dokumentací poskytnutou v zadávacím řízení, zejména projektovou dokumentací a soupisem prací, určenými standardy a obecně technickými požadavky na výstavbu („**výchozí dokumenty**“).
- 3.5. Všechny použité materiály, výrobky a konstrukce musí vyhovovat požadavkům kladeným na jejich jakost a musí mít prohlášení o shodě podle zákona č. 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky a o změně a doplnění některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů. Jakost dodávaných materiálů, výrobků a konstrukcí bude dokládána předepsaným způsobem při kontrolních prohlídkách a při předání a převzetí díla.
- 3.6. Veškeré změny díla včetně jejich vlivu na cenu díla musí být objednatelem předem odsouhlaseny. V případě, že z těchto změn bude vyplývat změna ceny díla, musí být uzavřen písemný dodatek ke smlouvě. Návrh písemného dodatku vypracuje zhotovitel a předloží jej ke schválení objednateli. V případě neodsouhlasení změn má objednatel nárok na provedení původně plánovaných prací, aniž by zhotovitel měl nárok na úhradu případných vícenákladů nebo finanční kompenzaci.
- 3.7. Pořadí závaznosti výchozích dokumentů je stanoveno následovně: text smlouvy, položkový rozpočet, vysvětlení a změny zadávací dokumentace poskytnuté v rámci

zadávacího řízení, textová část zadávací dokumentace k zadávacímu řízení, projektová dokumentace, nabídka, ostatní výchozí dokumenty.

- 3.8. Zhotovitel jako odborník prohlašuje, že se pečlivě seznámil se zadáním objednatele, rozsahem a povahou díla a příslušné dokumentace a že jsou mu známy veškeré technické, kvalitativní a jiné podmínky nezbytné k realizaci díla. Zhotovitel prohlašuje, že disponuje takovými kapacitami a odbornými znalostmi, které jsou k provedení díla nezbytné.
- 3.9. Zhotovitel je povinen předložit objednateli do 10 pracovních dnů od uzavření smlouvy ke schválení harmonogram prací podle tohoto článku.
- 3.10. Zhotovitel je povinen předložit objednateli před zahájením příslušných prací ke schválení příslušnou výrobní a dílenskou dokumentaci podle tohoto článku.

4. DOBA A MÍSTO PLNĚNÍ

- 4.1. Zhotovitel se zavazuje provést dílo ve sjednané době v termínech určených objednatelem:
- Převzetí staveniště: do 3 dnů od písemné výzvy objednatele, písemná výzva bude odeslána bez zbytečného odkladu po účinnosti smlouvy
- Zahájení díla: ke dni předání staveniště nebo jeho části.
- Dokončení a předání díla:
- SO 01 – objekt A – veškeré práce na objektu dokončit do 30. 9. 2022
- SO 02 – objekt B – veškeré práce na objektu dokončit do 31. 12. 2022
- Dokončení a předání celého díla do 30. 06. 2023
- 4.2. Staveniště bude zhotoviteli předáno v rozsahu určeném v projektové dokumentaci a dohodou stran.
- 4.3. V případě omezení postupu prací z důvodů na straně objednatele nebo z důvodů, které nevznikly jednáním, opomenutím, případně nečinností zhotovitele (např. vyšší moc, klimatické podmínky, které neumožňují dodržení technologických postupů podle ČSN nebo ČSN EN v průběhu provádění díla, nebo zdržení při realizaci jinými subjekty), může být v případě vzájemné dohody smluvních stran posunut nejzazší termín dokončení díla, a to na základě odsouhlaseného návrhu zhotovitele.
- 4.4. Místem plnění je Vinařská 6, Brno. Místo plnění je blíže specifikováno projektovou dokumentací.

5. CENA DÍLA

- 5.1. Cena díla byla stanovena dohodou smluvních stran na základě nabídky zhotovitele a položkového rozpočtu a činí:
- | | |
|---------------|------------------|
| Cena bez DPH: | 56 189 323,85 Kč |
| Sazba DPH: | 21 % |
| Výše DPH: | 11 799 758,01 Kč |
| Cena s DPH: | 67 989 081,86 Kč |
- 5.2. Cena bez DPH je dohodnuta jako nejvýše přípustná po celou dobu platnosti smlouvy. Dojde-li v průběhu realizace stavby ke změnám sazeb daně z přidané hodnoty, bude v takovém případě k ceně díla bez DPH připočtena DPH v aktuální sazbě platné v době vzniku zdanitelného plnění.
- 5.3. Cenu díla lze změnit pouze v případě, že:
- objednatel požaduje práce, které nejsou v předmětu díla,
 - objednatel požaduje vypustit některé práce z předmětu díla,
 - při realizaci se zjistí skutečnosti, které nebyly v době podpisu smlouvy známy, a zhotovitel je nezavinil ani nemohl předvídat a mají vliv na cenu díla,
 - při realizaci se zjistí skutečnosti odlišné od příslušné dokumentace (např. neodpovídající geologické údaje apod.).
- 5.4. V případě změn díla zhotovitel zpracuje cenovou kalkulaci změn díla podle jednotkových cen použitých v položkovém rozpočtu. Tam, kde nelze použít způsob ocenění změn díla podle předchozí věty, bude zhotovitelem provedena individuální kalkulace podle cen uvedených v cenové soustavě použité v položkovém rozpočtu vynásobených koeficientem poměru nabídkové ceny k předpokládané hodnotě veřejné zakázky. Tam, kde nelze použít způsob ocenění změn díla podle předchozí věty, bude zhotovitelem provedena individuální kalkulace podle cen v místě a čase obvyklých.
- 5.5. Pokud zhotovitel nedodrží postup stanovený v předchozím odstavci, má se za to, že práce, dodávky a služby jím provedené nad rámec původního rozsahu díla byly předmětem díla a jsou v ceně díla zahrnuty.

6. PLATEBNÍ PODMÍNKY

- 6.1. Úhrada ceny díla bude objednatelem prováděna na základě daňových dokladů.
- 6.2. Cena díla bude hrazena průběžně. Daňové doklady budou vystavovány průběžně zpětně, a to za kalendářní měsíce, přičemž datem zdanitelného plnění je poslední den příslušného kalendářního měsíce, s výjimkou měsíce, ve kterém bude dílo předáno, přičemž v tomto měsíci bude datem zdanitelného plnění den předání díla. Daňové doklady budou vystavovány na základě objednatelem odsouhlaseného soupisu skutečně a řádně provedených prací v daném kalendářním měsíci, potvrzených technickým dozorem stavebníka objednatele („TDS“).

- 6.3. Zhotovitel s daňovým dokladem včetně soupisu skutečně a řádně provedených prací odsouhlaseného objednatelem a potvrzeného TDS objednatele předloží i elektronickou podobu tohoto soupisu. Soubor bude v otevřeném formátu (např. ve formátu *.xls(x) či jiném otevřeném tabulkovém formátu) ve struktuře podle vyhlášky č. 169/2016 Sb. Členění soupisu skutečně a řádně provedených prací přiloženého k daňovému dokladu musí odpovídat soupisu prací z nabídky zhotovitele, pokud se smluvní strany nedohodnou jinak.
- 6.4. Zálohové platby se nesjednávají a nebudou poskytovány.
- 6.5. Daňový doklad bude zaslán objednateli v elektronické podobě e-mailem na e-mailové adresy: konecny@nconzo a soupalova.iva@nconzo.cz, v kopii kratochvil@nconzo.cz. Splatnost faktury je 30 dnů ode dne prokazatelného doručení objednateli.
- 6.6. Daňové doklady musí obsahovat veškeré náležitosti daňového dokladu podle příslušných právních předpisů a náležitosti uvedené ve smlouvě, zejména číslo smlouvy, název projektu NCO NZO Brno – energeticky úsporné akce budov areálu Vinařská 6 a registrační číslo projektu CZ.05.5.11/0.0/0.0/20_152/0015231 podle pravidel dotace, případně i další náležitosti, jejichž požadavek objednatel písemně sdělí zhotoviteli po podpisu smlouvy. V případě, že daňové doklady nebudou obsahovat požadované náležitosti, je objednatel oprávněn je vrátit zpět k doplnění, lhůta splatnosti počne běžet znovu od doručení řádně opraveného daňového dokladu.
- 6.7. Daňový doklad je uhrazen dnem odepsání příslušné částky z účtu objednatele. Platba bude provedena na účet zhotovitele uvedený ve smlouvě, není-li dále stanoveno, jinak, nebo pokud se smluvní strany nedohodnou jinak.
- 6.8. Vyplývá-li z informací zveřejněných správcem daně ve smyslu ZoDPH, že zhotovitel je nespolehlivým plátcem DPH, je objednatel oprávněn příslušnou DPH uhradit přímo místně a věcně příslušnému správci daně zhotovitele. Tento odstavec se užije pouze v případě, že dílo nepodléhá režimu přenesení daňové povinnosti v souladu s § 92a a § 92e ZoDPH.
- 6.9. Bude-li faktura obsahovat číslo bankovního účtu určeného k úhradě ceny díla nebo její části a případné DPH, které není správcem daně ve smyslu ZoDPH zveřejněno jako číslo bankovního účtu, které je zhotovitelem používáno pro ekonomickou činnost, je objednatel oprávněn uhradit cenu díla nebo její část, na něž byla vystavena faktura, a případnou DPH na bankovní účet zveřejněný správcem daně ve smyslu ZoDPH jako bankovní účet, který je zhotovitelem používán pro ekonomickou činnost. Ve vztahu k objednatelům případně hrazené DPH se tento odstavec užije pouze v případě, že dílo nepodléhá režimu přenesení daňové povinnosti v souladu s § 92a a § 92e ZoDPH.

7. STAVENIŠTĚ

- 7.1. Prostor staveniště je vymezen příslušnou projektovou dokumentací a dohodou stran.
- 7.2. Objednatel předá staveniště formou oboustranně podepsaného protokolu.

- 7.3. Nejpozději při předání staveniště budou objednatelem předána zhotoviteli pravomocná rozhodnutí orgánů státní správy. Bez výše uvedených dokladů není zhotovitel povinen staveniště převzít.
- 7.4. Zhotovitel je povinen udržovat na převzatém staveništi pořádek a čistotu.
- 7.5. Zhotovitel je povinen dodržovat veškeré platné a účinné právní a technické předpisy týkající se zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při práci a bezpečnosti technických zařízení, požární ochrany apod.
- 7.6. Zhotovitel je povinen vysílat k provádění prací pracovníky odborně a zdravotně způsobilé a řádně proškolené v předpisech bezpečnosti a ochrany zdraví při práci.
- 7.7. Zhotovitel je povinen zajistit vlastní dozor nad bezpečností práce a soustavnou kontrolu na pracovišti.
- 7.8. Zhotovitel vyklidí a vyčistí staveniště včetně dotčeného okolí do 5 pracovních dnů od protokolárního předání a převzetí celého díla objednatelem. Za vyklizené a vyčištěné se považuje staveniště zbavené všech odpadů a nečistot a uvedené do stavu předpokládaného projektovou dokumentací a dohodou stran, jinak do stavu původního. O předání staveniště zpět objednateli bude sepsán písemný protokol.
- 7.9. Zhotovitel je povinen pro své pracovníky a na své náklady zabezpečit na staveništi chemické WC a je povinen zajistit, aby jej používali po celou dobu stavby.

8. PROVÁDĚNÍ DÍLA

- 8.1. Stavbyvedoucím je Ing. Libor Šťasta, č. autorizace ČKAIT: 1004847. Stavbyvedoucí odpovídá za odborné vedení provádění díla. Změna v osobě stavbyvedoucího podléhá písemnému schválení objednatele. Objednatel je oprávněn odepřít souhlas jen ze závažných důvodů. Nová osoba stavbyvedoucího musí splňovat minimální kvalifikační požadavky kladené na pozici stavbyvedoucího v zadávacím řízení. Zhotovitel je povinen zajistit přítomnost stavbyvedoucího v průběhu provádění prací na staveništi, a to po dobu minimálně 1 hodiny každý den provádění prací. Pokud výjimečně nemůže být v průběhu provádění prací na staveništi stavbyvedoucí přítomen, je zhotovitel povinen zajistit přítomnost jiné způsobilé osoby, která musí splňovat minimální kvalifikační požadavky kladené na pozici stavbyvedoucího v zadávacím řízení. O tom je zhotovitel povinen informovat TDS objednatele, přičemž zároveň předloží doklady prokazující splnění minimálních kvalifikačních požadavků kladených na pozici stavbyvedoucího v zadávacím řízení. Stavbyvedoucí i případná jiná způsobilá osoba jsou na žádost objednatele povinni prokázat svoji totožnost, a to přímo na staveništi. Svoji přítomnost na staveništi je stavbyvedoucí povinen zaznačit do stavebního deníku (dokumentace o provádění stavby podle zákona č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon), ve znění pozdějších předpisů).
- 8.2. Podzhotovitelé jsou uvedeni v seznamu poddodavatelů, který byl součástí nabídky. Změna v seznamu poddodavatelů podléhá písemnému schválení objednatele. Objednatel je oprávněn odepřít souhlas jen ze závažných důvodů. Ke změně podzhotovitele (poddodavatele), prostřednictvím kterého zhotovitel prokazoval v zadávacím řízení kvalifikaci, může dojít jen ve výjimečných případech. Nový

podzhotovitel (poddodavatel) musí splňovat minimálně ty kvalifikační požadavky kladené na zhotovitele v zadávacím řízení, které v rámci zadávacího řízení zhotovitel prokázal původním podzhotovitelem (poddodavatelem).

- 8.3. Má-li být část díla provedena prostřednictvím podzhotovitele (poddodavatele), prostřednictvím kterého zhotovitel prokazoval v zadávacím řízení kvalifikaci, musí se tento podzhotovitel (poddodavatel) podílet na provedení díla nejméně v tom rozsahu, v jakém jeho prostřednictvím zhotovitel prokazoval v zadávacím řízení kvalifikaci.
- 8.4. Ode dne převzetí staveniště je zhotovitel povinen vést dokumentaci o provádění stavby podle zákona č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon), ve znění pozdějších předpisů. Tato dokumentace musí být přístupná na stavbě pro oprávněné zástupce objednatele, TDS, AD a případného KBOZP, a to každý pracovní den minimálně v době od 08.00 hodin do 16.00 hodin.
- 8.5. TDS na stavbě nesmí provádět zhotovitel ani osoba s ním propojená.
- 8.6. Zhotovitel je povinen umožnit výkon TDS a autorského dozoru projektanta („AD“), případně výkon činnosti koordinátora bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi („KBOZP“), pokud to stanoví platné a účinné právní předpisy. Zhotovitel je povinen zajistit pro výkon těchto činností odpovídající zázemí v rámci staveniště.
- 8.7. O výsledcích kontrol TDS provádí zápis do dokumentace o provádění stavby. Na nedostatky zjištěné v průběhu prací je povinen zhotovitele neprodleně písemně upozornit (např. zápisem do stavebního deníku) a stanovit zhotoviteli lhůtu pro odstranění vzniklých závad. Zhotovitel je povinen činit neprodleně veškerá potřebná opatření k odstranění vytknutých závad.
- 8.8. Případné změny stavby oproti schválené projektové dokumentaci musí být písemně odsouhlaseny TDS.
- 8.9. Zhotovitel nese odpovědnost původce odpadů a zavazuje se nezpůsobit únik ropných, toxických či jiných škodlivých látek na stavbě.
- 8.10. V průběhu provádění díla se budou konat kontrolní dny, které bude svolávat a řídit TDS a jichž se zúčastní objednatel, zhotovitel a TDS, případně AD a KBOZP.
- 8.11. TDS je oprávněn dát zhotoviteli pokyn k dočasnému zastavení provádění díla. Pokud se nejedná o pokyn k zastavení provádění díla z viny zhotovitele, má zhotovitel právo na úhradu nákladů vzniklých tímto dočasným zastavením provádění díla a pokud nedojde k jiné dohodě, pak platí, že má zhotovitel právo na změnu termínu dokončení stavby o dobu shodnou s dobou, po kterou bylo provádění díla TDS dočasně zastaveno.
- 8.12. Zhotovitel je povinen písemně vyzvat TDS k prověření prací a konstrukcí, které budou v dalším pracovním postupu zakryty nebo se stanou nepřístupnými, a to nejméně 3 pracovní dny předem. Ke kontrole zakrývaných a znepřístupňovaných prací a konstrukcí předloží zhotovitel veškeré výsledky o provedených zkouškách prací a konstrukcí, důkazy o jakosti použitých materiálů použitých pro zakrývané práce a konstrukce, certifikáty a atesty. Provedení kontroly bude dokladováno zápisem do stavebního deníku nebo samostatným protokolem. Pokud se TDS nedostaví, pokračuje zhotovitel v pracích na díle a případně odkrytí provede na náklady

objednatele. Pokud je při dodatečném odkrytí zřejmé, že práce či konstrukce byly provedeny vadně, hradí náklady na dodatečné odkrytí zhotovitel. Před zakrytím či znepřístupněním pořídí zhotovitel fotografickou dokumentaci nebo videozáznam zakrývaných částí v rozsahu specifikovaném TDS a předá je do 3 pracovních dnů TDS.

- 8.13. Zjistí-li zhotovitel při provádění díla skryté překážky bránící řádnému provádění díla, je povinen tuto skutečnost bez odkladu oznámit TDS a navrhnout další postup.
- 8.14. Zhotovitel je povinen bez odkladu upozornit TDS na případnou nevhodnost realizace vyžadovaných prací. Povinnou součástí tohoto upozornění musí být i výslovné sdělení zhotovitele, v čem nevhodnost vyžadovaných prací spočívá. V případě, že tak neučiní, nese jako odborník veškeré náklady spojené s následným odstraněním vady díla.
- 8.15. Vznikne-li povinnost určit KBOZP, je zhotovitel povinen tuto skutečnost bezodkladně sdělit objednateli.

9. PŘEDÁNÍ A PŘEVZETÍ DÍLA

- 9.1. K předání a převzetí díla zhotovitel písemně vyzve TDS a objednatele nejméně 5 pracovních dnů před termínem jeho dokončení. Podmínkou předání a převzetí díla objednatelem je řádné dokončení díla bez vad s výjimkou ojedinělých drobných vad, které samy o sobě ani ve spojení s jinými nebrání užívání díla. Objednatel v takovém případě dílo převezme a zhotovitel je povinen drobné vady odstranit v dohodnutých lhůtách. O předání a převzetí díla bude sepsán protokol s uvedením vad a lhůt pro jejich odstranění, datum vyklizení staveniště apod.
- 9.2. K zahájení přejímacího řízení je zhotovitel povinen předložit zejména tyto doklady:
 - a) dokumentaci o provádění stavby,
 - b) atesty použitých materiálů a výrobků, doklady o provedených zkouškách a měřeních, revizní zprávy, prohlášení o shodě apod.,
 - c) soupis výrobků a zařízení, na které je nutné pro uplatnění reklamace v záruční lhůtě provádět servisní prohlídky, či revizní prohlídky stanovené právními předpisy, včetně uvedení lhůt pro jejich provedení,
 - d) doklady o likvidaci odpadů,
 - e) fotodokumentaci, případně videodokumentaci o průběhu provádění díla v elektronické podobě,
 - f) všechny další doklady nutné pro uvedení díla do provozu, včetně všech dokladů nutných k úspěšné kolaudaci díla,
 - g) dokumentaci skutečného provedení stavby,
 - h) geodetická zaměření stavby, bude-li třeba,
 - i) bankovní záruku k zajištění plnění povinností v záruční době (alternativně doklad o složení jistoty na účet objednatele).

- 9.3. Předávací řízení je zahájeno kontrolou dokladů uvedených v předchozím odstavci, které předá zhotovitel TDS a objednateli. Doba, kterou poskytne zhotovitel TDS a objednateli ke kontrole těchto dokladů, ke kontrole předávaného díla a ke zpracování soupisu vad, musí činit nejméně 5 pracovních dnů ode dne předložení úplných dokladů uvedených v předchozím odstavci. V případě předložení neúplných dokladů vyzve TDS nebo objednatel zhotovitele k jejich doplnění.
- 9.4. Předávací řízení je ukončeno podpisem předávacího protokolu. Podpis předávacího protokolu je datem předání a převzetí díla ve smyslu smlouvy.
- 9.5. V případě, že budou zjištěny vady díla v rámci kolaudačního řízení, je zhotovitel povinen je odstranit bezodkladně po jejich zjištění.
- 9.6. Zhotovitel poskytuje smlouvou objednateli licenci ke všem autorským dílům vzniklým v průběhu provádění díla, zejména k dokumentaci skutečného provedení stavby, fotodokumentaci, případně videodokumentaci o průběhu provádění díla, a to k okamžiku vzniku autorského díla. V případě zhotovení autorského díla třetí osobou je zhotovitel povinen zajistit pro objednatele licenci nebo podlicenci ke všem autorským dílům takto vzniklým, a to ve stejném rozsahu, v jaké zhotovitel poskytuje objednateli licenci podle tohoto článku smlouvy. Licence se poskytuje jako výhradní, s právem objednatele poskytnout práva získaná smlouvou třetím osobám, a to i opakovaně. Objednatel je oprávněn spojit dílo s jiným dílem, jakož i zařadit jej do díla souborného. Objednatel i zhotovitel prohlašují, že odměna za licenci je obsažena v ceně díla. Zhotovitel není oprávněn autorské dílo ani jeho část poskytnout třetí osobě bez předchozího písemného souhlasu objednatele.
- 9.7. V případě, že k tomu objednatel zhotovitele vyzve, je zhotovitel povinen zúčastnit se kolaudačního řízení stavby, přičemž je zhotovitel povinen zajistit účast stavbyvedoucího.

10. ZÁRUČNÍ PODMÍNKY

- 10.1. Zhotovitel poskytuje objednateli záruku za jakost díla v délce 60 měsíců, není-li dále stanoveno jinak, která začíná plynout ode dne předání a převzetí díla („**záruční doba**“). V případě materiálů a výrobků spotřební povahy zhotovitel poskytuje objednateli záruku za jakost v souladu se záručními podmínkami výrobců těchto materiálů a výrobků, nejméně však v délce 24 měsíců, která začíná plynout ode dne předání a převzetí díla. Zhotovitel písemně sdělí, kterých částí díla se zkrácená záruční doba týká, a to nejpozději při předání díla.
- 10.2. Dílo má vady, pokud jeho provedení neodpovídá požadavkům uvedeným ve smlouvě.
- 10.3. Zhotovitel odpovídá za vady, které má dílo v době předání nebo které se vyskytly v záruční době. Za vady díla, které se projeví po záruční době, odpovídá zhotovitel v případě, že jejich příčinou bylo porušení povinností zhotovitele. Zhotovitel neodpovídá za vady způsobené nesprávným provozováním díla, jeho poškozením živelnou událostí nebo třetí osobou.
- 10.4. Objednatel je povinen zjištěné vady písemně reklamovat u zhotovitele, a to do 10 pracovních dnů ode dne, kdy tuto vadu zjistil. V reklamaci objednatel

uvede popis vady, jak se projevuje, zda požaduje vadu odstranit nebo zda požaduje finanční náhradu.

- 10.5. Zhotovitel započne s odstraňováním reklamované vady do 5 pracovních dnů ode dne doručení písemného oznámení o vadě, pokud se smluvní strany nedohodnou jinak. V případě vady bránící běžnému užívání díla započne zhotovitel s odstraněním vady do 24 hodin od jejího oznámení, pokud se smluvní strany nedohodnou jinak. Zhotovitel odstraní reklamované vady v technologicky nejkratším termínu, nejdéle však v termínu dohodnutém s objednatelem. Pokud se jedná o vadu bránící běžnému užívání díla, je zhotovitel povinen ji odstranit do 72 hodin od nahlášení. Jestliže zhotovitel neodstraní vadu v dohodnutém termínu, je objednatel oprávněn na náklady zhotovitele vadu odstranit sám nebo za pomoci třetí osoby. Objednatel je povinen umožnit zhotoviteli odstranění vady. Zhotovitel je povinen nastoupit k odstranění vady i v případě, že reklamaci neuznává.
- 10.6. O ukončení odstranění vady a předání provedené opravy bude sepsán protokol. Na provedenou opravu poskytuje zhotovitel novou záruku za jakost ve stejné délce jako je uvedena v odst. 10.1. smlouvy, která počíná běžet dnem předání a převzetí opravy, nejdéle však do uplynutí 60 měsíců ode dne předání a převzetí díla.

11. ODPOVĚDNOST ZA ŠKODU

- 11.1. Nebezpečí škody na realizovaném díle nese zhotovitel v plném rozsahu až do okamžiku předání a převzetí díla.
- 11.2. Zhotovitel odpovídá za škody, které vzniknou z jeho činnosti v souvislosti s prováděním díla.
- 11.3. Způsobí-li zhotovitel při provádění díla škodu na majetku, zdraví nebo životě objednatele nebo jiné osoby, je povinen bez zbytečného odkladu na vlastní náklady uvést vše v předešlý stav, a není-li to dobře možné, nebo žádá-li to poškozený, nahradit poškozenému vzniklou škodu či jinou újmu.
- 11.4. Zhotovitel je za škodu odpovědný i v případě, pokud ji způsobí jakákoli třetí osoba, prostřednictvím které zhotovitel plnil závazky vyplývající ze smlouvy.

12. ZÁRUKY

- 12.1. Zhotovitel předá objednateli do 10 pracovních dnů od uzavření smlouvy záruční listinu bankovní záruky (vystavené bankou v obvyklé formě) ve smyslu § 2029 občanského zákoníku za řádné provedení díla ve výši 5 % z ceny díla bez DPH (ke dni uzavření smlouvy). Tato bankovní záruka bude platná po celou dobu provádění díla a ještě minimálně 3 kalendářní měsíce po jeho předání a převzetí. Z této bankovní záruky musí vyplývat právo objednatele
- 12.2. čerpat finanční prostředky (zákonné či smluvní sankce, náhradu škody apod.) z důvodu porušení povinností zhotovitele stanovených ve smlouvě, které zhotovitel nesplnil ani po předchozí výzvě objednatele. Zhotovitel je oprávněn alternativně složit částku (jistotu) ve výši 5 % z ceny díla bez DPH na účet objednatele (č. účtu 197435621, kód banky 0710, bankovní spojení Česká národní banka, pobočka

Rooseveltova 575/18, 601 10 Brno, variabilní symbol – IČO zhotovitele). Objednatel je oprávněn z této částky čerpat finanční prostředky z důvodů porušení povinností zhotovitele obdobně, jako by se jednalo o bankovní záruku. Objednatel je povinen vrátit složenou jistotu (poníženou o případné čerpané finanční prostředky) k prvnímu pracovnímu dni 4. kalendářního měsíce po předání a převzetí díla. Zhotovitel v takovém případě nemá nárok na úhradu úroků z jistoty objednatel.

- 12.3. Zhotovitel předá v rámci přijímacího řízení objednateli záruční listinu bankovní záruky (vystavené bankou v obvyklé formě) ve smyslu § 2029 občanského zákoníku za řádné plnění povinností zhotovitele v záruční době ve výši 2 % z ceny díla bez DPH (ve znění dodatků ke smlouvě). Tato bankovní záruka bude platná nejméně 60 měsíců ode dne předání a převzetí díla. Z této bankovní záruky musí vyplývat právo objednatele čerpat finanční prostředky (zákonné či smluvní sankce, náhradu škody apod.) z důvodu porušení povinností zhotovitele stanovených ve smlouvě, které zhotoviteli plynou ze záruky za jakost díla, které zhotovitel nesplnil ani po předchozí výzvě objednatele. Zhotovitel je alternativně oprávněn složit částku (jistotu) ve výši 2 % z ceny díla bez DPH (ve znění dodatků ke smlouvě) na účet objednatele (č. účtu 197435621, kód banky 0710, bankovní spojení Česká národní banka, pobočka Rooseveltova 575/18, 601 10 Brno, variabilní symbol – IČO zhotovitele). Objednatel je oprávněn z této částky čerpat finanční prostředky z důvodů porušení povinností zhotovitele obdobně, jako by se jednalo o bankovní záruku. Objednatel je povinen vrátit složenou jistotu (poníženou o případné čerpané finanční prostředky) k prvnímu pracovnímu dni 61. měsíce po předání a převzetí díla. Zhotovitel v takovém případě nemá nárok na úhradu úroků z jistoty objednatel.

13. POJIŠTĚNÍ

- 13.1. Zhotovitel prohlašuje, že má nebo bude mít do 10 pracovních dnů od uzavření smlouvy uzavřenou pojistnou smlouvu proti škodám způsobeným činností zhotovitele včetně možných škod způsobených pracovníky zhotovitele, a to s limitem pojistného plnění minimálně ve výši 10 000 000 Kč. Zhotovitel se zavazuje, že bude po celou dobu provádění díla takto pojištěn. Zhotovitel předloží objednateli do 10 pracovních dnů od uzavření smlouvy pojistnou smlouvu nebo jiný doklad o pojištění podle tohoto odstavce.
- 13.2. Zhotovitel prohlašuje, že má nebo bude mít do 10 pracovních dnů od uzavření smlouvy uzavřenou pojistnou smlouvu na pojištění díla – stavebních a montážních rizik, a to s limitem pojistného plnění minimálně ve výši ceny díla bez DPH (ke dni uzavření smlouvy), s maximální spoluúčastí 10 %. Zhotovitel se zavazuje, že bude po celou dobu provádění díla až do odstranění poslední vady takto pojištěn. Zhotovitel předloží objednateli do 10 pracovních dnů od uzavření smlouvy pojistnou smlouvu nebo jiný doklad o pojištění podle tohoto odstavce.
- 13.3. Zhotovitel tímto prohlašuje, že je odpovědný za vzniklou škodu v důsledku neproplacení dotace objednateli z důvodu nedodržení těchto smluvních podmínek, a to zejména nedodržení termínu předání díla. Zhotovitel se pak zavazuje uhradit objednateli škodu rovnající se výši neproplacené dotace, nebo vrácené dotace včetně

sankcí, z důvodu nedodržení smluvních podmínek ze strany zhotovitele. Ostatní nároky na náhradu škody či sankce tím zůstávají nedotčeny.

14. SANKCE

- 14.1. Zhotovitel je povinen v případě prodlení zhotovitele s termínem dokončení nebo předání díla podle smlouvy zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 0,2 % z ceny díla bez DPH (ve znění dodatků ke smlouvě) za každý i jen započatý den prodlení.
- 14.2. Zhotovitel je povinen v případě prodlení zhotovitele s termínem vyklizení a vyčištění staveniště podle smlouvy zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 0,05 % z ceny díla bez DPH (ve znění dodatků ke smlouvě) za každý i jen započatý den prodlení, nejvýše však ve výši 50.000 Kč za každý i jen započatý den prodlení.
- 14.3. Zhotovitel je povinen v případě prodlení zhotovitele s termínem odstranění vady uvedené v protokolu o předání a převzetí díla zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 1.000 Kč za každou jednotlivou vadu a každý i jen započatý den prodlení.
- 14.4. Zhotovitel je povinen v případě prodlení zhotovitele s termínem odstranění reklamované vady ve sjednaném termínu zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 1.000 Kč za každou reklamovanou vadu a za každý i jen započatý den prodlení, v případě vady bránící běžnému užívání ve výši 10.000 Kč za každou reklamovanou vadu bránící běžnému užívání a každý i jen započatý den prodlení.
- 14.5. Zhotovitel je povinen v případě, že i přes písemné upozornění TDS nebo objednatele zhotovitel pokračuje v pracích v rozporu se svými povinnostmi či zadáním, zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 10.000 Kč za každý takový jednotlivý případ.
- 14.6. Zhotovitel je povinen v případě porušení povinnosti zhotovitele vyplývající z bezpečnosti a ochrany zdraví při práci, zejména povinnosti podle odst. 7.5. smlouvy, zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 10.000 Kč za každý takový jednotlivý případ.
- 14.7. Zhotovitel je povinen v případě porušení povinnosti zhotovitele stanovené v odst. 7.9. smlouvy zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 1.000 Kč za každý takový jednotlivý případ.
- 14.8. Zhotovitel je povinen v případě porušení povinnosti zhotovitele stanovené v odst. 8.1., 8.2. nebo 8.3. smlouvy zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 50.000 Kč za každý takový jednotlivý případ.
- 14.9. Zhotovitel je povinen v případě prodlení zhotovitele s předáním jakékoli bankovní záruky předkládané podle smlouvy (či alternativně se složením příslušné finanční jistoty) zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 5 % z výše bankovní záruky (či alternativně příslušné finanční jistoty) za každý i jen započatý den prodlení, nejvýše však do výše příslušné bankovní záruky (či alternativně příslušné finanční jistoty).
- 14.10. Zhotovitel je povinen v případě prodlení s předložením jakékoli pojistné smlouvy nebo jiného dokladu o pojištění předkládané podle smlouvy zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 0,05 % z ceny díla bez DPH (ke dni uzavření smlouvy) za každý i jen započatý den prodlení.

- 14.11. Objednatel je povinen v případě prodlení s úhradou peněžní částky podle smlouvy vůči zhotoviteli zaplatit zhotoviteli úrok z prodlení v zákonné výši.
- 14.12. V případě, že objednatel uplatní nárok na odstranění vad a nedodělků ve lhůtě splatnosti faktury (daňového dokladu), není objednatel povinen až do uspokojení jeho nároku, z důvodu odpovědnosti za vady a nedodělky, uhradit fakturu (daňový doklad). Okamžikem uspokojení nároku objednatele začne běžet nová lhůta splatnosti faktury v délce třiceti (30) dnů. Pokud bude okamžik uspokojení nároku objednatele po splatnosti faktury, není objednatel povinen uhradit sjednanou smluvní pokutu z prodlení se zaplacením faktury (daňového dokladu).
- 14.13. V případě, že závazek provést dílo zanikne před řádným ukončením díla, nezanikají nároky na smluvní pokuty, pokud vznikly dřívějším porušením povinností. Zánik závazku jeho pozdním plněním neznamená zánik nároku na smluvní pokutu z prodlení s plněním či plnění ze záruky za odstranění vad.
- 14.14. Objednatel má nárok na náhradu případné vzniklé škody v plné výši vedle smluvní pokuty.
- 14.15. Smluvní pokuty je objednatel oprávněn započítat proti pohledávce zhotovitele, a to i před datem její splatnosti.
- 14.16. Splatnost smluvní pokuty činí 30 dnů od doručení vyčíslení smluvní pokuty.

15. UKONČENÍ SMLOUVY

- 15.1. Za podstatné porušení smlouvy podle § 2002 a násl. občanského zákoníku, při kterém je druhá strana oprávněna odstoupit od smlouvy, se považuje zejména:
- a) vadnost díla již v průběhu jeho provádění, pokud zhotovitel na písemnou výzvu objednatele vady neodstraní ve stanovené lhůtě,
 - b) prodlení zhotovitele se zahájením nebo dokončením díla o více než 30 dnů,
 - c) prodlení objednatele s předáním staveniště či jiných podstatných dokladů pro plnění smlouvy o více než 30 dnů,
 - d) úpadek zhotovitele nebo objednatele ve smyslu zákona č. 182/2006 Sb., o úpadku a způsobech jeho řešení (insolvenční zákon), ve znění pozdějších předpisů,
 - e) vstup zhotovitele nebo objednatele do likvidace,
 - f) nedodržování povinností stanovených v odst. 12.1. 12.3., 13.1. nebo 13.2. smlouvy.
- 15.2. Účinky odstoupení od smlouvy nastávají dnem doručení oznámení o odstoupení druhé straně smlouvy.
- 15.3. Objednatel si vyhrazuje právo odstoupit od smlouvy v případě, že mu nebude poskytnuta dotace.
- 15.4. Objednatel může smlouvu vypovědět písemnou výpovědí s jednoměsíční výpovědní lhůtou, která začíná běžet prvním dnem kalendářního měsíce následujícího po kalendářním měsíci, v němž byla výpověď doručena zhotoviteli.
- 15.5. Smlouvu je možno ukončit písemnou dohodou smluvních stran.

- 15.6. Pro případ zániku závazku před řádným dokončením díla je zhotovitel povinen ihned předat objednateli nedokončené dílo včetně věcí, které opatřil a které jsou součástí díla a uhradit případně vzniklou škodu. Objednatel je povinen uhradit zhotoviteli cenu věcí, které opatřil a které se staly součástí díla. Smluvní strany uzavřou dohodu, ve které upraví vzájemná práva a povinnosti.

16. ZÁVĚREČNÁ USTANOVENÍ

- 16.1. Veškerá jednání budou probíhat v českém jazyce. Veškeré písemnosti budou vyhotoveny v českém jazyce.
- 16.2. Smlouvu lze měnit pouze písemnými číslovanými dodatky podepsanými oběma smluvními stranami.
- 16.3. Zhotovitel není oprávněn bez předchozího písemného souhlasu objednatele postoupit práva a povinnosti vyplývající ze smlouvy třetí osobě.
- 16.4. Smlouva se řídí českým právním řádem. Obě strany se dohodly, že pro neupravené vztahy plynoucí ze smlouvy platí příslušná ustanovení občanského zákoníku.
- 16.5. Smluvní strany se dohodly na závaznosti ČSN pro provedení díla.
- 16.6. Smluvní strany se dohodly, že případné spory budou přednostně řešeny dohodou. V případě, že nedojde k dohodě stran, bude spor řešen místně a věcně příslušným soudem.
- 16.7. Zhotovitel je na základě § 2 písm. e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole, ve znění pozdějších předpisů, osobou povinnou spolupůsobit při výkonu finanční kontroly. Zhotovitel je v tomto případě povinen vykonat veškerou součinnost s kontrolou.
- 16.8. Smlouva nabývá platnosti podpisem obou smluvních stran. Smlouva nabývá účinnosti dnem uveřejnění v registru smluv.
- 16.9. Smluvní strany berou na vědomí, že smlouva podléhá uveřejnění v registru smluv podle zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv), ve znění pozdějších předpisů. Za účelem splnění povinnosti uveřejnění smlouvy se smluvní strany dohodly, že smlouvu v registru smluv uveřejní objednatel.
- 16.10. Smluvní strany prohlašují, že skutečnosti uvedené ve smlouvě nebo jejích přílohách nepovažují za obchodní tajemství podle § 504 občanského zákoníku a udělují svolení k jejich užití a zveřejnění bez stanovení jakýchkoliv dalších podmínek.
- 16.11. Zhotovitel je povinen uchovávat veškerou dokumentaci související s realizací projektu včetně účetních dokladů podle platných právních předpisů, minimálně však do 31. 12. 2032. Zhotovitel je povinen minimálně do 31. 12. 2032 poskytovat požadované informace, vysvětlení a dokumentaci související s realizací projektu zaměstnancům nebo zmocněncům pověřených orgánů (zejm. CRR, MMR ČR, MF ČR, Evropské komise, Evropského účetního dvora, Nejvyššího kontrolního úřadu, příslušného orgánu finanční správy a dalších oprávněných orgánů státní správy) a je povinen vytvořit výše uvedeným osobám podmínky k provedení kontroly vztahující se k realizaci projektu a poskytnout jim při provádění kontroly součinnost.

16.12. Smlouva je vyhotovena v elektronickém originále a podepsána uznávanými elektronickými podpisy.

16.13. Přílohy smlouvy:

a) položkový rozpočet

V Brně dne

V Brně dne

Národní centrum ošetřovatelství
a nelékařských zdravotnických oborů
PhDr. Mgr. Michaela Hofštetrová Knotková,
ředitelka
objednatel

KALAHA a.s.
Petr Bajer, předseda představenstva
zhotovitel

Krycí list slepého rozpočtu

Název stavby:	NCO NZO Brno – energeticky úsporné akce budov areálu Vinařská 6	Objednatel:	IČO/DIČ:
Druh stavby:		Projektant:	IČO/DIČ:
Lokalita:	Vinařská 6, Brno	Zhotovitel:	IČO/DIČ:
Začátek výstavby:	16.08.2020	Konec výstavby:	Položek: 605
JKSO:		Zpracoval: Tomáš Sýkora	Datum: 16.08.2020

Rozpočtové náklady v Kč

A	Základní rozpočtové náklady	B	Doplňkové náklady	C	Náklady na umístění stavby (NUS)	
HSV	Dodávky	14305321,31	Práce přesčas	0,00	Zařízení staveniště	0
	Montáž	10949018,68	Bez pevné podl.	0,00	Mimostav. doprava	0
PSV	Dodávky	13577342,97	Kulturní památka	0,00	Územní vlivy	0
	Montáž	11723158,81	VRN	0,00	Provozní vlivy	0
"M"	Dodávky	554146,9653			Ostatní	0
	Montáž	2940125,285			NUS z rozpočtu	0
	Ostatní materiál	0				
	Přesun hmot a sutí	2140209,829				
	ZRN celkem	56189323,85	DN celkem	0,00	NUS celkem	0,00
			DN celkem z obj.	0,00	NUS celkem z obj.	0,00
					ORN celkem	
					ORN celkem z obj.	0,00

Základ 0%	0,00	DPH 15%	0,00	Celkem bez DPH	56 189 323,85
Základ 15%	0,00	DPH 21%	11 799 758,01	Celkem včetně DPH	67 989 081,86
Základ 21%	56 189 323,85				

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

Poznámka:

Rozpočet je zpracován na základě projektové dokumentace pro stavební povolení

Slepý stavební rozpočet - rekapitulace

Název stavby:	NCO NZO Brno – energeticky úsporné akce budov areálu Vinařská 6	Doba výstavby:		Objednatel:	
Druh stavby:		Začátek výstavby:	16.08.2020	Projektant:	
Lokalita:	Vinařská 6, Brno	Konec výstavby:		Zhotovitel:	
Zpracoval:	Tomáš Sýkora	Zpracováno dle:	16.08.2020	Zpracováno dne:	16.08.2020

Objekt	Kód	Zkrácený popis	Náklady (Kč) - dodávka	Náklady (Kč) - Montáž	Náklady (Kč) - celkem
SO01		Objekt "A" ubytovací část	23 419,88	1 216 694,90	21 796 264,60
SO01	11	Přípravné a přidružené práce	0,00	79,20	291,30
SO01	13	Hloubené vykopávky	0,00	1 409,76	26 179,60
SO01	16	Přemístění výkopku	0,00	554,65	2 943,94
SO01	17	Konstrukce ze zemin	0,00	504,12	7 489,31
SO01	28	Zpevňování hornin a konstrukcí	30,71	51,52	3 664,88
SO01	31	Zdi podpěrné a volné	7 234,71	29 212,48	156 379,50
SO01	34	Stěny a příčky	523,58	22 517,15	41 494,31
SO01	59	Kryté pozemních komunikací, letišť a ploch dlážděných (předlažby)	160,18	12 745,99	46 307,91
SO01	60	Omítky ze suchých směsí	398,04	798 752,95	2 152 008,41
SO01	61	Úprava povrchů vnitřní	57,63	8 129,41	11 740,94
SO01	62	Úprava povrchů vnější	8 729,65	2 574 478,95	7 987 987,97
SO01	63	Podlahy a podlahové konstrukce	315,83	17 163,03	47 930,82
SO01	64	Výplně otvorů	0,00	142 910,56	151 191,24
SO01	711	Izolace proti vodě	336,36	14 196,07	31 124,76
SO01	712	Izolace střech (živičné krytiny)	0,00	1 016 520,22	2 252 858,76
SO01	713	Izolace tepelné	37,20	593 711,48	2 939 557,66
SO01	721	Vnitřní kanalizace	3 492,65	19 010,87	76 774,57
SO01	728	Vzduchotechnika	0,00	872 727,67	1 022 752,59
SO01	735	Otopná tělesa	0,00	172 934,50	172 934,50
SO01	762	Konstrukce tesařské	0,00	191 944,51	449 968,71
SO01	764	Konstrukce klempířské	0,00	616 948,36	1 049 419,09
SO01	766	Konstrukce truhlářské	0,00	2 131,09	234 365,59
SO01	767	Konstrukce doplňkové stavební (zámečnické)	3,08	278 782,16	687 297,88
SO01	771	Podlahy z dlaždic	103,56	13 221,27	22 297,79
SO01	783	Nátěry	142,77	37 500,87	68 751,79
SO01	784	Malby	4,85	14 196,07	16 166,07
SO01	786	Čalounické úpravy	0,00	125 840,40	134 369,02
SO01	90	Hodinové zúčtovací sazby (HZS)	0,00	10 834,50	10 834,50
SO01	93	Různé dokončovací konstrukce a práce inženýrských staveb	0,00	3 417,24	3 991,68
SO01	94	Lešení a stavební výtahy	0,00	660 588,25	948 031,63
SO01	959VD	Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách	300,00	1 296,00	1 296,00
SO01	96	Bourání konstrukcí	49,08	78 031,78	79 794,44
SO01	97	Prorážení otvorů a ostatní bourací práce	0,00	111 352,03	111 352,03
SO01	M005VC	Vedlejší náklady	0,00	54 720,00	54 720,00
SO01	M21	Elektromontáže	0,00	351 674,85	420 116,66
SO01	M23	Montáže potrubí	0,00	1 013,60	1 013,60
SO01	M950VC	Přípravné práce	1 500,00	28 012,00	44 576,00
SO01	S	Přesuny sutí	0,00	316 289,17	316 289,17
SO02		Objekt "B" učebny, kanceláře	21 517,46	12 151 462,89	24 196 835,99
SO02	11	Přípravné a přidružené práce	0,00	20 457,36	20 457,36
SO02	13	Hloubené vykopávky	0,00	118 821,62	118 821,62
SO02	16	Přemístění výkopku	0,00	13 361,70	13 361,70
SO02	17	Konstrukce ze zemin	0,00	33 991,80	33 991,80
SO02	28	Zpevňování hornin a konstrukcí	30,71	9 770,45	13 861,51
SO02	31	Zdi podpěrné a volné	6 646,71	33 067,97	154 205,24
SO02	34	Stěny a příčky	19,67	10 835,62	13 270,39
SO02	59	Kryté pozemních komunikací, letišť a ploch dlážděných (předlažby)	732,00	28 875,42	113 395,62
SO02	60	Omítky ze suchých směsí	155,22	483 525,73	1 482 260,63
SO02	61	Úprava povrchů vnitřní	280,86	136 142,59	164 315,07
SO02	62	Úprava povrchů vnější	6 756,44	3 245 909,67	6 474 859,46
SO02	63	Podlahy a podlahové konstrukce	315,83	234 899,14	347 718,32
SO02	64	Výplně otvorů	0,00	203 644,22	248 727,04
SO02	711	Izolace proti vodě	336,36	58 029,74	127 229,77
SO02	712	Izolace střech (živičné krytiny)	0,00	1 204 989,15	2 439 575,03
SO02	713	Izolace tepelné	37,20	512 294,34	3 565 997,97
SO02	721	Vnitřní kanalizace	3 492,65	25 391,04	107 222,94
SO02	728	Vzduchotechnika	0,00	19 752,78	45 274,38
SO02	735	Otopná tělesa	0,00	144 132,00	144 132,00
SO02	762	Konstrukce tesařské	0,00	91 240,58	203 324,74
SO02	763	Dřevostavby	327,28	22 313,96	81 777,64
SO02	764	Konstrukce klempířské	0,00	156 527,27	396 900,50
SO02	766	Konstrukce truhlářské	0,00	16 083,98	1 518 427,29
SO02	767	Konstrukce doplňkové stavební (zámečnické)	0,00	107 643,29	263 484,28
SO02	771	Podlahy z dlaždic	499,56	3 076,81	5 916,52
SO02	781	Obklady (keramické)	3,00	29 465,21	40 805,93

SO02	783	Nátěry	57,52	233,38	392,62
SO02	784	Malby	14,61	27 704,17	35 188,36
SO02	786	Čalounické úpravy	0,00	2 973 015,19	3 168 292,66
SO02	90	Hodinové zúčtovací sazby (HZS)	0,00	28 892,00	28 892,00
SO02	94	Lešení a stavební výtahy	0,00	499 002,65	982 955,95
SO02	959VD	Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách	300,00	1 296,00	1 296,00
SO02	96	Bourání konstrukcí	11,84	108 820,98	121 137,88
SO02	97	Prorážení otvorů a ostatní bourací práce	0,00	58 405,80	75 110,38
SO02	M005VC	Vedlejší náklady	0,00	54 720,00	54 720,00
SO02	M21	Elektromontáže	0,00	723 657,28	864 493,13
SO02	M950VC	Přípravné práce	1 500,00	34 630,72	48 200,96
SO02	S	Přesuny sutí	0,00	676 841,27	676 841,27
SO03		Objekt "C" stravovací pavilón	10 884,00	6 324 206,40	10 178 165,76
SO03	13	Hloubené vykopávky	0,00	37 001,27	37 001,27
SO03	16	Přemístění výkopku	0,00	4 160,86	4 160,86
SO03	17	Konstrukce ze zemin	0,00	10 585,11	10 585,11
SO03	28	Zpevňování hornin a konstrukcí	30,71	10 431,56	14 799,43
SO03	59	Kryty pozemních komunikací, letišť a ploch dlážděných (předlažby)	24,84	4 786,91	15 872,08
SO03	60	Omitky ze suchých směsí	398,04	224 572,85	621 760,79
SO03	62	Úprava povrchů vnější	8 672,29	1 034 323,00	2 352 222,21
SO03	63	Podlahy a podlahové konstrukce	315,83	34 467,04	77 664,59
SO03	64	Výplně otvorů	318,46	64 763,27	67 528,19
SO03	711	Izolace proti vodě	336,36	23 537,81	51 243,69
SO03	712	Izolace střech (živičné krytiny)	0,00	476 772,63	1 022 865,73
SO03	713	Izolace tepelné	37,20	26 059,51	133 134,67
SO03	727	Centrální vysávání	193,49	3 461,10	16 431,64
SO03	728	Vzduchotechnika	0,00	49 137,45	116 139,45
SO03	735	Otopná tělesa	0,00	129 730,00	129 730,00
SO03	762	Konstrukce tesařské	0,00	103 665,27	226 234,35
SO03	764	Konstrukce klempířské	0,00	215 420,46	376 342,85
SO03	766	Konstrukce truhlářské	0,00	400,78	76 759,66
SO03	767	Konstrukce doplňkové stavební (zámečnické)	3,08	1 382 279,34	1 842 279,01
SO03	771	Podlahy z dlaždic	78,31	2 552,07	4 942,31
SO03	781	Obklady (keramické)	3,00	16 798,02	22 711,30
SO03	783	Nátěry	156,89	14 105,60	32 994,31
SO03	784	Malby	4,85	7 492,53	8 530,81
SO03	786	Čalounické úpravy	0,00	493 947,05	521 342,28
SO03	90	Hodinové zúčtovací sazby (HZS)	0,00	10 834,50	10 834,50
SO03	93	Různé dokončovací konstrukce a práce inženýrských staveb	0,00	12 692,62	14 826,24
SO03	94	Lešení a stavební výtahy	0,00	140 475,77	261 768,23
SO03	959VD	Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách	300,00	1 296,00	1 296,00
SO03	96	Bourání konstrukcí	10,65	19 249,18	20 018,54
SO03	97	Prorážení otvorů a ostatní bourací práce	0,00	18 808,69	21 012,47
SO03	M005VC	Vedlejší náklady	0,00	54 720,00	54 720,00
SO03	M21	Elektromontáže	0,00	1 624 890,92	1 936 061,98
SO03	M65	Elektroinstalce	0,00	1 393,92	1 393,92
SO03	M950VC	Přípravné práce	0,00	10 692,00	14 256,00
SO03	S	Přesuny sutí	0,00	58 701,32	58 701,32
SO04		Objekt kotelna	0,00	18 057,50	18 057,50
SO04	723	Vnitřní plynovod	0,00	0,00	0,00
SO04	731	Kotelny	0,00	0,00	0,00
SO04	90	Hodinové zúčtovací sazby (HZS)	0,00	18 057,50	18 057,50
SO04	M22	Montáže sdělovací a zabezpečovací techniky	0,00	0,00	0,00
				Celkem:	56 189 323,85

Krycí list slepého rozpočtu (SO01 - Objekt "A" ubytovací část)

Název stavby:	NCO NZO Brno – energeticky úsporné akce budov areálu Vinařská 6	Objednatel:	IČO/DIČ:
Druh stavby:		Projektant:	IČO/DIČ:
Lokalita:	Vinařská 6, Brno	Zhotovitel:	IČO/DIČ:
Začátek výstavby:	16.08.2020	Konec výstavby:	Položek: 213
JKSO:		Zpracoval: Tomáš Sýkora	Datum: 16.08.2020

Rozpočtové náklady v Kč

A	Základní rozpočtové náklady	B	Doplňkové náklady	C	Náklady na umístění stavby (NUS)	
HSV	Dodávky	7263502,177	Práce přesčas	0,00	Zařízení staveniště	0
	Montáž	4344259,797	Bez pevné podl.	0,00	Mimostav. doprava	0
PSV	Dodávky	5188970,8	Kulturní památka	0,00	Územní vlivy	0
	Montáž	3711612,481			Provozní vlivy	0
"M"	Dodávky	85005,81399			Ostatní	0
	Montáž	435420,446			NUS z rozpočtu	0
	Ostatní materiál	0				
	Přesun hmot a sutí	767493,0862				
	ZRN celkem	21796264,6	DN celkem	0,00	NUS celkem	0,00
					ORN celkem	

Základ 0%	0,00	Základ 15%	0	DPH 15%	0	Celkem bez DPH	21796264,6
Základ 21%	21796264,6	DPH 21%	4577215,57	Celkem včetně DPH	26373480,17		

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

Poznámka:

Rozpočet je zpracován na základě projektové dokumentace pro stavební povolení

Krycí list slepého rozpočtu (SO02 - Objekt "B" učebny, kanceláře)

Název stavby:	NCO NZO Brno – energeticky úsporné akce budov areálu Vinařská 6	Objednatel:	IČO/DIČ:
Druh stavby:		Projektant:	IČO/DIČ:
Lokalita:	Vinařská 6, Brno	Zhotovitel:	IČO/DIČ:
Začátek výstavby:	16.08.2020	Konec výstavby:	Položek: 199
JKSO:		Zpracoval: Tomáš Sýkora	Datum: 16.08.2020

Rozpočtové náklady v Kč

A	Základní rozpočtové náklady	B	Doplňkové náklady	C	Náklady na umístění stavby (NUS)	
HSV	Dodávky	5 138 917,25	Práce přesčas	0,00	Zařízení staveniště	0
	Montáž	5 030 344,12	Bez pevné podl.	0,00	Mimostav. doprava	0
PSV	Dodávky	6 752 049,76	Kulturní památka	0,00	Územní vlivy	0
	Montáž	5 149 762,80			Provozní vlivy	0
"M"	Dodávky	154 406,09			Ostatní	0
	Montáž	813 008,00			NUS z rozpočtu	0
	Ostatní materiál	0,00				
	Přesun hmot a sutí	1 158 347,97				
	ZRN celkem	24 196 835,99	DN celkem	0,00	NUS celkem	0,00
					ORN celkem	

Základ 0%	0,00		
Základ 15%	0,00	DPH 15%	0,00
Základ 21%	24 196 835,99	DPH 21%	5 081 335,56
		Celkem bez DPH	24 196 835,99
		Celkem včetně DPH	29 278 171,55

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

Poznámka:

Rozpočet je zpracován na základě projektové dokumentace pro stavební povolení

Krycí list slepého rozpočtu (SO03 - Objekt "C" stravovací pavilón)

Název stavby:	NCO NZO Brno – energeticky úsporné akce budov areálu Vinařská 6	Objednatel:	IČO/DIČ:
Druh stavby:		Projektant:	IČO/DIČ:
Lokalita:	Vinařská 6, Brno	Zhotovitel:	IČO/DIČ:
Začátek výstavby:	16.08.2020	Konec výstavby:	Položek: 189
JKSO:		Zpracoval: Tomáš Sýkora	Datum: 16.08.2020

Rozpočtové náklady v Kč

A	Základní rozpočtové náklady	B	Doplňkové náklady	C	Náklady na umístění stavby (NUS)	
HSV	Dodávky	1 902 901,88	Práce přesčas	0,00	Zařízení staveniště	0
	Montáž	1 556 357,26	Bez pevné podl.	0,00	Mimostav. doprava	0
PSV	Dodávky	1 636 322,41	Kulturní památka	0,00	Územní vlivy	0
	Montáž	2 861 783,53			Provozní vlivy	0
"M"	Dodávky	314 735,06			Ostatní	0
	Montáž	1 691 696,84			NUS z rozpočtu	0
	Ostatní materiál	0,00				
	Přesun hmot a sutí	214 368,77				
	ZRN celkem	10 178 165,76	DN celkem	0,00	NUS celkem	0,00
					ORN celkem	

Základ 0%	0,00		
Základ 15%	0,00	DPH 15%	0,00
Základ 21%	10 178 165,76	DPH 21%	2 137 414,81
		Celkem bez DPH	10 178 165,76
		Celkem včetně DPH	12 315 580,57

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

Poznámka:

Rozpočet je zpracován na základě projektové dokumentace pro stavební povolení

Krycí list slepého rozpočtu (SO04 - Objekt kotelna)

Název stavby:	NCO NZO Brno – energeticky úsporné akce budov areálu Vinařská 6	Objednatel:	IČO/DIČ:
Druh stavby:		Projektant:	IČO/DIČ:
Lokalita:	Vinařská 6, Brno	Zhotovitel:	IČO/DIČ:
Začátek výstavby:	16.08.2020	Konec výstavby:	Položek: 4
JKSO:		Zpracoval: Tomáš Sýkora	Datum: 16.08.2020

Rozpočtové náklady v Kč

A	Základní rozpočtové náklady	B	Doplňkové náklady	C	Náklady na umístění stavby (NUS)	
HSV	Dodávky	0,00	Práce přesčas	0,00	Zařízení staveniště	0
	Montáž	18 057,50	Bez pevné podl.	0,00	Mimostav. doprava	0
PSV	Dodávky	0,00	Kulturní památka	0,00	Územní vlivy	0
	Montáž	0,00			Provozní vlivy	0
"M"	Dodávky	0,00			Ostatní	0
	Montáž	0,00			NUS z rozpočtu	0
	Ostatní materiál	0,00				
	Přesun hmot a sutí	0,00				
	ZRN celkem	18 057,50	DN celkem	0,00	NUS celkem	0,00
					ORN celkem	

Základ 0%	0,00		
Základ 15%	0,00	DPH 15%	0,00
Základ 21%	18 057,50	DPH 21%	3 792,08
		Celkem bez DPH	18 057,50
		Celkem včetně DPH	21 849,58

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

Poznámka:

Rozpočet je zpracován na základě projektové dokumentace pro stavební povolení

Slepý stavební rozpočet

Název stavby:	NCO NZO Brno – energeticky úsporné akce budov areálu Vinařská 6	Doba výstavby:		Objednatel:	
Druh stavby:		Začátek výstavby:	16.08.2020	Projektant:	
Lokalita:	Vinařská 6, Brno	Konec výstavby:		Zhotovitel:	
JKSO:		Zpracováno dne:	16.08.2020	Zpracoval:	Tomáš Sýkora

C	Kód	Zkrácený popis Rozměry	MJ	Množství	Cena/MJ (Kč)	Náklady (Kč)			Cenová soustava
						Dodávka	Montáž	Celkem	
		Objekt "A" ubytovací část				23 419,88	1 216 694,90	21 796 264,60	
		Přípravné a přidružené práce				0,00	79,20	291,30	
1	113106121R00	Rozebrání dlažeb z betonových dlaždic na sucho 0,6*(0,4+3+2,73)	m2	3,68	79,20	0,00	79,20	291,30	RTS I / 2020
		Hloubené vykopávky				0,00	1 409,76	26 179,60	
2	139601101R00	Ruční výkop jam, rýh a šachet v hornině tř. 1 - 2 s přehozením na vzdálenost do 5 m nebo s naložením na ruční dopravní prostředek	m3	18,57	1 409,76	0,00	1 409,76	26 179,60	RTS I / 2020
		0,6*(0,4+3+2,73)*0,75*0,5 (((7,14+7,5)*1,3)-1,8*2)*0,5 (1,0*25,6-1,25*1-1,8*3)*0,5							
		16 Přemístění výkopku					578,45	2943,94	
3	162601102R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 5000 m 18,57025*0,2	m3	3,71	554,65	0,00	554,65	2 943,94	RTS I / 2020
		Příplatek za dalších 1000 m přemístění zemin 3,71405*10; +10 km doprava;					23,80	883,94	
4	162706119R00	Příplatek za dalších 1000 m přemístění zemin 3,71405*10; +10 km doprava;	m3	37,14	23,80	0,00		883,94	RTS I / 2020
		17 Konstrukce ze zemin					504,12	7 489,31	
5	174101102R00	Zásyp ruční se zhutněním 18,57025*0,8	m3	14,86	504,12	0,00	504,12	7 489,31	RTS I / 2020
		28 Zpevňování hornin a konstrukcí					30,71	3 664,88	
6	289970111R00	Vrstva geotextilie 300g/m2 D+M ve skladbě okapního chodníku 18,57025*2*1,2	m2	44,57	82,23	30,71	2 583,23	3 664,88	RTS I / 2020
		31 Zdi podpěrné a volné					7 234,71	29 212,48	
7	319201311R00	Vyrovnání povrchu zdiva maltou tl.do 3 cm 10,82+5,93+4,16+10,12+1,4+10,07	m2	42,50	366,91	100,80	266,11	15 593,68	RTS I / 2020
		34 Stěny a příčky					523,58	22 517,15	
8	310271530R00	Zazdívká otvorů do 1 m2, pórobet.tvárnice, tl.30cm 1,05*0,3*0,25*4	m3	0,32	9 593,57	4 461,88	5 131,69	3 021,97	RTS I / 2020
		59 Kryty pozemních komunikací, letišť a ploch dlaždových (předlažby)					160,18	12 745,99	
9	311271177RT01	Zdivo z tvárnice plynosilikátu hladkých tl. 30 cm tvárnice statik, 599 x 249 x 300 mm (19,28+12,44+6,02+15,78-2*0,14+0,3*2+1,45+39,3)*0,25 (10,05*2+15,43)*0,25	m2	32,53	2 491,68	1 334,28	1 157,40	81 054,35	RTS I / 2020
		U26 - okapní chodník							
		U26 - okapní chodník							
		U26 - okapní chodník							
10	319201311R00	Vyrovnání povrchu zdiva maltou tl.do 3 cm (19,28+12,44+6,02+15,78-2*0,14+0,3*2+1,45+39,3)*0,3 (10,05*2+15,43)*0,3	m2	39,04	366,91	100,80	11 753,15	14 322,70	RTS I / 2020
		U03 - střešní okna							
11	319201311R00	Vyrovnání povrchu zdiva maltou tl.do 3 cm (14,8*4)*0,25	m2	14,80	366,91	100,80	4 456,06	5 430,27	RTS I / 2020
		U04 - dilatace							
12	311271176RT01	Zdivo z tvárnice plynosilikátu hladkých tl. 25 cm tvárnice Statik Plus, 499 x 249 x 250 mm (14,8*4)*0,25 (2,4+2,7*2)*0,25	m2	16,75	2 206,36	1 136,15	6 448,07	36 956,53	RTS I / 2020
		U04 - dilatace - U04							
		U04 - dilatace - U04							
		U35 - vyzdívká parapet							
13	342255024R00	Příčky z desek plynosilikátových tl. 10 cm (1,07*2+0,64*2)*0,25*21	m2	17,96	1 221,37	518,15	7 434,97	21 929,70	RTS I / 2020
		U03 - střešní okna							
14	342941113R00	Připojení příček ke stáv.konstr. kotva+turbošrouby (19,28+12,44+6,02+15,78-2*0,14+0,3*2+1,45+39,3) (1,07*2+0,64*2)*21 (14,8*4) (10,05*2+15,43)	m	261,14	74,92	5,43	15 082,18	19 564,61	RTS I / 2020
		U03 - střešní okna							
		U03 - střešní okna							
		U03 - střešní okna							
		U03 - střešní okna							
15	596811111RT2	Kladení dlaždic kom.pro pěší, lože z kameniva těž. včetně dlaždic betonových HBB 30/30/3,3 cm 14,8*2*2	m2	59,20	352,76	24,84	8 004,33	20 883,39	RTS I / 2020
		U14 - BROOF T3, pře							
		U14 - BROOF T3, pře							
		U14 - BROOF T3, pře							
		U14 - BROOF T3, pře							
		U14 - BROOF T3, pře							
		U14 - BROOF T3, pře							
		U14 - BROOF T3, pře							
		U14 - BROOF T3, pře							
		60 Omítky ze suchých směsí							
16	67390990	Textilie netkaná drenážní (prostorová smýčková rohož) P900 š. 1,5 m D+M 14,8*2*2 ztrátě 3%; 1,776	m2	60,98	159,12	110,50	0,00	9 702,50	RTS I / 2020
		60 Omítky ze suchých směsí							
17	596811111RT4	Kladení dlaždic kom.pro pěší, lože z kameniva těž. včetně dlaždic betonových HBB 50/50/5 cm včetně celé skladby lože dle PD 18,57025*2*1,2	m2	44,57	352,76	24,84	4 741,66	15 722,02	RTS I / 2020
		60 Omítky ze suchých směsí							
18	602015185RT01	Stěrka na stěnách silikonsilikátová - spec viz PD	m2	2 627,61	553,27	155,22	474 235,20	1 453 780,27	RTS I / 2020

		3846,4116 -(859,227+131,219+157,0009) -71,3502
19	601015185RT02	Omitka stropů silikonsilikátová - spec viz PD Tenkovrstvá, probarvená, pastovitá omitka s progresivním samočisticím efektem na povrchu fasády s výztužnými vlákny, s použitím zapouzdřených biocidů a nanočástic, odolná vůči mikroorganizmům (fasám, mechům a houbám), Zrnitost 2mm; (permeabilita W3,propustnost v,par V1, soudržnost ?0,3 Mpa, reakce na oheň A2, Faktor difuzního odporu $\mu = 20-25$
20	602011131RT01	859,227+131,219+157,0009 Omitka jednovrstvá hlazená, ručně tloušťka vrstvy 5 mm 116,23 61 Úprava povrchů vnitřní Montáž výztužné sítě(perlinky)do stěrky-vnit.stěny 612481211RT8 včetně výztužné sítě a stěrkového tmelu (0,25*2+0,3)*1,05*4 (1,07*2+0,64*2)*0,25*2*2 62 Úprava povrchů vnější 620451121R00 Omitka cementová stěn zatřená dř.hladítkem, hladká (0,35+3+11,1+11,2+1,2+1,7+8,3+8,97)*0,6;okapní chodník; 622904112R00 Očištění fasád tlakovou vodou složitost 1 - 2 anglické dvorky (0,8*2+1,4*2)*1,3+0,6*1,2)*10 622474125R00 Reprofilace beton.povrchů sanační maltou, tl.25 mm onarušený beton se odstraní na zdravou část oprovede se očištění tlakovou vodou omechanicky se odstraní korozí výztuže na zdravé jádro a opatří s (0,8*2+1,4*2)*1,3+0,6*1,2+3,8*0,25)*10*0,15 (0,9+2*0,25)*1,3+0,9*0,25*2+0,45*0,25*2)*0,15 25 622319834RV1 Zatepl. systém,fasáda,min.desky PV 140 mm zakončený stěrkou s výztužnou tkaninou Specifikace ETICS viz PD 2,89*13,96-1,74*0,54*3+(2,21+0,14)*13,97-1,44*2,34*4+6,88*1,26+6,88*12,95 170,07-2,34*0,94*4-5,34*2,04*3-0,84*0,54*3-0,9*0,65*2-0,84*1,14*2-1,14*0,54*2-1,9*2,24-2,04*0,44 -1,14*2,04-0,6*0,8+1,06*2-0,77+0,74+0,14)*4,05*4+8,77*4,59+4,45*0,54 116,69+57,09-0,84*1,14*7-2,34*0,94*4-5,34*2,04*4-1,34*2,44-1,9*2,24-2,04*0,44+8,77*(4,45+0,14) (0,92+1,16+1,16*2+1,16*2+1,6+0,92)*6,79 2,8*(0,5+0,25+5,34+2,88+0,956+1,54+1,195+0,87+5,86+5,92)-1,54*2,01-5,34*1,87 (2,37*14,9-0,54*0,84*6-0,995*1,67*2)*2 1,34*12,95+3,23+4,2,82*0,61+40,07*0,72+0,9*42,82+0,88+8,6*14+3,42+41,29+1,15*18,82+12,42*2+1*6,4 121,15 -(1,44*1,44*12+2,04*2,04*4+1,14*0,54*2) 31,85+15,55*2,95+0,65*15,55+0,14*2,4*4+38,23 -(1,14*2,09*2+1,14*0,89*6+0,84*0,54*2+1,14*0,54+1,14*1,14+0,84*1,97) 1,29*14+83,7+33,14+1,6+123,08+44,71+21,64+33+121,14+(0,61+0,72)*36,26 -(1,14*0,54*2+2,04*2,04*4+0,54*2,34*1+0,54*2,64*2+0,74*3,71*4+0,84*3,71*4) -(10,3+7,25+17,25+6,6+6,6)*0,35 -(5,9+5,86+2,0+1,3+5,4+0,25+0,5+3,64+2,89+9,14+0,78+1,9+2,4*4+5,22*2+2,15)*0,5 -(18,44+24,44+18,88*2+36,88)*0,15 -(15,75+15,55*2+7,68*2)*0,15 -(14,9-2*0,8)*0,5*2 26 622319830RT01 Zatepl.systém,fasáda,min.desky PV 30 mm zakončený stěrkou s výztužnou tkaninou Specifikace ETICS viz PD 52,15*2+0,47*(1,4+2,65+1,5+3,4)*2 230,91-170,25 14,9*(0,2+0,3)*2 72,69-45,87-10,1+1,22*3,85*2+1,03*3,85*2+15,95*2+8,2+15,55*0,25*2 27 622319837RT01 Zatepl. systém,fasáda,min.desky PV 200 mm zakončený stěrkou s výztužnou tkaninou Specifikace ETICS viz PD (6,15+0,72)*2*33,22+42,66*1,1+12,05 (5,5+5,5+2,4)*(20,785+0,14)+(5,5+5,5+2,4)*(0,9+1,6+0,9+0,67) 1,29*6,88 28 622319838RV1 Zatepl.systém,fasáda,min.desky PV 220 mm zakončený stěrkou s výztužnou tkaninou Specifikace ETICS viz PD 3,95*33,22 29 622319830RT02 Zatepl.systém,fasáda,min.desky PV 50 mm zakončený stěrkou s výztužnou tkaninou Specifikace ETICS viz PD 0,78*(12+6,265)*4+(1,6+0,67)*15,83-1,6*1*2 (10,62*2+1,0*6,2*2)*2 -(1,3*2+1,0*2)*2*0,5 30 622319853RT01 Zatepl.systém,ostění, min.desky PV 30 mm

stěny			3 846,41					
U17, U18, U16, U32 z			-1 147,45					
mozaiková omítka sokl			-71,35					
m2	1 147,45	574,87	155,22	292 439,65	659 632,80	RTS I / 2020		
U16, U17, U18, U32			1 147,45					
m2	116,23	332,06	87,60	32 078,10	38 595,33	RTS I / 2020		
U20 - zateplení stropů			116,23					
m2	39,27	298,98	57,63	8 129,41	11 740,94	RTS I / 2020		
práh dveří - U06			3,36					
obezdvíka šachet - Uš			35,91					
m2	27,49	316,22	87,60	8 729,65	2 574 478,95	7 997 987,97	RTS I / 2020	
m2	27,49							
m2	50,00	19,01	0,00	888,20	950,50	RTS I / 2020		
U25 - anql.dvor.			50,00					
m2	9,30	1 442,88	672,00	2 437,38	13 417,70	RTS I / 2020		
U25 - anql.dvor. - odh			8,93					
U24 - schodiště			0,37					
m2	1 571,81	1 938,51	876,19	755 024,59	3 046 967,85	RTS I / 2020		
U1 - severní štít			154,64					
U1 - severní podloubí			117,76					
U1 - severní podloubí			55,46					
U1 - jižní štít, aula			146,54					
U1 - sloupy hl. vstupu			62,74					
U1 - podloubí ke krčce			57,79					
U1 - střešní nástavba			58,54					
U1 - západní fasáda			332,96					
U1 - západní fasáda			121,15					
U1 - západní fasáda -			-42,76					
U1 - západní fasáda -			127,40					
U1 - západní fasáda -			-15,33					
U1 - východní fasáda			528,30					
U1 - východní fasáda			-45,44					
XPS - Zapuštěný nad			-16,80					
XPS - dotažený k teréru			-30,88					
XPS -nad stříškami b			-17,63					
XPS -nad stříškami au			-9,33					
XPS - nástavba střech			-13,30					
m2	270,19	1 061,82	267,37	110 131,42	286 896,33	RTS I / 2020		
U34, U27 - střešní ná			112,71					
U33 - jižní průčelí lodž			60,66					
U27 - římsa střešní né			14,90					
U27 -aula západ			81,92					
m2	859,23	2 426,71	1 215,22	431 946,47	2 085 094,75	RTS I / 2020		
U17 - zatep podhledu			515,42					
U16 - pole			334,93					
U17 - u komína			8,88					
m2	131,22	2 587,06	1 326,57	65 989,52	339 471,43	RTS I / 2020		
U18 - zatep podhl kor			131,22					
m2	152,40	1 213,20	372,50	70 975,07	184 892,77	RTS I / 2020		
U32 - podhled průvlak			89,72					
U32 - sloupy u hl. vst			67,28					
sloupy 1.rada XPS			-4,60					
m2	159,73	1 023,83	240,99	99 082,05	163 532,27	RTS I / 2020		

		zakončený stěrkou s výztužnou tkaninou							
		(1,5+2*2,4)*0,3*4+(0,6*2+1,2)*0,3*1+(0,6*2+1,8)*0,3*3+(0,9*2+0,6)*6*0,3+(2*2+1)*2*0,3							
		(5,4+2*2,1)*0,3*3+(2*2+1,2+2,3*2+1,96+0,5*2+2,1+(1*2+2,4)*4+(0,6*2+1,2)*3+(0,9+1,2*2)*2)*0,3							
		(1,2+0,6*2)*2*0,3							
		((5,4+2,1)*4+(2,4+1*2)*4+2,1+0,5*2+1,9+2,3*2+1,4+2,5*2+(0,9+1,2*2)*7+(0,9*2+0,6)*6+(2*2+1)*2)*0,3							
		((5,4+1,9*2)+(1,6+2*2))*0,3							
		((1,2+0,6*2)*2+1,5*3*12+2,1*3*4+1,2*3*1+(1,2+0,6*2)*2+(1,2+0,6*2)*1+(0,9+2*2)*1+(2,1*2+1,2)*2)*0,3							
		(1,2+0,95*2)*6*0,3							
		((1,2+0,6*2)*2+2,1*3*4+(0,6*2+2,4)*1+(0,6*2+2,7)*2+(0,8*2+3,77+1*2+3,77)*4+(2,4*2+3,8)*1)*0,3							
		((0,8*2+1,0*2+3,8*2)*3)*0,3							
31	622391002R00	Příplatek-mtž KZS podhledu, izolant, stěrka+výzt.tk.							
		859,227+131,219+157,0009							
		116,23							
32	621481211RU1	Montáž výztužné sítě (perlinky) do stěrky-podhledy							
		včetně výztužné sítě a stěrkového tmelu							
		(36,82+18,82*2+42,82)*(1,2+0,25+0,15)							
33	622481211RU1	Montáž výztužné sítě(perlinky)do stěrky-vněj.stěny							
		včetně výztužné sítě a stěrkového tmelu							
		(4,775+0,8+0,8+5,53)*3,8+8,22+15,7*3,65+(2*2+0,8)*2+0,9+1,2*2+2*2+2,3)*0,25							
		6,05*0,55+0,18*2							
		-(0,8*2*2+0,9*1,2+2,3*2)							
		30,3*(0,4+0,4+0,25)*2+17,87*2,65+(5,41+0,45)*2,65+(5,55*2+0,05*2)*2,3							
		(1*2+0,3*2+1,4*2+4,4)*15,36							
34	622904112R00	Očištění fasád tlakovou vodou složitost 1 - 2							
		1659,7437+270,193+859,227+131,219+157,0009+159,726							
		187,648+421,654							
35	620991121R00	Zakryvání výpíní vnějších otvorů z lešení							
		239,5							
36	622474125R00	Reprofilace beton.povrchů sanační maltou, tl.25 mm							
		onarušený beton se odstraní na zdravou část							
		oprotvede se očištění tlakovou vodou							
		omechanicky se odstraní koroze výztuže na zdravé jádro a opatří s							
		3846,4116*0,01							
37	622300141R00	Montáž vyrovnávací vrstvy izolantem							
		nerovnosti fasády budou dle potřeby vyrovnány (podlepeny) deskami z izolantu MW. Předpokládá se podlepení v ploše 30 % fasády tl. izolantu cca 30							
		3846,4116*0,3							
38	63150871	Lamelý izolační 1000x333 tl. 30 mm							
		3846,4116*0,3							
39	622391114R00	Příplatek za počet hmoždinek 12 ks/m2							
		včetně rozněsecích talířků - viz položky zateplení							
		1659,7437							
40	622412301R00	Penetrační nátěr savých podkladů, slož.1-2,							
		3846,4116							
		3846,4116							
		116,23*2							
41	622481292R00	Montáž výztužné lišty okenní a podparapetní							
		(1,5+2*2,4)*4+(0,6*2+1,2)*1+(0,6*2+1,8)*3+(0,9*2+0,6)*6+(2*2+1)*2							
		(5,4+2*2,1)*3+(2*2+1,2+2,3*2+1,96+0,5*2+2,1+(1*2+2,4)*4+(0,6*2+1,2)*3+(0,9+1,2*2)*2)							
		(1,2+0,6*2)*2							
		((5,4+2,1)*4+(2,4+1*2)*4+2,1+0,5*2+1,9+2,3*2+1,4+2,5*2+(0,9+1,2*2)*7+(0,9*2+0,6)*6+(2*2+1)*2)*0,3							
		((5,4+1,9*2)+(1,6+2*2))*0,3							
		((1,2+0,6*2)*2+1,5*3*12+2,1*3*4+1,2*3*1+(1,2+0,6*2)*2+(1,2+0,6*2)*1+(0,9+2*2)*1+(2,1*2+1,2)*2)*0,3							
		(1,2+0,95*2)*6							
		((1,2+0,6*2)*2+2,1*3*4+(0,6*2+2,4)*1+(0,6*2+2,7)*2+(0,8*2+3,77+1*2+3,77)*4+(2,4*2+3,8)*1)							
		((0,8*2+1,0*2+3,8*2)*3)							
		1,5*4+1,2*1+1,8*3+0,6*6+1*2							
		5,4*3+1,2+1,96+2,1+2,4*4+1,2*3+0,9*2							
		5,4*4+2,4*4+2,1*2+1,9+1,4+0,9*7+0,6*6+1*2							
		5,4+1,6							
		1,2*2+1,5*12+2,1*4+1,2*1+1,2*2+1,2*1+0,9*1+1,2*2							
		1,2*6							
		1,2*2+2,1*4+2,4*1+2,7*2+(3,77+3,77)*4+3,8*1							
		1,0*2+3,8*2*3							
		1,2*2							
		2,15*2*2+0,95*6*2							
42	283502835	LPE parapetní lišta s tkaninou							
		1,5*4+1,2*1+1,8*3+0,6*6+1*2							
		5,4*3+1,2+1,96+2,1+2,4*4+1,2*3+0,9*2							
		1,2*2							
		5,4*4+2,4*4+2,1*2+1,9+1,4+0,9*7+0,6*6+1*2							
		5,4+1,6							
		1,2*2+1,5*12+2,1*4+1,2*1+1,2*2+1,2*1+0,9*1+1,2*2							
		1,2*6							
		1,2*2+2,1*4+2,4*1+2,7*2+(3,77+3,77)*4+3,8*1							
		1,0*2+3,8*2*3							
		ztratné 5%: 11,806							
43	283502233	Lišta napojovací okenní 2D L52 dl. 2,6 m							
		532,42+20							
		ztratné 5%: 27,621							
44	622451122R00	Omítka vnější stěn, MC, hrubá zatřená							

		severní fasáda + střeš	18,30						
		severní fasáda podlou	22,52						
		severní fasáda podlou	1,44						
		jižní fasáda + aula + n	35,85						
		jižní fasáda podlou	4,44						
		západní fasáda + aul	33,15						
		západní fasáda + aul	5,58						
		východní fasáda	28,37						
		východní fasáda	10,08						
		m2	1 263,68	95,04	0,00	120 099,85	120 099,85	RTS I / 2020	
		U17, U18, U16, U32 z	1 147,45						
		U20 - zateplení stropu	116,23						
		m2	187,65	335,27	67,83	47 035,36	62 912,74	RTS I / 2020	
		U22 - nezateplený po	187,65						
		m2	421,65	335,27	67,83	99 837,93	141 367,94	RTS I / 2020	
		U21 - opěrné zdi podk	115,56						
		U21 - opěrné zdi podk	2,97						
		odpočet oken a dveří	-8,88						
		U21 - komunikační rai	161,47						
		U02 - komin	150,53						
		m2	3 846,41	19,01	0,00	68 327,94	73 120,28	RTS I / 2020	
		U01, U27, U16, U17,	3 237,11						
		U22, U21, U02	609,30						
		m2	239,50	35,58	4,91	6 087,76	8 521,41	RTS I / 2020	
			239,50						
		m2	38,46	1 442,88	672,00	10 081,63	55 499,11	RTS I / 2020	
		odhad 1% z plochy ori	38,46						
		m2	1 153,92	211,97	37,20	206 764,20	244 597,16	RTS I / 2020	
		30% z plochy fasády	1 153,92						
		m2	1 153,92	155,52	108,00	0,00	179 458,18	RTS I / 2020	
		30% z plochy fasády	1 153,92						
		m2	1 659,74	39,48	27,41	52 679,93	65 526,68	RTS I / 2020	
		U01	1 659,74						
		m2	7 925,28	15,81	3,94	56 731,10	125 298,73	RTS I / 2020	
		pro ETICS	3 846,41						
		pod omítku	3 846,41						
		U20 - zateplení stropu	232,46						
		m	788,54	31,68	0,00	24 980,95	24 980,95	RTS I / 2020	
		severní fasáda + střeš	61,00						
		severní fasáda podlou	75,06						
		severní fasáda podlou	4,80						
		jižní fasáda + aula + n	119,50						
		jižní fasáda podlou	14,80						
		západní fasáda + aul	110,50						
		západní fasáda + aul	18,60						
		východní fasáda	94,56						
		východní fasáda	33,60						
		severní fasáda + střeš	18,20						
		severní fasáda podlou	36,46						
		jižní fasáda + aula + n	50,60						
		jižní fasáda podlou	7,00						
		západní fasáda + aul	36,90						
		západní fasáda + aul	7,20						
		východní fasáda	52,56						
		východní fasáda	24,80						
		severní fasáda podlou	2,40						
		vnější žaluzie - viz TZ	20,00						
		m	247,93	38,42	26,68	0,00	9 525,32	RTS I / 2020	
		severní fasáda + střeš	18,20						
		severní fasáda podlou	36,46						
		severní fasáda podlou	2,40						
		jižní fasáda + aula + n	50,60						
		jižní fasáda podlou	7,00						
		západní fasáda + aul	36,90						
		západní fasáda + aul	7,20						
		východní fasáda	52,56						

		*sanace míst, kde je narušena soudržnost omítky s podkladem: onepevně části se odstraní na nosný podklad oprovede se očištění tlakovou vodou opovrch se napenetruje a doplní opravnou vyrovnávací hmotou, popř. stěrkou v příslušných vrstvách obředpokládá se vyspravení 15 % plochy fasády.									
45	622311111R00	3946,4116*0,15 Dilatační profil KZS průběžný E									
		0,9*2+1,1*2+2,2+6,8+7,85+8,9*2+18,05									
46	622319863RT1	Zatepl.systém,parapet, min.desky PV 30mm s minerální vlnou specifikace viz PD									
		247,926*0,3									
47	622319524RT01	Zateplovací systém , sokl, XPS tl. 140 mm zakončený stěrkou s výztužnou tkaninou specifikace viz PD									
		(10,3+7,25+17,25+6,6+6,6)*0,15 (10,3+7,25+17,25+6,6+6,6)*0,35 (5,9+5,86+2,0+1,3+5,4+0,25+0,5+3,64+2,89+9,14+0,78+1,9+2,4*4+5,22*2+2,15)*0,5 (18,44+24,44+18,88*2+36,88)*0,15 (15,75+15,55*2+7,68*2)*0,15 (1,4*1,5-1,14*0,54)*8 (14,9-2*0,8)*0,5*2									
48	622319520RV1	Zateplovací systém, sokl, XPS tl. 50 mm zakončený stěrkou s výztužnou tkaninou specifikace viz PD									
		(1,3*2+1,0*2)*2*0,5									
49	622432111R00	Omítka stěn marmolit jemnozrná specifikace viz PD									
		(1,3*2+1,0*2)*2*0,5 (10,3+7,25+17,25+6,6+6,6)*0,5 (5,9+5,86+2,0+1,3+5,4+0,25+0,5+3,64+2,89+9,14+0,78+1,9+2,4*4+5,22*2+2,15)*0,5 (1,4*1,5-1,14*0,54)*8									
50	622319832RV1	Zatepl.systém,fasáda, min.desky PV 100 mm zakončený stěrkou s výztužnou tkaninou specifikace viz PD									
		116,23									
51	622300181RT2	Montáž chráničky kabelu do zateplení z polystyrenu vč. chráničky DN 40 mm									
		80									
52	622401931RT01	Příplatek za pracnost, příprava pro osazení vnějších žaluzií Vodící lišty budou zapuštěny do zateplení ostění!!! V izolantu bude provedena drážka, osazená lišta bude v izolantu vypěněna. Napojení na omítku přes									
		2,15*2*2*0,95*6*2									
		63 Podlahy a podlahové konstrukce									
53	639561121R00	Obrubník zahradní betonový výšky 250 mm, šedý osazený do betonového lože									
		(0,35+3+11,1+11,2+1,2+1,7+8,3+8,97)*1,2:okapní chodník;									
54	639571110R00	Podklad pod okapový chodník ze stěrku tl.100 mm ŠTĚRK fr. 4/8 mm, tl. 50 mm									
		18,57025*2*1,2									
55	639571115R00	Podklad pod okapový chodník ze stěrku tl.150 mm ŠTĚRK fr. 8/16 mm, tl. 100-150 mm									
		18,57025*2*1,2									
		64 Výplně otvorů									
56	648951411RT3	Osazení parapetních desek dřevěných š. do 25 cm D+M včetně dodávky parapetní desky š. 25 cm -viz výpis									
		2,4*1 2,7*2									
57	648952421RT3	Osazení parapetních desek dřevěných š. do 50 cm včetně dodávky parapetní desky š. 35 cm									
		0,6*12									
58	999281212R00	Přesun hmot, opravy vněj. pláštů výšky do 36 m 711 Izolace proti vodě									
59	711112001001	Izolace proti vlhkosti svís. nátěr penetrační, za studena 1x nátěr - včetně dodávky asfaltového laku									
		(0,35+3+11,1+11,2+1,2+1,7+8,3+8,97)*0,6:okapní chodník;									
60	711212015001	Stěrka hydroizolační bitumenová tl. 4 mm, vč.kontroly stáv.izolace, D+M									
		(0,35+3+11,1+11,2+1,2+1,7+8,3+8,97)*0,6:okapní chodník;									
61	711823121RT5	Montáž nopové fólie svísle včetně dodávky fólie N8 Dále bude osazena nopová fólie do tvaru písmene rozvěšeného „L“ nomy směrem od stěny. Nopová fólie bude prioritně roz									
		(0,35+3+11,1+11,2+1,2+1,7+8,3+8,97)*0,6:okapní chodník;									
62	711823129RT5	Montáž ukončovací lišty k nopové fólii včetně dodávky lišty T20									
		(0,35+3+11,1+11,2+1,2+1,7+8,3+8,97):okapní chodník;									
63	998711203R00	Přesun hmot pro izolace proti vodě, výšky do 60 m 30861*0,01									
		712 Izolace střech (živičné krytiny)									
64	712300010RAA	Odstranění povlakové krytiny dvouvrstvě									

odhad 15% z plochy c	576,96										
m	56,70	378,63	207,94	5 942,77	21 468,32	RTS I / 2020					
	56,70										
m2	74,38	1 021,38	239,29	39 252,18	75 968,00	RTS I / 2020					
	74,38										
m2	107,01	2 058,41	888,05	65 721,24	220 269,84	RTS I / 2020					
Zapuštěný pod teréne	7,20										
Zapuštěný nad teréne	16,80										
dotazný k terénu	30,88										
nad stříškami balkonů	17,63										
nad stříškami auly	9,33										
Anglické dvorky	11,88										
nástavba střechy	13,30										
m2	4,60	1 327,32	380,35	2 777,29	6 105,67	RTS I / 2020					
sloupy	4,60										
m2	71,35	644,25	197,40	21 442,37	45 967,37	RTS I / 2020					
sloupy	4,60										
Zapuštěný pod teréne	24,00										
dotazný k terénu	30,88										
Anglické dvorky	11,88										
m2	116,23	1 614,22	650,98	55 621,59	187 620,79	RTS I / 2020					
U20-zateplení stropu	116,23										
m	80,00	101,91	15,77	6 396,98	8 152,80	RTS I / 2020					
pro nutnou kabeláž ně	80,00										
m	20,00	950,40	0,00	19 008,00	19 008,00	RTS I / 2020					
vnější žaluzie - viz TZ	20,00										
				315,83	17 163,03	47 930,82					
m	54,98	489,27	98,17	7 548,59	26 902,02	RTS I / 2020					
	54,98										
m2	44,57	186,01	85,17	3 833,08	8 290,21	RTS I / 2020					
okapní chodník	44,57										
m2	44,57	285,82	132,49	5 781,36	12 738,60	RTS I / 2020					
okapní chodník	44,57										
m	7,80	685,10	0,00	1 561,96	5 343,78	RTS I / 2020					
T01	2,40										
T02	5,40										
m	7,20	955,50	0,00	2 380,74	6 879,60	RTS I / 2020					
T03	7,20										
t	210,50	660,17	0,00	138 967,86	138 967,86	RTS I / 2020					
				336,36	14 196,07	31 124,76					
m2	27,49	48,66	11,79	681,06	1 337,76	RTS I / 2020					
	27,49										
m2	27,49	499,55	225,91	5 505,67	13 733,63	RTS I / 2020					
	27,49										
m2	27,49	242,95	36,71	3 843,61	6 679,18	RTS I / 2020					
	27,49										
m	45,82	174,75	61,95	2 798,59	8 007,05	RTS I / 2020					
	45,82										
%	308,61	4,43	0,00	1 367,14	1 367,14	RTS I / 2020					
	308,61										
m2	12,00	341,25	0,00	1 016 520,22	2 252 858,76	RTS I / 2020					
				4 095,00	4 095,00						

		z asfaltových pásů okolí vpusť
		1*1*12
65	712300831RT3	Odstranění povlakové krytiny střech do 10° 1vrstvé - X23 z ploch jednotlivě nad 20 m2 stávající PVC krytina + geotextilie (17,92+0,3+0,3+0,2+0,2)*(15,5+0,3+0,3+0,2)+1,15*7,5 (17,92+0,3+0,3+0,2+0,2)*(20,9+0,2+0,2+0,3) (17,92+0,2+0,2)*(25,57+0,2+0,2+0,2+0,4) (12,6*(14,9+0,2*2)) (14,625+0,3*2+0,2)*(9,65+0,3*2+0,3*2)
66	712341559RV1	Povlaková krytina střech do 10°, NAIP přitavením 1 vrstva - včetně dodávky asfaltového pásu specifikace viz PD (17,92+0,3+0,3+0,2+0,2)*(15,5+0,3+0,3+0,2)+1,15*7,5 (17,92+0,3+0,3+0,2+0,2)*(20,9+0,2+0,2+0,3) (17,92+0,2+0,2)*(25,57+0,2+0,2+0,2+0,4) (12,6*(14,9+0,2*2)) (14,625+0,3*2+0,2)*(9,65+0,3*2+0,3*2)
67	712378101RT4	Komíněk odvětrání kanalizace s manžetou z PVC -D+M pro DN 125 mm viz výpis 19
68	712391172RZ7	Povlaková krytina střech do 10°, ochran. textilie 1 vrstva - včetně dodávky geotextilie 300g/m2 1565,20173
69	712373111RT01	Krytina střech do 10° fólie, 6 kotev/m2, na plynosilikát tl. izolace do 200 mm, fólie ve specifikaci kotvy SFS Intec BROOF-T3 (1,29+4,58+19,15)*14,8+65,64*1,08+14,8*0,3*3+(3,82*0,4+0,87)*7 (17,85+2*0,25+0,02+19,02+1,69)*14,8+1,15*5,9+97,22*(0,49+0,39)+14,8*0,3*3+(3,82*0,4+0,87)*13 9,605*14,525+(0,49+0,39)*36,095+14,525*0,3 12,68*(14,84+0,2*2)+12,68*0,3*2+3,82*0,35+0,87
70	283220012RT01	Fólie izolační PVC tl. 1,5 mm š. 1600 mm - spec viz PD 1565,20173 ztrátě 15%; 234,7802595
71	712378110RT01	Vnitřní rohová tvarovka k použití fólii 16 14 4*21 8
72	712378111R00	Vnější rohová tvarovka -doplňkový sortiment 2 4*21
73	712378004R00	Závětná lišta RS 250 mm specifikace viz PD 97,22+65,64+36,095
74	712378003R00	Atiková okapnice RS 250 mm specifikace viz PD 14,84*2
75	712378006R00	Rohová lišta vnější RS 100 mm specifikace viz PD 95,26+14,8*2 3,82*21 65,64+14,8*3 33,74
76	712378007R00	Rohová lišta vnitřní RS 100 mm specifikace viz PD 95,26+14,8*3 65,64+14,8*3 33,74+14,525 3,82*21
77	712378005R00	Stěnová lišta vyhnutá RS 70 mm specifikace viz PD 14,8 14,8 14,525
78	712378102RT3	Komíněk odvětrání střechy s manžetou z PVC DN 110 mm 15
79	712378104RT4	Prostup pro kabely s manžetou PVC průměr prostupu 110 mm 1
80	998712204R00	Přesun hmot pro povlakové krytiny, výšky do 36 m 2230611*0,01
81	713131131R00	713 Izolace tepelné Izolace tepelná stěn lepením ((0,74*2+1,17*2)*0,7+0,87)*21 (0,485+0,35)*(39,57+9,2+1,5+6,6+40,72)+0,55*14,9*2

X20	m2	12,00 1 576,26		29,12	0,00	45 900,71	45 900,71	RTS I / 2020
střecha 1		317,02						
střecha 1		408,67						
střecha 2		490,43						
střecha 3		192,78						
střecha 4		167,36						
	m2	1 576,26		163,80	0,00	77 387,03	258 191,49	RTS I / 2020
střecha 1		317,02						
střecha 1		408,67						
střecha 2		490,43						
střecha 3		192,78						
střecha 4		167,36						
	kus	19,00		2 472,08	0,00	9 377,24	46 969,52	RTS I / 2020
V05, U07	m2	19,00 1 565,20		102,83	0,00	116 135,08	160 949,69	RTS I / 2020
Střecha 1-4	m2	1 565,20		354,25	0,00	441 844,68	554 472,71	RTS I / 2020
Střecha 2		471,29						
Střecha 1		715,22						
Střecha 4		175,63						
Střecha 3		203,06						
	m2	1 799,98		382,85	0,00	0,00	689 123,10	RTS I / 2020
viz montáž		1 565,20						
		234,78						
	kus	122,00		122,85	0,00	6 759,00	14 987,70	RTS I / 2020
střecha 1		16,00						
střecha 2		14,00						
vzt šachty		84,00						
střecha 4		8,00						
	kus	86,00		251,81	0,00	9 182,54	21 655,66	RTS I / 2020
střecha 1		2,00						
vzt šachty		84,00						
	m	198,96		536,51	0,00	53 963,92	106 741,35	RTS I / 2020
atika střech 1,2,4	m	198,96 29,68		536,51	0,00	8 050,31	15 923,62	RTS I / 2020
střecha 3	m	29,68 348,86		254,02	0,00	57 919,52	88 617,42	RTS I / 2020
střecha 1		124,86						
VZT šachty		80,22						
Střecha 2		110,04						
Střecha 4		33,74						
	m	378,19		254,02	0,00	62 788,20	96 066,55	RTS I / 2020
střecha 1		139,66						
Střecha 2		110,04						
Střecha 4		48,27						
VZT šachty		80,22						
	m	44,13		225,94	0,00	6 317,26	9 969,60	RTS I / 2020
Střecha 1		14,80						
Střecha 2		14,80						
Střecha 4		14,53						
	kus	15,00		1 904,24	0,00	7 329,88	28 563,60	RTS I / 2020
střecha 4		15,00						
	kus	1,00		1 554,15	0,00	392,96	1 554,15	RTS I / 2020
střecha 4		1,00						
	%	22 306,11		4,89	0,00	109 076,88	109 076,88	RTS I / 2020
		22 306,11						
					37,20	593 711,48	2 939 557,66	
	m2	390,08		196,13	37,20	61 534,66	76 505,80	RTS I / 2020
šachty VZT- U09		74,42						
atika střecha 1 - U03,		97,88						

		(0,735+0,49)*(25,72*2+15,5)+0,55*14,9*2 (1,98+0,35)*15,1*2 (0,45+0,4)*(10,195*2+15,425) :ztratné 5%; 18,575095							
82	28375705RT01	Deska izolační stabilizov. EPS 150 1000 x 500 mm 390,077*0,05 :ztratné 3%; 0,5851155							
83	713121111RT1	Izolace tepelná podlah na sucho, jednovrstvá Izolace tepelná střeš na sucho, jednovrstvá, materiál spádové klíny - materiál ve specifikaci o vzhledem k nedostatečnému stávajícímu spádování střeš střešní roviny budou přespádovány 1% (bude prověřeno) (36,88+18,91+18,9+42,9)*1,2 0,585*0,535*21 (17,85+19,02+1,69+0,14)*14,9+6*1,2 (0,14+5,76+19,25)*14,9 12,68*14,9 (0,14+7,435)*14,625 16,305*1,1*1 15,5*1,1*1 15,5*0,6*1							
84	28375972RT01	Deska spádová EPS 150 (36,88+18,91+18,9+42,9)*1,2*0,04 0,585*0,535*0,06*2*1 (17,85+19,02+1,69+0,14)*(0,15+4,6)*0,05*0,5+(17,85+19,02+1,69+0,14)*(0,15+2,69)*0,03*0,5 (1,2+17,85+19,02+1,69+0,14)*(0,15+4,51)*0,05*0,5+(1,2+17,85+19,02+1,69+0,14)*(0,15+2,14)*0,03*0,5 (19,25*(4,46+0,15)*0,05*0,5+19,25*(2,69+0,15)*0,03*0,5)*2+(0,14+1,29+4,37)*(4,46+0,15)*0,05*0,5 (0,14+1,29+4,37)*10,14*0,11*0,5 16,305*1,1*1*0,04 15,5*1,1*1*0,04 15,5*0,6*1*0,04 :ztratné 5%; 1,492821							
85	713141311R00	Izolace tepelná střeš, EPS s asf. pásem, na kotvy 1*1*12							
86	28375972	Deska spádová EPS 150 1*1*0,2*12 :ztratné 3%; 0,072							
87	713141323R00	Izolace tepelná střeš do tl.200 mm,2vrstvy,kotvy (17,85+19,02+1,69+0,14)*14,9+6*1,2 (0,14+5,76+19,25)*14,9 12,68*14,9 (0,14+7,435)*14,625							
88	28375705RT01	Deska izolační stabilizov. EPS 150 1000 x 500 mm 1258,28138*0,2 :ztratné 5%; 12,582814							
89	998713204R00	Přesun hmot pro izolace tepelné, výšky do 36 m 1549401*0,01							
90	721210823R00	721 Vnitřní kanalizace Demontáž střešní vpusti DN 125 12 Dokumentace: Viz výkresy bouracích prací a TZ							
91	721210823R01	Demontáž odvětrávání svislé kanalizace DN 125 19 Dokumentace: Viz výkresy bouracích prací a TZ							
92	721231113RT4	Vtok střešní TW v povlak.krytině, zatepl. v.220 mm D+M - viz výpis průměr 75-125 mm 12							
93	998721204R00	Přesun hmot pro vnitřní kanalizaci, výšky do 36 m 48785*0,01							
94	728415811R00	728 Vzduchotechnika Demontáž mřížky větrací nebo ventilační do 0,04 m2 2 Dokumentace: Viz výkresy bouracích prací a TZ							
95	728618811R00	Demontáž ventilační turbíny 20 Dokumentace: Viz výkresy bouracích prací a TZ							
96	728415815RT01	Demontáž mřížky větrací nebo ventilační do 1 m2 2 Dokumentace: Viz výkresy bouracích prací a TZ							
97	728618111RT01	Montáž ventilatoru - V04 - D+M - viz výpis výrobků Kompletní dodávka včetně napojení a zprovoznění. specifikace viz PD 21 Dokumentace: Viz výkresy bouracích prací a TZ							
98	909 RT01	Hzs-nezmeritelné stavební práce na úpravě VZT hlavíc Veškeré práce nutné pro napojení a zprovoznění instalovaných hlavíc na VZT potrubí, jeho úprava. Zapojení a zprovoznění. 21*3							
99	728111816R00	Demontáž potrubí plechového 4hranného do 0,28 m2 Demontáž stávajícího VZT rozvodu vedeného po fasádě (kompletní sestava), včetně vynášečích konzol a trubkového rozvodu. Dočasné uložení pro pozdější zpětnou montáž na prodloužené konzoly přes zateplení 20 Dokumentace: Viz výkresy bouracích prací a TZ							
100	728112114R00	Montáž potrubí plechového kruhového do d 400 mm							

atika střeška 2 - U03,	98,39								
atika střeška 3 - U03,	70,37								
atika střeška 4 - U03,	30,44								
	18,58								
	m3	20,09	6 743,10	0,00	0,00	135 461,93	RTS I / 2020		
viz pol.713131131R00	19,50								
	0,59								
	m2	1 450,25	44,35	0,00	64 318,47	64 318,47	RTS I / 2020		
U28, stříšky nad lodžii	141,11								
U08 - spádové klíny	6,57								
Střeška 1	583,83								
Střeška 2	374,74								
Střeška 3	188,93								
Střeška 4	110,78								
K27	17,94								
K28	17,05								
K29	9,30								
	m3	31,35	7 698,60	0,00	0,00	241 345,18	RTS I / 2020		
U28,(stříšky nad balko	5,64								
U08 - spádové klíny	0,20								
Střeška 1	6,24								
Střeška 1	6,02								
Střeška 2	6,75								
Střeška 2	3,23								
K27	0,72								
K28	0,68								
K29	0,37								
	1,49								
	m2	12,00	505,05	0,00	4 280,97	6 060,60	RTS I / 2020		
okolí vpusti	12,00								
	m3	2,47	7 698,60	0,00	0,00	19 030,94	RTS I / 2020		
okolí vpusti	2,40								
	0,07								
	m2	1 258,28	432,77	0,00	393 079,67	544 546,43	RTS I / 2020		
Střeška 1	583,83								
Střeška 2	374,74								
Střeška 3	188,93								
Střeška 4	110,78								
	m3	264,24	6 743,10	0,00	0,00	1 781 790,61	RTS I / 2020		
Střechy 1-4	251,66								
	12,58								
	%	9,13	7 725,03	0,00	70 497,70	70 497,70	RTS I / 2020		
		15 494,01							
				3 492,65	19 010,87	76 774,57			
	kus	12,00	237,60	0,00	2 851,20	2 851,20	RTS I / 2020		
X20	12,00								
	kus	19,00	237,60	0,00	4 514,40	4 514,40	RTS I / 2020		
X13	19,00								
	kus	12,00	5 699,52	3 492,65	10 630,54	68 394,24	RTS I / 2020		
V01	12,00								
	%	487,85	2,08	0,00	1 014,73	1 014,73	RTS I / 2020		
		487,85							
				0,00	872 727,67	1 022 752,59			
	kus	2,00	79,20	0,00	158,40	158,40	RTS I / 2020		
X03	2,00								
	kus	20,00	554,40	0,00	11 088,00	11 088,00	RTS I / 2020		
X18	20,00								
	kus	2,00	316,80	0,00	633,60	633,60	RTS I / 2020		
X04	2,00								
	kus	21,00	36 526,10	0,00	732 635,51	767 048,10	RTS I / 2020		
V04	21,00								
	h	63,00	585,00	0,00	36 855,00	36 855,00	RTS I / 2020		
V04	63,00								
	m	20,00	285,12	0,00	5 702,40	5 702,40	RTS I / 2020		
X21	20,00								
	m	16,80	4 072,90	0,00	68 424,72	68 424,72	RTS I / 2020		

		0,8*21							
101	42981172RT01	Potrubí kruhové plechové 400/3, délka 3 m	0,8*21/3						
		:ztratiné 15%; 0,84							
102	728314114R00	Montáž protidešť. žaluzie čtyřhranné do 0,6 m2	2						
103	4295330134	Zaluzie protidešťová PDZM 650x900	2						
104	5534301660T02	Vétrací mřížka D+M 200x200 mm D+M - viz výpis	2						
105	5534301660T03	Vétrací mřížka D+M R75 mm D+M - viz výpis	91						
106	998728204R00	Přesun hmot pro vzduchotechniku, výšky do 36 m	450155*0,01						
107	28355230	Páska těsnící 10-18x20 mm šedá D+M	50						
	735	Otopná tělesa							
108	730000000T01	Hydraulické vyregulování otopné soustavy	1						
109	998735204R00	Přesun hmot pro otopná tělesa, výšky do 36 m	5000*0,01						
	762	Konstrukce tesařské							
110	762441112001	Montáž obložení atiky, OSB desky, 1vrst., šroubováním včetně dodávky desky OSB ECO 3 N tl. 25 mm	(39,57+9,2+1,5+6,6+40,72)*0,53+14,9*0,55*2+(25,72*2+15,5)*0,53+0,55*14,9*2						
			0,5*15,1*2						
			(0,62)*(10,195*2+15,425)						
			0,87*21						
			175,9335						
			:ztratiné 5%; 17,574485						
111	762595000RT01	Spojovací a ochranné prostředky k opláštění atiky	351,4897*0,022						
112	998762204R00	Přesun hmot pro tesařské konstrukce, výšky do 36 m	176247*0,01						
	764	Konstrukce klempířské							
113	764410850R00	Demontáž oplechování parapetů, rš od 100 do 330 mm	1,8*3+1,5*4+1,2+0,6*6+5,5*5+2,1+0,9*5+1,2*2						
			5,5*6+2,4+0,9*7+0,6*6						
			1,2*2+1,5*3*4+2,1*4+1,2*10+0,9*2						
			1,2*2+5,6*5+2,1*4+3,77*4+2,7*3+3,8*7						
	<i>Dokumentace:</i>	<i>Viz výkresy bouracích prací a TZ</i>							
114	764421850R00	Demontáž oplechování říms, rš od 250 do 330 mm	8,6*2+14,65						
	<i>Dokumentace:</i>	<i>Viz výkresy bouracích prací a TZ</i>							
115	764900060RAA	Demontáž oplechování atiky z plechu pozinkovaného	(39,2+1,65+37,75)*2+15,5+2,75+8,9+6,7*2+7,4*2						
	<i>Dokumentace:</i>	<i>Viz výkresy bouracích prací a TZ</i>							
116	764311822R00	Demont. krytiny, tabule 2 x 1 m, nad 25 m2, do 30°	(36,88+18,91+18,9+42,9)*1,1						
			1,2*16,025						
	<i>Dokumentace:</i>	<i>Viz výkresy bouracích prací a TZ</i>							
117	764352860R00	Demontáž žlabů půlkruh. oblouk., rš 500 mm, do 30°	14,9*2						
	<i>Dokumentace:</i>	<i>Viz výkresy bouracích prací a TZ</i>							
118	764351836R00	Demontáž háků, sklon do 30°	10*2						
	<i>Dokumentace:</i>	<i>Viz výkresy bouracích prací a TZ</i>							
119	764352860T01	Demontáž svodů vč. objímk, kole a kotlíků	2,4*4						
	<i>Dokumentace:</i>	<i>Viz výkresy bouracích prací a TZ</i>							
120	764811244RT1	Krytina hladká z lak. Pz svitků š. 1000 mm, do 30°	plocha nad 25 m2						
			půdorysný průmět stříšky						
			(36,88+18,91+18,9+42,9)*1,2						
			15,55*1+15,55*0,5						
121	764311821R00	Demontáž krytiny, tabule 2 x 1 m, do 25 m2, do 30°	36,9*1,1*1						
			18,95*1,1*2						
			44,88*1,1*1						
			16,305*1,1*1						
			15,5*1,1*1						
			15,5*0,6*1						
123	711409111R00	Montáž drenážní rohože na sucho	175,9335						
124	67390990	Textilie netkaná drenážní P900 š. 1,5 m	175,9335						
			:ztratiné 10%; 17,59335						

U09		16,80							
	kus	6,44	2 988,70	0,00	0,00	19 247,23		RTS I / 2020	
U09		5,60							
		0,84							
V07	kus	2,00	1 300,00	0,00	2 600,00	2 600,00		RTS I / 2020	
		2,00							
V07	kus	2,00	14 527,50	0,00	0,00	29 055,00		RTS I / 2020	
		2,00							
V08	kus	2,00	1 807,00	0,00	0,00	3 614,00		RTS I / 2020	
		2,00							
V08	kus	91,00	607,10	0,00	0,00	55 246,10		RTS I / 2020	
		91,00							
	%	4 501,55	3,25	0,00	14 630,04	14 630,04		RTS I / 2020	
		4 501,55							
	m	50,00	169,00	0,00	0,00	8 450,00		RTS I / 2020	
		50,00							
napojení ETICS na pr		50,00							
				0,00	172 934,50	172 934,50			
	kus	1,00	172 800,00	0,00	172 800,00	172 800,00		RTS I / 2020	
		1,00							
	%	50,00	2,69	0,00	134,50	134,50		RTS I / 2020	
		50,00							
				0,00	191 944,51	449 968,71			
	m2	369,06	1 085,24	0,00	157 065,24	400 523,21		RTS I / 2020	
střecha 1 a 2 - atika U		119,98							
atika střecha 3 - U03,		15,10							
atika střecha 4 - U03,		22,21							
šachty VZT - U09		18,27							
oplechování stříšek K		175,93							
		17,57							
	m3	7,73	1 883,70	0,00	0,00	14 566,22		RTS I / 2020	
atika OSB opláštění		7,73							
	%	1 762,47	19,79	0,00	34 879,28	34 879,28		RTS I / 2020	
		1 762,47							
				0,00	616 948,36	1 049 419,09			
	m	229,18	44,35	0,00	10 164,13	10 164,13		RTS I / 2020	
X10 - severní fasády		52,70							
X10 - jižní fasáda		45,30							
X10 - západní fasáda		42,60							
X10 - východní fasáda		88,58							
	m	31,85	47,52	0,00	1 513,51	1 513,51		RTS I / 2020	
X06, X27		31,85							
	m	212,55	72,86	0,00	15 486,39	15 486,39		RTS I / 2020	
X16		212,55							
	m2	148,58	88,70	0,00	13 178,96	13 178,96		RTS I / 2020	
X17		129,35							
X25		19,23							
	m	29,80	44,35	0,00	1 321,63	1 321,63		RTS I / 2020	
X14		29,80							
	kus	20,00	22,18	0,00	443,60	443,60		RTS I / 2020	
		20,00							
	m	9,60	44,35	0,00	425,76	425,76		RTS I / 2020	
X14		9,60							
	m2	141,11	2 198,56	0,00	198 775,22	310 234,40		RTS I / 2020	
U28, K_XXX		141,11							
	m2	23,33	88,70	0,00	2 068,93	2 068,93		RTS I / 2020	
X26		23,33							
	m2	175,93	2 198,56	0,00	247 833,00	386 800,36		RTS I / 2020	
K24		40,59							
K25		41,69							
K26		49,37							
K27		17,94							
K28		17,05							
K29		9,30							
	m2	175,93	106,21	0,00	18 685,90	18 685,90		RTS I / 2020	
oplechování stříšek		175,93							
	m2	193,53	283,92	0,00	0,00	54 946,14		RTS I / 2020	
oplechování stříšek		175,93							
		17,59							

125	764816133RT3	Oplechování parapetů, lakovaný Pz plech, rš 330 mm D+M - viz výpis <i>lepení na nízkoexpanzní pěnu</i>
		5,4*3 1,66*4
126	764816134RT3	Oplechování parapetů, lakovaný Pz plech, rš 360 mm D+M - viz výpis <i>lepení na nízkoexpanzní pěnu</i>
		0,9*15 1,2*4 0,6*12 5,4*4
127	764816125RT3	Oplechování parapetů, lakovaný Pz plech, rš 250 mm D+M - viz výpis <i>lepení na nízkoexpanzní pěnu</i>
		1,2*8
128	764816140RT3	Oplechování parapetů, lakovaný Pz plech, rš 400 mm D+M - viz výpis <i>lepení na nízkoexpanzní pěnu</i>
		2,1*4 3,77*4 2,7*2 2,4*1 2,4*3
129	764816141RT3	Oplechování parapetů, lakovaný Pz plech, rš 420 mm D+M - viz výpis <i>lepení na nízkoexpanzní pěnu</i>
		1,5*4 1,2*1 1,5*12 2,1*4 1,2*4
130	764816127RT3	Oplechování parapetů, lakovaný Pz plech, rš 270 mm D+M - viz výpis <i>lepení na nízkoexpanzní pěnu</i>
		5,34*1
131	764816144RT3	Oplechování parapetů, lakovaný Pz plech, rš 460 mm D+M - viz výpis <i>lepení na nízkoexpanzní pěnu</i>
		1,8*3 5,55*2
132	764816150RT3	Oplechování parapetů, lakovaný Pz plech, rš 500 mm D+M - viz výpis <i>lepení na nízkoexpanzní pěnu</i>
		2,1*1 3,77*4 2,4*4
133	764817160RT2	Oplechování zdí (atik) z lak.Pz plechu, rš 600 mm <i>nalepení Enkolitem</i>
		14,2*2
134	764812660RT3	Oplechování říms z lakovaného Pz plechu, rš 440 mm <i>nalepni nízkoexpanzní pěnou</i>
		7,9*2
135	764352203R00	Zlaby z Pz plechu podokapní půlkruhové, rš 330 mm D+M - viz výpis klempířských výrobků
		14,84*2
136	764819212R00	Odpadní trouby kruhové z lak.Pz plechu, D 100 mm D+M - viz výpis zámečnických výrobků
		2,3*4
137	998764204R00	Přesun hmot pro klempířské konstr., výšky do 36 m
		564810*0,01
	766	Konstrukce truhlářské
138	Poz_01	Okno plastové D+M
		12
139	Poz_02	Okno plastové D+M
		8
140	Poz_03	Okno plastové D+M
		2
141	Poz_04	Okno plastové D+M
		1
142	Poz_09	Okno plastové D+M
		2
143	Poz_10	Okno plastové D+M
		1
144	998766204R00	Přesun hmot pro truhlářské konstr., výšky do 36 m
		126100*0,01
	767	Konstrukce doplňkové stavební (zámečnické)
145	767999801R00	Demontáž doplňků staveb o hmotnosti do 50 kg
		7,5*6 22*10
		<i>Dokumentace: Viz výkresy bouracích prací a TZ</i>
146	767225110RT01	Úprava zábradlí - osazení samostatného sloupku <i>materiál vč. práce</i>
		2
		<i>Dokumentace: Viz výkresy bouracích prací a TZ</i>
147	767900090RAC	Demontáž atypických ocelových konstrukcí + zpětná montáž 100 - 250 kg/kus <i>Demontáž a zpětná montáž ocelové konstrukce vynášející světelný nápis. Odpojení od silnoproudu a zpětné zapojení. Prodloužení ocelových konzol. Včetně doplnění potřebného materiálu</i>
		2*150

	m	22,84	620,10	0,00	7 193,16	14 163,08	RTS I / 2020
K05		16,20					
K18		6,64					
	m	47,10	677,30	0,00	8 796,08	31 900,83	RTS I / 2020
K07		13,50					
K08		4,80					
K09		7,20					
K10		21,60					
	m	9,60	470,60	0,00	2 376,16	4 517,76	RTS I / 2020
K14		9,60					
	m	38,48	751,40	0,00	13 474,38	28 913,87	RTS I / 2020
K15		8,40					
K16		15,08					
K19		5,40					
K20		2,40					
K22		7,20					
	m	38,40	789,10	0,00	7 764,98	30 301,44	RTS I / 2020
K02		6,00					
K03		1,20					
K11		18,00					
K12		8,40					
K13		4,80					
	m	5,34	508,30	0,00	832,43	2 714,32	RTS I / 2020
K23		5,34					
	m	16,50	864,50	0,00	3 495,92	14 264,25	RTS I / 2020
K01		5,40					
K04		11,10					
	m	26,78	938,60	0,00	11 136,04	25 135,71	RTS I / 2020
K06		2,10					
K17		15,08					
K21		9,60					
	m	28,40	861,38	0,00	10 833,49	24 463,19	RTS I / 2020
K31		28,40					
	m	15,80	642,20	0,00	4 052,40	10 146,76	RTS I / 2020
K30		15,80					
	m	29,68	685,23	0,00	14 882,72	20 337,63	RTS I / 2020
K32		29,68					
	m	9,20	805,35	0,00	2 332,26	7 409,22	RTS I / 2020
K33		9,20					
	%	5 648,10	3,52	0,00	19 881,31	19 881,31	RTS I / 2020
		5 648,10					
				0,00	2 131,09	234 365,59	
	kus	12,00	7 677,77	0,00	0,00	92 133,24	RTS I / 2020
		12,00					
	kus	8,00	8 167,09	0,00	0,00	65 336,72	RTS I / 2020
		8,00					
	kus	2,00	7 171,84	0,00	0,00	14 343,68	RTS I / 2020
		2,00					
	kus	1,00	9 011,68	0,00	0,00	9 011,68	RTS I / 2020
		1,00					
	kus	2,00	16 942,12	0,00	0,00	33 884,24	RTS I / 2020
		2,00					
	kus	1,00	17 524,94	0,00	0,00	17 524,94	RTS I / 2020
		1,00					
	%	1 261,00	1,69	0,00	2 131,09	2 131,09	RTS I / 2020
		1 261,00					
	kg	265,00	23,68	3,08	278 782,16	687 297,88	RTS I / 2020
				3,08	5 373,49	6 275,20	
X02		45,00					
U25 - demont roštů vč		220,00					
	kus	2,00	3 168,00	0,00	5 538,72	6 336,00	RTS I / 2020
X08		2,00					
	kg	300,00	249,60	0,00	55 890,06	74 880,00	RTS I / 2020
U10		300,00					

148	767590120RT01	Montáž podlahových roštů anglických dvorků - viz výpis - D+M včetně vsazovacích rámu do betonové obruby 28*10
149	55347132T01	Rošt podlahový svařovaný 700x1500 mm 10
150	7676_Poz_05	Dveře kovové jednokřídlové 80 x 197 cm D+M technický popis - viz výpis výplní otvorů 1
151	7676_Poz_06	Dveře kovové jednokřídlové 80 x 197 cm D+M technický popis - viz výpis výplní otvorů 1
152	7676_Poz_07	Ocelová vrata otočná dvoukřídlá D+M technický popis - viz výpis výplní otvorů 1
153	7676_Poz_08	Dveře kovové jednokřídlové 80 x 197 cm D+M technický popis - viz výpis výplní otvorů 1
154	7676_Poz_11	Dveře kovové jednokřídlové 80 x 170 cm D+M technický popis - viz výpis výplní otvorů 2
155	7676_Poz_12	Dveře kovové jednokřídlové 80 x 170 cm D+M technický popis - viz výpis výplní otvorů 2
156	767995103R00	Výroba a montáž kov. atypických konstr. do 20 kg 15,38*2 17,9*1 11,7*2
157	767995104R00	Výroba a montáž kov. atypických konstr. do 50 kg - D+M - viz výpis zámečnických výrobků 25*8
158	767995105R00	Výroba a montáž kov. atypických konstr. do 100 kg D+M - viz výpis zámečnických výrobků 54
159	998766204R00	Přesun hmot pro truhlářské konstr., výšky do 36 m 137901*0,01
160	771570014RAI	Podlahy z dlaždic Dlažba z dlaždic keramických 30 x 30 cm do tmele, dlažba ve specifikaci ((0,2+0,25)*1,05+0,3*4*1,6)*4
161	597642402	Dlažba matná schodovka 300x300x9 mm - spec viz PD ((0,2+0,25)*1,05+0,3*4*1,6)*4 :ztratné 5%; 0,4785
162	771578013RT3	Výplň dilatační spáry provazcem d. 20 mm 0,9*2+1,1*2+2,2+6,8+7,85+8,9*2+18,05
163	998771204R00	Přesun hmot pro podlahy z dlaždic, výšky do 36 m 22557*0,01
164	783125230R00	Nátěr syntetický OK "C" nebo "CC" 1x + 2x email Přebroušení a nátěr ocelového zábradlí. 1*xzáklad + 2*final. (0,1*2+0,04*2)*((4,58+19,64)*2+15,78)+(0,03*4*0,3)*55 2*3,14*0,05*4 0,14*3,14*2*17
165	783710020RAB	Nátěr tesářských konstrukcí lazurovacím lakem dvojnásobný Luxolem (36,88+18,91+18,9+42,9)*1,1*2
166	783897131R00	Nátěr betonových povrchů vodoodpudivý 2x ((0,8*2+1,4*2)*1,3-0,6*1,2+3,8*0,25)*8 (0,9+2*0,25)*1,3+0,9*0,25*2+0,45*0,25*2
167	784450010RAB	Malba z malíř. směsí jednobarevná s bílým stropem dvojnásobná včetně penetrace 116,23 (2,2*2+0,8)*0,5*7+(1*2+0,9*2)*0,5*12+(9*2+0,6*4)*0,5+(1,6*2+0,6*2)*0,5*8
168	786622211RT02	Zaluzie horizontální vnější demontáž 2,58*2+1,14*6
169	7866_Poz_V02	Dokumentace: Viz výkresy bouracích prací a TZ Zaluzie lamelové venkovní D+M - viz výpis výrobků 2
170	7866_Poz_V03	Zaluzie lamelové venkovní D+M - viz výpis výrobků 6
171	998786204R00	Přesun hmot pro zastiň. techniku, výšky do 36 m 64443*0,01
172	900 R001	Hodínové zúčtovací sazby (HZS) HZS - demontáž a zpětná montáž informačních tabulí, čidel, prodloužení odvětrání 30 :sateleitní antény; čidla kotelny; prvky alarmu na fasádě; :klíma jednotky;

	kg	280,00	52,00	0,00	10 640,00	14 560,00	RTS I / 2020
U25, Z01		280,00					
	kus	10,00	5 590,00	0,00	0,00	55 900,00	RTS I / 2020
Z01		10,00					
	kus	1,00	28 731,30	0,00	2 868,10	28 731,30	RTS I / 2020
		1,00					
	kus	1,00	27 431,30	0,00	2 738,33	27 431,30	RTS I / 2020
		1,00					
	kus	1,00	85 885,80	0,00	8 573,54	85 885,80	RTS I / 2020
		1,00					
	kus	1,00	27 617,20	0,00	2 756,89	27 617,20	RTS I / 2020
		1,00					
	kus	2,00	42 095,30	0,00	8 404,40	84 190,60	RTS I / 2020
		2,00					
	kus	2,00	42 095,30	0,00	8 404,40	84 190,60	RTS I / 2020
		2,00					
	kg	72,06	608,40	0,00	39 825,75	43 841,30	RTS I / 2020
Z02		30,76					
Z03		17,90					
Z04		23,40					
	kg	200,00	608,40	0,00	105 225,29	121 680,00	RTS I / 2020
Z01		200,00					
	kg	54,00	435,50	0,00	20 281,62	23 517,00	RTS I / 2020
Z05		54,00					
	%	1 379,01	1,64	0,00	2 261,58	2 261,58	RTS I / 2020
		1 379,01					
				103,56	13 221,27	22 297,79	
	m2	9,57	1 171,11	83,31	9 803,46	11 207,52	RTS I / 2020
prahy dveří		9,57					
	m2	10,05	570,24	0,00	0,00	5 730,06	RTS I / 2020
prahy dveří		9,57					
	m	0,48					
	m	56,70	60,84	20,25	1 507,23	3 449,63	RTS I / 2020
U19		56,70					
	%	225,57	8,47	0,00	1 910,58	1 910,58	RTS I / 2020
		225,57					
				142,77	37 500,87	68 751,79	
	m2	36,16	396,59	57,52	8 525,23	14 342,28	RTS I / 2020
U11		19,96					
U13		1,26					
U30		14,95					
	m2	258,70	162,88	25,11	25 827,15	42 136,73	RTS I / 2020
U28, stříška nad balko		258,70					
	m2	50,10	244,99	60,14	3 148,48	12 272,77	RTS I / 2020
U25 - angl.dvor.		47,60					
U24 - schodiště		2,50					
				4,85	14 198,51	16 166,07	
	m2	185,03	87,37	4,85	14 198,51	16 166,07	RTS I / 2020
zateplený strop		116,23					
vysprávka kolem vym		88,80					
	m2	12,00	190,08	0,00	690,18	2 280,96	RTS I / 2020
X19		12,00					
	ks	2,00	18 991,70	0,00	35 984,26	37 983,40	RTS I / 2020
V02		2,00					
	ks	6,00	15 639,00	0,00	88 895,30	93 834,00	RTS I / 2020
V03		6,00					
	%	644,43	0,42	0,00	270,66	270,66	RTS I / 2020
		644,43					
				0,00	10 834,50	10 834,50	
	h	30,00	361,15	0,00	10 834,50	10 834,50	RTS I / 2020
		30,00					
		0,00					
		0,00					
		0,00					
		0,00					

93	Různé dokončovací konstrukce a práce inženýrských staveb
173 938901132RT01	Cištění - vyčištění anglických dvorků 0,8*1,4*9
94	Lešení a stavební výtahy
174 943943221R00	Montáž lešení prostorové lehké, do 200kg, H 10 m 166,17*7,05 164,7*7 15,13*30 21,315*15,83*7,3
175 943943292R00	Příplatek za každý měsíc použití k pol..3221, 3222 5241,43859*2
176 943943821R00	Demontáž lešení, prostor, lehké, 200 kPa, H 10 m 5241,43859
177 941941032R00	Montáž lešení lehkého řadového s podlahami, šířka do 1 m, H 30 m (1,83+3,74+0,62+1,2*2+2,89+2,25+1,2*2+4,4+1,2*2+2,25+2,2+1,15+1,2*2+6,88+1,2*2+1,34)*14,25 12,31*7+(9+1,2)*21,7+8,6*15,8+1,9*4+4,65*4 10,2*21,45+12,3*8,4+8,57*17,2+3,1*4+5,88*4 18,8*21,45 18,18*3,25*2
178 941941192R00	Příplatek za každý měsíc použití lešení k položce 1032 2088,5415*3
179 941941832R00	Demontáž lešení lehkého řadového s podlahami, š. 1 m, H 30 m 2088,5415
180 949942101RT01	Nájem za samohybné teleskopické pracovní plošiny Pro práci mimo rozsah lešení: stříšky nad lodžiami, zateplení fasády nad lodžiami. Kompletní dodávka plošiny vč. dopravy a PHM 7
181 944944011R00	Montáž ochranné sítě z umělých vláken 2088,5415 219,5+506+223+421
182 944944081R00	Demontáž ochranné sítě z umělých vláken 2088,5415 219,5+506+223+421
183 944944031R00	Příplatek za každý měsíc použití sítí k pol. 4011 2088,5415*3 219,5+506+223+421
184 998009101R00	Přesun hmot lešení samostatně budovaného 959VD Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách
185 9599VD	Výtažné zkoušky kotev ETAG, odtržné zkoušky lepidla, provedení vzorků barev výtažné zkoušky kotev zateplovacího systému dle ETAG 014, které stanoví druh kotev zateplovacího systému (zajistí zhotovitel stavby); kotvy budou zapu 3
96	Bourání konstrukcí
186 968062244R00	Vybourání dřevěných rámu oken jednoduch. pl. 1 m2 0,6*0,9*6*2 8*1,2*0,6
	Dokumentace: Viz výkresy bouracích prací a TZ
187 968061112R00	Vyvěšení dřevěných okenních křidel pl. do 1,5 m2 6*2 8
	Dokumentace: Viz výkresy bouracích prací a TZ
188 968071125R00	Vyvěšení, zavěšení kovových křidel dveří pl. 2 m2 2*2
	Dokumentace: Viz výkresy bouracích prací a TZ
189 968072456R00	Vybourání kovových dveřních zárubní pl. nad 2 m2 2,12*2*2
	Dokumentace: Viz výkresy bouracích prací a TZ
190 963051110R00	Bourání ZB stropů deskových tl. do 8 cm 1,170*0,74*20*0,06
	Dokumentace: Viz výkresy bouracích prací a TZ
191 965200021RAB	Odstranění násypů pod podlahami a na střeších tloušťka 7 cm 1*1*0,07*12
192 965041321RT2	Bourání lehčených mazanin, tl.20 cm, pl. 1 m2 ručně, tl. 20 cm plynosilikátové tvárnice ce střeše 1*1*12*0,2
193 968083003R00	Vybourání plastových oken do 4 m2 3,24*2+3,06
194 965042141RT4	Bourání mazanin betonových tl. 10 cm, nad 4 m2 - okapní chodník pneumat. kladivo, tl. mazaniny 8 - 10 cm 1,22*7,5-1,8*0,99+1,0*25,5-1*1,8*3-1,2*1
195 967031732R00	Přisekání plošné zdiva cihelného na MVC tl. 10 cm izolační přízdívky (0,35+3+11,1+11,2+1,2+1,7+8,3+8,97)*0,6;okapní chodník;
196 968083003R00	Vybourání plastových oken do 4 m2 2,85-12+2,7*1,2+2,55*1,2
197 968071112RT01	Vyvěšení, zavěšení plastových křidel oken pl. 1,5 m2 3
97	Prorážení otvorů a ostatní bourací práce
198 978059631R00	Odsekání vnějších obkladů stěn nad 2 m2 10,82+5,93+4,16+10,12+1,4+10,07

				0,00	3 417,24	3 991,68	
	m2	10,08	396,00	0,00	3 417,24	3 991,68	RTS I / 2020
U25 - angl. dvorky		10,08					
				0,00	660 588,25	948 031,63	
	m3	5 241,44	38,90	0,00	203 764,53	203 891,96	RTS I / 2020
západní		1 171,50					
východní		1 152,90					
můstek		453,90					
jižní část		2 463,14					
	m3	10 482,88	3,90	0,00	4 142,35	40 883,22	RTS I / 2020
pronájem 2. měsíc		10 482,88					
	m3	5 241,44	19,01	0,00	99 639,75	99 639,75	RTS I / 2020
		5 241,44					
	m2	2 088,54	55,90	0,00	116 732,20	116 749,47	RTS I / 2020
severní štít (+návazné		592,09					
západní fasáda (mimo		469,59					
východní fasáda (mimo		505,43					
Jižní fasáda		403,26					
sever a jih nástavby		118,17					
	m2	6 265,62	39,00	0,00	23 578,54	244 359,36	RTS I / 2020
3.měsíce		6 265,62					
	m2	2 088,54	32,50	0,00	67 877,60	67 877,60	RTS I / 2020
		2 088,54					
	dny	7,00	9 100,00	0,00	63 700,00	63 700,00	RTS I / 2020
		7,00					
	m2	3 458,04	5,20	0,00	17 981,82	17 981,82	RTS I / 2020
k lešení		2 088,54					
sítě zakrývající lodžie		1 369,50					
	m2	3 458,04	2,60	0,00	8 990,91	8 990,91	RTS I / 2020
k lešení		2 088,54					
sítě zakrývající lodžie		1 369,50					
	m2	7 635,12	3,90	0,00	0,00	29 776,99	RTS I / 2020
3 měsíce		6 265,62					
sítě zakrývající lodžie		1 369,50					
	t	83,69	647,40	0,00	54 180,57	54 180,57	RTS I / 2020
				300,00	1 296,00	1 296,00	
	kus	3,00	432,00	300,00	1 296,00	1 296,00	RTS I / 2020
		3,00					
				49,08	78 031,78	79 794,44	
	m2	12,24	258,55	3,55	2 530,21	3 164,65	RTS I / 2020
X11		6,48					
angl. dvorky		5,76					
	kus	20,00	31,68	0,00	633,60	633,60	RTS I / 2020
X11		12,00					
angl. dvorky		8,00					
	kus	4,00	31,68	0,00	126,72	126,72	RTS I / 2020
X12		4,00					
	m2	8,48	258,55	3,55	2 020,40	2 192,50	RTS I / 2020
X12		8,48					
	m3	1,04	3 972,52	33,69	3 947,81	4 127,29	RTS I / 2020
X18		1,04					
	m3	0,84	1 900,80	0,00	1 596,67	1 596,67	RTS I / 2020
okolí vpusti		0,84					
	m3	2,40	2 559,74	0,00	6 143,38	6 143,38	RTS I / 2020
		2,40					
X20		9,54	258,55	3,55	2 146,52	2 466,57	RTS I / 2020
X24		9,54					
	m3	26,27	2 009,70	0,00	52 790,80	52 790,80	RTS I / 2020
		26,27					
	m2	27,49	160,11	1,19	4 211,88	4 401,74	RTS I / 2020
		27,49					
	m2	7,95	258,55	3,55	1 788,77	2 055,47	RTS I / 2020
X10		7,95					
	kus	3,00	31,68	0,00	95,04	95,04	RTS I / 2020
X10		3,00					
	m2	42,50	142,56	0,00	111 352,03	111 352,03	RTS I / 2020
X01		42,50					

	Dokumentace: Viz výkresy bouracích prací a TZ
199 978071421R00	Odsek omítky a iz. desek (>120m3/kg) nad 5cm nad 1m2 odstranění stávající rabičové omítky pohledy a dotčených boků + zateplení heralitem tl. 100 mm. 567,6+0,5*(39,6+33,8)
	Dokumentace: Viz výkresy bouracích prací a TZ
	M005VD Vedlejší náklady
200 005124011RVD	Výrobní dokumentace
201 005124012RVD	Dokumentace skutečného provedení stavby
	M21 Elektromontáže
202 210200020RAB	Hromosvod - viz samostatný rozpočet
	1
	M23 Montáže potrubí
203 230080451R00	Demontáž doplňkových konstrukcí do šrotu 40
	Dokumentace: Viz výkresy bouracích prací a TZ
	M950VD Přípravné práce
204 950003VD	Demontáž a zpětná montáž klima jednotek, (včetně vypuštění a opětovné naplnění chladivem) demontáž stávajících vynášecích konzol; osazení nových D+M 2
	Dokumentace: Viz výkresy bouracích prací a TZ
205 9501VD	Ověření spádu střešních rovin, kontrola stavu atiky, výtažné zkoušky
206 950002VD	Přepojení svítidla, teplotních a jiných čidel 25
	S Přesuny suti
207 979011111R00	Svislá doprava suti a vybour. hmot za 2.NP a 1.PP
208 979011121R00	Příplatek za každé další podlaží 153,92399*4;
209 979082111R00	Vnitrostaveništní doprava suti do 10 m 153,92399
210 979082121R00	Příplatek k vnitrost. dopravě suti za dalších 5 m 153,92399*12; vzdálenost 60 m
211 979081111R00	Odvoz suti a vybour. hmot na skládku do 1 km 153,92399
212 979081121RT3	Příplatek k odvozu za každý další 1 km kontejnerem 7 t 153,92399*16; vzdálenost 16 km
213 979990101R00	Poplatek za sklád. suti-směs bet.a cihel do 30x30cm 153,92399
	11 Objekt "B" učebny, kanceláře Přípravné a přidružené práce
214 113106121R00	Rozebrání dlažeb z betonových dlaždic včetně betonávky 0,6*(91,1+96,2)
215 113231235R00	Bourání odvodňovacího žlabu, zatíž. podél okapového chodníku 91,2
	13 Hloubené výkopávky
216 139601101R00	Ruční výkop jam, rýh a šachet v hornině tř. 1 - 2 0,91*(91,1+96,2)*0,75*0,6
	16 Přemístění výkopku
217 162601102R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor. 1-4 do 5000 m 84,285*0,2
218 162706119R00	Příplatek za dalších 1000 m přemístění zemin 84,285*0,2*10; +10 km doprava;
	17 Konstrukce ze zemin
219 174101102R00	Zásyp ruční se zhutněním 84,285*0,8
	28 Zpevňování hornin a konstrukcí
220 289970111R00	Vrstva geotextilie 300g/m2 ve skladbě okapního chodníku 0,9*(91,1+96,2)
	31 Zdi podpěrné a volné
221 310271530R00	Zazdivka otvorů do 1 m2, pórobet.tvárnice, tl.30cm 0,9*0,3*0,25*2
222 319201311R00	Vyrovnání povrchu zdiva maltou tl.do 3 cm (12,91*2+15,35+15,65*2)*0,25
223 311271176RT01	Zdivo z tvárnice plynosilikátových hladkých tl. 25 cm tvárnice P4-550, 499 x 249 x 250 mm 0,6*2,4*(22+13)
224 311271175RT5	Zdivo z plynosilikátových tvárníc hladkých tl. 20 cm tvárnice P 4 - 550, 599 x 249 x 200 mm (12,91*2+15,35+15,65*2)*0,25
	34 Stěny a příčky
225 342941113R00	Připojení nadezdívky atiky ke stáv.konstr. kotva+turbošrouby (12,91*2+15,35+15,65*2)
226 342668111R00	Těsnění styku příčky se stáv. konstrukcí PU pěnou 0,6*1*(22+13)
227 342948111R00	Ukotvení příček ke konstr. kotvami na hmožd. 0,6*2*(22+13)+2,4*14
	59 Kryty pozemních komunikací, letišť a ploch dlažďených (předlažby)
228 596811111RT4	Kladení dlaždic kom.pro pěší, lože z kameniva těž.

	m2	604,30	174,24	0,00	105 293,23	105 293,23	RTS I / 2020
X09		604,30					
				0,00	54 720,00	54 720,00	
	Soubor	1,00	25 920,00	0,00	25 920,00	25 920,00	RTS I / 2020
	Soubor	1,00	28 800,00	0,00	28 800,00	28 800,00	RTS I / 2020
				0,00	351 674,85	420 116,66	
	ks	1,00	420 116,66	0,00	351 674,85	420 116,66	RTS I / 2020
		1,00					
				0,00	1 013,60	1 013,60	
	kg	40,00	25,34	0,00	1 013,60	1 013,60	RTS I / 2020
X15		40,00					
				1 500,00	28 012,00	44 576,00	
	kus	2,00	13 000,00	0,00	13 000,00	26 000,00	RTS I / 2020
X02		2,00					
	kus	2,00	2 160,00	1 500,00	4 320,00	4 320,00	RTS I / 2020
	kus	25,00	570,24	0,00	10 692,00	14 256,00	RTS I / 2020
		25,00					
				0,00	316 289,17	316 289,17	
	t	153,92	255,46	0,00	39 321,42	39 321,42	RTS I / 2020
	t	615,70	63,36	0,00	39 010,50	39 010,50	RTS I / 2020
		615,70					
	t	153,92	285,12	0,00	43 886,81	43 886,81	RTS I / 2020
		153,92					
	t	1 847,09	19,01	0,00	35 113,14	35 113,14	RTS I / 2020
		1 847,09					
	t	153,92	403,58	0,00	62 120,64	62 120,64	RTS I / 2020
		153,92					
	t	2 462,78	15,92	0,00	39 207,52	39 207,52	RTS I / 2020
		2 462,78					
	t	153,92	374,40	0,00	57 629,14	57 629,14	RTS I / 2020
		153,92					
				21 517,46	12 151 462,89	24 196 835,99	
				0,00	20 457,36	20 457,36	
	m2	112,38	79,20	0,00	8 900,50	8 900,50	RTS I / 2020
okapový chodník		112,38					
	m	91,20	126,72	0,00	11 556,86	11 556,86	RTS I / 2020
		91,20					
				0,00	118 821,62	118 821,62	
	m3	84,29	1 409,76	0,00	118 821,62	118 821,62	RTS I / 2020
okapní chodník		84,29					
				0,00	13 361,70	13 361,70	
	m3	16,86	554,65	0,00	9 349,74	9 349,74	RTS I / 2020
		16,86					
	m3	168,57	23,80	0,00	4 011,97	4 011,97	RTS I / 2020
		168,57					
				0,00	33 991,80	33 991,80	
	m3	67,43	504,12	0,00	33 991,80	33 991,80	RTS I / 2020
okapní chodník - zpět		67,43					
				30,71	9 770,45	13 861,51	
	m2	168,57	82,23	30,71	9 770,45	13 861,51	RTS I / 2020
okapový chodník		168,57					
				6 646,71	33 067,97	154 205,24	
	m3	0,14	9 593,57	4 461,88	572,24	1 295,13	RTS I / 2020
prah dveří strojoven		0,14					
	m2	18,12	366,91	100,80	5 454,91	6 647,49	RTS I / 2020
atika - U08		18,12					
	m2	50,40	2 206,36	1 136,15	19 401,96	111 200,54	RTS I / 2020
U07 - MIV		50,40					
	m2	18,12	1 935,26	947,88	7 638,86	35 062,07	RTS I / 2020
U08 - atika		18,12					
				19,67	10 835,62	13 270,39	
	m	72,47	74,92	5,43	4 185,52	5 429,45	RTS I / 2020
U08 - atika		72,47					
	m	21,00	77,53	14,24	1 358,78	1 628,13	RTS I / 2020
U07 - MIV		21,00					
	m	75,60	82,18	0,00	5 291,32	6 212,81	RTS I / 2020
U07 - MIV		75,60					
				732,00	28 875,42	113 395,62	
	m2	93,65	352,76	24,84	9 963,43	33 035,97	RTS I / 2020

		včetně dlaždic betonových HBB 50/50/5 cm včetně celé skladby lože dle PD
		0,5*(91,1+96,2)
229	597761111RT01	Rigol dlaždění do lože z C-17, 5 tl.10cm bet.desky 91,1*0,5
230	596811111RT2	Kladení dlaždic kom.pro pěší, lože z kameniva těž. včetně dlaždic betonových HBB 30/30/3,3 cm včetně separační vrstvy pod dlaždici
		10*3*2
60		Omitky ze suchých směsí
231	602015185RT7	Stěrka na stěnách - specifikace omítky viz PD Zatřena, zhrubost 2,0 mm
		Tenkovrstvá, probarvená, pastovitá omítka s progresivním samočistícím efektem na povrchu fasády s výztužnými vlákny, s použitím zapouzdřených biocidů a nanočástic, odolná vůči mikroorganizmům (fasám, mechům a houbám). Zrnitost 2mm; (permeabilita W3,propustnost v,par V1, soudržnost ?0,3 Mpa, reakce na oheň A2, Faktor difuzního odporu μ = 20-25
		6042,053442
		-93,7
		-149,9718
		-50,4*2
		(1,55+0,25*2)*1,72-1,1*0,9
61		Uprava povrchů vnitřní
232	612481211RT8	Montáž výztužné sítě(perlinky)do stěrky-vnit.stěny včetně výztužné sítě a stěrkového tmelu
		0,9*(0,3+0,25*2)*2
233	612481211RT2	Montáž výztužné sítě (perlinky) do stěrky-stěny včetně výztužné sítě a stěrkového tmelu
		(0,6*2+0,25*2)*2,4*(22+13)
		(1,55+0,25*2)*1,72-1,1*0,9
234	612421637R00	Omítka vnitřní zdvia, MVC, štuková
		(0,6*1+0,25*2)*2,4*(22+13)
235	612403382RT1	Hrubá výplň rýh ve stěnách do 5x5 cm maltou ze SMS zdicí maltou
		495
236	612401191RT2	Omítka malých ploch vnitřních stěn do 0,09 m2 vápennou štukovou omítkou
		102
62		Uprava povrchů vnější
237	620451121R00	Omítka cementová stěn zatřená df.hladítkem, hladká prohlašování přiznání
		(91,1+96,2)*0,6,okapní chodník;
238	622319834RV1	Zatepl. syst. s vysokou difuzní propustností,fasáda,min.desky PV 140 mm zakončený stěrkou s výztužnou tkaninou
		122,69+126,59+5,77+5,8+93,87
		-75,3744
239	622319434RV1	Zatepl. syst. s vysokou difuzní propustností, fasáda, EPS F 140 mm zakončený stěrkou s výztužnou tkaninou
		1323,6+1174,5+125,05+129,09*0,14*4,8*4
		-(96,2+91,2)*0,5
		-279,3456
		-825,1476
240	622319524RV1	Zatepl. syst. s vysokou difuzní propustností, sokl, XPS tl. 140 mm zakončený stěrkou s výztužnou tkaninou
		(96,2+91,2)*0,5
241	622319453RV1	Zatepl. syst. s vysokou difuzní propustností, ostění,clima EPS F 30 mm zakončený stěrkou s výztužnou tkaninou
		408,5664
242	622319853RV1	Zatepl. syst. s vysokou difuzní propustností,ostění, min.desky PV 30 mm zakončený stěrkou s výztužnou tkaninou
		4,752+23,4828+9,36*2*0,33+8,36*2*0,33+8,56*2*0,33+10,33*2*0,33
243	622319563R00	Zateplovací systém, parapet, XPS tl. 30 mm
		149,9718
244	622319430RT01	Zatepl.syst., fasáda, EPS F 30 mm zakončený stěrkou s výztužnou tkaninou
		(0,6*2,4)*(22+13)
245	622319431RV1	Zatepl. syst. s vysokou difuzní propustností, fasáda, EPS F 80 mm zakončený stěrkou s výztužnou tkaninou
		3,36*4*2,85*2-0,84*0,84*2-0,84*1,69*2
246	622319837RV1	Zatepl.s vysokou difuzní propustnost,fasáda,min.desky PV 200 mm zakončený stěrkou s výztužnou tkaninou
		1,2*43,48+1,2*72,3+ 0,44*7,67
247	622391002R00	Příplatek-mtž KZS podhledu,izolant,stěrka+výt.tk.
		1,2*43,48+1,2*72,3+0,44*7,67
248	622904112R00	Očištění fasád tlakovou vodou složitost 1 - 2
		1323,6+1174,5+125,05+129,09*0,14*4,8*4
		1,2*43,48+1,2*72,3+0,44*7,67
		247,616
		-892,473
		72,3576*2
249	620991121R00	Zakryvání výplní vnějších otvorů z lešení
		2,34*2,34*22+1,14*2,34*2+2,34*1,84*22+2,94*1,84*1+2,34*1,94*23+2,94*1,94*1+1,44*1,94*1+2,34*1,94*18

okapový chodník	93,65					
m2	45,55	1 299,54	682,32	10 799,49	59 194,05	RTS I / 2020
žlab	45,55					
m2	60,00	352,76	24,84	8 112,50	21 165,60	RTS I / 2020
střecha 5	60,00					
m2	2 679,09	553,27	155,22	483 525,73	1 482 260,63	RTS I / 2020
ETICS	3 021,03					
mozaiková omítka	-93,70					
plocha parapetů	-149,97					
U07 - MIV	-100,80					
U16	2,54					
m2	1,44	298,98	57,63	280,86	136 142,59	164 315,07
298,10	430,53					RTS I / 2020
prah dveří strojoven	1,44					
m2	145,34	298,98	57,63	32 505,45	43 452,56	RTS I / 2020
U07 - MIV	142,80					
U16	2,54					
m2	92,40	589,38	118,80	48 904,29	54 458,71	RTS I / 2020
U07 - MIV	92,40					
m	495,00	105,15	18,00	42 804,48	52 049,25	RTS I / 2020
rozvod silnoproudu př	495,00					
kus	102,00	136,51	28,80	11 630,28	13 924,02	RTS I / 2020
rozvod silnoproudu př	102,00					
m2	112,38	316,22	87,60	6 756,44	3 245 909,67	6 474 859,46
28 093,42	35 536,80					RTS I / 2020
	112,38					
m2	279,35	1 938,51	876,19	134 184,73	541 514,24	RTS I / 2020
hrubá plocha výplně otvorů	354,72					
m2	1 771,95	1 681,81	732,93	1 280 164,80	2 980 084,44	RTS I / 2020
hrubá plochy fasád	2 970,14					
U04 - XPS sokl (odeč	-93,70					
U04 - MW (odečet)	-279,35					
zakryvání výplní otvor	-825,15					
m2	93,70	2 058,41	888,05	57 546,94	192 873,02	RTS I / 2020
U04 - XPS sokl	93,70					
m2	408,57	999,54	259,12	277 839,61	408 378,46	RTS I / 2020
ostění	408,57					
m2	52,42	1 061,82	267,37	33 726,47	55 664,64	RTS I / 2020
ostění MW	52,42					
m2	149,97	1 055,27	262,83	90 845,23	158 260,74	RTS I / 2020
plocha parapetů	149,97					
m2	50,40	1 038,77	286,37	28 360,54	52 354,01	RTS I / 2020
U07 - MIV	50,40					
m2	72,36	1 297,67	466,16	47 938,24	93 896,29	RTS I / 2020
U03 - strojovna	72,36					
m2	142,31	2 424,26	1 213,52	71 469,57	344 998,38	RTS I / 2020
U05 - pohledy	142,31					
m2	142,31	95,04	0,00	13 525,22	13 525,22	RTS I / 2020
U05 - pohledy	142,31					
m2	2 612,31	19,01	0,00	46 405,32	49 660,07	RTS I / 2020
hrubá plochy fasád	2 970,14					
pohledy	142,31					
ostění	247,62					
odečet okna+dveře	-892,47					
U03 - strojovna	144,72					
m2	892,47	35,58	4,91	22 685,43	31 754,19	RTS I / 2020
Pohled jihozápadní	420,56					

		1,44*1,94*3+1,44*2,04*1+9,54*0,84*1+1,44*2,04*5+1,44*1,44*5+2,34*2,85*2 2,34*2,34*13+2,34*1,84*13+2,34*1,94*25+1,44*2,04*6+1,14*2,04*2+1,14*2,95*1+1,84*2,85*1+1,44*0,54*1 1,14*0,54*5+0,74*0,54*2+5,83*2,94*2+5,94*2,94*4+5,94*0,54*2+0,84*0,84*2 2,94*2,34*1+2,34*2,34*1+2,94*2,04*1+2,34*2,04*1+0,84*1,74*2					
250	622474125R00	Reprofilace beton.povrchů sanační maltou, tl.25 mm onarušeny beton se odstraní na zdravou část oprověde se očištění tlakovou vodou omechanicky se odstraní koroze výztuže na zdravé jádro a opatří s 2612,31292*0,01					
251	622300141R00	Montáž vyrovnávací vrstvy izolantem nerovnosti fasády budou dle potřeby vyrovnány (podlepeny) deskami z izolantu EPS. Předpokládá se podlepení v ploše 30 % fasády tl. izolantu cca 30 2612,31292*0,3					
252	63150871	Lamelý izolační EPS tl. 30 mm 2612,31292*0,3					
253	622391113R00	Příplatek za počet hmoždinek 10 ks/m2 včetně rozněsecích talířků - viz položky zateplení 279,3456+1771,95072+93,7+72,3576+142,3108					
254	622412301R00	Penetrační nátěr savých podkladů, slož.1-2, pod ETICS a pod omítku (2*) 279,3456*2 1771,95072*2 93,7*2 408,5664*2 52,4238*2 149,9718*2 50,4*2 72,3576*2 142,3108*2					
255	622481292R00	Montáž výztužné lišty okenní a podparapetní 1238,08 454,46 2,4*2*(6+14*4+8+16+8+14+9)+2,1*2*5+1,5*5*2					
256	283502835	LPE parapetní lišta s tkaninou 454,46 :ztratné 5%; 22,723					
257	283502233	Lišta napojovací okenní 2D LŠ2 dl. 2,6 m 1238,08 2,4*2*(6+14*4+8+16+8+14+9)+2,1*2*5+1,5*5*2 :ztratné 5%; 91,784					
258	622451122R00	Omítka vnější stěn, MC, hrubá zatřená sanace míst, kde je narušena soudržnost omítky s podkladem: onepevně části se odstraní na nosný podklad oprověde se očištění tlakovou vodou opovrch se napenetruje a doplní opravnou vyrovnávací hmotou, popř. stěrkou v příslušných vrstvách opředpokládá se vyspravení v rozsahu 15 % plochy fasády. 2612,31292*0,15					
259	622311111R00	Dilatační profil KZS průběžný E 17,95+1,2+7,0*2+14,5+6,85*2					
260	622432111R00	Omítka stěn marmolit jemnozrná (96,2+91,2)*0,5					
261	622481211R00	Montáž výztužné sítě(perlinky)do stěrky-vněj.stěny včetně výztužné sítě a stěrkového tmelu. do výšky 2,0 m nad UT bude použita pancířová výztužná tkanina (96,2+91,1)*2					
262	622300181RT2	Montáž chráničky kabelu do zateplení z polystyrenu vč. chráničky DN 40 mm 10					
263	622401931RT01	Příplatek za pracnost, příprava pro osazení vnějších žaluzií Vodicí lišty budou zapuštěny do zateplení ostění!!! V izolantu bude provedena drážka, osazená lišta bude v izolantu vypěněna. Napojení na omítku přes APU lištu 2,4*2*(6+14*4+8+16+8+14+9)+2,1*2*5+1,5*5*2					
63		Podlahy a podlahové konstrukce					
264	639561121R00	Obrubník zahradní betonový výšky 250 mm, šedý osazený do betonového lože (91,1+96,2)					
265	639571110R00	Podklad pod okapový chodník ze stěrku tl.100 mm ŠTERK fr. 4/8 mm, tl. 50 mm 0,6*(91,1+96,2)					
266	639571115R00	Podklad pod okapový chodník ze stěrku tl.150 mm ŠTERK fr. 8/16 mm, tl. 100-150 mm 0,6*(91,1+96,2)					
267	631571005R00	Násep z kameniva těž. praného fr. 22-32 (kačírku) 161,523*0,05					
268	631571010R00	Zřízení náspu, podlahy nebo střechy, bez dodávky použití dočasné deponovaného kačírku v okolí stavby (viz jeho dřívější odstranění) 1615,23*0,1					
64		Výplně otvorů					
269	648951411RT2	Osazení parapetních desek dřevěných š. do 25 cm včetně dodávky parapetní desky š. 25 cm D+M viz výpis truhlářských výrobků					

Pohled jihozápadní	57,73						
Pohled severovýchod	272,31						
Pohled severovýchod	115,84						
Pohled jihovýchodní	26,05						
m2	26,12	1 442,88	672,00	6 847,00	37 692,54	RTS I / 2020	

odhad 1% z plochy ori	26,12						
m2	783,69	211,97	37,20	140 425,12	166 119,59	RTS I / 2020	

30% z plochy fasády	783,69						
m2	783,69	114,61	79,59	0,00	89 819,16	RTS I / 2020	
30% z plochy fasády	783,69						
m2	2 359,66	39,48	27,41	74 915,82	93 159,56	RTS I / 2020	

ETICS	2 359,66						
m2	6 042,05	15,81	3,94	43 250,49	95 524,86	RTS I / 2020	

U04 - PV140	558,69						
U04 - EPS140	3 543,90						
U04 - XPS140	187,40						
ostění	817,13						
ostění MW	104,85						
plocha parapetů	299,94						
U07 - MIV	100,80						
U03 - strojovna	144,72						
U05 - podhledy	284,62						
m	2 290,14	31,68	0,00	72 551,64	72 551,64	RTS I / 2020	

APU lišta	1 238,08						
parapetní lišta	454,46						
vnější žaluzie - viz TZ	597,60						
m	477,18	38,42	26,68	0,00	18 333,37	RTS I / 2020	

parapetní lišta	454,46						
m	22,72						
APU lišta	1 238,08						
vnější žaluzie - viz TZ	597,60						
m2	391,85	267,84	54,00	83 089,66	104 952,28	RTS I / 2020	

odhad 15% z plochy c	391,85						
m	61,35	378,63	207,94	6 430,14	23 228,95	RTS I / 2020	
U11 - dilatace ETICS	61,35						
m2	93,70	644,25	197,40	28 158,99	60 366,23	RTS I / 2020	
U04 - XPS sokl	93,70						
m2	374,60	335,27	67,83	88 696,63	125 592,14	RTS I / 2020	

zpevnění soklu	374,60						
m	10,00	101,91	15,77	799,62	1 019,10	RTS I / 2020	

pro nutnou kabeláž ně	10,00						
m	597,60	950,40	0,00	567 959,04	567 959,04	RTS I / 2020	

vnější žaluzie - viz TZ	597,60						
m	187,30	489,27	98,17	25 713,87	91 640,27	RTS I / 2020	

okapový chodník	187,30						
m2	112,38	186,01	85,17	9 665,12	20 903,80	RTS I / 2020	

okapový chodník	112,38						
m2	112,38	285,82	132,49	14 577,73	32 120,45	RTS I / 2020	

okapový chodník	112,38						
m3	8,08	2 966,40	0,00	5 845,71	23 957,09	RTS I / 2020	

doplnění chybějícího i	8,08						
m3	161,52	1 108,80	0,00	179 096,70	179 096,70	RTS I / 2020	

Střechy 1-4	161,52						
m	95,40	685,10	0,00	203 644,22	248 727,04	RTS I / 2020	
				20 275,73	65 358,54		

		2,4*37	
		1,2*3	
		3,0*1	
270	999281211R00	Přesun hmot, opravy vněj. pláště výšky do 25 m	
	711	Izolace proti vodě	
271	711112001001	Izolace proti vlhkosti svis. nátěr penetrační, za studena	
		1x nátěr - včetně dodávky asfaltového laku	
		(91,1+96,2)*0,6.okapní chodník;	
272	711212015001	Stěrka hydroizolační bitumenová tl. 4 mm, vč.kontroly stáv.isolace, D+M	
		(91,1+96,2)*0,6.okapní chodník;	
273	711823121RT5	Montáž novopové fólie svisle	
		včetně dodávky fólie DEKDREN N8	
		Dále bude osazena novopová fólie do tvaru písmene rozvěšeného „L“ nopy směrem od stěny. Novopová fólie bude prioritně roz	
		(91,1+96,2)*0,6.okapní chodník;	
274	711823129RT5	Montáž ukončovací lišty k novopové fólii	
		včetně dodávky lišty DEKDREN T20	
		(91,1+96,2).okapní chodník;	
275	998711203R00	Přesun hmot pro izolace proti vodě, výšky do 60 m	
		126152*0,01	
	712	Izolace střech (živičné krytiny)	
276	712300010RAA	Odstranění povlakové krytiny dvouvrstvé	
		z asfaltových pásů	
		okolí vpusti	
		1*1*17	
277	712300831RT3	Odstranění povlakové krytiny střech do 10° 1vrstvé	
		z ploch jednotlivě nad 20 m2	
		stávající PVC krytina + geotextilie	
		844,18-10,24+132,54*(0,5+0,3)	
		365,5-10,24+79,44*(0,5+0,3)	
		144,5+37,83+(49,14+35,26)*(0,1+0,3)	
		243,7+63,25*(0,6+0,3)	
		(10,24+12,8*(0,3+0,25))*2	
278	712378101RT4	Komínek odvětrání kanalizace s manžetou z PVC -D+M	
		pro DN 125 mm	
		viz výpis	
		25	
279	712391172RZ7	Povlaková krytina střech do 10°, ochrana. textilie	
		1 vrstva - včetně dodávky geotextilie 300g/m2	
		1974,4995	
280	712371801RT1	Povlaková krytina střech do 10°, fólii PVC	
		1 vrstva - fólie ve specifikaci	
		844,18-10,24	
		365,5-10,24	
		144,5+37,83	
		243,7	
		10,24*2	
		(132,54+79,74)*(0,45+0,5)	
		(49,14+35,26)*(0,45+0,2)	
		63,25*(0,45+0,5)	
		3,36*3*(0,4+0,3)*2	
		3,36*4*2*0,3	
281	283220012RT01	Fólie izolační PVC tl. 1,5 mm š. 1600 mm	
		1974,4995	
		:ztrátě 15%; 296,174925	
282	712378110RT01	Vnitřní rohová tvarovka k použité fólii	
		46	
283	712378111R00	Vnější rohová tvarovka k použité fólii	
		22	
284	712378004R00	Závětná lišta RS 250 mm	
		spec viz PD	
		7,23+1,34*2+42,1+1,35+21,74+17,06+22,5+48,88+0,45	
		12,91*2+4,37+1,34+11,08+17,23+15,45	
		3,36*3*2	
285	712378003R00	Atiková okapnice RS 250 mm	
		spec viz PD	
		3,36*2	
286	712378006R00	Rohová lišta vnější RS 100 mm	
		spec viz PD	
		132,54+79,74+3,36*3*2+49,14+35,26+63,24-16,03*3	
287	712378007R00	Rohová lišta vnitřní RS 100 mm	
		spec viz PD	
		132,54+79,74+3,36*3*2+49,14+35,26+63,24-16,03*3+3,36*4*2	
288	712378005R00	Stěnová lišta vyhnutá RS 70 mm	
		spec viz PD	
		3,36*4*2	
		16,03*3	
289	712378102RT3	Komínek odvětrání střechy s manžetou z PVC	
		DN 110 mm	
		21	
290	712378104RT4	Prostup pro kabely s manžetou PVC	

T01		88,80					
T02		3,60					
T03		3,00					
	t	277,76	660,17	0,00	183 368,50	183 368,50	RTS I / 2020
				336,36	58 029,74	127 229,77	
	m2	112,38	48,66	11,79	2 783,97	5 468,41	RTS I / 2020
		112,38					
	m2	112,38	499,55	225,91	22 505,73	56 139,43	RTS I / 2020
		112,38					
	m2	112,38	242,95	36,71	15 711,63	27 302,72	RTS I / 2020
		112,38					
	m	187,30	174,75	61,95	11 439,89	32 730,68	RTS I / 2020
		187,30					
	%	1 261,52	4,43	0,00	5 588,53	5 588,53	RTS I / 2020
		1 261,52					
				0,00	1 204 989,15	2 439 575,03	
	m2	17,00	341,25	0,00	5 801,25	5 801,25	RTS I / 2020
	okolí vpusti - V16	17,00					
	m2	1 910,06	29,12	0,00	55 620,92	55 620,92	RTS I / 2020
		939,97					
		418,81					
		216,09					
		300,63					
		34,56					
	kus	25,00	2 472,08	0,00	12 338,48	61 802,00	RTS I / 2020
		25,00					
	m2	1 974,50	102,83	0,00	146 504,21	203 037,78	RTS I / 2020
		1 974,50					
	m2	1 974,50	299,65	0,00	561 896,91	591 658,78	RTS I / 2020
		833,94					
		355,26					
		182,33					
		243,70					
		20,48					
		201,67					
		54,86					
		60,09					
		14,11					
		8,06					
	m2	2 270,67	382,85	0,00	0,00	869 327,70	RTS I / 2020
		1 974,50					
		296,17					
	kus	46,00	122,85	0,00	2 548,48	5 651,10	RTS I / 2020
		46,00					
	kus	22,00	251,81	0,00	2 349,02	5 539,82	RTS I / 2020
		22,00					
	m	259,44	536,51	0,00	70 369,68	139 192,15	RTS I / 2020
		163,99					
		75,29					
		20,16					
	m	6,72	536,51	0,00	1 822,71	3 605,35	RTS I / 2020
		6,72					
	m	331,99	254,02	0,00	55 118,67	84 332,10	RTS I / 2020
		331,99					
	m	358,87	254,02	0,00	59 581,43	91 160,16	RTS I / 2020
		358,87					
	m	74,97	225,94	0,00	10 733,25	16 938,72	RTS I / 2020
		26,88					
		48,09					
	kus	21,00	1 904,24	0,00	10 261,83	39 989,04	RTS I / 2020
		21,00					
	kus	3,00	1 554,15	0,00	1 178,87	4 662,45	RTS I / 2020

		průměr prostupu 110 mm							
		3							
291	712990813RT01	Odstranění násypu kačírku tl. 5 - 10 cm z ploch jednotlivé nad 20 m2							
		844,18-10,24							
		365,5-10,24							
		144,5+37,83							
		243,7							
292	712341559RV1	Povlaková krytina střeš do 10°, NAIP přitavením 1 vrstva - včetně dodávky pásu							
		2,2*1,8*29							
293	712399097RT2	Příplatek za plochu do 10 m2 NAIP, pryže, termopl. plochy jednotlivé 2 - 5 m2							
		2,2*1,8*29							
294	712378003RT01	Dilatační lišta RS 300 mm spec viz PD							
		18,28+15,93							
		1432492*0,01							
	713	Izolace tepelné							
296	713131131R00	Izolace tepelná stěn lepením (132,54+79,74)*(0,45+0,7) (49,14+35,26)*(0,45+0,4) 63,25*(0,45+0,7) 3,36*3*(0,4+0,4)*2							
297	28375705RT01	Deska izolační stabilizov. EPS 150 1000 x 500 mm							
		404,7275*0,05							
		:zratné 3%; 0,6070914							
298	713121111RT1	Izolace tepelná podlah na sucho, jednovrstvá Izolace tepelná střeš na sucho, jednovrstvá, materiál spádové klíny - materiál ve specifikaci o vzhledem k nedostatečnému stávajícímu spádování střešní roviny budou přespádovány 1% (bude prověřeno)							
		844,18-10,24							
		365,5-10,24							
		144,5+37,83							
		243,7							
		10,24*2							
299	28375972RT01	Deska spádová EPS 150							
		1635,71*0,04							
		:zratné 5%; 3,27142							
300	713141311R00	Izolace tepelná střeš, EPS s asf. pásem, na kotvy							
		1*1*17							
301	28375972RT01	Deska spádová EPS 150							
		1*1*17*0,2							
		:zratné 3%; 0,102							
302	713141151R00	Izolace tepelná střeš kladená na sucho 1vrstvá (844,18-10,24)*2 (365,5-10,24)*2 (144,5+37,83)*2 243,7*2 (3,36*3,36-(3,36*3*0,3))*2 2,2*1,8*29							
303	28375705	Deska izolační stabilizov. EPS 150 1000 x 500 mm							
		3230,46*0,5*0,2							
		((3,36*3,36-(3,36*3*0,3))*2)*0,1							
		2,2*1,8*29*0,05							
		:zratné 5%; 16,522056							
304	998713203R00	Přesun hmot pro izolace tepelné, výšky do 24 m							
		1746761*0,01							
	721	Vnitřní kanalizace							
305	721210823R00	Demontáž střešní vpustí DN 125							
		17							
		Dokumentace: Viz výkresy bouracích prací a TZ							
306	721210823R01	Demontáž odvětrávání svislé kanalizace DN 125							
		21							
		Dokumentace: Viz výkresy bouracích prací a TZ							
307	721231113RT4	Vtok střešní TW v povlak.krytině, zatepl. v.220 mm D+M - viz výpis průměr 75-125 mm							
		17							
308	998721203R00	Přesun hmot pro vnitřní kanalizaci, výšky do 24 m							
		68905*0,01							
	728	Vzduchotechnika							
309	4295330134RT0	Zaluzie protidešťová prům. 400 mm							
		1							
310	728415815RT01	Demontáž mřížky větrací nebo ventilační do 1 m2							
		1							
		Dokumentace: Viz výkresy bouracích prací a TZ							
311	5534301660T02	Větrací mřížka D+M 200*200 mm D+M - viz výpis							
		1							
312	728314122R00	Montáž protidešť. žaluzie kruhové do d 400 mm							
		1							

střeška 1 - VZT klima	3,00								
m2	1 615,23	40,95	0,00	66 143,67	66 143,67	RTS I / 2020			
střeška S1	833,94								
střeška S2	355,26								
střeška S3	182,33								
střeška S4	243,70								
m2	114,84	447,07	0,00	15 388,45	51 341,52	RTS I / 2020			
U06	114,84								
m2	114,84	51,09	0,00	5 867,18	5 867,18	RTS I / 2020			
U06	114,84								
m	34,21	971,88	0,00	16 808,80	33 248,01	RTS I / 2020			
dilatace atiky	34,21								
%	289,16	361,93	0,00	104 655,33	104 655,33	RTS I / 2020			
	14 324,92								
m2	404,73	196,13	37,20	512 294,34	3 565 997,97	RTS I / 2020			
			37,20	63 845,78	79 379,20				
střeška 1a2	244,12								
střeška 3	71,74								
střeška4	72,74								
střeška 5	16,13								
m3	20,84	6 743,10	0,00	0,00	140 549,54	RTS I / 2020			
viz pol. - atika,	20,24								
	0,61								
m2	1 635,71	44,35	0,00	72 543,74	72 543,74	RTS I / 2020			
střeška S1	833,94								
střeška S2	355,26								
střeška S3	182,33								
střeška S4	243,70								
střeška S5	20,48								
m3	68,70	7 698,60	0,00	0,00	528 892,43	RTS I / 2020			
prům 40 mm	65,43								
	3,27								
m2	17,00	432,77	0,00	5 196,76	7 357,09	RTS I / 2020			
okolí vpustí	17,00								
m3	3,50	7 698,60	0,00	0,00	26 960,50	RTS I / 2020			
okolí vpustí	3,40								
	0,10								
m2	3 361,83	88,79	0,00	298 496,99	298 496,99	RTS I / 2020			
střeška S1	1 667,88								
střeška S2	710,52								
střeška S3	364,66								
střeška S4	487,40								
střeška S5	16,53								
U06	114,84								
m3	346,96	6 743,10	0,00	0,00	2 339 607,42	RTS I / 2020			
střešky 1-4	323,05								
střeška S5	1,65								
U06	5,74								
	16,52								
%	12,22	5 910,65	0,00	72 211,06	72 211,06	RTS I / 2020			
	17 467,61								
kus	17,00	237,60	0,00	4 039,20	4 039,20	RTS I / 2020			
střešky 1-4	17,00								
kus	21,00	237,60	0,00	4 989,60	4 989,60	RTS I / 2020			
střešky 1-4	21,00								
kus	17,00	5 699,52	3 492,65	15 059,94	96 891,84	RTS I / 2020			
V16	17,00								
%	689,05	1,89	0,00	1 302,30	1 302,30	RTS I / 2020			
	689,05								
kus	1,00	19 067,10	0,00	0,00	19 067,10	RTS I / 2020			
V15	1,00								
kus	1,00	316,80	0,00	316,80	316,80	RTS I / 2020			
X03	1,00								
kus	1,00	1 807,00	0,00	0,00	1 807,00	RTS I / 2020			
V14	1,00								
kus	1,00	2 600,00	0,00	2 600,00	2 600,00	RTS I / 2020			
V15	1,00								

313	728112114RT01	Montáž potrubí plechového kruhového do d 400 mm Stávající VZT hlávce budou dočasně demontovány. Po zateplení budou namontovány zpět a doplněny o mezikus délky 200 mm. Zapojení na silnoproud a zprovoznění. Včetně materiálu								
		4								
314	998728203R00	Přesun hmot pro vzduchotechniku, výšky do 24 m 16750*0,01								
315	28355230	Páska těsnící 10-18x20 mm šedá D+M 25 :zrnaté 10%; 2,5								
	735	Otopná tělesa								
316	730000000T01	Hydraulické vyregulování otopné soustavy 1								
317	998735203R00	Přesun hmot pro otopná tělesa, výšky do 24 m 5000*0,01								
	762	Konstrukce tesářské								
318	762441112001	Montáž obložení atiky, OSB desky, 1vrst., šroubováním včetně dodávky desky OSB ECO 3 N tl. 25 mm 0,5*(48,88+22,48+17,06+22,05+1,7+1,33+42,1+1,7+7,68+17,08+6*0,05)+0,2*(18,28*2) 0,5*(10,0*2+2,9*2)+0,3*(15,73+16,03*2) 0,5*(4,96+1,7+1,08+17,23+15,59+3*0,05) 0,4*(3,66*3)*2								
319	762595000RT01	Spojovací a ochranné prostředky k opláštění atiky 159,868*0,022								
320	762900080RT01	Demontáž záklonu střešních světlíků 1,5*1,05*29								
321	998762203R00	Přesun hmot pro tesářské konstrukce, výšky do 24 m 79138*0,01								
	763	Dřevostavby								
322	763613232RT00	M.záklonu stropů z desek nad tl. 18 mm, P+D, hmožd. vč. dodávky desky OSB ECO 3N tl. 22 mm a spojovacího mat. 1,9*1,45*29								
323	998763294R00	Příplatek zvětšený přesun, dřevostavby do 1 km 44820*0,01								
	764	Konstrukce klempířské								
324	764410850R00	Demontáž oplechování parapetů, rš od 100 do 330 mm 1,5*10+47,4+21+2,4*63+3,0*2+1,5*4+9,6*1 40,2*1+6,0*8+1,5*7+1,2*5+0,8*2+1,2*2+2,4*38+0,9*2 3,0*2+2,4*2								
		Dokumentace: Viz výkresy bouracích prací a TZ								
325	764421850R00	Demontáž oplechování říms, rš od 250 do 330 mm 7,53+15,75+1,55								
		Dokumentace: Viz výkresy bouracích prací a TZ								
326	764900060RAA	Demontáž oplechování atiky z plechu pozinkovaného 17,08+1,65+1,65+17,06+22,05+1,3+42,1+7,68+72,28+12,91*2+15,65*3+4,37+1,6+11,08+17,23+15,45 3,2*3*2								
		Dokumentace: Viz výkresy bouracích prací a TZ								
327	764352860R00	Demontáž žlabů půlkruh. oblouk., rš 500 mm, do 30° 3*2								
		Dokumentace: Viz výkresy bouracích prací a TZ								
328	764351836R00	Demontáž háků, sklon do 30° 3*2								
		Dokumentace: Viz výkresy bouracích prací a TZ								
329	764352860T01	Demontáž svodů vč. objímek, kole a kotlíků 2,4*2								
		Dokumentace: Viz výkresy bouracích prací a TZ								
330	764816127RT3	Oplechování parapetů, lakovaný Pz plech, rš 270 mm D+M - viz výpis lepení na nízkoexpanzní pěnu 2,4*30 1,5*4 5,86*8 9,6*1								
331	764816140RT3	Oplechování parapetů, lakovaný Pz plech, rš 400 mm D+M - viz výpis lepení na nízkoexpanzní pěnu 1,5*14 1,2*2 1,5*2 0,9*2								
332	764816141RT3	Oplechování parapetů, lakovaný Pz plech, rš 420 mm D+M - viz výpis lepení na nízkoexpanzní pěnu 2,4*108 1,5*1 3,0*2 1,2*2 3,0*1								
333	764816144RT3	Oplechování parapetů, lakovaný Pz plech, rš 460 mm D+M - viz výpis lepení na nízkoexpanzní pěnu 1,5*1 1,2*8 0,8*2								

	ks	4,00	4 072,90	0,00	16 291,60	16 291,60	RTS I / 2020
U20	%	4,00					
		167,50	3,25	0,00	544,38	544,38	RTS I / 2020
	m	27,50	169,00	0,00	0,00	4 647,50	RTS I / 2020
napojení ETICS na pr		25,00					
		2,50					
				0,00	144 132,00	144 132,00	
	kus	1,00	144 000,00	0,00	144 000,00	144 000,00	RTS I / 2020
	%	50,00	2,64	0,00	132,00	132,00	RTS I / 2020
		50,00					
				0,00	91 240,58	203 324,74	
	m2	159,87	1 085,24	0,00	68 036,15	173 495,15	RTS I / 2020
Střecha 1 a 2		98,49					
Střecha 3		27,24					
střecha 4		25,36					
Střecha 5		8,78					
atika OSB opláštění	m3	3,52	1 883,70	0,00	0,00	6 625,16	RTS I / 2020
	m2	3,52					
U06	%	45,68	170,69	0,00	7 796,27	7 796,27	RTS I / 2020
		791,38	19,47	0,00	15 408,17	15 408,17	RTS I / 2020
		791,38					
				327,28	22 313,96	81 777,64	
	m2	79,90	994,00	327,28	19 951,95	79 415,63	RTS I / 2020
U06	%	79,90					
		448,20	5,27	0,00	2 362,01	2 362,01	RTS I / 2020
		448,20					
				0,00	156 527,27	396 900,50	
	m	468,70	44,35	0,00	20 786,85	20 786,85	RTS I / 2020
X16 - jihozápadní fas		256,20					
X16 - severovýchodní		201,70					
X16 - jihovýchodní fas		10,80					
	m	24,83	47,52	0,00	1 179,92	1 179,92	RTS I / 2020
X14, X15		24,83					
	m	324,55	72,86	0,00	23 646,71	23 646,71	RTS I / 2020
X15		305,35					
X15		19,20					
	m	6,00	44,35	0,00	266,10	266,10	RTS I / 2020
X15		6,00					
	kus	6,00	22,18	0,00	133,08	133,08	RTS I / 2020
		6,00					
	m	4,80	44,35	0,00	212,88	212,88	RTS I / 2020
X12		4,80					
	m	134,48	508,30	0,00	20 963,52	68 356,18	RTS I / 2020
K01		72,00					
K02		6,00					
K03		46,88					
K15		9,60					
	m	28,20	751,40	0,00	9 874,68	21 189,48	RTS I / 2020
K04		21,00					
K05		2,40					
K06		3,00					
K10		1,80					
	m	272,10	789,10	0,00	55 022,18	214 714,11	RTS I / 2020
K11		259,20					
K12		1,50					
K13		6,00					
K14		2,40					
K20		3,00					
	m	12,70	864,50	0,00	2 690,80	10 979,15	RTS I / 2020
K07		1,50					
K08		9,60					
K09		1,60					

334	764812680RT3	Oplechování říms z lakovaného Pz plechu, rš 600 mm <i>nalepni nízkoexpanzní pěnou</i>
		7,7*1 1,6*1
335	764352203R00	Zlaby z Pz plechu podokapní půlkruhové, rš 330 mm D+M - viz výpis klempířských výrobků
		3,0*2
336	764819212R00	Odpadní trouby kruhové z lak.Pz plechu, D 100 mm D+M - viz výpis zámečnických výrobků
		2,2*2
337	764812650RT3	Oplechování říms z lakovaného Pz plechu, rš 330 mm <i>nalepni nízkoexpanzní pěnou</i>
		16,05*1 323163*0,01
338	998764203R00	Přesun hmot pro klempířské konstr., výšky do 24 m
		766
		Konstrukce truhlářské
339	Poz_01	Okno plastové D+M
		36
340	Poz_02	Okno plastové D+M
		1
341	Poz_03	Okno plastové D+M
		3
342	Poz_04	Okno plastové D+M
		2
343	998766203R00	Přesun hmot pro truhlářské konstr., výšky do 24 m
		1124754*0,01
		767
		Konstrukce doplňkové stavební (zámečnické)
344	767225110RT01	Úprava zábradlí při kolizi se stavebními pracemi (např. ETICS) <i>materiál vč. práce</i>
		5
		<i>Dokumentace: Viz výkresy bouracích prací a TZ</i>
345	767900090RAC	Demontáž atypických ocelových konstrukcí + zpětná montáž 100 - 250 kg/kus Dočasná demontáž ocelové konstrukce a doplnění o sloupky délky 200 mm (ocelová trubka). Navaření a zpětná montáž. Povrchová úprava nátěrem. Zpětná montáž klima jednotek a jejich zprovoznění. Včetně doplnění potřebného materiálu
		2*220
346	7676_Poz_05	Dveře kovové jednokřídlové 80 x 175 cm D+M <i>technický popis - viz výpis výroby ocelových</i> <i>včetně dodávky zárubné</i>
		2
347	7676_Poz_07	Střešní výlez + stahovací schody D+M <i>technický popis - viz výpis výplní otvorů</i>
		2
348	998767203R00	Přesun hmot pro zámečnické konstr., výšky do 24 m
		123636*0,01
		771
		Podlahy z dlaždic
349	771570014RAI	Dlažba z dlaždic keramických 30 x 30 cm <i>do tmele, dlažba ve specifikaci</i>
		0,9*(0,3+0,25)*2
350	597642402RT01	Dlažba matná schodovka 300x300x9 mm - spec. viz PD <i>:ztratné 5%; 0,0495</i>
		0,9*(0,3+0,25)*2
351	771578013RT3	Výplň dilatační spáry provazcem <i>d. 20 mm</i>
		17,95+1,2+7,0*2+14,5+6,85*2
352	998771203R00	Přesun hmot pro podlahy z dlaždic, výšky do 24 m
		5473*0,01
		781
		Obklady (keramické)
353	781900020RA0	Odsekání obkladů vnějších
		6,3+31,7+38,6+0,53+1,0
354	781101111R00	Vyrovnání podkladu maltou ze SMS tl. do 7 mm
		6,3+31,7+38,6+0,53+1,0
355	58581981	Maltá vyrovnávací AM 20 <i>(6,3+31,7+38,6+0,53+1,0)*1,6*20</i> <i>:ztratné 5%; 125,008</i>
356	998781203R00	Přesun hmot pro obklady keramické, výšky do 24 m
		82176*0,01
		783
		Nátěry
357	783125230R00	Nátěr syntetický OK "C" nebo "CC" 1x + 2x email <i>Přebroušení a nátěr ocelového zábradlí. 1×základ + 2×final.</i>
		1,1*0,9
		784
		Malby
358	610991111R00	Zakrytí výplní vnitřních otvorů
		2,4*2,4*36+3*2,4*1+1,2*2,4*3
359	784450010RAB	Malba z malíř. směsí jednobarevná s bílým stropem <i>dvójnásobná</i> <i>včetně penetrace</i> <i>(71,48+8,0+40,9-15*0,1-1,62)*0,5</i>
360	784450030RA0	Malba ze směsí malířské, penetrace 1x, bílá 2x <i>(0,6*2+0,25*2)*2,4*(22+13)</i> <i>(71,48+8,0+40,9-15*0,1-1,62)*3,275-(0,6*2,4*35)-2,4*2,4*36-3*2,4*1-1,2*2,4*3</i>
		786
		Čalounické úpravy

	m	9,30	787,67	0,00	2 399,74	7 325,33	RTS I / 2020
K16		7,70					
K21		1,60					
	m	6,00	685,23	0,00	3 008,64	4 111,38	RTS I / 2020
K18		6,00					
	m	4,40	805,35	0,00	1 115,43	3 543,54	RTS I / 2020
K17		4,40					
	m	16,05	565,76	0,00	3 851,40	9 080,45	RTS I / 2020
K19		16,05					
	%	3 231,63	3,52	0,00	11 375,34	11 375,34	RTS I / 2020
		3 231,63					
				0,00	16 083,98	1 518 427,29	
	kus	36,00	38 209,70	0,00	0,00	1 375 549,20	RTS I / 2020
poz_01		36,00					
	kus	1,00	50 414,16	0,00	0,00	50 414,16	RTS I / 2020
poz_02		1,00					
	kus	3,00	20 095,61	0,00	0,00	60 286,83	RTS I / 2020
poz_03		3,00					
	kus	2,00	8 046,56	0,00	0,00	16 093,12	RTS I / 2020
poz_04		2,00					
	%	11 247,54	1,43	0,00	16 083,98	16 083,98	RTS I / 2020
		11 247,54					
				0,00	107 643,29	263 484,28	
	kus	5,00	2 059,20	0,00	9 000,42	10 296,00	RTS I / 2020
		5,00					
	kg	440,00	249,60	0,00	81 972,08	109 824,00	RTS I / 2020
U21		440,00					
	kus	2,00	25 521,60	0,00	5 095,39	51 043,20	RTS I / 2020
poz_05		2,00					
	kus	2,00	44 850,00	0,00	8 954,31	89 700,00	RTS I / 2020
Poz_07		2,00					
	%	1 236,36	2,12	0,00	2 621,08	2 621,08	RTS I / 2020
		1 236,36					
				499,56	3 076,81	5 916,52	
	m2	0,99	1 171,11	83,31	1 014,15	1 159,40	RTS I / 2020
prah dveří strojoven		0,99					
	m2	1,04	570,24	396,00	0,00	592,76	RTS I / 2020
prah dveří strojoven		0,99					
		0,05					
	m	61,35	60,84	20,25	1 630,84	3 732,53	RTS I / 2020
U11 - dilatace ETICS		61,35					
	%	54,73	7,89	0,00	431,82	431,82	RTS I / 2020
		54,73					
				3,00	29 465,21	40 805,93	
	m2	78,13	142,56	0,00	11 138,21	11 138,21	RTS I / 2020
X01		78,13					
	m2	78,13	190,08	0,00	14 850,95	14 850,95	RTS I / 2020
X01		78,13					
	kg	2 625,17	4,32	3,00	0,00	11 340,73	RTS I / 2020
X01		2 500,16					
		125,01					
	%	821,76	4,23	0,00	3 476,04	3 476,04	RTS I / 2020
		821,76					
				57,52	233,38	392,62	
	m2	0,99	396,59	57,52	233,38	392,62	RTS I / 2020
U16		0,99					
				14,61	27 704,17	35 188,36	
	m2	223,20	35,58	4,91	5 680,19	7 941,46	RTS I / 2020
po výměně oken 4NP		223,20					
	m2	58,63	87,37	4,85	4 499,05	5 122,50	RTS I / 2020
po výměně oken 4NP		58,63					
	m2	253,23	87,37	4,85	17 524,93	22 124,40	RTS I / 2020
U07 - MIV		142,80					
po výměně oken 4NP		110,43					
				0,00	2 973 015,19	3 168 292,66	

361	786622211RT02	Zaluzie horizontální vnější demontáž 47,4*2,4+21,0*2,4+40,2*2,4
		<i>Dokumentace: Viz výkresy bouracích prací a TZ</i>
362	7866_Poz_V01	Zaluzie lamelové venkovní D+M - viz výpis výrobků - V01 42
363	7866_Poz_V02	Zaluzie lamelové venkovní D+M - viz výpis výrobků - V02 63
364	7866_Poz_V03	Zaluzie lamelové venkovní D+M - viz výpis výrobků - V03 2
365	7866_Poz_V04	Zaluzie lamelové venkovní D+M - viz výpis výrobků - V04 5
366	7866_Poz_V05	Zaluzie lamelové venkovní D+M - viz výpis výrobků - V05 5
367	7866_Poz_V06	Zaluzie lamelové venkovní D+M - viz výpis výrobků - V06 5
368	7866_Poz_V07	Zaluzie lamelové venkovní D+M - viz výpis výrobků - V07 2
369	7866_Poz_V08	Zaluzie lamelové venkovní D+M - viz výpis výrobků - V08 1
370	7866_Poz_V09	Zaluzie lamelové venkovní D+M - viz výpis výrobků - V09 1
371	7866_Poz_V10	Zaluzie lamelové venkovní D+M - viz výpis výrobků - V10 3
372	7866_Poz_V11	Zaluzie lamelové venkovní D+M - viz výpis výrobků - V11 1
373	7866_Poz_V12	Zaluzie lamelové venkovní D+M - viz výpis výrobků - V12 2
374	7866_Poz_V13	Zaluzie lamelové venkovní D+M - viz výpis výrobků - V13 3
375	998786203R00	Přesun hmot pro zastřešení, techniku, výšky do 24 m 1484509*0,01
	90	Hodinové zuřtovací sazby (HZS)
376	900 R001	HZS - demontáž a zpětná montáž informačních tabulí, čidel, 80 čidla kotelný; prvky alarmu na fasádě; klima jednotky na střeše; antenní konstrukce na strojovnách
	94	Lešení a stavební výtahy
377	941941032R00	Montáž lešení lehkého řadového s podlahami, šířka do 1 m, H 30 m 1348,5+771,6 1212,5+419,3 139,4+143,9 5,4*4*2*2
378	941941192R00	Příplatek za každý měsíc použití lešení k položce 1032 4121,6*3
379	941941832R00	Demontáž lešení lehkého řadového s podlahami, š. 1 m, H 30 m 4121,6
380	944944011R00	Montáž ochranné sítě z umělých vláken 4121,6
381	944944081R00	Demontáž ochranné sítě z umělých vláken 4121,6
382	944944031R00	Příplatek za každý měsíc použití sítě k pol. 4011 4121,6*3
383	998009101R00	Přesun hmot lešení samostatně budovaného
	959VD	Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách
384	9599VD	Výtažné zkoušky kotev ETAG, odtržné zkoušky lepidla, provedení vzorků barev výtažné zkoušky kotev zateplovacího systému dle ETAG 014, které stanoví druh kotev zateplovacího systému (zajistí zhotovitel stavby); kotvy budou zapu 3
	96	Bourání konstrukcí
385	968072244R00	Vybourání kovových rámu oken jednod. pl. 1 m2 0,9*0,9*2
		<i>Dokumentace: Viz výkresy bouracích prací a TZ</i>
386	968071112R00	Vyvěšení, zavěšení kovových křidel oken pl. 1,5 m2 2
		<i>Dokumentace: Viz výkresy bouracích prací a TZ</i>
387	968071125R00	Vyvěšení, zavěšení kovových křidel dveří pl. 2 m2 2
		<i>Dokumentace: Viz výkresy bouracích prací a TZ</i>
388	968072456R00	Vybourání kovových dveřních zárubní pl. nad 2 m2 0,9*2*2
		<i>Dokumentace: Viz výkresy bouracích prací a TZ</i>
389	965200021RAB	Odstranění násypů pod podlahami a na střeších tloušťka 7 cm 1*1*0,07*17
390	965041321RT2	Bourání lehčených mazanin, tl. 20 cm, pl. 1 m2 ručně, tl. 20 cm plynosilikátové tvárnice ce střeše 1*1*1*0,2
391	968083003R00	Vybourání plastových oken do 4 m2

	m2	260,64	171,60	0,00	13 533,93	44 725,82	RTS I / 2020
X06		260,64					
	ks	42,00	24 694,80	0,00	982 593,13	1 037 181,60	RTS I / 2020
V01		42,00					
	ks	63,00	22 310,60	0,00	1 331 590,60	1 405 567,80	RTS I / 2020
V02		63,00					
	ks	2,00	38 985,70	0,00	73 867,66	77 971,40	RTS I / 2020
V03		2,00					
	ks	5,00	19 493,50	0,00	92 337,62	97 467,50	RTS I / 2020
V04		5,00					
	ks	5,00	19 705,40	0,00	93 341,39	98 527,00	RTS I / 2020
V05		5,00					
	ks	5,00	17 911,40	0,00	84 843,48	89 557,00	RTS I / 2020
V06		5,00					
	ks	2,00	17 789,20	0,00	33 705,85	35 578,40	RTS I / 2020
V07		2,00					
	ks	1,00	32 637,80	0,00	30 920,01	32 637,80	RTS I / 2020
V08		1,00					
	ks	1,00	16 798,60	0,00	15 914,46	16 798,60	RTS I / 2020
V09		1,00					
	ks	3,00	41 236,00	0,00	117 197,03	123 708,00	RTS I / 2020
V10		3,00					
	ks	1,00	15 449,20	0,00	14 636,09	15 449,20	RTS I / 2020
V11		1,00					
	ks	2,00	15 104,70	0,00	28 619,45	30 209,40	RTS I / 2020
V12		2,00					
	ks	3,00	18 991,70	0,00	53 976,44	56 975,10	RTS I / 2020
V13		3,00					
	%	14 845,09	0,40	0,00	5 938,04	5 938,04	RTS I / 2020
		14 845,09					
				0,00	28 892,00	28 892,00	
	h	80,00	361,15	0,00	28 892,00	28 892,00	RTS I / 2020
odhad		80,00					
		0,00					
		0,00					
		0,00					
		0,00					
				0,00	499 002,65	982 955,95	
	m2	4 121,60	55,90	0,00	230 363,36	230 397,44	RTS I / 2020
		2 120,10					
		1 631,80					
		283,30					
		86,40					
	m2	12 364,80	39,00	0,00	46 530,69	482 227,20	RTS I / 2020
		12 364,80					
3.měsíce	m2	4 121,60	32,50	0,00	133 952,00	133 952,00	RTS I / 2020
		4 121,60					
	m2	4 121,60	5,20	0,00	21 432,32	21 432,32	RTS I / 2020
		4 121,60					
k lešení	m2	4 121,60	2,60	0,00	10 716,16	10 716,16	RTS I / 2020
		4 121,60					
k lešení	m2	12 364,80	3,90	0,00	0,00	48 222,72	RTS I / 2020
		12 364,80					
3 měsíce	t	86,51	647,40	0,00	56 008,11	56 008,11	RTS I / 2020
					300,00	1 296,00	
	kus	3,00	432,00	300,00	1 296,00	1 296,00	RTS I / 2020
		3,00					
				11,84	108 820,98	121 137,88	
	m2	1,62	258,55	3,55	349,31	418,85	RTS I / 2020
		1,62					
X10							
	kus	2,00	31,68	0,00	63,36	63,36	RTS I / 2020
		2,00					
X10							
	kus	2,00	31,68	0,00	63,36	63,36	RTS I / 2020
		2,00					
X11							
	m2	3,60	258,55	3,55	857,72	930,78	RTS I / 2020
		3,60					
X11							
	m3	1,19	1 900,80	0,00	2 261,95	2 261,95	RTS I / 2020
okolí vpusť		1,19					
	m3	3,40	2 559,74	0,00	8 703,12	8 703,12	RTS I / 2020
okolí vpusť		3,40					
	m2	288,00	258,55	3,55	64 800,56	74 462,40	RTS I / 2020

		1,2*2,4*1*2+0,6*2,4*(13+22+1)
392	967031732R00	Přisekání plošné zdiva cihelného na MVC tl. 10 cm izolační přízdviky
		(91,1+96,2)*0,6.okapní chodník;
393	968095001R00	Bourání parapetů dřevěných š. do 25 cm 40,2+21+47,4
394	969011121RT01	Odřezání a zpětné napojení plynovodu po fasádě 3+6
	97	Prorážení otvorů a ostatní bourací práce
395	974051215R00	Frézování drážky do 50x50 mm, zdivo, cihla plná 495
396	970031060R00	Vrtání jádrové do zdiva cihelného do D 60 mm 5*0,28
397	970031020R00	Vrtání jádrové do zdiva cihelného d 20 mm 97*0,28
	M005VD	Vedlejší náklady
398	005124011RV	Výrobní dokumentace
399	005124012RVD	Dokumentace skutečného provedení stavby
	M21	Elektromontáže
400	210200020RAB	Hromosvod - viz samostatný rozpočet 1
401	21020RT01	elektroinstalace žaluzií - viz samostatný rozpočet 1
	M950VD	Přípravné práce
402	950003VD	Demontáž a zpětná montáž klima jednotek,, (včetně vypuštění a opětovné naplnění chladivem) demontáž stávajících vynášecích konzol; osazení nových D+M 2
		Dokumentace: Viz výkresy bouracích prací a TZ
403	9501VD	Ověření spádu střešních rovin, kontrola stavu atiky, výtěžné zkoušky
404	950002VD	Přepojení svítidla, teplotních a jiných čidel 4
405	9502VD	Vytýčení sítí v rámci stavby 1
	S	Přesuny sutí
406	979011111R00	Svislá doprava sutí a výbor. hmot za 2.NP a 1.PP
407	979011121R00	Příplatek za každé další podlaží 351,0369*2;
408	979082111R00	Vnitrostaveništní doprava sutí do 10 m 351,0369
409	979082121R00	Příplatek k vnitrost. dopravě sutí za dalších 5 m 351,0369*12;vzdálenost 60 m
410	979081111R00	Odvoz sutí a výbor. hmot na skládku do 1 km 351,0369
411	979081121RT3	Příplatek k odvozu za každý další 1 km kontejnerem 7 t 351,0369*16;vzdálenost 16 km
412	979990101R00	Poplatek za sklád.sutí-směs bet.a cihel do 30x30cm 351,0369
	13	Objekt "C" stravovací pavlón
413	139601101R00	Houbené výkopávky Ruční výkop jam, ryh a šachet v hornině tř. 1 - 2 v prostoru mezi základními stěnami a nosnými stěnami v prostoru provedení 0,7*0,5*(10,65+4,65+5,1+11,13+12,51+17,7+4,85+2,77+5,63)
	16	Přemístění výkopku
414	162601102R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 5000 m 26,2465*0,2
415	162706119R00	Příplatek za dalších 1000 m přemístění zemin 5,2493*10; +10 km doprava;
	17	Konstrukce ze zemin
416	174101102R00	Zásyp ruční se zhutněním 26,2465*0,8
	28	Zpevňování hornin a konstrukcí
417	289970111R00	Vrstva geotextilie 300g/m2 ve skladbě okapního chodníku (10,65+4,65+5,1+11,13+12,51+17,7+4,85+2,77+5,63)*2*1,2
	59	Kryty pozemních komunikací, letišť a ploch dlaždových (předlažby)
418	596811111RT4	Kladení dlaždic kom.pro pěší, lože z kameniva těž. včetně dlaždic betonových HBB 50/50/5 cm včetně celé skladby lože dle PD (10,65+4,65+5,1+11,13+12,51+17,7+4,85+2,77+5,63)*0,5*1,2
	60	Omítky ze suchých směsí
419	602015185RT7	Stěrka na stěnách silikonsilikátová -spec omítky viz PD Tenkovrstvá, probarvená, pastovitá omítka s progresivním samočisticím efektem na povrchu fasády s výztužnými vlákny, s použitím zapouzdřených biocidů a nanočástic, odolná vůči mikroorganizmům (řasám, mechům a houbám). Zrnitost 2mm; (permeabilita W3,propustnost v,par V1, soudržnost ?0,3 Mpa, reakce na oheň A2, Faktor difuzního odporu μ = 20-25 1126,1492 -75,975 0,9*24,1+1,05*5,9 -159,02

X04	m2	288,00						
		112,38	160,11	1,19	17 217,03	17 993,16	RTS I / 2020	
		112,38						
	m	108,60	63,36	0,00	6 880,90	6 880,90	RTS I / 2020	
		108,60						
	m	9,00	1 040,00	0,00	7 623,68	9 360,00	RTS I / 2020	
X08		9,00						
		0,00			58 405,80	75 110,38		
	m	495,00	61,24	0,00	27 381,51	30 313,80	RTS I / 2020	
		495,00						
	rozvod silnoproudu pr	1,40	1 987,70	0,00	1 703,12	2 782,78	RTS I / 2020	
		1,40						
	rozvod silnoproudu pr	27,16	1 546,90	0,00	29 321,16	42 013,80	RTS I / 2020	
		27,16						
		0,00			54 720,00	54 720,00		
	Soubor	1,00	25 920,00	0,00	25 920,00	25 920,00	RTS I / 2020	
	Soubor	1,00	28 800,00	0,00	28 800,00	28 800,00	RTS I / 2020	
		0,00			723 657,28	864 493,13		
	ks	1,00	528 551,03	0,00	442 444,02	528 551,03	RTS I / 2020	
		1,00						
	ks	1,00	335 942,10	0,00	281 213,26	335 942,10	RTS I / 2020	
		1,00						
		0,00			1 500,00	34 630,72	48 200,96	
	kus	2,00	13 000,00	0,00	13 000,00	26 000,00	RTS I / 2020	
X05		2,00						
		2,00	2 160,00	1 500,00	4 320,00	4 320,00	RTS I / 2020	
	kus	4,00	570,24	0,00	1 710,72	2 280,96	RTS I / 2020	
X02		4,00						
	kus	1,00	15 600,00	0,00	15 600,00	15 600,00	RTS I / 2020	
		1,00						
		0,00			676 841,27	676 841,27		
	t	351,04	255,46	0,00	89 675,89	89 675,89	RTS I / 2020	
	t	702,07	63,36	0,00	44 483,40	44 483,40	RTS I / 2020	
		702,07						
	t	351,04	285,12	0,00	100 087,64	100 087,64	RTS I / 2020	
		351,04						
	t	4 212,44	19,01	0,00	80 078,54	80 078,54	RTS I / 2020	
		4 212,44						
	t	351,04	403,58	0,00	141 671,47	141 671,47	RTS I / 2020	
		351,04						
	t	5 616,59	15,92	0,00	89 416,12	89 416,12	RTS I / 2020	
		5 616,59						
	t	351,04	374,40	0,00	131 428,22	131 428,22	RTS I / 2020	
		351,04						
		0,00			10 884,00	6 324 206,40	10 178 165,76	
		0,00			37 001,27	37 001,27		
	m3	26,25	1 409,76	0,00	37 001,27	37 001,27	RTS I / 2020	
U03 - okapní chodník		26,25						
		0,00			4 160,86	4 160,86		
	m3	5,25	554,65	0,00	2 911,52	2 911,52	RTS I / 2020	
U03		5,25						
	m3	52,49	23,80	0,00	1 249,33	1 249,33	RTS I / 2020	
		52,49						
		0,00			10 585,11	10 585,11		
	m3	21,00	504,12	0,00	10 585,11	10 585,11	RTS I / 2020	
U03 okapní chodník -		21,00						
	m2	179,98	82,23	30,71	10 431,56	14 799,43	RTS I / 2020	
U03 - okapní chodník		179,98						
		0,00			24,84	4 786,91	15 872,08	
	m2	44,99	352,76	24,84	4 786,91	15 872,08	RTS I / 2020	
U03 - okapový chodník		44,99						
		0,00			398,04	224 572,85	621 760,79	
	m2	919,04	553,27	155,22	165 869,36	508 476,82	RTS I / 2020	
stěny		1 126,15						
mozaiková omítka sok		-75,98						
U24 - podhled u jídeln		27,89						
U11 - zatep podhledu		-159,02						

420	601015185RT7	Omítka stropů silikonsilikátová - spec viz PD <i>zpracování, zbarvení, ztmavení</i> Tenkovrstvá, probarvená, pastovitá omítka s progresivním samočisticím efektem na povrchu fasády s výztužnými vlákny, s použitím zapouzdřených biocidů a nanočástic, odolná vůči mikroorganizmům (fasám, mechům a houbám), Zrnitost 2mm; (permeabilita W3,propustnost v,par V1, soudržnost ?0,3 Mpa, reakce na oheň A2, Faktor difuzního odporu μ = 20-25
		159,02
421	602011131RT3	Omítka jednovrstvá hlazená , ručně tloušťka vrstvy 5 mm 65,856 62 Uprava povrchů vnější
422	622319434RV1	Zatepl. syst. s vysokou difúzní propustností, fasáda, EPS F 140 mm zakončený stěrkou s výztužnou tkaninou spec viz PD 80,12+22,62+26,75+80,55+68,6 128,12-6,32+44,08+9,08 17,52+119,35+38,18 -58,03 5,4*0,4+(8,9+18,6)*0,4 91,6+12,45+6,64+15,95 -200,1463
423	622319524RV1	Zatepl. syst. s vysokou difúzní propustností, sokl, XPS tl. 140 mm zakončený stěrkou s výztužnou tkaninou spec viz PD (7,4+9,7+8,15+30,6+36,75)*0,5 (30,0-2,4*8-1,1)*0,15+(12,1-2,4*2)*0,15+36*0,15+25,2*0,15 (1,2*1,5-1,2*0,6)*6
424	622319837RV1	Zatepl. syst. s vysokou difúzní propustností, fasáda, min.desky PV 200 mm zakončený stěrkou s výztužnou tkaninou spec viz PD 159,02 Příplatek-mtž KZS podhledu, izolant, stěrka+výt.tk. 159,02 (1,6+0,03*2+0,15)*27,15 0,9*24,1+1,05*5,9
426	622319453RV1	Zatepl. syst. s vysokou difúzní propustností, ostění, clima EPS F 30 mm zakončený stěrkou s výztužnou tkaninou 83,3943
427	622319430RV1	Zatepl. syst. s vysokou difúzní propustností, fasáda, clima EPS F 30 mm zakončený stěrkou s výztužnou tkaninou (1,83+0,88)*4,5+162,37-80,55-26,78 (1,53*2+0,26)*2,75*2 -3,7265
428	622319520RV1	Zateplovací systém , sokl, XPS tl. 30 mm zakončený stěrkou s výztužnou tkaninou (1,83+0,88)*0,15 (1,53*2+0,26)*0,5*2
429	622319430RT01	Zatepl. syst. s vysokou difúzní propustností, fasáda, clima EPS F 50 mm zakončený stěrkou s výztužnou tkaninou spec viz Pd 0,5*4*2,45*5 -5
430	622319520RT01	Zateplovací syst. s vysokou difúzní propustností, sokl, XPS tl. 50 mm zakončený stěrkou s výztužnou tkaninou 0,5*4*0,5*5
431	622319830RT01	Zatepl. syst. s vysokou difúzní propustností, fasáda, min.desky PV30 mm zakončený stěrkou s výztužnou tkaninou (0,25+0,03*2)*(27,05+1,52) + (1,6+0,03*2+0,15)*27,15 0,9*24,1+1,05*5,9
432	622319832RV1	Zatepl. syst. s vysokou difúzní propustností, fasáda, min.desky PV 100 mm zakončený stěrkou s výztužnou tkaninou (6,58+0,3)*4,0 (3,15+1,25*2+0,43+1,25+4,65)*3,2
433	622319834RV1	Zatepl. syst. s vysokou difúzní propustností, fasáda, min.desky PV 140 mm zakončený stěrkou s výztužnou tkaninou 0,84*2,75
434	622319563R00	Zateplovací syst. s vysokou difúzní propustností, parapet, XPS tl. 30 mm 32,6073
435	622391112R00	Příplatek za počet hmoždiček 8 ks/m2 510,2737+58,03+81,7685+19,5
436	622481211RU1	Montáž výztužné sítě(perlinky)do stěrky-vněj, stěny včetně výztužné sítě a stěrkového tmelu Weber 14,17-1,2*4+5,2*0,2*5+(0,42)*10,55+(1,52+0,3)*10,55+(0,15+0,1)*4,4+(2,5+0,1)*4,4+4,18+7,51+1,1+9,26
437	620451121R00	Omítka cementová stěn zatřená df. hladítkem, hladká pro obložení přizpůsobení ((10,65+4,65+5,1+11,13+12,51+17,7))*0,6;okapni chodník; Očištění fasád tlakovou vodou složitost 1 - 2 510,2737+64,51+159,02+83,3943+81,7685+3,7265+19,5+5+57,9982+65,856+2,31 72,792
438	622904112R00	Očištění fasád tlakovou vodou složitost 1 - 2 510,2737+64,51+159,02+83,3943+81,7685+3,7265+19,5+5+57,9982+65,856+2,31 72,792
439	622904112R00	Očištění fasád tlakovou vodou složitost 1 - 2 anglické dvorky

	m2	159,02	574,87	155,22	40 528,02	91 415,83	RTS I / 2020
U11 - zatep podhledu	m2	159,02					
	m2	65,86	332,06	87,60	18 175,47	21 868,14	RTS I / 2020
U05 - stěna chodby a	m2	65,86					
	m2	510,27	1 681,81	732,93	368 652,71	858 183,41	RTS I / 2020
U06 - JZ hrubá ploché		278,64					
U06 - SV hrubá ploché		174,96					
U06 - JV hrubá ploché		175,05					
odečet XPS (sokl. nac		-58,03					
U06 - podhled přesaf		-13,16					
U06 - SZ hrubá ploché		126,64					
odečíst otvory		-200,15					
	m2	64,51	2 058,41	888,05	39 619,57	132 788,03	RTS I / 2020
U16 - XPS sokl		46,30					
U16 - XPS nad nižším		11,73					
U16 - anglické dvorky		6,48					
	m2	159,02	2 426,71	1 215,22	79 941,77	385 895,42	RTS I / 2020
U11 - zatep podhledu	m2	159,02					
	m2	236,05	95,04	0,00	22 433,86	22 433,86	RTS I / 2020
U11 - zatep podhledu		159,02					
U17 - čelo a podhled		49,14					
U24 - podhled u jídeln		27,89					
	m2	83,39	999,54	259,12	56 711,08	83 355,94	RTS I / 2020
ostění		83,39					
	m2	81,77	1 044,23	290,16	46 253,74	85 385,12	RTS I / 2020
U07 - JZ fas		67,24					
U07 - SV fasáda		18,26					
U07 - odečet XPS		-3,73					
	m2	3,73	1 183,47	280,45	2 006,07	4 410,20	RTS I / 2020
U07 - JZ fas		0,41					
U07 - SV fasáda		3,32					
	m2	19,50	1 038,77	286,37	10 972,83	20 256,02	RTS I / 2020
U04 - sloupy		24,50					
U04 - odečet XPS slo		-5,00					
	m2	5,00	1 327,32	380,35	3 018,79	6 636,60	RTS I / 2020
U04 - sloupy	m2	5,00					
	m2	85,88	1 061,82	267,37	35 006,23	91 192,50	RTS I / 2020
U17 - čelo a podhled		58,00					
U24 - podhled u jídeln		27,89					
	m2	65,86	1 628,79	661,11	31 799,69	107 265,59	RTS I / 2020
U08 - v garáži		27,52					
U05 - chodba		38,34					
	m2	2,31	1 938,51	876,19	1 109,62	4 477,96	RTS I / 2020
U18 - u vstupu		2,31					
	m2	32,61	1 055,27	262,83	19 751,83	34 409,51	RTS I / 2020
parapet	m2	32,61					
	m2	669,57	39,48	27,41	21 254,36	26 434,71	RTS I / 2020
zateplení fasády	m2	669,57					
	m2	72,79	335,27	67,83	17 235,47	24 404,97	RTS I / 2020
U02 - krček a schodiš		72,79					
	m2	37,04	316,22	87,60	9 260,48	11 714,05	RTS I / 2020
		37,04					
	m2	1 126,15	19,01	0,00	20 005,00	21 408,10	RTS I / 2020
Zateplované konstruk		1 053,36					
presterkované konstr		72,79					
	m2	32,40	19,01	0,00	575,56	615,92	RTS I / 2020

440	622474125R00	Reprofilace beton.povrchů sanační maltou, tl.25 mm <i>onarušeny beton se odstraní na zdravou část opovrde se očistí tlakovou vodou omechanicky se odstraní koroze výztuže na zdravé jádro a opatří s</i>	$((1,2^2+0,6^2)*1,5+0,6^2*1,2-0,6^2)*6$ 32,4*0,15
441	620991121R00	Zakryvání výplní vnějších otvorů z lešení 203,9479	
442	622474125R00	Reprofilace beton.povrchů sanační maltou, tl.25 mm <i>onarušeny beton se odstraní na zdravou část opovrde se očistí tlakovou vodou omechanicky se odstraní koroze výztuže na zdravé jádro a opatří s</i>	1126,1492*0,01
443	622300141R00	Montáž vyrovnávací vrstvy izolačem <i>"nerovnosti fasády budou dle potřeby vyrovnány (podlepeny) deskami z izolantu MW. Předpokládá se podlepení v ploše 30 % fasády tl. izolantu cca 30</i>	1126,1492*0,3
444	63150871	Lamelý izolační 1000x333 tl. 30 mm 1126,1492*0,3	
445	622412301R00	Penetrační nátěr savých podkladů, slož. 1-2, 1126,1492 1126,1492 (0,9*2,4,1+1,05*5,9)*2	
446	622481292R00	Montáž výztužné lišty okenní a podparapetní 118,61+267,11 (3,3*4+1,2*14)*2	
447	283502835	LPE parapetní lišta s tkaninou 118,61 :zratné 5%; 5,9305	
448	283502233	Lišta napojovací okenní 2D LS2 dl. 2,6 m 267,11 (3,3*4+1,2*14)*2 :zratné 5%; 16,3555	
449	622451122R00	Omitka vnější stěn, MC, hrubá zatřená <i>"sanace míst, kde je narušena soudržnost omítky s podkladem: onepevně části se odstraní na nosný podklad opovrde se očistí tlakovou vodou opovrch se napenetruje a doplní opravou vyrovnávací hmotou, popř. stěrkou v příslušných vrstvách opředpokládá se vyspravení v rozsahu 15 % plochy fasády.</i>	1126,1492*0,15
450	622311111R00	Dilatační profil KZS průběžný E 1,52+0,32+2,5+1,2	
451	622432111R00	Omitka stěn marmolit jemnozrná (0,5*4)*5*0,5 (19,7+12,22+30,6+0,84+5,15+2,3+13,15+1,39*4+0,26*2+4,46+10,65+28+8,8)*0,5	
452	622481211RU1	Montáž výztužné sítě(perlinky)do stěrky-vněj. stěny <i>včetně výztužné sítě a stěrkového tmeľu Weber</i> (30,6+0,8+13,2+51,8+17,2+12,22)*2,0	
453	622401931RT01	Příplatek za pracnost, příprava pro osazení vnějších žaluzií <i>Vodící lišty budou zapuštěny do zateplení ostění!!! V izolantu bude provedena drážka, osazená lišta bude v izolantu vypěněna. Napojení na omítku přes APU lištu.</i> 3,3*4+1,2*14	
454	622300181RT2	Montáž chráničky kabelu do zateplení z polystyrenu <i>vč. chráničky DN 40 mm</i> 10	
63		Podlahy a podlahové konstrukce	
455	639561121R00	Obrubník zahradní betonový výšky 250 mm, šedý <i>osazený do betonového lože</i> (10,65+4,65+5,1+11,13+12,51+17,7+4,85+2,77+5,63)*1,2;okapní chodník;	
456	639571110R00	Podklad pod okapový chodník ze stěrku tl.100 mm ŠTĚRK fr. 4/8 mm, tl. 50 mm (10,65+4,65+5,1+11,13+12,51+17,7+4,85+2,77+5,63)*0,6	
457	639571115R00	Podklad pod okapový chodník ze stěrku tl.150 mm ŠTĚRK fr. 8/16 mm, tl. 100-150 mm (10,65+4,65+5,1+11,13+12,51+17,7+4,85+2,77+5,63)*0,6	
458	630900020RAB	Vybourání betonové mazaniny <i>tloušťka 10 cm</i> 0,6*(10,65+4,65+5,1+11,13+12,51+17,7+4,85+2,77+5,63)	
64		Výplně otvorů	
459	642103011RAA	Zazdění okenního otvoru 0,8 m2, omítky <i>zeď tloušťky 30 cm</i> 3	
460	999281211R00	Přesun hmot, opravy vněj. pláštěů výšky do 25 m 711 Izolace proti vodě	
461	711112001001	Izolace proti vlhkosti svís. nátěr penetrační, za studena <i>1x nátěr - včetně dodávky asfaltového laku</i> (10,65+4,65+5,1+11,13+12,51+17,7+4,85+2,77+5,63)*0,6;okapní chodník;	
462	711212015001	Stěrka hydroizolační bitumenová tl. 4 mm, vč.kontroly stáv izolace, D+M (10,65+4,65+5,1+11,13+12,51+17,7+4,85+2,77+5,63)*0,6;okapní chodník;	
463	711823121RT5	Montáž novopové fólie svíseľ <i>včetně dodávky fólie N8</i> <i>Dále bude osazena novopová fólie do tvaru písmene rozvětného „L“ nopy směrem od stěny. Novopová fólie bude prioritně roz</i>	

U25 - angl.dvor.	32,40						
m2	4,86	1 442,88	672,00	1 273,83	7 012,40	RTS I / 2020	
anglické dvorky 15%	4,86						
m2	203,95	35,58	4,91	5 184,07	7 256,47	RTS I / 2020	
	203,95						
m2	11,26	1 442,88	672,00	2 951,69	16 248,98	RTS I / 2020	
odhad 1% z plochy ori	11,26						
m2	337,84	211,97	37,20	60 536,25	71 612,95	RTS I / 2020	
30% z plochy fasády	337,84						
m2	337,84	155,52	108,00	0,00	52 541,62	RTS I / 2020	
30% z plochy fasády	337,84						
m2	2 308,07	15,81	3,94	16 521,71	36 490,56	RTS I / 2020	
pro ETICS	1 126,15						
pod omítku	1 126,15						
U24 - podhled u jídeln	55,77						
m	445,72	31,68	0,00	14 120,41	14 120,41	RTS I / 2020	
	385,72						
V03	60,00						
m	124,54	38,42	26,68	0,00	4 784,85	RTS I / 2020	
	118,61						
	5,93						
m	343,47	31,15	21,63	0,00	10 698,95	RTS I / 2020	
	267,11						
V03	60,00						
	16,36						
m2	168,92	267,84	54,00	35 819,35	45 244,17	RTS I / 2020	
odhad 15% z plochy c	168,92						
m	5,54	378,63	207,94	580,65	2 097,61	RTS I / 2020	
U19	5,54						
m2	75,98	644,25	197,40	22 832,22	48 946,89	RTS I / 2020	
sloupy	5,00						
fasáda	70,98						
m2	251,64	335,27	67,83	59 582,54	84 367,34	RTS I / 2020	
zpevnění soklu	251,64						
m	30,00	950,40	0,00	28 512,00	28 512,00	RTS I / 2020	
V03	30,00						
m	10,00	101,91	15,77	799,62	1 019,10	RTS I / 2020	
pro nutnou kabeláž ně	10,00						
m	89,99	489,27	98,17	12 354,19	44 028,43	RTS I / 2020	
	89,99						
m2	44,99	186,01	85,17	3 869,66	8 369,33	RTS I / 2020	
okapní chodník	44,99						
m2	44,99	285,82	132,49	5 836,54	12 860,19	RTS I / 2020	
okapní chodník	44,99						
m2	44,99	275,74	0,00	12 406,65	12 406,65	RTS I / 2020	
okapní chodník	44,99						
kus	3,00	3 245,21	318,46	64 763,27	67 528,19	RTS I / 2020	
X06	3,00						
t	87,54	660,17	0,00	57 792,56	57 792,56	RTS I / 2020	
m2	44,99	48,66	11,79	1 114,63	2 189,41	RTS I / 2020	
	44,99						
m2	44,99	499,55	225,91	9 010,70	22 476,75	RTS I / 2020	
	44,99						
m2	44,99	242,95	36,71	6 290,53	10 931,29	RTS I / 2020	

464	711823129RT5	(10,65+4,65+5,1+11,13+12,51+17,7+4,85+2,77+5,63)*0,6;okapni chodnik; Montáž ukončovací lišty k nopové fólii včetně dodávký lišty T20
465	711140102R00	(10,65+4,65+5,1+11,13+12,51+17,7+4,85+2,77+5,63);okapni chodnik; Odstřizolace proti vlhk.vodor. pásy přitav.,2vrst pro kotvy FV viz D.1.2. stavebné konstrukční řešení 0,8*0,8*21
466	998711202R00	Přesun hmot pro izolace proti vodě, výšky do 12 m 41836*0,01
712		Izolace střeš (živičné krytiny)
467	712300831RT3	Odstřizolace povlakové krytiny střeš do 10° 1vrstvě z ploch jednotlivě nad 20 m2 stávající PVC krytina + geotextilie 534,55+39,04+141,28+35,24+0,35*(105,8+25,0)+0,55*(60,0+23,76) 53,81
468	712391172RZ7	Povlaková krytina střeš do 10°, ochran. textilie 1 vrstva - včetně dodávký geotextilie 300g/m2 534,55+39,04+141,28+35,24 (15,83*2+25,0+3,13+12,6+13,0)*(0,45+0,25) (6,7*2+6,6)*(0,45+0,25) (0,45+0,5)*(5,93+24,4+5,82)
469	712373111RT01	Krytina střeš do 10° fólie, 6 kotev/m2, na plynosilikát tl. izolace do 150 mm, fólie ve specifikaci kotvy SFS Intec úprava splňující klasifikaci BROOF T3!!! BROOF-T3 534,55+39,04+141,28+35,24 (15,83*2+25,0+3,13+12,6+13,0)*(0,45+0,25) (6,7*2+6,6)*(0,45+0,25) (0,45+0,5)*(5,93+24,4+5,82)
470	28322104RT01	Fólie PVC tl. 1,5 mm, š. 1300 mm střešní (úprava BROOF T3) 858,2255 :ztratně 15%; 128,733825
471	712378110RT01	Vnitřní rohová tvarovka k použité fólii 13
472	712378111R00	Vnější rohová tvarovka k použité fólii 6
473	712378004R00	Závětná lišta RS 250 mm k použité fólii 21,76+24,98+2,84+12,3+18,92+6,69*2+6,6+24,34+6,38
474	712378003R00	Atiková okapnice RS 250 mm - k použité fólii 24,05+6,05*2+6,1
475	712378006R00	Rohová lišta vnější RS 100 mm - k použité fólii 15,65+24,4+2,96+12,3+12,7+6,4*2+6,1+17,5+5,6*2+24,05*2
476	712378007R00	Rohová lišta vnitřní RS 100 mm - k použité fólii 15,65+24,4+2,96+12,3+12,7+0,55*2+6,4+17,5+5,6*2+24,05*2
477	712378005R00	Sténová lišta vyhnutá RS 70 mm k použité fólii 5,6*2
478	712378104RT4	Prostup pro kabely s manžetou PVC průměr prostupu 110 mm 1
479	712391382RZ1	Násep z hrubého kameniva frakce 16 - 22, tl. 5 cm tl. 5cm - včetně dodávký kameniva doplnění skladby střeš pro kotvy FV viz D.1.2. stavebné konstrukční řešení 0,8*0,8*21*0,07
480	712441559RZ5	Povlaková krytina střeš do 30°, NAIP přitavením 1 vrstva - včetně dodávký SBS asfaltového pásu se skleněnou vložkou parozábrana 0,8*0,8*21
481	712499097RT1	Povlaková krytina přípl.za pl.do 10 m2, pro NAIP plochy jednotlivě do 2 m2 zapravení po kotvách FV 0,8*0,8*21
482	998712202R00	Přesun hmot pro povlakové krytiny, výšky do 12 m 909258*0,01
713		Izolace tepelné
483	713131131R00	Izolace tepelná stěn lepením (15,83*2+25,0+3,13+12,6+13,0)*(0,45+0,25) (6,7*2+6,6)*(0,45+0,25) (0,45+0,5)*(5,93+24,4+5,82)
484	28375705RT01	Deska izolační stabilizov. EPS 150 1000 x 500 mm 108,1155*0,05 :ztratně 3%; 0,1621734
485	713121111RT1	Izolace tepelná podlah na sucho, jednovrstvá Izolace tepelná střeš na sucho, jednovrstvá, materiál spádové klíny - materiál ve specifikaci o vzhledem k nedostatečnému stávajícímu spádování střeš střešní roviny budou přespádovány 5% (bude prověřeno) 53,81
486	28375972RT01	Deska spádová EPS 150 53,81*0,04

		44,99					
	m	74,99	174,75	61,95	4 580,23	13 104,50	RTS I / 2020
		74,99					
	m2	13,44	63,36	0,00	851,56	851,56	RTS I / 2020
		13,44					
sloupky S1-S3	%	418,36	4,04	0,00	1 690,17	1 690,17	RTS I / 2020
		418,36					
				0,00	476 772,63	1 022 865,73	
	m2	895,77	29,12	0,00	26 084,76	26 084,76	RTS I / 2020
		841,96					
střešy		53,81					
střešy nad svupem	m2	858,23	102,83	0,00	63 678,75	88 251,33	RTS I / 2020
		750,11					
střešy		59,77					
atika hlavní střešy		14,00					
nástavba střešy		34,34					
nižší střešy	m2	858,23	354,25	0,00	242 270,61	304 026,38	RTS I / 2020
		750,11					
střešy		59,77					
atika hlavní střešy		14,00					
nástavba střešy		34,34					
nižší střešy	m2	986,96	382,85	0,00	0,00	377 857,38	RTS I / 2020
		858,23					
viz montáž		128,73					
	kus	13,00	122,85	0,00	720,22	1 597,05	RTS I / 2020
střešy		13,00					
střešy	kus	6,00	251,81	0,00	640,64	1 510,86	RTS I / 2020
		6,00					
střešy 1	m	131,50	536,51	0,00	35 667,64	70 551,07	RTS I / 2020
		131,50					
atika střeš 1,2,4	m	42,25	536,51	0,00	11 459,76	22 667,55	RTS I / 2020
		42,25					
střešy	m	163,71	254,02	0,00	27 179,97	41 585,61	RTS I / 2020
		163,71					
střešy	m	152,31	254,02	0,00	25 287,28	38 689,79	RTS I / 2020
		152,31					
střešy	m	11,20	225,94	0,00	1 603,47	2 530,53	RTS I / 2020
		11,20					
Střešy	kus	1,00	1 554,15	0,00	392,96	1 554,15	RTS I / 2020
		1,00					
střešy	m2	0,94	650,00	0,00	97,07	611,52	RTS I / 2020
		0,94					
sloupky S1-S3		0,94					
	m2	13,44	447,07	0,00	2 350,36	6 008,62	RTS I / 2020
		13,44					
sloupky S1-S3		13,44					
	m2	13,44	51,09	0,00	686,65	686,65	RTS I / 2020
		13,44					
sloupky S1-S3		13,44					
	%	8,50	4 549,16	0,00	38 652,48	38 652,48	RTS I / 2020
		9 092,58					
				37,20	26 059,51	133 134,67	
	m2	108,12	196,13	37,20	17 055,23	21 204,69	RTS I / 2020
		59,77					
atika hlavní střešy		14,00					
nástavba střešy		34,34					
nižší střešy	m3	5,57	6 743,10	0,00	0,00	37 545,24	RTS I / 2020
		5,41					
viz - atika,		0,16					
	m2	53,81	44,35	0,00	2 386,47	2 386,47	RTS I / 2020
		53,81					
stříška		2,26	7 698,60	0,00	0,00	17 398,99	RTS I / 2020
	m3	2,15					
stříška		2,15					

		:zratiné 5%; 0,10762							
487	713141125RT01	Izolace tepelná střeš, desky, na lepidlo PUK pod roznášecí desky kotev FV							
		0,3*0,3*21							
488	63483002	Deska pěnového skla T4+ sklo izolační pěnové tl. 40 mm							
		0,3*0,45*21							
		:zratiné 5%; 0,14175							
489	713104212R00	Odstř. tep. izolace střeš pl. kotv., EPS tl. 100-200mm pro kotvy FV viz D.1.2. stavebné konstrukční řešení							
		0,8*0,8*21							
490	713141337R00	Izolace tepelná střeš do tl.350 mm,3vrstvy,kotvy doplňení skladby střeš pro kotvy FV viz D.1.2. stavebné konstrukční řešení							
		0,8*0,8*21							
491	28375705	Deska izolační stabilizov. EPS 150 1000 x 500 mm							
		0,8*0,8*21*0,35							
		:zratiné 10%; 0,4704							
492	998713202R00	Přesun hmot pro izolace tepelné, výšky do 12 m							
		72579*0,01							
	727	Centrální vysávání							
493	727212176R00	Mřížka větrací PVC (šedé) D 75 mm D+M - V04 včetně sítky proti hmyzu viz výpis výrobků							
		35							
494	998727202R00	Přesun hmot pro centrální vysávání, výšky do 12 m							
		9922*0,01							
	728	Vzduchotechnika							
495	728111817R00	Demontáž potrubí plechového 4hranného do 0,40 m2 Demontáž stávajícího VZT rozvodu vedeného po fasádě, včetně vynášecích konzol. Dočasné uložení pro pozdější zpětnou montáž na prodloužené konzoly přes zateplení.							
		4,9+0,9+0,9+1,5							
		Dokumentace: Viz výkresy bouracích prací a TZ							
496	728314116R00	Montáž protidešť. žaluzie čtyřhranné nad 0,75 m2							
		1							
497	4295330152	Zaluzie protidešťová PDZM 1250x1000							
		1							
498	728314814R00	Demontáž protidešť. žaluzie čtyřhranné nad 0,75 m2							
		1							
499	728314812R00	Demontáž protidešť. žaluzie čtyřhranné do 0,45 m2							
		3+1							
500	728111117R00	Montáž potrubí plechového čtyřhranného do 0,40 m2 Demontáž stávajícího VZT rozvodu vedeného po fasádě, včetně vynášecích konzol. Dočasné uložení pro pozdější zpětnou montáž na prodloužené konzoly přes zateplení. zapojení a zprovoznění.							
		4,9+0,9+0,9+1,5							
501	4298201043	Trouba rovná 4hranná 500 x 800 mm, délka 1 m							
		1							
502	728314116R00	Montáž protidešť. žaluzie čtyřhranné nad 0,75 m2							
		1							
503	4295330155	Zaluzie protidešťová PDZM 1300x700							
		1							
504	728314112R00	Montáž protidešť. žaluzie čtyřhranné do 0,3 m2							
		4							
505	4295330123	Zaluzie protidešťová PDZM 400x400							
		4							
506	998728102R00	Přesun hmot pro vzduchotechniku, výšky do 12 m							
507	283189211RT01	Stříška vchodová prosklená 1,5x0,95x0,2 m šedá D+M							
		1							
	735	Otopná tělesa							
508	730000000T01	Hydraulické vyregulování otopné soustavy							
		1							
509	998735202R00	Přesun hmot pro otopná tělesa, výšky do 12 m							
		5000*0,01							
	762	Konstrukce tesařské							
510	762441112001	Montáž obložení atiky, OSB desky, 1vrst., šroubováním včetně dodávky desky OSB ECO 3 N tl. 25 mm (15,83*2+25,0+3,13+12,6+13,0)*0,45 (6,7*2+6,6)*0,45 0,45*(5,93+24,4+5,82) 84,1375 0,35*(24,15+6,15)							
511	762595000RT01	Spojovací a ochranné prostředky k opláštění atiky							
		158,4355*0,022							
512	762332120RT2	Montáž vázaných krovů pravidelných do 224 cm2 podklad kotvení okapu včetně dodávky reziva, hranoly 16/8 24,15+6,15							
513	762395000R00	Spojovací a ochranné prostředky pro střechy (24,15+6,15)*0,16*0,08							
514	998762202R00	Přesun hmot pro tesařské konstrukce, výšky do 12 m							
		86834*0,01							
	764	Konstrukce klempířské							

		0,11							
	m2	1,89	375,44	0,00	450,98	709,58	RTS I / 2020		
sloupky S1-S3		1,89							
	m2	2,98	3 087,63	0,00	0,00	9 191,10	RTS I / 2020		
sloupky S1-S3		2,84							
	m2	0,14	33,02	0,00	443,79	443,79	RTS I / 2020		
sloupky S1-S3		13,44							
	m2	13,44	605,41	0,00	4 496,45	8 136,71	RTS I / 2020		
sloupky S1-S3		13,44							
	m3	5,17	6 743,10	0,00	0,00	34 891,50	RTS I / 2020		
sloupky S1-S3		4,70							
	%	725,79	1,69	0,00	1 226,59	1 226,59	RTS I / 2020		
		725,79							
				193,49	3 461,10	16 431,64			
	kus	35,00	468,71	193,49	3 434,31	16 404,85	RTS I / 2020		
V04		35,00							
	%	99,22	0,27	0,00	26,79	26,79	RTS I / 2020		
		99,22							
				0,00	49 137,45	116 139,45			
	m	8,20	260,41	0,00	2 135,36	2 135,36	RTS I / 2020		
X15		8,20							
	kus	1,00	1 300,00	0,00	1 300,00	1 300,00	RTS I / 2020		
V05		1,00							
	kus	1,00	5 629,00	0,00	0,00	5 629,00	RTS I / 2020		
V05		1,00							
	kus	2,00	570,24	0,00	1 140,48	1 140,48	RTS I / 2020		
X08		1,00							
X14		1,00							
	kus	4,00	273,87	0,00	1 095,48	1 095,48	RTS I / 2020		
X13		4,00							
	m	8,20	4 072,90	0,00	33 397,78	33 397,78	RTS I / 2020		
X15		8,20							
	kus	1,00	2 057,90	0,00	0,00	2 057,90	RTS I / 2020		
X15 - nastavení potr		1,00							
	kus	1,00	1 300,00	0,00	1 300,00	1 300,00	RTS I / 2020		
V08		1,00							
	kus	1,00	4 418,70	0,00	0,00	4 418,70	RTS I / 2020		
V08		1,00							
	kus	4,00	1 300,00	0,00	5 200,00	5 200,00	RTS I / 2020		
V06,V07		4,00							
	kus	4,00	4 624,10	0,00	0,00	18 496,40	RTS I / 2020		
		4,00							
	t	0,34	10 400,00	0,00	3 568,34	3 568,34	RTS I / 2020		
	kus	1,00	36 400,00	0,00	0,00	36 400,00	RTS I / 2020		
V09		1,00							
				0,00	129 730,00	129 730,00			
	kus	1,00	129 600,00	0,00	129 600,00	129 600,00	RTS I / 2020		
		1,00							
	%	50,00	2,60	0,00	130,00	130,00	RTS I / 2020		
		50,00							
				0,00	103 665,27	226 234,35			
	m2	158,44	1 085,24	0,00	67 426,51	171 940,54	RTS I / 2020		
atika hlavní střechy		38,43							
nástavba střechy		9,00							
nižší střecha		16,27							
stříšky		84,14							
opláštění okapu vyšší		10,61							
	m3	3,49	1 883,70	0,00	0,00	6 565,79	RTS I / 2020		
atika OSB opláštění		3,49							
	m	30,30	1 030,64	0,00	20 469,71	31 228,39	RTS I / 2020		
opláštění okapu		30,30							
	m3	0,39	1 883,70	0,00	0,00	730,57	RTS I / 2020		
opláštění okapu		0,39							
	%	868,34	18,16	0,00	15 769,05	15 769,05	RTS I / 2020		
		868,34							
				0,00	215 420,46	376 342,85			

515	764410850R00	Demontáž oplechování parapetů,rš od 100 do 330 mm 10,35+5,8+17,9+0,9*10 2,4*10+3,0*2+0,55*5+0,85*1+1,1+1,45*2 12,65+2+1,5+0,5*3+0,6*4+1,2+1,25
		<i>Dokumentace: Viz výkresy bouracích prací a TZ</i>
516	764352860T01	Demontáž svodů vč. objímk, kole a kotlíků 3*2+3,5*1
		<i>Dokumentace: Viz výkresy bouracích prací a TZ</i>
517	764311821R00	Demontáž krytiny, tabule 2 x 1 m, do 25 m2, do 30° 1,7*5,9+0,75*18,2
518	764811244RT1	Krytina hladká z lak. Pz svitků š. 1000 mm, do 30° plocha nad 25 m2 26,7*1,6 7,95*1,8 18,3*0,9 5,75*1,85
519	711409111R00	Montáž drenážní rohože na sucho 84,1375
520	67390990	Textilní netkaná drenážní P900 š. 1,5 m 84,1375
521	764816140RT3	Oplechování parapetů, lakovaný Pz plech, rš 400 mm D+M - viz výpis lepení na nízkoexpanzní pěnu 0,9*9 1,45*2 1,1*1 0,6*5 0,85*1 3,0*1 1,45*1 1,8*1 2,7*6 3,7*1 5,8*1 17,9*1 1,2*1 1,1*1 1,2*6
522	764816141RT3	Oplechování parapetů, lakovaný Pz plech, rš 420 mm D+M - viz výpis lepení na nízkoexpanzní pěnu 1,2*1 0,6*7
523	764816150RT3	Oplechování parapetů, lakovaný Pz plech, rš 500 mm D+M - viz výpis lepení na nízkoexpanzní pěnu 2,4*10 3,0*1
524	764352205R00	Zlaby z Pz plechu podokapní půlkruhové, rš 400 mm 24,05*1 6,05*1
525	764819212R00	Odpadní trouby kruhové z lak.Pz plechu, D 100 mm D+M - viz výpis zámečnických výrobků 2,5*4 2,75*3
526	764323820R00	Demont. oplech. okapů, PVC krytina, rš 250 mm 24,05+6,34+26,7+5,05+2,9
527	764430810R00	Demontáž oplechování atiky, rš do 250 mm 5,75+24,3+18,75+2,95+12,3+24,7+21,7+6,45*2+6,4
528	998764202R00	Přesun hmot pro klempířské konstr., výšky do 12 m 200898*0,01
529	Poz_01	Okno plastové D+M Poz.01 6
530	998766202R00	Přesun hmot pro truhlářské konstr., výšky do 12 m 30829*0,01
531	767999801R00	Demontáž doplňkové stavební (zámečnické) 15+17*4+12*2+22+30 18
		<i>Dokumentace: Viz výkresy bouracích prací a TZ</i>
532	767225110RT01	Úprava zábradlí - osazení samostatného sloupku materiál vč. práce 1
		<i>Dokumentace: Viz výkresy bouracích prací a TZ</i>
533	767900090RAA	Demontáž atypických ocelových konstrukcí + zpětná montáž Demontáž stávajících kovových zábran automobilů. Po provedení povrchových úprav zpětná montáž (včetně případných chemických kotev. 4*30
534	767590120RT01	Montáž podlahových roštů anglických dvorků - viz výpis - D+M včetně vsazovacích rámu do betonové obruby 28*6
535	55347132T01	Rošt podlahový svařovaný 700x1500 mm

X17 - JZ	m	103,15	44,35	0,00	4 574,70	4 574,70	RTS I / 2020
X17 - SV		43,05					
X17 - SZ+JV		37,60					
		22,50					
X10	m	9,50	44,35	0,00	421,33	421,33	RTS I / 2020
		9,50					
X18	m2	23,68	88,70	0,00	2 100,42	2 100,42	RTS I / 2020
		23,68					
	m2	84,14	2 198,56	0,00	118 522,33	184 981,34	RTS I / 2020
K19		42,72					
K20		14,31					
K21		16,47					
K22		10,64					
	m2	84,14	106,21	0,00	8 936,24	8 936,24	RTS I / 2020
stříška		84,14					
	m2	92,55	283,92	0,00	0,00	26 277,15	RTS I / 2020
stříška		84,14					
	m	8,41					
		75,30	751,40	0,00	26 367,49	56 580,42	RTS I / 2020
K01		8,10					
K04		2,90					
K05		1,10					
K06		3,00					
K07		0,85					
K08		3,00					
K09		1,45					
K10		1,80					
K11		16,20					
K12		3,70					
K13		5,80					
K14		17,90					
K17		1,20					
K18		1,10					
angl. dvorky		7,20					
	m	5,40	789,10	0,00	1 091,95	4 261,14	RTS I / 2020
K02		1,20					
K03		4,20					
	m	27,00	938,60	0,00	11 227,52	25 342,20	RTS I / 2020
K15		24,00					
K16		3,00					
	m	30,10	955,50	0,00	18 142,26	28 760,55	RTS I / 2020
K23		24,05					
K24		6,05					
	m	18,25	805,35	0,00	4 626,50	14 697,64	RTS I / 2020
K25		10,00					
K26		8,25					
	m	65,04	44,35	0,00	2 884,52	2 884,52	RTS I / 2020
okapnice střech		65,04					
	m	129,75	72,86	0,00	9 453,59	9 453,59	RTS I / 2020
atika střech		129,75					
	%	2 008,98	3,52	0,00	7 071,61	7 071,61	RTS I / 2020
		2 008,98					
				0,00	400,78	76 759,66	
	kus	6,00	12 726,48	0,00	0,00	76 358,88	RTS I / 2020
01		6,00					
	%	308,29	1,30	0,00	400,78	400,78	RTS I / 2020
		308,29					
				3,08	1 382 279,34	1 842 279,01	
	kg	177,00	23,68	3,08	3 589,08	4 191,36	RTS I / 2020
X04 - okenní mříže		159,00					
X09 - stříška		18,00					
	kus	1,00	3 168,00	0,00	2 769,36	3 168,00	RTS I / 2020
X16		1,00					
	kg	120,00	249,60	0,00	25 737,88	29 952,00	RTS I / 2020
X03 - zábrany parkové		120,00					
	kg	168,00	52,00	0,00	6 384,00	8 736,00	RTS I / 2020
		168,00					
	kus	6,00	5 590,00	0,00	0,00	33 540,00	RTS I / 2020

	6	
536 7676_Poz_02	Dveře kovové jednokřídlové 80 x 197 cm D+M <i>technický popis - viz výpis výplní otvorů</i>	
	1	
537 7676_Poz_03	Ocelová vrata otočná dvoukřídlá D+M <i>technický popis - viz výpis výplní otvorů</i>	
	1	
538 7676_Poz_04	Ocelová vrata otočná dvoukřídlá D+M <i>technický popis - viz výpis výplní otvorů</i>	
	1	
539 767900040RA0	Demontáž oplocení z pletiva <i>2,2+5,6+5,6+2,2</i>	
540 767995102R00	Výroba a montáž kov. atypických konstr. do 10 kg <i>pro konstrukce FVE</i> <i>Viz D.1.2. stavebné konstrukční řešení</i>	
	118,69	
	125,1	
541 767995101R00	Výroba a montáž kov. atypických konstr. do 5 kg <i>konstrukce FVE</i> <i>Viz D.1.2. stavebné konstrukční řešení</i>	
	75,16	
	50,11	
	25,05	
	64,06	
	4,71	
	293,68	
	1,76	
	68,63	
	14,95	
542 767995103R00	Výroba a montáž kov. atypických konstr. do 20 kg <i>Viz D.1.2. stavebné konstrukční řešení</i>	
	10,07	
	40,3	
	15*4	
	11*2	
	12*1	
543 767995104R00	Výroba a montáž kov. atypických konstr. do 50 kg <i>konstrukce FV</i> <i>Viz D.1.2. stavebné konstrukční řešení</i>	
	50,43	
	510,71	
	28*1	
	35*1	
544 767995105R00	Výroba a montáž kov. atypických konstr. do 100 kg <i>Viz D.1.2. stavebné konstrukční řešení</i>	
	1511,1	
	164,16	
	417,6	
	1987,2	
	1071,36	
	221,17	
545 767995106R00	Výroba a montáž kov. atypických konstr. do 250 kg <i>Viz D.1.2. stavebné konstrukční řešení</i>	
	648	
546 998767202R00	Přesun hmot pro zámečnické konstr., výšky do 12 m <i>663794*0,01</i>	
547 767822203RT02	Demontáž stávajícího madla schodiště a zpětné osazení <i>zpětná montáž včetně kotvicího materiálu</i>	
	1	
771	Podlahy z dlaždic	
548 771578013RT3	Výplň dilatační spáry provazcem PCI DIN Polyband <i>d. 20 mm</i> <i>1,52+0,32+2,5+1,2</i>	
549 998771202R00	Přesun hmot pro podlahy z dlaždic, výšky do 12 m <i>313*0,01</i>	
550 771475014RT1	Obklad soklíků keram.rovných, tmel,výška 10 cm <i>lepido Monoflex, spár.hm.ASO-Flexfuge (Schönborg)</i> <i>3,05+1,15+4,55*1,4</i>	
551 59761001RT01	Keramický obklad soklu 10x10 cm <i>(3,05+1,15)*0,1+4,55*0,1*1,4</i> <i>:ztrátě 15%; 0,15855</i>	
552 28355230	Páska těsnící 10-18x20 mm šedá D+M <i>4,5*3</i> <i>:ztrátě 5%; 0,675</i>	
781	Obklady (keramické)	
553 781101111R00	Vyrovnání podkladu maltou ze SMS tl. do 7 mm <i>78,13</i> <i>(3,05+1,15)*0,5+3,05*0,4*0,5+4,55*0,1*1,4</i>	
554 58581981	Maltá vyrovnávací AM 20 <i>81,477*1,6*10</i>	

anglické dvorky	6,00					
kus	1,00	31 236,40	0,00	3 118,16	31 236,40	RTS I / 2020
02	1,00					
kus	1,00	100 318,40	0,00	10 014,26	100 318,40	RTS I / 2020
	1,00					
kus	1,00	115 111,10	0,00	11 490,94	115 111,10	RTS I / 2020
	1,00					
m	15,60	190,08	0,00	2 804,91	2 965,25	RTS I / 2020
X05	15,60					
kg	243,79	196,30	0,00	44 283,38	47 855,98	RTS I / 2020
	118,69					
PLO 300/8	125,10					
TR 89,4	598,11	196,30	0,00	109 548,65	117 408,99	RTS I / 2020
	75,16					
PLO 190/8	50,11					
PLO 190/8	25,05					
PLO 100/6	64,06					
PLO 100/6	4,71					
PLO 60/8	293,68					
PLO 50/5	1,76					
záv.tyč. M10	68,63					
záv.tyč. M12	14,95					
kg	144,37	196,30	0,00	25 744,10	28 339,83	RTS I / 2020
	10,07					
TRO 50/50/3	40,30					
TRO 50/50/3	60,00					
Z01 - mříž	22,00					
Z02 - mříž	12,00					
Z03 - mříž	624,14	196,30	0,00	105 950,56	122 518,68	RTS I / 2020
	50,43					
TRO 50/50/3	510,71					
Z04 - mříž	28,00					
Z04 - mříž	35,00					
kg	5 372,59	196,30	0,00	909 546,20	1 054 639,42	RTS I / 2020
	1 511,10					
TRO 50/50/3	164,16					
I140	417,60					
I140	1 987,20					
I140	1 071,36					
rezerva 3%	221,17					
kg	648,00	196,30	0,00	106 401,07	127 202,40	RTS I / 2020
	648,00					
I140	6 637,94	1,94	0,00	12 877,60	12 877,60	RTS I / 2020
	6 637,94					
kus	1,00	2 217,60	0,00	2 019,17	2 217,60	RTS I / 2020
	1,00					
U21			78,31	2 552,07	4 942,31	
m	5,54	60,84	20,25	147,26	337,05	RTS I / 2020
	5,54					
U19	3,13	6,52	0,00	20,41	20,41	RTS I / 2020
	3,13					
m	10,57	244,53	37,81	2 384,40	2 584,68	RTS I / 2020
	10,57					
U21	1,22	936,00	0,00	0,00	1 137,75	RTS I / 2020
U21	1,06					
	0,16					
m	14,18	60,84	20,25	0,00	862,41	RTS I / 2020
U22	13,50					
	0,68					
			3,00	16 798,02	22 711,30	
m2	81,48	190,08	0,00	15 487,15	15 487,15	RTS I / 2020
X02 - viz odsekání ob.	78,13					
U21	3,35					
kg	1 368,81	4,32	3,00	0,00	5 913,27	RTS I / 2020
X01	1 303,63					

		:zratiné 5%; 65,1816
555	998781202R00	Přesun hmot pro obklady keramické, výšky do 12 m 362,12*0,01
	783	Nátěry
556	783710020RAB	Nátěr tesařských konstrukcí lazurovacím lakem dvojnásobný Luxolem 84,1375
557	783897131R00	Nátěr betonových povrchů vodoodpudivý 2x ((0,8*2+1,2)*1,5+3,0*0,25)*6*2 2,81*1,5+1,3*0,25+1,3*0,25*6
558	783781002R00	Nátěr tesařských konstrukcí, impregnace karbolín, dvojnásobný nátěr (24,15+6,15)*(0,16+0,08)*2
559	783225400R00	Nátěr syntetický kov. konstr. 2x + 1x email + tmel 0,3*(2*2+0,8)
	784	Malby
560	784450010RAB	Malba z malif. směsí jednobarevná s bílým stropem dvojnásobná 1,2*3 (4,4+6,03)*3+19 (3,05+1,15+4,55)*5
	786	Calounické úpravy
561	7866_Poz_V01	Zaluzie lamelové venkovní D+M - viz výpis výrobků - V01 8
562	7866_Poz_V02	Zaluzie lamelové venkovní D+M - viz výpis výrobků - V02 1
563	7866_Poz_V03	Zaluzie lamelové venkovní D+M - viz výpis výrobků - V03 6
564	998786202R00	Přesun hmot pro zastíň. techniku, výšky do 12 m 218785*0,01
	90	Hodinové zučtovací sazby (HZS)
565	900 R001	HZS - demontáž a zpětná montáž informačních tabulí, čidel, prodloužení odvětrání 30 :sateleitní antény; čidla kotelny; prvky alarmu na fasádě; :klíma jednotky;
	93	Různé dokončovací konstrukce a práce inženýrských staveb
566	938901132RT01	Cištění - vycištění anglických dvorků ((0,8*2+1,2*2)*1,5+0,8*1,2-1,2*0,6)*6
	94	Lešení a stavební výtahy
567	941941032R00	Montáž lešení lehkého řadového s podlahami, šířka do 1 m, H 30 m 24*8,75+25,3*8,75+39,3*5+39,3*8,7+11,6*3,6+6,6*5
568	941941192R00	Příplatek za každý měsíc použití lešení k položce 1032 1044,545*3
569	941941832R00	Demontáž lešení lehkého řadového s podlahami, š. 1 m, H 30 m 1044,545
570	944944011R00	Montáž ochranné sítě z umělých vláken 1044,545
571	944944081R00	Demontáž ochranné sítě z umělých vláken 1044,545
572	944944031R00	Příplatek za každý měsíc použití sítě k pol. 4011 1044,545
573	941955001R00	Lešení lehké pomocné, výška podlahy do 1,2 m pro kompletní práce na: Zateplení podhledu z MW tl. 200 mm. Omítka silikonsilikátová zr. 2,0 mm. Zateplení čela s podhledu stříšky ETICS MW tl. 30 mm. Silikonsilikátová omítka zr. 2,0 mm. Zateplení vnitřní stěny MW tl. 100 mm. Přestěrkování + vnitřní tenkovrstvá omítka. 159,02 (1,6+0,03*2+0,15)*27,15 9,7*1,2
574	998009101R00	Přesun hmot lešení samostatně budovaného 959VD Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách
575	9599VD	Výtažné zkoušky kotev ETAG, odtržné zkoušky lepidla, provedení vzorků barev výtažné zkoušky kotev zateplovacího systému dle ETAG 014, které stanoví druh kotev zateplovacího systému (zajistí zhotovitel stavby); kotvy budou zapu 3
	96	Bourání konstrukcí
576	968071126R00	Vyvěšení, zavěšení kovových křidel dveří nad 2 m2 2*2
	Dokumentace: Viz výkresy bouracích prací a TZ	
577	968072456R00	Vybourání kovových dveřních zárubní pl. nad 2 m2 2,5*2,5+2,5*2,2
	Dokumentace: Viz výkresy bouracích prací a TZ	
578	967031732R00	Přisekání plošné zdiva cihelného na MVC tl. 10 cm izolační přízdívky (10,65+4,65+5,1+11,13+12,51+17,7+4,85+2,77+5,63)*0,6;okapni chodník;
579	962200041RAB	Bourání příček ze sklobetonu tloušťka 15 cm 0,2*(1,6+1,6+2,8)
580	968071112R00	Vyvěšení, zavěšení kovových křidel oken pl. 1,5 m2 6

		65,18					
	%	362,12	3,62	0,00	1 310,87	1 310,87	RTS I / 2020
		362,12					
				156,89	14 105,60	32 994,31	
	m2	84,14	162,88	25,11	8 399,88	13 704,32	RTS I / 2020
	stříšky	84,14					
	m2	65,89	244,99	60,14	4 141,20	16 142,39	RTS I / 2020
	angl.dvor.	59,40					
	U23	6,49					
	m2	14,54	178,72	25,11	1 123,61	2 599,30	RTS I / 2020
	oplaštění okapu	14,54					
	m2	1,44	380,76	46,53	440,91	548,29	RTS I / 2020
	interiérové zárubně	1,44					
				4,85	7 492,53	8 530,81	
	m2	97,64	87,37	4,85	7 492,53	8 530,81	RTS I / 2020
	X06	3,60					
	U05 (+strop)	50,29					
	U21	43,75					
				0,00	493 947,05	521 342,28	
	ks	8,00	45 782,10	0,00	346 980,19	366 256,80	RTS I / 2020
	V01	8,00					
	ks	1,00	35 553,70	0,00	33 682,46	35 553,70	RTS I / 2020
	V02	1,00					
	ks	6,00	19 783,40	0,00	112 453,02	118 700,40	RTS I / 2020
	V03	6,00					
	%	2 187,85	0,38	0,00	831,38	831,38	RTS I / 2020
		2 187,85					
				0,00	10 834,50	10 834,50	
	h	30,00	361,15	0,00	10 834,50	10 834,50	RTS I / 2020
		30,00					
		0,00					
		0,00					
		0,00					
		0,00					
				0,00	12 692,62	14 826,24	
	m2	37,44	396,00	0,00	12 692,62	14 826,24	RTS I / 2020
	U25 - angl. dvorky	37,44					
				0,00	140 475,77	261 768,23	
	m2	1 044,55	55,90	0,00	58 381,43	58 390,07	RTS I / 2020
		1 044,55					
	m2	3 133,64	39,00	0,00	11 792,37	122 211,77	RTS I / 2020
	3.měsíce	3 133,64					
	m2	1 044,55	32,50	0,00	33 947,71	33 947,71	RTS I / 2020
		1 044,55					
	m2	1 044,55	5,20	0,00	5 431,63	5 431,63	RTS I / 2020
	viz lešení	1 044,55					
	m2	1 044,55	2,60	0,00	2 715,82	2 715,82	RTS I / 2020
		1 044,55					
	m2	1 044,55	3,90	0,00	0,00	4 073,73	RTS I / 2020
		1 044,55					
	m2	219,80	94,17	0,00	13 908,01	20 698,71	RTS I / 2020
	U11 - zatep podhledu	159,02					
	U17 - čelo a podhled	49,14					
	U05 - chodba	11,64					
	t	22,09	647,40	0,00	14 298,80	14 298,80	RTS I / 2020
				300,00	1 296,00	1 296,00	
	kus	3,00	432,00	300,00	1 296,00	1 296,00	RTS I / 2020
		3,00					
				10,65	19 249,18	20 018,54	
	kus	4,00	44,35	0,00	177,40	177,40	RTS I / 2020
	X07	4,00					
	m2	11,75	258,55	3,55	2 799,49	3 037,96	RTS I / 2020
	X07	11,75					
	m2	44,99	160,11	1,19	6 893,25	7 203,99	RTS I / 2020
		44,99					
	m2	1,20	637,00	2,36	729,69	764,40	RTS I / 2020
	X06	1,20					
	kus	6,00	31,68	0,00	190,08	190,08	RTS I / 2020
	sklepní okna	6,00					

581	968072244R00	Vybourání kovových rámu oken jednod. pl. 1 m ² 1,2*0,6*6
582	965082932RT1	Odstranění náspyu tl. do 20 cm, plocha do 2 m ² tl. náspyu 10 - 15 cm, plocha do 2 m ² pro kotvy FV viz D.1.2. stavebně konstrukční řešení 0,8*0,8*21*0,07
583	965041421RRTO	Bourání lehčených mazanin tl.nad 10 cm, pl.1 m ² ručně, tl. plynosilikátové vrstvy 20 cm pro kotvy FV viz D.1.2. stavebně konstrukční řešení 0,8*0,8*21*0,2
97		Prorážení otvorů a ostatní bourací práce
584	978059631R00	Odsekání vnějších obkladů stěn nad 2 m ² (0,45+0,2*2+3,9+28,0+2,85-1,4+0,2*2+8,5)*0,3+(7,3+9,7)*0,3+0,4*10,65 (30,45-1,55*2-1,1-0,2*2-2,5*2)*0,6+3,68 (3,05+1,15)*0,5+3,05*0,4*0,5+4,55*0,1*1,4 3,2*2,75*2+0,45*4*2,45*5
585	974051215R00	Dokumentace: Viz výkresy bouracích prací a TZ Frézování drážky do 50x50 mm, zdivo, cihla plná 60
586	970031060R00	Vrtání jádrové do zdiva cihelného do D 60 mm 2*0,35
587	970031020R00	Vrtání jádrové do zdiva cihelného d 20 mm 8*0,35
M005VD		Vedlejší náklady
588	005124011RVD	Výrobní dokumentace
589	005124012RVD	Dokumentace skutečného provedení stavby
M21		Elektromontáže
590	210201523RT01	Svítlidlo LED technické venkovní stropní závěsné 2 upev.body D+M Teplota chromatičnosti3000 K Příkon zdroje22 W Ekvivalent klasické žárovky180 W Max. příkon zdroje22 W Světelný tok celkový2600 lm 6+2
591	210200020RAB	Hromosvod - viz samostatný rozpočet 1
592	21020RT01	elektroinstalace žaluzií - viz samostatný rozpočet 1
593	21020RT02	elektroinstalace Fotovoltaického systému - viz samostatný rozpočet 1
M65		Elektroinstalace
594	650801113R00	Demontáž svítidla stropního přisazeného 6+2
M950VD		Přípravné práce
595	950002VD	Přepojení svítidla, teplotních a jiných čidel 25
S		Přesuny suti
596	979011111R00	Svislá doprava suti a vybour. hmot za 2.NP a 1.PP
597	979082111R00	Vnitrostaveništní doprava suti do 10 m 32,08953
598	979082121R00	Příplatek k vnitrost. dopravě suti za dalších 5 m 32,08953*12,vzdálenost 60 m
599	979081111R00	Odvoz suti a vybour. hmot na skládku do 1 km 32,08953
600	979081121RT3	Příplatek k odvozu za každý další 1 km kontejnerem 7 t 32,08953*16,vzdálenost 16 km
601	97990101R00	Poplatek za sklád.suti-směs bet.a cihel do 30x30cm 32,08953
723		Objekt kotelna
602	72312RT01	Vnitřní plynovod rozvod plynu - viz samostatný rozpočet 1
731		Kotelny
603	7312RT01	vytápění - kotelna - viz samostatný rozpočet 1
90		Hodinové účtovací sazby (HZS)
604	909 RT02	Hzs-nezmeritelné stavební práce Práce vztahující se na stavební úpravy konstrukcí v rámci úpravy kotelny 50
M22		Montáže sdělovací a zabezpečovací techniky
605	22988RT01	Měření a regulace - viz samostatný rozpočet 1

	m2	4,32	258,55	3,55	931,50	1 116,94	RTS I / 2020
sklepní okna		4,32					
	m3	0,94	1 900,80	0,00	1 788,27	1 788,27	RTS I / 2020
sloupky S1-S3		0,94					
	m3	2,69	2 135,23	0,00	5 739,50	5 739,50	RTS I / 2020
sloupky S1-S3		2,69					
				0,00	18 808,69	21 012,47	
	m2	81,48	142,56	0,00	11 615,36	11 615,36	RTS I / 2020
X02 - JZ+JV+SZ		22,29					
X02 - SV		16,19					
U21		3,35					
X02 - sloupky		39,65					
				0,00	54 720,00	54 720,00	
	m	60,00	61,24	0,00	3 318,97	3 674,40	RTS I / 2020
rozvod silnoproudu pr		60,00					
	m	0,70	1 987,70	0,00	851,56	1 391,39	RTS I / 2020
rozvod silnoproudu pr		0,70					
	m	2,80	1 546,90	0,00	3 022,80	4 331,32	RTS I / 2020
rozvod silnoproudu pr		2,80					
				0,00	25 920,00	25 920,00	RTS I / 2020
Soubor		1,00	28 800,00	0,00	28 800,00	28 800,00	RTS I / 2020
				0,00	1 624 890,92	1 936 061,98	
				0,00	26 000,00	26 000,00	RTS I / 2020
	kus	8,00	3 250,00	0,00	26 000,00	26 000,00	RTS I / 2020
X12		8,00					
	ks	1,00	300 010,03	0,00	251 134,96	300 010,03	RTS I / 2020
		1,00					
	ks	1,00	57 963,19	0,00	48 520,32	57 963,19	RTS I / 2020
		1,00					
	ks	1,00	1 552 088,76	0,00	1 299 235,63	1 552 088,76	RTS I / 2020
		1,00					
				0,00	1 393,92	1 393,92	
	kus	8,00	174,24	0,00	1 393,92	1 393,92	RTS I / 2020
X12		8,00					
				0,00	10 692,00	14 256,00	
	kus	25,00	570,24	0,00	10 692,00	14 256,00	RTS I / 2020
		25,00					
				0,00	58 701,32	58 701,32	
	t	35,59	255,46	0,00	9 092,84	9 092,84	RTS I / 2020
	t	32,09	285,12	0,00	9 149,37	9 149,37	RTS I / 2020
		32,09					
	t	385,07	19,01	0,00	7 320,26	7 320,26	RTS I / 2020
		385,07					
	t	32,09	403,58	0,00	12 950,69	12 950,69	RTS I / 2020
		32,09					
	t	513,43	15,92	0,00	8 173,85	8 173,85	RTS I / 2020
		513,43					
	t	32,09	374,40	0,00	12 014,32	12 014,32	RTS I / 2020
		32,09					
				0,00	18 057,50	18 057,50	
				0,00	0,00	0,00	
	kus	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	RTS I / 2020
		1,00					
				0,00	0,00	0,00	
	kus	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	RTS I / 2020
		1,00					
				0,00	18 057,50	18 057,50	
	h	50,00	361,15	0,00	18 057,50	18 057,50	RTS I / 2020
		50,00					
				0,00	0,00	0,00	
	kus	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	RTS I / 2020
		1,00					

Celkem:

56 189 323,85

Poznámka:

Rozpočet je zpracován na základě projektové dokumentace pro stavební povolení

**NCO NZO Brno - projektová dokumentace energeticky úsporných akcí budov areálu Vinařská 6
Vinařská 965/6, Brno, PSČ 603 00
SO 01 objekt "A"
D.1.4.c Silnoproudá elektrotechnika - bleskosvod
D.1.4.c.00 - ROZPOČET**

Rekapitulace rozpočtu

Projektové a průzkumné práce

Dokumentace skutečného provedení stavby

Celkem

6 900,00 Kč

Základní rozpočtové náklady

Dodávky včetně montážních prací a služeb celkem

397 837,75 Kč

Mimostav. doprava 3.6% z dodávky

14 322,16 Kč

PPV obor 001-025

7 956,76 Kč

Celkem

420 116,66 Kč

Daň z přidané hodnoty

sazba DPH

21

% z

420 116,66

88 224,50 Kč

DPH celkem

88 224,50 Kč

Celkem s DPH

508 341,16 Kč

P O L O Ž K A	ROZPOČET včetně montáže a zapojení, ceny uvedeny bez DPH				08.2020
	NCO NZO Brno - projektová dokumentace energeticky úsporných akcí budov areálu Vinařská 6				
	Vinařská 965/6, Brno, PSČ 603 00				
	SO 01 objekt "A"				
	D.1.4.c Silnoproudá elektrotechnika - bleskosvod				
	NÁZEV	POČET	MJ	JC	CELKEM
1.	BLESKOSVOD VČETNĚ MONTÁŽE A ZAPOJENÍ				
1	"SK" - svorka křížová Fe/Zn	197	ks	98,33 Kč	19 370,03 Kč
2	"SS" - svorka spojovací Fe/Zn	1182	ks	84,18 Kč	99 500,76 Kč
3	"SZ" svorka zkušební Fe/Zn	10	ks	110,23 Kč	1 102,28 Kč
4	"OŠ" - označovací štítek Fe/Zn	10	ks	9,89 Kč	98,90 Kč
5	"OÚ" - ochranný úhelník se dvěma držáky Fe/Zn, l=400mm, 100mm od zdi, 300mm ve zdi, včetně uchycení	10	ks	691,15 Kč	6 911,50 Kč
6	"SO" - svorka okapová Fe/Zn	63	ks	111,94 Kč	7 052,28 Kč
7	"SP1" - svorka pro připojení kovových částí Fe/Zn	42	ks	83,95 Kč	3 525,90 Kč
8	"SU" - svorka univerzální na oplechování střechy Fe/Zn	95	ks	85,33 Kč	8 106,35 Kč
9	"PV 2" - podpěra vedení na ploché střechy Fe/Zn	395	ks	56,87 Kč	22 462,66 Kč
10	"PV 1" - podpěra vedení do zdiva Fe/Zn, l=400mm, 100mm od zdi, 300mm ve zdi, včetně uchycení	210	ks	138,83 Kč	29 153,88 Kč
11	"JT2" - jímací tyč, l = 2000mm	2	ks	722,20 Kč	1 444,40 Kč
12	"JT3" - jímací tyč, l = 3000mm	21	ks	1 015,45 Kč	21 324,45 Kč
13	"JT4" - jímací tyč, l = 4000mm	1	ks	1 162,65 Kč	1 162,65 Kč
14	"SJ" - svorka jimačová se spodní a horní stříškou	24	ks	122,71 Kč	2 944,92 Kč
15	"IT1" - izolační tyč pro jímací tyč včetně svorky pro uchycení ke stožáru, l=1200mm	3	ks	293,25 Kč	879,75 Kč
16	"IT2" - izolační tyč pro vodič včetně svorky pro uchycení ke stožáru, l=1200mm	2	ks	284,05 Kč	568,10 Kč
17	"PB 1" - podstavec betonový pro 2m jímací tyč, 9kg včetně gumové podložky	2	ks	294,40 Kč	588,80 Kč
18	"PB 2" - podstavec betonový pro 3m jímací tyč, 19kg včetně gumové podložky	21	ks	442,75 Kč	9 297,75 Kč
19	drát AlMgSi ø 8mm	855	m	96,16 Kč	82 219,37 Kč
	MEZISOUČET				317 714,72 Kč
2.	UZEMNĚNÍ VČETNĚ MONTÁŽE A ZAPOJENÍ				
1	drát FeZn ø 10mm	30	m	160,47 Kč	4 814,13 Kč
2	"ZT" - zemnicí tyč žárově zinkovaná ocelová ø 20mm, l=2500mm	7	ks	1 166,10 Kč	8 162,70 Kč
3	svar oboustranný 10cm na pásek FeZn 30/4mm včetně antikorozní ochrany	10	ks	151,80 Kč	1 518,00 Kč
	MEZISOUČET				14 494,83 Kč
3.	OSTATNÍ				
1	demontáž stávajícího bleskosvodu	70	hod	368,00 Kč	25 760,00 Kč
2	demontáž nefunkčních antén na střeše	4	hod	368,00 Kč	1 472,00 Kč
3	vrtání do asfaltu ø 20mm	7	ks	161,00 Kč	1 127,00 Kč
4	přepětová ochrana stupně "T1+T2"	2	ks	8 353,60 Kč	16 707,20 Kč
5	měření zemního odporu zemnicích tyčí	7	hod	414,00 Kč	2 898,00 Kč
6	koordinace ostatních profesí během stavby	16	hod	414,00 Kč	6 624,00 Kč
7	revize bleskosvodu	32	hod	345,00 Kč	11 040,00 Kč
	MEZISOUČET				65 628,20 Kč
	Celkem D.1.4.c Silnoproudá elektrotechnika - bleskosvod				397 837,75 Kč

**NCO NZO Brno - projektová dokumentace energeticky úsporných akcí budov areálu Vinařská 6
Vinařská 965/6, Brno, PSČ 603 00
SO 02 objekt "B"
D.1.4.c Silnoproudá elektrotechnika - bleskosvod
D.1.4.c.00 - ROZPOČET**

Rekapitulace rozpočtu

Projektové a průzkumné práce

Dokumentace skutečného provedení stavby

6 900,00 Kč

Celkem

6 900,00 Kč

Základní rozpočtové náklady

Dodávky včetně montážních prací a služeb celkem

493 987,72 Kč

Mimostav. doprava 3.6% z dodávky

17 783,56 Kč

PPV obor 001-025

9 879,75 Kč

Celkem

528 551,03 Kč

Daň z přidané hodnoty

sazba DPH

21

% z

528 551,03

110 995,72 Kč

DPH celkem

110 995,72 Kč

Celkem s DPH

639 546,75 Kč

P O L O Ž K A	ROZPOČET včetně montáže a zapojení, ceny uvedeny bez DPH				08.2020
	NCO NZO Brno - projektová dokumentace energeticky úsporných akcí budov areálu Vinařská 6				
	Vinařská 965/6, Brno, PSČ 603 00				
	SO 02 objekt "B"				
	D.1.4.c Silnoproudá elektrotechnika - bleskosvod				
	NÁZEV	POČET	MJ	JC	CELKEM
1. BLESKOSVOD VČETNĚ MONTÁŽE A ZAPOJENÍ					
1	"SK" - svorka křížová Fe/Zn	217	ks	98,33 Kč	21 336,53 Kč
2	"SS" - svorka spojovací Fe/Zn	1302	ks	84,18 Kč	109 602,36 Kč
3	"SZ" svorka zkušební Fe/Zn	16	ks	110,23 Kč	1 763,64 Kč
4	"OŠ" - označovací štítek Fe/Zn	16	ks	10,24 Kč	163,76 Kč
5	"OÚ" - ochranný úhelník se dvěma drážky Fe/Zn, l=400mm, 100mm od zdi, 300mm ve zdi, včetně uchycení	16	ks	691,15 Kč	11 058,40 Kč
6	"SO" - svorka okapová Fe/Zn	35	ks	111,94 Kč	3 917,94 Kč
7	"SP1" - svorka pro připojení kovových částí Fe/Zn	16	ks	83,95 Kč	1 343,20 Kč
8	"SU" - svorka univerzální na oplechování střechy Fe/Zn	152	ks	85,33 Kč	12 970,16 Kč
9	"PV 2" - podpěra vedení na ploché střechy Fe/Zn	570	ks	56,87 Kč	32 414,48 Kč
10	"PV 1" - podpěra vedení do zdiva Fe/Zn, l=400mm, 100mm od zdi, 300mm ve zdi, včetně uchycení	262	ks	138,83 Kč	36 372,94 Kč
11	"JT2" - jímávací tyč, l = 2000mm	27	ks	722,20 Kč	19 499,40 Kč
12	"JT4" - jímávací tyč, l = 4000mm	5	ks	1 162,65 Kč	5 813,25 Kč
13	"SJ" - svorka jímáčová se spodní a horní stříškou	32	ks	122,71 Kč	3 926,56 Kč
14	"IT1" - izolační tyč pro jímávací tyč včetně svorky pro uchycení ke stožáru, l=930mm	3	ks	293,25 Kč	879,75 Kč
15	"IT2" - izolační tyč pro vodič včetně svorky pro uchycení ke stožáru, l=930mm	2	ks	284,05 Kč	568,10 Kč
16	"PB 9" - podstavec betonový pro 2m jímávací tyč včetně gumové podložky	27	ks	294,40 Kč	7 948,80 Kč
17	stojan pro jímávací tyč, FeZn včetně: 3x podstavec "PB 2 (19kg)", 3x gumová podložka pod podstavec, 1x objímka jímávací tyče "OJ", 3x očníce lanová 3mm, 6x lanová svorka "LS 5", 10-12m lanko nerezové Ø 3mm, 3x napínací šroub "NS 6"	4	ks	1 845,75 Kč	7 383,00 Kč
18	drát AlMgSi Ø 8mm	1030	m	96,16 Kč	99 047,89 Kč
MEZISOUČET					376 010,14 Kč
2. UZEMNĚNÍ VČETNĚ MONTÁŽE A ZAPOJENÍ					
1	drát FeZn Ø 10mm	50	m	160,47 Kč	8 023,55 Kč
2	zemnicí pásek FeZn 30/4 mm	185	m	197,02 Kč	36 448,33 Kč
3	"ZT" - zemnicí tyč žárově zinkovaná ocelová Ø 20mm, l=2500mm	4	ks	1 166,10 Kč	4 664,40 Kč
4	svar oboustranný 10cm na pásek FeZn 30/4mm včetně antikorozi ochrany	16	ks	151,80 Kč	2 428,80 Kč
5	výkop pro zemnicí pásek 0,60 x 0,35m	15	ks	287,50 Kč	4 312,50 Kč
MEZISOUČET					55 877,58 Kč
3. OSTATNÍ					
1	demontáž stávajícího bleskosvodu	90	hod	368,00 Kč	33 120,00 Kč
2	demontáž nefunkčních antén na střeše	8	hod	368,00 Kč	2 944,00 Kč
3	vrtání do asfaltu Ø 20mm	4	ks	161,00 Kč	644,00 Kč
5	měření zemního odporu zemnicích tyčí	4	hod	414,00 Kč	1 656,00 Kč
6	koordinace ostatních profesí během stavby	24	hod	414,00 Kč	9 936,00 Kč
7	revize bleskosvodu	40	hod	345,00 Kč	13 800,00 Kč
MEZISOUČET					62 100,00 Kč
Celkem D.1.4.c Silnoproudá elektrotechnika - bleskosvod					493 987,72 Kč

**NCO NZO Brno - projektová dokumentace energeticky úsporných akcí budov areálu Vinařská 6
Vinařská 965/6, Brno, PSČ 603 00
SO 02 objekt "B"
D.1.4.c Silnoproudá elektrotechnika - el. venkovní žaluzie
D.1.4.c.00 - ROZPOČET**

Rekapitulace rozpočtu

Projektové a průzkumné práce

Dokumentace skutečného provedení stavby

Celkem

6 000,00 Kč

Základní rozpočtové náklady

Dodávky včetně montážních prací a služeb celkem

317 700,85 Kč

Mimostav. doprava 3.6% z dodávky

11 437,23 Kč

PPV obor 001-025

6 354,02 Kč

Celkem

335 492,10 Kč

Daň z přidané hodnoty

sazba DPH

21

% z

335 492,10

70 453,34 Kč

DPH celkem

70 453,34 Kč

Celkem s DPH

405 945,44 Kč

P O L O Ž K A	ROZPOČET včetně montáže a zapojení, ceny uvedeny bez DPH				08.2020
	NCO NZO Brno - projektová dokumentace energeticky úsporných akcí budov areálu Vinařská 6				
	Vinařská 965/6, Brno, PSČ 603 00				
	SO 02 objekt "B"				
	D.1.4.c Silnoproudá elektrotechnika - el. venkovní žaluzie				
	NÁZEV	POČET	MJ	JC	CELKEM
0. POPIS NAPOJENÍ					
<p>Do každého stávajícího patrového rozvaděče u východního schodiště bude doplněn proudový chránič a jističe pro napojení venkovních el. žaluzií. Dle výrobce je doporučené napojit vždy 4 motory na 1 obvod.</p> <p>Z patrových rozvaděčů budou kabely vedeny na fasádu objektu v lištách. Ve fasádě budou kabely vedeny nad okny v drážkách a následně zapraveny. Z drážek budou vyvrtány otvory pro uložení ovládacích kabelů el. žaluzií. Drážky a vrtané otvory pro prostupy kabelů na fasádu budou přichystány stavbou.</p> <p>U každé žaluzie bude v kastlíku umístěna nástěnná vodotěsná rozbočovací krabice, ve které se napojí kabely pro motory el. žaluzií, kabely pro ovládání el. žaluzií a povedou odtud kabely pro připojení další rozbočovací krabice stejného obvodu. Ovládání bude provedeno žaluziovými přepínači umístěnými u oken. Ovládací kabely k žaluziovým přepínačům budou uloženy uvnitř místností v lištách. Žaluziové přepínače budou umístěny vždy na pravé straně okna z pohledu od dveří místnosti.</p> <p>V učebnách budou instalovány 2 žaluziové přepínače. 1 přepínač bude ovládat vždy první el. žaluzii u okna katedry. 2 přepínač bude ovládat vždy el. žaluzii u druhého a třetího okna společně.</p> <p>V respirii budou 2 el. žaluzie ovládané 1 žaluziovým přepínačem.</p>					
1. SPÍNAČE VČETNĚ MONTÁŽE A ZAPOJENÍ					
<u>SPÍNAČE PRO NÁSTĚNNOU MONTÁŽ V KRYTÍ IP44</u>					
1	přepínač žaluziový 250V, 10A, bílý, IP20, nástěnný, kompletní	112	ks	320,85 Kč	35 935,20 Kč
2	rámeček jednonásobný, bílý	80	ks	26,84 Kč	2 147,28 Kč
3	rámeček dvojnásobný, bílý	16	ks	49,76 Kč	796,17 Kč
MEZISOUČET					38 878,65 Kč
2. INSTALAČNÍ MATERIÁL, PŘÍSTROJE, ZAŘÍZENÍ, VČETNĚ MONTÁŽE, ZAPOJENÍ A ULOŽENÍ					
<u>KRABICE V UZAVŘENÉM PROVEDENÍ</u>					
1	krabice přístrojová lištová, plastová, 80/80/28 (v/š/hl), pro 1 přístroj	80	ks	81,65 Kč	6 532,00 Kč
2	krabice přístrojová lištová, plastová, 80/151/28 (v/š/hl), pro 2 přístroje	16	ks	100,05 Kč	1 600,80 Kč
3	krabice odbočná s víčkem s bezšroubovými svorkami, plastová, IP54, na povrch	112	ks	60,21 Kč	6 743,97 Kč
<u>LIŠTY</u>					
4	lišta 20x20mm	260	m	70,56 Kč	18 346,64 Kč
5	lišta 25x20mm	35	m	79,28 Kč	2 774,84 Kč
6	lišta 50x20mm	55	m	91,33 Kč	5 023,32 Kč
<u>OSTATNÍ MATERIÁL</u>					
7	nosný materiál do 5kg	14	ks	236,90 Kč	3 316,60 Kč
MEZISOUČET					44 338,16 Kč
3. KABELY VČETNĚ MONTÁŽE, ULOŽENÍ A ZAPOJENÍ					
<u>KABELY CYKY</u>					
1	kabel CYKY-J 5x1,5mm	475	m	60,24 Kč	28 612,58 Kč
2	kabel CYKY-J 3x1,5mm	2050	m	47,99 Kč	98 378,48 Kč
3	kabel CYKY-O 3x1,5mm	605	m	48,59 Kč	29 395,44 Kč
MEZISOUČET					156 386,49 Kč
4. OSTATNÍ					
1	kabelový vývod pro technologie, ukončení a zapojení	134	ks	213,90 Kč	28 662,60 Kč
2	štítky na krabice, zásuvky a spínače	224	ks	13,03 Kč	2 918,61 Kč
3	požární prostupy dle počtu kabelů	14	ks	786,60 Kč	11 012,40 Kč
4	jistič B/1-10A, včetně montáže a zapojení	33	ks	236,90 Kč	7 817,70 Kč
5	proudový chránič 25A/4p/0,03A, včetně montáže a zapojení	5	ks	1 707,75 Kč	8 538,75 Kč
6	úprava stávajících rozvaděčů pro umístění jističů a proudových chráničů, včetně DIN lišty	5	hod	437,00 Kč	2 185,00 Kč
7	pomocný instalační materiál	127	ks	57,50 Kč	7 302,50 Kč
8	koordinace ostatních profesí během stavby	10	hod	414,00 Kč	4 140,00 Kč
9	revize elektroinstalace	16	hod	345,00 Kč	5 520,00 Kč
MEZISOUČET					78 097,56 Kč
CELKEM D.1.4.c Silnoproudá elektrotechnika - el. venkovní žaluzie					317 700,85 Kč

**NCO NZO Brno - projektová dokumentace energeticky úsporných akcí budov areálu Vinařská 6
Vinařská 965/6, Brno, PSČ 603 00
SO 03 objekt "C"
D.1.4.c Silnoproudá elektrotechnika - bleskosvod
D.1.4.c.00 - ROZPOČET**

Rekapitulace rozpočtu

Projektové a průzkumné práce

Dokumentace skutečného provedení stavby

Celkem

6 900,00 Kč

Základní rozpočtové náklady

Dodávky včetně montážních prací a služeb celkem

284 100,40 Kč

Mimostav. doprava 3.6% z dodávky

10 227,61 Kč

PPV obor 001-025

5 682,01 Kč

Celkem

300 010,03 Kč

Daň z přidané hodnoty

sazba DPH

21

% z

300 010,03

63 002,11 Kč

DPH celkem

63 002,11 Kč

Celkem s DPH

363 012,13 Kč

P O L O Ž K A	ROZPOČET včetně montáže a zapojení, ceny uvedeny bez DPH				08.2020
	NCO NZO Brno - projektová dokumentace energeticky úsporných akcí budov areálu Vinařská 6				
	Vinařská 965/6, Brno, PSČ 603 00				
	SO 03 objekt "C"				
	D.1.4.c Silnoproudá elektrotechnika - bleskosvod				
	NÁZEV	POČET	MJ	JC	CELKEM
1.	BLESKOSVOD VČETNĚ MONTÁŽE A ZAPOJENÍ				
1	"SK" - svorka křížová Fe/Zn	86	ks	98,33 Kč	8 455,95 Kč
2	"SS" - svorka spojovací Fe/Zn	516	ks	84,18 Kč	43 436,88 Kč
3	"SZ" svorka zkušební Fe/Zn	10	ks	110,23 Kč	1 102,28 Kč
4	"OŠ" - označovací štítek Fe/Zn	10	ks	9,89 Kč	98,90 Kč
5	"OÚ" - ochranný úhelník se dvěma držáky Fe/Zn, l=250mm	10	ks	691,15 Kč	6 911,50 Kč
6	"SO" - svorka okapová Fe/Zn	33	ks	111,94 Kč	3 694,05 Kč
7	"SP1" - svorka pro připojení kovových částí Fe/Zn	5	ks	83,95 Kč	419,75 Kč
8	"SU" - svorka univerzální na oplechování střechy Fe/Zn	78	ks	85,33 Kč	6 655,74 Kč
9	"PV 2" - podpěra vedení na ploché střechy Fe/Zn	195	ks	56,87 Kč	11 089,16 Kč
10	"PV 1" - podpěra vedení do zdiva Fe/Zn, l=300mm	70	ks	138,83 Kč	9 717,96 Kč
11	"ST" - podpěra vedení na okapové svody Fe/Zn	2	ks	119,23 Kč	238,46 Kč
12	"JT2" - jímací tyč, l = 2000mm	4	ks	722,20 Kč	2 888,80 Kč
13	"JT3" - jímací tyč, l = 3000mm	10	ks	1 015,45 Kč	10 154,50 Kč
14	"SJ" - svorka jímačová se spodní a horní stříškou	14	ks	12,31 Kč	172,27 Kč
15	"IT1" - izolační tyč pro jímací tyč včetně svorky pro uchycení ke stožáru, l=930mm	80	ks	293,25 Kč	23 460,00 Kč
16	"PB 9" - podstavec betonový pro 2m jímací tyč včetně gumové podložky	84	ks	294,40 Kč	24 729,60 Kč
17	drát AlMgSi ø 8mm	420	m	96,16 Kč	40 388,46 Kč
	MEZISOUČET				193 614,26 Kč
2.	UZEMNĚNÍ VČETNĚ MONTÁŽE A ZAPOJENÍ				
1	drát FeZn ø 10mm	30	m	160,47 Kč	4 814,13 Kč
2	zemnicí pásek FeZn 30/4 mm	95	m	197,02 Kč	18 716,71 Kč
3	"ZT" - zemnicí tyč žárově zinkovaná ocelová ø 20mm, l=2500mm	1	ks	1 166,10 Kč	1 166,10 Kč
4	svar oboustranný 10cm na pásek FeZn 30/4mm včetně antikoroziní ochrany	10	ks	151,80 Kč	1 518,00 Kč
5	výkop pro zemnicí pásek 0,60 x 0,35m	40	ks	287,50 Kč	11 500,00 Kč
	MEZISOUČET				37 714,94 Kč
3.	OSTATNÍ				
1	demontáž stávajícího bleskosvodu	50	hod	368,00 Kč	18 400,00 Kč
2	přepětová ochrana stupně "T1+T2"	2	ks	8 353,60 Kč	16 707,20 Kč
3	koordinace ostatních profesí během stavby	16	hod	414,00 Kč	6 624,00 Kč
4	revize bleskosvodu	32	hod	345,00 Kč	11 040,00 Kč
	MEZISOUČET				52 771,20 Kč
	Celkem D.1.4.c Silnoproudá elektrotechnika - bleskosvod				284 100,40 Kč

**NCO NZO BRNO – PROJEKTOVÁ DOKUMENTACE ENERGETICKY
ÚSPORNÝCH AKCÍ BUDOV AREÁLU VINAŘSKÁ 6**

Soupis stavebních prací dodávek a služeb s výkazem výměr

poř. č.	ÚSEK	Cena	DPH 21%	cena s DPH
1	AC část	178 937,70 Kč		
2	DC část	151 100,34 Kč		
3	Konstrukce	301 419,60 Kč		
4	Střídače, FV panely	920 631,12 Kč		

Celkem	1 552 088,76 Kč	- Kč	- Kč
---------------	------------------------	------	------

	číslo rozpočtové položky dle ceníku	Název rozpočtové položky	M.J.	počet m.j.	Cena za m.j.	Celkem za rozpočtovou položku
DC část		Material				
		DC konektory MC4 (samec+samice)	sada	18	77 Kč	1 391 Kč
		DC vodič, UV odolný 6mm2 černý	m	450	64 Kč	28 980 Kč
		DC vodič, UV odolný 6mm2 červený	m	430	64 Kč	27 692 Kč
		Pojistkový odpojovač OPVF10-2, 2 pólový vč. pojistek 12A, 1000 V DC, OEZ	ks	8	856 Kč	6 845 Kč
		Svodič přepětí DC, 1000 V, 2p Weidmueller VPU I 2+0 PV	ks	8	3 036 Kč	24 288 Kč
		Podružný materiál (svorky, konektory, příchytky, chráničky...)	%	5	9 660 Kč	9 660 Kč
		Ostatní náklady				
		GZS z položek prací	%	5	2 070 Kč	2 070 Kč
		Kompletační činnost	%	1	2 070 Kč	2 070 Kč
		Rezerva	%	0	3 450 Kč	3 450 Kč
		Ceníky prací				
		Elektromontážní a zemní práce				
		Montáž kabelů DC 6 mm2	m	880	25 Kč	22 264 Kč
		Montáž pojistkového odpínače 2 pólového vč. pojistek 1000 V DC	ks	8	386 Kč	2 318 Kč
		Montáž svodiče přepětí DC	ks	8	331 Kč	2 650 Kč
		HZS				
		Montážní a demontážní práce v HZS	hod	15	518 Kč	7 763 Kč
		Dodávky				
		Doprava a přesun dodávek	%	3	9 660 Kč	9 660 Kč
						151 100 Kč

	číslo rozpočtové položky dle ceníku	Název rozpočtové položky	M.J.	počet m.j.	Cena za m.j.	Celkem za rozpočtovou položku
Konstrukce		Materiál				
		hliníková střešní konstrukce (15°) na rovnou střechu	ks	121	1 822 Kč	220 414 Kč
		Podružný materiál	%	4	10 350 Kč	10 350 Kč
		Ostatní náklady				
		GZS z položek prací	%	4	2 070 Kč	2 070 Kč
		Územní vlivy	%	2		0 Kč
		Kompletační činnost	%	1	2 070 Kč	2 070 Kč
		Rezerva	%	0	3 450 Kč	3 450 Kč
		Ceníky prací				
		montáž hliníkové střešní konstrukce na rovnou střechu	ks	121	276 Kč	33 396 Kč
		HZS				
		Montážní a demontážní práce v HZS	hod	25	524 Kč	13 110 Kč
		Dodávky				
		Doprava a přesun dodávek	%	3	16 560 Kč	16 560 Kč

301 420 Kč

	číslo rozpočtové položky dle ceníku	Název rozpočtové položky	M.J.	počet m.j.	Cena za m.j.	Celkem za rozpočtovou položku
Střídače + panely	Material					
		Třířákový střídač DC výkon 20 kW	ks	2	95 151 Kč	190 302 Kč
		Fotovoltaický panel 330 Wp	ks	121	4 996 Kč	604 468 Kč
		Podružný materiál	%	1	4 416 Kč	4 416 Kč
	Ostatní náklady					
		GZS z položek prací	%	5	2 070 Kč	4 057 Kč
		Kompletační činnost	%	3	2 070 Kč	2 434 Kč
		Rezerva	%	0	3 450 Kč	3 450 Kč
	Ceníky prací					
		Elektromontážní a zemní práce				
		montáž třířávého střídače	ks	2	9 936 Kč	19 872 Kč
		montáž fotovoltaického panelu	ks	121	414 Kč	50 094 Kč
		HZS				
		Montážní a demontážní práce v HZS	hod	18	621 Kč	11 178 Kč
		Dodávky				
		Doprava a přesun dodávek	%	2	30 360 Kč	30 360 Kč

920 631 Kč

NCO NZO Brno - projektová dokumentace energeticky úsporných akcí budov areálu Vinařská 6
Vinařská 965/6, Brno, PSČ 603 00
SO 03 objekt "C"
D.1.4.c Silnoproudá elektrotechnika - el. venkovní žaluzie
D.1.4.c.00 - ROZPOČET

Rekapitulace rozpočtu

Projektové a průzkumné práce

Dokumentace skutečného provedení stavby

Celkem

6 000,00 Kč

Základní rozpočtové náklady

Dodávky včetně montážních prací a služeb celkem

54 889,39 Kč

Mimostav. doprava 3.6% z dodávky

1 976,02 Kč

PPV obor 001-025

1 097,79 Kč

Celkem

57 963,19 Kč

Daň z přidané hodnoty

sazba DPH

21

% z

57 963,19

12 172,27 Kč

DPH celkem

12 172,27 Kč

Celkem s DPH

70 135,46 Kč

P O L O Ž K A	ROZPOČET včetně montáže a zapojení, ceny uvedeny bez DPH				08.2020
	NCO NZO Brno - projektová dokumentace energeticky úsporných akcí budov areálu Vinařská 6				
	Vinařská 965/6, Brno, PSČ 603 00				
	SO 03 objekt "C"				
	D.1.4.c Silnoproudá elektrotechnika - el. venkovní žaluzie				
	NÁZEV	POČET	MJ	JC	CELKEM
0. POPIS NAPOJENÍ					
<p>Do stávajícího hlavního rozvaděče v rozvodně v 1.PP bude doplněn proudový chránič a jističe pro napojení venkovních el. žaluzií. Dle výrobce je doporučeno napojit vždy 4 motory na 1 obvod.</p> <p>Z rozvaděče budou kabely vedeny na fasádu objektu v lištách. Ve fasádě budou kabely vedeny nad okny v drážkách a následně zapraveny. Z drážek budou vyvrtány otvory pro uložení ovládacích kabelů el. žaluzií. Drážky a vrtané otvory pro prostupy kabelů na fasádu budou přichystány stavbou.</p> <p>U každé žaluzie bude v kastlíku umístěna nástěnná vodotěsná rozbočovací krabice, ve které se napojí kabely pro motory el. žaluzií, kabely pro ovládání el. žaluzií a povedou odtud kabely pro připojení další rozbočovací krabice stejného obvodu. Ovládání bude provedeno žaluziovými přepínači umístěnými u oken. Ovládací kabely k žaluziovým přepínačům budou uloženy uvnitř místností v lištách. Žaluziové přepínače budou umístěny vždy na pravé straně okna z pohledu od dveří místnosti.</p> <p>V jídelně budou instalovány 3 žaluziové přepínače. 1 přepínač bude ovládat vždy 2 el. žaluzie u 2 oken.</p> <p>Ve výdejně budou 2 el. žaluzie ovládané 1 žaluziovým přepínačem.</p>					
1. SPÍNAČE VČETNĚ MONTÁŽE A ZAPOJENÍ					
<u>SPÍNAČE PRO NÁSTĚNNOU MONTÁŽ V KRYTÍ IP44</u>					
1	přepínač žaluziový 250V, 10A, bílý, IP20 (přístroj, kryt)	11	ks	320,85	3 529,35 Kč
2	rámeček jednonásobný, bílý	9	ks	26,841	241,57 Kč
3	rámeček dvojnásobný, bílý	1	ks	49,7605	49,76 Kč
MEZISOUČET					3 820,68 Kč
2. INSTALAČNÍ MATERIÁL, PŘÍSTROJE, ZAŘÍZENÍ, VČETNĚ MONTÁŽE, ZAPOJENÍ A ULOŽENÍ					
<u>KRABICE V UZAVŘENÉM PROVEDENÍ</u>					
1	krabice přístrojová lištová, plastová, 80/80/28 (v/š/hl), pro 1 přístroj	9	ks	81,65 Kč	734,85 Kč
2	krabice přístrojová lištová, plastová, 80/151/28 (v/š/hl), pro 2 přístroje	1	ks	100,05 Kč	100,05 Kč
3	krabice odbočná s víčkem s bezšroubovými svorkami, plastová, IP54, na povrch	11	ks	60,21 Kč	662,35 Kč
<u>LIŠTY</u>					
4	lišta 20x20mm	35	m	70,56 Kč	2 469,74 Kč
5	lišta 50x20mm	50	m	79,28 Kč	3 964,05 Kč
<u>OSTATNÍ MATERIÁL</u>					
6	nosný materiál do 5kg	7	ks	236,90 Kč	1 658,30 Kč
MEZISOUČET					9 589,34 Kč
3. KABELY VČETNĚ MONTÁŽE, ULOŽENÍ A ZAPOJENÍ					
<u>KABELY CYKY</u>					
1	kabel CYKY-J 5x1,5mm	70	m	60,24 Kč	4 216,59 Kč
2	kabel CYKY-J 3x1,5mm	330	m	47,99 Kč	15 836,54 Kč
3	kabel CYKY-O 3x1,5mm	85	m	48,59 Kč	4 129,94 Kč
MEZISOUČET					24 183,06 Kč
4. OSTATNÍ					
1	kabelový vývod pro technologie, ukončení a zapojení	15	ks	213,90 Kč	3 208,50 Kč
2	štítky na krabice, zásuvky a spínače	22	ks	13,03 Kč	286,65 Kč
3	požární prostupy dle počtu kabelů	3	ks	786,60 Kč	2 359,80 Kč
4	jistič B/1-10A, včetně montáže a zapojení	4	ks	236,90 Kč	947,60 Kč
5	proudový chránič 25A/4p/0,03A, včetně montáže a zapojení	1	ks	1 707,75 Kč	1 707,75 Kč
6	úprava stávajícího rozvaděče pro umístění jističů a proudového chrániče, včetně DIN lišty	1	hod	437,00 Kč	437,00 Kč
7	pomocný instalační materiál	54	ks	57,50 Kč	3 105,00 Kč
8	koordinace ostatních profesí během stavby	6	hod	414,00 Kč	2 484,00 Kč
9	revize elektroinstalace	8	hod	345,00 Kč	2 760,00 Kč
MEZISOUČET					17 296,30 Kč
CELKEM D.1.4.c Silnoproudá elektrotechnika - el. venkovní žaluzie					54 889,39 Kč