

SMLOUVA O DÍLO

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

(„Smlouva“)

SMLUVNÍ STRANY

(1) **Vysoká škola technická a ekonomická v Českých Budějovicích**

se sídlem Okružní 517/10, 370 01 České Budějovice, IČO: 75081431, zastoupená Ing. Vojtěchem Stehelem, MBA, PhD, rektorem,

(dále jen "**Objednatel**")

a

(2) **EDIKT a.s.**

se sídlem Rudolfovska 461/95, České Budějovice 4, PSČ 370 01, IČO: 251 72 328, zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Krajským soudem v Českých Budějovicích pod sp. zn. B 904,

zastoupená Ing. Pavlem Štindlem, předsedou představenstva
Radimem Bláhou, místopředsedou představenstva

číslo smlouvy: 106/22 017/220

(**"Zhotovitel"**)

(Objednatel a Zhotovitel dále společně "**Strany**", a každý z nich samostatně "**Strana**")

PREAMBULE

- (A) Realizace Díla je podmíněna a bude spolufinancována z veřejných dotačních zdrojů, zejména pak ze zdrojů v rámci projektu: VŠTE – Sdružené víceúčelové laboratoře II. etapa", identifikační číslo v EDS 133D22X000001, Program: 133 220 Rozvoj a obnova materiálně technické základny veřejných vysokých škol, Subtitul: 133D 22X Rozvoj a obnova materiálně technické základny a případně též z dalších dotačních titulů, o kterých bude poskytovateli dotací v souvislosti s prováděním Díla rozhodnuto.
- (B) Na základě zadávacího řízení na veřejnou zakázku s názvem VŠTE – Sdružené víceúčelové laboratoře II. etapa", zadávaného v souladu s pravidly pro zadávání veřejných zakázek ("**Zadávací řízení**"), byla nabídka Zhotovitele vybrána Objednatel jako nejvýhodnější.
- (C) Zhotovitel souhlasí, je připraven a schopen provést anebo zajistit veškeré práce, výkony a dodávky nezbytné ke zhotovení Díla v rozsahu a za podmínek stanovených dále touto Smlouvou a Objednatel je připraven poskytnout Zhotoviteli součinnost a zaplatit mu sjednanou Cenu díla.
- (D) V souvislosti s výše uvedeným se Strany dohodly na uzavření této Smlouvy:

1. DEFINICE

- 1.1. Termíny použité kdekoli v této Smlouvě psané s velkými počátečními písmeny budou mít v celém jejím

textu následující význam, nevyplývá-li z kontextu jednoznačně něco jiného:

Cena díla	má význam uvedený v článku 14.1 Smlouvy;
Den zahájení plnění	znamená den (termín), kdy má být plnění Prací na Díle dle Smlouvy v souladu s Harmonogramem prací zahájeno. K zahájení plnění dojde ve lhůtě uvedené v článku 12.2 Smlouvy;
Dílo	má význam, který je vymezen v článku 3.1 Smlouvy;
Dílenská dokumentace	znamená veškerou další dokumentaci, kterou vypracuje či obstará Zhotovitel zejména v souvislosti s přípravou, prováděním Stavby a předáním Díla; Dílenská dokumentace zahrnuje zejména výkresy, výpočty, diagramy, předlohy, dokumentaci nutnou k obsluze zabudovaných výrobků a technologických zařízení, tj. zejména soubor dokumentů obsahujících návody výrobce pro montáž, manipulaci, obsluhu, příručky pro opravy, údržbu a následné kontroly a revize zařízení a veškeré ostatní obdobné relevantní technické informace; Dílenská dokumentace musí být v souladu s Projektovou dokumentací;
Dokumentace Zhotovitele	znamená dokumenty a další doklady, které je podle této Smlouvy Zhotovitel povinen předat Objednateli společně s Dílem, zejména dokumenty definované v článku 3.1 písm. (c) Smlouvy, příp. další doklady vyžadované příslušnými Právními předpisy pro zhotovení a užívání Díla. Dokumentace Zhotovitele zahrnuje rovněž Dílenskou dokumentaci;
Harmonogram prací	znamená časový rozvrh realizace Díla a provádění všech Prací s tím souvisejících, který tvoří Přílohu 3 této Smlouvy;
Koordinátor BOZP	znamená osobu zodpovědnou za oblast bezpečnosti a ochrany zdraví na Staveništi ve smyslu zákona č. 309/2006 Sb., o zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci, ve znění pozdějších předpisů, kterou zajišťuje Objednatel. Koordinátor BOZP bude vykonávat činnosti v rozsahu a dle citovaného zákona a Zhotovitel se zavazuje řídit se pokyny Koordinátora BOZP vztahujícími se k rozsahu jeho činnosti a poskytovat mu veškerou nezbytnou součinnost;
Kvalifikovaná osoba	má význam, který je vymezen v článku 6.9 Smlouvy;
Lhůta pro úplné dokončení	znamená lhůtu pro úplné dokončení Prací na Díle, tedy stav, v němž bude Dílo způsobilé k vydání Protokolu o úplném dokončení Díla dle čl. 13.8 Smlouvy; Lhůta pro úplné dokončení Díla je stanovena v Harmonogramu prací;
Lhůta pro dokončení	znamená lhůtu pro dokončení Díla do stavu způsobilého k převzetí Objednatelem, který je vymezen v článku 13.1 Smlouvy; Lhůta pro dokončení je stanovena v Harmonogramu prací;
Lhůta pro převzetí Staveniště	má význam uvedený v článku 12.2 Smlouvy;
Nepředvídatelné fyzické podmínky	znamenají přírodní fyzické podmínky, umělé a jiné fyzické překážky a znečišťující látky nebo jiné okolnosti (včetně geotechnických a hydrologických podmínek, avšak s vyloučením obvyklých podmínek klimatických), které budou nalezeny na staveništi při realizaci Díla a které brání v jeho provádění nebo mění fyzické charakteristiky staveniště, jak s nimi byl Zhotovitel před uzavřením Smlouvy seznámen, za podmínky že tyto nemohly být žádnou ze

Stran předvídány ani při vynaložení veškeré odborné péče, kterou lze po nich spravedlivě požadovat;

Občanský zákoník	znamená zákon č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů;
Platební neschopnost	bude zahrnovat výskyt kterékoli z následujících událostí: (i) Zhotovitel vstoupí do likvidace nebo (ii) soud zamítne insolvenční návrh z důvodu nedostatečného majetku Zhotovitele nebo (iii) soud ve vztahu ke Zhotoviteli prohlásí konkurz na majetek dlužníka nebo vyhlásí úpadek dlužníka nebo (iv) soud ve vztahu ke Zhotoviteli rozhodne o povolení reorganizace nebo (v) bude jmenován insolvenční správce nebo (vi) je přijato usnesení o dobrovolné či nedobrovolné likvidaci Zhotovitele;
Podmínky dotace	znamenají závazné podmínky vymezené poskytovateli dotace, které se vážou k realizaci Díla a které je Objednatel povinen poskytnout Zhotoviteli bez zbytečného odkladu po jejich obdržení Objednatelem, jakož i jejich budoucí změny a veškerá další budoucí rozhodnutí či veřejnoprávní smlouvy o poskytnutí dotace, které budou poskytnuty Objednateli na financování Díla nebo jeho části. Pro vyloučení pochybností se sjednává, že Podmínky dotace zahrnují rovněž Rozhodnutí o poskytnutí dotace;
Povolení	znamenají jakákoliv povolení, stanoviska, vyjádření, souhlasy, schválení, osvědčení, oprávnění, veřejnoprávní smlouvy podle správního řádu nebo osvědčení požadovaných Právními předpisy, a dále jakékoliv nezbytné souhlasy třetích osob nebo dohody s těmito osobami, včetně jakýchkoliv územních rozhodnutí, stavebních povolení a kolaudačních souhlasů nebo rozhodnutí nebo obdobných povolení, potřebných pro provedení Díla, bez ohledu na to, kdo je podle Právních předpisů povinen být jejich držitelem. Povolení poskytnutá Zhotoviteli Objednatelem ke dni podpisu této Smlouvy jsou vyjmenována v Příloze 7 . Povolení zahrnují rovněž Stavební povolení;
Pozemky Objednatele	Znamenají pozemky ve vlastnictví, respektive ve správě Objednatele, na nichž bude prováděno Dílo;
Projektová dokumentace	znamená projektovou dokumentaci pro provedení stavby předloženou Objednatelem jako součást zadávací dokumentace v Zadávacím řízení. Projektová dokumentace je stanovena v rozsahu stanoveném Právními předpisy, zejm. vyhláškou č. 169/2012 Sb., o stanovení rozsahu dokumentace veřejné zakázky na stavební práce a soupisu stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr;
Protokol o úplném dokončení Díla	znamená protokol vystavený Objednatelem po dokončení všech nedokončených prací a odstranění všech vad uvedených v zápisu o převzetí Díla nebo uvedených v kolaudačním souhlasu či protokolu o závěrečné kontrolní prohlídce Stavby;
Práce	jsou veškeré a jakékoliv práce a činnosti nezbytné pro provedení a dokončení Díla nebo vedoucí k dokončení Díla, jejichž potřeba nebo vhodnost vyplývá z této Smlouvy, včetně zejména stavebních prací, dodávek materiálu a technologických zařízení, všech inženýrských činností souvisejících s provedením Díla, spočívajících zejména v zajištění změny stavby před dokončením, zajištění

	zkušebního provozu, příp. povolení předčasného užívání stavby (budou-li vydány), poskytování součinnosti při zajištění kolaudačního souhlasu, zajištění dopravně inženýrských opatření, vytýčení inženýrských sítí, jakož i dalších prací a činností uvedených nebo vyplývajících z této Smlouvy;
Právní předpisy	znamenají veškeré právní předpisy, které jsou obecně závazné v České republice;
Rozhodnutí o poskytnutí dotace	jsou rozhodnutí o poskytnutí dotace, či jiná obdobná potvrzení o přidělení dotace na realizaci Díla, která je Objednatel povinen poskytnout Zhotoviteli bez zbytečného odkladu po jejich obdržení Objednatel, jakož i jejich budoucí změny, další budoucí rozhodnutí či veřejnoprávní smlouvy o poskytnutí dotace na financování Díla nebo jeho části, která Objednatel předá Zhotoviteli;
Rozpočet	znamená dokumenty uvedené v Příloze 2 této Smlouvy uvádějící jednotkové ocenění položek výkazu výměr dle zadávací dokumentace Zadávacího řízení tak, jak byly Zhotovitelem předloženy v rámci Zadávacího řízení;
Smlouva	znamená tuto Smlouvu včetně jejích Příloh a všech případných změn a dodatků;
Stavba	znamená části Díla zahrnující II. etapu budovy sdružených víceúčelových laboratoří budovanou do vlastnictví Objednatel, jak je specifikována v čl. 3.1 této Smlouvy;
Stavbyvedoucí	znamená osobu, která je uvedena v Příloze 6 této Smlouvy jako Stavbyvedoucí;
Stavební deník	má význam uvedený v článku 3.1 písm. (c) bod (i) Smlouvy;
Stavební povolení	znamená rozhodnutí č. j. SU:2733:2018-8 ze dne 6. 11. 2018
Stavební zákon	znamená zákon č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon), ve znění pozdějších předpisů;
Staveniště	znamená místo, kde budou probíhat Práce, tj. zejména Pozemky Objednatel a případně veškeré další přilehlé nemovitě, které budou a mohou být dotčeny stavebními pracemi;
Poddodavatel	znamená jakoukoli právnickou nebo fyzickou osobu, s níž Zhotovitel uzavřel smlouvu na provedení některých částí předmětu Smlouvy;
TDS	znamená technický dozor stavebníka, tj. osobu nebo osoby pověřené Objednatel kontrolovat a dohlížet na technickou stránkou provádění Díla; ke dni podpisu Smlouvy je osoba TDS uvedena v článku 22.1 Smlouvy;
Vyšší moc	znamená mimořádnou událost nebo okolnost, kterou nemohla žádná ze Stran před podpisem této Smlouvy předvídat ani ji předejít přijetím preventivního opatření, která je mimo jakoukoliv kontrolu kterékoliv Strany a nebyla způsobena úmyslně nebo z nedbalosti jednáním nebo opomenutím kterékoliv Strany a brání příslušné straně v řádném anebo včasném plnění jejich povinností dle této Smlouvy. Takovými událostmi nebo okolnostmi jsou zejména, nikoliv však výlučně, válka, teroristický útok, občanské

	nepokoje, vzpoura, generální stávka, přítomnost ionizujícího nebo radioaktivního záření, záplava či jiné živelné nebo přírodní katastrofy;
Výzva k zahájení	má význam uvedený v článku 12.2 Smlouvy;
Záruční doba	Má význam uvedený v článku 15.2 Smlouvy;
Zákon o DPH	znamená zákon č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů;
Zákon o registru smluv	znamená zákon 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;
Zákon o zadávání veřejných zakázek	znamená zákon č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů;
Zákoník práce	znamená zákon č. 262/2006 Sb., zákoník práce, v platném znění
Zástupce Objednatele	znamená fyzickou osobu jmenovanou Objednatelem jako Zástupce Objednatele dle článku 22.1 Smlouvy;
Zástupce Zhotovitele	znamená fyzickou osobu jmenovanou Zhotovitelem jako Zástupce Zhotovitele dle článku 22.1 Smlouvy;
Změna	znamená odchylku od specifikace Díla nebo Harmonogramu prací postupem dle článku 8 Smlouvy.

1.2. Pro výklad této Smlouvy platí následující pravidla:

- (a) Odkazy na "články" a "přílohy" se vykládají jako odkazy na příslušné články a Přílohy této Smlouvy. Přílohy jsou nedílnou součástí této Smlouvy.
- (b) Pojmy definované v této Smlouvě v množném čísle mají shodný význam i v jednotném čísle a naopak.
- (c) Pro výklad Smlouvy je rozhodující následující pořadí dokumentů:
 - (i) Smlouva;
 - (ii) Projektová dokumentace;
 - (iii) Rozpočet;
 - (iv) ostatní dokumentace týkající se provádění Díla.

2. PŘEDMĚT A ÚČEL SMLOUVY

2.1. Účelem této Smlouvy je provedení stavebních prací spočívajících ve výstavbě Sdružených víceúčelových laboratoří (II. etapa) Vysoké školy technické a ekonomické v Českých Budějovicích. Jedná se o novostavbu třípodlažního nepodsklepeného objektu. Předmětem této Smlouvy je vymezení vzájemných práv a povinností Stran při poskytování plnění dle této Smlouvy, a to zejména

- (a) závazek Zhotovitele provést Dílo v souladu s touto Smlouvou řádně a včas, na svůj náklad a nebezpečí a splnit veškeré další s Dílem související závazky uvedené nebo vyplývající z této Smlouvy, a
- (b) závazek Objednatele Dílo, které bude provedené řádně a včas, převzít a zaplatit Zhotoviteli sjednanou Cenu díla.

2.2. Zhotovitel potvrzuje, že se před podpisem této Smlouvy s nejlepší odbornou péčí, jakou je po něm možné spravedlivě požadovat, seznámil s Projektovou dokumentací, která byla Zhotoviteli před podpisem Smlouvy Objednatelem předána, s místem provádění Díla a s jeho geologickými a přírodními podmínkami, jakož i se všemi relevantními podklady týkajícími se provedení Díla a jakožto odborník a profesionál v oblasti realizace stavebních prací podobných Dílu při svém nejlepším vědomí prohlašuje,

že (i) Dílo lze provést dle Harmonogramu prací; a (ii) Cena díla odpovídá nákladům na úplné provedení Díla v nejvyšší kvalitě a jakosti dle této Smlouvy, jakož i plnění veškerých dalších povinností Zhotovitele dle této Smlouvy, a nebude během provádění Díla nijak zvýšena, ledaže k takové změně Ceně díla dojde v důsledku Změny nebo dalších skutečností předvídaných touto Smlouvou. Pakliže Zhotovitel shledal, že některé informace o provádění Díla, poskytnuté Objednatelem již v rámci Zadávacího řízení, nebyly úplné nebo jasné, tento nedostatek se snažil objasnit primárně s pomocí institutů k tomu určených Zákonem o zadávání veřejných zakázek tak, aby k vyjasnění případných rozporů nebo nejasností poskytnutých informací došlo ještě v průběhu Zadávacího řízení, před uzavřením této Smlouvy. Toto ustanovení nevylučuje odpovědnost Objednatele za správnost a úplnost dokumentace předané Zhotoviteli.

3. DÍLO

3.1. Předmětem Díla je realizace Stavby, včetně provedení veškerých Prací nezbytných pro řádné dokončení Díla a dalších činností stanovených touto Smlouvou. Dílem se pro účely této Smlouvy rozumí zejména:

- (a) provedení Prací za účelem zhotovení Stavby, a to v souladu s Projektovou dokumentací, která je **Přílohou 1** této Smlouvy a za podmínek dále stanovených touto Smlouvou, a to tak, aby Stavba byla v jakosti dle Smlouvy, v souladu s vydanými Povoleními, případně jejich změnami, a v termínech stanovených v Harmonogramu prací;
- (b) provedení všech předepsaných zkoušek, včetně komplexního vyzkoušení Díla a zajištění servisních prací na předaném Díle, to vše za podmínek stanovených v této Smlouvě;
- (c) vypracování a předání Dokumentace Zhotovitele Objednateli, kterou tvoří zejména následující dokumenty:
 - (i) stavební deník v českém jazyce a listinné i elektronické formě ve smyslu § 152 odst. 6 Stavebního zákona, do kterého se Zhotovitel zavazuje zapisovat skutečnosti v souladu s Právními předpisy, které jeho vedení regulují, nebo případně budou regulovat ("**Stavební deník**"). Náležitosti Stavebního deníku a jeho vedení jsou stanoveny v článku 9 této Smlouvy a v Právních předpisech;
 - (ii) dokumentaci skutečného provedení Díla v souladu s vyhláškou Ministerstva pro místní rozvoj č. 499/2006 Sb., o dokumentaci staveb, ve znění pozdějších předpisů, a to v počtu 3x tištěné paré a elektronické verzi ve formátu DWG;
 - (iii) geometrické plány ohledně Stavby, Pozemků Objednatele, rozsahu zřizovaných věcných břemen a pro zúžení práva stavby zřízeného k Pozemkům Objednatele, a to ve stavu po provedení Díla; každý geometrický plán bude potvrzený příslušným katastrálním úřadem a předán Objednateli v potřebném počtu vyhotovení;
 - (iv) geodetické zaměření skutečného provedení Díla, které bude provedeno a ověřeno oprávněným zeměměřickým inženýrem podle zákona č. 200/1994 Sb., o zeměměřictví;
 - (v) dokumenty potvrzující provedení všech zkoušek použitých materiálů, u nichž je to vyžadováno Právními předpisy nebo správními rozhodnutími a závaznými stanovisky vydanými v souvislosti nebo pro účely provádění Díla;
 - (vi) doklad o likvidaci odpadu ze stavebních prací;
 - (vii) zkušební protokoly týkající se strojů a přístrojů, u nichž je to vyžadováno Právními předpisy;
 - (viii) seznam zařízení, strojů a přístrojů dodaných v rámci Stavby, včetně příslušných dokladů (návody pro montáž, obsluhu a údržbu jednotlivých zařízení, strojů a přístrojů v tištěné i elektronické podobě, kopie záručních listů);
 - (ix) provozní řády všech zařízení, strojů a přístrojů dodaných v rámci Stavby v tištěné a elektronické podobě;
 - (x) zápisy o výsledcích individuálního a komplexního vyzkoušení technologického zařízení umísťovaného v rámci Stavby;

- (xi) atesty, certifikáty a osvědčení jakosti k materiálům použitým v rámci Stavby;
 - (xii) fotodokumentace prováděného Díla, včetně kompletního nafocení vedení a instalací, které budou zakryty dalšími stavebními pracemi;
 - (xiii) doklady o zaškolení pracovníků Objednatele ve vztahu k provozu a údržbě jednotlivých částí Díla;
 - (xiv) další podklady uvedené v této Smlouvě nebo vyžadované Právními předpisy nebo Povoleními nebo příslušnými správními orgány nebo nezbytné k provedení, užívání a provozování Díla včetně jeho kolaudace;
 - (xv) Dílenská dokumentace, vyžadovaná Právními předpisy nebo touto Smlouvou;
- (d) poskytování součinnosti při řízení o povolení změny Stavby před dokončením (bude-li nezbytné);
 - (e) poskytování součinnosti v řízení o vydání kolaudačního souhlasu pro Stavbu nebo pravomocného a vykonatelného rozhodnutí opravňujícího neomezeně užívat Stavbu k zamýšlenému účelu, případně i pravomocného a vykonatelného rozhodnutí o povolení či nařízení zkušebního provozu nebo předčasného užívání Stavby, vyžadují-li to Právní předpisy, Povolení, příslušné orgány státní správy nebo samosprávy, nebo je-li to vyžadováno nebo povoleno touto Smlouvou;
 - (f) provedení záchranného archeologického výzkumu a veškerých s ním spojených činností při realizaci Díla v rozsahu stanoveném touto Smlouvou;
 - (g) splnění veškerých povinností vztahujících se k provádění Díla dle Právních předpisů, Povolení a rozhodnutí správních orgánů;
 - (h) vytyčení všech inženýrských sítí a zajištění staveništních napojovacích bodů energií, vody a kanalizace, včetně vybudování, provozu, údržby a následné likvidace provizorních staveništních přípojek;

přesná specifikace Díla a rozsah Prací jsou dále blíže definovány v Projektové dokumentaci, která je **Přílohou 1** této Smlouvy.

- 3.2. Nebude-li v konkrétním případě dohodnuto Stranami jinak, je Zhotovitel povinen vypracovat a Objednateli předat všechny dokumenty specifikované v článku 3.1 písm. (c) této Smlouvy v českém jazyce v počtu tří (3) listinných vyhotovení a také v elektronické podobě, a to vždy jak v otevřeném formátu (Word, Excel, .dwg, atp.), tak i v uzavřeném formátu .pdf. Splnění této povinnosti Zhotovitele bude potvrzeno odsouhlasením seznamu dokumentů dle článku 3.1 Smlouvy.
- 3.3. Zhotovitel je vázán podmínkami stanovenými touto Smlouvou, včetně veškerých jejích Příloh, zadávací dokumentací a závaznou nabídkou Zhotovitele podanou v rámci Zadávacího řízení a veškerými Povoleními.
- 3.4. Předmětem Smlouvy není poskytnutí služeb technického dozoru stavebníka Zhotovitelem při provádění Díla. Činnosti TDS nesmí provádět Zhotovitel ani osoba s ním propojená.
- 3.5. Zhotovitel prohlašuje, že je oprávněn plnit předmět Smlouvy a disponuje všemi potřebnými oprávněními a povoleními v souladu s Právními předpisy.

4. PODKLADY K PROVÁDĚNÍ DÍLA

- 4.1. Objednatel poskytl před podpisem této Smlouvy Zhotoviteli kompletní Projektovou dokumentaci, která tvoří **Přílohu 1** této Smlouvy, Povolení, jakož i veškeré další dokumenty, nákrety, listiny, podklady, zprávy, vyjádření, souhlasy, data a informace, které se týkají provedení Díla. Pokud kdykoliv v průběhu výstavby Objednatel získá jakékoliv další dodatečné dokumenty, nákrety, listiny, podklady, zprávy, vyjádření, souhlasy, data a informace, které se týkají výstavby Díla, nebo takové nechá Objednatel vyhotovit, poskytne je bez zbytečného odkladu Zhotoviteli.
- 4.2. Objednatel udělí na žádost Zhotovitele do jednoho (1) týdne od doručení takové žádosti Objednateli plné moci nezbytné k zajištění případné inženýrské činnosti, kterou je povinen Zhotovitel dle této Smlouvy pro Objednatele provést.

5. ZPŮSOB PROVÁDĚNÍ DÍLA

5.1. **Řádné provádění Díla**

Zhotovitel se zavazuje provádět Dílo pečlivě, poctivě, řádně (včetně souladu s řádnou stavební praxí, jakož i Profesním a etickým řádem České komory autorizovaných inženýrů a techniků činných ve výstavbě) a včas s nejvyšší možnou odbornou péčí a znalostí s ohledem na jeho předmět, způsob, dobu a rozsah, v souladu s touto Smlouvou, Harmonogramem prací, Projektovou dokumentací a Právními předpisy v době uzavření této Smlouvy a během provádění Díla a v jakosti dle Smlouvy. Technologická zařízení a stavební materiály dodané v rámci Díla budou dodány a instalovány v souladu s manuály a technologickými postupy určenými výrobcí těchto stavebních materiálů a technologických zařízení. Dílo bude provedeno také v souladu s technickými normami (ČSN, EN), závaznými i doporučujícími, ledaže Projektová dokumentace nebo Smlouva stanoví jinak (jiný standard či přímo či nepřímo aplikaci určité technické normy vyloučí).

5.2. **Dodržení Rozpočtu a Harmonogramu prací**

Zhotovitel je povinen zajistit dodržování dohodnutého Rozpočtu a provedení Díla v souladu s Harmonogramem prací. Rozpočet připojený k této Smlouvě jako její **Příloha 2** je závazným dokumentem a může být měněn pouze postupem uvedeným v článku 8 této Smlouvy.

5.3. **Pokyny Objednatele**

Objednatel je v průběhu plnění Smlouvy oprávněn, nikoliv však povinen, udělit Zhotoviteli pokyny týkající se způsobu provádění Díla. Udělí-li Objednatel Zhotoviteli pokyny k provádění Díla, je Zhotovitel povinen jednat v souladu s těmito pokyny a není oprávněn se od těchto pokynů odchýlit, ledaže:

- (a) obdrží předchozí písemný souhlas Objednatele k jednání dle vlastního uvážení; nebo
- (b) je takové odchýlení nezbytné učinit v případě nouze pro ochranu zájmů Objednatele a získání předchozího písemného souhlasu Objednatele není možno rozumně požadovat; i v takovém případě je Zhotovitel povinen Objednatele o vzniku takové skutečnosti vždy neprodleně průkazně informovat a takovou nastalou skutečnost průkazně evidovat (např. zápisem ve Stavebním deníku).

Pokud pokyny Objednatele udělené Zhotoviteli budou nevhodné pro účely včasného a řádného provedení a dokončení Díla nebo budou v rozporu s Právními předpisy, je Zhotovitel neprodleně po obdržení takového pokynu povinen na to písemně upozornit Objednatele, jinak bude odpovědný za veškeré škody způsobené provedením takového pokynu. Jestliže i přes písemné upozornění Zhotovitele o nevhodnosti takového pokynu bude Objednatel v písemném pokynu trvat na jeho dodržení, bude povinností Zhotovitele takový pokyn provést, nebude však odpovědný za škodu způsobenou provedením takového pokynu. Zhotovitel není oprávněn odstoupit od Smlouvy v případě, že Objednatel trvá na provádění Díla na základě nevhodného pokynu. Pokud pokyn Objednatele představuje Změnu, postupují Strany způsobem uvedeným v článku 8 této Smlouvy.

Zhotovitel je povinen neprodleně, nejpozději však do pěti (5) pracovních dnů, písemně oznámit Objednateli veškeré skutečnosti a okolnosti, které při provádění Díla zjistil nebo se o nich dozvěděl a které mohou mít vliv na změnu pokynů Objednatele. Nedojde-li však ke změně pokynů Objednatele, je Zhotovitel povinen postupovat podle původních pokynů Objednatele.

5.4. **Dodržování Právních předpisů**

Zhotovitel bude povinen s odbornou péčí zajistit dodržování Právních předpisů týkajících se provádění Prací a Díla, včetně předpisů o bezpečnosti a ochraně zdraví při práci, předpisů směřujících k zajištění bezpečnosti osob či majetku na Staveništi či sousedních pozemcích a objektech, předpisů na úseku ochrany životního prostředí, a to vše v rozsahu, v jakém podle Právních předpisů existuje taková povinnost či odpovědnost Zhotovitele, ať už plyne z postavení stavebníka, vlastníka či provozovatele Díla či jakékoli jeho části anebo z jiného postavení Objednatele týkajícího se Díla či Staveniště.

6. **DALŠÍ POVINNOSTI ZHOTOVITELE**

6.1. **Pracovníci Zhotovitele**

Zhotovitel se zavazuje, že nebude při provádění Díla zaměstnávat pracovníky bez příslušných pracovních povolení a bude dodržovat Právní předpisy platné pro zaměstnávání zahraničních pracovníků a je povinen zajistit plnění těchto povinností také u Poddodavatelů. Zhotovitel je povinen zajistit v rámci

plnění Smlouvy legální zaměstnávání osob v souladu se Zákoníkem práce. Zhotovitel je dále povinen pracovníkům provádějícím práce na Díle zajistit férové a důstojné pracovní podmínky. Férovými a důstojnými pracovními podmínkami se rozumí takové pracovní podmínky, které splňují minimální standardy stanovené pracovněprávními a mzdovými předpisy. Zhotovitel je povinen zajistit splnění požadavků tohoto ustanovení Smlouvy i u Poddodavatelů. Nesplnění této povinnosti Zhotovitele se považuje za podstatné porušení Smlouvy.

6.2. Vady Projektové dokumentace

Zjistí-li Zhotovitel jakékoli nedostatky, rozpory nebo jiné vady v Projektové dokumentaci, které mají vliv na způsob provádění Díla nebo jeho řádné provádění jinak znemožňují, zavazuje se tuto skutečnost bez zbytečného odkladu, nejpozději do pěti (5) pracovních dnů, oznámit TDS a Objednateli. Zhotovitel se v této době zároveň zavazuje předat TDS a Objednateli soupis nedostatků, rozporů či jiných vad Projektové dokumentace, včetně zdůvodnění jejich dopadů na způsob provádění Díla, a návrhu vhodného řešení a tento v kopii zaslat též autorům Projektové dokumentace. Zhotovitel se zavazuje v co největší míře, jakou je po něm možné spravedlivě požadovat, koordinovat úpravu Projektové dokumentace na základě zmocnění Objednatele nejdříve přímo s autorem Projektové dokumentace uvedeným v článku 22.1 této Smlouvy tak, aby na jejím základě bylo možné řádně provést Dílo a aby docházelo k co nejmenším prodlením v realizaci Stavby v důsledku vad Projektové dokumentace. Pokud autor Projektové dokumentace nebude na výzvu Zhotovitele reagovat ihned, nejpozději však do dvou (2) pracovních dnů od odeslání této výzvy Zhotovitelem, obrátí se Zhotovitel s výzvou k úpravě Projektové dokumentace dle tohoto odstavce na Objednatele, který bude nastalou situaci řešit tak, aby byly nedostatky a vady Projektové dokumentace bezodkladně odstraněny, nebo udělením jiného pokynu Zhotoviteli. Představuje-li takový pokyn Změnu, postupují Strany podle článku 8 této Smlouvy. Zhotovitel se zavazuje poskytovat Objednateli potřebnou součinnost při jednáních s autorem Projektové dokumentace o odstranění nedostatků a vad Projektové dokumentace včetně účasti na jednáních s autorem Projektové dokumentace, jejichž obsahem bude řešení takových nedostatků a vad Projektové dokumentace; článek 5.3 této Smlouvy upravující nevhodnost pokynů Objednatele se použije obdobně.

6.3. Další povinnosti Zhotovitele

Zhotovitel je dále povinen:

- (a) poskytnout Objednateli veškerou nezbytnou součinnost k naplnění účelu Smlouvy;
- (b) realizovat Dílo v koordinaci, spolupráci a nepřetržité každodenní komunikaci s Objednatelem, jeho poradci a všemi dalšími osobami, které se podílejí na plnění předmětu Smlouvy. Za účelem splnění tohoto požadavku je Zhotovitel povinen zajistit účast Stavbyvedoucího na Staveništi, a to nejméně v rozsahu od 8:00 do 17:00 každý pracovní den;
- (c) na žádost Objednatele spolupracovat, koordinovat či poskytnout maximální součinnost případným dalším dodavatelům Objednatele (zejm. dodavatelé vnitřního vybavení apod.);
- (d) poskytovat součinnost Koordinátorovi BOZP a případně také autorskému dozoru projektanta tak, aby jim byla umožněna kontrola plnění Díla dle této Smlouvy a Právních předpisů;
- (e) neprovádět Dílo, respektive jeho dílčí části v nevhodných klimatických podmínkách;
- (f) neužívat materiály, výrobky či prvky technického vybavení, o kterých je v době jejich použití známo, že nesplňují příslušné bezpečnostní, hygienické, ekologické či jiné právní předpisy, a jejichž užití nebo důsledek jejich užití by mohly být pro člověka či životní prostředí škodlivé. Současně je Zhotovitel povinen neužívat materiály, výrobky nebo prvky technického vybavení, které nemají požadované atesty, certifikace nebo prohlášení o vlastnostech či prohlášení o shodě, jsou-li pro jejich použití tyto nezbytné podle příslušných právních předpisů;
- (g) zajistit si na své náklady přístup vozidel směřujících na/z Staveniště, a bezvýhradně respektovat požadavky příslušných správních orgánů týkající se regulace dopravy v obci a usměrňování pohybu vozidel;
- (h) za účelem ověření plnění svých povinností vytvořit podmínky subjektům oprávněným dle zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě a o změně některých zákonů (zákon o finanční kontrole), ve znění pozdějších předpisů, k provedení kontroly vztahující se k realizaci předmětu plnění, poskytnout oprávněným osobám veškeré doklady vztahující se k realizaci plnění,

umožnit průběžné ověřování souladu údajů o realizaci plnění a poskytnout součinnost všem osobám oprávněným k provádění kontroly, včetně toho, že se Zhotovitel podrobí této kontrole a bude působit jako osoba povinná ve smyslu § 2 písm. e) zákona o finanční kontrole. Dodržení této povinnosti je Zhotovitel povinen požadovat rovněž ve vztahu ke všem svým Poddodavatelům;

- (i) Zhotovitel bere na vědomí, že Dílo je financováno z finančních prostředků projektu: VŠTE – Sdružené víceúčelové laboratoře II. etapa", identifikační číslo v EDS 133D22X000001, v programu: 133 220 Rozvoj a obnova materiálně technické základny veřejných vysokých škol, Subtitulu: 133D 22X Rozvoj a obnova materiálně technické základny, a že se může stát předmětem spolufinancování rovněž z dalších dotačních titulů. Zhotovitel je při plnění této Smlouvy povinen dodržet rovněž Podmínky dotace, jakož i závazné údaje uvedené v Rozhodnutí či ve formuláři Rozhodnutí o poskytnutí dotace, které se týkají činností prováděných Zhotovitelem při plnění Smlouvy a které byly poskytnuty Zhotoviteli Objednatelem před podpisem Smlouvy. V případě dotací schválených až po uzavření této Smlouvy nebo v případě změn či doplnění Podmínek dotace, je Zhotovitel povinen dodržovat Podmínky dotace související s provedením Díla dle této Smlouvy od okamžiku, kdy mu byly ze strany Objednatele poskytnuty a mohl se s jejich obsahem seznámit.

6.4. Školení pracovníků Objednatele

Zhotovitel se zavazuje svolat a provést v místě provádění Díla nebo dle požadavku Objednatele v sídle Objednatele zaškolení obsluh u všech částí Díla, které budou obsluhovány pracovníky Objednatele, a to v následujícím rozsahu:

- (a) jedno (1) školení pracovníků Objednatele ve vztahu k Dílu nebo jeho části v době před předáním a převzetím Díla, nebo jeho části, přičemž Zhotovitel tyto pracovníky podrobně seznámí s podmínkami provozu a údržby jednotlivých částí Díla a upozorní je na příslušnou část návodu na provoz a údržbu Díla; a
- (b) další jedno (1) školení pracovníků Objednatele ve stejném rozsahu jako v předchozím písm. (a) provede Zhotovitel do dvanácti (12) měsíců od data předání a převzetí Díla nebo jeho části. Termín školení bude upřesněn po vzájemné dohodě Stran.

Zhotovitel je oprávněn si předem písemně od Objednatele vyžádat jmenovitý seznam pracovníků, kteří mají být zaškoleni pro jednotlivé části Díla. O zaškolení jednotlivých pracovníků Objednatele pořídí Zhotovitel a Objednatel protokoly.

6.5. Provedení dalších prací

Na žádost Objednatele je Zhotovitel povinen provést práce, které nejsou uvedeny v této Smlouvě nebo které nevyplynají z dokumentů předaných Zhotoviteli ke dni uzavření Smlouvy. Pokud nebylo možné s vynaložením řádné odborné péče předpokládat, že takové práce budou pro provedení Díla dle této Smlouvy nezbytné, takové práce budou představovat Změnu v souladu s článkem 8 této Smlouvy. Pro vyloučení pochybností se má za to, že pokud bylo možné při vynaložení řádné odborné péče předpokládat, že takové práce budou nezbytné pro provedení nebo dokončení Díla tak, aby bylo Dílo funkční, provozuschopné a způsobilé k užívání dle svého účelu, nepředstavují takové práce Změnu dle článku 8 této Smlouvy; má se za to, že v takovém případě byly tyto práce zahrnuty v Ceně díla.

6.6. Předávání dokumentů

Zhotovitel je povinen průběžně předávat Objednateli veškeré relevantní dokumenty, listiny, korespondenci, výkresy, změny Projektové dokumentace, programy a údaje týkající se realizace Díla podle Smlouvy a nejpozději ve lhůtě pro předání Dokumentů Zhotovitele předat Objednateli vytvořený přehledný systém archivace, který umožní Objednateli rychlou orientaci v těchto dokumentech.

6.7. Vrácení podkladů

Zhotovitel je povinen vrátit Objednateli veškeré předměty a dokumenty, které od Objednatele obdržel v souvislosti s realizací Díla průběžně, nejpozději do deseti (10) dnů po vystavení Protokolu o úplném dokončení Díla dle článku 13.6 této Smlouvy, není-li stanoveno jinak.

6.8. Náhrada újmy

Zhotovitel je kromě újmy, která vznikne přímo Objednateli v důsledku jednání Zhotovitele v rozporu se Smlouvou nebo s Právními předpisy, povinen nahradit Objednateli:

- (a) újmu, která vznikne v důsledku nároku na náhradu újmy na majetku, životě, zdraví či přirozených právech jakékoliv třetí osoby, včetně TDS a Zástupce Objednatele, který tato osoba vznese vůči Objednateli, a která vznikla v souvislosti s prováděním Díla;
- (b) újmu, která vznikne v důsledku povinnosti Objednatele uhradit jakoukoliv zákonnou, správní, smluvní nebo jinou sankci (včetně rozhodnutí o krácení dotace) v souvislosti s prováděním Díla a vznik této zákonné, správní, smluvní nebo jiné sankce (včetně rozhodnutí o krácení dotace) spočívá v porušení smluvní povinnosti Zhotovitele dle této Smlouvy či vyplývající z Právních předpisů, s výjimkou případů, kdy byla újma způsobena porušením povinností Objednatele vyplývajících z této Smlouvy nebo jednáním Zhotovitele na základě pokynů Objednatele nebo TDS, pokud na nevhodnost pokynů Objednatele nebo TDS Zhotovitel včas upozornil, a to vždy v rozsahu, v jakém byla tato újma takto způsobena.

6.9. Kvalifikované osoby Zhotovitele

Zhotovitel se současně zavazuje, že bude provádět Dílo prostřednictvím osob uvedených v **Příloze 6** této Smlouvy („**Kvalifikované osoby**“) tak, aby jednotlivé Kvalifikované osoby, kterými Zhotovitel prokazoval splnění kvalifikačních předpokladů v rámci Zadávacího řízení, prováděly činnosti na pozici dle jejich odbornosti (kvalifikace), které odpovídají tomu, pro jakou pozici prokazovaly kvalifikaci v rámci Zadávacího řízení.

- 6.10. Při změně Kvalifikovaných osob uvedených v **Příloze 6** této Smlouvy není nutné uzavírat listinný dodatek k této Smlouvě a Zhotovitel je po odsouhlasení změny Objednatelem povinen vypracovat a předat Objednateli v listinné podobě aktualizované znění **Přílohy 6** této Smlouvy, čímž dojde automaticky k nahrazení znění **Přílohy 6** této Smlouvy jejím novým (Objednatelem schváleným) zněním. Strany pro zamezení pochybnostem uvádějí, že pro osoby neuvedené v **Příloze 6** této Smlouvy se předchozí věta tohoto článku neuplatní.
- 6.11. Každá Kvalifikovaná osoba se bude na provádění Díla podílet v rozsahu odpovídajícím své pozici uvedené v rámci Zadávacího řízení a v **Příloze 6** této Smlouvy. Každá Kvalifikovaná osoba musí po celou dobu provádění Díla splňovat kvalifikaci uvedenou v nabídce Zhotovitele a zároveň minimální technické kvalifikační předpoklady kladené na pozici, kterou daná osoba zastává dle Zadávacího řízení, respektive zadávací dokumentace.
- 6.12. Nebude-li se Kvalifikovaná osoba řádně podílet na provádění Díla v rozsahu stanoveném Smlouvou, např. v důsledku ukončení její spolupráce se Zhotovitelem nebo její dlouhodobé absence (zejména dlouhodobá nemoc, v důsledku které lze důvodně předpokládat pravděpodobně nepřítomnost této osoby po dobu překračující alespoň délku jednoho měsíce či úmrtí, je Zhotovitel povinen neprodleně namísto Kvalifikované osoby zahájit poskytování plnění náhradní kvalifikovanou osobou („**Náhradní kvalifikovaná osoba**“), a nejpozději do pěti (5) pracovních dnů ode dne, kdy taková situace nastala, informovat Objednatele o této skutečnosti.
- 6.13. Zhotovitel nejpozději do deseti (10) pracovních dnů od doručení oznámení dle předchozího odstavce zajistí a prokáže Objednateli, že namísto Kvalifikované osoby se bude na poskytování plnění podílet Náhradní kvalifikovaná osoba s dostatečnou kvalifikací, která bude odpovídat alespoň kvalifikaci stanovenou Zadávacím řízením nebo v **Příloze 6** této Smlouvy pro nahrazovanou Kvalifikovanou osobu. Pokud Objednatel nesouhlasí s osobou Náhradní kvalifikované osoby, je oprávněn žádat Zhotovitele o její výměnu za jinou osobu se stejnou požadovanou kvalifikací navrženou Zhotovitelem do patnácti (15) dnů po doručení žádosti Objednatele o výměnu Náhradní kvalifikované osoby, a to vše i opakovaně; do provedení výměny Náhradních kvalifikovaných osob bude dle uvážení Objednatele buď plnění poskytováno prostřednictvím původní Zhotovitelem navržené Náhradní kvalifikované osoby nebo Objednatel rozhodne o přerušení provádění prací na Díle, a to v návaznosti na rozsah a význam činností, za které má odpovídat nahrazovaná Kvalifikovaná osoba, buď zcela nebo pouze v rozsahu činností, které má provádět nahrazovaná Kvalifikovaná osoba.
- 6.14. Jakékoliv náklady vzniklé v souvislosti se zajištěním Náhradní kvalifikované osoby a prokázáním její kvalifikace nese výlučně Zhotovitel, a to i v případě, že Objednatel s obsazením místa Náhradní kvalifikované osoby nesouhlasí opakovaně.
- 6.15. Zhotovitel zajistí, že každá Kvalifikovaná osoba (tj. včetně Náhradních Kvalifikovaných osob) musí být Objednateli na základě předchozího vyžádání u Zhotovitele plně k dispozici v souladu s povinnostmi

podle této Smlouvy a poskytnout mu veškerou vyžadovanou součinnost v souvislosti s prováděním Díla, nebrání-li jí v tom objektivně závažné překážky. Existenci takové překážky musí Zhotovitel Objednateli bezodkladně sdělit a prokázat. Každá Kvalifikovaná osoba je tak zejména povinna zúčastnit se všech porad a jednání se Zástupci Zhotovitele, které se týkají plnění k ní přiřazenému v **Příloze 6** této Smlouvy.

- 6.16. Za objektivně závažné překážky se považuje krátkodobá nemoc, dočasná pracovní neschopnost nebo karanténa Kvalifikované osoby, to vše v délce nejvýše jeden (1) měsíc, její krátkodobá nepřítomnost v délce nejvýše dvou (2) týdnů spočívající v dovolené ve smyslu ust. § 211 a Zákoníku práce, oznámená Zhotovitelem Objednateli nejpozději deset (10) pracovních před plánovanou nepřítomností Kvalifikované osoby, události vyvolané vyšší mocí znemožňující požadovanou účast Kvalifikované osoby na jednání nebo dočasné poskytnutí její součinnosti. Za objektivně závažné překážky se nepovažuje zejména dlouhodobá nemoc Kvalifikované osoby, dlouhodobá pracovní neschopnost, karanténa nebo jiná dlouhodobá nepřítomnost Kvalifikované osoby v délce vždy přesahující jeden (1) měsíc nebo souhrnně tři (3) měsíce v průběhu jednoho kalendářního roku, pracovní volno v souvislosti s brannou povinností, studijní nebo jiné obdobné volno ve smyslu příslušných ustanovení Zákoníku práce nebo jiné osobní překážky Kvalifikované osoby bránící ji v provádění Díla déle než dva (2) týdny nebo v souhrnu déle než tři (3) měsíce v průběhu jednoho kalendářního roku.
- 6.17. Zhotovitel je povinen bezodkladně změnit Kvalifikovanou osobu na odůvodněnou žádost Objednatele v případě, že Kvalifikovaná osoba objektivně dlouhodobě či opakovaně podává podprůměrné výkony při plnění této Smlouvy, její faktické kvality znalosti a schopnosti neodpovídají její pozici, opakovaně nebo dlouhodobě porušuje interní či jiné předpisy Objednatele, se kterými byla seznámena, tuto Smlouvu, nebo svou činností způsobila Objednateli újmu.

7. PODOODAVATELÉ

- 7.1. Zhotovitel je oprávněn zadat provádění části Díla Poddodavateli za podmínek stanovených v této Smlouvě. Zhotovitel není oprávněn zadat Poddodavateli provádění celého Díla. Použití Poddodavatele k plnění povinností podle této Smlouvy však nezavazuje Zhotovitele žádné odpovědnosti nebo závazku z této Smlouvy. Zhotovitel je vůči Objednateli odpovědný za jednání Poddodavatele i za veškerá porušení jeho povinností za všech okolností tak, jako by jednal sám Zhotovitel. V souvislosti s angažmá Poddodavatelů nenáleží Zhotoviteli žádná kompenzace nad rámec Ceny díla, ani taková okolnost neodůvodňuje Změnu. Zhotovitel je rovněž povinen poskytnout Objednateli součinnost při kontrole a identifikaci Poddodavatelů.
- 7.2. Zhotovitel je povinen zvolit jako Poddodavatele pouze nejlepší vhodné dodavatele s dobrou reputací na trhu a odpovídajícími zkušenostmi.
- 7.3. Zhotovitel před podpisem Smlouvy předložil Objednateli seznam Poddodavatelů, kterým zamýšlí zadat provedení jakékoli části předmětu plnění Smlouvy, včetně uvedení Prací, které takovým Poddodavatelům zadá, a který se stává **Přílohou 4** této Smlouvy. V průběhu plnění Smlouvy je Zhotovitel povinen získat souhlas Objednatele s novým Poddodavatelem, který by měl být uveden v seznamu Poddodavatelů, nebo se změnou rozsahu jím dodávaných Prací, alespoň pět (5) pracovních dnů předtím, než jej k provedení příslušné části předmětu plnění Smlouvy použije. Souhlas Objednatele dle předchozí věty je oprávněna udělit pouze osoba oprávněná zastupovat Objednatele, kterou je pro tyto účely rektor Vysoké školy technické a ekonomické v Českých Budějovicích. Součástí oznámení bude vždy firma, resp. jméno Poddodavatele(ů) pro jednotlivé části předmětu plnění Smlouvy a kopie příslušných platných oprávnění, koncesí, atestů, certifikátů a licencí, jež jsou nezbytné pro provedení takové jednotlivé části předmětu Smlouvy Poddodavatelem, a to společně s přiměřeným odůvodněním takového požadavku Zhotovitele. Objednatel je oprávněn do tří (3) pracovních dnů od přijetí příslušného oznámení zamítnout účast konkrétního Poddodavatele na provádění předmětu Smlouvy poté, co v dobré víře posoudil navrženého Poddodavatele. Poddodavatelé uvedení v seznamu Poddodavatelů výše nejsou oprávněni zadat provádění jim zadaných Prací dalším poddodavatelům bez předchozího souhlasu Objednatele. V případě, že Objednatel dospěje ke zjištění, že Poddodavatel Zhotovitele uvedený v seznamu Poddodavatelů výše neoprávněně provádí plnění části předmětu Smlouvy, které bylo zadáno tomuto Poddodavateli, prostřednictvím třetí osoby (svého dalšího Poddodavatele), oznámí Objednatel tuto skutečnost neprodleně Zhotoviteli a v případě, kdy i po uplynutí tří (3) pracovních dnů po provedení oznámení výše bude zřejmé, že třetí osoba pokračuje v plnění předmětu Smlouvy pro Poddodavatele, je Zhotovitel povinen zaplatit Objednateli smluvní pokutu ve výši 5.000,- Kč za každý další den plnění

předmětu Smlouvy touto třetí osobou. Objednatel je rovněž oprávněn vykázat takovouto třetí osobu ze Staveniště s tím, že za případná prodlení s prováděním Prací z tohoto důvodu nese odpovědnost Zhotovitel.

- 7.4. Změna Poddodavatele, prostřednictvím kterého Zhotovitel prokazoval v Zadávacím řízení splnění kvalifikace, je možná jen ve výjimečných případech a jen s písemným souhlasem Objednatele. Nový Poddodavatel musí splňovat kvalifikace minimálně v rozsahu, v jakém byla prokázána prostřednictvím původního Poddodavatele v Zadávacím řízení. Ustanovení článku 7.3 Smlouvy upravující schvalovací proces se použije obdobně.
- 7.5. Pokud Objednatel nového Poddodavatele s dostatečným odůvodněním neschválí, nesmí Zhotovitel takového Poddodavatele pro provádění Díla využít. Pro vyloučení pochybností se uvádí, že Objednatel je oprávněn souhlas odmítnout zejména, avšak nikoli výlučně, v případě nahrazení Poddodavatele jiným Poddodavatelem, jestliže nový Poddodavatel nesplňuje profesní způsobilost nebo kritéria technické kvalifikace, které Zhotovitel prostřednictvím nahrazovaného Poddodavatele prokazoval v Zadávacím řízení, a také v případě, že Poddodavatel nesplňuje základní způsobilost ve smyslu Zákona o zadávání veřejných zakázek.
- 7.6. Objednatel, jakož i TDS je oprávněn kdykoliv během provádění Díla dát Zhotoviteli pokyn, aby konkrétního Poddodavatele odvolal z provádění Díla, pokud takový Poddodavatel porušil opakovaně nepodstatným způsobem Právní předpisy či povinnosti vyplývající pro Zhotovitele z této Smlouvy a/nebo porušil podstatným způsobem Právní předpisy či povinnosti vyplývající pro Zhotovitele z této Smlouvy. Zhotovitel je povinen v takovém případě na základě pokynu Objednatele takového Poddodavatele neprodleně z provádění prací na Díle odvolat.
- 7.7. Zhotovitel je povinen písemně oznámit Objednateli informace o porušení nebo o námitkách domnělého porušení jeho smluv s Poddodavateli, a to zejména v případě pozdržení plateb nebo prodlení při provedení plateb Zhotovitele vůči Poddodavateli. Zhotovitel do tří (3) dnů od obdržení oznámení, ve kterém příslušný Poddodavatel namítá takové prodlení Zhotovitele s plněním jeho závazků nebo porušení jeho závazků vyplývajících ze smlouvy s Poddodavatelem, doručí Zhotovitel takové oznámení Objednateli společně s písemným odůvodněním svého postupu či jiným relevantním právním anebo skutkovým vyjádřením. Objednatel je oprávněn poskytnout plnění, ve kterém je Zhotovitel vůči Poddodavateli v prodlení, přímo dotčenému Poddodavateli namísto Zhotovitele a takto vzniklou pohledávku za Zhotovitelem bez dalšího započítat na plnění poskytované Zhotoviteli dle této Smlouvy.

8. ZMĚNY

8.1. Rozsah Změny

Objednatel je oprávněn navrhnout provedení Změny kdykoli před vystavením Protokolu o úplném dokončení Díla dle článku 13 této Smlouvy, a to formou (a) pokynu k provedení Změny provedeném na změnovém listu, nebo (b) žádosti o předložení návrhu provedení Změny Zhotovitelem. Písemný listinný návrh Zhotovitele na provedení Změny bude v takovém případě uveden na změnovém listu. Návrh Zhotovitele na provedení Změny je Zhotovitel oprávněn iniciativně Objednateli učinit i bez žádosti Objednatele. Objednatel písemně potvrdí provedení Změny dle návrhu Zhotovitele na změnovém listu pokynem k provedení Změny. Případná Změna může zahrnovat:

- (a) změny množství kterékoliv položky Prací uvedené ve Smlouvě v souladu s výhradou tzv. měření,
- (b) změny kvality nebo jiných vlastností některé položky Prací, avšak vždy ve prospěch Objednatele,
- (c) změny v úrovních, umístěních a/nebo rozměrů některé části Díla,
- (d) vypuštění některých Prací, nebo i celého stavebního objektu na základě objektivních nepředvídaných skutečností,
- (e) jakékoli dodatečné Práce, materiály nebo služby potřebné k provedení Díla, včetně Dokumentace Zhotovitele, jakýchkoliv zkoušek nebo průzkumných prací, vše na základě objektivních nepředvídaných skutečností,
- (f) změny v pořadí nebo v časovém rozvržení realizace Díla,
- (g) změny, jejichž nezbytnost byla zjištěná při realizaci Díla, a které nebyly v době uzavření Smlouvy

známy, Zhotovitel je nezavinil ani nemohl předvídat, přičemž mají vliv na Cenu díla, a

- (h) změny nezbytné v důsledku zjištění při realizaci Díla, že skutečné okolnosti jsou odlišné od dokumentace předané Objednatelem.

Zhotovitel nesmí provádět žádné změny a/nebo úpravy Díla, pokud a dokud Objednatel nevydá písemný listinný pokyn k provedení Změny.

8.2. Návrh provedení Změny

Do čtyř (4) pracovních dnů od obdržení žádosti o předložení návrhu provedení Změny předloží Zhotovitel Objednateli návrh provedení Změny doplněný podle povahy případu příslušnou dokumentací, ledaže Zhotovitel Objednateli oznámí (s uvedením vysvětlení), že není schopen včas obstarat vybavení potřebné k provedení Změny nebo že taková Změna není proveditelná nebo není vhodná a mohla by způsobit poškození Díla nebo některé jeho části. Po obdržení návrhu provedení Změny nebo oznámení Objednatel ve lhůtě osmi (8) dnů zruší, změní nebo potvrdí (pokynem k provedení Změny na změnovém listu) svůj záměr provést Změnu. Bude-li Objednatel trvat na provedení neproveditelné nebo nevhodné Změny, neodpovídá Zhotovitel za případy, kdy Dílo nebude z tohoto důvodu moci být dokončeno nebo bude obsahovat vady; ustanovení článku 5.3 této Smlouvy, týkající se oznámení skutečností, které mohou mít vliv na změnu pokynů Objednatele, se uplatní obdobně. Vyžaduje-li zpracování návrhu provedení Změny prokazatelně dobu delší než čtyři (4) pracovní dny, oznámí to Zhotovitel neprodleně Objednateli. Návrh provedení Změny bude obsahovat alespoň následující údaje:

- (a) popis navrhovaných Prací, které je třeba provést, a postup jejich provedení,
- (b) návrh Zhotovitele na případné úpravy Harmonogramu prací včetně závazných lhůt a dílčích milníků,
- (c) návrh Zhotovitele na případné úpravy Rozpočtu, pokud v důsledku Změny dojde k úpravě položek Rozpočtu, a to včetně přehledného porovnání původního a upraveného Rozpočtu, a
- (d) oceněný výkaz výměr zpracovaný obdobným způsobem, jak je uvedeno v zadávací dokumentaci, a ocenění položek Změny postupem dle článku 8.5 této Smlouvy.

Pokud je některý z údajů v návrhu provedení Změny chybný nebo neúplný, je Objednatel oprávněn jej vrátit Zhotoviteli bez odkladu k opravě, popř. doplnění. Zhotovitel je povinen v takovém případě bez odkladu předložit opravený a doplněný návrh provedení Změny.

Každý konečný pokyn Objednatele k provedení Změny bude vydán Objednatelem na písemném změnovém listu a Zhotovitel potvrdí jeho přijetí.

8.3. Provedení Změny

Zhotovitel je povinen provést Změnu dle pokynu k provedení Změny a zajistí, že Změna bude vyznačena v Projektové dokumentaci. Zhotovitel není oprávněn provést jakoukoliv Změnu, dokud mu nebyl doručen Objednatelem písemný pokyn k provedení Změny.

8.4. Evidence Změn

Zhotovitel je povinen vést veškerou evidenci Změn, byť jen navržených nebo projednávaných po celou dobu realizace Díla.

8.5. Ocenění Změny

Ocenění případné Změny dle tohoto článku 8 této Smlouvy bude provedeno na základě položkových cen uvedených v Rozpočtu. Není-li v Rozpočtu daná položka uvedena, bude ocenění příslušné Změny provedeno na základě ceny za obdobné Práce; v takovém případě bude každá nová sazba nebo cena odvozena od některé odpovídající sazby nebo ceny uvedené v Rozpočtu s odůvodněnými úpravami, které zohlední konkrétní okolnosti provádění Prací. Pokud pro příslušnou položku Prací nelze použít žádnou ze sazeb nebo cen stanovených v Rozpočtu pro obdobné Práce, bude použita sazba nebo cena stanovená pro danou položku Prací v aktuálním ceníku ÚRS Praha.

8.6. Dopad Změny na Harmonogram prací

Dopad na Harmonogram prací případně pak bude stanoven podle nejkratších z technologického pohledu proveditelných lhůt pro provedení Změny.

8.7. **Odpovědnost za důsledky Změny**

Odpovědnost za důsledky vydání pokynu k provedení Změny se řídí podle toho, čím byla vyvolána potřeba Změny. Jestliže potřeba Změny byla vyvolána:

- (a) porušením povinností na straně Zhotovitele, pak
 - (i) veškeré dodatečné náklady, případně zbytečně vynaložené dřívější náklady spojené se Změnou jdou k tíži Zhotovitele a Cena díla o ně nebude navyšována, případně pokud již byly tyto náklady Objednatel zaplacen, má Objednatel právo na jejich náhradu;
 - (ii) dojde-li v důsledku Změny k nedodržení Harmonogramu prací nebo jakékoliv lhůty uvedené v této Smlouvě, považuje se tato skutečnost za prodlení Zhotovitele se všemi s tím spojenými důsledky;
- (b) porušením povinností na straně Objednatele, nebo jinou skutečností, než jsou uvedeny pod písm. a) a c) tohoto článku. 8.7 této Smlouvy, pak
 - (i) veškeré dodatečné náklady, případně zbytečně vynaložené dřívější náklady spojené se Změnou jdou k tíži Objednatele, a bude o ně navýšena Cena díla, případně budou Zhotoviteli jinak nahrazeny;
 - (ii) dojde-li v důsledku Změny k nedodržení Harmonogramu prací nebo jakékoliv lhůty uvedené v této Smlouvě, nepovažuje se toto nedodržení Harmonogramu prací za prodlení Zhotovitele a lhůty uvedené v Harmonogramu prací budou přiměřeně prodloužené o lhůtu odpovídající prodlení Objednatele;
- (c) v důsledku existence Okolností vylučujících odpovědnost se pak práva a povinnosti Stran řídí článkem 16 této Smlouvy.

8.8. **Další podmínky Změny**

Jakékoli Změny musí být vždy provedeny v souladu s pravidly pro změnu závazků ze smlouvy na veřejnou zakázku dle Zákona o zadávání veřejných zakázek a po vyjádření či schválení administrátorů Objednatel čerpaných dotací v souladu s Podmínkami dotace (je-li takové vyjádření či schválení vyžadováno). Tím není dotčena úprava tzv. bagatelních změn dle následujícího odst. 8.9 této Smlouvy.

8.9. **Bagatelní Změny**

- (a) Pro případ nepodstatných Změn se Strany dohodly na jednodušším způsobu pro sjednávání takových tzv. bagatelních Změn. Za bagatelní Změny Strany považují Změny,
 - (i) při kterých nedochází k rozšíření Díla o další práce, dodávky či služby,
 - (ii) které nevedou ke změně Ceny díla,
 - (iii) které by nemohly umožnit účast jiných dodavatelů ani nemohly ovlivnit výběr nabídky Zhotovitele, a zároveň
 - (iv) které nemění ekonomickou rovnováhu Smlouvy ve prospěch Zhotovitele.
- (b) Bagatelní Změny dle tohoto ustanovení mohou být Stranami dohodnuty v písemné formě, a to písemným zápisem do Stavebního deníku. Osobami oprávněnými k takové dohodě za Smluvní strany jsou Zástupce Zhotovitele ve věcech technických na jedné straně a Zástupce Objednatele ve věcech technických anebo TDS na straně druhé.

9. **STAVEBNÍ DENÍK**

- 9.1. Zhotovitel je povinen vést od zahájení stavebních prací až do odstranění vad Díla uvedených v zápisu o převzetí Díla Stavební deník v českém jazyce a současně v listinné i v elektronické formě v souladu s Právními předpisy, které jeho vedení regulují, nebo případně budou regulovat. Zhotovitel odpovídá za souladnost elektronické formy Stavebního deníku a jeho listinné podoby.
- 9.2. Všechny listy Stavebního deníku musí být označeny vzestupně po sobě jdoucími čísly. Stavební deník bude kromě elektronické formy veden také v listinné podobě. Kromě originálu bude Stavební deník veden také ve dvou (2) kopiích, Objednatel je oprávněn kdykoliv po Zhotoviteli požadovat jednu (1) z kopií. Po vystavení zápisu o převzetí Díla a odstranění všech vad vytčených v tomto zápisu předá

Zhotovitel bez zbytečného odkladu, nejpozději však do pěti (5) pracovních dnů, originál Stavebního deníku Objednateli. Po vystavení Protokolu o úplném dokončení Díla si Objednatel ponechá originál Stavebního deníku a Zhotovitel obdrží jednu kopii, přičemž druhá kopie bude připravena např. pro stavební úřad.

- 9.3. Zápisy ve Stavebním deníku se nepovažují za změnu Smlouvy, ale mohou sloužit jako podklad či podnět pro následná jednání Stran o případných změnách Smlouvy nebo jako podklad ke Změně. Objednatel má právo vyjadřovat se k zápisům ve Stavebním deníku učiněným Zhotovitelem.
- 9.4. Do Stavebního deníku jsou oprávněni zapisovat Zhotovitel, Objednatel, TDS a příslušní zaměstnanci veřejných orgánů oprávněných k tomu podle Právních předpisů. Kopii Stavebního deníku je Zhotovitel povinen uchovat ještě po dobu deseti (10) let od vystavení zápisu o převzetí Díla nebo po dobu stanovenou Právními předpisy podle toho, která je delší.

10. STAVENIŠTĚ

10.1. Užívání Staveniště

Objednatel je povinen zajistit Zhotoviteli bezplatné užívání prostoru Staveniště ode dne jeho předání do dne zpětného převzetí podle Smlouvy, nejpozději však do konce Lhůty pro úplné dokončení.

Objednatel předá Staveniště Zhotoviteli ve Lhůtě pro převzetí Staveniště, a to ve stavu umožňujícím jeho řádné užívání. Předání a převzetí Staveniště Strany zaznamenají do Stavebního deníku. Veškeré náklady na dodávky a spotřebu vody, plynu, tepelné energie, elektrické energie, respektive dalších potřebných energií nese Zhotovitel. Pokud budou v rámci plnění povinností Zhotovitele užívána odběrná místa v užívání či správě Objednatele, zachytí Strany stavy jednotlivých měřičů při Předání a převzetí Staveniště nebo v případě potřeby i později ve Stavebním deníku.

10.2. Odpovědnost za Staveniště

Po předání Staveniště odpovídá za jeho stav a případnou škodu, včetně stavu a škody na stávajících sítích na Staveništi a v jeho okolí Zhotovitel.

- 10.3. Zhotovitel omezí svou činnost na Staveniště a na jakékoli další prostory, které Objednatel odsouhlasil jako pracovní prostory. Během provádění Stavby je Zhotovitel zodpovědný za ostrahu a ochranu Staveniště, udržování pořádku na Staveništi, sousedních prostorech a pozemcích dotčených Stavbou a na přístupových a příjezdových cestách, má povinnost, aby na Staveništi nebyly žádné zbytečné překážky, a zajistí skladování, rozmístění nebo odstranění veškerého vybavení a materiálů Zhotovitele a je odpovědný za okamžité odstraňování odpadů, sutin, smetí a nadbytečných materiálů i za odstranění všech dočasných prací, které již nejsou vyžadovány, případně plnění jakýchkoliv dalších povinností vyplývajících z Právních předpisů ve vztahu ke Staveništi. Zhotovitel je oprávněn v rámci Staveniště umístit pouze vybavení, materiály a další předměty, které jsou nutné pro provádění Stavby.
- 10.4. Zhotovitel se zavazuje udržovat průběžně pořádek na příjezdových cestách ke Staveništi a souvisejícím pozemkům, a to v případě potřeby (např. v případě odvozu stavební sutě) i opakovaně v průběhu dne. Zhotovitel je povinen provádět každodenní úklid Staveniště a provést úklid Staveniště a jednotlivých částí Díla tak, aby bylo Dílo po jeho předání a převzetí způsobilé k okamžitému užívání. Uvedené se obdobně vztahuje pro případ uvedení části Stavby do předčasného užívání, příp. zkušebního provozu v souladu s touto Smlouvou.
- 10.5. Zhotovitel je povinen nakládat s odpadem v souladu s příslušnými ustanoveními zákona č. 541/2020 Sb., o odpadech ve znění pozdějších předpisů, a dalšími právními předpisy; doklady o likvidaci odpadů je Zhotovitel povinen na požádání Objednateli předložit.

10.6. Umísťování propagačních materiálů Zhotovitele

Zhotovitel není oprávněn umísťovat na Staveništi jakákoli označení Zhotovitele, Poddodavatelů či třetích osob, informační nápisy reklamní povahy, reklamní plochy či jiná obdobná propagační označení a předměty bez předchozího písemného souhlasu Objednatele. Zhotovitel je však povinen na Staveništi umístit informační plochy, jejichž umístění je vyžadováno touto Smlouvou, zejména pak s Podmínkami dotace, Právními předpisy, nebo k jejichž umístění udělil Zhotoviteli pokyn Objednatel. Náklady Zhotovitele související s umístěním informačních ploch a dodržením pravidel publicity jsou zahrnuty v Ceně díla.

10.7. **Bezpečnost osob na Staveništi**

Zhotovitel v plné míře odpovídá za bezpečnost a ochranu zdraví všech osob v prostoru Staveniště. Zhotovitel je povinen důkladně zabezpečit Staveniště, aby zajistil důslednou bezpečnost a ochranu zdraví všech osob v prostoru Staveniště. Zhotovitel je povinen zajistit a označit trasy pro přístup a odchod svých zaměstnanců, pracovníků a jakýchkoliv třetích osob na/ze Staveniště.

- 10.8. Zhotovitel je povinen zajistit Staveniště tak, aby na Staveniště nebyl umožněn volný vstup nepovolaným osobám. Ostraha a ochrana předaného Staveniště a jeho zařízení a pracoviště Zhotovitele je i v době pracovního volna a svátků odpovědností Zhotovitele.

10.9. **Prostory pro TDS a autorský dozor**

Zhotovitel je v rámci Ceny díla povinen zajistit pro TDS na Staveništi stavební buňku ve stejné kvalitě vybavení, jakou disponují vedoucí pracovníci stavby Zhotovitele (tj. s topením, klimatizací, internetovým signálem a s kancelářským vybavením potřebné úrovně). Bude-li na Staveništi přítomen autorský dozor projektanta, je Zhotovitel povinen zajistit mu pro výkon jeho funkce odpovídající a přiměřené podmínky.

10.10. **Vykázání osob ze Staveniště**

Objednatel a TDS jsou oprávněni dočasně vykázat ze Staveniště jakékoli osoby, které mohou ohrozit řádný a bezpečný průběh Prací.

10.11. **Ochrana prostředí a omezení škod**

Zhotovitel podnikne veškeré přiměřené kroky pro ochranu životního prostředí (jak na Staveništi, tak mimo ně) a pro omezení škod a obtěžování lidí i majetku způsobeného znečištěním, hlukem a dalšími důsledky jeho činnosti, jak vyplývají z Právních předpisů. Zhotovitel podnikne veškeré nezbytné kroky, aby byl minimalizován negativní dopad stavebních prací na Stavbě na její okolí, a to zejména na obytné domy sousedící a dotčené Stavbou.

10.12. **Vyklizení Staveniště**

Nedohodnou-li se Strany jinak, Zhotovitel nejpozději do patnácti (15) dnů ode dne vystavení zápisu o převzetí Díla odstraní a odklidí ze Staveniště a Díla veškeré vybavení Zhotovitele, nadbytečný materiál, sutiny, stavební odpad a dočasné stavby a zařízení. Zhotovitel uvede Staveniště do stavu vyžadovaného Projektovou dokumentací a touto Smlouvou a zanechá Staveniště a Dílo v čistém a bezpečném stavu. K předání Staveniště dojde podepsáním protokolu o předání a převzetí Staveniště Stranami, v němž bude zaznamenán skutečný stav Staveniště ke dni předání a převzetí.

- 10.13. Jestliže všechny věci, které mají být odstraněny v souladu s předcházejícím odstavcem, nebudou odstraněny do deseti (10) dnů poté, co měly být Zhotovitelem odstraněny, Objednatel je oprávněn všechny nebo kteroukoli z nich prodat nebo s nimi jinak naložit. Objednatel bude mít nárok na zaplacení nákladů vzniklých v souvislosti s tímto prodejem nebo odstraněním. Peněžní zůstatek z prodeje bude po započtení nákladů Objednatele vyplacen Zhotoviteli. Jestliže bude výtěžek z prodeje činit méně, než kolik činí náklady Objednatele, Zhotovitel je povinen uhradit tento rozdíl Objednateli do čtrnácti (14) dnů od doručení výpočtu takového rozdílu. Tím nejsou dotčena další práva Objednatele vyplývající z nedodržení ustanovení o předání a převzetí Díla Zhotovitelem.

11. **TECHNICKÝ DOZOR A KONTROLA PROVÁDĚNÍ DÍLA**

11.1. **Oprávnění TDS a Objednatele**

Neurčí-li Objednatel výslovně jinak, je TDS oprávněn v zastoupení Objednatele činit veškeré úkony a provádět veškeré činnosti, které je podle této Smlouvy oprávněn činit Objednatel, s výjimkou (a) akceptace změn Smlouvy, (b) vydání pokynu k provedení Změny dle článku 8 této Smlouvy a (c) úprav Ceny díla. TDS je také oprávněn přerušit provádění Prací dle této Smlouvy.

- 11.2. Objednatel nebo TDS jsou oprávněni kdykoli provést kontrolu použitých nebo používaných materiálů, postupů, zařízení a procesů Zhotovitelem. Zhotovitel je povinen umožnit Objednateli či TDS vstup na Staveniště.

- 11.3. Objednatel a TDS jsou oprávněni průběžně kontrolovat provádění Díla ve smyslu § 2593 Občanského zákoníku a udílet Zhotoviteli závazné pokyny k nápravě a řádnému provádění Díla.

11.4. Objednatel a TDS budou v kteroukoliv potřebnou dobu:

- (a) mít plný přístup do všech částí Staveniště, a
- (b) během prací (na Staveništi a kdekoli jinde) budou oprávněni prověřovat, kontrolovat, měřit a zkoušet materiály a práce.

11.5. Zhotovitel poskytne pracovníkům Objednatele a TDS plnou příležitost k vykonávání těchto činností, včetně toho, že jim zajistí přístup, svá zařízení, povolení a bezpečnostní vybavení. Žádná tato konkrétní činnost pracovníků Objednatele nebo TDS nezavazuje Zhotovitele žádné povinnosti ani odpovědnosti podle této Smlouvy.

11.6. **Kontrolní dny Stavby**

Zhotovitel je povinen organizovat v průběhu výstavby Díla pravidelné kontrolní dny na Staveništi, které se budou konat minimálně jednou za 14 dní za účasti Objednatele a TDS, popř. dalších osob určených Objednatelem nebo TDS I (jako jsou např. pracovníci poskytovatele dotací, kontrolních orgánů atp.). Zhotovitel oznámí všem účastníkům místo konání, den a hodinu kontrolního dne alespoň dva dny předem, pokud Objednatel neurčí jinak. Zhotovitel je povinen v průběhu kontrolních dnů upozornit Objednatele a TDS zejména na následující skutečnosti:

- (a) postup provádění Díla ve vztahu k Harmonogramu prací, včetně odchýlení se od Harmonogramu prací a význam takového odchýlení;
- (b) výčet zjištěných problémů a nedostatků v Pracích;
- (c) opatření podniknutá za účelem odstranění zjištěných problémů a nedostatků v Pracích;
- (d) opatření, která jsou nutná k odstranění zjištěných problémů a nedostatků v Pracích;
- (e) aktualizaci přehledu nákladů Prací a Rozpočtu se zohledněním Změn uvedených ve změnových listech;
- (f) přehled navrhovaných, odsouhlasených a provedených Změn Prací (zejména ve smyslu méně prací a víceprací);
- (g) výsledky kontroly kvality Prací;
- (h) bezpečnost a ochrana zdraví při práci;
- (i) další skutečnosti a okolnosti týkající se výstavby Díla, které jsou podstatné nebo které mohou mít vliv na změnu pokynů Objednatele.

Kontrolní den může svolat také Objednatel nebo TDS; v takovém případě oznámí Objednatel nebo TDS Zhotoviteli a TDS /Objednateli písemně alespoň dva (2) dny předem místo konání, den a hodinu kontrolního dne a Zhotovitel je povinen se takového kontrolního dne zúčastnit.

11.7. Kontrolního dne Stavby se účastní Stavbyvedoucí, TDS, popř. další přizvané osoby Objednatelem. Zápisy z kontrolního dne Stavby pořizuje TDS a zakládá je do Stavebního deníku. Současně TDS zašle zápis z kontrolního dne všem účastníkům kontrolního dne a Zástupcům Stran ve věcech technických do 48 hodin, a to zpravidla elektronicky (e-mailem). Zápis bude obsahovat zejména den a místo konání, seznam účastníků, projednávané záležitosti a přijaté závěry a podpisy účastníků. Příjemce zápisu může uplatnit u TDS nesouhlas se zápisem do 48 hodin od doručení zápisu. Pokud uplatňuje nesouhlas se zápisem z kontrolních dnů Zhotovitel, je povinen tento nesouhlas zaslat kromě TDS také současně Zástupci Objednatele ve věcech technických. K jinému projevu nesouhlasu, než je stanoveno v rámci tohoto článku, nebude přihlíženo.

11.8. Zhotovitel se zavazuje u částí Díla, které budou v průběhu postupujících prací zakryty, nejméně tři (3) pracovní dny předem nebo v jiné dohodnuté lhůtě Objednatele a TDS písemně vyzvat k provedení kontroly takových částí Díla. Pokud tak Zhotovitel neučiní, je povinen umožnit Objednateli provedení dodatečné kontroly a nést náklady s tím spojené.

V případě, že se Objednatel přes výzvu Zhotovitele dle tohoto článku Smlouvy nedostaví ve stanovené lhůtě ke kontrole zakrývaných částí Díla, avšak na této kontrole bude přítomen TDS, tyto části Stavby budou zakryty a Zhotovitel může pokračovat v provedení Stavby. Pokud nebude na kontrole zakrývaných částí přes výzvu přítomen ani Objednatel ani TDS, je Zhotovitel oprávněn po pořízení

patřičné fotodokumentace ve smyslu článku 3.1 písm. (c) bodu (xii) Smlouvy zakrýt tyto části a pokračovat v provedení Stavby, avšak Objednatel je oprávněn požadovat dodatečné odkrytí dotyčných částí Stavby za účelem dodatečné kontroly. V takovém případě je Objednatel povinen Zhotoviteli nahradit náklady odkrytím způsobené. V případě, že bude při tomto odkrytí zjištěna vada nebo nedodělek, ponese náklady na jejich odkrytí i odstranění vad a nedodělků stavebních prací Zhotovitel.

O kontrole zakrývaných částí Díla dle tohoto článku Smlouvy se učiní záznam ve Stavebním deníku. V případě, že se Objednatel přes výzvu Zhotovitele nedostavil ke kontrole, uvede se tato skutečnost do záznamu ve Stavebním deníku místo souhlasu Objednatele. Zhotovitel je povinen neprodleně předat pořízenou fotodokumentaci ve smyslu článku 3.1 písm. (c) bodu (xii) Smlouvy Objednateli.

11.9. **Hlučné či prašné Práce**

Zhotovitel bude informovat majitele všech sousedních nemovitostí o plánovaném provádění hlučných či prašných stavebních prací, a to s dostatečným předstihem před jejich plánovaným prováděním. Objednatel je oprávněn dát Zhotoviteli pokyn, aby oznámené hlučné či prašné stavební práce dle věty první tohoto odstavce provedl Zhotovitel v jiný termín či čas tak, aby takové stavební práce co nejméně obtěžovaly majitele sousedních nemovitostí a Zhotovitel je povinen takový pokyn Objednatele akceptovat.

12. **DOBA PLNĚNÍ A HARMONOGRAM PRACÍ**

12.1. **Harmonogram prací**

Zhotovitel bude provádět Dílo v souladu s Harmonogramem prací, který byl Zhotovitelem předložen před uzavřením této Smlouvy, a který tvoří **Přílohu 3** této Smlouvy. Jakákoli další změna Harmonogramu prací je možná jen v případech výslovně stanovených touto Smlouvou, a to formou Změny. Jakákoliv změna Harmonogramu prací musí obsahovat náležitosti požadované Objednatelem pro Harmonogram prací (tj. popis a zobrazení časového rozvrhu prací, činností, dílčích milníků a termínů apod.).

12.2. Objednatel předá Zhotoviteli Staveniště do jednoho (1) měsíce ode dne doručení výzvy Objednatele k zahájení prací ("**Výzva k zahájení**"), o čemž obě Strany podepíší předávací protokol a učiní zápis do Stavebního deníku ("**Lhůta pro převzetí Staveniště**"). Nedohodnou-li se na konkrétním datu, bude Staveniště předáno v poslední pracovní den jednoměsíční lhůty v 9:00 hodin na Staveništi. Zhotovitel se zavazuje zahájit provádění v Den zahájení plnění. Objednatel zašle Zhotoviteli Výzvu k zahájení nejpozději do šesti (6) měsíců ode dne uzavření této Smlouvy. Nedoručí-li Objednatel Zhotoviteli Výzvu k zahájení v daném termínu, je kterákoli Strana oprávněna od této Smlouvy odstoupit.

12.3. Zhotovitel se zavazuje dokončit jednotlivé části Díla v milnících stanovených v Harmonogramu prací, který byl Zhotovitelem předložen před podpisem Smlouvy o dílo a který tvoří **Přílohu 3** této Smlouvy, nejpozději však tak, aby bylo celé Dílo úplně dokončeno ve Lhůtě pro úplné dokončení.

12.4. Harmonogram prací začíná Dnem zahájení plnění a končí uplynutím Lhůty pro úplné dokončení Díla. V Harmonogramu prací Zhotovitel uvede také Lhůtu pro dokončení.

12.5. Zhotovitel se zavazuje dodržet při provádění všech Prací, které jsou předmětem této Smlouvy, Lhůtu pro úplné dokončení, Lhůtu pro dokončení, jakož i další dílčí milníky stanovené v Harmonogramu prací. Dílčí milník se považuje za splněný při dokončení příslušné části Díla bez vad a nedodělků potvrzeném TDSv dílčím zjišťovacím protokolu.

12.6. Dílčí milníky budou Zhotovitelem stanoveny tak, aby bylo Dílo dokončeno ve stavu způsobilém k předání a převzetí Objednatelem dle článku 13.1 této Smlouvy nejpozději ve Lhůtě pro dokončení.

Úplné dokončení Díla, včetně dokončení všech nedokončených prací, splnění podmínek uvedených v povolení zkušebního provozu nebo povolení předčasného užívání, budou-li vydány, a odstranění všech vad uvedených v zápisu o převzetí Díla nebo uvedených v kolaudačním souhlasu či protokolu o závěrečné kontrolní prohlídce Stavby, musí být provedeno nejpozději ve Lhůtě pro úplné dokončení.

12.7. **Přerušení provádění Díla**

Objednatel je v odůvodněných případech oprávněn nařídit Zhotoviteli přerušení provádění Díla např. při nesouladu provádění Díla s Projektovou dokumentací nebo z jiných důvodů, a to na období určené Objednatelem v jeho výzvě.

- 12.8. Během přerušení provádění Díla je Zhotovitel povinen na vlastní náklady chránit, pečovat a zabezpečovat tuto část pozastaveného Díla před jakýmkoli opotřebením, ztrátou nebo poškozením.
- 12.9. Objednatel je oprávněn nařídit přerušení provádění Díla bez oznámení důvodu, nebo také s oznámením příčiny takového přerušení. Pokud je taková příčina Objednatelům oznámena a jedná se o příčinu způsobenou jednáním či opomenutím Zhotovitele nebo Zhotovitel za ní jinak odpovídá dle této Smlouvy či zákona, v rozsahu, v jakém za ni odpovídá Zhotovitel, se nepoužije následující článek 12.10. této Smlouvy.

12.10. Důsledky přerušení provádění Díla

Jestliže se Zhotovitel zpozdí a/nebo mu vzniknou dodatečné náklady tím, že splnil pokyny Objednatel na přerušení provádění Díla a/nebo tím, že znovu začal s Pracemi na provádění Díla, oznámí to Zhotovitel bez zbytečného odkladu Objednateli. V souvislosti s přerušením Prací vznikne Zhotoviteli tímto oznámením nárok na:

- (a) prodloužení Lhůty pro úplné dokončení, Lhůty pro dokončení a/nebo termínu pro dokončení dílčího milníku dle Harmonogramu prací v důsledku tohoto zpoždění, pokud je nebo bude dokončení Díla opožděno, a to v souladu s článkem 12.13. této Smlouvy; a
 - (b) uhrazení účelně vynaložených dodatečných nákladů, které budou zahrnuty do Ceny díla.
- 12.11. Zhotovitel nebude mít nárok na prodloužení příslušné Lhůty pro úplné dokončení, Lhůty pro dokončení a/nebo termínu pro dokončení dílčího milníku, ani na zaplacení vzniklých dodatečných nákladů v případě, že jeho zpoždění a/nebo dodatečné náklady vznikly z důvodu nápravy vadné Dokumentace Zhotovitele, Práce, technologických zařízení a/nebo materiálů Zhotovitele a/nebo v případě, že Zhotovitel opominul chránit, pečovat nebo zabezpečovat pozastavenou část Díla podle článku 12.8. této Smlouvy.
- 12.12. Poté, co Objednatel vydá pokyn k pokračování v provádění Díla, zkontroluje Zhotovitel společně s Objednatel, příp. TDS, zhotovované Dílo a veškerá technologická zařízení a materiály, jichž se týkalo přerušení provádění Díla. Zhotovitel napraví veškerá poškození nebo vady či ztráty na Díle nebo souvisejících zařízeních či materiálech, k nimž došlo během přerušení provádění Díla.

12.13. Prodloužení lhůt

Zhotovitel má právo na prodloužení Lhůty pro úplné dokončení, Lhůty pro dokončení a/nebo termínu pro dokončení dílčího milníku dle Harmonogramu prací, jestliže a v takovém rozsahu, v jakém je dokončení Díla pro účely článku 13 této Smlouvy (Předání a převzetí Díla) zpožděno v důsledku některé z následujících příčin:

- (a) zpoždění, překážka nebo nemožnost plnění způsobená porušením povinností dle této Smlouvy Objednatel a/nebo pracovníky Objednatel;
- (b) zpoždění opravňující k prodloužení Lhůty pro úplné dokončení, Lhůty pro dokončení a/nebo termínu pro dokončení dílčího milníku dle Harmonogramu prací, pokud je tak výslovně stanoveno v jakémkoliv článku této Smlouvy.

Jestliže se Zhotovitel domnívá, že má nárok na prodloužení příslušné Lhůty pro úplné dokončení, Lhůty pro dokončení a/nebo termínu pro dokončení dílčího milníku dle Harmonogramu prací, oznámí to bez zbytečného odkladu Objednateli.

- 12.14. Strany berou na vědomí, že poskytovatel dotace na stavbu Díla je oprávněn jednostranně zasahovat do Harmonogramu prací, požadovat jeho úpravy, jakož i úpravy ve způsobech a termínech proplácení Ceny díla.

13. PŘEDÁNÍ A PŘEVZETÍ DÍLA

13.1. Způsobilost Díla k převzetí

Místem předání a převzetí Díla je místo, kde bylo Dílo provedeno. Objednatel je oprávněn přizvat k předání a převzetí Díla kromě TDS i jiné osoby, jejichž účast pokládá za nezbytnou. Dílo je způsobilé k převzetí a bude převzato Objednatel za předpokladu splnění všech níže uvedených podmínek:

- (a) Zhotovitel řádně provedl a dokončil Dílo bez vad a nedodělků bránících řádnému užívání Díla dle této Smlouvy; Dílo (stavební objekt), které vykazuje takové vady a nedokončené Práce, které samy o sobě či ve spojení s jinými brání řádnému, plynulému a bezpečnému užívání Díla ke stanovenému účelu, popř. způsobují jeho rychlejší opotřebení, tedy není způsobilé k převzetí (pro vyloučení pochybností se Strany dohodly, že určení, zda část Díla vykazuje vady a nedokončené Práce, které brání užívání příslušné části Díla či nikoliv, závisí zcela na uvážení Objednatele);
- (b) Zhotovitel řádně zpracoval kompletní Dokumentaci Zhotovitele, zejména dokumenty podle článku 3.1 písm. (c) této Smlouvy, a tuto předal Objednateli včetně fotodokumentace a dokladů o likvidaci odpadů nejpozději deset (10) pracovních dnů před sjednaným termínem předání a převzetí Díla;
- (c) Zhotovitel provedl zkoušky vyžadované touto Smlouvou, Právními předpisy, Povoleními a Projektovou dokumentací včetně komplexního vyzkoušení Díla a včetně vystavení dokladů o provedení těchto zkoušek a doložení atestů výrobků použitých při zhotovování Díla včetně prohlášení o shodě;
- (d) Zhotovitel úspěšně provedl příslušný test, jehož účelem je ověření energetické náročnosti Stavby a současně zajistil vystavení Průkazu energetické náročnosti budovy;

13.2. Technické prohlídky

Předání Díla budou dle instrukcí Objednatele předcházet technické prohlídky za účasti Zhotovitele, Objednatele a dalších Objednatelům určených osob (zejména TDS případně také autorský dozor projektanta), které Objednatel přizve; součástí technické prohlídky bude provedení komplexního vyzkoušení Díla podle Projektové dokumentace, přičemž přesné podmínky jeho provedení zpracuje Zhotovitel a předá je TDS, který bude provádět kontrolu jejich provedení. TDS pořizuje z takových prohlídek zápisy.

- 13.3. Zhotovitel oznámí Objednateli dokončení provádění Díla nejméně třicet (30) dnů před předpokládaným dnem dokončení a zašle spolu s tímto oznámením návrh termínů provedení technických prohlídek podle jeho jednotlivých technických částí, včetně provedení zkoušek všech prvků a zařízení tvořících předmět plnění Díla, přičemž návrh termínů provedení zkoušek musí odpovídat klimatickým podmínkám tak, aby potřebné testy a zkoušky bylo možné provést a dosáhnout relevantních výsledků. Provedení technických prohlídek a zkoušek organizuje Objednatel prostřednictvím TDS.
- 13.4. Objednatel je oprávněn vydat pokyn k opakování technických prohlídek a zkoušek části Díla, pokud byly v průběhu předchozí technické prohlídky nebo zkoušky Díla zjištěny ze strany Objednatele nedostatky v provádění Díla nebo Dílo v jakékoliv části neodpovídá Smlouvě.
- 13.5. Poté, co Zhotovitel oznámí Objednateli, že vada Díla byla odstraněna, je Objednatel oprávněn požadovat opakování příslušné technické prohlídky a také zkoušek Díla, které případně s neúspěšnou technickou prohlídkou přímo souvisejí nebo na ni navazují.
- 13.6. Po provedení technické prohlídky a splnění dalších podmínek dle článku 13.1 této Smlouvy Objednatel na základě výzvy Zhotovitele k převzetí Díla:
 - (a) vydá Zhotoviteli zápis o převzetí Díla s uvedením data, kdy byly splněny podmínky dle článku 13.1 této Smlouvy; nebo
 - (b) odmítne vydání zápisu o převzetí Díla s udáním důvodů a uvedením vad bránících řádnému užívání a/nebo převzetí Díla, jež má Zhotovitel odstranit, aby bylo možné vydat zápis o převzetí Díla dle písm. (a) nebo (c). Zhotovitel poté tyto vady odstraní ve lhůtě stanovené jednostranně Objednatel, která nesmí být kratší než deset (10) dnů a Zhotovitel dalším oznámením podle tohoto článku Smlouvy vyzve Objednatele k opakování prohlídky a vydání zápisu o převzetí Díla, přičemž zde uvedený postup se užije i opakovaně, dokud Objednatel nevydá Zhotoviteli zápis o převzetí Díla dle písm. (a) nebo (c); nebo
 - (c) vydá Zhotoviteli zápis o převzetí Díla s uvedením soupisu vad a nedodělků nebránících řádnému užívání s popisem, jak se projevují, a s uvedením přiměřené lhůty pro jejich odstranění Zhotovitelem, která nesmí být kratší než deset (10) dnů.

13.7. Kolaudační souhlas

Zhotovitel je povinen poskytnout Objednateli veškerou potřebnou součinnost pro účely kolaudace.

13.8. **Předčasné užívání Díla a zkušební provoz**

Dílo bude úplně dokončeno splněním podmínek uvedených v článku 13.1 této Smlouvy a odstraněním veškerých vad a nedodělků identifikovaných v zápisu o převzetí Díla nebo jeho části, kolaudačním souhlasu, případně v rámci zkušebního provozu či předčasného užívání Stavby či její části. Po úplném dokončení Díla vystaví Objednatel Zhotoviteli Protokol o úplném dokončení Díla s uvedením dne, kdy bylo Dílo úplně dokončeno.

13.9. **Evidence dokladů**

Zhotovitel je povinen po úplném dokončení Díla v Záruční době vést veškerou dokumentaci, evidenci a uchovávat doklady, které souvisejí s Dílem a Smlouvou, včetně evidence všech Objednatелеm vytýkaných vad Díla a způsobu jejich odstranění. Po skončení poslední Záruční doby dle článku 15.2 této Smlouvy a odstranění záručních vad Díla předá Zhotovitel tyto dokumenty Objednateli.

13.10. **Nebezpečí škody na Díle**

Zhotovitel nese nebezpečí škody na materiálech a Díle ode Dne zahájení plnění do vystavení zápisu o převzetí Díla dle článku 13.6 písm. (a) této Smlouvy. Zhotovitel rovněž nese nebezpečí škody na věcech předaných mu Objednatелеm k provedení Díla.

14. **CENA DÍLA A PLATEBNÍ PODMÍNKY**

14.1. **Cena díla**

Objednatel zaplatí Zhotoviteli Cenu díla, stanovenou dle nabídky Zhotovitele podané v Zadávacím řízení, a to za provedení veškerých plnění Zhotovitele podle této Smlouvy a za řádné a úplné dokončení Díla včetně odstranění veškerých vad a splnění dalších povinností Zhotovitele dle této Smlouvy. Cena díla činí částku ve výši **114 737 777,- Kč bez DPH ("Cena díla")**, k tomu **DPH ve výši 24 094 933,- Kč**. Cena díla včetně DPH pak celkem činí **138 832 710,- Kč**.

14.2. Cena díla byla stanovena na základě Rozpočtu. Zhotovitel prohlašuje, že Rozpočet je úplný a že Cena díla je konečná a nepřekročitelná, a zahrnuje veškeré náklady Zhotovitele spojené s plněním jeho povinností dle Smlouvy, zejména (nikoliv však pouze) náklady na zřízení, provozování a odstranění Staveniště, dopravu, osvětlení pracovišť, náklady na energie, provedení všech zkoušek ve smyslu Právních předpisů, včetně vystavení dokladů o provedení těchto zkoušek. Cena díla zahrnuje splnění veškerých povinností Zhotovitele ze Smlouvy a všechny věci a činnosti nezbytné pro řádné provedení a dokončení Díla a odstranění všech vad Díla.

14.3. Objednatel neposkytuje Zhotoviteli zálohy.

14.4. **Platební kalendář**

Zhotovitel před podpisem Smlouvy předložil Objednateli platební kalendář, ve kterém uvedl odhady plateb v jednotlivých měsících plnění této Smlouvy, o nichž očekává, že mu na jejich úhradu vznikne v daných měsících nárok („**platební kalendář**“). Před zahájením Prací na Díle bude platební kalendář odsouhlasen Objednatелеm, přičemž si Objednatel vyhrazuje platební kalendář upravit v návaznosti na rozhodnutí poskytovatele dotace o úpravě platebního kalendáře. Platební kalendář tvoří **Přílohu 5** této Smlouvy. Pokud budou odhadnuté objemy plateb revidovány, Zhotovitel předloží Objednateli revidovaný platební kalendář.

14.5. **Fakturace a zjišťovací protokol**

Cena díla bude Objednatелеm hrazena postupně na základě dílčích faktur vystavených Zhotovitelem každý kalendářní měsíc za činnosti provedené v předchozím kalendářním měsíci, a to dle skutečného provedení prací na základě zjišťovacího protokolu (soupisu provedených prací v daném období) postupem dle této Smlouvy. Objednatel není povinen uhradit část Ceny díla na základě měsíční fakturace, pokud fakturovaná částka přesahuje částku uvedenou v Platebním kalendáři pro příslušný měsíc provádění Díla. V případě, že část Ceny díla fakturovaná v měsíční faktuře vystavené Zhotovitelem překročí částku uvedenou v Platebním kalendáři pro příslušný měsíc a Objednatel využije svého práva tuto část neuhradit, bude část fakturované částky převyšující částku uvedenou ve finančním plánu splatná až spolu se závěrečnou fakturou, kterou je Zhotovitel oprávněn vystavit teprve po vydání Protokolu o úplném dokončení Díla v souladu s podmínkami této Smlouvy. Zjišťování rozsahu a ceny

dílčího plnění se provádí zjišťovacím protokolem, doloženým soupisem provedených prací, dodávek a služeb v členění jednotkové ceny, množství a výsledné ceny za příslušnou položku.

Strany pro vyloučení pochybností výslovně uvádějí, že výčet poskytnutých dotací nemusí být konečný a Objednatel může ve vztahu k realizaci Díla obdržet finanční prostředky i od jiných poskytovatelů dotace anebo z jiných dotačních titulů. V takovém případě dá Objednatel bez zbytečného odkladu Zhotoviteli pokyn týkající se způsobu fakturace příslušné Ceny díla.

14.6. Náležitosti faktur

Zhotovitel je oprávněn dílčí fakturu vystavit nejdříve po schválení zjišťovacího protokolu Objednateli.

Datem zdanitelného plnění bude poslední den příslušného kalendářního měsíce, kdy byly plněny činnosti, k níž se faktura vztahuje. V případě závěrečné faktury bude datem zdanitelného plnění poslední den v měsíci, kdy byl vydán Protokol o úplném dokončení Díla v souladu s podmínkami této Smlouvy.

14.7. Přílohou každé faktury (souhrnné za všechny dotační tituly) musí být zjišťovací protokol, který obsahuje soupis prací, za které má být provedena úhrada části Ceny díla. Faktury musí obsahovat údaje v souladu s § 29 Zákona o DPH a další údaje požadované Právními předpisy.

14.8. Z důvodu financování Díla z dotačních prostředků musí každá faktura v souladu s příslušným dotačním titulem a příslušnými Podmínkami dotace obsahovat náležitosti, které Objednatel Zhotoviteli sdělí nejpozději pět (5) dnů před uplynutím prvního účtovacího období. Sdělené požadavky Objednatele na náležitosti faktur platí do doby, než Objednatel nesdělí Zhotoviteli opak.

14.9. Všechny faktury musí splňovat všechny náležitosti daňového dokladu požadované Právními předpisy, avšak výslovně vždy musí obsahovat následující údaje: označení Stran a jejich adresy, IČO, DIČ, údaj o tom, že Zhotovitel je zapsán v obchodním rejstříku včetně spisové značky, označení této Smlouvy, označení poskytnutého plnění (jeho části), označení přílohy faktury, číslo faktury, označení požadované Podmínkami dotace či sdělené Objednatelem, den vystavení a lhůtu splatnosti faktury, označení peněžního ústavu a číslo účtu, na který se má platit, fakturovanou částku, razítko a podpis oprávněné osoby.

14.10. Vrácení faktury

Pokud faktura uvedené podmínky dle předchozího odstavce nesplňuje, je Objednatel oprávněn fakturu vrátit zpět Zhotoviteli a nebude na jejím základě povinen učinit žádnou platbu. Po doručení řádně opravené faktury Objednateli počíná běžet nová lhůta splatnosti.

14.11. Splatnost faktur

Splatnost faktur je stanovena na třicet (30) kalendářních dnů od jejich doručení Objednateli. Zhotovitel je povinen doručit Objednateli faktury způsobem a na adresu pro komunikaci s Objednatelem, stanovenou v článku 22 této Smlouvy. K Ceně díla bude připočtena daň z přidané hodnoty (DPH) dle Právních předpisů. Objednatel uhradí Zhotoviteli příslušnou DPH v rozsahu (je-li nějaký), v jakém se na ni nevztahuje režim přenesení daňové povinnosti a pouze za předpokladu, že tato daň nebyla Objednatelem uhrazena správcí daně Zhotovitele jako zvláštní způsob zajištění daně.

14.12. Zveřejněný účet

Zhotovitel se zavazuje, že na jím vydaných daňových dokladech bude uvádět pouze čísla bankovních účtů, která jsou správcem daně zveřejněna způsobem umožňujícím dálkový přístup (§ 98 písm. d) zákona o DPH). V případě, že daňový doklad bude obsahovat jiný než takto zveřejněný účet, bude takovýto daňový doklad považován za neúplný a Objednatel vyzve Zhotovitele k jeho doplnění. Do okamžiku doplnění si Objednatel vyhrazuje právo neuskutečnit platbu na základě tohoto daňového dokladu.

14.13. Nespolehlivý plátc

V případě, že kdykoli před okamžikem uskutečnění platby ze strany Objednatele na základě této Smlouvy bude o Zhotoviteli správcem daně z přidané hodnoty zveřejněna způsobem umožňujícím dálkový přístup skutečnost, že Zhotovitel je nespolehlivým plátcem (§ 106a Zákona o DPH), má Objednatel právo od okamžiku zveřejnění ponížit všechny platby Zhotoviteli uskutečňované na základě této Smlouvy o příslušnou částku DPH. Strany si sjednávají, že takto Zhotoviteli nevyplacené částky DPH odvede správcí daně sám Objednatel v souladu s ustanovením § 109a Zákona o DPH.

14.14. **Prodlení s placením**

V případě prodlení kterékoliv Strany se zaplacením peněžitě částky vzniká oprávněné Straně nárok na úroky z prodlení ve výši dle Právních předpisů za každý i započatý den prodlení.

- 14.15. Pro vyloučení všech pochybností, i když Objednatel obdržel fakturu Zhotovitele, není Objednatel v prodlení s úhradou, pokud Objednatel neposkytne Zhotoviteli úhradu dle takové faktury v rozsahu, v jakém je Zhotovitel v prodlení s příslušnou částí plnění dle této Smlouvy.

15. **ODPOVĚDNOST ZA VADY DÍLA**

15.1. **Jakost Díla**

Požadovaná jakost Díla je ujednána jako kvalitně provedené, plně funkční, provozuschopné, bezvadné, pohledově perfektní a plně způsobilé Dílo k užívání dle zde smluveného nebo obvyklého účelu a jeho plný soulad s touto Smlouvou a dalšími dokumenty, na které odkazuje či jsou její Přílohou, a to v pořadí závaznosti dle Smlouvy za použití certifikovaných materiálů první jakosti.

15.2. **Záruční doba**

Zhotovitel poskytuje na Dílo záruku za jakost a odpovídá za to, že jednotlivé části Díla budou mít vlastnosti a jakost stanovené touto Smlouvou, v Právních předpisech, Projektové dokumentaci, Stavebním povolení, a že budou odpovídat účelu Smlouvy a řádné stavební praxi, a to minimálně po dobu ("**Záruční doba**") ve vztahu k:

(a) veškerým stavebním prvkům Díla (včetně Prací) v délce šedesát (60) měsíců;

(b) k spotřebnímu vybavení Stavby alespoň dvacet čtyři (24) měsíců.

- 15.3. Délka Záruční doby se počítá od vystavení zápisu o převzetí Díla s tím, že v případě vad uvedených v zápisu o převzetí Díla se délka Záruční doby počítá od vydání zápisu o převzetí s potvrzením o odstranění vady vystaveným Objednatелеm.

- 15.4. Objednatel má nárok na prodloužení Záruční doby pro Dílo o dobu, v níž Dílo po převzetí nemohlo být užíváno k účelům, pro něž byly zamýšleno, z důvodu vady nebo poškození.

- 15.5. Uvedené Záruční doby se nevztahují na vady vzniklé použitím věcí předaných Objednatелеm, u nichž Zhotovitel nemohl zjistit jejich nevhodnost ani při vynaložení odborné péče, na vady způsobené Objednatелеm neodborným zacházením, nesprávnou nebo nevhodnou údržbou nebo nedodržováním předpisů výrobců pro provoz a údržbu zařízení, které Objednatel od Zhotovitele obdržel (např. návody, záruční podmínky) nebo o kterých pracovníky Objednatele prokazatelně poučil (např. zaškolení pracovníků Objednatele). Záruční doba se rovněž nevztahuje na vady způsobené úmyslně anebo hrubou nedbalostí jinými osobami než pracovníky Zhotovitele.

- 15.6. V průběhu Záruční doby bude Zhotovitel provádět pravidelné servisní prohlídky stavebních prvků, výrobků a technologických zařízení v souladu s podmínkami stanovenými jejich výrobcí. Náklady na plnění této povinnosti Zhotovitele jsou obsaženy v Ceně díla a Zhotoviteli v souvislosti s plněním povinností dle tohoto článku Smlouvy nevzniká žádný nárok na úhradu odměny či nákladů. Zjištěné vady je Zhotovitel povinen neprodleně nahlásit Objednateli a současně je povinen uplatnit práva z vad vůči výše uvedeným výrobcům.

15.7. **Uplatnění vady**

Jakákoli vada Díla musí být Objednatелеm uplatněna u Zhotovitele písemně; Objednatel je oprávněn, dle své volby a bez újmy jeho práv vůči Zhotoviteli, reklamovat konkrétní vady též přímo u výrobce či poddodavatele Zhotovitele. Jakékoli vady budou Zhotovitelem odstraněny na jeho vlastní náklady a odpovědnost.

- 15.8. Zhotovitel v rámci záruky za jakost Díla hradí veškeré náklady a provádí veškeré výkony nezbytné či potřebné pro opravu vadné části Díla, zejména pak práci, dopravní náklady, poskytnuté náhradní díly, vyměněná zařízení a další související náklady, včetně nákladů na likvidaci veškerého odpadu. Zhotovitel je povinen při předání Díla s opravenými vadami vydat Objednateli dokumentaci související s touto opravou.

- 15.9. Neodstraní-li Zhotovitel takové vady v nejkratším možném, technicky zajistitelném termínu, je Objednatel oprávněn odstranit vady sám či prostřednictvím třetí osoby, a to na náklady a odpovědnost Zhotovitele. Zhotovitel uhradí Objednateli s tím související vzniklé náklady ve lhůtě deseti (10) dnů poté, kdy Objednatel doručí Zhotoviteli příslušnou fakturu. Ustanovení § 2605 odst. 2 Občanského zákoníku se neuplatní. Bude-li následně prokázáno (důkazní břemeno nese výlučně Zhotovitel), že reklamacie byla neoprávněná, zaplatí Objednatel Zhotoviteli náklady vynaložené na odstranění neoprávněně uplatněné a Zhotovitelem opravené závady.
- 15.10. V případě neodstranitelné vady Díla se Zhotovitel zavazuje poskytnout přiměřenou slevu z celkové Ceny díla odpovídající rozsahu reklamovaných škod nebo v jiných případech na základě dohody Stran.
- 15.11. **Lhůty pro odstranění vad**
- Zhotovitel bezplatně odstraní řádně oznámené vady Díla (tj. vady oznámené v Záruční době, a/nebo uvedené v jakémkoliv zápisu o převzetí (části) Díla) v těchto lhůtách:
- (a) u vad bránících provozu a užívání Díla je Zhotovitel povinen zahájit opravu do dvanácti (12) hodin od oznámení a odstranit vady v co nejkratším čase, nejpozději však do dvaceti čtyř (24) hodin od oznámení, nebo v termínu po dohodě s Objednatel;
 - (b) u vad nebránících provozu a užívání Díla je Zhotovitel povinen zahájit opravu do tří (3) dnů od oznámení, pokud se Strany v konkrétním případě nedohodnou jinak s tím, že datum odstranění vady bude dohodnuto Stranami, nebo pokud se Strany nedohodnou, bude stanoveno Objednatel podle jeho uvážení s přihlédnutím k proveditelnosti a jeho potřebám.
- 15.12. Pokud Zhotovitel neodstraní vady ve lhůtách podle této Smlouvy, je Objednatel oprávněn (dle vlastního uvážení):
- (a) provést příslušné Práce sám nebo je nechat provést jinou osobou na náklady Zhotovitele. Zhotovitel je pak povinen uhradit Objednateli přiměřené náklady vzniklé při odstraňování vad nebo poškození zvýšené o 25 % těchto nákladů, které budou představovat smluvní pokutu za porušení této povinnosti, a to do dvaceti jedna (21) dnů od doručení žádosti Objednatel Zhotoviteli. V případě, kdy ze záručních podmínek příslušné části Díla vyplývá, že záruční opravy mohou být prováděny pouze autorizovanou osobou pod ztrátou práv ze záruky, je Objednatel oprávněn přizvat k odstranění vad pouze takovouto osobu;
 - (b) jestliže vada nebo poškození zbavuje Objednatel v podstatném rozsahu prospěchu (užitné hodnoty anebo uživatelnosti) z Díla nebo části Díla, odstoupit od Smlouvy.
- 15.13. **Úpadek Zhotovitele**
- Pokud bude v průběhu insolvenčního řízení vedeného se Zhotovitelem zjištěn úpadek Zhotovitele, je Objednatel oprávněn místo uplatnění svých práv z vadného plnění dle tohoto článku 15 Smlouvy požadovat po Zhotoviteli úhradu finanční kompenzace ve výši Bankovní záruky za provedení díla, jakožto kompenzaci za to, že Zhotovitel nebude moci splnit svoje povinnosti v podobě odstraňování vad Díla a nedodělků a svoje povinnosti ze záruky za jakost. Nárok Objednatel na úhradu finanční kompenzace vzniká právní mocí rozhodnutí insolvenčního soudu o prohlášení úpadku Zhotovitele. Objednatel je oprávněn tuto finanční kompenzaci čerpat z Bankovní záruky za provedení díla nebo z Bankovní záruky za záruky. Jestliže Objednatel využije tohoto svého práva, zanikají okamžikem připsání odpovídající platby od vystavující banky na účet Objednatel povinnosti Zhotovitele v podobě odstraňování vad Díla a nedodělků a jeho povinnosti ze záruky za jakost.
- 15.14. Zhotovitel odpovídá za to, že Dílo nebude mít právní vady, zejména nebude zatíženo relativními ani absolutními právy třetích osob. Zhotovitel je povinen nahradit Objednateli škodu vzniklou v důsledku uplatnění práva třetí osoby.
- 16. OKOLNOSTI VYLUČUJÍCÍ ODPOVĚDNOST**
- 16.1. Okolnostmi vylučujícími odpovědnost ve smyslu ustanovení § 2913 odst. 2 Občanského zákoníku se rozumí výlučně zásah Vyšší moci a Nepředvídatelné fyzické podmínky.

- 16.2. Strana dotčená okolnostmi vylučujícími odpovědnost není v prodlení s plněním svých povinností v rozsahu a po dobu trvání těchto okolností, pokud jejich existenci bez zbytečného odkladu oznámí druhé Straně.
- 16.3. Každá ze Stran vyvine veškeré úsilí k tomu, aby minimalizovala negativní důsledky Nepředvídatelných fyzických podmínek, případně zásahu Vyšší moci.
- 16.4. Další postup prací se v případě zásahu Vyšší moci nebo Nepředvídatelných fyzických podmínek řídí pokyny Objednatele. Pokud tyto pokyny představují Změnu, použije se na dotčené činnosti ustanovení článku 8 této Smlouvy. V případě, že okolnosti vylučující odpovědnost povedou ke Změně, půjde případné navýšení Ceny díla k tíži Objednatele.
- 16.5. Pokud v souvislosti s okolnostmi vylučujícími odpovědnost dojde k přerušení Prací, pak náklady s tím spojené včetně zabezpečení Staveniště nese ve vztahu k Pracím na Stavbě Objednatel.
- 16.6. Každá ze Stran si nese své náklady způsobené okolnostmi vylučujícími odpovědnost sama a nemá nárok na úhradu či kompenzaci od druhé Strany, pokud tato Smlouva nestanoví výslovně jinak.
- 16.7. V případě, že některá Strana není schopna plnit své závazky ze smlouvy v důsledku Vyšší moci, je povinna neprodleně a písemně o této skutečnosti vyrozumět druhou Stranu. Obdobně poté, co účinky vyšší moci pomínou, je Strana, jež byla Vyšší mocí dotčena, povinna neprodleně a písemně vyrozumět druhou Stranu o této skutečnosti.

17. POJIŠTĚNÍ ZHOTOVITELE

17.1. Pojištění Díla

Zhotovitel před podpisem této Smlouvy uzavřel a předložil Objednateli pojistnou smlouvu na majetkové pojištění stavebních a montážních rizik Díla typu "all risk" (vztahující se zejména na požáry, povodně, záplavy či jiné živelní pohromy a proti odcizení či náhodnému poškození), součástí Díla a jeho příslušenství, včetně zejména stavebních a montážních prací, materiálu, výrobků, zařízení, dokumentů souvisejících s prováděním Díla, a to na tzv. novou cenu díla, tj. cenu, za kterou lze v daném místě a v daném čase věc stejnou nebo srovnatelnou znovu pořídit jako věc stejnou nebo novou, stejného druhu a účelu ("**Pojištění díla**") s pojistným plněním ve výši Ceny díla. Zhotovitel je povinen udržovat Pojištění díla do vystavení zápisu o převzetí Díla Objednatелеm. Pojistná smlouva nesmí obsahovat ustanovení vylučující odpovědnost plnění pojišťovny (tzv. výluky z pojištění), včetně zejména ustanovení vylučujících či snižujících rozsah pojistného plnění v případě neprovedení obnovy či rekonstrukce pojistnou událostí poškozené části Díla v určitém časovém termínu, s výjimkou výluk odpovídajících výlukám standardně uplatňovaným ve vztahu k obdobnému předmětu pojištění na trhu poskytování pojistných služeb v České republice.

Zhotovitel je povinen zajistit, že v pojistných smlouvách na Pojištění díla budou po celou dobu trvání Pojištění díla splněny veškeré podmínky dle tohoto článku a že jako osoba oprávněná k přijetí pojistného plnění (oprávněná osoba) bude po celou dobu trvání Pojištění díla označen Objednatel. Jinou osobu (včetně sebe) coby oprávněného příjemce pojistného plnění je Zhotovitel oprávněn v pojistných smlouvách označit jen po obdržení předchozího písemného souhlasu Objednatele. Zhotovitel je dále povinen zajistit, že v pojistných smlouvách uzavřených na Pojištění díla bude stanoveno, že pojistné plnění bude Objednateli jakožto osobě oprávněné k přijetí pojistného plnění v plném rozsahu vyplaceno na žádost Objednatele, a aniž by byl vyžadován jakýkoliv souhlas Zhotovitele nebo jiných osob. Porušení povinností dle tohoto odstavce se považuje za podstatné porušení Smlouvy Zhotovitelem.

17.2. Pojištění proti zranění osob a škodám na majetku

Zhotovitel před podpisem této Smlouvy uzavřel a předložil Objednateli pojistnou smlouvu, jejímž předmětem bude pojištění odpovědnosti za škodu na zdraví i na majetku způsobenou Zhotovitelem Objednateli a třetím osobám. Zhotovitel je povinen zajistit, aby se uvedené pojištění vztahovalo na odpovědnost Zhotovitele za škody případně vzniklé dle Smlouvy. Celková částka pojistného krytí na základě takového pojištění bude dosahovat alespoň výše 50 000 000,- Kč. Zhotovitel je povinen udržovat pojištění nejméně ve shora uvedeném rozsahu po celou dobu trvání Smlouvy. Pojistná smlouva nesmí obsahovat ustanovení vylučující odpovědnost plnění pojišťovny (tzv. výluky z pojištění) s výjimkou výluk odpovídajících výlukám standardně uplatňovaným ve vztahu k obdobnému předmětu pojištění na trhu poskytování pojistných služeb v České republice. Bude-li to Objednatel požadovat, je Zhotovitel povinen

nechat posoudit své pojistné smlouvy pojišťovacímu makléři určenému Objednatelem.

- 17.3. Kdykoli v průběhu doby pojištění je Zhotovitel povinen neprodleně písemně informovat Objednatele o jakékoli případné změně pojištění znamenající omezení pojistného krytí a do deseti (10) dnů uvést pojištění do souladu se Smlouvou. Pojištění musí krýt i případné škody vzniklé v souvislosti s prováděním Díla na majetku sousedních nemovitostí, příjezdových cest atd.
- 17.4. Zhotovitel je povinen kdykoli na žádost Objednatele bez zbytečného odkladu, nejpozději však do deseti (10) pracovních dnů od výzvy Objednatele, předložit Objednateli platnou pojistnou smlouvu a doklady o zaplacení pojistného.
- 17.5. Zhotovitel není oprávněn snížit výši pojistného krytí nebo podstatným způsobem změnit podmínky pojistných smluv včetně změny vinkulace pojistného plnění během doby pojištění bez předchozího písemného souhlasu Objednatele.
- 17.6. Jestliže Zhotovitel poruší svou povinnost uzavřít a udržovat účinné některé z uvedených pojištění, může takové pojištění, poté co upozorní Zhotovitele, sjednat Objednatel a započítávat placené pojistné na jakékoliv platby požadované Zhotovitelem nebo vymáhat tyto částky jako splatný dluh Zhotovitele.

18. UKONČENÍ SMLOUVY

- 18.1. Tato Smlouva může být ukončena pouze:
- (a) splněním povinností Stran dle této Smlouvy;
 - (b) dohodou Stran;
 - (c) odstoupením od Smlouvy kteroukoli ze Stran z důvodů stanovených v této Smlouvě.
- 18.2. V případě ukončení Smlouvy odstoupením ze strany Zhotovitele je Zhotovitel povinen identifikovat, v jaké části uplatňuje nárok na předčasné ukončení Smlouvy.
- 18.3. Objednatel je oprávněn odstoupit od Smlouvy, pokud:
- (a) písemně upomenul Zhotovitele, že neplní některou povinnost podle Smlouvy a Zhotovitel nepřijal nápravná opatření v přiměřené lhůtě stanovené Objednatelem v písemné výzvě, jež však nesmí být kratší než čtrnáct (14) dní;
 - (b) Zhotovitel nezahájí provádění Díla do deseti (10) pracovních dnů od uplynutí Lhůty pro převzetí Staveniště;
 - (c) prodlení Zhotovitele s Harmonogramem prací u jednotlivých dílčích milníků trvá po dobu delší než třicet (30) pracovních dnů a Zhotovitel nepřijal nápravná opatření v přiměřené lhůtě stanovené Objednatelem v písemné výzvě, jež však nesmí být kratší než čtrnáct (14) dní;
 - (d) bez oprávněného důvodu Zhotovitel řádně nepokračuje v Díle po dobu delší než čtrnáct (14) dnů nebo jinak zřetelně projeví svůj záměr nepokračovat v plnění svých povinností vyplývajících z této Smlouvy;
 - (e) bylo vydáno zákonné či úřední nařízení nebo podmínky neumožňují provedení Díla nebo v jejichž důsledku nesmí být Dílo prováděno;
 - (f) je Zhotovitel v prodlení s odstraněním vady Díla déle než třicet (30) dnů;
 - (g) se Zhotovitel dostal do Platební neschopnosti;
 - (h) Zhotovitel prokazatelně přestal plnit své splatné peněžité dluhy vůči Poddodavatelům;
 - (i) Zhotovitel postoupí tuto Smlouvu bez požadovaného souhlasu Objednatele;
 - (j) v insolvenčním rejstříku bude zveřejněno usnesení, kterým byl zjištěn úpadek Zhotovitele; a/nebo
 - (k) z dalších důvodů stanovených Právními předpisy.
- 18.4. Zhotovitel je oprávněn odstoupit od Smlouvy výlučně v případě, že:

- (a) Objednatel je v prodlení s jakoukoli platbou vůči Zhotoviteli po dobu delší než třicet (30) dnů od data splatnosti a neuhradí takovouto platbu ani v přiměřené dodatečné lhůtě, která nesmí být kratší než šedesát (60) dnů, uvedené v písemné výzvě Zhotovitele doručené Objednateli; a/nebo
 - (b) Objednatel je v Platební neschopnosti.
- 18.5. Kterákoli ze Stran je oprávněna odstoupit od Smlouvy, pokud okolnosti vylučující odpovědnost (Vyšší moc a Nepředvídatelné fyzické podmínky) brání v pokračování Prací déle než sto dvacet (120) dnů.
- 18.6. Kterákoli ze Stran je oprávněna odstoupit od této Smlouvy, pokud Objednatel neučiní Výzvu k zahájení nejpozději ve lhůtě šesti (6) měsíců po uzavření Smlouvy. Odstoupí-li Zhotovitel od Smlouvy dle tohoto článku z důvodu neučinění Objednatelům Výzvy k zahájení ve lhůtě šesti (6) měsíců, nemá Zhotovitel nárok na jakékoliv plnění od Objednatelů; pro vyloučení pochybností a z důvodu právní jistoty se Zhotovitel vzdává práva vůči Objednateli na náhradu újmy vzniklé v důsledku takového odstoupení nebo v souvislosti s ním.
- 18.7. Odstoupení od smlouvy musí být vůči druhé Straně učiněno v písemné listinné formě. Účinky odstoupení vůči příslušné Straně nastávají dnem, kdy bude písemné listinné oznámení odstupující Strany o odstoupení doručeno Straně druhé.
- 18.8. V případě předčasného zániku závazku ze Smlouvy z jakéhokoli důvodu je Zhotovitel povinen v přiměřené lhůtě dohodnuté mezi Stranami, avšak v žádném případě nepřekračující čtrnáct (14) dnů:
- (a) zastavit veškeré Práce, vyjma prací, k nimž dal Objednatel pokyn v zájmu ochrany života a majetku nebo bezpečnosti Díla;
 - (b) předat Objednateli Dokumentaci Zhotovitele, materiály, za něž Zhotovitel obdržel platbu, a předat Objednateli Dílo ve stavu, v jakém se nacházelo v okamžiku účinnosti odstoupení;
 - (c) vyklidit Staveniště a odstranit ze Staveniště veškeré vybavení Zhotovitele, vyjma vybavení nezbytného k zajištění bezpečnosti; a
 - (d) opustit Staveniště.

Strany jsou následně povinny provést finanční vyrovnání; za tím účelem prověří dosud provedené Práce a dodávky, o čemž vyhotoví protokol, který podepíší a ve kterém budou uvedeny veškeré výkony a dodávky, které byly provedeny ve sjednané kvalitě a v souladu se Smlouvou a které tudíž Objednatel převezme a Zhotoviteli uhradí, a výkony a dodávky, které mají vady a které Objednatel uhradí až po odstranění těchto vad v určené přiměřené lhůtě (Objednatel za tím účelem umožní Zhotoviteli omezený přístup na Staveniště). O odstranění vad vyhotoví zápis. Nebudou-li vady výkonů a dodávek odstraněny ve lhůtě sjednané mezi Stranami, ztrácí Zhotovitel právo na jejich úhradu. Zhotovitel má nárok pouze na rozdíl mezi (i) prokázanými a TDS uznanými účelně vynaloženými náklady na nedokončené Dílo (s tím, že ceny budou určeny dle Rozpočtu) a (ii) veškerými náklady vynaloženými v této souvislosti Objednatel, zejména pak částky na provedení, dokončení a odstranění veškerých vad a škod vzniklých zpožděním při dokončování (pokud bude Dílo dokončováno Objednatel nebo třetí osobou).

Neposkytne-li Zhotovitel Objednateli z jakéhokoli důvodu součinnost pro předání nedokončeného Díla, je Objednatel oprávněn počínaje patnáctým (15.) dnem po odstoupení od Smlouvy na náklady a nebezpečí Zhotovitele vstoupit na Staveniště, zajistit jeho vyklizení a umožnit mu na něj vstup třetí osobě (novému zhotoviteli) za účelem provedení úkonů dle tohoto článku Smlouvy, když v daném případě převládá zájem Objednatel na včasném dokončení Díla (byť i třetí osobou) nad zájmem Zhotovitele na předání nedokončeného Díla. Objednatel v takovém případě zajistí přiměřenou dokumentaci stavu Staveniště tak, aby mohly být následně vypořádány nároky Stran v souvislosti s nedokončením díla Zhotovitelem.

Pro vyloučení pochybností se uvádí, že povinnosti Zhotovitele související s ukončením Smlouvy přetrvávají i po zániku závazku ze Smlouvy a zanikají teprve jejich splněním.

- 18.9. V případě předčasného ukončení Smlouvy Objednatel dle článku 18.3 této Smlouvy je Objednatel účinností odstoupení od Smlouvy oprávněn:
- (a) uplatnit u Zhotovitele náhradu za všechny škody, které utrpěl Objednatel, a veškeré mimořádné náklady na dokončení Stavby po započtení všech částek splatných Zhotoviteli podle článku 18.8

této Smlouvy. Po obdržení náhrady za všechny tyto škody a mimořádné výdaje vyplatí Objednatel zůstatek Zhotoviteli;

- (b) odmítnout další platby Zhotoviteli podle této Smlouvy, dokud nejsou stanoveny ceny provedených Prací, určeny případné dodatečné náklady na dokončení Díla, náklady na odstranění případných vad, náhrady škod vyplývajících z případného zpoždění dokončení Díla a veškeré další přiměřené náklady vzniklé Objednateli v souvislosti s odstoupením od této Smlouvy.

- 18.10. Odstoupením od Smlouvy nejsou dotčena práva Stran na úhradu smluvní pokuty ani na náhradu škody ani jiná práva, která mají podle své povahy přetrvat po odstoupení od Smlouvy.

19. SMLUVNÍ POKUTY, ÚROKY Z PRODLENÍ

- 19.1. Zhotovitel se zavazuje zaplatit Objednateli smluvní pokutu ve výši 0,05 % z Ceny díla ke dni podpisu Smlouvy bez DPH za každý započatý den prodlení s úplným dokončením Díla oproti Lhůtě pro úplné dokončení.
- 19.2. Zhotovitel se zavazuje zaplatit Objednateli smluvní pokutu ve výši 0,05 % z Ceny díla ke dni podpisu Smlouvy bez DPH za každý započatý den prodlení s dokončením Díla ve stavu způsobilém k předání dle článku 13.1 této Smlouvy oproti Lhůtě pro dokončení, jež vzniklo v důsledku porušení jakékoliv povinnosti Zhotovitele při provádění Díla.
- 19.3. Zhotovitel se zavazuje zaplatit Objednateli smluvní pokutu ve výši 500,- Kč za každý i započatý den prodlení s odstraněním vady Díla nebránící řádnému užívání Díla a za každou neodstraněnou vadu nebránící řádnému užívání Díla, oproti lhůtě uvedené v článku 15.11 písm. (b) této Smlouvy.
- 19.4. Zhotovitel se zavazuje zaplatit Objednateli smluvní pokutu ve výši 10.000,- Kč za každý započatý den prodlení s odstraněním vady Díla, která brání řádnému užívání Díla, případně hrozí nebezpečí vzniku škody značného rozsahu (havárie), a to za každou vadu Díla reklamovanou Objednatel v Záruční době, oproti lhůtě uvedené v článku 15.11 písm. (a) této Smlouvy.
- 19.5. Pokud Zhotovitel neodstraní vady Díla zjištěné při předání a převzetí Díla ve lhůtě stanovené dle článku 13.6 písm. (b) nebo (c) této Smlouvy, zavazuje se zaplatit Objednateli smluvní pokutu ve výši 10.000,- Kč za každý započatý den prodlení s odstraněním vady Díla, a to ve vztahu ke každé vadě Díla, u níž je Zhotovitel v prodlení.
- 19.6. Zhotovitel se zavazuje zaplatit Objednateli pokutu ve výši 0,01 % z Ceny díla ke dni podpisu Smlouvy bez DPH za každý den prodlení se splněním povinnosti Zhotovitele dle článku 17 této Smlouvy předložit a udržovat v platnosti pojistné smlouvy v souladu se Smlouvou.
- 19.7. Zhotovitel se zavazuje zaplatit Objednateli smluvní pokutu ve výši 10.000,- Kč za každý i započatý den prodlení s vyklizením Staveniště podle článku 10 nebo 18.8 této Smlouvy.
- 19.8. V případě, že Zhotovitel, respektive jeho pracovníci a Poddodavatelé poruší nařízení stanovené na úseku požární ochrany, plánem BOZP nebo Koordinátorem BOZP, je Zhotovitel povinen zaplatit Objednateli smluvní pokutu ve výši 5.000,- Kč za každé porušení a každý i započatý den trvání porušení. V případě, že by z důvodu porušení této povinnosti bylo nutné přerušit provádění Díla, je Zhotovitel povinen zaplatit Objednateli smluvní pokutu ve výši 50.000,- Kč, a to za každý jednotlivý případ přerušení Díla a každý byť i jen započatý den trvání přerušení Díla, k němuž došlo v důsledku porušení nařízení stanoveného na úseku požární ochrany, plánem BOZP nebo Koordinátorem BOZP. Tím není dotčena povinnost Zhotovitele hradit veškeré náklady spojené s přerušением Díla.
- 19.9. Zhotovitel se zavazuje zaplatit Objednateli smluvní pokutu ve výši 20.000,- Kč, pokud poruší svou povinnost zaškolit pracovníky Objednatele v souladu s článkem 6.4 této Smlouvy.
- 19.10. Zhotovitel se zavazuje zaplatit Objednateli smluvní pokutu ve výši 20.000,- Kč, pokud neposkytne Objednateli dokumenty podle článku 6.6 Smlouvy nebo nevrátí Objednateli dokumenty dle článku 6.7 této Smlouvy.
- 19.11. Zhotovitel se zavazuje zaplatit Objednateli smluvní pokutu ve výši 50.000,- Kč, pokud poruší svou povinnost vést Stavební deník dle článku 9 této Smlouvy, a to za každé jednotlivé porušení této povinnosti.

- 19.12. Zhotovitel se zavazuje zaplatit Objednateli smluvní pokutu ve výši 10.000,- Kč za každý jednotlivý případ porušení jeho povinností ve vztahu k zajištění a užívání Staveniště v souladu s článkem 10 této Smlouvy.
- 19.13. Zhotovitel bere na vědomí, že poskytovatel dotace Objednateli poskytl za účelem realizace Díla dotační prostředky.
- V případě, že bude Objednatel povinen dotaci poskytnoutou pro účely realizace Díla nebo její část vracet v důsledku toho, že Zhotovitel poruší své povinnosti dle této Smlouvy, vznikne Objednateli nárok vůči Zhotoviteli na zaplacení smluvní pokuty ve výši rozdílu mezi maximální částkou jakékoli přidělené dotace a částkou skutečně proplacené dotace (resp. částky dotace která Objednateli zůstane po odečtení vratky), a to i opakovaně, až do maximální výše odpovídající Ceně díla. V případě, že bude Objednateli uložen odvod za porušení rozpočtové kázně v důsledku porušení povinností Zhotovitele dle této Smlouvy, uhradí Zhotovitel Objednateli smluvní pokutu ve výši takto Objednateli uloženého odvodu za porušení rozpočtové kázně, a to až do výše Ceny díla.
- 19.14. Poruší-li Zhotovitel povinnost ve smyslu článku 6.9 této Smlouvy provádět Dílo prostřednictvím Kvalifikovaných osob tak, aby jednotlivé Kvalifikované osoby, kterými Zhotovitel prokazoval splnění kvalifikačních předpokladů v rámci Zadávacího řízení, prováděly činnosti na pozici dle jejich odbornosti (kvalifikace), které odpovídají tomu, pro jakou pozici prokazovaly kvalifikaci v rámci Zadávacího řízení (aniž by zajistil náhradu za Kvalifikovanou osobu), zaplatí Objednateli za započatý den porušení své povinnosti smluvní pokutu ve výši 0,01 % z Ceny díla ke dni podpisu Smlouvy bez DPH. Tím nejsou žádným způsobem dotčena práva Objednatele z vadného plnění. Porušení této povinnosti je Objednatelem považováno za závažné porušení smlouvy ve smyslu § 48 odst. 5 písm. d) zákona o zadávání veřejných zakázek.
- 19.15. Poruší-li Zhotovitel povinnost zajistit a prokázat Objednateli, že Náhradní kvalifikovaná osoba splňuje alespoň kvalifikační předpoklady stanovené pro Kvalifikovanou osobu, kterou nahrazuje (včetně případu, kdy Zhotovitel vůbec nezajistí a neprokáže náhradu za Kvalifikovanou osobu), zaplatí Objednateli za započatý den porušení své povinnosti smluvní pokutu ve výši 0,01 % z Ceny díla ke dni podpisu Smlouvy bez DPH. Tím nejsou žádným způsobem dotčena práva Objednatele z vadného plnění. Porušení této povinnosti je Objednatelem považováno za závažné porušení smlouvy ve smyslu § 48 odst. 5 písm. d) zákona o zadávání veřejných zakázek.
- 19.16. Nesplní-li Zhotovitel svoji povinnost dle článku 6.15 této Smlouvy, zaplatí Objednateli smluvní pokutu ve výši 0,01 % z Ceny díla ke dni podpisu Smlouvy bez DPH za každé jednotlivé porušení své povinnosti. Za jednotlivé porušení takové povinnosti se považuje také každý den porušení povinnosti zajistit součinnost Kvalifikované osoby či její účast na požadované poradě (jednání) se Zástupci Objednatele.
- 19.17. V případě, že Zhotovitel nesplní svoji povinnost poskytnout a předat Objednateli Bankovní záruku za provedení díla nebo neudrží v platnosti Bankovní záruku v rozsahu vyžadovaném touto Smlouvou, je Zhotovitel povinen uhradit smluvní pokutu ve výši 0,03 % z Ceny díla ke dni podpisu Smlouvy bez DPH za každý den neplnění této povinnosti.
- 19.18. V případě, že Zhotovitel nesplní svoji povinnost poskytnout a předat Objednateli Bankovní záruku za záruky nebo neudrží v platnosti Bankovní záruku za záruky v rozsahu vyžadovaném touto Smlouvou, je Zhotovitel povinen uhradit smluvní pokutu ve výši 0,03 % z Ceny díla ke dni podpisu Smlouvy bez DPH za každý den neplnění této povinnosti.
- 19.19. Smluvní pokuty dle tohoto článku 19 této Smlouvy jsou splatné do třiceti (30) dnů ode dne doručení písemné výzvy Objednatele k jejímu zaplacení Zhotoviteli. Zaplacením jakékoliv smluvní pokuty není dotčena povinnost Zhotovitele k náhradě škody za porušení povinnosti dle této Smlouvy ve výši přesahující uhrazenou smluvní pokutu.
- 19.20. Objednatel je oprávněn uplatňovat smluvní pokuty dle tohoto článku 19 Smlouvy, s výjimkou smluvní pokuty dle článku 19.13 této Smlouvy, do maximálního součtu všech nárokovaných smluvních pokut ve výši odpovídající 10 % Ceny díla.
- 19.21. V případě prodlení kterékoli Strany s úhradou peněžitého dluhu na základě této Smlouvy je prodlévající Strana povinna zaplatit druhé Straně úrok z prodlení ve výši stanovené Právními předpisy, ne však nižší než 0,015 % z dlužné částky za každý den prodlení. Úhradou úroku z prodlení není dotčen nárok druhé Strany na náhradu škody.

- 19.22. Strany tímto dále prohlašují, že pokud je v této Smlouvě referováno na škodu, rozumí se tím škoda ve smyslu újmy na jmění i újma nemajetková.

20. PROHLÁŠENÍ A ZÁRUKY

- 20.1. Zhotovitel prohlašuje a zaručuje k datu podpisu této Smlouvy a po celou dobu jejího trvání, že:

- (a) tato Smlouva byla Zhotovitelem řádně schválena a podepsána a zakládá platný a právně závazný závazek Zhotovitele, vynutitelný vůči němu v souladu s podmínkami v ní uvedenými;
- (b) podpisem ani plněním této Smlouvy Zhotovitel neporuší žádné ustanovení svých zakladatelských dokumentů ani žádnou jinou smlouvu nebo ujednání, jehož je Zhotovitel stranou, nebo kterým je Zhotovitel nebo jeho majetek vázán, ani žádný zákon či jiný právní předpis nebo rozhodnutí státního orgánu;
- (c) Zhotovitele ví a je seznámen s tím, co je vyžadováno pro účely zhotovení Díla, má veškeré dovednosti, vzdělání, profesní předpoklady, zkušenosti i prostředky umožňující mu plnění povinností v souladu s touto Smlouvou a získal veškerá povolení, oprávnění a souhlasy potřebné pro výkon funkce Zhotovitele a plnění veškerých závazků vyplývajících z této Smlouvy;
- (d) podle nejlepšího vědomí Zhotovitele neprobíhá proti Zhotoviteli žádné soudní, rozhodčí ani správní řízení, které by mohlo negativně ovlivnit platnost, účinnost nebo vynutitelnost této Smlouvy nebo plnění jakýchkoliv povinností Zhotovitele podle této Smlouvy, ani nehrozí zahájení žádného takového řízení.

21. SPOLEČNÉ A NEDÍLNÉ ZÁVAZKY ZHOTOVITELE

- 21.1. Je-li Zhotovitel představován právně samostatnými osobami, jejichž společná nabídka podaná v Zadávacím řízení byla Objednatelům vybrána jako nejvýhodnější, pak platí, že všechny osoby podepisující tuto Smlouvu na straně Zhotovitele jsou z této Smlouvy, jakož i všech práv a závazků s ní souvisejících, vůči Objednateli oprávněny a zavázány společně a nerozdílně.
- 21.2. Za všechny osoby podepisující tuto Smlouvu na straně Zhotovitele ve vztahu k Objednateli na základě této Smlouvy jedná a vystupuje pouze a výlučně osoba uvedená v článku 22 této Smlouvy. Žádná z osob podepisujících na straně Zhotovitele není oprávněna se z této Smlouvy vyvázat bez předchozího písemného souhlasu Objednatelů a ostatních osob stojících na straně Zhotovitele.

22. ZÁSTUPCI STRAN

- 22.1. Strany se dohodly, že pro účely této Smlouvy jmenují následující osoby svými zástupci:

a) Zástupce Objednatelů ve věcech obchodních:

Jméno: Ing. Jaromír Vrbka, MBA, PhD.
Adresa pro doručování:
Okružní 517/10, 370 01 České Budějovice
Telefon:
E-mail:

b) Zástupce Objednatelů ve věcech technických:

Jméno: Ing. Michael Kalina
Adresa pro doručování:
Okružní 517/10, 370 01 České Budějovice
Telefon:
E-mail:

c) Technický dozor stavebníka a Koordinátor BOZP:

Jméno: Ing. Miloš Znoj
Adresa pro doručování:
Rožnovská 2351/12, 370 07 České Budějovice

Telefon:
E-mail:

d) **Autor Projektové dokumentace:**

Jméno: Ing. Josef Kregl, JK – STAVPROJEKT, s.r.o.
Adresa pro doručování:
Palackého 106/II, 379 01 Třeboň
Telefon:
E-mail:

e) **Zástupce Zhotovitele ve věcech obchodních:**

Jméno: Ing. Pavel Štindl
Adresa pro doručování:
Rudolfovská tř. 461/95, 37001 České Budějovice
Telefon:
E-mail:
Rozsah zastupování: předseda představenstva

f) **Zástupce Zhotovitele ve věcech technických:**

Jméno: Radek Pasovský
Adresa pro doručování:
Rudolfovská tř. 461/95, 37001 České Budějovice
Telefon:
E-mail:
Rozsah zastupování: ředitel divize 22 – pozemní stavby

- 22.2. Zástupce TDS a/nebo Koordinátora BOZP je oprávněn jmenovat a odvolat pouze Objednatel. Jmenování a odvolání Zástupce Objednatele ve věcech technických a TDS a/nebo Koordinátora BOZP musí být provedeno písemným oznámením doručeným Zástupci Zhotovitele ve věcech technických. Jmenování a odvolání Zástupce Objednatele ve věcech technických, TDS /nebo Koordinátora BOZP nabude účinnosti vůči Zhotoviteli okamžikem doručení takového písemného oznámení Zhotoviteli. Obdobné se uplatní i v případě změny Zástupce Zhotovitele ve věcech technických, kdy je ovšem Stranami ujednáno, že Zástupce Zhotovitele ve věcech technických může být změněn pouze v ojedinělých a výjimečných případech. V každém případě je Zhotovitel povinen předem informovat Objednatele o úmyslu změnit Zástupce Zhotovitele ve věcech technických, přičemž Objednatel je oprávněn s dostatečným odůvodněním odmítnout navrženého nového Zástupce Zhotovitele ve věcech technických; v takovém případě je Zhotovitel povinen navrhnout jiného Zástupce Zhotovitele ve věcech technických a tohoto poskytnout Objednateli k odsouhlasení.
- 22.3. Osoby jmenované ve Smlouvě jako zástupci Stran ve věcech technických jsou oprávněny jednat a podepisovat jménem Objednatele a Zhotovitele v rámci plnění podle Smlouvy ve věcech týkajících se provedení a placení Díla (předání Staveniště, zápisy ve Stavebním deníku, předání a převzetí Díla, podklady pro placení, změnové listy apod.), nikoli však disponovat Smlouvou samotnou, zejména Smlouvu měnit nebo činit úkony přímo vedoucí k jejímu ukončení, což přísluší toliko Zástupcům Stran ve věcech obchodních. Jmenování a odvolání Zástupců Stran ve věcech obchodních musí být provedeno písemným oznámením doručeným Zástupci druhé Strany ve věcech obchodních. Jmenování a odvolání Zástupce ve věcech obchodních nabude účinnosti vůči druhé Straně okamžikem doručení takového písemného oznámení.

23. OZNÁMENÍ

- 23.1. Veškerá oznámení dle této Smlouvy nebo jakákoliv jiná komunikace týkající se této Smlouvy musí být činěna písemně (pokud tato Smlouva nestanoví výslovně jinak) v českém jazyce („Oznámení“) a doručena Straně, již má být oznámení doručeno, a to na adresu uvedenou v článku 22 této Smlouvy. Není-li ve Smlouvě stanoven výslovně požadavek na písemnou listinnou formu doručení, postačuje

doručování v prosté elektronické podobě, včetně e-mailu.

- 23.2. Následující Oznámení: (i) jakékoliv právní jednání, kterým má být ukončena či vypovězena či jinak jednostranně ukončena tato Smlouva, a související komunikace, (ii) jakékoliv oznámení či komunikace týkající se porušení této Smlouvy, (iii) jakékoliv oznámení či komunikace týkající se újmy způsobené v důsledku porušení této Smlouvy, včetně výzvy k odstranění protiprávního stavu, nebo (iv) jakákoliv komunikace jež vyžaduje písemnou listinnou formu dle této Smlouvy nebo Právních předpisů, budou doručena druhé Straně buď v listinné podobě formou doporučené pošty na adresu uvedenou v záhlaví této Smlouvy, nebo datovou zprávou doručenu do datové schránky.
- 23.3. Strana oznámí druhé Straně bez zbytečného odkladu veškeré změny údajů uvedených v záhlaví této Smlouvy a změny adres a jiných kontaktních údajů.

24. DŮVĚRNÉ INFORMACE

- 24.1. Strany jsou povinny utajit veškeré informace, které se dozvěděly v rámci uzavírání a plnění Smlouvy, a informace, které si vzájemně sdělily nebo které vyplynou z plnění Smlouvy („Důvěrné informace“).
- 24.2. Strany nesdělí Důvěrné informace třetí osobě a přijmou taková opatření, která znemožní jejich přístupnost třetím osobám. Ustanovení předchozí věty se nevztahuje na Důvěrné informace:
- (a) které byly v době jejich zveřejnění všeobecně známými;
 - (b) které se staly nebo stanou všeobecně známými či dostupnými jinak než porušením povinností Stran, jejich zaměstnanců, poradců nebo konzultantů vyplývajících ze Smlouvy;
 - (c) které byly zveřejněny na základě povinnosti dané obecně závaznými právními předpisy nebo na základě pravomocného soudního rozhodnutí nebo pravomocného rozhodnutí orgánů státní správy;
 - (d) k jejichž zveřejnění dala druhá Strana výslovný souhlas.
- 24.3. Strany smí Důvěrné informace poskytnout svým spolupracovníkům (tedy zaměstnancům a Poddodavatelům či poradcům a společnostem tvořícím spolu se Stranou koncern) jen tehdy, jestliže tito spolupracovníci budou vázáni, ať už na základě smlouvy či zákona, povinností zachovávat důvěrnost Důvěrných informací, a to přinejmenším v rozsahu dle Smlouvy. Strany plně odpovídají za porušení této povinnosti ze strany svých spolupracovníků tak, jako by Smlouvu porušily samy.
- 24.4. Zjistí-li Strana, že došlo nebo může dojít k prozrazení, resp. získání Důvěrných informací neoprávněnou osobou, zavazuje se neprodleně informovat o této skutečnosti druhou Stranu a podniknout veškeré kroky potřebné k zabránění vzniku škody nebo k jejímu maximálnímu omezení.
- 24.5. Strany se zavazují vrátit si na jejich žádost neprodleně veškeré materiály obsahující Důvěrné informace včetně všech případných kopií nebo písemně či e-mailem potvrdit, že tyto materiály, resp. kopie byly zničeny.
- 24.6. Zhotovitel bere na vědomí, že Smlouva včetně jejích Příloh a související dokumenty (zejména její Přílohy) budou v rámci schvalovacího procesu dostupné veřejnosti. Strany pro odstranění pochybností současně prohlašují, že skutečnosti uvedené ve Smlouvě nepovažují za obchodní tajemství ve smyslu § 504 Občanského zákoníku a udělují svolení k jejich užití a zveřejnění v registru smluv dle Zákona o registru smluv.

25. VLASTNICTVÍ, LICENCE A ZÁVĚREČNÁ USTANOVENÍ

- 25.1. Smlouva nabývá platnosti okamžikem jejího podpisu poslední Stranou a účinnosti uveřejněním v registru smluv dle Zákona o registru smluv. Uveřejnění Smlouvy v registru smluv zajistí Objednatel, a to nejpozději do třiceti (30) dní od uzavření Smlouvy a plně v souladu s požadavky Zákona o registru smluv.
- 25.2. Objednatel je již od počátku vlastníkem Díla. Vlastnické právo Objednatele k příslušné části plnění vzniká již vytvořením každé způsobilé součásti Díla. Všechny materiály a technologická zařízení přecházejí do vlastnictví příslušného Objednatele vždy okamžikem, kdy jsou do Stavby zabudovány, nebo kdy budou ze strany Objednatele uhrazeny, dle toho, co nastane dříve. Pro účely tohoto článku Smlouvy se "uhrazením" rozumí úhrada snížená o případné smluvní pokuty, náhrady škod a další platby splatné ve

prospěch Objednatele podle této Smlouvy. Přechodem vlastnictví k příslušné části Díla přechází na Objednatele rovněž nebezpečí škody na věci.

- 25.3. Podpisem této Smlouvy Zhotovitel bezúplatně poskytuje Objednateli nevypověditelnou, převoditelnou výhradní a neomezenou licenci k vytváření kopií, užívání a zpřístupnění dalším osobám jakýchkoliv dokumentů, zejména pak Dokumentů Zhotovitele, listin, náčrtů, návrhů, změn jakýchkoliv dokumentů, programů a dat vytvořených nebo poskytnutých Zhotovitelem v souvislosti s touto Smlouvou, jež podle Právních předpisů představují autorská díla, včetně práva upravovat a měnit taková autorská díla, a to za účelem výstavby, provozování, užívání, údržby, změn, úprav, oprav a demolice Díla nebo jeho jednotlivých částí. Tato licence zůstane v platnosti během celé životnosti příslušných částí Díla a bude opravňovat jakoukoli osobu, která bude řádným vlastníkem nebo uživatelem příslušné části Díla, vytvářet kopie, využívat a zpřístupnit dalším osobám taková autorská díla za účelem dokončení, provozování, užívání, údržby, změn, úprav, oprav a demolice Díla nebo jeho jednotlivých částí. Objednatel není povinen takové licence využít.
- 25.4. Tato Smlouva se řídí a bude vykládána v souladu s právním řádem České republiky, konkrétně Občanským zákoníkem a dalšími příslušnými právními předpisy České republiky. Strany tímto prohlašují, že v právním vztahu založeném touto Smlouvou se ve smyslu § 558 odst. 2 Občanského zákoníku nepřihlíží k obchodním zvyklostem, a tedy obchodní zvyklosti nemají přednost před ustanoveními zákona, jež nemají donucující účinky.
- 25.5. Strany se pokusí vyřešit smírně a v dobré víře veškeré spory, které mohou vzniknout v souvislosti s touto Smlouvou. Pokud Strany nevyřeší jakýkoli spor vyplývající z této Smlouvy nebo v souvislosti s ní do třiceti (30) dnů, pak:
- a) spor týkající se technických otázek souvisejících se způsobem vlastního provádění Stavby, který nastane v průběhu provádění Stavby, bude předložen k posouzení a rozhodnutí znalci určeného Objednatелеm. Náklady na znalce bude hradit ta Strana, k jejíž tíži bude znalcem rozhodnuto. Nebude-li takový spor rozhodnut znalcem ve lhůtě do jednoho (1) měsíce, nebo pokud s posouzením znalce některá ze Stran nesouhlasí, je kterákoli Strana oprávněna předložit věc příslušnému soudu ČR. Současně jsou však Strany povinny postupovat dle rozhodnutí znalce do doby pravomocného rozhodnutí příslušného soudu ČR. Pro vyloučení pochybností znalec nemá postavení rozhodce a toto ustanovení nepředstavuje rozhodčí doložku ani rozhodčí smlouvu. Pokud určený znalec nebude schopen z jakéhokoli důvodu vykonávat svoji funkci (důvod pro ukončení funkce znalce), určí osobu nového znalce Objednatel, a to ve lhůtě patnácti (15) dnů od okamžiku, kdy se Objednatel o důvodu pro ukončení funkce znalce dověděl;
 - b) ostatní spory budou s konečnou platností vyřešeny příslušnými soudy ČR.
- 25.6. Strany se tímto zavazují jednat v souladu s oprávněnými zájmy druhé Strany a účelem této Smlouvy a učinit veškeré právní úkony nezbytné pro plnění závazků vyplývajících z této Smlouvy.
- 25.7. Zhotovitel není bez předchozího písemného souhlasu Objednatele oprávněn postoupit jakákoliv práva a závazky z této Smlouvy nebo postoupit či jinak převést veškerá svá práva a své povinnosti vyplývající z této Smlouvy (tedy Smlouvu), na kteroukoli třetí osobu, a to ani prostřednictvím smlouvy o převodu závodu či části závodu, nebo obdobnou formou.
- 25.8. Objednatel je oprávněn jednostranně započítávat své pohledávky na pohledávky Zhotovitele související s touto Smlouvou.
- 25.9. Ceny díla, způsob placení Ceny díla včetně placení DPH, změny Ceny díla jsou upraveny komplexně ve Smlouvě. Pro vyloučení pochybností Strany tímto vylučují aplikaci ustanovení § 2610, § 2611, § 2620 odst. 2 a § 2622 Občanského zákoníku.
- 25.10. Zhotovitel je povinen provést dílo osobně. Strany vylučují možnost Zhotovitele provést dílo prostřednictvím třetích osob pod vedením Zhotovitele ve smyslu § 2589 Občanského zákoníku. Tím není vyloučena možnost Zhotovitele provést část Díla Poddodavatelem (Poddodavatelem) za podmínek uvedených v článku 7 Smlouvy. Zhotovitel není oprávněn odstoupit od Smlouvy z důvodu nevhodného příkazu (pokynu) nebo věci ve smyslu ustanovení § 2595 Občanského zákoníku.
- 25.11. Veškerá práva a povinnosti Stran z této Smlouvy přecházejí na právní nástupce Stran a jsou pro ně závazná.

- 25.12. Strany vylučují aplikaci ustanovení § 2609 Občanského zákoníku (svépomocný prodej).
- 25.13. Provádění, dokončení a předání Díla jsou upraveny komplexně ve Smlouvě, zejména v článku 13 Smlouvy (který je odchýlný od dispozitivních ustanovení Občanského zákoníku). Pro vyloučení pochybností Strany tímto vylučují aplikaci ustanovení § 2605 (dokončení díla a důsledky převzetí díla bez výhrad), § 2606 (postupné předání), § 2608 a § 2628 (povinnost objednatele převzít dílo s drobnými vadami) Občanského zákoníku.
- 25.14. Okolnosti vylučující odpovědnost, zejména Nepředvídatelné fyzické podmínky a jejich důsledky jsou upraveny komplexně ve Smlouvě zejména v článku 16 Smlouvy. Pro vyloučení pochybností Strany vylučují aplikaci § 2627 (skryté překážky) Občanského zákoníku.
- 25.15. Vzdání se práva na nápravu porušení kteréhokoliv ustanovení Smlouvy jakož i jiných souvisejících smluv nezakládá ani nepůsobí jako vzdání se práva na nápravu jakéhokoliv jiného porušení takového ustanovení nebo jakéhokoliv jiného ustanovení, ani nezakládá ani nepůsobí jako vzdání se práva na plnění výslovných rozvazovacích podmínek nebo lhůt nebo dob podstatného významu, a nevymáhání kteréhokoliv ustanovení této Smlouvy nepůsobí jako vzdání se práva na plnění takového ustanovení nebo jakéhokoliv jiného ustanovení.
- 25.16. Bude-li jakékoliv ustanovení této Smlouvy shledáno příslušným soudem nebo jiným orgánem zdánlivým, neplatným, nebo nevymahatelným, bude takové ustanovení považováno za vypuštěné ze Smlouvy a ostatní ustanovení této Smlouvy budou nadále trvat, pokud lze předpokládat, že by Strany tuto Smlouvu uzavřely i bez takového ustanovení, pokud by zdánlivost, neplatnost nebo nevymahatelnost rozpoznaly včas (oddělitelné ujednání). Strany v takovém případě bez zbytečného odkladu uzavřou takové dodatky k této Smlouvě, které umožní dosažení výsledku stejného, a pokud to není možné, pak co nejbližšího tomu, jakého mělo být dosaženo zdánlivým, neplatným, nebo nevymahatelným ustanovením.
- 25.17. Tato Smlouva představuje úplnou dohodu mezi Stranami ve výše upravených záležitostech a nahrazuje veškeré předchozí ústní nebo písemná prohlášení, úmluvy, smlouvy a dohody.
- 25.18. V případě, že Smlouva bude podepsána Stranami v listinné podobě, bude vyhotovena a podepsána ve třech (3) vyhotoveních v českém jazyce s platností originálu. Objednatel obdrží dvě (2) vyhotovení a Zhotovitel obdrží jedno (1) vyhotovení. Pokud bude Smlouva uzavřena v elektronické podobě, bude vyhotovena v jednom stejnopise v elektronické podobě.
- 25.19. Tuto Smlouvu lze doplňovat, měnit či upravovat výhradně ve formě písemných ujednání podepsaných Objednatелеm a Zhotovitelem.
- 25.20. Následující Přílohy tvoří nedílnou součást této Smlouvy:
- Příloha č. 1 – Projektová dokumentace
 - Příloha č. 2 – Rozpočet
 - Příloha č. 3 – Harmonogram prací
 - Příloha č. 4 – Seznam poddodavatelů
 - Příloha č. 5 – Platební kalendář
 - Příloha č. 6 – Seznam Kvalifikovaných osob
 - Příloha č. 7 – Povolení, včetně Stavebního povolení

**Vysoká škola technická a ekonomická v Českých
Budějovicích**

EDIKT a.s.

Jméno: Ing. Vojtěch Stehel, MBA, PhD.
Funkce: rektor

Jméno: Ing. Pavel Štindl
Funkce: předseda představenstva

PŘÍLOHA Č. 2

ROZPOČET

[OBSAHUJE OCENĚNÝ POLOŽKOVÝ ROZPOČET S VÝKAZEM VÝMĚR PŘEDLOŽENÝ V NABÍDCE POSKYTOVATELE
NA VEŘEJNOU ZAKÁZKU – TVOŘÍ SAMOSTATNOU PŘÍLOHU]

Soupis stavebních prací, dodávek a služeb

Stavba: 2021/063_2 Novostavba - sdružené víceúčelové laboratoře II. etapa

Zadavatel	Vysoká škola technická a ekonomická v Českých Budějovicích Okružní 517/10 37001 České Budějovice-České Budějovice 4	IČO: 75081431 DIČ: CZ75081431
------------------	--	--

Zhotovitel:		IČO: DIČ:
--------------------	--	--

Vypracoval:

Rozpis ceny			Celkem
HSV			62 890 336,37
PSV			32 877 731,97
MON			17 590 314,26
Vedlejší náklady			660 000,00
Ostatní náklady			719 394,40
Celkem			114 737 777,00

Rekapitulace daní

Základ pro sníženou DPH	15 %	0,00 CZK
Základ pro základní DPH	21 %	114 737 777,00 CZK
Zaokrouhlení		0,00 CZK

Cena celkem bez DPH	114737777,00 CZK
----------------------------	-------------------------

v _____ _____ Za zhotovitele	dne	_____ _____ Za objednatele
--	-----	--------------------------------------

Rekapitulace dílčích částí

Číslo	Název	Základ pro sníženou DPH	Základ pro základní DPH	DPH celkem	Cena celkem	%
Ostatní a vedlejší náklady		0,00	1 379 394,40		1 379 394,40	1
001	Vedlejší a ostatní náklady	0,00	1 379 394,40		1 379 394,40	1
Stavební objekt						
01	Příprava území	0,00	129 284,99		129 284,99	0
1	Příprava území	0,00	129 284,99		129 284,99	0
02	Stavební část	0,00	72 432 315,51		72 432 315,51	63
1	Stavební část	0,00	72 432 315,51		72 432 315,51	63
03	TZB	0,00	10 181 702,85		10 181 702,85	9
1	TZB	0,00	10 181 702,85		10 181 702,85	9
04	Elektroinstalace	0,00	18 196 929,26		18 196 929,26	16
01	Vedlejší náklady	0,00	1 780 709,00		1 780 709,00	2
1	Silnoproud	0,00	6 307 194,89		6 307 194,89	5
2	Slaboproud	0,00	9 548 067,12		9 548 067,12	8
3	Bleskosvod	0,00	338 296,25		338 296,25	0
4	Zemní práce EI	0,00	222 662,00		222 662,00	0
05	Klimatizace	0,00	7 563 125,00		7 563 125,00	7
1	Klimatizace	0,00	7 563 125,00		7 563 125,00	7
06	Zpevněné plochy a venkovní úpravy	0,00	4 855 024,99		4 855 024,99	4
01	Zpevněné plochy a venkovní úpravy	0,00	4 855 024,99		4 855 024,99	4
Celkem za stavbu					114 737 777,00	100

Popis rozpočtu: 1 - Příprava území
Kácení stromů vč. likvidace již provedeno.
Popis rozpočtu: 1 - Stavební část

Při zpracování cenové nabídky je nutné dodržet postupy a materiály specifikované v technických a užitných standardech.
Popis rozpočtu: 01 - Zpevněné plochy a venkovní úpravy
Sadové úpravy nejsou součástí této etapy.
Popis stavby: 2021/063_2 - Novostavba - sdružené víceúčelové laboratoře II. etapa
1. PODMÍNKY PRO ZPRACOVÁNÍ NABÍDKOVÉ CENY

Preambule

Tento soupis stavebních prací, dodávek a služeb je sestaven jako podklad pro zpracování nabídek dodavatelů na veřejnou zakázku na stavební práce a obsahuje podmínky a požadavky zadavatele, za kterých má být zpracována nabídková cena dodavatelů. Účelem tohoto soupisu je zabezpečit obsahovou shodu všech nabídkových cen a usnadnit následné posouzení předložených cenových nabídek.

Předpokládá se, že dodavatel před zpracováním cenové nabídky pečlivě prostuduje všechny pokyny a podmínky pro zpracování nabídkové ceny obsažené v zadávacích podmínkách a bude se jimi při zpracování nabídkové ceny řídit. Soupis stavebních prací, dodávek a služeb je sestaven v souladu s podmínkami vyhlášky Ministerstva pro místní rozvoj č.169/2016 Sb.

Vymezení některých pojmů

Pro účely zpracování nabídkové ceny se jsou použity některé pojmy, pod kterými se rozumí:

Soupisem stavebních prací, dodávek a služeb dokument, ve kterém jsou definovány zadavatelem požadované stavební práce, dodávky a služby v podrobnostech nezbytných pro zpracování cenové nabídky dodavatele. Soupis obsahuje i vymezení požadovaného množství stavebních prací, dodávek a služeb.

Cenovou soustavou uspořádaný soubor informací o stavebních a montážních pracích, materiálech a výrobcích obsahující zařazení položek, podrobný popis a měrnou jednotku, způsob měření a další technické a cenové podmínky pro možnost stanovení jednotkové ceny.

Ostatními náklady náklady dodavatele spojené se splněním povinností dodavatele vyplývajících z obchodních či jiných podmínek zadávací dokumentace. Patří do nich zejména náklady na vyhotovení dokumentace skutečného provedení stavby, náklady na geodetické zaměření dokončeného díla, náklady spojené s podmínkami pro publicitu projektu, náklady na dílenskou či výrobní dokumentaci apod.

Položkovým rozpočtem dokument odpovídající svým obsahem a strukturou soupisu stavebních prací, dodávek a služeb, předaného zadavatelem dodavateli ke zpracování nabídky, v němž dodavatel doplní k jednotlivým položkám stavebních prací, dodávek nebo služeb svoje nabídkové jednotkové ceny a stanoví i celkovou nabídkovou cenu příslušné položky a dále stanoví nabídkové ceny dle struktury soupisu až po celkovou nabídkovou cenu za veškeré stavební práce, dodávky nebo služby, které jsou obsahem soupisu stavebních prací, dodávek a služeb.

Vedlejšími náklady náklady na činnost zhotovitele, které nejsou zahrnuty v položkách soupisu stavebních prací, dodávek nebo služeb, ale se zhotovením stavby souvisí a jsou pro realizaci stavby nezbytné. Někdy se definují jako vedlejší rozpočtové náklady a zahrnují zejména náklady na vybudování, provoz a odstranění zařízení staveniště.

Cenová soustava

Použitá cenová soustava

Soupis stavebních prací, dodávek a služeb jsou zpracovány s použitím cenové soustavy zpracované společností RTS, a.s.. Položky z cenové soustavy mají uveden odkaz na cenovou soustavu včetně označení příslušného ceníku.

Technické podmínky

Obsah jednotlivých položek, způsob měření a ostatní další podmínky definující obsah a použití jednotlivých položek jsou obsaženy v cenových a technických podmínkách příslušných ceníků (viz zařazení u položky), které jsou volně dostupné na elektronické adrese www.cenovasoustava.cz

Individuální položky

Položky soupisu prací, které cenová soustava neobsahuje, jsou označeny popisem „vlastní“. Pro tyto položky jsou cenové a technické podmínky definovány jejich popisem, případně odkazem na konkrétní část příslušné dokumentace.

Závaznost a změna soupisu

Závaznost soupisu

Poskytnuté soupisy jsou pro zpracování nabídkové ceny závazné. Je vyloučeno jakékoliv vyřazení položek ze soupisu, doplnění položek do soupisu, slučování položek a jakýkoliv zásah do popisu položky, množství měrných jednotek nebo jakkoliv měnit či upravovat jakýkoliv jiný údaj v soupisu.

Zvláštní podmínky pro stanovení nabídkové ceny

Přeprava vybouraných hmot, suti a vytěžené zeminy

Pokud soupis obsahuje i některé technologické položky vztahující se k uložení vytěžené zeminy nebo vybouraných hmot, vodorovné přesuny zeminy nebo vybouraných hmot pak v takových případech zpracovatel soupisu předpokládá určitou přepravní vzdálenost. Pokud z technologického postupu dodavatele vyplývá jiná přepravní vzdálenost, je povinností dodavatele stanovit takovou jednotkovou cenu, aby celková cena položky odpovídala jeho konkrétním technologickým podmínkám a konkrétní přepravní vzdálenosti, při soupisem vymezeném množství měrných jednotek.

Vnitrostaveništní přesun stavebního materiálu

Pokud soupis obsahuje i položky vztahující se ke vnitrostaveništnímu přesunu materiálů (položky označené jako přesun hmot), pak v takových případech je povinností dodavatele stanovit takovou jednotkovou cenu, aby celková cena položky odpovídala jeho konkrétním technologickým podmínkám a konkrétní přepravní vzdálenosti, při soupisem vymezeném množství měrných jednotek.

Vnitrostaveništní přesun hmot prací PSV (pomocná stavební výroba) může být v soupisu stanoven procenticky z hodnoty ceny za provedení příslušných řemeslných prací, dodávek a služeb. V takovém případě není v soupisu uvedeno množství měrných jednotek. Dodavatel ocení celkovou cenu u takové položky přesunu hmot vždy konkrétní částkou v Kč, bez ohledu na to, jakým způsobem k jejímu výpočtu dospěl.

Příplatky za ztížené podmínky prací

Pokud soupis položku příplatku za ztížené podmínky obsahuje, je dodavatel povinen ji ocenit bez ohledu na to, že tento příplatek dodavatel standardně neuplatňuje.

Vedlejší a ostatní náklady

Tyto náklady jsou popsány v samostatném soupisu stavebních prací, dodávek a služeb s tím, že dodavatel je povinen v rámci těchto nákladů ocenit všechny definované náklady souhrnně pro celou stavbu.

2. SPECIFICKÉ PODMÍNKY PRO ZPRACOVÁNÍ NABÍDKOVÉ CENY

Zde doplní zpracovatel soupisu případná specifika týkající se konkrétní zakázky.

3. ELEKTRONICKÁ PODOBA SOUPISU

Elektronická podoba soupisu

V souladu se zákonem jsou předložené soupisy zpracovány i v elektronické podobě. Elektronickou podobou soupisu stavebních prací, dodávek a služeb je formát MS EXCEL.

Popis formátu soupisu odpovídá svou strukturou vzorovému soupisu volně dostupnému na internetové adrese:

www.stavebnionline.cz/soupis

Zpracování elektronické podoby soupisu

Předaný formát MS EXCEL je nepřístupným (uzamčeným) souborem, do kterého dodavatel doplňuje pouze jednotkové ceny ke všem položkám. Ostatní cenové údaje, jako celková cena položky, mezisoučty za stavební či funkční díly nebo součty celkové ceny stavebního objektu, jakož i cena stavby jsou výsledkem vložených matematických vzorců v příslušných pozicích souboru.

Jiný formát soupisu

Pokud by kterýkoliv dodavatel měl problémy s předaným formátem, lze na požádání poskytnout soupis stavebních prací také ve formátu *.xml, což je standardní formát používaný pro přenosy dat. Dokumentace tohoto formátu je volně přístupná na webových stránkách MMR.

Závěrečné ustanovení

Ostatní podmínky vztahující se ke zpracování nabídkové ceny jsou uvedeny v zadávací dokumentaci.

Rekapitulace dílů

Číslo	Název	Typ dílu			Celkem	%
1	Zemní práce	HSV			3 764 030,20	3
2	Základy a zvláštní zakládání	HSV			4 355 663,64	4
3	Svislé a kompletní konstrukce	HSV			10 235 456,07	9
342	Sádkartonové konstrukce	HSV			759 262,52	1
4	Vodorovné konstrukce	HSV			14 671 507,62	13
460	ZEMNÍ PRÁCE EI	HSV			222 662,00	0
5	Komunikace	HSV			2 354 575,62	2
61	Úpravy povrchů vnitřní	HSV			4 906 673,97	4
62	Úpravy povrchů vnější	HSV			3 797 211,78	3
63	Podlahy a podlahové konstrukce	HSV			2 927 455,54	3
64	Výplně otvorů	HSV			52 323,00	0
8	Trubní vedení	HSV			2 484 665,00	2
89	Ostatní konstrukce na trubním vedení	HSV			187 846,40	0
900	HZS	HSV			84 000,00	0
91	Doplňující práce na komunikaci	HSV			384 885,56	0
93	Doplňující práce inženýrských staveb	HSV			195 040,00	0
94	Lešení a stavební výtahy	HSV			509 288,64	0
95	Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách	HSV			369 733,00	0
96	Bourání konstrukcí	HSV			80 280,99	0

99	Staveništní přesun hmot	HSV			1 972 696,82	2
K101	Zař. č. 1NP.1 : Klimatizace 1. patro část 1	HSV			892 620,00	1
K102	Zař. č. 1NP.2 : Klimatizace 1. patro část 2	HSV			1 753 788,00	2
K103	Zař. č. 2NP.3 : Klimatizace 2. patro část 3	HSV			1 166 119,00	1
K104	Zař. č. 3NP.4 : Klimatizace 3. patro část 4	HSV			2 052 554,00	2
K105	Zař. č. 3NP.5 : Klimatizace 3. patro část 5 - server záloha+zimní provoz	HSV			717 860,00	1
K106	Zař. č. 6: Společné položky pro shora uvedená zařízení	HSV			980 184,00	1
R1	SPECIFIKACE ROZVADĚČE R1	HSV			95 832,00	0
R1.1	SPECIFIKACE ROZVADĚČE R1.1	HSV			39 837,00	0
R1.2	SPECIFIKACE ROZVADĚČE R1.2	HSV			45 483,00	0
R1.3	SPECIFIKACE ROZVADĚČE R1.3	HSV			46 385,00	0
R1.4	SPECIFIKACE ROZVADĚČE R1.4	HSV			51 913,00	0
R1.5	SPECIFIKACE ROZVADĚČE R1.5	HSV			77 220,00	0
R1.6	SPECIFIKACE ROZVADĚČE R1.6	HSV			93 450,00	0
R2	SPECIFIKACE ROZVADĚČE R2	HSV			35 225,00	0
R2.1	SPECIFIKACE ROZVADĚČE R2.1	HSV			107 294,00	0
R2.2	SPECIFIKACE ROZVADĚČE R2.2	HSV			26 600,00	0
R2.3	SPECIFIKACE ROZVADĚČE R2.3	HSV			44 792,00	0
R3	SPECIFIKACE ROZVADĚČE R3	HSV			34 296,00	0
R3.1	SPECIFIKACE ROZVADĚČE R3.1	HSV			39 625,00	0
R3.2	SPECIFIKACE ROZVADĚČE R3.2	HSV			27 855,00	0

R3.3	SPECIFIKACE ROZVADĚČE R3.3	HSV			33 200,00	0
R3.4	SPECIFIKACE ROZVADĚČE R3.4	HSV			60 258,00	0
RKL	SPECIFIKACE ROZVADĚČE RKL	HSV			26 353,00	0
RP1	SPECIFIKACE ROZVADĚČE RP1	HSV			30 130,00	0
RP2	SPECIFIKACE ROZVADĚČE RP2	HSV			70 645,00	0
RS	SPECIFIKACE ROZVADĚČE RS	HSV			25 560,00	0
711	Izolace proti vodě	PSV			1 444 924,72	1
712	Povlakové krytiny	PSV			2 442 847,45	2
713	Izolace tepelné	PSV			3 902 575,02	3
721	Zdravotechnika - vnitřní kanalizace	PSV			533 646,51	0
722	Zdravotechnika - vnitřní vodovod	PSV			1 026 886,90	1
723	Zdravotechnika - vnitřní plynovod	PSV			259 829,85	0
724	Zdravotechnika - strojní vybavení	PSV			79 000,00	0
725	Zdravotechnika - zařizovací předměty	PSV			818 127,43	1
726	Zdravotechnika - předstěnové instalace	PSV			140 080,00	0
732	Ústřední vytápění - strojovny	PSV			229 503,25	0
733	Ústřední vytápění - rozvodné potrubí	PSV			926 681,26	1
734	Ústřední vytápění - armatury	PSV			112 892,12	0
735	Ústřední vytápění - otopná tělesa	PSV			1 166 904,00	1
751	Vzduchotechnika	PSV			1 094 301,23	1
762	Konstrukce tesařské	PSV			55 163,72	0

764	Konstrukce klempířské	PSV			190 162,09	0
766	Konstrukce truhlářské	PSV			1 682 612,40	1
766C	Otvorové prvky z plastu a hliníku	PSV			7 675 924,01	7
767	Konstrukce zámečnické	PSV			3 939 861,18	3
771	Podlahy z dlaždic a obklady	PSV			1 252 629,90	1
776	Podlahy povlakové	PSV			1 042 420,39	1
781	Obklady keramické	PSV			728 807,51	1
782	Konstrukce z přírodního kamene	PSV			143 515,05	0
783	Nátěry	PSV			147 510,89	0
784	Malby	PSV			818 635,09	1
7997	Ostatní výrobky	PSV			1 022 290,00	1
M21000	Ostatní a vedlejší náklady EI	MON			1 780 709,00	2
M2101	ELEKTROMONTÁŽE – SILNOPROUDÉ ROZVODY	MON			2 104 805,30	2
M2102	MATERIÁL - SILNOPROUDÉ ROZVODY	MON			1 997 205,83	2
M2103	DODÁVKY ZAŘÍZENÍ - silnoproud	MON			1 193 230,76	1
M2201	ELEKTROMONTÁŽE – SLABOPROUDÉ ROZVODY	MON			4 521 614,50	4
M2202	MATERIÁL – SLABOPROUDÉ ROZVODY	MON			5 026 452,62	4
M230	ELEKTROMONTÁŽE - BLESKOSVOD	MON			187 289,00	0
M231	MATERIÁL - BLESKOSVOD	MON			151 007,25	0
M33	Montáže dopravních zařízení a vah- výtahy	MON			628 000,00	1
VN	Vedlejší náklady	VN			660 000,00	1

ON	Ostatní náklady	ON			719 394,40	1
Cena celkem					114 737 777,00	100

Soupis vedlejších a ostatních nákladů

S:	2021/063_2	Novostavba - sdružené víceúčelové laboratoře II. etapa
O:	001	Vedlejší a ostatní náklady
R:	001	Vedlejší a ostatní náklady

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
Díl: VN		Vedlejší náklady				660 000,00		
1	005124010R	Koordinační činnost	Soubor	1,00000	20 000,00	20 000,00		RTS 21/ II
		Koordinace stavebních a technologických dodávek stavby + inženýrská činnost.						
2	005121 R	Zařízení staveniště	Soubor	1,00000	600 000,00	600 000,00		RTS 21/ II
		Veškeré náklady spojené s vybudováním, provozem a odstraněním zařízení staveniště.						
3	005122010R	Provoz objednatele	Soubor	1,00000	20 000,00	20 000,00		RTS 21/ II
		Náklady na ztížené provádění stavebních prací v důsledku nepřerušného provozu na staveništi nebo v případech nepřerušného provozu v objektech v nichž se stavební práce provádí.						
4	005211080R	Bezpečnostní a hygienická opatření na staveništi	Soubor	1,00000	20 000,00	20 000,00		RTS 21/ II
		Náklady na ochranu staveniště před vstupem nepovolaných osob, včetně příslušného značení, náklady na osvětlení staveniště, náklady na vypracování potřebné dokumentace pro provoz staveniště z hlediska požární ochrany (požární řád a poplachová směrnice) a z hlediska provozu staveniště (provozní dopravní řád).						
Díl: ON		Ostatní náklady				719 394,40		
5	00523 R	Zkoušky a revize	Soubor	1,00000	60 000,00	60 000,00		RTS 21/ II
		Náklady zhotovitele, související s prováděním zkoušek a revizí předepsaných technickými normami nebo objednatelem, které jsou pro provedení díla nezbytné.						
6	0008	Zajištění podkladů ke kolaudaci	soub	1,00000	10 000,00	10 000,00		Vlastní
7	004111010R	Průzkumné práce	Soubor	1,00000	50 000,00	50 000,00		RTS 21/ II
		Náklady na provedení průzkumů nebo doplnění stávajících průzkumů, pokud je obchodní podmínky vyžadují a tyto průzkumy nejsou v dostatečném rozsahu součástí projektové dokumentace. Jedná se zejména o Geologický – inženýrsko-geologický / radonový / hydrogeologický / pedologický průzkum, botanický a zoologický průzkum, stavební průzkum – umělecko historický / stavebně statický a případný průzkum výskytu nebezpečných látek – odpadu / munice / výbušnin apod.						
8	004111020R	Vypracování projektové dokumentace	Soubor	1,00000	50 000,00	50 000,00		RTS 21/ II
		Náklady spojené s vypracováním projektové dokumentace, většinou v obsahu a rozsahu projektové dokumentace pro provádění stavby, ale mohou zde být obsaženy i náklady na jiné stupně projektové dokumentace, pokud jsou součástí požadavků objednatele.						
9	004200	Díleňská a výrobní dokumentace	soubor	1,00000	50 000,00	50 000,00		Vlastní
		Díleňská a výrobní dokumentace (truhlářské výrobky, zámečnické výrobky atd.)						
10	005111020R	Vytyčení stavby	Soubor	1,00000	320 000,00	320 000,00		RTS 21/ II
		Geodetické zaměření rohů stavby, stabilizace bodů a sestavení laviček.						

Soupis vedlejších a ostatních nákladů

S:	2021/063_2	Novostavba - sdružené víceúčelové laboratoře II. etapa
O:	001	Vedlejší a ostatní náklady
R:	001	Vedlejší a ostatní náklady

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
Vyhotovení protokolu o vytyčení stavby se seznamem souřadnic vytyčených bodů a jejich polohopisnými (S-JTSK) a výškopisnými (Bpv) hodnotami.								
11	005111021R	Vytyčení inženýrských sítí	Soubor	1,00000	10 000,00	10 000,00		RTS 21/ II
Zaměření a vytyčení stávajících inženýrských sítí v místě stavby z hlediska jejich ochrany při provádění stavby.								
12	005211020R	Ochrana stávajících inženýrských sítí na stavenišť	Soubor	1,00000	10 000,00	10 000,00		RTS 21/ II
Náklady na přezkoumání podkladů objednatele o stavu inženýrských sítí probíhajících stavenišťem nebo dotčenými stavbou i mimo území staveniště, kontrola vytyčení jejich skutečné trasy a provedení ochranných opatření pro zabezpečení stávajících inženýrských sítí.								
13	005241020R	Geodetické zaměření skutečného provedení	Soubor	1,00000	105 000,00	105 000,00		RTS 21/ II
Náklady na provedení skutečného zaměření stavby v rozsahu nezbytném pro zápis změny do katastru nemovitostí.								
14	005261010R	Pojištění dodavatele a pojištění díla	Soubor	1,00000	5 394,40	5 394,40		RTS 21/ II
Náklady spojené s povinným pojištěním dodavatele nebo stavebního díla či jeho části, v rozsahu obchodních podmínek.								
15	999	Průběžný a závěrečný úklid komunikací a prostranství dotčeného realizací díla	soub	1,00000	49 000,00	49 000,00		Vlastní
Celkem						1 379 394,40		

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2021/063_2	Novostavba - sdružené víceúčelové laboratoře II. etapa
O:	01	Příprava území
R:	1	Příprava území

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
Díl: 1		Zemní práce				129 284,99		
1	111101102R00	Odstranění travin při celkové ploše přes 0,1 do 1 ha	ha	0,15507	27 000,00	4 186,89	800-1	RTS 21/ II
					0,15507			
2	111201101R00	Odstranění křovin a stromů o průměru do 10 cm při celkové ploše do 1 000 m2	m2	517,00000	59,00	30 503,00	800-1	RTS 21/ II
					517,00000			
3	111201401R00	Spálení odstraněných křovin a stromů o průměru kmene do 100 mm, na hromadách, pro jakoukoliv plochu	m2	517,00000	10,00	5 170,00	800-1	RTS 21/ II
					517,00000			
4	121101103R00	Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost přes 100 do 250 m	m3	1 052,06000	85,00	89 425,10	800-1	RTS 21/ II
					206,73000			
					1 139,40000			
					167,10000			
					16,50000			
					99,60000			
					91,20000			
					41,80000			
					80,25000			
					49,80000			
					85,68000			
					25,62000			

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2021/063_2	Novostavba - sdružené víceúčelové laboratoře II. etapa
O:	01	Příprava území
R:	1	Příprava území

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		Konec provozního součtu						
		1796,95*0,2			359,39000			
		zatravněné plochy : (1885+544,7)*0,2			485,94000			

Celkem	129 284,99							
---------------	-------------------	--	--	--	--	--	--	--

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2021/063_2	Novostavba - sdružené víceúčelové laboratoře II. etapa
O:	02	Stavební část
R:	1	Stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
Díl: 1		Zemní práce	1 336 799,42					
1	115101202R00	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem přes 500 do 1 000 l/min na vzdálenost od hladiny vody v jímce po výšku roviny proložené osou nejvyššího bodu výtlačného potrubí. Včetně odpadní potrubí v délce do 20 m. odhad - bude upřesněno dle skutečnosti : 300	h	300,00000	100,00	30 000,00	800-1	RTS 21/ II
2	115101302R00	Pohotovost záložní čerpací soupravy na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem přes 500 do 1 000 l/min na vzdálenost (výšku) od hladiny vody v jímce po výšku roviny proložené osou nejvyššího bodu výtlačného potrubí. Včetně sacího a výtlačného potrubí, příp. odpadních žlabů, lešení pod čerpadlo a pod potrubí nebo pod odpadní žlaby a záložního zdroje energie. odhad - bude upřesněno dle skutečnosti : 150	den	150,00000	50,00	7 500,00	800-1	RTS 21/ II
3	130001101R00	Příplatek k cenám za ztížené vykopávky v horninách jakékoliv třídy Příplatek k cenám hloubených vykopávek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin pro jakoukoliv třídu horniny. ruční dokopávky a začistění - odhad : 200	m3	200,00000	250,00	50 000,00	800-1	RTS 21/ II
4	131201113R00	Hloubení nezapažených jam a zářezů do 10000 m3, v hornině 3, hloubení strojně kromě zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případným nutným přemístěním ve výkopišti a dále buď s přemístěním výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo s naložením na dopravní prostředek, č.v.D.1.1.5,10,11 : $1,2 \cdot (17,4 \cdot 18,1 + 8,7 \cdot 9,5 + 15,3 \cdot 18,3 + 14,3 \cdot 21,4 + 8,9 \cdot 22,2 + 4 \cdot 5)$ výtah. šachta : $0,9 \cdot (3,9 \cdot 4) + 0,5 \cdot 2,3 \cdot 2,2$ revizní šachta : $0,9 \cdot 2,3 + 2,6$	m3	1 462,65600	102,00	149 190,91	800-1	RTS 21/ II
5	131201119R00	Hloubení nezapažených jam a zářezů příplatek za lepivost, v hornině 3, kromě zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případným nutným přemístěním ve výkopišti a dále buď s přemístěním výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo s naložením na dopravní prostředek, 1462,656/2	m3	731,32800	25,00	18 283,20	800-1	RTS 21/ II
6	132201111R00	Hloubení rýh šířky do 60 cm do 100 m3, v hornině 3, hloubení strojně zapažených i nezapažených s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek.	m3	52,07960	220,00	11 457,51	800-1	RTS 21/ II

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2021/063_2	Novostavba - sdružené víceúčelové laboratoře II. etapa
O:	02	Stavební část
R:	1	Stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		pro základy :						
		č.v.D1.1.5 : 0,78*0,6*(6,7+6,4+6,4+6,7+2,5*2+2,4*2+7,4+7,4+7,4+1,1+2+2,9)		30,04560				
		0,6*0,6*(9,6+9+0,9+8+6,7+5+1,4+1,5+1,4+5,9)		17,78400				
		0,6*0,4*(2+6,6)		4,04000				
		0,75*0,4*0,7		0,21000				
7	132201119R00	Hloubení rýh šířky do 60 cm příplatek za lepivost, v hornině 3, zapažených i nezapažených s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek. 52,0796/2	m3	26,03980	120,00	3 124,78	800-1	RTS 21/ II
				26,03980				
8	132201212R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm do 1000 m3, v hornině 3, hloubení strojně zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopišti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek. pro základy : č.v.D1.1.5 : 0,78*0,8*(8,7+7,8) 0,6*0,8*(17,8+12,7+1,3+6+22,3+5,1+5,7+2,2+1,1+1,4+13,3+7,5+3,4+1,8+8,3*2+6,4+19,6) 0,6*1,2*3 0,6*1*0,9 0,6*1*(27,1+13,3) 0,75*0,8*2	m3	107,65200	120,00	12 918,24	800-1	RTS 21/ II
				10,29600				
				69,21600				
				2,16000				
				0,54000				
				24,24000				
				1,20000				
9	132201219R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm příplatek za lepivost, v hornině 3, zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopišti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek. 107,562/2	m3	53,78100	25,00	1 344,53	800-1	RTS 21/ II
				53,78100				
10	133201101R00	Hloubení šachet v hornině 3 do 100 m3	m3	23,74200	1 200,00	28 490,40	800-1	RTS 21/ II

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2021/063_2	Novostavba - sdružené víceúčelové laboratoře II. etapa
O:	02	Stavební část
R:	1	Stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		zapažených i nezapažených se svislým přemístěním výkopku a urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případným nutným přemístěním výkopku ve výkopišti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od hrany šachty nebo s naložením na dopravní prostředek,						
		pro základy - patky :						
		č.v.D1.1.5 : 0,78*1,5*1,5*3			5,26500			
		0,78*1,8*1,8			2,52720			
		0,78*2*2			3,12000			
		0,78*(1,1*0,9)*3			2,31660			
		0,78*1,2*0,9			0,84240			
		0,78*1,4*0,9			0,98280			
		0,6*2*2*2			4,80000			
		0,6*1,8*1,8*2			3,88800			
11	133201109R00	Hloubení šachet v hornině 3 příplatek za lepivost horniny	m3	11,87100	35,00	415,49	800-1	RTS 21/ II
		zapažených i nezapažených se svislým přemístěním výkopku a urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případným nutným přemístěním výkopku ve výkopišti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od hrany šachty nebo s naložením na dopravní prostředek,						
		23,742/2		11,87100				
12	162701105R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla. přebyt. výkopek : 1462,656+52,0796+107,652+23,742	m3	1 646,12960	220,00	362 148,51	800-1	RTS 21/ II
		zapažených i nezapažených se svislým přemístěním výkopku a urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případným nutným přemístěním výkopku ve výkopišti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od hrany šachty nebo s naložením na dopravní prostředek,						
		11,87100						
13	162701109R00	Vodorovné přemístění výkopku příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m přes 10 000 m z horniny 1 až 4	m3	8 230,64800	17,00	139 921,02	800-1	RTS 21/ II
		zapažených i nezapažených se svislým přemístěním výkopku a urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případným nutným přemístěním výkopku ve výkopišti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od hrany šachty nebo s naložením na dopravní prostředek,						
		po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla.						
		předpoklad 15km : 1646,1296*5		8 230,64800				
14	171201201R00	Uložení sypaniny na dočasnou skládku tak, že na 1 m2 plochy připadá přes 2 m3 výkopku nebo ornice	m3	1 646,12960	12,00	19 753,56	800-1	RTS 21/ II
15	175101201R00	Obsyp objektů bez prohození sypaniny	m3	19,40000	800,00	15 520,00	800-1	RTS 21/ II

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2021/063_2	Novostavba - sdružené víceúčelové laboratoře II. etapa
O:	02	Stavební část
R:	1	Stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		sypaninou z vhodných hornin tř. 1 - 4 nebo materiálem, uloženým ve vzdálenosti do 30 m od vnějšího kraje objektu, pro jakoukoliv míru zhuštění,						
		výtah. šachta - č.v.K24 : 1*(4*2+2,2*2)			12,40000			
		revizní šachta : 1*(2,3*2+1,2*2)			7,00000			
16	181101102R00	Úprava pláňe v zářezech v hornině 1 až 4, se zhuštěním	m2	1 201,18000	10,00	12 011,80	800-1	RTS 21/ II
		vyrovnáním výškových rozdílů, ploch vodorovných a ploch do sklonu 1 : 5.						
		č.v.D.1.1.5,10,11 : (17,4*18,1+8,7*9,5+15,3*18,3+14,3*21,4+8,9*22,2+4*5)		1 201,18000				
17	199000002R00	Poplatky za skládku horniny 1- 4, skupina 17 05 04 z Katalogu odpadů	m3	1 646,12960	282,00	464 208,55	800-1	RTS 21/ II
		přebyt. výkopek : 1462,656+52,0796+107,652+23,742		1 646,12960				
18	58337332R	šterkopísek frakce 0,0 až 22,0 mm; třída C	T	34,92000	301,00	10 510,92	SPCM	RTS 21/ II
		výtah. šachta - č.v.K24 : 1*(4*2+2,2*2)*1,8		22,32000				
		revizní šachta : 1*(2,3*2+1,2*2)*1,8		12,60000				
Díl: 2		Základy a zvláštní zakládání				4 355 663,64		
19	273323411R00	Beton základových desek železový vodostavební třídy C 25/30, stupeň vlivu prostředí XD2, odolnost proti korozi způsobené chloridy	m3	1,97800	4 782,00	9 458,80	801-1	RTS 21/ II
		bez dodávky a uložení výztuže						
		výtah. šachta - č.v.K24 : 0,4*2,3*2,15		1,97800				
20	273321117R00	Základové desky ze železobetonu beton C 25/30,	m3	288,91710	3 357,00	969 894,70	821-1	RTS 21/ II
		ve výkopu zapaženém nebo nezapaženém, popř. nad terénem,						
		pro základy - č.v.D1.1.5 :						
		P4.1 : 0,33*(7,4*7,7+0,2*1,7+7,9*7,4+8*7,4+3,6*7,6+0,25*1,7+9,1*10,7)		99,04455				
		P4.2 : 0,31*(5,5*7,6+0,4*1,7+6*10)		31,76880				
		P1-P3,4.3 : 0,15*(11,2*13,9+0,6*(3+9+1)+2,9*2,9+3,6*8,7+1,1*0,5+0,3*2,2+13*16,5+8*20,8)		87,79800				
		P4.1,4.2 : 0,15*(16,5*16,8+7,2*8,4+2,6*6,8+10*11,2+0,2*2+0,525*1,8)		70,30575				
21	273351215R00	Bednění stěn základových desek zřízení	m2	53,15000	645,00	34 281,75	801-1	RTS 21/ II
		svislé nebo šikmé (odkloněné) , půdorysné přímé nebo zalomené, stěn základových desek ve volných nebo zapažených jámách, rýhách, šachtách, včetně případných vzpěr,						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2021/063_2	Novostavba - sdružené víceúčelové laboratoře II. etapa
O:	02	Stavební část
R:	1	Stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		pro základy - č.v.D1.1.5 :						
		P4.1.4.2 : 0,15*(16,8*2+16,1*2+7*2+11*2+10*2+11,1*2)			21,60000			
		0,15*(11+14+9+14+29,9+20,9+0,2+8+7,8+16,4+10+9+6,2+11,2)			25,14000			
		0,15*(2,6*2+2,45*2+2,3*2+2,15*2)			2,85000			
		výtah. šachta - č.v.K24 : 0,4*(2,3*2+2,15*2)			3,56000			
22	273351216R00	Bednění stěn základových desek odstranění	m2	53,15000	124,00	6 590,60	801-1	RTS 21/ II
		svislé nebo šikmé (odkloněné) , půdorysně přímé nebo zalomené, stěn základových desek ve volných nebo zapažených jámách, rýhách, šachtách, včetně případných vzpěr,						
23	273361821R00	Výztuž základových desek z betonářské oceli 10 505(R)	t	11,72915	65 000,00	762 394,75	801-1	RTS 21/ II
		včetně distančních prvků						
		pro základy - č.v.D1.1.5 :						
		Začátek provozního součtu						
		P4.1 : 0,33*(7,4*7,7+0,2*1,7+7,9*7,4+8*7,4+3,6*7,6+0,25*1,7+9,1*10,7)			99,04455			
		P4.2 : 0,31*(5,5*7,6+0,4*1,7+6*10)			31,76880			
		Konec provozního součtu						
		č.v.K26 : 130,81335*0,08*1,1			11,51157			
		výtah. šachta - č.v.K24 : 0,4*2,3*2,15*0,1*1,1			0,21758			
24	273361921RT8	Výztuž základových desek ze svařovaných sítí průměr drátu 8 mm, velikost oka 100/100 mm	t	9,68491	65 000,00	629 519,15	801-1	RTS 21/ II
		včetně distančních prvků						
		Začátek provozního součtu						
		P1-P3,4.3 : (11,2*13,9+0,6*(3+9+1)+2,9*2,9+3,6*8,7+1,1*0,5+0,3*2,2+13*16,5+8*20,8)			585,32000			
		P4.1.4.2 : (16,5*16,8+7,2*8,4+2,6*6,8+10*11,2+0,2*2+0,525*1,8)			468,70500			
		Konec provozního součtu						
		1054,025*0,00799*1,15			9,68491			
25	274272110RT5	Zdivo základové z bednicích tvárnic tloušťky 150 mm, výplň betonem C 25/30	m2	13,44000	1 583,00	21 275,52	801-1	RTS 21/ II
		s výplní betonem, bez výztuže,						
		výtah. šachta - č.v.K24 : 1,4*(2,6*2+2,2*2)			13,44000			

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2021/063_2	Novostavba - sdružené víceúčelové laboratoře II. etapa
O:	02	Stavební část
R:	1	Stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
26	274272130RT5	Zdivo základové z bednicích tvárnic tloušťky 250 mm, výplň betonem C 25/30 s výplní betonem, bez výztuže, výtah. šachta - č.v.K24 : 1,2*(2,3*2+1,65*2)	m2	9,48000	1 676,00	15 888,48	801-1	RTS 21/ II
27	274313711R00	Beton základových pasů prostý třídy C 25/30 pro základy : č.v.D1.1.5 : 1,03*0,6*(6,7+6,4+6,4+6,7+2,5*2+2,4*2+7,4+7,4+7,4+1,1+2+2,9) 1,03*0,8*(8,7+7,8+7+6,8) 1,03*1*10,7 0,4*0,45*(8,3+15,2+16,8+7,8+7+6,8+10,7) 0,78*0,8*(10+14,3+0,5+2,9+8,3*2+19,6+6,4+16,4) 0,78*1*(0,9+1) 0,5*0,65*(10+14,3+0,5+2,9+8,3*2+19,6+6,4+16,4) 0,5*0,8*(0,9+1) 1,28*0,6*(9,6+9+0,9+4,1+1,4+1,5+1,4+8+6,7+5,2) 1,28*0,4*(2+6,6) 1,4*0,4*0,7 1,28*0,8*(5,1+5,7+2,2+1,1+1,4+7+6,7+21,5+7,5+3,4+2,4) 1,4*0,8*0,75*2 1,28*1,2*3 1,28*1*12,4 0,15*1*0,5 sokl pro výškové vyrovnání pod zdivo : 0,25*0,4*(12,3+1,9) 0,25*0,2*(3,5+1,1+0,6) 0,25*0,25*(5,1+0,9+8,1+0,7) 0,25*0,3*(2,1+2,2) 0,25*0,15*(0,9*2)	m3	305,52370	3 357,00	1 025 643,06	801-1	RTS 21/ II
28	274351215R00	Bednění stěn základových pasů zřízení	m2	453,20000	607,00	275 092,40	801-1	RTS 21/ II

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2021/063_2	Novostavba - sdružené víceúčelové laboratoře II. etapa
O:	02	Stavební část
R:	1	Stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava platnost	
		svislé nebo šikmé (odkloněné), půdorysně přímé nebo zalomené, stěn základových pasů ve volných nebo zapažených jámách, rýhách, šachtách, včetně případných vzpěr, č.v.D1.1.5,10 : zákl. pasy : 0,7*(7,7+16,3+17,1+7,8+17,8+14,3+14+29,9+21,2+8,3+7,8+27,1) 0,5*(7*4+0,5*4+7,3*4+7,2*2+7,9*2+0,5*2+7,4*4+3,4*2+0,5*2+4*2+0,6*2) 0,4*(7,9+15,2+15,8+7,8+17,8+14,3+1,3+3,8+8,3*2+21,2+7,8+27,5) 0,5*(6,6+5,6+9,6*3+9,9*2+5,7*2+4,3*2+4,6*2+13,5+1,8+1,1+1,4+13,9+22,3+11,5+4,2+2+2,4+6+1,4+1,5+1,4+4,1) 0,5*(6+1,4+8+10,5+7,5+8+7,5+1,5+1,4+5,9+4,6+3,4+2,7+2+3,4+4+5,2+1,8+6,6*6+1+0,5*2+9*2+1*2) 1,4*(0,8*6+0,3) sokl pro výškové vyrovnaní pod zdivo : 0,25*(12,3*2+1,9*2+0,4*2+3,5*2+1,2*2+0,6*2+0,2*2+5,1*2+0,9*2+0,25*2+8,1*2+0,7+2,2*2+2,2+0,3*2+0,9*2+0,15*4)							
29	274351216R00	Bednění stěn základových pasů odstranění	m2	453,20000	124,00	56 196,80	801-1	RTS 21/ II	
		svislé nebo šikmé (odkloněné), půdorysně přímé nebo zalomené, stěn základových pasů ve volných nebo zapažených jámách, rýhách, šachtách, včetně případných vzpěr,							
30	274354042R00	Bednění prostupu základy průřezu do 0,1 m2, délky prostupu do 0,5 m	kus	3,00000	558,00	1 674,00	801-1	RTS 21/ II	
		úprava trouby na potřebný rozměr, uložení a ukotvení trouby v bednění. Včetně dodávky trouby. pro základy - č.v.D1.1.5 : 3			3,00000				
31	274354043R00	Bednění prostupu základy průřezu do 0,1 m2, délky prostupu do 1,0 m	kus	50,00000	682,00	34 100,00	801-1	RTS 21/ II	
		úprava trouby na potřebný rozměr, uložení a ukotvení trouby v bednění. Včetně dodávky trouby. pro základy - č.v.D1.1.5 : 12+6+2 pro odvětrání : 30			20,00000 30,00000				
32	274361214R00	Výztuž základových pasů, prahů, věnců, ostruh průměr do 12 mm, ocel 10 505	t	0,03095	65 000,00	2 011,75	821-1	RTS 21/ II	
		výtah. šachta - č.v.K24 : 1,2*38*0,000617*1,1			0,03095				
33	275321411R00	Beton základových patek železový třídy C 25/30	m3	38,41340	3 048,00	117 084,04	801-1	RTS 21/ II	
		bez dodávky a uložení výztuže pro základy - patky :							

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2021/063_2	Novostavba - sdružené víceúčelové laboratoře II. etapa
O:	02	Stavební část
R:	1	Stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		č.v.D1.1.5 : 1,03*1,5*1,5*3		6,95250				
		1,03*1,8*1,8		3,33720				
		1,03*2*2		4,12000				
		1,03*(1,1*0,9)*3		3,05910				
		1,03*1,2*0,9		1,11240				
		1,03*1,4*0,9		1,29780				
		1,28*2*2*2		10,24000				
		1,28*1,8*1,8*2		8,29440				
34	275354111R00	Bednění základových patek a bloků zřízení bednění	m2	50,64000	607,00	30 738,48	821-1	RTS 21/ II
		pro základy - patky :						
		č.v.D1.1.5 : 0,6*1,5*4*3		10,80000				
		0,6*1,8*4		4,32000				
		0,6*2*4		4,80000				
		0,6*(1,1*2+0,9*2)*3		7,20000				
		0,6*(1,2*2+0,9*2)		2,52000				
		0,6*(1,4*2+0,9*2)		2,76000				
		0,6*2*4*2		9,60000				
		0,6*1,8*4*2		8,64000				
35	275354211R00	Bednění základových patek a bloků odstranění bednění	m2	50,64000	124,00	6 279,36	821-1	RTS 21/ II
36	275361821R00	Výztuž základových patek z betonářské oceli 10 505(R)	t	1,21818	65 000,00	79 181,70	801-1	RTS 21/ II
		včetně distančních prvků						
		č.v. K23 :						
		K001 : 3*8*2*0,00247		0,11856				
		3*(0,55*2+0,45*2)*6*0,000222		0,00799				
		K002 : 8*2*0,00247		0,03952				
		0,45*4*6*0,000222		0,00240				
		K003 : 3*8*2*0,00247		0,11856				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2021/063_2	Novostavba - sdružené víceúčelové laboratoře II. etapa
O:	02	Stavební část
R:	1	Stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		3*(0,55*2+0,7*2)*6*0,000222		0,00999				
		K004 : 5*8*2*0,00158		0,12640				
		5*(0,55*2+0,65*2)*6*0,000222		0,01598				
		K005 : 8*2*0,00158		0,02528				
		0,7*4*6*0,000222		0,00373				
		K006 : 2*10*2*0,00158		0,06320				
		2*(0,55*2+1,35*2)*12*0,000222		0,02025				
		K007 : 10*2*0,00158		0,03160				
		(0,55*2+1,35*2)*12*0,000222		0,01012				
		K008 : 2*8*2*0,00247		0,07904				
		2*(0,55*2+0,45*2)*6*0,000222		0,00533				
		K009 : 10*2*0,00247		0,04940				
		(0,45*2+0,55*2)*6*0,000222		0,00266				
		K010 : 8*2*0,002		0,03200				
		0,55*4*6*0,000222		0,00293				
		K011 : 10*8*2*0,00158		0,25280				
		10*(0,55*2+0,45*2)*6*0,000222		0,02664				
		K012 : 8*2*0,00158		0,02528				
		0,55*4*6*0,000222		0,00293				
		K013 : 8*2*0,00158		0,02528				
		(0,45*2+0,55*2)*6*0,000222		0,00266				
		K014 : 8*2*0,00158		0,02528				
		0,55*4*6*0,000222		0,00293				
		K015 : 12*2*0,00158		0,03792				
		(0,95*2+0,45*2)*12*0,000222		0,00746				
		K016 : 2*8*2*0,00121		0,03872				
		2*(0,55*2+0,45*2)*6*0,000222		0,00533				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2021/063_2	Novostavba - sdružené víceúčelové laboratoře II. etapa
O:	02	Stavební část
R:	1	Stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
37	275361921RT8	Výztuž základových patek ze svařovaných sítí průměr drátu 8 mm, velikost oka 100/100 mm	t	0,62078	65 000,00	40 350,70	801-1	RTS 21/ II
		včetně distančních prvků						
		pro základy - patky :						
		Začátek provozního součtu						
		č.v.D1.1.5 : 1,5*1,5*3			6,75000			
		1,8*1,8			3,24000			
		2*2			4,00000			
		(1,1*0,9)*3			2,97000			
		1,2*0,9			1,08000			
		1,4*0,9			1,26000			
		2*2*2			8,00000			
		1,8*1,8*2			6,48000			
		Konec provozního součtu						
		33,78*2*0,00799*1,15			0,62078			
38	27003	D+M dilatace základových konstrukcí, antivibrační izol., trvale pružné pásy na bázi PUR+smykové trny	m2	67,54300	500,00	33 771,50		Vlastní
		Začátek provozního součtu						
		č.v.D1.1.5 :			189,40000			
		7,9*2+7,4*2+7,9*2+7,4*2+8*2+7,4*2+3,9*2+7,6*2+6*2+10*2+9,1*2+0,3*2+1,1*2+10,7*2						
		0,4*2+0,54*2+0,5*2+0,35*2			3,58000			
		Konec provozního součtu						
		svisle : 0,35*192,98			67,54300			
39	2742700	Příplatek za výplň bednicích tvarnic vodostavebním betonem 25/30	m3	2,72640	3 667,00	9 997,71		Vlastní
		výtah. šachta - č.v.K24 : 13,44*0,09			1,20960			
		9,48*0,16			1,51680			
40	2743600	D+M ocel kesonu výtahové šachty z ocel. plechu tl. 5mm	m2	15,41800	2 500,00	38 545,00		Vlastní
		výtah. šachta - č.v.K24 : 0,4*2,3*2,15			1,97800			

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2021/063_2	Novostavba - sdružené víceúčelové laboratoře II. etapa
O:	02	Stavební část
R:	1	Stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava platnost
		1,4*(2,6*2+2,2*2)		13,44000				
41	27535111	Bednění základových prostupů z prken Včetně případně nutného přepažování a odstranění bednění. pro základy - č.v.D1.1.5 : bednění prostupů : 0,6*(0,4*2+0,6*2) 0,8*(0,3*2+0,4*2)	m2	2,32000	744,00	1 726,08		Vlastní
				1,20000				
				1,12000				
42	63131916	Příplatek za konečnou úpravu ŽB desek - vyhlazením pro základy - č.v.D1.1.5 : P4.1 : 0,33*(7,4*7,7+0,2*1,7+7,9*7,4+8*7,4+3,6*7,6+0,25*1,7+9,1*10,7) P4.2 : 0,31*(5,5*7,6+0,4*1,7+6*10)	m3	130,81335	1 177,00	153 967,31		Vlastní
				99,04455				
				31,76880				
Díl: 3		Svislé a kompletní konstrukce			9 850 749,99			
43	311237430R00	Zdivo nosné z cihel a tvarovek pálených tloušťky 250 mm, , charakteristická pevnost v tlaku $f_k = 4,10$ MPa, součinitel prostupu tepla $U = 0,35$ W/m2.K, hodnota pro zdivo bez omítky při vlhkosti 1%, č.v.D1.1.6,7,8,10,11 : 1.NP : 3,5*(6,5+4,7+2,1+1,3+6,7+6,2+3+7) -(0,8*2*3+0,7*2+0,9*2*2) 2.NP : 3,5*(6,5+4,7+2,6+6,7+6,2+3+3,5) -(0,8*2*3+0,7*2+3,5*2,48) 3.NP : 3,5*(6,5+4,7+2,6+6,7+6,2+3) -(0,8*2*3+0,7*2*2)	m2	319,12000	1 942,00	619 731,04	801-1	RTS 21/ II
				131,25000				
				-9,80000				
				116,20000				
				-14,88000				
				103,95000				
				-7,60000				
44	311237463R00	Zdivo nosné z cihel a tvarovek pálených tloušťky 380 mm, , charakteristická pevnost v tlaku $f_k = 3,60$ MPa, součinitel prostupu tepla $U = 0,28$ W/m2.K , hodnota pro zdivo bez omítky při vlhkosti 1%, č.v.D1.1.6,10,11 : 1.NP : 3,5*(7,4+8,1+9,1+2,8*2) -(1,7*2,48+1,3*2,48)	m2	98,26000	2 068,00	203 201,68	801-1	RTS 21/ II
				105,70000				
				-7,44000				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2021/063_2	Novostavba - sdružené víceúčelové laboratoře II. etapa
O:	02	Stavební část
R:	1	Stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
45	311237468R00	Zdivo nosné z cihel a tvarovek pálených tloušťky 380 mm, , charakteristická pevnost v tlaku $f_k = 3,70$ MPa, součinitel prostupu tepla $U = 0,23$ W/m ² .K , hodnota pro zdivo bez omítky při vlhkosti 1%, č.v.D1.1.6,7,8,10,11 : 1.NP : 1,5*0,5 3,25*(0,9+2,5) -1,75*3 2.NP : 1,5*0,5 3.NP : 1,5*(0,5+0,7*2+0,5*5)+2,2*0,5*5+3,1*0,5	m2	20,95000	2 100,00	43 995,00	801-1	RTS 21/ II
					0,75000			
					11,05000			
					-5,25000			
					0,75000			
					13,65000			
46	311237493R00	Zdivo nosné z cihel a tvarovek pálených tloušťky 500 mm, , charakteristická pevnost v tlaku $f_k = 3,70$ MPa, součinitel prostupu tepla $U = 0,16$ W/m ² .K, hodnota pro zdivo bez omítky při vlhkosti 1%, č.v.D1.1.6,7,8,10,11 : 1.NP : 3,25*(8,4+0,5+1,6+9,4+0,5+1+8,3+0,7+4+14+6,7+2,8+7,9+0,7+1,1+3+3+0,5+1,3+9,5+2) 3,5*12 -(2,8*2,13*4+1,4*1,5+6,1*1,5+1,4*2,2+2,8*2,75+1,6*1,85) -(3*2,48+3,3*2,48) 1,5*(2,8*2) 0,9*(2,3*2+2,8*4) 2.NP : 3,5*(9,5+2,4+1,6+0,5+1,5*2+7,8+0,6+3,9+14,2+6,7+2,8+8+0,7+1,1+8+0,5+13,3) -(1,6*1,18+2,8*3+1,4*1,5+6,1*1,5+1,4*2,48+3*2,48) 1,7*2,8*15+1,1*(2,3*2+2,8*4) 3.NP : 3,5*(9,5+23,2+9,1+7,9+17,8+12,9+7,2+2,8+8*2+19,9*2) - (2,8*3+1,6*3,2+6,1*1,5+6,3*1,5*2+6,1*1,5+12,7*1,5+6,1*1,5+1,4*2,48+18,1*2,1+6,1*3+1,85*2,48*2+3*2,48) 1,7*(2,8*5)	m2	1 015,18700	3 620,00	3 674 976,94	801-1	RTS 21/ II
					282,42500			
					42,00000			
					-48,84600			
					-15,62400			
					8,40000			
					14,22000			
					296,10000			
					-32,45000			
					88,78000			
					511,70000			
					-155,31800			
					23,80000			

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2021/063_2	Novostavba - sdružené víceúčelové laboratoře II. etapa
O:	02	Stavební část
R:	1	Stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
47	311239494R00	Zdivo nosné z cihel a tvarovek pálených příplatek za první vrstvu z tvárnic tepelně izolačních, tepelná vodivost lambda = 0,066 W/mK, šířky 380 mm	m	110,30000	1 018,00	112 285,40	801-1	RTS 21/ II
		č.v.D1.1.6,11 :						
		1.NP : (8,4+0,5+1,6+9,4+0,5+1+8,3+0,7+4+14+6,7+2,8+7,9+0,7+1,1+3+3+0,5+1,3+9,5+2)		86,90000				
		2,8*2+2,3*2+2,8*4		21,40000				
		0,9+0,7+0,4		2,00000				
48	311237373R00	Zdivo nosné z cihel a tvarovek pálených akusticky tlumivé tloušťky 250 mm, akustický útlum Rw = 57 dB, ,	m2	610,06800	1 859,00	1 134 116,41	801-1	RTS 21/ II
		č.v.D1.1.6,7,8,10,11 :						
		1.NP : 3,5*(7,7+8,1*2+2,2+2,1*2+1,7+7,4+2,8+13,5+1,5+10)		235,20000				
		-(1,7*2,48*3+1,2*2+1,3*2,48+1,1*2,48)		-21,00000				
		2.NP : 3,5*(13,5+1,2+5,1+2,8*3+9+8,1+2,2*2+1,8*2)		186,55000				
		-(0,9*2+1,8*2,48*3+1,2*2)		-17,59200				
		3.NP : 3,5*(8,1*3+9,1+7,5+2,8*3+2,2*2+1,8*2+13,2+1,2)		250,95000				
		-(0,9*2+1,8*2,48*3+1,5*2,48+1,1*2,48+1,2*2)		-24,04000				
49	311271175R00	Zdivo nosné z tvárnic porobetonových hladkých tloušťky 200 mm, charakteristická pevnost v tlaku fk = 3,14 MPa, součinitel prostupu tepla U=0,654 W/m2.K	m2	2,92500	1 176,00	3 439,80	801-1	RTS 21/ II
		střeška - č.v.D1.1.9, 9.1, 10,11,13 : 0,75*(1,35*2+0,6*2)		2,92500				
50	311321411R00	Beton nadzákladových zdí železový třídy C 25/30	m3	30,43560	3 729,00	113 494,35	801-1	RTS 21/ II
		nosných, výplňových, obkladových, půdních, štítových, poprsních apod. (bez výztuže), s pomocným lešením o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení 1,5 kPa,						
		č.v.K03 - 1.NP - atika : 0,78*0,2*(16+7,7*2)		4,89840				
		č.v.K05 - 3.NP - atika : 0,78*0,2*(7,75+8,85+43,5+8,5+8+17,8+13,4+14+29,6+20,3)		25,53720				
51	311351101R00	Bednění nadzákladových zdí jednostranné zřízení	m2	315,04200	979,00	308 426,12	801-1	RTS 21/ II
		svislé nebo šikmé (odkloněné), půdorysně přímé nebo zalomené nadzákladových zdí nosných, výplňových, obkladových, půdních, štítových, poprsních apod. ve volném prostoru, ve volných nebo zapažených jámách, rýhách, šachtách, včetně případných vzpěr,						
		č.v.K03 - 1.NP - atika : 0,78*(16+7,9*2+7,7*2+15,6)		48,98400				
		č.v.K05 - 3.NP - atika : 0,78*(7,8+7,8+43,5+8,9+7,8+17,8+13,8+13,8+29,6+20,6)		133,69200				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2021/063_2	Novostavba - sdružené víceúčelové laboratoře II. etapa
O:	02	Stavební část
R:	1	Stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		0,78*(7,4+7,8+43,5+8,4+7,8+17,8+13,4+13,8+29,6+20,2)		132,36600				
52	311351102R00	Bednění nadzákladových zdí jednostranné odstranění svíslé nebo šikmé (odkloněné), půdorysně přímé nebo zalomené nadzákladových zdí nosných, výplňových, obkladových, půdních, štítových, poprsních apod. ve volném prostranství, ve volných nebo zapažených jámách, rýhách, šachtách, včetně případných vzpěr,	m2	315,04200	162,00	51 036,80	801-1	RTS 21/ II
53	311361821R00	Výztuž nadzákladových zdí z betonářské oceli 10 505(R) včetně distančních prvků č.v.K03 - 1.NP - atika : 0,78*0,2*(16+7,7*2)*0,16 č.v.K05 - 3.NP - atika : 0,78*0,2*(7,75+,85+43,5+8,5+8+17,8+13,4+14+29,6+20,3)*0,12	t	3,84821	65 000,00	250 133,65	801-1	RTS 21/ II
54	311941111R00	Připojení zděných stěn ke konstrukci hmoždinkou nerezovou kotvou ve spáře nového zdiva (4 ks/m spáry) Včetně dodávky kotev i spojovacího materiálu. č.v.D1.1.6,7,8,10,11 : 1.NP - propojení nosného zdiva s ŽB kcemi : 3,5*24+1,7*3+1,1*10 2.NP - propojení nosného zdiva s ŽB kcemi : 3,5*18+1,7*21+1,1*10 3.NP - propojení nosného zdiva s ŽB kcemi : 3,5*19	m	276,30000	274,00	75 706,20	801-1	RTS 21/ II
55	317167121R00	Překlady keramické montáž a dodávka nenosné, délky 1000 mm, šířky 115 mm, výšky 71 mm č.v.K03 - 1.NP : 8+5 č.v.K04 - 2.NP : 6 č.v.K05 - 3.NP : 6	kus	25,00000	366,00	9 150,00	801-1	RTS 21/ II
56	317167122R00	Překlady keramické montáž a dodávka nenosné, délky 1250 mm, šířky 115 mm, výšky 71 mm č.v.K03 - 1.NP : 7 č.v.K04 - 2.NP : 6 č.v.K05 - 3.NP : 5	kus	18,00000	499,00	8 982,00	801-1	RTS 21/ II
57	317167128R00	Překlady keramické montáž a dodávka nenosné, délky 2750 mm, šířky 115 mm, výšky 71 mm Včetně:	kus	1,00000	1 044,00	1 044,00	801-1	RTS 21/ II

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2021/063_2	Novostavba - sdružené víceúčelové laboratoře II. etapa
O:	02	Stavební část
R:	1	Stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		- podepření plochých překladů v montážním stavu, - dodávky překladů. č.v.K03 - 1.NP : 1		1,00000				
58	317167131R00	Překlady keramické montáž a dodávka nenosné, délky 1000 mm, šířky 145 mm, výšky 71 mm	kus	6,00000	432,00	2 592,00	801-1	RTS 21/ II
		Včetně: - podepření plochých překladů v montážním stavu, - dodávky překladů. č.v.K03 - 1.NP : 2 č.v.K04 - 2.NP : 2 č.v.K05 - 3.NP : 2		2,00000 2,00000 2,00000				
59	317167211R00	Překlady keramické montáž a dodávka nosné, délky 1250 mm, šířky 70 mm, výšky 238 mm	kus	30,00000	714,00	21 420,00	801-1	RTS 21/ II
		č.v.K03 - B : 12 č.v.K04 - B : 9 č.v.K05 - B : 9		12,00000 9,00000 9,00000				
60	317167212R00	Překlady keramické montáž a dodávka nosné, délky 1500 mm, šířky 70 mm, výšky 238 mm	kus	26,00000	831,00	21 606,00	801-1	RTS 21/ II
		č.v.K03 - C : 14 č.v.K04 - C : 6 č.v.K05 - C : 6		14,00000 6,00000 6,00000				
61	317167213R00	Překlady keramické montáž a dodávka nosné, délky 1750 mm, šířky 70 mm, výšky 238 mm	kus	41,00000	1 045,00	42 845,00	801-1	RTS 21/ II
		č.v.K03 - D : 18 č.v.K04 - D : 10 č.v.K05 - D : 13		18,00000 10,00000 13,00000				
62	317167215R00	Překlady keramické montáž a dodávka nosné, délky 2250 mm, šířky 70 mm, výšky 238 mm	kus	50,00000	1 514,00	75 700,00	801-1	RTS 21/ II
		č.v.K03 - F : 18		18,00000				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2021/063_2	Novostavba - sdružené víceúčelové laboratoře II. etapa
O:	02	Stavební část
R:	1	Stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		č.v.K04 - F : 9		9,00000				
		č.v.K05 - F : 23		23,00000				
63	317167216R00	Překlady keramické montáž a dodávka nosné, délky 2500 mm, šířky 70 mm, výšky 238 mm	kus	2,00000	1 885,00	3 770,00	801-1	RTS 21/ II
		č.v.K03 - G : 2		2,00000				
64	317167217R00	Překlady keramické montáž a dodávka nosné, délky 2750 mm, šířky 70 mm, výšky 238 mm	kus	10,00000	2 015,00	20 150,00	801-1	RTS 21/ II
		č.v.K05 - H : 10		10,00000				
65	317167219R00	Překlady keramické montáž a dodávka nosné, délky 3250 mm, šířky 70 mm, výšky 238 mm	kus	145,00000	2 315,00	335 675,00	801-1	RTS 21/ II
		č.v.K03 - J : 35		35,00000				
		č.v.K04 - J : 15		15,00000				
		č.v.K05 - J : 95		95,00000				
66	317998120R00	Překlady keramické izolace vkládaná mezi překlady tloušťky 150 mm	m	122,75000	149,00	18 289,75	801-1	RTS 21/ II
		č.v.K03 - 1.NP : 1,5+1,75*2+3,25*7		27,75000				
		č.v.K04 - 2.NP : 1,75*2+3,25*5		19,75000				
		č.v.K05 - 3.NP : 1,75*2+2,25*2+2,75*2+3,25*19		75,25000				
67	317234410R00	Vyzdívka mezi nosníky cementovou	m3	4,85730	5 500,00	26 715,15	801-4	RTS 21/ II
		jakýmkoliv cihlami pálenými na jakoukoliv maltu,						
		č.v. K03 - 101 : 3,25*0,5*0,18		0,29250				
		č.v. K03 - 102 : 1,4*0,25*0,1		0,03500				
		č.v. K03 - 103 : 2,1*0,4*0,16		0,13440				
		č.v. K03 - 104 : 3,7*0,5*0,18		0,33300				
		č.v. K03 - 105 : 2,42*0,5*0,1		0,12100				
		č.v.K03 - niky a prostupy : 35*0,25*0,1		0,87500				
		č.v. K04 - 201 : 3,2*0,5*0,12		0,19200				
		č.v. K04 - 202 : 1,4*0,25*0,1		0,03500				
		č.v. K04 - 203 : 2,4*0,25*0,1		0,06000				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2021/063_2	Novostavba - sdružené víceúčelové laboratoře II. etapa
O:	02	Stavební část
R:	1	Stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		č.v. K04 - 204 : 2,1*0,4*0,16		0,13440				
		č.v. K04 - 205 : 3,4*0,5*0,18		0,30600				
		č.v.K04 - niky a prostupy : 35*0,25*0,1		0,87500				
		č.v. K05 - 301 : 3,7*0,5*0,16		0,29600				
		č.v.K05 - 302 : 3,3*0,5*0,12		0,19800				
		č.v.K05 - 303 : 1,4*0,25*0,1		0,03500				
		č.v.K05 - 304 : 2,4*0,25*0,1		0,06000				
		č.v.K05 - niky a prostupy : 35*0,25*0,1		0,87500				
68	317941121R00	Osazení ocelových válcovaných nosníků na zdivu bez dodávky materiálu, výšky do 120 mm	t	0,08866	10 000,00	886,60	801-1	RTS 21/ II
		profilu I, nebo IE, nebo U, nebo UE, nebo L						
		č.v.K03 - 1.NP : 0,6*2*0,00242*7		0,02033				
		č.v. K03 - 101 : 0,0091		0,00910				
		č.v. K03 - 103 : 0,0073		0,00730				
		č.v. K03 - 105 : 0,0182		0,01820				
		č.v.K04 - 2.NP : 0,6*2*0,00242*7		0,02033				
		č.v.K04 - 201 : 0,0061		0,00610				
		č.v. K04 - 204 : 0,0073		0,00730				
69	317941121RT2	Osazení ocelových válcovaných nosníků na zdivu profil I, výšky 100 mm	t	2,63470	80 000,00	210 776,00	801-1	RTS 21/ II
		profilu I, nebo IE, nebo U, nebo UE, nebo L						
		č.v. K03 - 102 : 0,0227		0,02270				
		č.v. K03 - 105 : 0,0588		0,05880				
		č.v. K03 - niky a prostupy : 0,81		0,81000				
		č.v. K04 - 202 : 0,0227		0,02270				
		č.v. K04 - 203 : 0,0389		0,03890				
		č.v. K04 - niky a prostupy : 0,81		0,81000				
		č.v.K05 - 303 : 0,0227		0,02270				
		č.v.K05 - 304 : 0,0389		0,03890				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2021/063_2	Novostavba - sdružené víceúčelové laboratoře II. etapa
O:	02	Stavební část
R:	1	Stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		č.v.K05 - niky a prostupy : 0,81		0,81000				
70	317941121RT3	Osazení ocelových válcovaných nosníků na zdivu profil I, výšky 120 mm profilu I, nebo IE, nebo U, nebo UE, nebo L č.v.K04 - 201 : 0,0999 č.v.K05 - 302 : 0,103	t	0,20290	80 000,00	16 232,00	801-1	RTS 21/ II
				0,09990				
				0,10300				
71	317941123RT3	Osazení ocelových válcovaných nosníků na zdivu profil I, výšky 160 mm profilu I, nebo IE, nebo U, nebo UE, nebo L č.v. K03 - 103 : 0,0996 č.v. K04 - 204 : 0,0996 č.v. K05 - 301 : 0,1754	t	0,37460	80 000,00	29 968,00	801-1	RTS 21/ II
				0,09960				
				0,09960				
				0,17540				
72	317941123RT4	Osazení ocelových válcovaných nosníků na zdivu profil I, výšky 180 mm profilu I, nebo IE, nebo U, nebo UE, nebo L č.v. K03 - 101 : 0,1833 č.v. K03 - 104 : 0,2087 č.v. K04 - 205 : 0,1918	t	0,58380	80 000,00	46 704,00	801-1	RTS 21/ II
				0,18330				
				0,20870				
				0,19180				
73	330321410R00	Beton sloupů a pilířů železový třídy C 25/30 táhel, rámových stojek, vzpěr (bez výztuže), s pomocným lešením o výšce podlahy do 1,90 m a pro zatížení do 1,5 kPa, č.v.K10 - 1.NP : SL101 : 2,9*(0,5*0,4)*3 SL102 : 3,2*0,4*0,4 SL103 : 2,9*(0,5*0,65)*3 SL104 : 3,2*(0,5*0,65)*5 SL105 : 3,2*0,65*0,65 SL106 : 2,9*(0,5*1,3)*2 SL107 : 3,25*(0,5*1,3) SL108 : 2,9*(0,5*0,4)*2 SL109 : 3,25*(0,4*0,5)	m3	79,17475	5 215,00	412 896,32	801-1	RTS 21/ II
				1,74000				
				0,51200				
				2,82750				
				5,20000				
				1,35200				
				3,77000				
				2,11250				
				1,16000				
				0,65000				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2021/063_2	Novostavba - sdružené víceúčelové laboratoře II. etapa
O:	02	Stavební část
R:	1	Stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		SL110 : 2,9*0,5*0,5		0,72500				
		SL111 : 3,2*(0,5*0,4)*10		6,40000				
		SL112 : 3,25*0,5*0,5		0,81250				
		SL113 : 3*(0,4*0,5)		0,60000				
		SL114 : 3,25*0,5*0,5		0,81250				
		SL115 : 3,2*(0,9*0,4)		1,15200				
		SL116 : 3,2*(0,5*0,4)*2		1,28000				
		č.v.K15 - 2.NP :						
		SL201 : 2,9*(0,5*0,4)*3		1,74000				
		SL202 : 3,2*0,4*0,4		0,51200				
		SL203 : 2,9*(0,5*0,65)*3		2,82750				
		SL204 : 3,2*(0,5*0,65)*5		5,20000				
		SL205 : 3,2*0,65*0,65		1,35200				
		SL206 : 2,9*(0,5*1,3)*2		3,77000				
		SL207 : 3*(0,5*1,3)		1,95000				
		SL208 : 2,9*(0,5*0,4)*2		1,16000				
		SL209 : 3*(0,4*0,5)		0,60000				
		SL210 : 2,9*0,5*0,5		0,72500				
		SL211 : 3,2*(0,5*0,4)*11		7,04000				
		SL212 : 3,2*(0,7*0,4)*2		1,79200				
		č.v.K20 - 3.NP :						
		SL301 : 2,97*(0,5*0,4)*3		1,78200				
		SL302 : 3,2*0,4*0,4		0,51200				
		SL303 : 2,97*(0,5*0,65)*3		2,89575				
		SL304 : 3,2*(0,5*0,65)*5		5,20000				
		SL305 : 3,2*0,65*0,65		1,35200				
		SL306 : 2,97*(0,5*1,3)*2		3,86100				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2021/063_2	Novostavba - sdružené víceúčelové laboratoře II. etapa
O:	02	Stavební část
R:	1	Stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
------	---------------	---------------	----	----------	-----------	--------	-------	--------------------------

SL307 : 3,07*0,5*1,3 1,99550
 SL308 : 2,97*(0,5*0,4)*2 1,18800
 SL309 : 3,07*0,4*0,5 0,61400

74	331351101R00	Bednění hranatých sloupů průřezu pravoúhlého čtyřúhelníka zřízení	m2	588,51500	1 202,00	707 395,03	801-1	RTS 21/ II
----	--------------	---	----	-----------	----------	------------	-------	------------

(pilířů), rámových stojek, táhel nebo vzpěr svislých nebo šikmých (odkloněných) o výšce do 4 m včetně vzeprení

č.v.K10 - 1.NP :

SL101 : 2,9*(0,5*2+0,4*2)*3 15,66000
 SL102 : 3,2*0,4*4 5,12000
 SL103 : 2,9*(0,5*2+0,65*2)*3 20,01000
 SL104 : 3,2*(0,5*2+0,65*2)*5 36,80000
 SL105 : 3,2*0,65*4 8,32000
 SL106 : 2,9*(0,5*2+1,3*2)*2 20,88000
 SL107 : 3,25*(0,5*2+1,3*2) 11,70000
 SL108 : 2,9*(0,5*2+0,4*2)*2 10,44000
 SL109 : 3,25*(0,4*2+0,5*2) 5,85000
 SL110 : 2,9*0,5*4 5,80000
 SL111 : 3,2*(0,5*2+0,4*2)*10 57,60000
 SL112 : 3,25*0,5*4 6,50000
 SL113 : 3*(0,4*2+0,5*2) 5,40000
 SL114 : 3,25*0,5*4 6,50000
 SL115 : 3,2*(0,9*2+0,4*2) 8,32000
 SL116 : 3,2*(0,5*2+0,4*2)*2 11,52000

č.v.K15 - 2.NP :

SL201 : 2,9*(0,5*2+0,4*2)*3 15,66000
 SL202 : 3,2*0,4*4 5,12000
 SL203 : 2,9*(0,5*2+0,65*2)*3 20,01000
 SL204 : 3,2*(0,5*2+0,65*2)*5 36,80000

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2021/063_2	Novostavba - sdružené víceúčelové laboratoře II. etapa
O:	02	Stavební část
R:	1	Stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		SL205 : 3,2*0,65*4		8,32000				
		SL206 : 2,9*(0,5*2+1,3*2)*2		20,88000				
		SL207 : 3*(0,5*2+1,3*2)		10,80000				
		SL208 : 2,9*(0,5*2+0,4*2)*2		10,44000				
		SL209 : 3*(0,4*2+0,5*2)		5,40000				
		SL210 : 2,9*0,5*4		5,80000				
		SL211 : 3,2*(0,5*2+0,4*2)*11		63,36000				
		SL212 : 3,2*(0,7*2+0,4*2)*2		14,08000				
		č.v.K20 - 3.NP :						
		SL301 : 2,97*(0,5*2+0,4*2)*3		16,03800				
		SL302 : 3,2*0,4*4		5,12000				
		SL303 : 2,97*(0,5*2+0,65*2)*3		20,49300				
		SL304 : 3,2*(0,5*2+0,65*2)*5		36,80000				
		SL305 : 3,2*0,65*4		8,32000				
		SL306 : 2,97*(0,5*2+1,3*2)*2		21,38400				
		SL307 : 3,07*(0,5*2+1,3*2)		11,05200				
		SL308 : 2,97*(0,5*2+0,4*2)*2		10,69200				
		SL309 : 3,07*(0,4*2+0,5*2)		5,52600				
75	331351102R00	Bednění hranatých sloupů průřezu pravoúhlého čtyřúhelníka odstranění	m2	588,51500	186,00	109 463,79	801-1	RTS 21/ II
		(pilířů), rámových stojek, táhel nebo vzpěr svislých nebo šikmých (odkloněných) o výšce do 4 m včetně vzeprění						
76	331361821R00	Výztuž hranatých sloupů z betonářské oceli 10 505(R)	t	5,52508	65 000,00	359 130,20	801-1	RTS 21/ II
		pilířů, rámových stojek, vzpěr, věšáků nebo táhel svislých nebo šikmých. Včetně distančních prvků.						
		č.v.K10 - 1.NP :						
		SL101 : 2,9*(0,5*0,4)*3*0,145		0,25230				
		SL102 : 3,2*0,4*0,4*0,18		0,09216				
		SL103 : 2,9*(0,5*0,65)*3*0,06		0,16965				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2021/063_2	Novostavba - sdružené víceúčelové laboratoře II. etapa
O:	02	Stavební část
R:	1	Stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		SL104 : 3,2*(0,5*0,65)*5*0,06		0,31200				
		SL105 : 3,2*0,65*0,65*0,05		0,06760				
		SL106 : 2,9*(0,5*1,3)*2*0,05		0,18850				
		SL107 : 3,25*(0,5*1,3)*0,05		0,10563				
		SL108 : 2,9*(0,5*0,4)*2*0,15		0,17400				
		SL109 : 3,25*(0,4*0,5)*0,18		0,11700				
		SL110 : 2,9*0,5*0,5*0,08		0,05800				
		SL111 : 3,2*(0,5*0,4)*10*0,1		0,64000				
		SL112 : 3,25*0,5*0,5*0,08		0,06500				
		SL113 : 3*(0,4*0,5)*0,1		0,06000				
		SL114 : 3,25*0,5*0,5*0,08		0,06500				
		SL115 : 3,2*(0,9*0,4)*0,09		0,10368				
		SL116 : 3,2*(0,5*0,4)*2*0,08		0,10240				
		č.v.K15 - 2.NP :						
		SL201 : 2,9*(0,5*0,4)*3*0,1		0,17400				
		SL202 : 3,2*0,4*0,4*0,12		0,06144				
		SL203 : 2,9*(0,5*0,65)*3*0,05		0,14138				
		SL204 : 3,2*(0,5*0,65)*5*0,05		0,26000				
		SL205 : 3,2*0,65*0,65*0,05		0,06760				
		SL206 : 2,9*(0,5*1,3)*2*0,04		0,15080				
		SL207 : 3*(0,5*1,3)*0,04		0,07800				
		SL208 : 2,9*(0,5*0,4)*2*0,1		0,11600				
		SL209 : 3*(0,4*0,5)*0,1		0,06000				
		SL210 : 2,9*0,5*0,5*0,06		0,04350				
		SL211 : 3,2*(0,5*0,4)*11*0,08		0,56320				
		SL212 : 3,2*(0,7*0,4)*0,08*2		0,14336				
		č.v.K20 - 3.NP :						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2021/063_2	Novostavba - sdružené víceúčelové laboratoře II. etapa
O:	02	Stavební část
R:	1	Stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		SL301 : 2,97*(0,5*0,4)*3*0,08		0,14256				
		SL302 : 3,2*0,4*0,4*0,08		0,04096				
		SL303 : 2,97*(0,5*0,65)*3*0,05		0,14479				
		SL304 : 3,2*(0,5*0,65)*5*0,05		0,26000				
		SL305 : 3,2*0,65*0,65*0,05		0,06760				
		SL306 : 2,97*(0,5*1,3)*2*0,05		0,19305				
		SL307 : 3,07*0,5*1,3*0,05		0,09978				
		SL308 : 2,97*(0,5*0,4)*2*0,08		0,09504				
		SL309 : 3,07*0,4*0,5*0,08		0,04912				
77	342247532R00	Příčky z tvárníc pálených Příčky z tvárníc pálených tloušťky 115 mm, z děrovaných příčkovek, P 10, zděných na tenkovrstvou maltu	m2	389,85500	1 044,00	407 008,62	801-1	RTS 21/ II
		jednoduché nebo příčky zděné do svislé dřevěné, cihelné, betonové nebo ocelové konstrukce na jakoukoliv maltu vápenocementovou (MVC) nebo cementovou (MC), č.v.D1.1.6,7,8,10,11 :						
		1.NP : 3,5*(4+1,75*2+1,4+2,2+0,2*3+2+4,9+2+2,4+0,9+1,6+0,8+0,3+0,3+0,3+0,5+3,6*2+1,7)		128,10000				
		-(0,7*2*5+0,8*2*5+2,4*1,5)		-18,60000				
		2.NP :		121,27500				
		3,5*(3+1,75*2+0,7+0,15*2+1,8+0,7+0,5+0,2*2+0,8+0,15*2+2,3+0,2*3+4,9+2,1+2,2+0,9+2,3*2+1,2+0,5+0,25+0,4*2+0,3+0,8+0,4+0,6+0,2)						
		-(0,7*2*7+0,8*2)		-11,40000				
		3.NP :		190,40000				
		3,5*(3,6*2+3,4*2+3,2+4,8+3+1,75*2+2,1+0,7+0,5+0,15+2,2+0,2*3+0,5+0,2*2+0,7+0,15+4,9+2,1+2,2+0,9+2,3+2,2+0,8+0,3+0,5+0,25+0,6+0,25+0,4+0,2)						
		-(0,7*2*6+0,8*2+2*2,48*2)		-19,92000				
78	342247542R00	Příčky z tvárníc pálených Příčky z tvárníc pálených tloušťky 140 mm, z děrovaných příčkovek, P 10, zděných na tenkovrstvou maltu	m2	128,27500	1 144,00	146 746,60	801-1	RTS 21/ II
		jednoduché nebo příčky zděné do svislé dřevěné, cihelné, betonové nebo ocelové konstrukce na jakoukoliv maltu vápenocementovou (MVC) nebo cementovou (MC),						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2021/063_2	Novostavba - sdružené víceúčelové laboratoře II. etapa
O:	02	Stavební část
R:	1	Stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		č.v.D1.1.6,7,8,10,11 :						
		1.NP : 3,5*(2,7+1,1+1,8+1,9+2,6+1,1+0,25)		40,07500				
		2.NP : 3,5*(2,5+2,3+1,1+0,25+2,3+2,3+0,4)		39,02500				
		3.NP : 3,5*(2,5+2,3+1,1+0,25+2,0,9+2,3*2+0,4)		49,17500				
79	342668111R00	Těsnění styku příčky se stávající stěnou PU pěnou	m	162,30000	90,00	14 607,00	801-4	RTS 21/ II
		č.v.D1.1.6,7,8. :						
		1.NP : (4+1,75*2+1,4+2,2+0,2*3+2+4,9+2+2,4+0,9+1,6+0,8+0,3+0,3+0,5+3,6*2+1,7)		36,60000				
		2.NP :		34,65000				
		(3+1,75*2+0,7+0,15*2+1,8+0,7+0,5+0,2*2+0,8+0,15*2+2,3+0,2*3+4,9+2,1+2,2+0,9+2,3*2+1,2+0,5+0,25+0,4*2+0,3+0,8+0,4+0,6+0,2)						
		3.NP :		54,40000				
		(3,6*2+3,4*2+3,2+4,8+3+1,75*2+2,1+0,7+5+0,15+2,2+0,2*3+5+0,2*2+0,7+0,15+4,9+2,1+2,2+0,9+2,3+2,2+0,8+0,3+5+0,25+0,6+0,25+0,4+0,2)						
		1.NP : (2,7+1,1+1,8+1,9+2,6+1,1+0,25)		11,45000				
		2.NP : (2,5+2,3+1,1+0,25+2,3+2,3+0,4)		11,15000				
		3.NP : (2,5+2,3+1,1+0,25+2,0,9+2,3*2+0,4)		14,05000				
80	342948112R00	Kotvení příček ke konstrukci přistřelenými kotvami	m	38,50000	80,00	3 080,00	801-1	RTS 21/ II
		Včetně dodávky kotev a spojovacího materiálu.						
		Včetně dodávky kotev i spojovacího materiálu.						
		č.v.D1.1.6,7,8,10,11 :						
		1.NP : 3,5		3,50000				
		2.NP : 3,5*3		10,50000				
		3.NP : 3,5*7		24,50000				
81	346244315R00	Obezdvíčka van a WC modulů z pórobetonu tloušťky 150 mm	m2	24,96000	1 100,00	27 456,00	801-1	RTS 21/ II
		č.v.D1.1.6,7,8,10,11 :						
		1.NP : 1,2*(0,9*6+1,3)		8,04000				
		2.NP : 1,2*(0,9*6+1,2+1)		9,12000				
		3.NP : 1,2*(0,9*6+1,1)		7,80000				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2021/063_2	Novostavba - sdružené víceúčelové laboratoře II. etapa
O:	02	Stavební část
R:	1	Stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
82	346244381R00	Plentování ocelových nosníků jednostranné výšky do 200 mm	m2	72,76300	900,00	65 486,70	801-1	RTS 21/ II
		jakýmkoliv cihlami,						
		č.v. K03 - 101 : 3,25*(0,5+0,18*2)		2,79500				
		č.v. K03 - 102 : 1,4*(0,25+0,1*2)		0,63000				
		č.v. K03 - 103 : 2,1*(0,4+0,16*2)		1,51200				
		č.v. K03 - 104 : 3,7*(0,5+0,18*2)		3,18200				
		č.v. K03 - 105 : 2,42*(0,5+0,1*2)		1,69400				
		č.v.K03 - niky a prostupy : 35*(0,25+0,1*2)		15,75000				
		č.v.K04 - 201 : 3,2*(0,5+0,12*2)		2,36800				
		č.v. K04 - 202 : 1,4*(0,25+0,1*2)		0,63000				
		č.v. K04 - 203 : 2,4*(0,25+0,1*2)		1,08000				
		č.v. K04 - 204 : 2,1*(0,4+0,16*2)		1,51200				
		č.v. K04 - 205 : 3,4*(0,5+0,18*2)		2,92400				
		č.v.K04 - niky a prostupy : 35*(0,25+0,1*2)		15,75000				
		č.v. K05 - 301 : 3,7*(0,5+0,16*2)		3,03400				
		č.v. K05 - 302 : 3,3*(0,5+0,12*2)		2,44200				
		č.v.K05 - 303 : 1,4*(0,25+0,1*2)		0,63000				
		č.v.K05 - 304 : 2,4*(0,25+0,1*2)		1,08000				
		č.v.K05 - niky a prostupy : 35*(0,25+0,1*2)		15,75000				
83	3111012	Vytvoření prostupů pl. do 0,02 m2 v nosných zdech vč. dod. trub	m	3,00000	130,00	390,00		Vlastní
		chříče : 0,2*15		3,00000				
84	311238R	Zdivo z keram. bloků AKU Z 17,5 P20, tl. 175 mm	m2	63,46800	1 580,00	100 279,44		Vlastní
		č.v.D1.1.6,7,8,10,11 :						
		1.NP : 3,5*(3,5*2+7)		49,00000				
		-1,7*2,48*2		-8,43200				
		3.NP : 3,5*7		24,50000				
		-0,8*2		-1,60000				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2021/063_2	Novostavba - sdružené víceúčelové laboratoře II. etapa
O:	02	Stavební část
R:	1	Stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
85	3170001	Příplatek za zkrácení plochého překladu č.v.K03 - 1.NP : 5 č.v.K04 - 2.NP : 0 č.v.K05 - 3.NP : 0	kus	5,00000	100,00	500,00		Vlastní
86	31731R	D+M betonový roznášecí blok 500x400/250 č.v. K03 : 4 č.v. K04 : 3	kus	7,00000	200,00	1 400,00		Vlastní
87	3179981R	Izolace mezi překlady polystyren tl. 40 mm č.v.K03 - 1.NP : 1,25*4+1,5*3+1,75*2+2,25*5 č.v.K04 - 2.NP : 1,25*3+1,5*2+2,25*3 č.v.K05 - 3.NP : 1,25*3+1,5*2+1,75+2,25*3	m	53,00000	95,00	5 035,00		Vlastní
88	13231054R	tyč ocelová L (úhelník) válcovaná za tepla S235 (11375); rovnoramenná; tl = 4,00 mm; a = 40,0 mm; b = 40,0 mm č.v.K03 - 1.NP : 0,6*2*0,00242*7*1,1 č.v.K04 - 2.NP : 0,6*2*0,00242*7*1,1	t	0,04472	70 000,00	3 130,40	SPCM	RTS 21/ II
89	13331634R	tyč ocelová L (úhelník) válcovaná za tepla S235 (11375); rovnoramenná; tl = 8,00 mm; a = 100,0 mm; b = 100,0 mm č.v.K04 - 201 : 0,0061*1,1	t	0,00671	70 000,00	469,70	SPCM	RTS 21/ II
90	1343244R	Úhelník rovnoramenný L jakost S235 120x120x10 mm, 11375 č.v. K03 - 101 : 0,0091*1,1 č.v. K03 - 103 : 0,0073*1,1 č.v. K03 - 105 : 0,0182*1,1 č.v. K04 - 204 : 0,0073*1,1	t	0,04609	70 000,00	3 226,30		Vlastní
Díl: 342		Sádrokartonové konstrukce	759 262,52					
91	342091043R00	Úpravy, doplňkové práce a příplatky pro sádrokartonové a sádrovláknité příčky příplatky za nestandardní povrchovou úpravu Q3 1.NP : 2,97+8,8+4,13+1,55+7,27+3,91+5,17+1,67+5,15+10,96+1,57*3+1,21 2.NP : 2,07+1,2+1,42+5,2+4,27+5,64+1,92+1,51+6,24+13,17+1,57*3	m2	161,42750	156,00	25 182,69	801-1	RTS 21/ II

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2021/063_2	Novostavba - sdružené víceúčelové laboratoře II. etapa
O:	02	Stavební část
R:	1	Stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		3.NP : 2,48+2,35+5,2+4,27+5,64+1,92+1,51+6,24+11,79+1,57*3+1,49		47,60000				
		1.NP - č.v.D.1.1.6 - niky : 0,57*1,05*6		3,59100				
		2.NP - č.v.D.1.1.7 - niky : 0,57*1,05*4		2,39400				
		3.NP - č.v.D.1.1.8 - niky : 0,57*1,05*5		2,99250				
92	347015136R00	Předstěny opláštěné sádrokartonovými deskami představené stěny volně stojící s minerální izolací tl. 40 mm 1x ocelová konstrukce CW 100, tloušťka stěny 115 mm, tloušťka desky 12,5, akustická protipožární impregnovaná, tl. izolace 40 mm,	m2	8,97750	1 080,00	9 695,70	801-1	RTS 21/ II
		Včetně: - nezbytné úpravy desek na příslušný rozměr - úpravy rohů, koutů a hran konstrukcí ze sádrokartonu - standardního tmelení Q2, to je: základní tmelení Q1+ dodatečné tmelení (tmelení nejmenno) a případné přebroušení.						
		1.NP - č.v.D.1.1.6 - niky : 0,57*1,05*6		3,59100				
		2.NP - č.v.D.1.1.7 - niky : 0,57*1,05*4		2,39400				
		3.NP - č.v.D.1.1.8 - niky : 0,57*1,05*5		2,99250				
93	342265132RT7	Úprava podkroví sádrokartonem na plochách vodorovných na ocelový rošt 1x deska, tloušťky 12,5 mm, impregnovaná, bez izolace	m2	152,45000	1 200,00	182 940,00	801-1	RTS 21/ II
		deskami ze sádrokartonu tl. 12,5 mm, s případně vloženou tepelnou izolací a parotěsnou zábranou,						
		1.NP : 2,97+8,8+4,13+1,55+7,27+3,91+5,17+1,67+5,15+10,96+1,57*3+1,21		57,50000				
		2.NP : 2,07+1,2+1,42+5,2+4,27+5,64+1,92+1,51+6,24+13,17+1,57*3		47,35000				
		3.NP : 2,48+2,35+5,2+4,27+5,64+1,92+1,51+6,24+11,79+1,57*3+1,49		47,60000				
94	342265991R00	Příplatky k úpravě podkroví sádrokartonem k úpravě podkroví za tloušťku desek 15mm	m2	152,45000	85,00	12 958,25	801-1	RTS 21/ II
		1.NP : 2,97+8,8+4,13+1,55+7,27+3,91+5,17+1,67+5,15+10,96+1,57*3+1,21		57,50000				
		2.NP : 2,07+1,2+1,42+5,2+4,27+5,64+1,92+1,51+6,24+13,17+1,57*3		47,35000				
		3.NP : 2,48+2,35+5,2+4,27+5,64+1,92+1,51+6,24+11,79+1,57*3+1,49		47,60000				
95	41605R	D+M sádrovláknitého akustického bezesparého podhledu, tl. desek 15mm, Al rošt z CD profilů, povrchová úprava Q3, vložena parotěsná fólie+akust. izolace z kamenné vlny tl. 60mm	m2	244,66000	1 476,00	361 118,16		Vlastní
		1.NP : 98,4+87,62+58,64		244,66000				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2021/063_2	Novostavba - sdružené víceúčelové laboratoře II. etapa
O:	02	Stavební část
R:	1	Stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
96	41606R	D+M sádrovláknitého akustického bezesparého podhledu, tl. desek 12,5mm, Al rošt z CD profilů, povrchová úprava Q3, vložena parotěsná fólie+akust. izolace z kamenné vlny tl. 60mm	m2	126,22000	1 326,00	167 367,72		Vlastní

3.NP : 126,22

126,22000

Díl: 4		Vodorovné konstrukce					14 516 468,62		
97	411321414R00	Beton stropů železový stropů deskových, desek plochých střech, desek balkónových, desek hřibových stropů včetně hlavic hřibových sloupů, železový (bez výztuže) třídy C 25/30	m3	627,36500	3 432,00	2 153 116,68	801-1	RTS 21/ II	

č.v. K03 - 1.NP : 0,25*(16,1*7,85+9*7,8+12,85*35,6+7,8*20,7+13,75*13,8)

251,31375

-0,25*(2,2*2,3+3,2*5,65)

-5,78500

1.NP - č.v. K09 - P101-P107 : -0,25*0,4*(22,8+7,2+18,4+19,2+7,1+13,7+15,2)

-10,36000

1.NP - č.v. K08 :

T101 : -0,25*0,5*12,85*2

-3,21250

T101a : -0,25*0,5*12,85

-1,60625

T102 : -0,25*0,5*16,4

-2,05000

T103 : -0,25*0,5*10,4

-1,30000

T104 : -0,25*0,5*16,2

-2,02500

č.v. K04 - 2.NP : 0,25*(8,9*7,8+13,75*13,8+12,85*35,6+7,8*20,7)

219,52250

-0,25*(3,2*5,3+0,4*1,5+2,2*2,3)

-5,65500

2.NP - č.v. K13 :

T201 : -0,25*0,5*12,85*2

-3,21250

T201a : -0,25*0,5*12,85

-1,60625

T202 : -0,25*0,5*16,35

-2,04375

T203 : -0,25*0,5*10,4

-1,30000

2.NP - č.v. K14 - P201-206 : -0,25*0,4*(22,8+7,2+27,65+19,2+7,1+13,8)

-9,77500

3.NP - č.v.K05 : 0,25*(8,9*7,8+13,75*13,8+12,85*35,6+7,8*20,7)

219,52250

T301 : -0,25*0,5*12,85*2

-3,21250

T301a : -0,25*0,5*12,85

-1,60625

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2021/063_2	Novostavba - sdružené víceúčelové laboratoře II. etapa
O:	02	Stavební část
R:	1	Stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		T302 : -0,25*0,5*16,35		-2,04375				
		T303 : -0,25*0,5*10,4		-1,30000				
		3.NP - č.v.K19 - P301-P303 : -0,25*0,4*(22,8+7,2+19)		-4,90000				
98	411351203R00	Bednění stropů deskových včetně podpěrné konstrukce výšky do 3,5 m přes 5 do 10 kPa, - zřízení	m2	2 761,43500	843,00	2 327 889,71	801-1	RTS 21/ II
		s pomocným lešením						
		č.v. K03 - 1.NP : (16,1*7,85+9*7,8+12,85*35,6+7,8*20,7+13,75*13,8)		1 005,25500				
		č.v. K04 - 2.NP : (8,9*7,8+13,75*13,8+12,85*35,6+7,8*20,7)		878,09000				
		3.NP - č.v.K05 : (8,9*7,8+13,75*13,8+12,85*35,6+7,8*20,7)		878,09000				
99	411351204R00	Bednění stropů deskových včetně podpěrné konstrukce výšky do 3,5 m přes 5 do 10 kPa, - odstranění	m2	2 761,43500	124,00	342 417,94	801-1	RTS 21/ II
		s pomocným lešením						
100	411351801R00	Bednění stropů bednění svislých ploch zřízení	m	552,16000	558,00	308 105,28	801-1	RTS 21/ II
		s pomocným lešením						
		č.v. K03 - 1.NP : (51,1*2+16,7+17,8+7,9*2+13,9+20,7)		187,10000				
		č.v. K04 - 2.NP : 51,3*2+34,5*2		171,60000				
		č.v. K05 - 3.NP : 51,3*2+34,5*2		171,60000				
		prostupy stropem :						
		1.NP : 1,65*2+0,7*2		4,70000				
		2.NP : 1,65*2+0,7*2		4,70000				
		3.NP : 2*2+0,7*2		5,40000				
		1,195*2+0,285*2		2,96000				
		1,8*2+0,25*2		4,10000				
101	411351802R00	Bednění stropů bednění svislých ploch odstranění	m	552,16000	558,00	308 105,28	801-1	RTS 21/ II
		s pomocným lešením						
102	411351903R00	Bednění stropů bednění prostupu plochy do 0,48 m2	kus	13,00000	558,00	7 254,00	801-1	RTS 21/ II
		s pomocným lešením						
		3.NP : 11*2		13,00000				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2021/063_2	Novostavba - sdružené víceúčelové laboratoře II. etapa
O:	02	Stavební část
R:	1	Stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Geník	Cen. soustava / platnost
103	411361821R00	Výztuž stropů z betonářské oceli 10 505(R)	t	101,67650	65 000,00	6 608 972,50	801-1	RTS 21/ II

prostě uložených, vetknutých i spojitých, deskových, trémových (žebrových, kazetových), s keramickými a jinými vložkami, konzolových nebo balkónových, hřibových včetně hlavic hřibových sloupů, plochých střech a pro zavěšení železobetonových podhledů. Včetně distančních prvků.

č.v. K03 - 1.NP : 0,25*(16,1*7,85+9*7,8+12,85*35,6+7,8*20,7+13,75*13,8)*0,16 40,21020

č.v. K04 - 2.NP : 0,25*(8,9*7,8+13,75*13,8+12,85*35,6+7,8*20,7)*0,16 35,12360

3.NP - č.v.K05 : 0,25*(8,9*7,8+13,75*13,8+12,85*35,6+7,8*20,7)*0,12 26,34270

104	413321414R00	Beton nosníků železový třídy C 25/30	m3	134,61700	3 927,00	528 640,96	801-1	RTS 21/ II
-----	--------------	--------------------------------------	----	-----------	----------	------------	-------	------------

včetně stěnových, nosníků jeřábových drah, volných trámů, průvlaků, rámových příclí, ztužidel, konzol, vodorovných táhel a podobných tyčových konstrukcí,

1.NP - č.v. K09 - P101-P107 : (0,4*0,5)*(22,8+7,2+18,4+19,2+7,1+13,7+15,2) 20,72000

1.NP - č.v. K08 :

T101 : (0,5*0,8)*12,85*2 10,28000

T101a : (0,5*0,8)*12,85 5,14000

T102 : (0,5*0,7)*16,4 5,74000

T103 : (0,5*0,8)*10,4 4,16000

T104 : (0,5*0,7)*16,2 5,67000

2.NP - č.v. K13 :

T201 : (0,5*0,8)*12,85*2 10,28000

T201a : (0,5*0,8)*12,85 5,14000

T202 : (0,5*0,7)*16,35 5,72250

T203 : (0,5*0,8)*10,4 4,16000

2.NP - č.v. K14 - P201-206 : (0,4*0,5)*(22,8+7,2+35,55+19,2+7,1+13,8) 21,13000

3.NP - č.v.K18 :

T301 : (0,5*0,8)*12,85*2 10,28000

T301a : (0,5*0,8)*12,85 5,14000

T302 : (0,5*0,7)*16,35 5,72250

T303 : (0,5*0,8)*10,4 4,16000

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2021/063_2	Novostavba - sdružené víceúčelové laboratoře II. etapa
O:	02	Stavební část
R:	1	Stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		3.NP - č.v.K19 - P301-P303 : (0,4*0,57)*(22,8+7,2+19)		11,17200				
105	413351107R00	Bednění nosníků zřízení	m2	565,66500	719,00	406 713,14	801-1	RTS 21/ II
		stěnových, volných trámů, průvlaků, jeřábových drah, rámových příčlů, ztužidel, vodorovných táhel, tyčových konzol, bez náběhů nebo s náběhy, neproměnného nebo proměnného průřezu nebo tvaru zalomeného nebo půdorysně zakřiveného. Bez podpěrné konstrukce. Včetně distančních prvků.						
		1.NP - č.v. K09 - P101-P107 : (0,4+0,25*2)*(22,8+7,2+18,4+19,2+7,1+13,7+15,2)		93,24000				
		1.NP - č.v. K08 :						
		T101 : (0,5+0,55*2)*12,85*2		41,12000				
		T101a : (0,5+0,55*2)*12,85		20,56000				
		T102 : (0,5+0,45*2)*16,4		22,96000				
		T103 : (0,5+0,55*2)*10,4		16,64000				
		T104 : (0,5+0,45*2)*16,2		22,68000				
		2.NP - č.v. K13 :						
		T201 : (0,5+0,55*2)*12,85*2		41,12000				
		T201a : (0,5+0,55*2)*12,85		20,56000				
		T202 : (0,5+0,45*2)*16,35		22,89000				
		T203 : (0,5+0,55*2)*10,4		16,64000				
		2.NP - č.v. K14 - P201-206 : (0,4+0,25*2)*(22,8+7,2+35,55+19,2+7,1+13,8)		95,08500				
		3.NP - č.v.K18 :						
		T301 : (0,5+0,55*2)*12,85*2		41,12000				
		T301a : (0,5+0,55*2)*12,85		20,56000				
		T302 : (0,5+0,45*2)*16,35		22,89000				
		T303 : (0,5+0,55*2)*10,4		16,64000				
		3.NP - č.v.K19 - P301-P303 : (0,4+0,32*2)*(22,8+7,2+19)		50,96000				
106	413351108R00	Bednění nosníků odstranění	m2	565,66500	124,00	70 142,46	801-1	RTS 21/ II
		stěnových, volných trámů, průvlaků, jeřábových drah, rámových příčlů, ztužidel, vodorovných táhel, tyčových konzol, bez náběhů nebo s náběhy, neproměnného nebo proměnného průřezu nebo tvaru zalomeného nebo půdorysně zakřiveného. Bez podpěrné konstrukce. Včetně distančních prvků.						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2021/063_2	Novostavba - sdružené víceúčelové laboratoře II. etapa
O:	02	Stavební část
R:	1	Stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
107	413351233R00	Podpěrná konstrukce bednění nosníků příplatek za podpěrnou konstrukci křížově zpevněnou pro výšku přes 4 do 6 m podle hodnoty zatížení betonovou směsí a výztuží přes 5 do 10 kPa, - zřízení	m2	209,37500	397,00	83 121,88	801-1	RTS 21/ II
		a jiných tyčových konstrukcí výšky do 4 m a se zesílením dna bednění, na plochu půdorysu						
		1.NP - č.v. K09 - P101-P107 : 0,4*(22,8+7,2+18,4+19,2+7,1+13,7+15,2)		41,44000				
		1.NP - č.v. K08 :						
		T101 : 0,5*12,85*2		12,85000				
		T101a : 0,5*12,85		6,42500				
		T102 : 0,5*16,4		8,20000				
		T103 : 0,5*10,4		5,20000				
		T104 : 0,5*16,2		8,10000				
		2.NP - č.v. K13 :						
		T201 : 0,5*12,85*2		12,85000				
		T201a : 0,5*12,85		6,42500				
		T202 : 0,5*16,35		8,17500				
		T203 : 0,5*10,4		5,20000				
		2.NP - č.v. K14 - P201-206 : 0,4*(22,8+7,2+35,55+19,2+7,1+13,8)		42,26000				
		3.NP - č.v.K18 :						
		T301 : 0,5*12,85*2		12,85000				
		T301a : 0,5*12,85		6,42500				
		T302 : 0,5*16,35		8,17500				
		T303 : 0,5*10,4		5,20000				
		3.NP - č.v.K19 - P301-P303 : 0,4*(22,8+7,2+19)		19,60000				
108	413351234R00	Podpěrná konstrukce bednění nosníků příplatek za podpěrnou konstrukci křížově zpevněnou pro výšku přes 4 do 6 m podle hodnoty zatížení betonovou směsí a výztuží přes 5 do 10 kPa, - odstranění	m2	209,37500	124,00	25 962,50	801-1	RTS 21/ II
		a jiných tyčových konstrukcí výšky do 4 m a se zesílením dna bednění, na plochu půdorysu						
109	413361821R00	Výztuž nosníků z betonářské oceli 10 505(R)	t	15,97223	65 000,00	1 038 194,95	801-1	RTS 21/ II

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2021/063_2	Novostavba - sdružené víceúčelové laboratoře II. etapa
O:	02	Stavební část
R:	1	Stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		stěnových, volných trámů, rámu, průvlaků, nosníků jeřábových drah, rámových příčlů, patrových i mezipatrových ztužidel, konzol, vodorovných táhel, trámů, obrubních a výztužných, lemujících nebo vyztužujících stropní a podobné střešní konstrukce. Včetně distančních prvků.						
		1.NP - č.v. K09 - P101-P107 : $((0,4*0,5)*(22,8+7,2+18,4+19,2+7,1+13,7+15,2))*0,1$		2,07200				
		1.NP - č.v. K08 :						
		T101 : $(0,5*0,8)*12,85*2*0,15$		1,54200				
		T101a : $(0,5*0,8)*12,85*0,15$		0,77100				
		T102 : $(0,5*0,7)*16,4*0,15$		0,86100				
		T103 : $(0,5*0,8)*10,4*0,13$		0,54080				
		T104 : $(0,5*0,7)*16,2*0,15$		0,85050				
		2.NP - č.v. K13 :						
		T201 : $(0,5*0,8)*12,85*2*0,15$		1,54200				
		T201a : $(0,5*0,8)*12,85*0,15$		0,77100				
		T202 : $(0,5*0,7)*16,35*0,15$		0,85838				
		T203 : $(0,5*0,8)*10,4*0,13$		0,54080				
		2.NP - č.v. K14 - P201-206 : $((0,4*0,5)*(22,8+7,2+35,55+19,2+7,1+13,8))*0,1$		2,11300				
		3.NP - č.v.K18 :						
		T301 : $(0,5*0,8)*12,85*2*0,1$		1,02800				
		T301a : $(0,5*0,8)*12,85*0,1$		0,51400				
		T302 : $(0,5*0,7)*16,35*0,11$		0,62948				
		T303 : $(0,5*0,8)*10,4*0,08$		0,33280				
		3.NP - č.v.K19 - P301-P303 : $((0,4*0,57)*(22,8+7,2+19))*0,09$		1,00548				
110	417321414R00	Železobeton ztužujících pásů a věnců třídy C 25/30	m3	1,55925	5 092,00	7 939,70	801-1	RTS 21/ II
		č.v. K22 - V101-V301 : $0,25*0,25*7,9*3$		1,48125				
		střeška - č.v.D1.1.9, 9.1, 10,11,13 : $0,1*0,2*(1,35*2+0,6*2)$		0,07800				
111	417351115R00	Bednění bočnic ztužujících pásů a věnců včetně vzpěr zřízení	m2	12,79000	1 091,00	13 953,89	801-1	RTS 21/ II
		č.v. K22 - V101-V301 : $0,25*(2,3*2+2,2*2+1,7*2+1,8*2)*3$		12,00000				
		střeška - č.v.D1.1.9, 9.1, 10,11,13 : $0,1*(1,35*2+1*2+0,6*2+1*2)$		0,79000				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2021/063_2	Novostavba - sdružené víceúčelové laboratoře II. etapa
O:	02	Stavební část
R:	1	Stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
112	417351116R00	Bednění bočnic ztužujících pásů a věnců včetně vzpěr odstranění	m2	12,79000	124,00	1 585,96	801-1	RTS 21/ II
		č.v. K22 - V101-V301 : $0,25 \cdot (2,3 \cdot 2 + 2,2 \cdot 2 + 1,7 \cdot 2 + 1,8 \cdot 2) \cdot 3$		12,00000				
		střecha - č.v.D1.1.9, 9.1, 10,11,13 : $0,1 \cdot (1,35 \cdot 2 + 1 \cdot 2 + 0,6 \cdot 2 + 1 \cdot 2)$		0,79000				
113	417361821R00	Výztuž ztužujících pásů a věnců z betonářské oceli 10 505(R)	t	0,19287	65 000,00	12 536,55	801-1	RTS 21/ II
		Včetně distančních prvků.						
		č.v. K22 - V101-V301 : $0,25 \cdot 0,25 \cdot 7,9 \cdot 3 \cdot 0,11 \cdot 1,1$		0,17923				
		střecha - č.v.D1.1.9, 9.1, 10,11,13 : $(1,35 \cdot 2 + 0,6 \cdot 2) \cdot 4 \cdot 0,000617 \cdot 1,1$		0,01059				
		$(1,35 \cdot 2 + 0,6 \cdot 2) / 0,25 \cdot 2 \cdot (0,15 + 0,25) \cdot 0,000222 \cdot 1,1$		0,00305				
114	43004	D+M dilatace schodištové kce-antivibrační izolace, tl. 12 mm, trvale pružné pásy na bázi PUR	m2	2,40000	2 000,00	4 800,00		Vlastní
		č.v. K21 - SCH101, SCH201 : $0,4 \cdot 1,5 \cdot 4$		2,40000				
115	411320	Strop ze železobetonu beton C 25/30 tl. 25cm - dobetonování prostupů, bednění, výztuž 150 kg/m3, podpěrná konstrukce	m2	5,62897	3 840,00	21 615,24		Vlastní
		1.NP : $1,65 \cdot 0,7$		1,15500				
		2.NP : $1,65 \cdot 0,7$		1,15500				
		3.NP : $0,4 \cdot 0,15$		0,06000				
		$0,865 \cdot 0,25$		0,21625				
		$2 \cdot 0,7$		1,40000				
		$1,195 \cdot 0,285$		0,34058				
		$0,6 \cdot 0,15$		0,09000				
		$0,27 \cdot 0,185$		0,04995				
		$0,15 \cdot 0,15$		0,02250				
		$0,685 \cdot 0,285$		0,19523				
		$0,9 \cdot 0,335$		0,30150				
		$1,8 \cdot 0,25$		0,45000				
		$0,385 \cdot 0,235$		0,09048				
		$0,15 \cdot 0,15$		0,02250				
		$0,4 \cdot 0,2$		0,08000				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2021/063_2	Novostavba - sdružené víceúčelové laboratoře II. etapa
O:	02	Stavební část
R:	1	Stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
116	411002	D+M dilatace stropní desky a výtah. šachty, antivibrační izol., trvale pružné pásy na bázi PUR	m2	38,80000	500,00	19 400,00		Vlastní
				1.-3.NP : 11*2,3	25,30000			
				0,5*(2,3*2+2,2*2)*3	13,50000			
117	41101	D+M roznášecího beton. bloku 1000/500/250	kus	1,00000	5 000,00	5 000,00		Vlastní
				č.v.K05 : 1	1,00000			
118	SCH101	D+M prefabrikovaného ŽB schodiště SCH101+podesty, vč. jeřábu a výrobní dokumentace	kus	1,00000	110 500,00	110 500,00		Vlastní
				č.v. K21 - SCH101 : 1	1,00000			
119	SCH201	D+M prefabrikovaného ŽB schodiště SCH201+podesty, vč. jeřábu a výrobní dokumentace	kus	1,00000	110 500,00	110 500,00		Vlastní
				č.v. K21 - SCH201 : 1	1,00000			
Díl: 61		Úpravy povrchů vnitřní				4 906 673,97		
120	601021104R00	Omítka stropů a podhledů z hotových směsí adhézní nátěr, akrylátová disperze, , ,	m2	1 970,37500	82,00	161 570,75	801-1	RTS 21/ II
		po jednotlivých vrstvách						
		č.v.D1.1.6,7,8,10,11 :						
		1.NP : 87,78-3,18*5,25+0,5*3*2			74,08500			
		48,88+0,5*6,9*2			55,78000			
		8,48+0,5*2*2			10,48000			
		103,46+0,5*7,4*2			110,86000			
		86,86+0,5*2,5*6			94,36000			
		2.NP : 57,67+0,5*9,1*2			66,77000			
		351,63+0,5*(3,6+3,4+7,5+8,1)*2			374,23000			
		121,63+0,5*(2,5*8)			131,63000			
		3.NP : 57,67+0,5*9*2			66,67000			
		27,49			27,49000			
		66,96+0,5*7,5*2			74,46000			
		122,9+0,5*2,5*8			132,90000			

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2021/063_2	Novostavba - sdružené víceúčelové laboratoře II. etapa
O:	02	Stavební část
R:	1	Stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
------	---------------	---------------	----	----------	-----------	--------	-------	--------------------------

1.NP : 92,1+20,3+8,02+4,75+2,97+59,73+70,82

258,69000

2.NP : 139,89+31,16+13,19

184,24000

3.NP : 45,1+23,32+62,34+7,99+31,16+125,51+12,31

307,73000

121	601016191R00	Omítka stropů a podhledů z hotových směsí Doplnkové práce pro omítky stropů z hotových směsí penetrační nátěr stropů akrylátový	m2	2 512,85500	66,00	165 848,43	801-1	RTS 21/ II
-----	--------------	---	----	-------------	-------	------------	-------	------------

po jednotlivých vrstvách

č.v.D1.1.6,7,8,10,11 :

1.NP : 92,1+20,3+8,02+4,75+2,97+59,73+70,82

258,69000

2,97+8,8+4,13+1,55+7,27+3,91+5,17+1,67+5,15+10,96+1,57*3+1,21

57,50000

2.NP : 139,89+31,16+13,19

184,24000

2,07+1,2+1,42+5,2+4,27+5,64+1,92+1,51+6,24+13,17+1,57*3

47,35000

3.NP : 45,1+23,32+62,34+7,99+31,16+125,51+12,31

307,73000

2,48+2,35+5,2+4,27+5,64+1,92+1,51+6,24+11,79+1,57*3+1,49

47,60000

126,22

126,22000

č.v.D1.1.6,7,8,10,11 :

1.NP : 87,78-3,18*5,25+0,5*3*2

74,08500

48,88+0,5*6,9*2

55,78000

8,48+0,5*2*2

10,48000

103,46+0,5*7,4*2

110,86000

86,86+0,5*2,5*6

94,36000

98,4+0,5*8*2

106,40000

87,62+0,5*7,4*2

95,02000

58,64+0,5*7,5

62,39000

2.NP : 57,67+0,5*9,1*2

66,77000

351,63+0,5*(3,6+3,4+7,5+8,1)*2

374,23000

121,63+0,5*(2,5*8)

131,63000

3.NP : 57,67+0,5*9*2

66,67000

27,49

27,49000

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2021/063_2	Novostavba - sdružené víceúčelové laboratoře II. etapa
O:	02	Stavební část
R:	1	Stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		66,96+0,5*7,5*2		74,46000				
		122,9+0,5*2,5*8		132,90000				
122	602021104R00	Omítka stěn z hotových směsí adhézní nátěr, akrylátová disperze, , , po jednotlivých vrstvách č.v.K10 - 1.NP :	m2	713,51000	75,00	53 513,25	801-1	RTS 21/ II
		SL101 : 2,9*(0,5*2+0,4*2)*3		15,66000				
		SL102 : 3,2*0,4*4		5,12000				
		SL103 : 2,9*(0,5*2+0,65*2)*3		20,01000				
		SL104 : 3,2*(0,5*2+0,65*2)*5		36,80000				
		SL105 : 3,2*0,65*4		8,32000				
		SL106 : 2,9*(0,5*2+1,3*2)*2		20,88000				
		SL107 : 3,25*(0,5*2+1,3*2)		11,70000				
		SL108 : 2,9*(0,5*2+0,4*2)*2		10,44000				
		SL109 : 3,25*(0,4*2+0,5*2)		5,85000				
		SL110 : 2,9*0,5*4		5,80000				
		SL111 : 3,2*(0,5*2+0,4*2)*10		57,60000				
		SL112 : 3,25*0,5*4		6,50000				
		SL113 : 3*(0,4*2+0,5*2)		5,40000				
		SL114 : 3,25*0,5*4		6,50000				
		SL115 : 3,2*(0,9*2+0,4*2)		8,32000				
		SL116 : 3,2*(0,5*2+0,4*2)*2		11,52000				
		č.v.K15 - 2.NP :						
		SL201 : 2,9*(0,5*2+0,4*2)*3		15,66000				
		SL202 : 3,2*0,4*4		5,12000				
		SL203 : 2,9*(0,5*2+0,65*2)*3		20,01000				
		SL204 : 3,2*(0,5*2+0,65*2)*5		36,80000				
		SL205 : 3,2*0,65*4		8,32000				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2021/063_2	Novostavba - sdružené víceúčelové laboratoře II. etapa
O:	02	Stavební část
R:	1	Stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		SL206 : 2,9*(0,5*2+1,3*2)*2		20,88000				
		SL207 : 3*(0,5*2+1,3*2)		10,80000				
		SL208 : 2,9*(0,5*2+0,4*2)*2		10,44000				
		SL209 : 3*(0,4*2+0,5*2)		5,40000				
		SL210 : 2,9*0,5*4		5,80000				
		SL211 : 3,2*(0,5*2+0,4*2)*11		63,36000				
		SL212 : 3,2*(0,7*2+0,4*2)		7,04000				
		č.v.K20 - 3.NP :						
		SL301 : 2,97*(0,5*2+0,4*2)*3		16,03800				
		SL302 : 3,2*0,4*4		5,12000				
		SL303 : 2,97*(0,5*2+0,65*2)*3		20,49300				
		SL304 : 3,2*(0,5*2+0,65*2)*5		36,80000				
		SL305 : 3,2*0,65*4		8,32000				
		SL306 : 2,97*(0,5*2+1,3*2)*2		21,38400				
		SL307 : 3,07*(0,5*2+1,3*2)		11,05200				
		SL308 : 2,97*(0,5*2+0,4*2)*2		10,69200				
		SL309 : 3,07*(0,4*2+0,5*2)		5,52600				
		1.NP - č.v. K09 - P101-P107 : (0,25*2)*(22,8+7,2+18,4+19,2+7,1+13,7+15,2)		51,80000				
		2.NP - č.v. K14 - P201-206 : (0,25*2)*(22,8+7,2+27,65+19,2+7,1+13,8)		48,87500				
		3.NP - č.v.K19 - P301-P303 : (0,32*2)*(22,8+7,2+19)		31,36000				
123	602016191R00	Omítka stěn z hotových směsí Doplnkové práce pro omítky stěn z hotových směsí penetrační nátěr stěn akrylátový po jednotlivých vrstvách	m2	4 142,33310	57,00	236 112,99	801-1	RTS 21/ II
		38,56+278,941+3824,8321		4 142,33310				
124	610991111R00	Zakrývání výplní vnitřních otvorů, předmětů apod. fólií Pe 0,05-0,2 mm které se zřizují před úpravami povrchu, a obalení osazených dveřních zárubní před znečištěním při úpravách povrchu nástřikem plastických maltovin včetně pozdějšího odkrytí, č.v.D1.1.6,7,8,10,11 :	m2	820,99590	25,00	20 524,90	801-1	RTS 21/ II

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2021/063_2	Novostavba - sdružené víceúčelové laboratoře II. etapa
O:	02	Stavební část
R:	1	Stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		1.NP : 2,8*2,13*4				23,85600		
		2,8*3,03*19				161,19600		
		3*3,03*2				18,18000		
		2,8*1,5*4				16,80000		
		1,4*1,5				2,10000		
		1,4*2,48				3,47200		
		1,9*3,03				5,75700		
		2,225*2,13*2				9,47850		
		2,8*2,13*4				23,85600		
		1,1*3,3				3,63000		
		1,6*1,18				1,88800		
		1,6*1,3				2,08000		
		1,75*3,03*2				10,60500		
		vnitřní stěny : 3,3*2,48*2				16,36800		
		3*2,48*2				14,88000		
		2,45*2,48*2				12,15200		
		2.NP : 2,8*3,03*10				84,84000		
		1,6*1,18				1,88800		
		2,8*1,5*17				71,40000		
		1,4*1,5				2,10000		
		1,4*2,48				3,47200		
		1,9*3,03				5,75700		
		2,225*2,13*2				9,47850		
		2,8*2,13*4				23,85600		
		vnitřní stěny : 3,515*2,48*2				17,43440		
		3*2,48*2*2				29,76000		
		3.NP : 2,8*3,03*10				84,84000		

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2021/063_2	Novostavba - sdružené víceúčelové laboratoře II. etapa
O:	02	Stavební část
R:	1	Stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		1,6*3,2		5,12000				
		2,8*1,5*17		71,40000				
		1,4*1,5		2,10000				
		1,4*2,48		3,47200				
		1,9*3,03		5,75700				
		2,225*2,13*2		9,47850				
		2,8*2,13*4		23,85600				
		vnitřní stěny : 3*2,48*2*2		29,76000				
		1,8*2,48*2		8,92800				
125	610991004R00	Začišťovací okenní lišta pro omítku tl. 15 mm	m	976,94000	75,00	73 270,50	801-1	RTS 21/ II
		nalepení a odříznutí po dokončení omítek						
		č.v.D1.1.6,7,8,10,11 :						
		1.NP : (2,8+2,13*2)*4		28,24000				
		(2,8+3,03*2)*19		168,34000				
		(3+3,03*2)*2		18,12000				
		(2,8+1,5*2)*4		23,20000				
		1,4+1,5*2		4,40000				
		1,4+2,48*2		6,36000				
		1,9+3,03*2		7,96000				
		(2,225+2,13*2)*2		12,97000				
		(2,8+2,13*2)*4		28,24000				
		1,1+3,3*2		7,70000				
		1,6+1,18*2		3,96000				
		1,6+1,3*2		4,20000				
		(1,75+3,03*2)*2		15,62000				
		vnitřní stěny : (3,3+2,48*2)*2		16,52000				
		(3+2,48*2)*2		15,92000				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2021/063_2	Novostavba - sdružené víceúčelové laboratoře II. etapa
O:	02	Stavební část
R:	1	Stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		(2,45+2,48*2)*2		14,82000				
		2.NP : (2,8+3,03*2)*10		88,60000				
		1,6+1,18*2		3,96000				
		(2,8+1,5*2)*17		98,60000				
		1,4+1,5*2		4,40000				
		1,4+2,48*2		6,36000				
		1,9+3,03*2		7,96000				
		(2,225+2,13*2)*2		12,97000				
		(2,8+2,13*2)*4		28,24000				
		vnitřní stěny : (3,515+2,48*2)*2		16,95000				
		(3+2,48*2)*4		31,84000				
		3.NP : (2,8+3,03*2)*10		88,60000				
		1,6+3,2*2		8,00000				
		(2,8+1,5*2)*17		98,60000				
		1,4+1,5*2		4,40000				
		1,4+2,48*2		6,36000				
		1,9+3,03*2		7,96000				
		(2,225+2,13*2)*2		12,97000				
		(2,8+2,13*2)*4		28,24000				
		vnitřní stěny : (3+2,48*2)*4		31,84000				
		(1,8+2,48*2)*2		13,52000				
126	611421133R00	Omítky vnitřní stropů vápenné, vápenocementové omítky vnitřní vápenné, vápenocementové stropů rovných štukové	m2	1 029,33000	532,00	547 603,56	801-1	RTS 21/ II
		s pomocným lešením o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa,						
		č.v.D1.1.6,7,8,10,11 :						
		1.NP : 92,1+20,3+8,02+4,75+2,97+59,73+70,82		258,69000				
		2,97+8,8+4,13+1,55+7,27+3,91+5,17+1,67+5,15+10,96+1,57*3+1,21		57,50000				
		2.NP : 139,89+31,16+13,19		184,24000				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2021/063_2	Novostavba - sdružené víceúčelové laboratoře II. etapa
O:	02	Stavební část
R:	1	Stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		2,07+1,2+1,42+5,2+4,27+5,64+1,92+1,51+6,24+13,17+1,57*3		47,35000				
		3.NP : 45,1+23,32+62,34+7,99+31,16+125,51+12,31		307,73000				
		2,48+2,35+5,2+4,27+5,64+1,92+1,51+6,24+11,79+1,57*3+1,49		47,60000				
		126,22		126,22000				
127	611423135R00	Omítky vnitřní stropů vápenné, vápenocementové žebrových nebo na pletivu (bez dodání pletiva) štukové	m2	1 483,52500	653,00	968 741,83	801-1	RTS 21/ II
		s pomocným lešením o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa,						
		č.v.D1.1.6,7,8,10,11 :						
		1.NP : 87,78-3,18*5,25+0,5*3*2		74,08500				
		48,88+0,5*6,9*2		55,78000				
		8,48+0,5*2*2		10,48000				
		103,46+0,5*7,4*2		110,86000				
		86,86+0,5*2,5*6		94,36000				
		98,4+0,5*8*2		106,40000				
		87,62+0,5*7,4*2		95,02000				
		58,64+0,5*7,5		62,39000				
		2.NP : 57,67+0,5*9,1*2		66,77000				
		351,63+0,5*(3,6+3,4+7,5+8,1)*2		374,23000				
		121,63+0,5*(2,5*8)		131,63000				
		3.NP : 57,67+0,5*9*2		66,67000				
		27,49		27,49000				
		66,96+0,5*7,5*2		74,46000				
		122,9+0,5*2,5*8		132,90000				
128	611425133R00	Omítky vnitřní stropů vápenné, vápenocementové schodišťových konstrukcí štukové	m2	38,56000	598,00	23 058,88	801-1	RTS 21/ II
		s pomocným lešením o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa,						
		č.v.D1.1.6,7,8,10,11 :						
		1.-3.NP : 1,5*3,8*4+0,3*3,8*4+1,75*3,2*2		38,56000				
129	612425931R00	Omítka vápenná vnitřního ostění omítkou štukovou	m2	278,94100	650,00	181 311,65	801-4	RTS 21/ II

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2021/063_2	Novostavba - sdružené víceúčelové laboratoře II. etapa
O:	02	Stavební část
R:	1	Stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		okenního nebo dveřního, z pomocného pracovního lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa,						
		č.v.D1.1.6,7,8,10,11 :						
		Začátek provozního součtu						
		1.NP : (2,8+2,13*2)*4				28,24000		
		(2,8+3,03*2)*19				168,34000		
		(3+3,03*2)*2				18,12000		
		(2,8+1,5*2)*4				23,20000		
		1,4+1,5*2				4,40000		
		1,4+2,48*2				6,36000		
		1,9+3,03*2				7,96000		
		(2,225+2,13*2)*2				12,97000		
		(2,8+2,13*2)*4				28,24000		
		1,1+3,3*2				7,70000		
		1,6+1,18*2				3,96000		
		1,6+1,3*2				4,20000		
		(1,75+3,03*2)*2				15,62000		
		Konec provozního součtu						
		0,3*329,31				98,79300		
		Začátek provozního součtu						
		vnitřní stěny : (3,3+2,48*2)*2				16,52000		
		(3+2,48*2)*2				15,92000		
		(2,45+2,48*2)*2				14,82000		
		Konec provozního součtu						
		0,2*47,26				9,45200		
		Začátek provozního součtu						
		2.NP : (2,8+3,03*2)*10				88,60000		
		1,6+1,18*2				3,96000		

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2021/063_2	Novostavba - sdružené víceúčelové laboratoře II. etapa
O:	02	Stavební část
R:	1	Stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		(2,8+1,5*2)*17		98,60000				
		1,4+1,5*2		4,40000				
		1,4+2,48*2		6,36000				
		1,9+3,03*2		7,96000				
		(2,225+2,13*2)*2		12,97000				
		(2,8+2,13*2)*4		28,24000				
		Konec provozního součtu						
		0,3*251,09		75,32700				
		Začátek provozního součtu						
		vnitřní stěny : (3,515+2,48*2)*2		16,95000				
		(3+2,48*2)*4		31,84000				
		Konec provozního součtu						
		0,2*48,79		9,75800				
		Začátek provozního součtu						
		3.NP : (2,8+3,03*2)*10		88,60000				
		1,6+3,2*2		8,00000				
		(2,8+1,5*2)*17		98,60000				
		1,4+1,5*2		4,40000				
		1,4+2,48*2		6,36000				
		1,9+3,03*2		7,96000				
		(2,225+2,13*2)*2		12,97000				
		(2,8+2,13*2)*4		28,24000				
		Konec provozního součtu						
		0,3*255,13		76,53900				
		Začátek provozního součtu						
		vnitřní stěny : (3+2,48*2)*4		31,84000				
		(1,8+2,48*2)*2		13,52000				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2021/063_2	Novostavba - sdružené víceúčelové laboratoře II. etapa
O:	02	Stavební část
R:	1	Stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
------	---------------	---------------	----	----------	-----------	--------	-------	--------------------------

Konec provozního součtu

0,2*45,36

9,07200

130	612473181R00	Omítky vnitřní zdíva ze suchých směsí hladké, strojně	m2	626,89500	380,00	238 220,10	801-1	RTS 21/ II
-----	--------------	---	----	-----------	--------	------------	-------	------------

omítka vápenocementová, strojně nebo ručně nanášená v podlaží i ve schodišti na jakýkoliv druh podkladu, kompletní souvrství

č.v.D1.1.6,7,8,10,11 :

pod obklady :

1.NP : 2,3*(1,75*4-0,8)

14,26000

2,3*(2,3*2+1,8*2-0,9)

16,79000

2,3*(1,6*2+1*2-0,7)

10,35000

2,3*(3,9*2+2,4*2-0,8)

27,14000

2,3*(2,1*2+2*2-0,8*2)

15,18000

2,3*(2*2+2,7*2-(0,8+0,7))

18,17000

2,3*(0,9*2+1,9*2-0,7)

11,27000

2,3*(2,2+2,6+1,3+1,3+1,7-0,9)

18,86000

2,3*(4*2+2,8*2-(0,8+0,7*4))

23,00000

2,3*(0,9*2+1,75*2-0,7)*3

31,74000

2,3*(0,9*2+1,35*2-0,7)

8,74000

1,7*(1*2+0,9*3+1,2+1*2)+0,15*0,9*2

13,70000

2.NP : 2,3*(2,3*2+0,9*2-0,7)

13,11000

2,3*(1*2+1,2*2-0,7)

8,51000

2,3*(1,2*4-0,7)

9,43000

2,3*(1,9*2+2,8*2-0,8)

19,78000

2,3*(2,1*4-0,8*2)

15,64000

2,3*(2,7*2+2,1*2-(0,8+0,7*2))

17,02000

2,3*(2,2*2+0,9*2-0,7)

12,65000

2,3*(1,7*2+0,9*2-0,7)

10,35000

2,3*(3,2+2,3+2,2+1,4+1,3-0,9)

21,85000

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2021/063_2	Novostavba - sdružené víceúčelové laboratoře II. etapa
O:	02	Stavební část
R:	1	Stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		2,3*(5,4*2+2,8*2+0,3*2-(0,8+0,7*3))		32,43000				
		2,3*(0,9*2+1,75*2-0,7)*3		31,74000				
		1,7*(1*2+2)		6,80000				
		3.NP : 2,3*(2,3*2+1,2*2-0,7*2)		12,88000				
		2,3*(2,3*2+1,1*2-0,7)		14,03000				
		2,3*(2,8*2+1,9*2-0,8)		19,78000				
		2,3*(2,1*4-0,8*2)		15,64000				
		2,3*(2,7*2+2,1*2-(0,8+0,7*2))		17,02000				
		2,3*(2,2*2+0,9*2-0,7)		12,65000				
		2,3*(1,7*2+0,9*2-0,7)		10,35000				
		2,3*(3,2+2,3+2,2+1,3+1,3-0,9)		21,62000				
		2,3*(5,4*2+2,8*2-(0,8+0,7*3))		31,05000				
		2,3*(1,75*2+0,9*2-0,7)*3		31,74000				
		2,3*(1,8*2+0,9*2-0,7)		10,81000				
		1,7*(0,45+1+0,9+1,2*2+1)		9,77500				
		výtahová šachta - P19 : 1,6*(1,8*2+1,65*2)		11,04000				
131	612473182R00	Omítky vnitřní zdíva ze suchých směsí štukové, strojně	m2	3 824,83210	480,00	1 835 919,41	801-1	RTS 21/ II
		omítky vápenocementové, strojně nebo ručně nanášená v podlaží i ve schodišti na jakýkoliv druh podkladu, kompletní souvrství						
		č.v.D1.1.6,7,8,10,11 :						
		1.NP : 3,48*(12,1*2+9,4*2+6,7*2+0,25*4)		199,75200				
		3,48*(13,1*2+7*2+0,4*2)		142,68000				
		3,48*(7*2+2,8*2)		68,20800				
		3,48*(2,3*2+3,6*2)		41,06400				
		3,48*(1,2*2+3,6*2)		33,40800				
		1,18*1,75*4		8,26000				
		3,48*(3,3*2+3,6*2)		48,02400				
		1,18*(2,3*2+1,8*2)		9,67600				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2021/063_2	Novostavba - sdružené víceúčelové laboratoře II. etapa
O:	02	Stavební část
R:	1	Stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		1,18*(1,6*2+1*2)		6,13600				
		1,18*(3,9*2+2,4*2)		14,86800				
		1,18*(2,1*2+2*2)		9,67600				
		1,18*(2*2+2,7*2)		11,09200				
		1,18*(0,9*2+1,9*2)		6,60800				
		v.š. : 11,2*(1,8*2+1,65*2)		77,28000				
		3,48*(6,3*2+9*2)		106,48800				
		3,48*(2*2+4,3*2)		43,84800				
		3,48*(10,8*2+9,1*2+1,1*2+0,3*2)		148,24800				
		3,48*(7,7*2+11,5*2+0,5*4)		140,59200				
		3,48*(7,5*2+7,7*2+0,35*2)		108,22800				
		3,48*(7,5*2+8,1*2)		108,57600				
		3,48*(11,5*2+10*2+0,25*2+0,5*2+0,4*2)		157,64400				
		3,48*(10*2+10,3*2)		141,28800				
		3,48*(2,7+15+13,6+1,5+1,3+1,9+5+14,1+12,6+0,25*12)		246,03600				
		1,18*(2,2+2,6+1,3+1,3+1,7)		10,73800				
		1,18*(4*2+2,8*2)		16,04800				
		1,18*(0,9*2+1,75*2)*3		18,76200				
		1,18*(0,9*2+1,35*2)		5,31000				
		2.NP : 3,48*(19,9*2+7*2+0,4*2)		190,00800				
		3,48*(9,7*2+8,1*2)		123,88800				
		1,18*(2,3*2+0,9*2)		7,55200				
		1,18*(1*2+1,2*2)		5,19200				
		1,18*(1,2*4)		5,66400				
		1,18*(1,9*2+2,8*2)		11,09200				
		1,18*(2,1*4)		9,91200				
		1,18*(2,7*2+2,1*2)		11,32800				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2021/063_2	Novostavba - sdružené víceúčelové laboratoře II. etapa
O:	02	Stavební část
R:	1	Stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		1,18*(2,2*2+0,9*2)		7,31600				
		1,18*(1,7*2+0,9*2)		6,13600				
		3,48*(9,1*2+6,4*2+0,15*2)		108,92400				
		3,48*(26,5*2+21,9+0,3*2+0,5*2+0,4*2+1,3*2+0,5*2+0,3*4+1,1*2)		293,36400				
		3,48*(3,7*2+3,6*2)		50,80800				
		3,48*(3,6+14+22,4+3,5+9+0,8+15,9+13,2+1,2+2,5)		299,62800				
		1,18*(3,2+2,3+2,2+1,4+1,3)		12,27200				
		1,18*(5,4*2+2,8*2+0,3*2)		20,06000				
		1,18*(0,9*2+1,75*2)*3		18,76200				
		3.NP : 3,55*(9,9*2+7*2)		119,99000				
		3,55*(7*2+9,9*2)		119,99000				
		3,55*(8,1*2+9,7*2)		126,38000				
		1,25*(2,3*2+1,2*2)		8,75000				
		1,25*(2,3*2+1,1*2)		8,50000				
		1,25*(2,8*2+1,9*2)		11,75000				
		1,25*(2,1*4)		10,50000				
		1,25*(2,7*2+2,1*2)		12,00000				
		1,25*(2,2*2+0,9*2)		7,75000				
		1,25*(1,7*2+0,9*2)		6,50000				
		3,55*(9,1*2+6,4*2)		110,05000				
		3,55*(9,1*2+3,1*2)		86,62000				
		3,55*(9,1*2+7,5*2+0,3)		118,92500				
		3,55*(15,5*2+8,1*2+0,3*2+0,22*4)		172,81400				
		3,55*(17,3*2+10*2)		193,83000				
		3,55*(4,8*2+3*2)		55,38000				
		3,55*(3,6+14+22,4+3,5+9+0,8+15,9+13,2+1,2+2,5)		305,65500				
		1,25*(3,2+2,3+2,2+1,3+1,3)		12,87500				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2021/063_2	Novostavba - sdružené víceúčelové laboratoře II. etapa
O:	02	Stavební část
R:	1	Stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		1,25*(5,4*2+2,8*2)		20,50000				
		1,25*(1,75*2+0,9*2)*3		19,87500				
		1,25*(1,8*2+0,9*2)		6,75000				
		otvorové prvky : -820,9959		-820,99590				
132	612481113R00	Potažení vnitřních stěn pletivem sklotextilním , s vypnutím v ploše nebo pruzích na plném podkladu nebo na podkladu s dutinami (pod omítku) napojení různých povrchů - předpoklad 25% : (278,941+615,855+3824,8321)*0,25	m2	1 179,90702	140,00	165 186,98	801-1	RTS 21/ II
133	612409	Začištění omítek kolem soklíků a obkladu soklíky : 2.NP - č.v.D.1.1.7,10,11+skladby kcí : P9 : 24*(0,32+0,26) 3.NP - č.v.D.1.1.8,10,11+skladby kcí : P9 : 24*(0,32+0,26) 1.NP - č.v.D.1.1.6,10,11+skladby kcí : P4.2 : 11,5*2+10*2+0,25*2+0,3*6+0,15*2+0,5*2+0,4*2 -(1,7*3+1,3+2,8*2) P1 : 12,1*2+9,4*2+6,7*2+0,4*14+0,2*8+0,25*2+0,65*5 -(2,8+3,3+3+2,8*3+2,5+0,8*2+0,7+0,9+1,1) 1,2*2+4*2 -(1,1+0,8*2+0,9) 3,6*2+3,3*2+0,3*2 -(2,8+0,8*2) 5+14+12,5+2,7+15+13,6+1,5+1,3+1,9+0,4*2+0,25*3+0,65*10+0,25*6 -(1,4+2,8*3+2,7+1,9+2,45+1,1+1,7+1,1+0,9+0,8) 2.NP - č.v.D.1.1.7,10,11+skladby kcí : P5 : 4,4*2+8,1*2+0,3*8 -(2,8+3*2+1,1+3,2)	m	601,15000	76,00	45 687,40		Vlastní
				13,92000				
				13,92000				
				47,40000				
				-12,00000				
				67,35000				
				-24,30000				
				10,40000				
				-3,60000				
				14,40000				
				-4,40000				
				77,05000				
				-22,45000				
				27,40000				
				-13,10000				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2021/063_2	Novostavba - sdružené víceúčelové laboratoře II. etapa
O:	02	Stavební část
R:	1	Stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		3,6+13,9+22,4+4+9,4+0,8+15,5+13,3+1,2+2,5+0,3*2+0,25*3+0,55*15+0,2*16				99,40000		
		-(1,4+2,8*6+2,7+1,9+3+0,7+0,8*2+1,8*3+0,9+0,8)				-35,20000		
		P8 : 1,75*2+3,18				6,68000		
		3.NP - č.v.D.1.1.8,10,11+skladby kcí :						
		P5 : 4,4*2+8,1*2+0,3*8+0,4*2				28,20000		
		-(2,8+1,8*2+3+1,1+3,2)				-13,70000		
		3,6+13,9+22,4+4+9,4+0,8+15,5+13,3+1,2+2,5+0,3*2+0,25*3+0,55*15+0,2*16				99,40000		
		-(1,4+2,8*6+3*2+0,7+0,8*2+1,8*2+1,1+1,5+1,8+0,9+0,8+0,7)				-36,90000		
		P8 : 1,75*2+3,18				6,68000		
		obklady :						
		1.NP - č.v.D.1.1.6,10,11+skladby kcí :						
		P2 : (1,75*4-0,8)				6,20000		
		(2,3*2+1,8*2-0,9)				7,30000		
		(1,6*2+1*2-0,7)				4,50000		
		(3,9*2+2,4*2-0,8)				11,80000		
		(2,1*2+2*2-0,8*2)				6,60000		
		(2*2+2,7*2-(0,8+0,7))				7,90000		
		(0,9*2+1,9*2-0,7)				4,90000		
		(2,2+2,6+1,3+1,3+1,7-0,9)				8,20000		
		(4*2+2,8*2-(0,8+0,7*4))				10,00000		
		(0,9*2+1,75*2-0,7)*3				13,80000		
		(0,9*2+1,35*2-0,7)				3,80000		
		2.NP : (2,3*2+0,9*2-0,7)				5,70000		
		(1*2+1,2*2-0,7)				3,70000		
		(1,2*4-0,7)				4,10000		
		(1,9*2+2,8*2-0,8)				8,60000		
		(2,1*4-0,8*2)				6,80000		

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2021/063_2	Novostavba - sdružené víceúčelové laboratoře II. etapa
O:	02	Stavební část
R:	1	Stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		(2,7*2+2,1*2-(0,8+0,7*2))		7,40000				
		(2,2*2+0,9*2-0,7)		5,50000				
		(1,7*2+0,9*2-0,7)		4,50000				
		(3,2+2,3+2,2+1,4+1,3-0,9)		9,50000				
		(5,4*2+2,8*2+0,3*2-(0,8+0,7*3))		14,10000				
		(0,9*2+1,75*2-0,7)*3		13,80000				
		3.NP : (2,3*2+1,2*2-0,7*2)		5,60000				
		(2,3*2+1,1*2-0,7)		6,10000				
		(2,8*2+1,9*2-0,8)		8,60000				
		(2,1*4-0,8*2)		6,80000				
		(2,7*2+2,1*2-(0,8+0,7*2))		7,40000				
		(2,2*2+0,9*2-0,7)		5,50000				
		(1,7*2+0,9*2-0,7)		4,50000				
		(3,2+2,3+2,2+1,3+1,3-0,9)		9,40000				
		(5,4*2+2,8*2-(0,8+0,7*3))		13,50000				
		(1,75*2+0,9*2-0,7)*3		13,80000				
		(1,8*2+0,9*2-0,7)		4,70000				
134	6124731	Příplatek za zabudované kovové rohovníky, stěny	m2	4 730,66810	5,00	23 653,34		Vlastní
		278,941+626,895+3824,8321		4 730,66810				
135	O24	D+M krytů rohů - akrylvinylový kryt na vnitřním Al profilu, hrana krytu 75/75mm tl. 3mm, zaoblené hrany	m	421,50000	300,00	126 450,00		Vlastní
		č.v.D1.1.6,7,8. :						
		č.v.D1.1.6 : 1,5*115		172,50000				
		č.v.D1.1.7 : 1,5*79		118,50000				
		č.v.D1.1.8 : 1,5*87		130,50000				
136	O29	D+M systémové svislé dilatační lišty - Al profil+krycí lišta	m	40,00000	1 000,00	40 000,00		Vlastní
		č.v.D1.1.25 - ozn. O29 : 40		40,00000				

Díl: 62	Úpravy povrchů vnější	3 797 211,78
----------------	------------------------------	---------------------

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2021/063_2	Novostavba - sdružené víceúčelové laboratoře II. etapa
O:	02	Stavební část
R:	1	Stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
137	602015185RT6	Omítka stěn z hotových směsí vrchní tenkovrstvá, silikonsilikátová, zatřená, tloušťka vrstvy 1,5 mm, po jednotlivých vrstvách stěrka na stěnách silikonsilikátová s progresivním samočisticím efektem fasáda - č.v.D1.1.12,12.1 : fasáda : 178,574+920,91+31,94+329,47+10,5 ostění : 177,971 imitace dřeva : -514,98	m2	1 134,38500	388,00	440 141,38	801-1	RTS 21/ II
138	602015191R00	Omítka stěn z hotových směsí Doplnkové práce pro omítky stěn z hotových směsí podkladní nátěr pod tenkovrstvé omítky po jednotlivých vrstvách fasáda - č.v.D1.1.12,12.1 : fasáda : 178,574+920,91+31,94+329,47+10,5 ostění : 177,971 imitace dřeva : -514,98	m2	1 134,38500	25,00	28 359,63	801-1	RTS 21/ II
139	620991121R00	Zakrývání výplní vnějších otvorů z postaveného lešení s rámy a zárubněmi, zábradlí, předmětů oplechování apod., které se zřizují ještě před úpravami povrchu, před jejich znečištěním při úpravách povrchu nástříkem plastických (lepivých) maltovin tabulky výrobků - č.v.D1.1.21 : D101 : 2,8*1,5*4 D102 : 2,8*2,13*7 D103 : 2,225*2,13 D104 : 2,225*2,13 D105 : 1,4*1,5 D106 : 2,8*3,03*12 D107 : 2,8*3,03*2 D108a : 1,6*1,18 D108b : 1,6*1,3	m2	744,40620	15,00	11 166,09	801-1	RTS 21/ II

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2021/063_2	Novostavba - sdružené víceúčelové laboratoře II. etapa
O:	02	Stavební část
R:	1	Stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		D109 : 1,75*3,03		5,30250				
		D110 : 1,75*3,03		5,30250				
		D111 : 2,8*3,03*3		25,45200				
		D112 : 1,1*3,03		3,33300				
		D113 : 1,9*3,03		5,75700				
		D114 : 1,4*3,03		4,24200				
		D115 : 2,45*2,48		6,07600				
		D116 : 3*2,48		7,44000				
		D117 : 3,3*2,48		8,18400				
		D118 : 1,2*1,5		1,80000				
		D119 : 2,8*2,13		5,96400				
		D201 : 2,8*1,5*17		71,40000				
		D202 : 2,8*3,03*9		76,35600				
		D203 : 2,8*2,13*4		23,85600				
		D204 : 2,225*2,13		4,73925				
		D205 : 2,225*2,13		4,73925				
		D206 : 1,9*3,03		5,75700				
		D207 : 1,4*3,03		4,24200				
		D208 : 1,4*1,5		2,10000				
		D209 : 1,6*1,18		1,88800				
		D210 : 3*2,48		7,44000				
		D211 : 3,515*2,48		8,71720				
		D212 : 2,8*3,03		8,48400				
		D213 : 3*2,48		7,44000				
		D301 : 2,8*1,5*17		71,40000				
		D302 : 2,8*3,03*9		76,35600				
		D303 : 2,8*2,13*4		23,85600				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2021/063_2	Novostavba - sdružené víceúčelové laboratoře II. etapa
O:	02	Stavební část
R:	1	Stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		D304 : 2,225*2,13		4,73925				
		D305 : 2,225*2,13		4,73925				
		D306 : 1,9*3,03		5,75700				
		D307 : 1,4*3,03		4,24200				
		D308 : 1,4*1,5		2,10000				
		D309 : 1,6*3,2		5,12000				
		D310a : 3*2,48		7,44000				
		D310b : 3*2,48		7,44000				
		D311 : (2,55+3,2)*3,35		19,26250				
		D312 : 2,8*3,03		8,48400				
		D313 : 1,85*2,48		4,58800				
140	622319510R00	Zateplení suterénu extrudovaným polystyrenem, tloušťky 50 mm	m2	132,16000	495,00	65 419,20	801-1	RTS 21/ II
		nanesení lepicího tmelu na izolační desky, nalepení desek a zajištění talířovými hmoždinkami (6 ks/m2). Bez povrchové úpravy desek.						
		fasáda - č.v.D1.1.12,12.1 : 0,7*(51,6*2+34,9*2+7,9*2)		132,16000				
141	622319119RU5	Zateplení soklu soklovým polystyrénem lepeným bitumenovým lepidlem, tloušťky 50 mm, kontaktní nátěr a mozaiková omítka	m2	56,64000	1 683,00	95 325,12	801-1	RTS 21/ II
		nanesení lepicího tmelu na izolační desky, nalepení desek, zajištění talířovými hmoždinkami (6 ks/m2), přebroušení desek, natažení stěrky, vtlačení výztužné tkaniny, přehlazení stěrky. Další vrstvy podle popisu položky. Včetně rohových lišt na hranách budov.						
		fasáda - č.v.D1.1.12,12.1 : 0,3*(51,6*2+34,9*2+7,9*2)		56,64000				
142	622319130RV1	Zateplení fasády , expandovaným polystyrénem, tloušťky 50 mm, zakončené stěrkou s výztužnou tkaninou,	m2	178,57400	728,00	130 001,87	801-1	RTS 21/ II
		nanesení lepicího tmelu na izolační desky, nalepení desek, zajištění talířovými hmoždinkami (6 ks/m2), přebroušení desek EPS, nebo kašírování u minerálních desek, natažení stěrky, vtlačení výztužné tkaniny, přehlazení stěrky. Další vrstvy podle popisu položky.						
		Včetně rohových lišt na hranách budov.						
		fasáda - č.v.D1.1.12,12.1 : 0,7*(3,3*2+11,7*2)+1,6*(18,1*2)+9,5*(5,2+1,8)		145,42000				
		-(1,6*1,18*2+1,6*1,3+1,6*3,2+1,7*2+1,7*1,8*2+2*1,1+1,7*1,5*2)		-27,79600				
		9,5*12,7		120,65000				
		-(2*6+1,5*(6,6+12,6*2))		-59,70000				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2021/063_2	Novostavba - sdružené víceúčelové laboratoře II. etapa
O:	02	Stavební část
R:	1	Stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
143	622319132RV1	Zateplení fasády , expandovaným polystyrénem, tloušťky 100 mm, zakončené stěrkou s výztužnou tkaninou, nanesení lepicího tmelu na izolační desky, nalepení desek, zajištění talířovými hmoždinkami (6 ks/m2), přebroušení desek EPS, nebo kašírování u minerálních desek, natažení stěrky, vtlačení výztužné tkaniny, přehlazení stěrky. Další vrstvy podle popisu položky. Včetně rohových lišt na hranách budov. <i>Položka neobsahuje kontaktní nátěr a povrchovou úpravu omítkou.</i> fasáda - č.v.D1.1.12,12.1 : pilířky ŽB : $2,2*0,5*14+3,2*0,5*8+1,5*0,7*2+2,1*0,5*2+1,5*0,5*6$ fasáda : $10,9*(21,9+3,6+2,2+6,5+1,3+1,7)+1,5*(3,3+11,7+18,2)$ $-(6*1,5*3)$ $10,9*(1,6+2,5+2,9+2,2+1,3)+1,5*(5,2+1,8)+6,7*16,4+3,6*7,8$ $-(1,7*2+1,7*3*2+6,2*1,5*4+2,8*2*2)$ $3,5*(1,2*2+7,9)+1,5*(1,8*2+12,7)+10,9*(9,2+7,8+0,5+4,5)$ $-(2,8*2,1*2+6*2+5*1,5*2+1,4*1,6*3)$	m2	920,91000	834,00	768 038,94	801-1	RTS 21/ II
144	622319830RV1	Zateplení fasády , minerálními deskami s podélným vláknem, tloušťky 60 mm, zakončené stěrkou s výztužnou tkaninou, nanesení lepicího tmelu na izolační desky, nalepení desek, zajištění talířovými hmoždinkami (6 ks/m2), přebroušení desek EPS, nebo kašírování u minerálních desek, natažení stěrky, vtlačení výztužné tkaniny, přehlazení stěrky. Další vrstvy podle popisu položky. Včetně rohových lišt na hranách budov. fasáda - č.v.D1.1.12,12.1 : $0,7*4,3*2+0,9*(18,2+3,3+0,7+6,6)$	m2	31,94000	1 163,00	37 146,22	801-1	RTS 21/ II
145	622319832RV1	Zateplení fasády , minerálními deskami s podélným vláknem, tloušťky 100 mm, zakončené stěrkou s výztužnou tkaninou, nanesení lepicího tmelu na izolační desky, nalepení desek, zajištění talířovými hmoždinkami (6 ks/m2), přebroušení desek EPS, nebo kašírování u minerálních desek, natažení stěrky, vtlačení výztužné tkaniny, přehlazení stěrky. Další vrstvy podle popisu položky. Včetně rohových lišt na hranách budov. <i>Položka neobsahuje kontaktní nátěr a povrchovou úpravu omítkou.</i> fasáda - č.v.D1.1.12,12.1 : pilířky ŽB : $1*0,5*4+3*0,5+3,2*0,5*2+1,5*0,5*8+1*0,5*2$ fasáda : $0,9*(21,9+3+2,2+6,6+1,3+1,7)$	m2	329,47000	1 491,00	491 239,77	801-1	RTS 21/ II

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2021/063_2	Novostavba - sdružené víceúčelové laboratoře II. etapa
O:	02	Stavební část
R:	1	Stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		11,8*(4,3+3,3+1,5+2,7)+1,5*5,8		147,94000				
		-(1,4*2,9*3+2,7*2,9*3+1,8*2,9*3)		-51,33000				
		0,9*(1,6+2,5+2,2+1,3+7,8)		13,86000				
		11,8*(4,1+5+4,3)+1,5*(12,3+16,4)		201,17000				
		-(1,1*2,9+2,8*2,9*9)		-76,27000				
		0,9*(1,2*2+9,4+1,6+7,8+0,5+4,6)		23,67000				
		3*0,5*2+3*1,6+1,5*10,6		23,70000				
146	622319835RV1	Zateplení fasády , minerálními deskami s podélným vláknem, tloušťky 160 mm, zakončené stěrkou s výztužnou tkaninou,	m2	10,50000	1 685,00	17 692,50	801-1	RTS 21/ II
		nanesení lepicího tmelu na izolační desky, nalepení desek, zajištění talířovými hmoždinkami (6 ks/m2), přebroušení desek EPS, nebo kašírování u minerálních desek, natažení stěrky, vtlačení výztužné tkaniny, přehlazení stěrky. Další vrstvy podle popisu položky.						
		Včetně rohových lišt na hranách budov.						
		Položka neobsahuje kontaktní nátěr a povrchovou úpravu omítkou.						
		fasáda - č.v.D1.1.12,12.1 : 3*(0,5+1,2+0,9*2)		10,50000				
147	622319853RV1	Zateplení ostění , minerálními deskami s podélným vláknem, tloušťky 30 mm, zakončené stěrkou s výztužnou tkaninou	m2	177,97100	1 900,00	338 144,90	801-1	RTS 21/ II
		nanesení lepicího tmelu na izolační desky, nalepení desek, osazení okenních rohových lišt, natažení stěrky, vtlačení výztužné tkaniny, přehlazení stěrky. Další vrstvy podle popisu položky. Položky pro zateplení minerální deskou obsahují před armovací vrstvou kašírování desek. Včetně rohových lišt, zakončovacích lišt s okapničkou, napojovacích lišt a výztužné tkaniny.						
		Položka neobsahuje kontaktní nátěr a povrchovou úpravu omítkou.						
		tabulky výrobků - č.v.D1.1.21 :						
		Začátek provozního součtu						
		D101 : (2,8+1,5*2)*4		23,20000				
		D102 : (2,8+2,13*2)*7		49,42000				
		D103 : 2,225+2,13*2		6,48500				
		D104 : 2,225+2,13*2		6,48500				
		D105 : 1,4+1,5*2		4,40000				
		D106 : (2,8+3,03*2)*12		106,32000				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2021/063_2	Novostavba - sdružené víceúčelové laboratoře II. etapa
O:	02	Stavební část
R:	1	Stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		D107 : (2,8+3,03*2)*2		17,72000				
		D108a : 1,6+1,18*2		3,96000				
		D108b : 1,6+1,3*2		4,20000				
		D109 : 1,75+3,03*2		7,81000				
		D110 : 1,75+3,03*2		7,81000				
		D111 : (2,8+3,03*2)*3		26,58000				
		D112 : 1,1+3,03*2		7,16000				
		D113 : 1,9+3,03*2		7,96000				
		D114 : 1,4+3,03*2		7,46000				
		D115 : 2,45+2,48*2		7,41000				
		D116 : 3+2,48*2		7,96000				
		D117 : 3,3+2,48*2		8,26000				
		D118 : 1,2+1,5*2		4,20000				
		D119 : 2,8+2,13*2		7,06000				
		D201 : (2,8+1,5*2)*17		98,60000				
		D202 : (2,8+3,03*2)*9		79,74000				
		D203 : (2,8+2,13*2)*4		28,24000				
		D204 : 2,225+2,13*2		6,48500				
		D205 : 2,225+2,13*2		6,48500				
		D206 : 1,9+3,03*2		7,96000				
		D207 : 1,4+3,03*2		7,46000				
		D208 : 1,4+1,5*2		4,40000				
		D209 : 1,6+1,18*2		3,96000				
		D210 : 3+2,48*2		7,96000				
		D211 : 3,515+2,48*2		8,47500				
		D212 : 2,8+3,03*2		8,86000				
		D213 : 3+2,48*2		7,96000				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2021/063_2	Novostavba - sdružené víceúčelové laboratoře II. etapa
O:	02	Stavební část
R:	1	Stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		D301 : (2,8+1,5*2)*17		98,60000				
		D302 : (2,8+3,03*2)*9		79,74000				
		D303 : (2,8+2,13*2)*4		28,24000				
		D304 : 2,225+2,13*2		6,48500				
		D305 : 2,225+2,13*2		6,48500				
		D306 : 1,9+3,03*2		7,96000				
		D307 : 1,4+3,03*2		7,46000				
		D308 : 1,4+1,5*2		4,40000				
		D309 : 1,6+3,2*2		8,00000				
		D310a : 3+2,48*2		7,96000				
		D310b : 3+2,48*2		7,96000				
		D311 : (2,55+3,2)+3,35*2		12,45000				
		D312 : 2,8+3,03*2		8,86000				
		D313 : 1,85+2,48*2		6,81000				
		Konec provozního součtu						
		0,2*889,855		177,97100				
148	622319863R00	Zateplení parapetu minerálními deskami s podélným vláknem, tloušťky 30 mm	m2	67,85200	1 575,00	106 866,90	801-1	RTS 21/ II
		nanesení lepicího tmelu na izolační desky, nalepení desek, natažení stěrky, vtlačení výztužné tkaniny a přehlazení stěrky. Včetně parapetních lišt.						
		č.v.D1.1.22 : 0,2*167,29		33,45800				
		0,25*88,42		22,10500				
		0,5*6,64		3,32000				
		0,15*(2,8*17+1,75*2+1,1+1,4+1,9)		8,32500				
		0,23*1,4*2		0,64400				
149	622391113R00	Příplatek za zvýšení počtu hmoždinek nad 6 ks - celkem 10 ks/m2, s dodávkou hmoždinek	m2	1 471,39400	10,00	14 713,94	801-1	RTS 21/ II
		fasáda - č.v.D1.1.12,12.1 :						
		fasáda : 178,574+920,91+31,94+329,47+10,5		1 471,39400				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2021/063_2	Novostavba - sdružené víceúčelové laboratoře II. etapa
O:	02	Stavební část
R:	1	Stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
150	622391123R00	Příplatek za použití zapouštěcích hmoždinek (10 ks/m2) a tepelně izolační zátky, s dodávkou hmoždinek	m2	1 471,39400	5,00	7 356,97	801-1	RTS 21/ II
fasáda - č.v.D1.1.12,12.1 : fasáda : 178,574+920,91+31,94+329,47+10,5								
151	622391223R00	Příplatek za zdvojení kontaktního zateplovacího systému, celková tloušťka 200 mm, s dodávkou hmoždinek pro izolant z polysternových nebo minerálních desek	m2	465,61000	70,00	32 592,70	801-1	RTS 21/ II
fasáda - č.v.D1.1.12,12.1 : vyrovnání podkladu - min. vata tl. 20mm : 3*(0,9+0,7+0,4)								
				6,00000				
				vyrovnání podkladu - min. vata tl. 100mm : 1*0,5+3*0,5+3,2*0,5*2+1*0,5*6				
				8,20000				
				3*0,5+3,2*0,5+1,7*0,5*8+3,2*0,4*2				
				12,46000				
				3*0,5*2+1,3*10,6+1*0,5*2				
				17,78000				
				vyrovnání podkladu - EPS F tl. 100mm : 2,2*0,5*2+3,2*0,5*4+1,2*0,5*5				
				11,60000				
				0,6*0,5*2				
				0,60000				
				vyrovnání podkladu - min. vata tl. 100mm(ŽB) :				
				38,11000				
				1,2*4,3+1,5*(2,2+3,3+5,8)+0,3*(4,3*2+1,8*3)+0,5*(2,7*2+3,3*2+5,8*2)				
				62,06000				
				1,2*(4,2+5,2+4,3)+1,5*12,3+0,3*(4,2*2+2,4+4,5+4,3*2+3*3)+0,5*(5*2+12,3*2)				
				142,33000				
				vyrovnání podkladu - EPS F tl. 100mm(ŽB) :				
				1,2*(21,9+3+6,5+21)+1,5*(3,3+13,9)+0,3*(21,9*3+6,6*2+3*2+6,5*2+18,6)+0,5*(3,8*2+13,9*2+1*2)				
				82,10000				
				1,2*(1,6+2,5+2,9+3+17+7,8)+1,5*(4,3+2,3)+0,3*(1,6*2+2,5*2+2*3*2+0,5*3+2,1+6,6+6,7*2)+0,5*(3*2+4,3*2+3+19,4)				
				84,37000				
152	622421131R00	Omítky vnější stěn vápenné nebo vápenocementové hladké, , složitost 1÷ 2	m2	1 706,00500	395,00	673 871,98	801-1	RTS 21/ II
fasáda - č.v.D1.1.12,12.1 : sokl : 56,64								
				56,64000				
				fasáda : 178,574+920,91+31,94+329,47+10,5				
				1 471,39400				
				ostění : 177,971				
				177,97100				
153	622472361R00	Omítky vnější stěn z hotových maltových směsí silikonová z pastovité směsi dekorativní, imitace textury dřeva, ručně	m2	514,98000	913,00	470 176,74	801-1	RTS 21/ II

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2021/063_2	Novostavba - sdružené víceúčelové laboratoře II. etapa
O:	02	Stavební část
R:	1	Stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		kompletní omítkové souvrství						
		Penetrační nátěr, nanesení první vrstvy omítky tloušťky 1 mm, nanesení druhé vrstvy omítky tloušťky 2 mm a provedení fládrování povrchu (textury dřeva) v čerstvé omítce. Nátěr vyzrálého povrchu lazурou.						
		fasáda - č.v.D1.1.12,12.1 : 11,8*(7,8+5,8+6,5+8,2)			333,94000			
		-1,4*2,9*3			-12,18000			
		-2*3			-6,00000			
		7,6*16,4			124,64000			
		-6,3*1,5*4			-37,80000			
		11,8*(9,2+7,9)			201,78000			
		-6*2,9			-17,40000			
		-6*1,5*2			-18,00000			
		-6*3*3			-54,00000			
154	62001	D+M nápisu na fasádě "L"	soub	2,00000	5 000,00	10 000,00		Vlastní
		fasáda - č.v.D1.1.12,12.1 : 2			2,00000			
155	62002	D+M barevného loga VŠTE na fasádě	soub	2,00000	10 000,00	20 000,00		Vlastní
		fasáda - č.v.D1.1.12,12.1 : 2			2,00000			
156	62242800	Příplatek k položce za vícebarevnou omítku - složitost provedení+příplatek za sytost barev	m2	1 134,38500	5,00	5 671,93		Vlastní
		fasáda - č.v.D1.1.12,12.1 :						
		fasáda : 178,574+920,91+31,94+329,47+10,5			1 471,39400			
		ostění : 177,971			177,97100			
		imitace dřeva : -514,98			-514,98000			
157	K1	D+M soklového profilu s okapničkou a povrch. úpravou PVC	m	221,90000	150,00	33 285,00		Vlastní
		č.v.D.1.1.24 :						
		K1 : 16,4			16,40000			
		K15 : 205,5			205,50000			
Díl: 63		Podlahy a podlahové konstrukce				2 927 455,54		
158	631312511R00	Mazanina z betonu prostého tl. přes 50 do 80 mm třídy C 12/15,	m3	1,20960	3 705,00	4 481,57	801-1	RTS 21/ II

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2021/063_2	Novostavba - sdružené víceúčelové laboratoře II. etapa
O:	02	Stavební část
R:	1	Stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		(z kameniva) hlazená dřevěným hladítkem Včetně vytvoření dilatačních spár, bez zaplnění. č.v.D1.1.5 - dobetonování nad patkami : 0,08*(1,5*0,55*2+0,5*1,5*2+0,35*0,5*2+0,4*0,3*2+0,45*0,3*4+1,5*1,5-0,5*0,5+1,8*1,8-0,4*0,5+2*2-1,3*0,5+2*1,5-0,5*1,1) 1,20960						
159	631312711R00	Mazanina z betonu prostého tl. přes 50 do 80 mm třídy C 25/30, (z kameniva) hlazená dřevěným hladítkem Včetně vytvoření dilatačních spár, bez zaplnění. 1.NP - č.v.D.1.1.6,10,11+skladby kcí : výtahová šachta - P19 : 1,8*1,65*0,06 P1 : (84,78+4,75+8,8+86,86)*0,066 P2 : (8,02+2,97+4,13+1,55+7,27+3,91+5,17+1,67+5,15+10,96+1,57*3+1,21)*0,063 P3 : (92,1+20,3)*0,069 P4.3 : 70,82*0,08	m3	29,39530	4 115,00	120 961,66	801-1	RTS 21/ II
160	631313711R00	Mazanina z betonu prostého tl. přes 80 do 120 mm třídy C 25/30 , (z kameniva) hlazená dřevěným hladítkem Včetně vytvoření dilatačních spár, bez zaplnění. 2.NP - č.v.D.1.1.7,10,11+skladby kcí : P5 : (31,16+121,63)*0,093 P6 : (2,07+1,2+1,42+5,2+4,27+5,64+1,92+1,51+6,24+13,71+1,57*3)*0,09 P7 : (139,89+57,67+351,63+13,19)*0,097 3.NP - č.v.D.1.1.8,10,11+skladby kcí : P5 : (31,16+122,9)*0,093 P6 : (2,48+2,35+5,2+4,27+5,64+1,92+1,51+6,24+11,79+1,57*3+1,49)*0,09 P7 : (45,1+23,32+62,34+7,99+57,67+27,49+66,96+126,22+125,51+12,31)*0,097	m3	145,50828	3 835,00	558 024,25	801-1	RTS 21/ II
161	631319151R00	Příplatek za přehlazení povrchu tloušťka mazaniny do 80 mm betonové mazaniny min. B 10 ocelovým hladítkem 1.NP - č.v.D.1.1.6,10,11+skladby kcí :	m3	29,39530	1 100,00	32 334,83	801-1	RTS 21/ II

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2021/063_2	Novostavba - sdružené víceúčelové laboratoře II. etapa
O:	02	Stavební část
R:	1	Stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		výtahová šachta - P19 : 1,8*1,65*0,06		0,17820				
		P1 : (84,78+4,75+8,8+86,86)*0,066		12,22254				
		P2 : (8,02+2,97+4,13+1,55+7,27+3,91+5,17+1,67+5,15+10,96+1,57*3+1,21)*0,063		3,57336				
		P3 : (92,1+20,3)*0,069		7,75560				
		P4.3 : 70,82*0,08		5,66560				
162	631319153R00	Příplatek za přehlazení povrchu tloušťka mazaniny od 80 mm do 120 mm	m3	145,50828	500,00	72 754,14	801-1	RTS 21/ II
		betonové mazaniny min. B 10 ocelovým hladítkem						
		2.NP - č.v.D.1.1.7,10,11+skladby kčí :						
		P5 : (31,16+121,63)*0,093		14,20947				
		P6 : (2,07+1,2+1,42+5,2+4,27+5,64+1,92+1,51+6,24+13,71+1,57*3)*0,09		4,31010				
		P7 : (139,89+57,67+351,63+13,19)*0,097		54,55086				
		3.NP - č.v.D.1.1.8,10,11+skladby kčí :						
		P5 : (31,16+122,9)*0,093		14,32758				
		P6 : (2,48+2,35+5,2+4,27+5,64+1,92+1,51+6,24+11,79+1,57*3+1,49)*0,09		4,28400				
		P7 : (45,1+23,32+62,34+7,99+57,67+27,49+66,96+126,22+125,51+12,31)*0,097		53,82627				
163	631319161R00	Příplatek za přehlazení povrchu tloušťka mazaniny do 80 mm	m3	0,17820	1 507,00	268,55	801-1	RTS 21/ II
		betonové mazaniny min. B 10 ocelovým hladítkem s poprášením cementem pro konečnou úpravu mazaniny						
		výtahová šachta - P19 : 1,8*1,65*0,06		0,17820				
164	631319171R00	Příplatek za stržení povrchu tloušťka mazaniny do 80 mm	m3	29,39530	411,00	12 081,47	801-1	RTS 21/ II
		spodní vrstvy mazaniny latí před vložením výztuže nebo pletiva pro tloušťku obou vrstev mazaniny						
		1.NP - č.v.D.1.1.6,10,11+skladby kčí :						
		výtahová šachta - P19 : 1,8*1,65*0,06		0,17820				
		P1 : (84,78+4,75+8,8+86,86)*0,066		12,22254				
		P2 : (8,02+2,97+4,13+1,55+7,27+3,91+5,17+1,67+5,15+10,96+1,57*3+1,21)*0,063		3,57336				
		P3 : (92,1+20,3)*0,069		7,75560				
		P4.3 : 70,82*0,08		5,66560				
165	631319173R00	Příplatek za stržení povrchu tloušťka mazaniny od 80 mm do 120 mm	m3	145,50828	206,00	29 974,71	801-1	RTS 21/ II

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2021/063_2	Novostavba - sdružené víceúčelové laboratoře II. etapa
O:	02	Stavební část
R:	1	Stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		spodní vrstvy mazaniny lať před vložení výztuže nebo pletiva pro tloušťku obou vrstev mazaniny						
		2.NP - č.v.D.1.1.7,10,11+skladby kcí :						
		P5 : (31,16+121,63)*0,093				14,20947		
		P6 : (2,07+1,2+1,42+5,2+4,27+5,64+1,92+1,51+6,24+13,71+1,57*3)*0,09				4,31010		
		P7 : (139,89+57,67+351,63+13,19)*0,097				54,55086		
		3.NP - č.v.D.1.1.8,10,11+skladby kcí :						
		P5 : (31,16+122,9)*0,093				14,32758		
		P6 : (2,48+2,35+5,2+4,27+5,64+1,92+1,51+6,24+11,79+1,57*3+1,49)*0,09				4,28400		
		P7 : (45,1+23,32+62,34+7,99+57,67+27,49+66,96+126,22+125,51+12,31)*0,097				53,82627		
166	631361921RT5	Výztuž mazanin z betonů a z lehkých betonů ze svařovaných sítí průměr drátu 6 mm, velikost oka 150/150 mm	t	7,39388	75 000,00	554 541,00	801-1	RTS 21/ II
		včetně distančních prvků						
		1.NP - č.v.D.1.1.6,10,11+skladby kcí :						
		Začátek provozního součtu						
		výtahová šachta - P19 : 1,8*1,65				2,97000		
		P1 : (84,78+4,75+8,8+86,86)				185,19000		
		P2 : (8,02+2,97+4,13+1,55+7,27+3,91+5,17+1,67+5,15+10,96+1,57*3+1,21)				56,72000		
		P3 : (92,1+20,3)				112,40000		
		P4.3 : 70,82				70,82000		
		Konec provozního součtu						
		428,1*0,003301*1,15				1,62513		
		2.NP - č.v.D.1.1.7,10,11+skladby kcí :						
		Začátek provozního součtu						
		P5 : (31,16+121,63)				152,79000		
		P6 : (2,07+1,2+1,42+5,2+4,27+5,64+1,92+1,51+6,24+13,71+1,57*3)				47,89000		
		P7 : (139,89+57,67+351,63+13,19)				562,38000		
		Konec provozního součtu						
		763,06*0,003301*1,15				2,89669		

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2021/063_2	Novostavba - sdružené víceúčelové laboratoře II. etapa
O:	02	Stavební část
R:	1	Stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		3.NP - č.v.D.1.1.8,10,11+skladby kcí : Začátek provozního součtu P5 : (31,16+122,9) P6 : (2,48+2,35+5,2+4,27+5,64+1,92+1,51+6,24+11,79+1,57*3+1,49) P7 : (45,1+23,32+62,34+7,99+57,67+27,49+66,96+126,22+125,51+12,31) Konec provozního součtu 756,57*0,003301*1,15 2,87205						
167	631571003R00	Násyp pod podlahy z kameniva z kameniva ze štěrkopísku 0-32 pro zpevnění podkladu pod mazaniny a dlažby, popř. na plochých střeších, vodorovný nebo ve spádu, s udusáním a urovnáním povrchu, č.v.D1.1.5 : násyp pod základ. deskou : 0,5*(7,3*7,3+7,3*7,3+7,2*7,9+3,4*7,4+4*7,4) 0,5*(6,5*2,8+6*1,8+6,5*1,9+5,6*3,1+4,9*9,6+5,1*3,1+3,4*4,3+2,1*2,3+1,4*4,6+1,2*3+3,7*2,3+3*2,6+2,1*7,7+2,2*16) 0,5*(3+8,4+2,5*3,2+2,7*2,7+4,2+2,7+4,6*2,7+2,5*1,8+4,5*4,1+5,9*8,6+10,5*8,7+6,6*12,9+6,6*2,6+6,7*3,3)	m3	386,20500	1 100,00	424 825,50	801-1	RTS 21/ II
168	632411105RT2	Potěr ze suchých směsí samonivelační polymercementová stěrka, pevnost v tlaku 30 MPa, tloušťka 5 mm, bez penetrace s rozprostřením a uhlazením 1.NP - č.v.D.1.1.6,10,11+skladby kcí : P1 : 84,78+4,75+8,8+86,86 P2 : 8,02+2,97+4,13+1,55+7,27+3,91+5,17+1,67+5,15+10,96+1,57*3+1,21 P3 : 92,1+20,3 2.NP - č.v.D.1.1.7,10,11+skladby kcí : P5 : 31,16+121,63 P6 : 2,07+1,2+1,42+5,2+4,27+5,64+1,92+1,51+6,24+13,71+1,57*3 P7 : 139,89+57,67+351,63+13,19 P8 : 1,75*3,18	m2	1 885,07000	401,00	755 913,07	801-1	RTS 21/ II

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2021/063_2	Novostavba - sdružené víceúčelové laboratoře II. etapa
O:	02	Stavební část
R:	1	Stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		3.NP - č.v.D.1.1.8,10,11+skladby kčí :						
		P5 : 31,16+122,9		154,06000				
		P6 : 2,48+2,35+5,2+4,27+5,64+1,92+1,51+6,24+11,79+1,57*3+1,49		47,60000				
		P7 : 45,1+23,32+62,34+7,99+57,67+27,49+66,96+126,22+125,51+12,31		554,91000				
		P8 : 1,75*3,18		5,56500				
169	632411130R00	Potěr ze suchých směsí samonivelační anhydritový, tloušťky 30 mm, bez penetrace s rozprostřením a uhlazením č.v.D1.1.22 - parapety : č.v.D1.1.6,7,8,10,11 : Začátek provozního součtu	m2	152,42500	583,00	88 863,78	801-1	RTS 21/ II
		1.NP : 2,8*4		11,20000				
		2,8*19		53,20000				
		3*2		6,00000				
		2,8*4		11,20000				
		1,4		1,40000				
		1,4		1,40000				
		1,9		1,90000				
		2,225*2		4,45000				
		2,8*4		11,20000				
		1,1		1,10000				
		1,6		1,60000				
		1,6		1,60000				
		1,75*2		3,50000				
		2.NP : 2,8*10		28,00000				
		1,6		1,60000				
		2,8*17		47,60000				
		1,4		1,40000				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2021/063_2	Novostavba - sdružené víceúčelové laboratoře II. etapa
O:	02	Stavební část
R:	1	Stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		1,4		1,40000				
		1,9		1,90000				
		2,225*2		4,45000				
		2,8*4		11,20000				
		3.NP : 2,8*10		28,00000				
		1,6		1,60000				
		2,8*17		47,60000				
		1,4		1,40000				
		1,4		1,40000				
		1,9		1,90000				
		2,225*2		4,45000				
		2,8*4		11,20000				
		Konec provozního součtu						
		0,5*304,85		152,42500				
170	632411135R00	Potěr ze suchých směsí samonivelační anhydritový, tloušťky 35 mm, bez penetrace	m2	11,13000	662,00	7 368,06	801-1	RTS 21/ II
		s rozprostřením a uhlazením						
		2.NP - č.v.D.1.1.7,10,11+skladby kčí :						
		P8 : 1,75*3,18		5,56500				
		3.NP - č.v.D.1.1.8,10,11+skladby kčí :						
		P8 : 1,75*3,18		5,56500				
171	632411904R00	Potěr ze suchých směsí nátěr savých podkladů penetrační,	m2	1 885,07000	85,00	160 230,95	801-1	RTS 21/ II
		s rozprostřením a uhlazením						
		1.NP - č.v.D.1.1.6,10,11+skladby kčí :						
		P1 : 84,78+4,75+8,8+86,86		185,19000				
		P2 : 8,02+2,97+4,13+1,55+7,27+3,91+5,17+1,67+5,15+10,96+1,57*3+1,21		56,72000				
		P3 : 92,1+20,3		112,40000				
		2.NP - č.v.D.1.1.7,10,11+skladby kčí :						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2021/063_2	Novostavba - sdružené víceúčelové laboratoře II. etapa
O:	02	Stavební část
R:	1	Stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		P5 : 31,16+121,63		152,79000				
		P6 : 2,07+1,2+1,42+5,2+4,27+5,64+1,92+1,51+6,24+13,71+1,57*3		47,89000				
		P7 : 139,89+57,67+351,63+13,19		562,38000				
		P8 : 1,75*3,18		5,56500				
		3.NP - č.v.D.1.1.8,10,11+skladby kcí :						
		P5 : 31,16+122,9		154,06000				
		P6 : 2,48+2,35+5,2+4,27+5,64+1,92+1,51+6,24+11,79+1,57*3+1,49		47,60000				
		P7 : 45,1+23,32+62,34+7,99+57,67+27,49+66,96+126,22+125,51+12,31		554,91000				
		P8 : 1,75*3,18		5,56500				
172	O28	Vyplnění dilatační spáry vč. systémové podlahové dilatační lišty - Al profil+krycí lišta - D+M	m	291,20000	360,00	104 832,00		Vlastní
		1.NP - č.v.D.1.1.6.1 : 60,5		60,50000				
		2.NP - č.v.D.1.1.7.1 : 129,5		129,50000				
		3.NP - č.v.D.1.1.8.1 : 101,2		101,20000				
Díl: 64		Výplně otvorů				52 323,00		
173	648991113RT4	Osazení parapetních desek z plastických hmot Dodávka a osazení parapetních desek z plastických hmot šířky 350 mm	m	160,50000	326,00	52 323,00	801-1	RTS 21/ II

a poloplastických hmot na montážní pěnu, zapravení omítky pod parapetem, těsnění spáry mezi parapetem a rámem okna, dodávka silikonu.

č.v.D1.1.22 :

P101 : 2,8*11

30,80000

P103 : 2,25*2

4,50000

P104 : 1,4

1,40000

P201 : 2,8*20

56,00000

P203 : 2,25*2

4,50000

P204 : 1,4

1,40000

P301 : 2,8*20

56,00000

P303 : 2,25*2

4,50000

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2021/063_2	Novostavba - sdružené víceúčelové laboratoře II. etapa
O:	02	Stavební část
R:	1	Stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		P304 : 1,4		1,40000				
Díl: 89		Ostatní konstrukce na trubním vedení				187 846,40		
174	871219111R00	Kladení dren. potrubí bezvýkop., flex.PVC, bez obs. odvodnění stvební jámy : 52*2+35*2 č.v.D1.1.5 - odvětrání : 6,5*5+2+6,5*6+6+5,6+6,5+7,6+10,5*2+5,5+5+7+10,5*4+5,7*7+11,5*6	m	462,60000	39,00	18 041,40		RTS 21/ II
				174,00000				
				288,60000				
175	721176214R00	Potrubí KG odpadní svislé vnější průměr D 160 mm, tlouška stěny 4,0 mm, DN 150 včetně tvarovek, objímek. Bez zednických výpomocí. Potrubí včetně tvarovek, objímek a vložek pro tlumení hluku. Bez zednických výpomocí. Včetně zřízení a demontáže pomocného lešení. č.v.D1.1.5 : 13,5	m	13,50000	932,00	12 582,00	800-721	RTS 21/ II
				13,50000				
176	721176224R00	Potrubí KG svodné (ležaté) v zemi vnější průměr D 160 mm, tloušťka stěny 4,0 mm, DN 150 včetně tvarovek, objímek. Bez zednických výpomocí. Potrubí včetně tvarovek. Bez zednických výpomocí. č.v.D1.1.5 : 13,5*2+23,7+5,5+20,5+18,7+13,5+2,5	m	111,40000	925,00	103 045,00	800-721	RTS 21/ II
				111,40000				
177	7286182	Ventilační vzduchová turbína, Al hlavice - kompl. provedení vč. dod. č.v.D1.1.9 : 1	kus	1,00000	5 605,00	5 605,00		Vlastní
				1,00000				
178	894310040RA0	Šachtice z betonu C 12/15, do 2,50 m3 obestavěného prostoru domovní pro vodoměry a vodovodní uzávěry se základovou deskou (dnem) z betonu s cementovým potěrem, se stěnami z betonu s vyspravením nerovností, s vynecháním prostupů ve zdivu pro potrubí a jeho obezděním, s dodáním a osazením lehkého litinového poklopu velikosti 600 x 600 mm. Bez zemních prací. č.v.D.1.1.5 : revizní šachta : 1	kus	1,00000	23 130,00	23 130,00	AP-HSV	RTS 21/ II
				1,00000				
179	286112	Trubka PVC drenážní flexibilní d 100 mm vč. tvarovek odvodnění stvební jámy : (52*2+35*2)*1,1 č.v.D1.1.5 - odvětrání : (6,5*5+2+6,5*6+6+5,6+6,5+7,6+10,5*2+5,5+5+7+10,5*4+5,7*7+11,5*6)*1,1	m	508,86000	50,00	25 443,00		Vlastní
				191,40000				
				317,46000				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2021/063_2	Novostavba - sdružené víceúčelové laboratoře II. etapa
O:	02	Stavební část
R:	1	Stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
Díl: 900		HZS				84 000,00		
180	900 R00	Hzs - nezmeřitelné práce čl.17-1a, stavební přípomocce profesí VZT, EI, ÚT, ZTI(vč. dod. materiálu)	hod	300,00000	280,00	84 000,00		Vlastní
Díl: 94		Lešení a stavební výtahy				509 288,64		
181	941941042R00	Montáž lešení lehkého pracovního řadového s podlahami šířky od 1,00 do 1,20 m, výšky přes 10 do 30 m včetně kotvení Včetně kotvení lešení. fasáda - č.v.D1.1.12 : 12*(51,6*2+34,9*2) 4,5*7,9*2	m2	2 147,10000	41,00	88 031,10	800-3	RTS 21/ II
182	941941292R00	Montáž lešení lehkého pracovního řadového s podlahami příplatek za každý další i započatý měsíc použití lešení šířky od 1,00 do 1,20 m a výšky přes 10 do 30 m včetně kotvení předpoklad 3 měsíce : 2147,1*3	m2	6 441,30000	27,00	173 915,10	800-3	RTS 21/ II
183	941941842R00	Demontáž lešení lehkého řadového s podlahami šířky přes 1 do 1,2 m, výšky přes 10 do 30 m fasáda - č.v.D1.1.12 : 12*(51,6*2+34,9*2) 4,5*7,9*2	m2	2 147,10000	25,00	53 677,50	800-3	RTS 21/ II
184	941955002R00	Lešení lehké pracovní pomocné pomocné, o výšce lešeňové podlahy přes 1,2 do 1,9 m 1.NP - č.v.D.1.1.6 : 84,78+92,1+20,3+8,02+4,75+2,97+8,8+4,13+1,55+7,27+3,91+5,17+1,67+2,97+48,88+8,48+98,4+87,62+58,64+59,73+103,46+70,82+86,86+5,15+10,96+1,57*3+1,21 2.NP - č.v.D.1.1.7 : 139,89+31,16+2,07+1,2+1,42+5,2+4,27+5,64+1,92+1,51+57,67+351,63+13,19+121,63+6,24+13,71+1,57*3 3.NP - č.v.D.1.1.8 : 45,1+23,32+62,34+7,99+31,16+2,48+2,35+5,2+4,27+5,64+1,92+1,51+57,67+27,49+66,96+126,2+125,51+12,31+122,9+6,24+11,79+1,57*3+1,49	m2	2 412,94000	65,00	156 841,10	800-3	RTS 21/ II

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2021/063_2	Novostavba - sdružené víceúčelové laboratoře II. etapa
O:	02	Stavební část
R:	1	Stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava platnost
185	941955102R00	Lešení lehké pracovní pomocné ve schodišti, o výšce lešeňové podlahy přes 1,5 do 3,5 m	m2	32,24000	65,00	2 095,60	800-3	RTS 21/ II
2.+3.NP : 16,12*2				32,24000				
186	943943222R00	Montáž lešení prostorového lehkého bez podlah výšky přes 10 do 22 m pro zatížení podlahové plochy do 2 kPa (200 kg/m2), výtahová šachta : 12*1,8*1,65	m3	35,64000	33,00	1 176,12	800-3	RTS 21/ II
				35,64000				
187	943943292R00	Montáž lešení prostorového lehkého bez podlah příplatek za každý další i započatý měsíc použití lešení pro zatížení podlahové plochy do 2 kPa (200 kg/m2) pro zatížení podlahové plochy do 2 kPa (200 kg/m2), 35,64*3	m3	106,92000	26,00	2 779,92	800-3	RTS 21/ II
				106,92000				
188	943943822R00	Demontáž lešení prostorového lehkého výšky přes 10 do 22 m bez podlah pro zatížení podlahové plochy do 2 kPa (200 kg/m2),	m3	35,64000	20,00	712,80	800-3	RTS 21/ II
189	944944011R00	Montáž ochranné sítě z umělých vláken	m2	2 147,10000	8,00	17 176,80	800-3	RTS 21/ II
190	944944031R00	Montáž ochranné sítě příplatek k ceně za každý další i započatý měsíc použití ochranných sítí z umělých vláken	m2	6 441,30000	1,00	6 441,30	800-3	RTS 21/ II
191	944944081R00	Demontáž ochranné sítě z umělých vláken	m2	2 147,10000	3,00	6 441,30	800-3	RTS 21/ II
Díl: 95			Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách				369 733,00	
192	952901111R00	Vyčištění budov a ostatních objektů budov bytové nebo občanské výstavby - zametení a umytí podlah, dlažeb, obkladů, schodů v místnostech, chodbách a schodištích, vyčištění a umytí oken, dveří s rámy, zárubněmi, umytí a vyčištění jiných zasklených a natíraných ploch a zařizovacích předmětů před předáním do užívání světlá výška podlaží do 4 m	m2	2 445,18000	100,00	244 518,00	801-1	RTS 21/ II
1.NP - č.v.D.1.1.6 :				893,31000				
84,78+92,1+20,3+8,02+4,75+2,97+8,8+4,13+1,55+7,27+3,91+5,17+1,67+2,97+48,88+8,48+98,4 +87,62+58,64+59,73+103,46+70,82+86,86+5,15+10,96+1,57*3+1,21								
2.NP - č.v.D.1.1.7 :				779,18000				
139,89+31,16+16,12+2,07+1,2+1,42+5,2+4,27+5,64+1,92+1,51+57,67+351,63+13,19+121,63+6, 24+13,71+1,57*3								

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2021/063_2	Novostavba - sdružené víceúčelové laboratoře II. etapa
O:	02	Stavební část
R:	1	Stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		3.NP - č.v.D.1.1.8 : 45,1+23,32+62,34+7,99+31,16+16,12+2,48+2,35+5,2+4,27+5,64+1,92+1,51+57,67+27,49+66,96 +126,22+125,51+12,31+122,9+6,24+11,79+1,57*3+1,49		772,69000				
193	953981105R00	Chemické kotvy do betonu, do cihelného zdiva do betonu, hloubky 170 mm, M 20, ampule pro chemickou kotvu	kus	15,00000	401,00	6 015,00	801-4	RTS 21/ II
		č.v. K03 - 101 : 3		3,00000				
		č.v. K03 - 103 : 3		3,00000				
		č.v. K03 - 105 : 2*2		4,00000				
		č.v.K04 - 201 : 2		2,00000				
		č.v. K04 - 204 : 3		3,00000				
194	H1	D+M přenosného hasícího přístroje práškového, s hasící schopností 21A - dle popisu H1	kus	16,00000	1 000,00	16 000,00		Vlastní
		č.v.D.1.1.26 - hasící přístroje ozn. H1 : 16		16,00000				
195	H2	D+M přenosného hasícího přístroje práškového, s hasící schopností 34A - dle popisu H2	kus	11,00000	1 200,00	13 200,00		Vlastní
		č.v.D.1.1.26 - hasící přístroje ozn. H2 : 11		11,00000				
196	H3	D+M nástěnného hydrantu 150/300(300/500) s tvarově stálou hadicí dl. 20m, kompl. dodávka dle popisu H3	kus	6,00000	15 000,00	90 000,00		Vlastní
		č.v.D.1.1.26 - hasící přístroje ozn. H3 : 6		6,00000				
Díl: 99		Staveništní přesun hmot				1 750 393,17		
197	998011002R00	Přesun hmot pro budovy s nosnou konstrukcí zděnou výšky přes 6 do 12 m	t	3 500,78634	500,00	1 750 393,17	801-1	RTS 21/ II
		přesun hmot pro budovy občanské výstavby (JKSO 801), budovy pro bydlení (JKSO 803) budovy pro výrobu a služby (JKSO 812) s nosnou svíslou konstrukcí zděnou z cihel nebo tvárnice nebo kovovou						
Díl: 711		Izolace proti vodě				1 444 924,72		
198	711111006RZ4	Provedení izolace proti zemní vlhkosti natěradly za studena na ploše vodorovné asfaltovou penetrační suspenzí, včetně dodávky emulze 0,4 kg/m2	m2	1 060,39500	45,00	47 717,78	800-711	RTS 21/ II
		pro základy - č.v.D1.1.5 :						
		P1-P3,4.3 : (11,2*13,9+0,6*(3+9+1)+2,9*2,9+3,6*8,7+1,1*0,5+0,3*2,2+13*16,5+8*20,8)		585,32000				
		P4,1.4.2 : (16,5*16,8+7,2*8,4+2,6*6,8+10*11,2+0,2*2+0,525*1,8)		468,70500				
		výtah. šachta - č.v.K24 : 2,6*2,45		6,37000				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2021/063_2	Novostavba - sdružené víceúčelové laboratoře II. etapa
O:	02	Stavební část
R:	1	Stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
199	711112006RZ4	Provedení izolace proti zemní vlhkosti natěradly za studena na ploše svislé, včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa. asfaltovou penetrační emulzí, včetně dodávky emulze 0,4 kg/m2	m2	241,80000	48,00	11 606,40	800-711	RTS 21/ II
		výtah. šachta - č.v.K24 : 1,6*(2,3*2+2,2*2)		14,40000				
		soklová část : 1,2*(7,7+16,3+17,1+7,8+17,8+14,3+14+29,9+0,2+21,2+8,3+7,8+27,1)		227,40000				
200	711141559RT2	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením vodorovná, 2 vrstvy, bez dodávky izolačních pásů,	m2	1 060,39500	220,00	233 286,90	800-711	RTS 21/ II
		pro základy - č.v.D1.1.5 :						
		P1-P3,4,3 : (11,2*13,9+0,6*(3+9+1)+2,9*2,9+3,6*8,7+1,1*0,5+0,3*2,2+13*16,5+8*20,8)		585,32000				
		P4,1,4,2 : (16,5*16,8+7,2*8,4+2,6*6,8+10*11,2+0,2*2+0,525*1,8)		468,70500				
		výtah. šachta - č.v.K24 : 2,6*2,45		6,37000				
201	711142559RT2	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením svislá, 2 vrstvy, bez dodávky izolačních pásů,	m2	241,80000	220,00	53 196,00	800-711	RTS 21/ II
		výtah. šachta - č.v.K24 : 1,6*(2,3*2+2,2*2)		14,40000				
		soklová část : 1,2*(7,7+16,3+17,1+7,8+17,8+14,3+14+29,9+0,2+21,2+8,3+7,8+27,1)		227,40000				
202	711212000R00	Izolace proti vodě nátěr podkladní pod hydroizolační stěrky	m2	754,32500	59,00	44 505,18	800-711	RTS 21/ II
		pod obklady :						
		1.NP : 2,1*(1,75*4-0,8)		13,02000				
		2,1*(2,3*2+1,8*2-0,9)		15,33000				
		2,1*(1,6*2+1*2-0,7)		9,45000				
		2,1*(3,9*2+2,4*2-0,8)		24,78000				
		2,1*(2,1*2+2*2-0,8*2)		13,86000				
		2,1*(2*2+2,7*2-(0,8+0,7))		16,59000				
		2,1*(0,9*2+1,9*2-0,7)		10,29000				
		2,1*(2,2+2,6+1,3+1,3+1,7-0,9)		17,22000				
		2,1*(4*2+2,8*2-(0,8+0,7*4))		21,00000				
		2,1*(0,9*2+1,75*2-0,7)*3		28,98000				
		2,1*(0,9*2+1,35*2-0,7)		7,98000				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2021/063_2	Novostavba - sdružené víceúčelové laboratoře II. etapa
O:	02	Stavební část
R:	1	Stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		$1,5 \cdot (1 \cdot 2 + 0,9 \cdot 3 + 1,2 \cdot 1 \cdot 2) + 0,15 \cdot 0,9 \cdot 2$		12,12000				
		2.NP : $2,1 \cdot (2,3 \cdot 2 + 0,9 \cdot 2 - 0,7)$		11,97000				
		$2,1 \cdot (1 \cdot 2 + 1,2 \cdot 2 - 0,7)$		7,77000				
		$2,1 \cdot (1,2 \cdot 4 - 0,7)$		8,61000				
		$2,1 \cdot (1,9 \cdot 2 + 2,8 \cdot 2 - 0,8)$		18,06000				
		$2,1 \cdot (2,1 \cdot 4 - 0,8 \cdot 2)$		14,28000				
		$2,1 \cdot (2,7 \cdot 2 + 2,1 \cdot 2 - (0,8 + 0,7 \cdot 2))$		15,54000				
		$2,1 \cdot (2,2 \cdot 2 + 0,9 \cdot 2 - 0,7)$		11,55000				
		$2,1 \cdot (1,7 \cdot 2 + 0,9 \cdot 2 - 0,7)$		9,45000				
		$2,1 \cdot (3,2 + 2,3 + 2,2 + 1,4 + 1,3 - 0,9)$		19,95000				
		$2,1 \cdot (5,4 \cdot 2 + 2,8 \cdot 2 + 0,3 \cdot 2 - (0,8 + 0,7 \cdot 3))$		29,61000				
		$2,1 \cdot (0,9 \cdot 2 + 1,75 \cdot 2 - 0,7) \cdot 3$		28,98000				
		$1,5 \cdot (1 \cdot 2 + 2)$		6,00000				
		3.NP : $2,1 \cdot (2,3 \cdot 2 + 1,2 \cdot 2 - 0,7 \cdot 2)$		11,76000				
		$2,1 \cdot (2,3 \cdot 2 + 1,1 \cdot 2 - 0,7)$		12,81000				
		$2,1 \cdot (2,8 \cdot 2 + 1,9 \cdot 2 - 0,8)$		18,06000				
		$2,1 \cdot (2,1 \cdot 4 - 0,8 \cdot 2)$		14,28000				
		$2,1 \cdot (2,7 \cdot 2 + 2,1 \cdot 2 - (0,8 + 0,7 \cdot 2))$		15,54000				
		$2,1 \cdot (2,2 \cdot 2 + 0,9 \cdot 2 - 0,7)$		11,55000				
		$2,1 \cdot (1,7 \cdot 2 + 0,9 \cdot 2 - 0,7)$		9,45000				
		$2,1 \cdot (3,2 + 2,3 + 2,2 + 1,3 + 1,3 - 0,9)$		19,74000				
		$2,1 \cdot (5,4 \cdot 2 + 2,8 \cdot 2 - (0,8 + 0,7 \cdot 3))$		28,35000				
		$2,1 \cdot (1,75 \cdot 2 + 0,9 \cdot 2 - 0,7) \cdot 3$		28,98000				
		$2,1 \cdot (1,8 \cdot 2 + 0,9 \cdot 2 - 0,7)$		9,87000				
		$1,5 \cdot (0,45 + 1 + 0,9 + 1,2 \cdot 2 + 1)$		8,62500				
		č.v.D1.1.22 :						
		P102, 202,302 : $2,8 \cdot 3 \cdot 0,3$		2,52000				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2021/063_2	Novostavba - sdružené víceúčelové laboratoře II. etapa
O:	02	Stavební část
R:	1	Stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		pod dlažby - soc. zař. :						
		1.NP - č.v.D.1.1.6,10,11+skladby kcí :						
		P2 : 8,02+2,97+4,13+1,55+7,27+3,91+5,17+1,67+5,15+10,96+1,57*3+1,21				56,72000		
		2.NP - č.v.D.1.1.7,10,11+skladby kcí :						
		P6 : 2,07+1,2+1,42+5,2+4,27+5,64+1,92+1,51+6,24+13,71+1,57*3				47,89000		
		3.NP - č.v.D.1.1.8,10,11+skladby kcí :						
		P6 : 2,48+2,35+5,2+4,27+5,64+1,92+1,51+6,24+11,79+1,57*3+1,49				47,60000		
		vytažení na stěny : 0,15*254,6				38,19000		
203	711212002RT1	Izolace proti vodě stěrka hydroizolační proti vlhkosti	m2	563,92500	519,00	292 677,08	800-711	RTS 21/ II
		dvouvrstvá						
		1.NP : 2,1*(1,75*4-0,8)				13,02000		
		2,1*(2,3*2+1,8*2-0,9)				15,33000		
		2,1*(1,6*2+1*2-0,7)				9,45000		
		2,1*(3,9*2+2,4*2-0,8)				24,78000		
		2,1*(2,1*2+2*2-0,8*2)				13,86000		
		2,1*(2*2+2,7*2-(0,8+0,7))				16,59000		
		2,1*(0,9*2+1,9*2-0,7)				10,29000		
		2,1*(2,2+2,6+1,3+1,3+1,7-0,9)				17,22000		
		2,1*(4*2+2,8*2-(0,8+0,7*4))				21,00000		
		2,1*(0,9*2+1,75*2-0,7)*3				28,98000		
		2,1*(0,9*2+1,35*2-0,7)				7,98000		
		1,5*(1*2+0,9*3+1,2+1*2)+0,15*0,9*2				12,12000		
		2.NP : 2,1*(2,3*2+0,9*2-0,7)				11,97000		
		2,1*(1*2+1,2*2-0,7)				7,77000		
		2,1*(1,2*4-0,7)				8,61000		
		2,1*(1,9*2+2,8*2-0,8)				18,06000		
		2,1*(2,1*4-0,8*2)				14,28000		

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2021/063_2	Novostavba - sdružené víceúčelové laboratoře II. etapa
O:	02	Stavební část
R:	1	Stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		2,1*(2,7*2+2,1*2-(0,8+0,7*2))		15,54000				
		2,1*(2,2*2+0,9*2-0,7)		11,55000				
		2,1*(1,7*2+0,9*2-0,7)		9,45000				
		2,1*(3,2+2,3+2,2+1,4+1,3-0,9)		19,95000				
		2,1*(5,4*2+2,8*2+0,3*2-(0,8+0,7*3))		29,61000				
		2,1*(0,9*2+1,75*2-0,7)*3		28,98000				
		1,5*(1*2+2)		6,00000				
		3.NP : 2,1*(2,3*2+1,2*2-0,7*2)		11,76000				
		2,1*(2,3*2+1,1*2-0,7)		12,81000				
		2,1*(2,8*2+1,9*2-0,8)		18,06000				
		2,1*(2,1*4-0,8*2)		14,28000				
		2,1*(2,7*2+2,1*2-(0,8+0,7*2))		15,54000				
		2,1*(2,2*2+0,9*2-0,7)		11,55000				
		2,1*(1,7*2+0,9*2-0,7)		9,45000				
		2,1*(3,2+2,3+2,2+1,3+1,3-0,9)		19,74000				
		2,1*(5,4*2+2,8*2-(0,8+0,7*3))		28,35000				
		2,1*(1,75*2+0,9*2-0,7)*3		28,98000				
		2,1*(1,8*2+0,9*2-0,7)		9,87000				
		1,5*(0,45+1+0,9+1,2*2+1)		8,62500				
		č.v.D1.1.22 :						
		P102, 202,302 : 2,8*3*0,3		2,52000				
204	711212002RT5	Izolace proti vodě stěrka hydroizolační proti vlhkosti	m2	190,40000	966,00	183 926,40	800-711	RTS 21/ II
		jednovrstvá						
		1.NP - č.v.D.1.1.6,10,11+skladby kcí :						
		P2 : 8,02+2,97+4,13+1,55+7,27+3,91+5,17+1,67+5,15+10,96+1,57*3+1,21		56,72000				
		2.NP - č.v.D.1.1.7,10,11+skladby kcí :						
		P6 : 2,07+1,2+1,42+5,2+4,27+5,64+1,92+1,51+6,24+13,71+1,57*3		47,89000				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2021/063_2	Novostavba - sdružené víceúčelové laboratoře II. etapa
O:	02	Stavební část
R:	1	Stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
------	---------------	---------------	----	----------	-----------	--------	-------	--------------------------

3.NP - č.v.D.1.1.8,10,11+skladby kčí :

P6 : 2,48+2,35+5,2+4,27+5,64+1,92+1,51+6,24+11,79+1,57*3+1,49

47,60000

vytažení na stěny : 0,15*254,6

38,19000

205	711212601RT5	Izolace proti vodě doplňky těsnící pás š.120 mm do spoje podlaha-stěna	m	254,60000	226,00	57 539,60	800-711	RTS 21/ II
-----	--------------	---	---	-----------	--------	-----------	---------	------------

1.NP - č.v.D.1.1.6,10,11+skladby kčí :

P2 : (1,75*4-0,8)

6,20000

(2,3*2+1,8*2-0,9)

7,30000

(1,6*2+1*2-0,7)

4,50000

(3,9*2+2,4*2-0,8)

11,80000

(2,1*2+2*2-0,8*2)

6,60000

(2*2+2,7*2-(0,8+0,7))

7,90000

(0,9*2+1,9*2-0,7)

4,90000

(2,2+2,6+1,3+1,3+1,7-0,9)

8,20000

(4*2+2,8*2-(0,8+0,7*4))

10,00000

(0,9*2+1,75*2-0,7)*3

13,80000

(0,9*2+1,35*2-0,7)

3,80000

2.NP : (2,3*2+0,9*2-0,7)

5,70000

(1*2+1,2*2-0,7)

3,70000

(1,2*4-0,7)

4,10000

(1,9*2+2,8*2-0,8)

8,60000

(2,1*4-0,8*2)

6,80000

(2,7*2+2,1*2-(0,8+0,7*2))

7,40000

(2,2*2+0,9*2-0,7)

5,50000

(1,7*2+0,9*2-0,7)

4,50000

(3,2+2,3+2,2+1,4+1,3-0,9)

9,50000

(5,4*2+2,8*2+0,3*2-(0,8+0,7*3))

14,10000

(0,9*2+1,75*2-0,7)*3

13,80000

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2021/063_2	Novostavba - sdružené víceúčelové laboratoře II. etapa
O:	02	Stavební část
R:	1	Stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		3.NP : (2,3*2+1,2*2-0,7*2)		5,60000				
		(2,3*2+1,1*2-0,7)		6,10000				
		(2,8*2+1,9*2-0,8)		8,60000				
		(2,1*4-0,8*2)		6,80000				
		(2,7*2+2,1*2-(0,8+0,7*2))		7,40000				
		(2,2*2+0,9*2-0,7)		5,50000				
		(1,7*2+0,9*2-0,7)		4,50000				
		(3,2+2,3+2,2+1,3+1,3-0,9)		9,40000				
		(5,4*2+2,8*2-(0,8+0,7*3))		13,50000				
		(1,75*2+0,9*2-0,7)*3		13,80000				
		(1,8*2+0,9*2-0,7)		4,70000				
206	62852251R	pás izolační z modifikovaného asfaltu natavitelný; nosná vložka polyesterové rouno; horní strana jemný minerální posyp; spodní strana PE fólie; tl. 4,0 mm	m2	1 497,52425	169,00	253 081,60	SPCM	RTS 21/ II
		+ztratné 15% : (1060,395+241,8)*1,15		1 497,52425				
207	62852265R	pás izolační z modifikovaného asfaltu natavitelný, mechanicky kotvený; nosná vložka skelná tkanina; horní strana jemný minerální posyp; spodní strana PE fólie; tl. 4,0 mm	m2	1 497,52425	169,00	253 081,60	SPCM	RTS 21/ II
		+ztratné 15% : (1060,395+241,8)*1,15		1 497,52425				
208	998711202R00	Přesun hmot pro izolace proti vodě svisle do 12 m 50 m vodorovně měřeno od těžiště půdorysné plochy skládky do těžiště půdorysné plochy objektu	%	14 306,18000	1,00	14 306,18	800-711	RTS 21/ II
Díl: 712		Povlakové krytiny				2 442 847,45		
209	711142559RT1	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením svislá, 1 vrstva, bez dodávky izolačních pásů,	m2	150,48000	120,00	18 057,60	800-711	RTS 21/ II
		střecha - č.v.D1.1.9, 9.1, 10,11,13 :						
		svisle - atika : 0,8*(13,35+13,8+29,65+20,3+7,85+43,5+8,45)		109,52000				
		0,8*(7,65*2+15,6*2)		37,20000				
		0,8*(1,35*2+1*2)		3,76000				
210	712311106RZ4	Povlakové krytiny střeš do 10° za studena asfaltovou penetrační suspenzí, včetně dodávky emulze 0,4 kg/m2	m2	1 146,06000	55,00	63 033,30	800-711	RTS 21/ II

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2021/063_2	Novostavba - sdružené víceúčelové laboratoře II. etapa
O:	02	Stavební část
R:	1	Stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		střecha - č.v.D1.1.9, 9.1, 10,11,13 :						
		vodorovně : 961,5		961,50000				
		svisle - atika : 0,8*(13,35+13,8+29,65+20,3+7,85+43,5+8,45)		109,52000				
		0,8*(7,65*2+15,6*2)		37,20000				
		0,8*(1,35*2+1*2)		3,76000				
		horní hrana atiky : 0,2*(13,8+13,8+29,7+20,2+7,7+7,8+43,5+8,4+8+17,5)		34,08000				
211	712341559RT1	Povlakové krytiny střech do 10° pásy přitavením v celé ploše, 1 vrstva, bez dodávky pásu	m2	995,58000	120,00	119 469,60	800-711	RTS 21/ II
		střecha - č.v.D1.1.9, 9.1, 10,11,13 :						
		vodorovně : 961,5		961,50000				
		horní hrana atiky : 0,2*(13,8+13,8+29,7+20,2+7,7+7,8+43,5+8,4+8+17,5)		34,08000				
212	712373111RV1	Povlakové krytiny střech do 10° termoplasty kotvené do betonu, 6 kotev/m2, pro tl. izolace do 300 mm, bez dodávky fólie,	m2	1 103,17500	792,00	873 714,60	800-711	RTS 21/ II
		včetně ukotvení k podkladu hmoždinkami, svaření všech spojů a překrytí kotev fólií.						
		střecha - č.v.D1.1.9, 9.1, 10,11,13 :						
		vodorovně P11a : 961,5*1,05		1 009,57500				
		horní hrana atiky P11b : 0,5*(14,2+13,8+29,6+20,3+8,2+7,9+27+8,3+15,6+17,2+7,8+17,3)		93,60000				
213	712378004R00	Doplňkové konstrukce k povlakovým krytinám z fólií závětrná lišta, RŠ 250 mm, z pozinkovaného plechu s povrchovou úpravou PVC	m	205,60000	388,00	79 772,80	800-711	RTS 21/ II
		včetně dodávek výrobků						
		Úprava délky a připevnění závětrné lišty natloukacími hmoždinkami včetně dodávky lišty.						
		střecha - č.v.D1.1.9, 9.1, 10,11,13 :						
		č.v.D.1.1.24 :						
		K5 : 32,1		32,10000				
		K9 : 173,5		173,50000				
214	712378006R00	Doplňkové konstrukce k povlakovým krytinám z fólií rohová lišta vnější, RŠ 100 mm, z pozinkovaného plechu s povrchovou úpravou PVC	m	189,50000	177,50	33 636,25	800-711	RTS 21/ II
		včetně dodávek výrobků						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2021/063_2	Novostavba - sdružené víceúčelové laboratoře II. etapa
O:	02	Stavební část
R:	1	Stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		Úprava délky a připevnění rohové lišty natloukacími hmoždinkami včetně dodávky lišty. střecha - č.v.D1.1.9, 9.1, 10,11,13 : č.v.D.1.1.24 : K6 : 30,2 K10 : 153,7 K13 : 5,6						
				30,20000				
				153,70000				
				5,60000				
215	712378103RT4	Doplňkové konstrukce k povlakovým krytinám z fólií kulatý chrlič s manžetou, průměr 125 mm, s manžetou z fólie z měkčeného PVC včetně dodávek výrobků Dodávka a montáž propustě, utěsnění PU pěnou, přitavení límce a doplnění záhlvkovou hmotou. střecha - č.v.D1.1.9, 9.1, 10,11,13 : 15	kus	15,00000	2 415,00	36 225,00	800-711	RTS 21/ II
				15,00000				
216	712391172RT1	Textilie na střechách do 10° ochranná, položení - bez dodávky textílie střecha - č.v.D1.1.9, 9.1, 10,11,13 : vodorovně : 961,5 svisle - atika : 0,8*(13,35+13,8+29,65+20,3+7,85+43,5+8,45) 0,8*(7,65*2+15,6*2) 0,8*(1,35*2+1*2) horní hrana atiky : 0,2*(13,8+13,8+29,7+20,2+7,7+7,8+43,5+8,4+8+17,5)	m2	1 146,06000	66,00	75 639,96	800-711	RTS 21/ II
				961,50000				
				109,52000				
				37,20000				
				3,76000				
				34,08000				
217	712861703R00	Samostatné vytažení izolačního povlaku pryžemi fólií přilepenou v plné ploše, fólie ve specifikaci na konstrukce převyšující úroveň střechy, střecha - č.v.D1.1.9, 9.1, 10,11,13 : svisle - atika P11c : 0,5*(13,35+13,8+29,65+20,3+7,85+43,5+8,45) 0,5*(7,65*2+15,6*2) 0,5*(1,35*2+1*2)	m2	94,05000	354,00	33 293,70	800-711	RTS 21/ II
				68,45000				
				23,25000				
				2,35000				
218	71237311	Krytina střech fólií - příplatek za kotvení pro tl. izolace +10cm včetně ukotvení k podkladu hmoždinkami, svaření všech spojů a překrytí kotev fólií. střecha - č.v.D1.1.9, 9.1, 10,11,13 :	m2	1 009,57500	50,00	50 478,75		Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2021/063_2	Novostavba - sdružené víceúčelové laboratoře II. etapa
O:	02	Stavební část
R:	1	Stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		vodorovně P11a : 961,5*1,05		1 009,57500				
219	712378007R00	rohová lišta vnitřní, RŠ 100 mm, z pozinkovaného plechu s povrchovou úpravou PVC	m	204,80000	177,00	36 249,60		RTS 21/ II
		Úprava délky a připevnění rohové lišty natloukacími hmoždinkami včetně dodávky lišty.						
		střecha - č.v.D1.1.9, 9.1, 10,11,13,24 :						
		K3, K7, K11 : 45,5+153,7+5,6		204,80000				
220	7123781	Atiková propust s mřížkou a manžetou z PVC, 150x150 mm	kus	2,00000	1 700,00	3 400,00		Vlastní
		Dodávka a montáž propustě, utěsnění PU pěnou, přitavení límce a doplnění zálivkovou hmotou.						
		střecha - č.v.D1.1.9, 9.1, 10,11,13 : 2		2,00000				
221	71237810	Prostup pro kotvicí prvky záchytného systému s manžetou PVC	kus	24,00000	3 000,00	72 000,00		Vlastní
		Osazení a ukotvení prostupu, utěsnění PU pěnou, přitavení límce a doplnění zálivkovou hmotou.						
		střecha - č.v.D1.1.9 : 10+2+12		24,00000				
222	712391171RT1	podkladní, položení - bez dodávky textílie	m2	1 197,22500	51,00	61 058,48		RTS 21/ II
		střecha - č.v.D1.1.9, 9.1, 10,11,13 :						
		vodorovně P11a : 961,5*1,05		1 009,57500				
		horní hrana atiky P11b : 0,5*(14,2+13,8+29,6+20,3+8,2+7,9+27+8,3+15,6+17,2+7,8+17,3)		93,60000				
		svisle - atika P11c : 0,5*(13,35+13,8+29,65+20,3+7,85+43,5+8,45)		68,45000				
		0,5*(7,65*2+15,6*2)		23,25000				
		0,5*(1,35*2+1*2)		2,35000				
223	7125627	D+M utěsnění prostupů fólií - vpusti, odvětrání	kus	13,00000	101,00	1 313,00		Vlastní
		střecha - č.v.D1.1.9, 9.1, 10,11,13 : 6+1+1+3+1+1		13,00000				
224	7129970	D+M atikového klínu 80/80mm z miner. vaty	m	189,50000	80,00	15 160,00		Vlastní
		střecha - č.v.D1.1.9, 9.1, 10,11,13 :						
		č.v.D.1.1.24 :						
		K4 : 30,2		30,20000				
		K8 : 153,7		153,70000				
		K12 : 5,6		5,60000				
225	K2	D+M ukončovacího pásku poplast. plech 50 mm	m	16,40000	500,00	8 200,00		Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2021/063_2	Novostavba - sdružené víceúčelové laboratoře II. etapa
O:	02	Stavební část
R:	1	Stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		Úprava délky a připevnění stěnové lišty natloukacími hmoždinkami včetně dodávky lišty. č.v.D1.1.24 : K2 : 16,4		16,40000				
226	283221051R	fólie izolační střešní hydroizolační; tloušťka 2,00 mm; plošná hmotnost 2 400 g/m2; PVC-P, výztužná mřížka; $\mu = 15\,000,0$ střecha - č.v.D1.1.9, 9.1, 10,11,13 : Začátek provozního součtu vodorovně P11a : 961,5*1,05 horní hrana atiky P11b : $0,5*(14,2+13,8+29,6+20,3+8,2+7,9+27+8,3+15,6+17,2+7,8+17,3)$ svisle - atika P11c : $0,5*(13,35+13,8+29,65+20,3+7,85+43,5+8,45)$ $0,5*(7,65*2+15,6*2)$ $0,5*(1,35*2+1*2)$ Konec provozního součtu 1197,225*1,15	m2	1 376,80875	349,00	480 506,25	SPCM	RTS 21/ II
				1 009,57500				
				93,60000				
				68,45000				
				23,25000				
				2,35000				
				1 376,80875				
227	628522691R	pás izolační z modifikovaného asfaltu natavitelný; nosná vložka skelná rohož + Al fólie; horní strana jemný minerální posyp; spodní strana PE fólie; tl. 4,0 mm střecha - č.v.D1.1.9, 9.1, 10,11,13 : Začátek provozního součtu vodorovně : 961,5 svisle - atika : $0,8*(13,35+13,8+29,65+20,3+7,85+43,5+8,45)$ $0,8*(7,65*2+15,6*2)$ $0,8*(1,35*2+1*2)$ horní hrana atiky : $0,2*(13,8+13,8+29,7+20,2+7,7+7,8+43,5+8,4+8+17,5)$ Konec provozního součtu 1146,06*1,15	m2	1 317,96900	169,00	222 736,76	SPCM	RTS 21/ II
				961,50000				
				109,52000				
				37,20000				
				3,76000				
				34,08000				
				1 317,96900				
228	69366195R	geotextilie skelná vlákna; funkce separační; plošná hmotnost 120 g/m2 střecha - č.v.D1.1.9, 9.1, 10,11,13 :	m2	144,03175	22,00	3 168,70	SPCM	RTS 21/ II

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2021/063_2	Novostavba - sdružené víceúčelové laboratoře II. etapa
O:	02	Stavební část
R:	1	Stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		Začátek provozního součtu						
		požárně nebezpečný prostor : $0,5 \cdot (4,25 + 3,7 + 3,8 + 5,8 + 4,1 + 5 + 4,8 + 12,4 + 16,4)$				30,12500		
		5,8*16,4				95,12000		
		Konec provozního součtu						
		125,245*1,15				144,03175		
229	69366198R	geotextilie PP; funkce separační, ochranná, výztužná, filtrační; plošná hmotnost 300 g/m ² ; zpevněná oboustranně	m2	2 495,45975	53,00	132 259,37	SPCM	RTS 21/ II
		střecha - č.v.D1.1.9, 9.1, 10,11,13 :						
		Začátek provozního součtu						
		vodorovně : 961,5				961,50000		
		svisle - atika : $0,8 \cdot (13,35 + 13,8 + 29,65 + 20,3 + 7,85 + 43,5 + 8,45)$				109,52000		
		0,8*(7,65*2+15,6*2)				37,20000		
		0,8*(1,35*2+1*2)				3,76000		
		horní hrana atiky : $0,2 \cdot (13,8 + 13,8 + 29,7 + 20,2 + 7,7 + 7,8 + 43,5 + 8,4 + 8 + 17,5)$				34,08000		
		Konec provozního součtu						
		1146,06*1,15				1 317,96900		
		střecha - č.v.D1.1.9, 9.1, 10,11,13 :						
		Začátek provozního součtu						
		vodorovně P11a : 961,5				961,50000		
		horní hrana atiky P11b : $0,5 \cdot (14,2 + 13,8 + 29,6 + 20,3 + 8,2 + 7,9 + 27 + 8,3 + 15,6 + 17,2 + 7,8 + 17,3)$				93,60000		
		svisle - atika P11c : $0,5 \cdot (13,35 + 13,8 + 29,65 + 20,3 + 7,85 + 43,5 + 8,45)$				68,45000		
		0,5*(7,65*2+15,6*2)				23,25000		
		0,5*(1,35*2+1*2)				2,35000		
		požárně nebezpečný prostor : $-0,5 \cdot (4,25 + 3,7 + 3,8 + 5,8 + 4,1 + 5 + 4,8 + 12,4 + 16,4)$				-30,12500		
		-5,8*16,4				-95,12000		
		Konec provozního součtu						
		1023,905*1,15				1 177,49075		

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2021/063_2	Novostavba - sdružené víceúčelové laboratoře II. etapa
O:	02	Stavební část
R:	1	Stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
230	998712202R00	Přesun hmot pro povlakové krytiny v objektech výšky přes 6 do 12 m 50 m vodorovně	%	23 473,73000	1,00	23 473,73	800-711	RTS 21/ II

Díl: 713	Izolace tepelné	3 902 575,02						
231	713121111R00	Montáž tepelné izolace podlah jednovrstvá, bez dodávky materiálu	m2	2 412,94000	50,00	120 647,00	800-713	RTS 21/ II

1.NP - č.v.D.1.1.6,10,11+skladby kčí :

výtahová šachta - P19 : 1,8*1,65

P1 : 84,78+4,75+8,8+86,86

P2 : 8,02+2,97+4,13+1,55+7,27+3,91+5,17+1,67+5,15+10,96+1,57*3+1,21

P3 : 92,1+20,3

P4.1 : 48,88+8,48+98,4+87,62+58,64+59,73

P4.2 : 103,46

P4.3 : 70,82

2.NP - č.v.D.1.1.7,10,11+skladby kčí :

P5 : 31,16+121,63

P6 : 2,07+1,2+1,42+5,2+4,27+5,64+1,92+1,51+6,24+13,71+1,57*3

P7 : 139,89+57,67+351,63+13,19

3.NP - č.v.D.1.1.8,10,11+skladby kčí :

P5 : 31,16+122,9

P6 : 2,48+2,35+5,2+4,27+5,64+1,92+1,51+6,24+11,79+1,57*3+1,49

P7 : 45,1+23,32+62,34+7,99+57,67+27,49+66,96+126,22+125,51+12,31

232	713121118RU1	Montáž tepelné izolace podlah Izolace podlah tepelná obložení stěn dilatační páskou, tloušťky 100 mm,	m	1 506,38000	67,00	100 927,46	800-713	RTS 21/ II
-----	--------------	---	---	-------------	-------	------------	---------	------------

č.v.D1.1.6,7,8,10,11 :

1.NP : (12,1*2+9,4*2+6,7*2+0,25*4)

(13,1*2+7*2+0,4*2)

(7*2+2,8*2)

(2,3*2+3,6*2)

(1,2*2+3,6*2)

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2021/063_2	Novostavba - sdružené víceúčelové laboratoře II. etapa
O:	02	Stavební část
R:	1	Stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		1,75*4		7,00000				
		(3,3*2+3,6*2)		13,80000				
		(2,3*2+1,8*2)		8,20000				
		(1,6*2+1*2)		5,20000				
		(3,9*2+2,4*2)		12,60000				
		(2,1*2+2*2)		8,20000				
		(2*2+2,7*2)		9,40000				
		(0,9*2+1,9*2)		5,60000				
		v.š. : (1,8*2+1,65*2)		6,90000				
		(6,3*2+9*2)		30,60000				
		(2*2+4,3*2)		12,60000				
		(10,8*2+9,1*2+1,1*2+0,3*2)		42,60000				
		(7,7*2+11,5*2+0,5*4)		40,40000				
		(7,5*2+7,7*2+0,35*2)		31,10000				
		(7,5*2+8,1*2)		31,20000				
		(11,5*2+10*2+0,25*2+0,5*2+0,4*2)		45,30000				
		(10*2+10,3*2)		40,60000				
		(2,7+15+13,6+1,5+1,3+1,9+5+14,1+12,6+0,25*12)		70,70000				
		(2,2+2,6+1,3+1,3+1,7)		9,10000				
		(4*2+2,8*2)		13,60000				
		(0,9*2+1,75*2)*3		15,90000				
		(0,9*2+1,35*2)		4,50000				
		2.NP : (19,9*2+7*2+0,4*2)		54,60000				
		(9,7*2+8,1*2)		35,60000				
		(2,3*2+0,9*2)		6,40000				
		(1*2+1,2*2)		4,40000				
		(1,2*4)		4,80000				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2021/063_2	Novostavba - sdružené víceúčelové laboratoře II. etapa
O:	02	Stavební část
R:	1	Stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		(1,9*2+2,8*2)			9,40000			
		(2,1*4)			8,40000			
		(2,7*2+2,1*2)			9,60000			
		(2,2*2+0,9*2)			6,20000			
		(1,7*2+0,9*2)			5,20000			
		(9,1*2+6,4*2+0,15*2)			31,30000			
		(26,5*2+21,9+0,3*2+0,5*2+0,4*2+1,3*2+0,5*2+0,3*4+1,1*2)			84,30000			
		(3,7*2+3,6*2)			14,60000			
		(3,6+14+22,4+3,5+9+0,8+15,9+13,2+1,2+2,5)			86,10000			
		(3,2+2,3+2,2+1,4+1,3)			10,40000			
		(5,4*2+2,8*2+0,3*2)			17,00000			
		(0,9*2+1,75*2)*3			15,90000			
		3.NP : (9,9*2+7*2)			33,80000			
		(7*2+9,9*2)			33,80000			
		(8,1*2+9,7*2)			35,60000			
		(2,3*2+1,2*2)			7,00000			
		(2,3*2+1,1*2)			6,80000			
		(2,8*2+1,9*2)			9,40000			
		(2,1*4)			8,40000			
		(2,7*2+2,1*2)			9,60000			
		(2,2*2+0,9*2)			6,20000			
		(1,7*2+0,9*2)			5,20000			
		(9,1*2+6,4*2)			31,00000			
		(9,1*2+3,1*2)			24,40000			
		(9,1*2+7,5*2+0,3)			33,50000			
		(15,5*2+8,1*2+0,3*2+0,22*4)			48,68000			
		(17,3*2+10*2)			54,60000			

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2021/063_2	Novostavba - sdružené víceúčelové laboratoře II. etapa
O:	02	Stavební část
R:	1	Stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		(4,8*2+3*2)		15,60000				
		(3,6+14+22,4+3,5+9+0,8+15,9+13,2+1,2+2,5)		86,10000				
		(3,2+2,3+2,2+1,3+1,3)		10,30000				
		(5,4*2+2,8*2)		16,40000				
		(1,75*2+0,9*2)*3		15,90000				
		(1,8*2+0,9*2)		5,40000				
233	713121211RT4	Montáž tepelné izolace podlah Izolace podlah tepelná lepená, tloušťky 100 mm, jednovrstvá	m2	56,16000	546,00	30 663,36	800-713	RTS 21/ II
		střecha - č.v.D1.1.9, 9.1, 10,11,13 :						
		horní hrana atiky P11b : 0,3*(14,2+13,8+29,6+20,3+8,2+7,9+27+8,3+15,6+17,2+7,8+17,3)		56,16000				
234	713131130R00	Montáž tepelné izolace stěn vložením do nosné rámové konstrukce	m2	345,85500	88,00	30 435,24	800-713	RTS 21/ II
		Nařezání izolace na potřebný rouzměr. Vložení izolace do stěny bez dodávky tepelné izolace.						
		Včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa.						
		3.NP - zdvojená příčka : 3,5*(3,6+3,4)		24,50000				
		-2*2,48		-4,96000				
		č.v.D1.1.6,7,8,10,11 - podkladní izolační profily :						
		tabulky výrobků - č.v.D1.1.21 :						
		D101 : 2,8*4		11,20000				
		D102 : 2,8*7		19,60000				
		D103 : 2,225		2,22500				
		D104 : 2,225		2,22500				
		D105 : 1,4		1,40000				
		D106 : 2,8*12		33,60000				
		D107 : 2,8*2		5,60000				
		D108a : 1,6		1,60000				
		D108b : 1,6		1,60000				
		D109 : 1,75		1,75000				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2021/063_2	Novostavba - sdružené víceúčelové laboratoře II. etapa
O:	02	Stavební část
R:	1	Stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		D110 : 1,75		1,75000				
		D111 : 2,8*3		8,40000				
		D112 : 1,1		1,10000				
		D113 : 1,9		1,90000				
		D114 : 1,4		1,40000				
		D115 : 2,45		2,45000				
		D116 : 3		3,00000				
		D117 : 3,3		3,30000				
		D118 : 1,2		1,20000				
		D119 : 2,8		2,80000				
		D201 : 2,8*17		47,60000				
		D202 : 2,8*9		25,20000				
		D203 : 2,8*4		11,20000				
		D204 : 2,225		2,22500				
		D205 : 2,225		2,22500				
		D206 : 1,9		1,90000				
		D207 : 1,4		1,40000				
		D208 : 1,4		1,40000				
		D209 : 1,6		1,60000				
		D210 : 3		3,00000				
		D211 : 3,515		3,51500				
		D212 : 2,8		2,80000				
		D213 : 3		3,00000				
		D301 : 2,8*17		47,60000				
		D302 : 2,8*9		25,20000				
		D303 : 2,8*4		11,20000				
		D304 : 2,225		2,22500				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2021/063_2	Novostavba - sdružené víceúčelové laboratoře II. etapa
O:	02	Stavební část
R:	1	Stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		D305 : 2,225		2,22500				
		D306 : 1,9		1,90000				
		D307 : 1,4		1,40000				
		D308 : 1,4		1,40000				
		D309 : 1,6		1,60000				
		D310a : 3		3,00000				
		D310b : 3		3,00000				
		D311 : (2,55+3,2)		5,75000				
		D312 : 2,8		2,80000				
		D313 : 1,85		1,85000				
235	713131131R00	Montáž tepelné izolace stěn lepením	m2	559,66000	183,00	102 417,78	800-713	RTS 21/ II
		střeška - č.v.D1.1.9, 9.1, 10,11,13 :						
		svisle - atika : 0,5*(13,35+13,8+29,65+20,3+7,85+43,5+8,45)		68,45000				
		0,5*(7,65*2+15,6*2)		23,25000				
		0,5*(1,35*2+1*2)		2,35000				
		fasáda - č.v.D1.1.12,12.1 :						
		vyrovnání podkladu - min. vata tl. 20mm : 3*(0,9+0,7+0,4)		6,00000				
		vyrovnání podkladu - min. vata tl. 100mm : 1*0,5+3*0,5+3,2*0,5*2+1*0,5*6		8,20000				
		3*0,5+3,2*0,5+1,7*0,5*8+3,2*0,4*2		12,46000				
		3*0,5*2+1,3*10,6+1*0,5*2		17,78000				
		vyrovnání podkladu - EPS F tl. 100mm : 2,2*0,5*2+3,2*0,5*4+1,2*0,5*5		11,60000				
		0,6*0,5*2		0,60000				
		vyrovnání podkladu - min. vata tl. 100mm(ŽB) :		38,11000				
		1,2*4,3+1,5*(2,2+3,3+5,8)+0,3*(4,3*2+1,8*3)+0,5*(2,7*2+3,3*2+5,8*2)						
		1,2*(4,2+5,2+4,3)+1,5*12,3+0,3*(4,2*2+2,4+4,5+4,3*2+3*3)+0,5*(5*2+12,3*2)		62,06000				
		vyrovnání podkladu - EPS F tl. 100mm(ŽB) :		142,33000				
		1,2*(21,9+3+6,5+21)+1,5*(3,3+13,9)+0,3*(21,9*3+6,6*2+3*2+6,5*2+18,6)+0,5*(3,8*2+13,9*2+1*2)						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2021/063_2	Novostavba - sdružené víceúčelové laboratoře II. etapa
O:	02	Stavební část
R:	1	Stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		$1,2 \cdot (1,6 + 2,5 + 2,9 + 3 + 17 + 7,8) + 1,5 \cdot (4,3 + 2,3) + 0,3 \cdot (1,6 \cdot 2 + 2,5 \cdot 2 + 2 + 3 \cdot 2 + 0,5 \cdot 3 + 2,1 + 6,6 + 6,7 \cdot 2) + 0,5 \cdot (3 \cdot 2 + 4,3 \cdot 2 + 3 + 19,4)$ $1,5 \cdot (2,9 \cdot 2) + 1,2 \cdot (7,8 + 9,2 + 7,8 + 17,7) + 0,3 \cdot (6,6 + 6,5 + 7,8 \cdot 2 + 13,2 + 4 \cdot 2) + 0,5 \cdot (9,2 \cdot 2 + 0,5 \cdot 2)$		82,10000				
236	713141313R00	Montáž tepelné izolace plochých střech jednovrstvé, tloušťky do 200 mm na kotvy	m2	961,50000	296,00	284 604,00	800-713	RTS 21/ II
		střecha - č.v.D1.1.9, 9.1, 10,11,13 : vodorovně - P11a : 961,5		961,50000				
237	713191100RT9	Izolace tepelné běžných konstrukcí - doplňky položení separační fólie, včetně dodávky PE fólie	m2	2 412,94000	44,00	106 169,36	800-713	RTS 21/ II
		1.NP - č.v.D.1.1.6,10,11+skladby kcí : výťahová šachta - P19 : 1,8*1,65 P1 : 84,78+4,75+8,8+86,86 P2 : 8,02+2,97+4,13+1,55+7,27+3,91+5,17+1,67+5,15+10,96+1,57*3+1,21 P3 : 92,1+20,3 P4.1 : 48,88+8,48+98,4+87,62+58,64+59,73 P4.2 : 103,46 P4.3 : 70,82 2.NP - č.v.D.1.1.7,10,11+skladby kcí : P5 : 31,16+121,63 P6 : 2,07+1,2+1,42+5,2+4,27+5,64+1,92+1,51+6,24+13,71+1,57*3 P7 : 139,89+57,67+351,63+13,19 3.NP - č.v.D.1.1.8,10,11+skladby kcí : P5 : 31,16+122,9 P6 : 2,48+2,35+5,2+4,27+5,64+1,92+1,51+6,24+11,79+1,57*3+1,49 P7 : 45,1+23,32+62,34+7,99+57,67+27,49+66,96+126,22+125,51+12,31		2,97000 185,19000 56,72000 112,40000 361,75000 103,46000 70,82000 152,79000 47,89000 562,38000 154,06000 47,60000 554,91000				
238	713191131R00	Izolace tepelné běžných konstrukcí - doplňky položení separační fólie, včetně dodávky materiálu	m2	428,10000	66,00	28 254,60	800-713	RTS 21/ II
		1.NP - č.v.D.1.1.6,10,11+skladby kcí : P1 : 84,78+4,75+8,8+86,86		185,19000				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2021/063_2	Novostavba - sdružené víceúčelové laboratoře II. etapa
O:	02	Stavební část
R:	1	Stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		P2 : 8,02+2,97+4,13+1,55+7,27+3,91+5,17+1,67+5,15+10,96+1,57*3+1,21		56,72000				
		P3 : 92,1+20,3		112,40000				
		P4.3 : 70,82		70,82000				
		výtahová šachta - P19 : 1,8*1,65		2,97000				
239	71311102	D+M kompresní pásy	m	205,60000	40,00	8 224,00		Vlastní
		atika - č.v.D1.1.9, 9.1, 10,11,13 :						
		č.v.D.1.1.24 : 32,1+173,5		205,60000				
240	7131413	Izolace tepelná střech do tl.300 mm,spád. klíny,kotvy	m2	961,50000	423,00	406 714,50		Vlastní
		střecha - č.v.D1.1.9, 9.1, 10,11,13 :						
		vodorovně - P11a : 961,5		961,50000				
241	283756	Deska kročejová z elastifikovaného pěnového polystyrenu 10000 N/m2 tl. 60 mm	m2	1 565,21890	281,00	439 826,51		Vlastní
		2.NP - č.v.D.1.1.7,10,11+skladby kčí :						
		Začátek provozního součtu						
		P5 : 31,16+121,63		152,79000				
		P6 : 2,07+1,2+1,42+5,2+4,27+5,64+1,92+1,51+6,24+13,71+1,57*3		47,89000				
		P7 : 139,89+57,67+351,63+13,19		562,38000				
		Konec provozního součtu						
		763,06*1,03		785,95180				
		3.NP - č.v.D.1.1.8,10,11+skladby kčí :						
		Začátek provozního součtu						
		P5 : 31,16+122,9		154,06000				
		P6 : 2,48+2,35+5,2+4,27+5,64+1,92+1,51+6,24+11,79+1,57*3+1,49		47,60000				
		P7 : 45,1+23,32+62,34+7,99+57,67+27,49+66,96+126,22+125,51+12,31		554,91000				
		Konec provozního součtu						
		756,57*1,03		779,26710				
242	28375704R	deska izolační stabilizovaná; pěnový polystyren; rovná hrana; součinitel tepelné vodivosti 0,037 W/mK; obj. hmotnost 20,00 kg/m3	m3	187,94925	3 130,00	588 281,15	SPCM	RTS 21/ II
		střecha - č.v.D1.1.9, 9.1, 10,11,13 :						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2021/063_2	Novostavba - sdružené víceúčelové laboratoře II. etapa
O:	02	Stavební část
R:	1	Stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		vodorovně - P11a : 961,5*0,18*1,03		178,26210				
		Začátek provozního součtu						
		svisle - atika - P11c : 0,5*(13,35+13,8+29,65+20,3+7,85+43,5+8,45)		68,45000				
		0,5*(7,65*2+15,6*2)		23,25000				
		0,5*(1,35*2+1*2)		2,35000				
		Konec provozního součtu						
		94,05*0,1*1,03		9,68715				
243	28375766.AR	deska izolační EPS 100; pěnový polystyren; povrch hladký; součinitel tepelné vodivosti 0,037 W/mK; obj. hmotnost 20,00 kg/m3	m3	0,09177	2 500,00	229,43	SPCM	RTS 21/ II
		výtahová šachta - P19 : 1,8*1,65*0,03*1,03		0,09177				
244	283759	Deska spádová EPS 100 S	m3	178,89555	3 900,00	697 692,65		Vlastní
		střecha - č.v.D1.1.9, 9.1, 10,11,13 :						
		vodorovně - P11a : (7,595+15,925+21,85+29,625+27,9+0,1+0,05+67,05+2+0,69+0,9)*1,03		178,89555				
245	28375950R	deska izolační EPS 100 F; pěnový polystyren; povrch hladký; tl. 100,0 mm; součinitel tepelné vodivosti 0,036 W/mK; R = 2,780 m2K/W; U = 0,360 W/m2K; obj. hmotnost 20,00 kg/m3	m2	353,10000	251,00	88 628,10	SPCM	RTS 21/ II
		fasáda - č.v.D1.1.12,12.1 :						
		Začátek provozního součtu						
		vyrovnání podkladu - EPS F tl. 100mm : 2,2*0,5*2+3,2*0,5*4+1,2*0,5*5		11,60000				
		0,6*0,5*2		0,60000				
		Konec provozního součtu						
		12,2*1,1		13,42000				
		Začátek provozního součtu						
		vyrovnání podkladu - EPS F tl. 100mm(ŽB) :		142,33000				
		1,2*(21,9+3+6,5+21)+1,5*(3,3+13,9)+0,3*(21,9*3+6,6*2+3*2+6,5*2+18,6)+0,5*(3,8*2+13,9*2+1*2)						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2021/063_2	Novostavba - sdružené víceúčelové laboratoře II. etapa
O:	02	Stavební část
R:	1	Stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		1,2*(1,6+2,5+2,9+3+17+7,8)+1,5*(4,3+2,3)+0,3*(1,6*2+2,5*2+2+3*2+0,5*3+2,1+6,6+6,7*2)+0,5*(3*2+4,3*2+3+19,4) 1,5*(2,9*2)+1,2*(7,8+9,2+7,8+17,7)+0,3*(6,6+6,5+7,8*2+13,2+4*2)+0,5*(9,2*2+0,5*2) Konec provozního součtu 308,8*1,1		82,10000 84,37000 339,68000				
246	28376134R	deska izolační extrudovaný polystyren; povrch hladký; polodrážka; tl. 80,0 mm; součinitel tepelné vodivosti 0,038 W/mK; R = 2,100 m2K/W; obj. hmotnost 45,00 kg/m3 1.NP - č.v.D.1.1.6,10,11+skladby kčí : Začátek provozního součtu P4.1 : 48,88+8,48+98,4+87,62+58,64+59,73 P4.2 : 103,46 Konec provozního součtu 465,21*1,03	m2	479,16630 361,75000 103,46000 479,16630	803,00	384 770,54	SPCM	RTS 21/ II
247	28376255R	deska izolační podlahová; pěnový polystyren s grafitem; povrch hladký; rovná hrana; tl. 80,0 mm; součinitel tepelné vodivosti 0,031 W/mK; R = 2,600 m2K/W; obj. hmotnost 30,00 kg/m3 1.NP - č.v.D.1.1.6,10,11+skladby kčí : Začátek provozního součtu P1 : 84,78+4,75+8,8+86,86 P2 : 8,02+2,97+4,13+1,55+7,27+3,91+5,17+1,67+5,15+10,96+1,57*3+1,21 P3 : 92,1+20,3 P4.3 : 70,82 Konec provozního součtu 425,13*1,03	m2	437,88390 185,19000 56,72000 112,40000 70,82000 437,88390	304,00	133 116,71	SPCM	RTS 21/ II
248	283769934R	profil podkladní; PIR; š = 60 mm; v = 200 mm; l = 1 200 mm č.v.D1.1.6,7,8,10,11 - podkladní izolační profily : tabulky výrobků - č.v.D1.1.21 :	kus	280,08704	769,00	215 386,93	SPCM	RTS 21/ II

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2021/063_2	Novostavba - sdružené víceúčelové laboratoře II. etapa
O:	02	Stavební část
R:	1	Stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		Začátek provozního součtu						
		D101 : 2,8*4		11,20000				
		D102 : 2,8*7		19,60000				
		D103 : 2,225		2,22500				
		D104 : 2,225		2,22500				
		D105 : 1,4		1,40000				
		D106 : 2,8*12		33,60000				
		D107 : 2,8*2		5,60000				
		D108a : 1,6		1,60000				
		D108b : 1,6		1,60000				
		D109 : 1,75		1,75000				
		D110 : 1,75		1,75000				
		D111 : 2,8*3		8,40000				
		D112 : 1,1		1,10000				
		D113 : 1,9		1,90000				
		D114 : 1,4		1,40000				
		D115 : 2,45		2,45000				
		D116 : 3		3,00000				
		D117 : 3,3		3,30000				
		D118 : 1,2		1,20000				
		D119 : 2,8		2,80000				
		D201 : 2,8*17		47,60000				
		D202 : 2,8*9		25,20000				
		D203 : 2,8*4		11,20000				
		D204 : 2,225		2,22500				
		D205 : 2,225		2,22500				
		D206 : 1,9		1,90000				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2021/063_2	Novostavba - sdružené víceúčelové laboratoře II. etapa
O:	02	Stavební část
R:	1	Stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		D207 : 1,4		1,40000				
		D208 : 1,4		1,40000				
		D209 : 1,6		1,60000				
		D210 : 3		3,00000				
		D211 : 3,515		3,51500				
		D212 : 2,8		2,80000				
		D213 : 3		3,00000				
		D301 : 2,8*17		47,60000				
		D302 : 2,8*9		25,20000				
		D303 : 2,8*4		11,20000				
		D304 : 2,225		2,22500				
		D305 : 2,225		2,22500				
		D306 : 1,9		1,90000				
		D307 : 1,4		1,40000				
		D308 : 1,4		1,40000				
		D309 : 1,6		1,60000				
		D310a : 3		3,00000				
		D310b : 3		3,00000				
		D311 : (2,55+3,2)		5,75000				
		D312 : 2,8		2,80000				
		D313 : 1,85		1,85000				
		Konec provozního součtu						
		326,315/1,2*1,03		280,08704				
249	63140150R	deska izolační fasádní; minerální vlákno; rovná hrana; orientace vláken rovnoběžná; tl. 20,0 mm; součinitel tepelné vodivosti 0,039 W/mK; obj. hmotnost 50,00 kg/m3	m2	6,60000	86,00	567,60	SPCM	RTS 21/ II
		fasáda - č.v.D1.1.12,12.1 :						
		vyrovnání podkladu - min. vata tl. 20mm : 3*(0,9+0,7+0,4)*1,1		6,60000				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2021/063_2	Novostavba - sdružené víceúčelové laboratoře II. etapa
O:	02	Stavební část
R:	1	Stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
250	63140156R	deska izolační fasádní; minerální vlákno; rovná hrana; orientace vláken rovnoběžná; tl. 100,0 mm; součinitel tepelné vodivosti 0,039 W/mK; obj. hmotnost 50,00 kg/m3	m2	152,42700	374,00	57 007,70	SPCM	RTS 21/ II
		fasáda - č.v.D1.1.12,12.1 :						
		Začátek provozního součtu						
		vyrovnání podkladu - min. vata tl. 100mm : 1*0,5+3*0,5+3,2*0,5*2+1*0,5*6			8,20000			
		3*0,5+3,2*0,5+1,7*0,5*8+3,2*0,4*2			12,46000			
		3*0,5*2+1,3*10,6+1*0,5*2			17,78000			
		Konec provozního součtu						
		38,4*1,1			42,24000			
		Začátek provozního součtu						
		vyrovnání podkladu - min. vata tl. 100mm(ŽB) :			38,11000			
		1,2*4,3+1,5*(2,2+3,3+5,8)+0,3*(4,3*2+1,8*3)+0,5*(2,7*2+3,3*2+5,8*2)			62,06000			
		1,2*(4,2+5,2+4,3)+1,5*12,3+0,3*(4,2*2+2,4+4,5+4,3*2+3*3)+0,5*(5*2+12,3*2)			62,06000			
		Konec provozního součtu						
		100,17*1,1			110,18700			
251	63150892R	rohož, pas izolační minerální vlákno; tl. 50,0 mm; součinitel tepelné vodivosti 0,038 W/mK; R = 1,300 m2K/W; obj. hmotnost 16,00 kg/m3; hydrofobizováno	m2	20,12620	74,00	1 489,34	SPCM	RTS 21/ II
		Začátek provozního součtu						
		3.NP - zdvojená příčka : 3,5*(3,6+3,4)			24,50000			
		-2*2,48			-4,96000			
		Konec provozního součtu						
		19,54*1,03			20,12620			
252	998713202R00	Přesun hmot pro izolace tepelné v objektech výšky do 12 m 50 m vodorovně	%	38 260,53000	2,00	76 521,06	800-713	RTS 21/ II
Díl: 762 Konstrukce tesařské						55 163,72		
253	762361114RT3	Spádové klíny s dodávkou řeziva pro rovné střechy s připojením na nosnou konstrukci z řeziva, hranoly 10/10 cm	m	56,16000	162,00	9 097,92	800-762	RTS 21/ II
		střecha - č.v.D1.1.9, 9.1, 10,11,13 :						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2021/063_2	Novostavba - sdružené víceúčelové laboratoře II. etapa
O:	02	Stavební část
R:	1	Stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		horní hrana atiky P11b - pro kotvení desek : (14,2+13,8+29,6+20,3+8,2+7,9+27+8,3+15,6+17,2+7,8+17,3)/1*0,3		56,16000				
254	762395000R00	Spojovací a ochranné prostředky svory, prkna, hřebíky, pásová ocel, vruty, impregnace	m3	1,79712	1 500,00	2 695,68	800-762	RTS 21/ II
		střecha - č.v.D1.1.9, 9.1, 10,11,13 :						
		horní hrana atiky P11b - pro kotvení desek : (14,2+13,8+29,6+20,3+8,2+7,9+27+8,3+15,6+17,2+7,8+17,3)/1*0,3*0,1*0,1		0,56160				
		horní hrana atiky P11b : 0,3*(14,2+13,8+29,6+20,3+8,2+7,9+27+8,3+15,6+17,2+7,8+17,3)*0,022		1,23552				
255	762441113R00	Obložení atiky montáž z dřevoštěpkových desek, 1 vrstva, připevnění hmoždinkami a šrouby	m2	56,16000	291,00	16 342,56	800-762	RTS 21/ II
		střecha - č.v.D1.1.9, 9.1, 10,11,13 :						
		horní hrana atiky P11b : 0,3*(14,2+13,8+29,6+20,3+8,2+7,9+27+8,3+15,6+17,2+7,8+17,3)		56,16000				
256	60725016R	deska dřevoštěpková třívrstvá pro prostředí vlhké; strana nebroušená; hrana rovná; tl = 22,0 mm	m2	61,77600	420,00	25 945,92	SPCM	RTS 21/ II
		střecha - č.v.D1.1.9, 9.1, 10,11,13 :						
		horní hrana atiky P11b : 0,3*(14,2+13,8+29,6+20,3+8,2+7,9+27+8,3+15,6+17,2+7,8+17,3)*1,1		61,77600				
257	998762202R00	Přesun hmot pro konstrukce tesařské v objektech výšky do 12 m 50 m vodorovně	%	540,82000	2,00	1 081,64	800-762	RTS 21/ II
Díl: 764		Konstrukce klempířské			190 162,09			
258	764908302R00	Oplechování parapetů včetně rohů, z pozinkovaného plechu s povrchem z polyesteru v barvě hnědé a cihlově červené tl. 0,5 mm, rš 250 mm, dodávka a montáž	m	167,29000	695,00	116 266,55	800-764	RTS 21/ II
		včetně rohů						
		včetně spojovacích prostředků a zednických výpomocí.						
		č.v.D1.1.22 :						
		R102 : 6,66		6,66000				
		R104 : 18,21		18,21000				
		R202 : 12,76		12,76000				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2021/063_2	Novostavba - sdružené víceúčelové laboratoře II. etapa
O:	02	Stavební část
R:	1	Stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		R203 : 16,06		16,06000				
		R204 : 18,21		18,21000				
		R207 : 16,06		16,06000				
		R209 : 1,96		1,96000				
		R210 : 6,16		6,16000				
		R302 : 12,76		12,76000				
		R303 : 16,06		16,06000				
		R304 : 18,21		18,21000				
		R307 : 16,06		16,06000				
		R309 : 1,96		1,96000				
		R310 : 6,16		6,16000				
259	764908303R00	Oplechování parapetů včetně rohů, z pozinkovaného plechu s povrchem z polyesteru v barvě hnědé a cihlově červené tl. 0,5 mm, rš 330 mm, dodávka a montáž	m	88,42000	744,00	65 784,48	800-764	RTS 21/ II
		včetně rohů						
		včetně spojovacích prostředků a zednických výpomocí.						
		č.v.D1.1.22 :						
		R101 : 6,16		6,16000				
		R103 : 2,86*4		11,44000				
		R109 : 1,46		1,46000				
		RR201 : 6,16*4		24,64000				
		R206 : 2,86*3		8,58000				
		R211 : 1,46		1,46000				
		R301 : 6,16*4		24,64000				
		R306 : 2,86*3		8,58000				
		R311 : 1,46		1,46000				
260	76490830	D+M oplechování parapetů, rš 550 mm, z plechu tl. 0,5 mm s povrchovou úpravou PE (polyester)	m	6,64000	660,00	4 382,40		Vlastní
		č.v.D1.1.22 :						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2021/063_2	Novostavba - sdružené víceúčelové laboratoře II. etapa
O:	02	Stavební část
R:	1	Stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		R110 : 1,66*2		3,32000				
		R205 : 1,66		1,66000				
		R305 : 1,66		1,66000				
261	998764202R00	Přesun hmot pro konstrukce klempířské v objektech výšky do 12 m 50 m vodorovně	%	1 864,33000	2,00	3 728,66	800-764	RTS 21/ II
Díl: 766		Konstrukce truhlářské				1 593 178,80		
262	T101	D+M vnitřních dveří HPL 800/1970 vč. ocel. zárubně+nátěr, kování, klik, zámku, okop. plechu, kompl. dodávka dle výpisu truhlářských výrobků ozn. T101	kus	16,00000	22 912,00	366 592,00		Vlastní
		truhlářské výrobky - ozn. T101 : 16		16,00000				
263	T102	D+M vnitřních dveří HPL 900/1970 vč. ocel. zárubně+nátěr, kování, klik, zámku, okop. plechu, samozav., kompl. dodávka dle výpisu truhlářských výrobků ozn. T102	kus	4,00000	24 692,00	98 768,00		Vlastní
		truhlářské výrobky - ozn. T102 : 4		4,00000				
264	T103	D+M vnitřních dveří HPL 700/1970 vč. ocel. zárubně+nátěr, kování, klik, zámku, okop. plechu, kompl. dodávka dle výpisu truhlářských výrobků ozn. T103	kus	18,00000	24 692,00	444 456,00		Vlastní
		truhlářské výrobky - ozn. T103 : 18		18,00000				
265	T104a	D+M vnitřních dveří EW30DP3-C3 1100/1970+1100/510 vč. Al zárubně,kování, klik,okop. plechu, samozav., kompl. dodávka dle výpisu truhlářských výrobků ozn. T104a	kus	1,00000	17 672,00	17 672,00		Vlastní
		truhlářské výrobky - ozn. T104a : 1		1,00000				
266	T104b	D+M vnitřních dveří EW15DP3-C3 1100/1970+1100/510 vč. Al zárubně,kování, klik,okop. plechu, samozav., kompl. dodávka dle výpisu truhlářských výrobků ozn. T104b	kus	1,00000	17 672,00	17 672,00		Vlastní
		truhlářské výrobky - ozn. T104b : 1		1,00000				
267	T105a	D+M vnitřních dveří EW30DP3-C3 1500/1970+1500/510 vč. Al zárubně,kování, klik,okop. plechu, samozav., kompl. dodávka dle výpisu truhlářských výrobků ozn. T105a	kus	2,00000	26 200,00	52 400,00		Vlastní
		truhlářské výrobky - ozn. T105a : 2		2,00000				
268	T105b	D+M vnitřních dveří 1500/1970+1500/510 vč. Al zárubně,kování, klik,okop. plechu, kompl. dodávka dle výpisu truhlářských výrobků ozn. T105b	kus	4,00000	24 420,00	97 680,00		Vlastní
		truhlářské výrobky - ozn. T105b : 4		4,00000				
269	T106	D+M vnitřních dveří EW15DP3-C3 900/1970mm vč. ocel. zárubně+nátěr,kování, klik,okop. plechu,samozav., kompl. dodávka dle výpisu truhlářských výrobků ozn. T106	kus	1,00000	26 532,00	26 532,00		Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2021/063_2	Novostavba - sdružené víceúčelové laboratoře II. etapa
O:	02	Stavební část
R:	1	Stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		truhlářské výrobky - ozn. T106 : 1		1,00000				
270	T107a	D+M vnitřních dveří EW30DP3-C3 1600/1970+1600/510 vč. Al zárubně, kování, klik, okop. plechu, kompl. dodávka dle výpisu truhlářských výrobků ozn. T107a	kus	3,00000	26 200,00	78 600,00		Vlastní
		truhlářské výrobky - ozn. T107a : 3		3,00000				
271	T107b	D+M vnitřních dveří EW15DP3-C3 1600/1970+1600/510 vč. Al zárubně, kování, klik, okop. plechu, kompl. dodávka dle výpisu truhlářských výrobků ozn. T107b	kus	3,00000	26 200,00	78 600,00		Vlastní
		truhlářské výrobky - ozn. T107b : 3		3,00000				
272	T107c	D+M vnitřních dveří EW15DP3-C3 1600/1970+1600/510 vč. Al zárubně, kování, klik, okop. plechu, kompl. dodávka dle výpisu truhlářských výrobků ozn. T107bc	kus	1,00000	26 200,00	26 200,00		Vlastní
		truhlářské výrobky - ozn. T107c : 1		1,00000				
273	T108	D+M vnitřních dveří EW15DP3-C3 900/1970mm vč. ocel. zárubně+nátěr,kování, klik,okop. plechu,samozav., kompl. dodávka dle výpisu truhlářských výrobků ozn. T108	kus	1,00000	20 312,00	20 312,00		Vlastní
		truhlářské výrobky - ozn. T108 : 1		1,00000				
274	T109	D+M vnitřních dveří 1600/1970+1600/510 vč. Al zárubně,kování, klik,okop. plechu, kompl. dodávka dle výpisu truhlářských výrobků ozn. T109	kus	1,00000	21 440,00	21 440,00		Vlastní
		truhlářské výrobky - ozn. T109 : 1		1,00000				
275	T110	D+M vnitřních dveří EW15DP3-C3 1300/1970+1300/510 vč. Al zárubně,kování, klik,okop. plechu, samozav., kompl. dodávka dle výpisu truhlářských výrobků ozn. T110	kus	1,00000	26 200,00	26 200,00		Vlastní
		truhlářské výrobky - ozn. T110 : 1		1,00000				
276	T111	D+M vnitřních dveří EW15DP1 700/1970mm vč. ocel. zárubně+nátěr,kování, klik,okop. plechu, kompl. dodávka dle výpisu truhlářských výrobků ozn. T111	kus	3,00000	24 752,00	74 256,00		Vlastní
		truhlářské výrobky - ozn. T111 : 3		3,00000				
277	T112	D+M vnitřních dveří HPL 700/1970 vč. ocel. zárubně+nátěr, kování, klik, zámku, okop. plechu, kompl. dodávka dle výpisu truhlářských výrobků ozn. T112	kus	4,00000	22 912,00	91 648,00		Vlastní
		truhlářské výrobky - ozn. T112 : 4		4,00000				
278	T113	D+M vnitřních dveří HPL 800/1970 vč. ocel. zárubně+nátěr, kování, klik, zámku, okop. plechu, kompl. dodávka dle výpisu truhlářských výrobků ozn. T113	kus	1,00000	22 912,00	22 912,00		Vlastní
		truhlářské výrobky - ozn. T113 : 1		1,00000				
279	998766202R00	Přesun hmot pro konstrukce truhlářské v objektech výšky do 12 m	%	15 619,40000	2,00	31 238,80	800-766	RTS 21/ II

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2021/063_2	Novostavba - sdružené víceúčelové laboratoře II. etapa
O:	02	Stavební část
R:	1	Stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
------	---------------	---------------	----	----------	-----------	--------	-------	--------------------------

50 m vodorovně

Díl: 766C		Otvorové prvky z plastu a hliníku	7 675 924,01					
280	766601211RT2	Těsnění připojovací spáry spára ostění, interiér - fólie parotěsná šířky 100 mm samolepicí, výplň PU pěnou, exteriér - páska paropropustná šířky 15 mm, tl. 6/30 mm expanzní,	m	1 212,97000	200,00	242 594,00	800-766	RTS 21/ II

Instalace a dodávka parotěsné okenní fólie a paropropustné expanzní pásy.

tabulky výrobků - č.v.D1.1.21 :

D101 : (2,8*2+1,5*2)*4	34,40000
D102 : (2,8*2+2,13*2)*7	69,02000
D103 : 2,225*2+2,13*2	8,71000
D104 : 2,225*2+2,13*2	8,71000
D105 : 1,4*2+1,5*2	5,80000
D106 : (2,8*2+3,03*2)*12	139,92000
D107 : (2,8*2+3,03*2)*2	23,32000
D108a : 1,6*2+1,18*2	5,56000
D108b : 1,6*2+1,3*2	5,80000
D109 : 1,75*2+3,03*2	9,56000
D110 : 1,75*2+3,03*2	9,56000
D111 : (2,8*2+3,03*2)*3	34,98000
D112 : 1,1*2+3,03*2	8,26000
D113 : 1,9*2+3,03*2	9,86000
D114 : 1,4*2+3,03*2	8,86000
D115 : 2,45*2+2,48*2	9,86000
D116 : 3*2+2,48*2	10,96000
D117 : 3,3*2+2,48*2	11,56000
D118 : 1,2*2+1,5*2	5,40000
D119 : 2,8*2+2,13*2	9,86000
D201 : (2,8*2+1,5*2)*17	146,20000

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2021/063_2	Novostavba - sdružené víceúčelové laboratoře II. etapa
O:	02	Stavební část
R:	1	Stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		D202 : (2,8*2+3,03*2)*9		104,94000				
		D203 : (2,8*2+2,13*2)*4		39,44000				
		D204 : 2,225*2+2,13*2		8,71000				
		D205 : 2,225*2+2,13*2		8,71000				
		D206 : 1,9*2+3,03*2		9,86000				
		D207 : 1,4*2+3,03*2		8,86000				
		D208 : 1,4*2+1,5*2		5,80000				
		D209 : 1,6*2+1,18*2		5,56000				
		D210 : 3*2+2,48*2		10,96000				
		D211 : 3,515*2+2,48*2		11,99000				
		D212 : 2,8*2+3,03*2		11,66000				
		D213 : 3*2+2,48*2		10,96000				
		D301 : (2,8*2+1,5*2)*17		146,20000				
		D302 : (2,8*2+3,03*2)*9		104,94000				
		D303 : (2,8*2+2,13*2)*4		39,44000				
		D304 : 2,225*2+2,13*2		8,71000				
		D305 : 2,225*2+2,13*2		8,71000				
		D306 : 1,9*2+3,03*2		9,86000				
		D307 : 1,4*2+3,03*2		8,86000				
		D308 : 1,4*2+1,5*2		5,80000				
		D309 : 1,6*2+3,2*2		9,60000				
		D310a : 3*2+2,48*2		10,96000				
		D310b : 3*2+2,48*2		10,96000				
		D311 : (2,55*2+3,2)+3,35*2		15,00000				
		D312 : 2,8*2+3,03*2		11,66000				
		D313 : 1,85*2+2,48*2		8,66000				
281	D101	D+M plast. okna 2800/1500 mm zaskl. izolačním bezpečnostním trojsklem, kompl. provedení dle výpisu výrobků ozn. D101	kus	4,00000	20 930,00	83 720,00		Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2021/063_2	Novostavba - sdružené víceúčelové laboratoře II. etapa
O:	02	Stavební část
R:	1	Stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		č.v. D1.1.21 - D101 : 4		4,00000				
282	D102	D+M plast. okna 2800/2130 mm zaskl. izolačním bezpečnostním trojsklem, kompl. provední dle výpisu výrobků ozn. D102	kus	7,00000	40 674,00	284 718,00		Vlastní
		č.v. D1.1.21 - D102 : 7		7,00000				
283	D103	D+M plast. okna 2225/2130 mm zaskl. izolačním bezpečnostním trojsklem, kompl. provední dle výpisu výrobků ozn. D103	kus	1,00000	29 069,00	29 069,00		Vlastní
		č.v. D1.1.21 - D103 : 1		1,00000				
284	D104	D+M plast. okna 2225/2130 mm zaskl. izolačním bezpečnostním trojsklem, kompl. provední dle výpisu výrobků ozn. D104	kus	1,00000	29 069,00	29 069,00		Vlastní
		č.v. D1.1.21 - D104 : 1		1,00000				
285	D105	D+M plast. okna 1400/1500 mm zaskl. izolačním bezpečnostním trojsklem, kompl. provední dle výpisu výrobků ozn. D105	kus	1,00000	10 250,00	10 250,00		Vlastní
		č.v. D1.1.21 - D105 : 1		1,00000				
286	D106	D+M plast. okna 2800/3030 mm zaskl. izolačním bezpečnostním trojsklem, kompl. provední dle výpisu výrobků ozn. D106	kus	12,00000	50 613,00	607 356,00		Vlastní
		č.v. D1.1.21 - D106 : 12		12,00000				
287	D107	D+M plast. okna 2800/3030 mm zaskl. izolačním bezpečnostním trojsklem, kompl. provední dle výpisu výrobků ozn. D107	kus	2,00000	50 613,00	101 226,00		Vlastní
		č.v. D1.1.21 - D107 : 2		2,00000				
288	D108a	D+M plast. okna 1600/1180 mm zaskl. izolačním bezpečnostním trojsklem, kompl. provední dle výpisu výrobků ozn. D108a	kus	1,00000	9 632,00	9 632,00		Vlastní
		č.v. D1.1.21 - D108a : 1		1,00000				
289	D108b	D+M plast. okna 1600/1300 mm zaskl. izolačním bezpečnostním trojsklem, kompl. provední dle výpisu výrobků ozn. D108b	kus	1,00000	10 246,00	10 246,00		Vlastní
		č.v. D1.1.21 - D108b : 1		1,00000				
290	D109	D+M plast. okna 1750/3030 mm zaskl. izolačním bezpečnostním trojsklem, kompl. provední dle výpisu výrobků ozn. D109	kus	1,00000	34 817,00	34 817,00		Vlastní
		č.v. D1.1.21 - D109 : 1		1,00000				
291	D110	D+M plast. okna 1750/3030 mm zaskl. izolačním bezpečnostním trojsklem, kompl. provední dle výpisu výrobků ozn. D110	kus	1,00000	34 815,00	34 815,00		Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2021/063_2	Novostavba - sdružené víceúčelové laboratoře II. etapa
O:	02	Stavební část
R:	1	Stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		č.v. D1.1.21 - D110 : 1		1,00000				
292	D111	D+M prosklené vstupní Al stěny 2800/3030mm s dveřmi 1200/2200mm zaskl. izol. bezpeč. trojsklem, kompl. provedení dle výpisu výrobků ozn. D111	kus	3,00000	219 640,00	658 920,00		Vlastní
		č.v. D1.1.21 - D111 : 3		3,00000				
293	D112	D+M prosklené vstupní Al stěny 1100/3030mm s dveřmi 900/2200mm zaskl. izol. bezpeč. trojsklem, kompl. provedení dle výpisu výrobků ozn. D112	kus	1,00000	89 540,00	89 540,00		Vlastní
		č.v. D1.1.21 - D112 : 1		1,00000				
294	D113	D+M prosklené vstupní Al stěny 1900/3030mm s dveřmi 1700/2200mm zaskl. izol. bezpeč. trojsklem, kompl. provedení dle výpisu výrobků ozn. D113	kus	1,00000	167 830,00	167 830,00		Vlastní
		č.v. D1.1.21 - D113 : 1		1,00000				
295	D114	D+M prosklené vstupní Al stěny 1400/3030mm s dveřmi 1200/2200mm zaskl. izol. bezpeč. trojsklem, kompl. provedení dle výpisu výrobků ozn. D114	kus	1,00000	99 570,00	99 570,00		Vlastní
		č.v. D1.1.21 - D114 : 1		1,00000				
296	D115	D+M prosklené vnitřní Al stěny 2450/2480mm s dveřmi 1600/1970mm zaskl. jednoduch. bezpeč. sklem, EI 15DP3-C3, kompl. provedení dle výpisu výrobků ozn. D115	kus	1,00000	190 240,00	190 240,00		Vlastní
		č.v. D1.1.21 - D115 : 1		1,00000				
297	D116	D+M prosklené vnitřní Al stěny 3000/2480mm s dveřmi 1800/1970mm zaskl. jednoduch. bezpeč. sklem, EI 30DP3-C3, kompl. provedení dle výpisu výrobků ozn. D116	kus	1,00000	193 700,00	193 700,00		Vlastní
		č.v. D1.1.21 - D116 : 1		1,00000				
298	D117	D+M prosklené vnitřní Al stěny 3300/2480mm s dveřmi 1800/1970mm zaskl. jednoduch. bezpeč. sklem, EI 30DP3-C3, kompl. provedení dle výpisu výrobků ozn. D117	kus	1,00000	200 150,00	200 150,00		Vlastní
		č.v. D1.1.21 - D117 : 1		1,00000				
299	D118	D+M Al okna 1200/1500mm zaskl. izol. bezpeč. trojsklem, kompl. provedení dle výpisu výrobků ozn. D118	kus	2,00000	22 120,00	44 240,00		Vlastní
		č.v. D1.1.21 - D118 : 2		2,00000				
300	D119	D+M Al okna 2800/2130mm zaskl. izol. bezpeč. trojsklem fix EI 30DP1, kompl. provedení dle výpisu výrobků ozn. D119	kus	1,00000	142 720,00	142 720,00		Vlastní
		č.v. D1.1.21 - D119 : 1		1,00000				
301	D201	D+M plast. okna 2800/1500 mm zaskl. izolačním bezpečnostním trojsklem, kompl. provedení dle výpisu výrobků ozn. D201	kus	17,00000	22 495,00	382 415,00		Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2021/063_2	Novostavba - sdružené víceúčelové laboratoře II. etapa
O:	02	Stavební část
R:	1	Stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
č.v. D1.1.21 - D201 : 17				17,00000				
302	D202	D+M plast. okna 2800/3030 mm zaskl. izolačním bezpečnostním trojsklem, kompl. provedení dle výpisu výrobků ozn. D202	kus	9,00000	59 303,00	533 727,00		Vlastní
č.v. D1.1.21 - D202 : 9				9,00000				
303	D203	D+M plast. okna 2800/2130 mm zaskl. izolačním bezpečnostním trojsklem, kompl. provedení dle výpisu výrobků ozn. D203	kus	4,00000	40 697,00	162 788,00		Vlastní
č.v. D1.1.21 - D203 : 4				4,00000				
304	D204	D+M plast. okna 2225/2130 mm zaskl. izolačním bezpečnostním trojsklem, kompl. provedení dle výpisu výrobků ozn. D204	kus	1,00000	29 069,00	29 069,00		Vlastní
č.v. D1.1.21 - D204 : 1				1,00000				
305	D205	D+M plast. okna 2225/2130 mm zaskl. izolačním bezpečnostním trojsklem, kompl. provedení dle výpisu výrobků ozn. D205	kus	1,00000	29 069,00	29 069,00		Vlastní
č.v. D1.1.21 - D205 : 1				1,00000				
306	D206	D+M plast. okna 1900/3030 mm zaskl. izolačním bezpečnostním trojsklem, kompl. provedení dle výpisu výrobků ozn. D206	kus	1,00000	37 210,00	37 210,00		Vlastní
č.v. D1.1.21 - D206 : 1				1,00000				
307	D207	D+M prosklené vstupní Al stěny 1400/3030mm s dveřmi 1200/2200mm zaskl. izol. bezpeč. trojsklem, kompl. provedení dle výpisu výrobků ozn. D207	kus	1,00000	103 210,00	103 210,00		Vlastní
č.v. D1.1.21 - D207 : 1				1,00000				
308	D208	D+M plast. okna 1400/1500 mm zaskl. izolačním bezpečnostním trojsklem, kompl. provedení dle výpisu výrobků ozn. D208	kus	1,00000	10 466,00	10 466,00		Vlastní
č.v. D1.1.21 - D208 : 1				1,00000				
309	D209	D+M plast. okna 1600/1180 mm zaskl. izolačním bezpečnostním trojsklem, kompl. provedení dle výpisu výrobků ozn. D209	kus	1,00000	10 466,00	10 466,00		Vlastní
č.v. D1.1.21 - D209 : 1				1,00000				
310	D210	D+M prosklené vnitřní Al stěny 3000/2480mm s dveřmi 1800/1970mm zaskl. jednod. bezpeč. sklem, EI 15DP3-C3, kompl. provedení dle výpisu výrobků ozn. D210	kus	1,00000	193 700,00	193 700,00		Vlastní
č.v. D1.1.21 - D210 : 1				1,00000				
311	D211	D+M prosklené vnitřní Al stěny 3515/2480mm s dveřmi 900/1970mm zaskl. jednod. bezpeč. sklem, kompl. provedení dle výpisu výrobků ozn. D211	kus	1,00000	89 570,00	89 570,00		Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2021/063_2	Novostavba - sdružené víceúčelové laboratoře II. etapa
O:	02	Stavební část
R:	1	Stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		č.v. D1.1.21 - D211 : 1	1,00000					
312	D212	D+M Al okna 2800/2130mm zaskl. izol. bezpeč. trojsklem fix EI 30DP1, kompl. provedení dle výpisu výrobků ozn. D212	kus	1,00000	185 230,00	185 230,00		Vlastní
		č.v. D1.1.21 - D212 : 1	1,00000					
313	D213	D+M prosklené vnitřní Al stěny 3000/2480mm s dveřmi 1800/1970mm zaskl. jednod. bezpeč. sklem, EI 30DP3-C3, kompl. provedení dle výpisu výrobků ozn. D213	kus	1,00000	193 700,00	193 700,00		Vlastní
		č.v. D1.1.21 - D213 : 1	1,00000					
314	D301	D+M plast. okna 2800/1500 mm zaskl. izolačním bezpečnostním trojsklem, kompl. provedení dle výpisu výrobků ozn. D301	kus	17,00000	23 256,00	395 352,00		Vlastní
		č.v. D1.1.21 - D301 : 17	17,00000					
315	D302	D+M plast. okna 2800/3030 mm zaskl. izolačním bezpečnostním trojsklem, kompl. provedení dle výpisu výrobků ozn. D302	kus	9,00000	59 303,00	533 727,00		Vlastní
		č.v. D1.1.21 - D302 : 9	9,00000					
316	D303	D+M plast. okna 2800/2130 mm zaskl. izolačním bezpečnostním trojsklem, kompl. provedení dle výpisu výrobků ozn. D303	kus	4,00000	41 860,00	167 440,00		Vlastní
		č.v. D1.1.21 - D303 : 4	4,00000					
317	D304	D+M plast. okna 2225/2130 mm zaskl. izolačním bezpečnostním trojsklem, kompl. provedení dle výpisu výrobků ozn. D304	kus	1,00000	30 234,00	30 234,00		Vlastní
		č.v. D1.1.21 - D304 : 1	1,00000					
318	D305	D+M plast. okna 2225/2130 mm zaskl. izolačním bezpečnostním trojsklem, kompl. provedení dle výpisu výrobků ozn. D305	kus	1,00000	30 234,00	30 234,00		Vlastní
		č.v. D1.1.21 - D305 : 1	1,00000					
319	D306	D+M plast. okna 1900/3030 mm zaskl. izolačním bezpečnostním trojsklem, kompl. provedení dle výpisu výrobků ozn. D306	kus	1,00000	37 210,00	37 210,00		Vlastní
		č.v. D1.1.21 - D306 : 1	1,00000					
320	D307	D+M prosklené vstupní Al stěny 1400/3030mm s dveřmi 1200/2200mm zaskl. izol. bezpeč. trojsklem, kompl. provedení dle výpisu výrobků ozn. D307	kus	1,00000	103 210,00	103 210,00		Vlastní
		č.v. D1.1.21 - D307 : 1	1,00000					
321	D308	D+M plast. okna 1400/1500 mm zaskl. izolačním bezpečnostním trojsklem, kompl. provedení dle výpisu výrobků ozn. D308	kus	1,00000	10 466,00	10 466,00		Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2021/063_2	Novostavba - sdružené víceúčelové laboratoře II. etapa
O:	02	Stavební část
R:	1	Stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		č.v. D1.1.21 - D308 : 1		1,00000				
322	D309	D+M plast. okna 1600/3200 mm zaskl. izolačním bezpečnostním dvojsklem, kompl. provedení dle výpisu výrobků ozn. D309	kus	1,00000	22 095,00	22 095,00		Vlastní
		č.v. D1.1.21 - D309 : 1		1,00000				
323	D310a	D+M prosklené vnitřní Al stěny 3000/2480mm s dveřmi 1800/1970mm zaskl. jednod. bezpeč. sklem, EI 15DP3-C3, kompl. provedení dle výpisu výrobků ozn. D310a	kus	1,00000	193 700,00	193 700,00		Vlastní
		č.v. D1.1.21 - D310a : 1		1,00000				
324	D310b	D+M prosklené vnitřní Al stěny 3000/2480mm s dveřmi 1800/1970mm zaskl. jednod. bezpeč. sklem, EI 15DP3-C3, kompl. provedení dle výpisu výrobků ozn. D310b	kus	1,00000	193 700,00	193 700,00		Vlastní
		č.v. D1.1.21 - D310b : 1		1,00000				
325	D311	D+M prosklené vnitřní Al stěny 3200+2550/3350mm s dveřmi 800/1970mm zaskl. jednod. bezpeč. sklem, kompl. provedení dle výpisu výrobků ozn. D311	kus	1,00000	118 120,00	118 120,00		Vlastní
		č.v. D1.1.21 - D311 : 1		1,00000				
326	D312	D+M Al okna 2800/3030mm zaskl. izol. bezpeč. trojsklem fix EI 30DP1, kompl. provedení dle výpisu výrobků ozn. D312	kus	1,00000	185 230,00	185 230,00		Vlastní
		č.v. D1.1.21 - D312 : 1		1,00000				
327	D313	D+M prosklené vnitřní Al stěny 1850/2480mm s dveřmi 900/1970mm zaskl. jednod. bezpeč. sklem, EI 15DP3-C3, kompl. provedení dle výpisu výrobků ozn. D313	kus	1,00000	126 740,00	126 740,00		Vlastní
		č.v. D1.1.21 - D313 : 1		1,00000				
328	D766601	D+M interiérových okenních žaluzií	m2	293,50425	521,00	152 915,71		Vlastní
		č.v. D1.1.21 : 2,8*1,5*3		12,60000				
		2,8*2,13*3		17,89200				
		2,225*2,13		4,73925				
		1,4*1,5		2,10000				
		2,8*3,03*2		16,96800				
		2,8*1,5*16		67,20000				
		2,8*3,03		8,48400				
		2,8*2,13*4		23,85600				
		2,225*2,13		4,73925				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2021/063_2	Novostavba - sdružené víceúčelové laboratoře II. etapa
O:	02	Stavební část
R:	1	Stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		2,225*2,13		4,73925				
		1,4*1,5		2,10000				
		2,8*3,03		8,48400				
		2,8*1,5*16		67,20000				
		2,8*3,03		8,48400				
		2,8*2,13*4		23,85600				
		2,225*2,13		4,73925				
		2,225*2,13		4,73925				
		1,4*1,5		2,10000				
		2,8*3,03		8,48400				
329	998766202R00	Přesun hmot pro konstrukce truhlářské v objektech výšky do 12 m 50 m vodorovně	%	75 254,15000	2,00	150 508,30	800-766	RTS 21/ II

Díl: 767		Konstrukce zámečnické	3 939 861,18					
330	767849141R00	Ochranný systém proti pádu osob montážní lano o průměru 14 mm, délky 15 m, střeška - č.v.D1.1.9.9.2. : 1	kus	1,00000	60 000,00	60 000,00	800-767	RTS 21/ II
331	767849	D+M nerezového lana záchyt. systému vč. spoj. ok a koncovek střeška - č.v.D1.1.9.9.2. : 151	m	151,00000	100,00	15 100,00		Vlastní
332	KP101	D+M kotvicího prvku záchytného systému typ A - samostatný/průběžný nerez střeška - č.v.D1.1.9.9.2. : 10	kus	10,00000	500,00	5 000,00		Vlastní
333	KP102	D+M kotvicího prvku záchytného systému typ A - koncový nerez střeška - č.v.D1.1.9.9.2. : 2	kus	2,00000	500,00	1 000,00		Vlastní
334	KP103	D+M kotvicího prvku záchytného systému typ A - rohový nerez, kompl. provedení dle v.č. D1.1.9.2 střeška - č.v.D1.1.9.9.2. : 12	kus	12,00000	200,00	2 400,00		Vlastní
335	Z101	D+M zateplených vrat el. ovládaných 2900/3030 mm, kompl. provedení dle výpisu výrobků ozn. Z101 č.v.D.1.1.23 - zámečnické výrobky ozn. Z101 : 4	kus	4,00000	83 000,00	332 000,00		Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2021/063_2	Novostavba - sdružené víceúčelové laboratoře II. etapa
O:	02	Stavební část
R:	1	Stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
336	Z102	D+M nerezových vstupních dvířek 600/600mm EI15DP1, kompl. provedení dle tabulky výrobků ozn. Z102	kus	10,00000	6 500,00	65 000,00		Vlastní
				č.v.D.1.1.23 - zámečnické výrobky ozn. Z102 : 10				
				10,00000				
337	Z103	D+M nerezových vstupních dvířek 300/300mm EI15DP1, kompl. provedení dle tabulky výrobků ozn. Z103	kus	5,00000	5 500,00	27 500,00		Vlastní
				č.v.D.1.1.23 - zámečnické výrobky ozn. Z103 : 5				
				5,00000				
338	Z104	D+M nerezových vstupních dvířek 200/300mm EI15DP1, kompl. provedení dle tabulky výrobků ozn. Z104	kus	1,00000	5 500,00	5 500,00		Vlastní
				č.v.D.1.1.23 - zámečnické výrobky ozn. Z104 : 1				
				1,00000				
339	Z105	D+M střešního zatepleného poklopu výlezu 600/800 mm, kompl. provedení dle tabulky výrobků ozn. Z105	kus	1,00000	8 500,00	8 500,00		Vlastní
				č.v.D.1.1.23 - zámečnické výrobky ozn. Z105 : 1				
				1,00000				
340	Z106	D+M ocelového škrabáku na obuv 1500/600/80 mm, kompl. provedení dle tabulky výrobků ozn. Z106	kus	6,00000	5 000,00	30 000,00		Vlastní
				č.v.D.1.1.23 - zámečnické výrobky ozn. Z106 : 6				
				6,00000				
341	Z107	D+M ocel. žebříku s bezpeč. košem dl. 11,3 m vč. povrchové úpravy, kompl. provedení dle tabulky výrobků ozn. Z107	kus	1,00000	68 000,00	68 000,00		Vlastní
				č.v.D.1.1.23 - zámečnické výrobky ozn. Z107 : 1				
				1,00000				
342	Z108	D+M stříšky nad vstupem 1000/2700+3050mm, ocel. konzoly+bezpeč. sklo, vč. kotvení, kompl. provedení dle v.č. D1.1.14	kus	1,00000	90 000,00	90 000,00		Vlastní
				č.v.D.1.1.23 - zámečnické výrobky ozn. Z108 : 1				
				1,00000				
343	Z109	D+M stříšky nad vstupem 800/3125 mm, ocel. konzoly+bezpeč. sklo, vč. kotvení, kompl. provedení dle v.č. D1.1.15	kus	1,00000	36 000,00	36 000,00		Vlastní
				č.v.D.1.1.23 - zámečnické výrobky ozn. Z109 : 1				
				1,00000				
344	Z110	D+M stříšky nad vstupem 1000/15380 mm, ocel. konzoly+bezpeč. sklo, vč. kotvení, kompl. provedení dle v.č. D1.1.16	kus	1,00000	189 000,00	189 000,00		Vlastní
				č.v.D.1.1.23 - zámečnické výrobky ozn. Z110 : 1				
				1,00000				
345	Z111	D+M schodišťového zábradlí dl. 16,5m z nerez. oceli s výplní z bezpeč. skla vč. kotvení a madla, kompl. provedení dle v. č. D1.1.18	kus	1,00000	149 000,00	149 000,00		Vlastní
				č.v.D.1.1.23 - zámečnické výrobky ozn. Z111 : 1				
				1,00000				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2021/063_2	Novostavba - sdružené víceúčelové laboratoře II. etapa
O:	02	Stavební část
R:	1	Stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
346	Z112	D+M slunolamu z ocel. konzol a jechlů 1000/7120mm vč. kotvení a povrch. úpravy, kompl. provedení dle č.v.D1.1.18	kus	1,00000	51 984,00	51 984,00		Vlastní
				č.v.D.1.1.23 - zámečnické výrobky ozn. Z112 : 1				
				1,00000				
347	Z113	D+M slunolamu z ocel. konzol a jechlů 1000/17800mm vč. kotvení a povrch. úpravy, kompl. provedení dle č.v.D1.1.18	kus	1,00000	123 789,00	123 789,00		Vlastní
				č.v.D.1.1.23 - zámečnické výrobky ozn. Z113 : 1				
				1,00000				
348	Z114	D+M slunolamu z ocel. konzol a jechlů 1000/20470mm vč. kotvení a povrch. úpravy, kompl. provedení dle č.v.D1.1.18	kus	1,00000	141 741,00	141 741,00		Vlastní
				č.v.D.1.1.23 - zámečnické výrobky ozn. Z114 : 1				
				1,00000				
349	Z115	D+M slunolamu z ocel. konzol a jechlů 1000/19580mm vč. kotvení a povrch. úpravy, kompl. provedení dle č.v.D1.1.18	kus	1,00000	135 756,00	135 756,00		Vlastní
				č.v.D.1.1.23 - zámečnické výrobky ozn. Z115 : 1				
				1,00000				
350	Z116	D+M nerezového madla dl. 4000 mm vč. kotvení, kompl. provedení dle tabulky výrobků ozn. Z116	kus	4,00000	6 600,00	26 400,00		Vlastní
				č.v.D.1.1.23 - zámečnické výrobky ozn. Z116 : 4				
				4,00000				
351	Z117	D+M vnějších Al slunolamů fix 16500/7230 mm vč. kotvení a povrch. úpravy, kompl. provedení dle tabulky výrobků ozn. Z117	kus	1,00000	421 054,00	421 054,00		Vlastní
				č.v.D.1.1.23 - zámečnické výrobky ozn. Z117 : 1				
				1,00000				
352	Z118	D+M vnějších Al slunolamů fix 18650/7230 mm vč. kotvení a povrch. úpravy, kompl. provedení dle tabulky výrobků ozn. Z118	kus	1,00000	472 296,00	472 296,00		Vlastní
				č.v.D.1.1.23 - zámečnické výrobky ozn. Z118 : 1				
				1,00000				
353	Z119	D+M vnějších Al slunolamů fix 19800/7230 mm vč. kotvení a povrch. úpravy, kompl. provedení dle tabulky výrobků ozn. Z119	kus	1,00000	509 459,00	509 459,00		Vlastní
				č.v.D.1.1.23 - zámečnické výrobky ozn. Z119 : 1				
				1,00000				
354	Z120	D+M ocel. dvoutrubkového zábradlí 1600/620mm vč. kotvení a povrchové úpravy, kompl. provedení dle tabulky výrobků ozn. Z120	kus	2,00000	2 500,00	5 000,00		Vlastní
				č.v.D.1.1.23 - zámečnické výrobky ozn. Z120 : 2				
				2,00000				
355	Z121	D+M ocel. dvoutrubkového zábradlí 3040/1000mm vč. kotvení a povrchové úpravy, kompl. provedení dle tabulky výrobků ozn. Z121	kus	8,00000	4 680,00	37 440,00		Vlastní
				č.v.D.1.1.23 - zámečnické výrobky ozn. Z121 : 8				
				8,00000				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2021/063_2	Novostavba - sdružené víceúčelové laboratoře II. etapa
O:	02	Stavební část
R:	1	Stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
356	Z122	D+M ocel. dvoutrubkového zábradlí 2740+1840/1000mm vč. kotvení a povrchové úpravy, kompl. provedení dle tabulky výrobků ozn. Z122	kus	2,00000	6 100,00	12 200,00		Vlastní
č.v.D.1.1.23 - zámečnické výrobky ozn. Z122 : 2				2,00000				
357	Z123	D+M venkovního ocel. schodiště vč. ukotvení, povrch. úpravy a zábradlí, kompl. provedení dle tabulky výrobků ozn. Z123	kpl	1,00000	841 490,00	841 490,00		Vlastní
č.v.D.1.1.23 - zámečnické výrobky ozn. Z123 : 1				1,00000				
358	998767202R00	Přesun hmot pro kovové stavební doplňk. konstrukce v objektech výšky do 12 m 50 m vodorovně	%	38 626,09000	2,00	77 252,18	800-767	RTS 21/ II
Díl: 771 Podlahy z dlaždic a obklady						1 252 629,90		
359	771101210RT1	Příprava podkladu pod dlažby penetrace podkladu pod dlažby	m2	828,05500	15,00	12 420,83	800-771	RTS 21/ II
plocha : 758,84				758,84000				
soklíky : 34,655				34,65500				
schody : 72*(0,32+0,16)				34,56000				
360	771130211R00	Obklad soklíků do tmele schodišťových stupňovitých, výšky do 100 mm	m	27,84000	120,00	3 340,80	800-771	RTS 21/ II
2.NP - č.v.D.1.1.7,10,11+skladby kcí :								
P9 : 24*(0,32+0,26)				13,92000				
3.NP - č.v.D.1.1.8,10,11+skladby kcí :								
P9 : 24*(0,32+0,26)				13,92000				
361	771275511R00	Montáž obkladů schodišť z dlaždic keramických a ze schodovek na stupnice, , kladených do tmele, C2TS1	m	72,00000	150,00	10 800,00	800-771	RTS 21/ II
2.NP - č.v.D.1.1.7,10,11+skladby kcí :								
P9 : 1,5*24				36,00000				
3.NP - č.v.D.1.1.8,10,11+skladby kcí :								
P9 : 1,5*24				36,00000				
362	771275521R00	Montáž obkladů schodišť z dlaždic keramických z dlaždic na podstupnice, , kladených do tmele, C2TS1	m	72,00000	150,00	10 800,00	800-771	RTS 21/ II
2.NP - č.v.D.1.1.7,10,11+skladby kcí :								
P9 : 1,5*24				36,00000				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2021/063_2	Novostavba - sdružené víceúčelové laboratoře II. etapa
O:	02	Stavební část
R:	1	Stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		3.NP - č.v.D.1.1.8,10,11+skladby kcí : P9 : 1,5*24		36,00000				
363	771475014RT1	Montáž soklíků z dlaždic keramických výšky 100 mm, soklíků vodorovných, kladených do flexibilního tmele	m	318,71000	150,00	47 806,50	800-771	RTS 21/ II
		1.NP - č.v.D.1.1.6,10,11+skladby kcí : P4.2 : 11,5*2+10*2+0,25*2+0,3*6+0,15*2+0,5*2+0,4*2 -(1,7*3+1,3+2,8*2) P1 : 12,1*2+9,4*2+6,7*2+0,4*14+0,2*8+0,25*2+0,65*5 -(2,8+3,3+3+2,8*3+2,5+0,8*2+0,7+0,9+1,1) 1,2*2+4*2 -(1,1+0,8*2+0,9) 3,6*2+3,3*2+0,3*2 -(2,8+0,8*2) 5+14+12,5+2,7+15+13,6+1,5+1,3+1,9+0,4*2+0,25*3+0,65*10+0,25*6 -(1,4+2,8*3+2,7+1,9+2,45+1,1+1,7+1,1+0,9+0,8) 2.NP - č.v.D.1.1.7,10,11+skladby kcí : P5 : 4,4*2+8,1*2+0,3*8 -(2,8+3*2+1,1+3,2) 3,6+13,9+22,4+4+9,4+0,8+15,5+13,3+1,2+2,5+0,3*2+0,25*3+0,55*15+0,2*16 -(1,4+2,8*6+2,7+1,9+3+0,7+0,8*2+1,8*3+0,9+0,8) P8 : 1,75*2+3,18 3.NP - č.v.D.1.1.8,10,11+skladby kcí : P5 : 4,4*2+8,1*2+0,3*8+0,4*2 -(2,8+1,8*2+3+1,1+3,2) 3,6+13,9+22,4+4+9,4+0,8+15,5+13,3+1,2+2,5+0,3*2+0,25*3+0,55*15+0,2*16 -(1,4+2,8*6+3*2+0,7+0,8*2+1,8*2+1,1+1,5+1,8+0,9+0,8+0,7) P8 : 1,75*2+3,18		47,40000 -12,00000 67,35000 -24,30000 10,40000 -3,60000 14,40000 -4,40000 77,05000 -22,45000 27,40000 -13,10000 99,40000 -35,20000 6,68000 28,20000 -13,70000 99,40000 -36,90000 6,68000				
364	771479001R00	Montáž soklíků z dlaždic keramických Řezání dlaždic pro soklíky	m	346,55000	120,00	41 586,00	800-771	RTS 21/ II

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2021/063_2	Novostavba - sdružené víceúčelové laboratoře II. etapa
O:	02	Stavební část
R:	1	Stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		2.NP - č.v.D.1.1.7,10,11+skladby kcí :						
		P9 : 24*(0,32+0,26)				13,92000		
		3.NP - č.v.D.1.1.8,10,11+skladby kcí :						
		P9 : 24*(0,32+0,26)				13,92000		
		1.NP - č.v.D.1.1.6,10,11+skladby kcí :						
		P4.2 : 11,5*2+10*2+0,25*2+0,3*6+0,15*2+0,5*2+0,4*2				47,40000		
		-(1,7*3+1,3+2,8*2)				-12,00000		
		P1 : 12,1*2+9,4*2+6,7*2+0,4*14+0,2*8+0,25*2+0,65*5				67,35000		
		-(2,8+3,3+3+2,8*3+2,5+0,8*2+0,7+0,9+1,1)				-24,30000		
		1,2*2+4*2				10,40000		
		-(1,1+0,8*2+0,9)				-3,60000		
		3,6*2+3,3*2+0,3*2				14,40000		
		-(2,8+0,8*2)				-4,40000		
		5+14+12,5+2,7+15+13,6+1,5+1,3+1,9+0,4*2+0,25*3+0,65*10+0,25*6				77,05000		
		-(1,4+2,8*3+2,7+1,9+2,45+1,1+1,7+1,1+0,9+0,8)				-22,45000		
		2.NP - č.v.D.1.1.7,10,11+skladby kcí :						
		P5 : 4,4*2+8,1*2+0,3*8				27,40000		
		-(2,8+3*2+1,1+3,2)				-13,10000		
		3,6+13,9+22,4+4+9,4+0,8+15,5+13,3+1,2+2,5+0,3*2+0,25*3+0,55*15+0,2*16				99,40000		
		-(1,4+2,8*6+2,7+1,9+3+0,7+0,8*2+1,8*3+0,9+0,8)				-35,20000		
		P8 : 1,75*2+3,18				6,68000		
		3.NP - č.v.D.1.1.8,10,11+skladby kcí :						
		P5 : 4,4*2+8,1*2+0,3*8+0,4*2				28,20000		
		-(2,8+1,8*2+3+1,1+3,2)				-13,70000		
		3,6+13,9+22,4+4+9,4+0,8+15,5+13,3+1,2+2,5+0,3*2+0,25*3+0,55*15+0,2*16				99,40000		
		-(1,4+2,8*6+3*2+0,7+0,8*2+1,8*2+1,1+1,5+1,8+0,9+0,8+0,7)				-36,90000		
		P8 : 1,75*2+3,18				6,68000		

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2021/063_2	Novostavba - sdružené víceúčelové laboratoře II. etapa
O:	02	Stavební část
R:	1	Stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
365	771575118RU1	Montáž podlah vnitřních z dlaždic keramických 600 x 600 mm, rezných nebo glazovaných, hladkých, kladených do flexibilního tmele	m2	655,38000	650,00	425 997,00	800-771	RTS 21/ II
		1.NP - č.v.D.1.1.6,10,11+skladby kcí :						
		P1 : 84,78+4,75+8,8+86,86		185,19000				
		P2 : 8,02+2,97+4,13+1,55+7,27+3,91+5,17+1,67+5,15+10,96+1,57*3+1,21		56,72000				
		2.NP - č.v.D.1.1.7,10,11+skladby kcí :						
		P5 : 31,16+121,63		152,79000				
		P6 : 2,07+1,2+1,42+5,2+4,27+5,64+1,92+1,51+6,24+13,71+1,57*3		47,89000				
		P8 : 1,75*3,18		5,56500				
		3.NP - č.v.D.1.1.8,10,11+skladby kcí :						
		P5 : 31,16+122,9		154,06000				
		P6 : 2,48+2,35+5,2+4,27+5,64+1,92+1,51+6,24+11,79+1,57*3+1,49		47,60000				
		P8 : 1,75*3,18		5,56500				
366	771575119RU7	Montáž podlah vnitřních z dlaždic keramických nad 600 x 600 mm, rezných nebo glazovaných, hladkých, kladených do flexibilního tmele	m2	103,46000	680,00	70 352,80	800-771	RTS 21/ II
		1.NP - č.v.D.1.1.6,10,11+skladby kcí :						
		P4.2 : 103,46		103,46000				
367	771577114R00	Montáž podlah vnitřních z dlaždic keramických Hrany schodů, dilatační, koutové, ukončovací a přechodové profily profily přechodové eloxovaný hliník, dekorativní spojení dvou podlah různé výšky, lepením (samolepící profil), výška profilu 8 mm, šířka profilu 35 mm	m	61,80000	100,00	6 180,00	800-771	RTS 21/ II
		truhlářské výrobky :		61,80000				
		0,8*16+0,9*4+0,7*18+1,1+1,1+1,5*2+1,5*4+0,9+1,6*3+1,6*3+1,6+0,9+1,6+1,3+0,7*3+0,7*4+0,8						
368	771577131R00	Montáž podlah vnitřních z dlaždic keramických Hrany schodů, dilatační, koutové, ukončovací a přechodové profily profily hran schodů nerez, hrany schodů, upevnění do maltového lože, výška profilu 8 mm,	m	72,00000	100,00	7 200,00	800-771	RTS 21/ II
		2.NP - č.v.D.1.1.7,10,11+skladby kcí :						
		P9 : 24*1,5		36,00000				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2021/063_2	Novostavba - sdružené víceúčelové laboratoře II. etapa
O:	02	Stavební část
R:	1	Stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
------	---------------	---------------	----	----------	-----------	--------	-------	--------------------------

3.NP - č.v.D.1.1.8,10,11+skladby kcí :

P9 : 24*1,5

36,00000

369	771578011R00	Zvláštní úpravy spár spára podlaha-stěna silikonem	m	601,15000	30,00	18 034,50	800-771	RTS 21/ II
-----	--------------	--	---	-----------	-------	-----------	---------	------------

vč. dodávky a montáže silikonu.

soklíky :

2.NP - č.v.D.1.1.7,10,11+skladby kcí :

P9 : 24*(0,32+0,26)

13,92000

3.NP - č.v.D.1.1.8,10,11+skladby kcí :

P9 : 24*(0,32+0,26)

13,92000

1.NP - č.v.D.1.1.6,10,11+skladby kcí :

P4.2 : 11,5*2+10*2+0,25*2+0,3*6+0,15*2+0,5*2+0,4*2

47,40000

-(1,7*3+1,3+2,8*2)

-12,00000

P1 : 12,1*2+9,4*2+6,7*2+0,4*14+0,2*8+0,25*2+0,65*5

67,35000

-(2,8+3,3+3+2,8*3+2,5+0,8*2+0,7+0,9+1,1)

-24,30000

1,2*2+4*2

10,40000

-(1,1+0,8*2+0,9)

-3,60000

3,6*2+3,3*2+0,3*2

14,40000

-(2,8+0,8*2)

-4,40000

5+14+12,5+2,7+15+13,6+1,5+1,3+1,9+0,4*2+0,25*3+0,65*10+0,25*6

77,05000

-(1,4+2,8*3+2,7+1,9+2,45+1,1+1,7+1,1+0,9+0,8)

-22,45000

2.NP - č.v.D.1.1.7,10,11+skladby kcí :

P5 : 4,4*2+8,1*2+0,3*8

27,40000

-(2,8+3*2+1,1+3,2)

-13,10000

3,6+13,9+22,4+4+9,4+0,8+15,5+13,3+1,2+2,5+0,3*2+0,25*3+0,55*15+0,2*16

99,40000

-(1,4+2,8*6+2,7+1,9+3+0,7+0,8*2+1,8*3+0,9+0,8)

-35,20000

P8 : 1,75*2+3,18

6,68000

3.NP - č.v.D.1.1.8,10,11+skladby kcí :

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2021/063_2	Novostavba - sdružené víceúčelové laboratoře II. etapa
O:	02	Stavební část
R:	1	Stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		P5 : $4,4*2+8,1*2+0,3*8+0,4*2$		28,20000				
		$-(2,8+1,8*2+3+1,1+3,2)$		-13,70000				
		$3,6+13,9+22,4+4+9,4+0,8+15,5+13,3+1,2+2,5+0,3*2+0,25*3+0,55*15+0,2*16$		99,40000				
		$-(1,4+2,8*6+3*2+0,7+0,8*2+1,8*2+1,1+1,5+1,8+0,9+0,8+0,7)$		-36,90000				
		P8 : $1,75*2+3,18$		6,68000				
		obklady :						
		1.NP - č.v.D.1.1.6,10,11+skladby kcí :						
		P2 : $(1,75*4-0,8)$		6,20000				
		$(2,3*2+1,8*2-0,9)$		7,30000				
		$(1,6*2+1*2-0,7)$		4,50000				
		$(3,9*2+2,4*2-0,8)$		11,80000				
		$(2,1*2+2*2-0,8*2)$		6,60000				
		$(2*2+2,7*2-(0,8+0,7))$		7,90000				
		$(0,9*2+1,9*2-0,7)$		4,90000				
		$(2,2+2,6+1,3+1,3+1,7-0,9)$		8,20000				
		$(4*2+2,8*2-(0,8+0,7*4))$		10,00000				
		$(0,9*2+1,75*2-0,7)*3$		13,80000				
		$(0,9*2+1,35*2-0,7)$		3,80000				
		2.NP : $(2,3*2+0,9*2-0,7)$		5,70000				
		$(1*2+1,2*2-0,7)$		3,70000				
		$(1,2*4-0,7)$		4,10000				
		$(1,9*2+2,8*2-0,8)$		8,60000				
		$(2,1*4-0,8*2)$		6,80000				
		$(2,7*2+2,1*2-(0,8+0,7*2))$		7,40000				
		$(2,2*2+0,9*2-0,7)$		5,50000				
		$(1,7*2+0,9*2-0,7)$		4,50000				
		$(3,2+2,3+2,2+1,4+1,3-0,9)$		9,50000				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2021/063_2	Novostavba - sdružené víceúčelové laboratoře II. etapa
O:	02	Stavební část
R:	1	Stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		(5,4*2+2,8*2+0,3*2-(0,8+0,7*3))		14,10000				
		(0,9*2+1,75*2-0,7)*3		13,80000				
		3.NP : (2,3*2+1,2*2-0,7*2)		5,60000				
		(2,3*2+1,1*2-0,7)		6,10000				
		(2,8*2+1,9*2-0,8)		8,60000				
		(2,1*4-0,8*2)		6,80000				
		(2,7*2+2,1*2-(0,8+0,7*2))		7,40000				
		(2,2*2+0,9*2-0,7)		5,50000				
		(1,7*2+0,9*2-0,7)		4,50000				
		(3,2+2,3+2,2+1,3+1,3-0,9)		9,40000				
		(5,4*2+2,8*2-(0,8+0,7*3))		13,50000				
		(1,75*2+0,9*2-0,7)*3		13,80000				
		(1,8*2+0,9*2-0,7)		4,70000				
370	771001	D+M podlahových dveřních zarážek	kus	80,00000	100,00	8 000,00		Vlastní
		truhlářské výrobky : 16+4+18+1+1+2*2+2*4+1+3*2+3*2+2+1+2+2+3+4+1		80,00000				
371	594001	Dodávka keramické dlažby - otěruvzdorné, protiskluz R9, dle výběru investora, do ceníkové hodnoty 500,-/m2	m2	573,09525	500,00	286 547,63		Vlastní

Začátek provozního součtu

1.NP - č.v.D.1.1.6,10,11+skladby kcí :

P1 : 84,78+4,75+8,8+86,86

185,19000

2.NP - č.v.D.1.1.7,10,11+skladby kcí :

P5 : 31,16+121,63

152,79000

P8 : 1,75*3,18

5,56500

3.NP - č.v.D.1.1.8,10,11+skladby kcí :

P5 : 31,16+122,9

154,06000

P8 : 1,75*3,18

5,56500

2.NP - č.v.D.1.1.7,10,11+skladby kcí :

P9 : 1,5*24*0,16

5,76000

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2021/063_2	Novostavba - sdružené víceúčelové laboratoře II. etapa
O:	02	Stavební část
R:	1	Stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		3.NP - č.v.D.1.1.8,10,11+skladby kcí : P9 : 1,5*24*0,16 soklíky : 0,1*(283,31+27,84) Konec provozního součtu +ztratiné 5% : 545,805*1,05			5,76000 31,11500			
				573,09525				
372	594002	Dodávka keramické velkoformátové vysoce zátěžové dlažby tl. 15mm, dle výběru investora, do ceníkové hodnoty 1200,-/m2 1.NP - č.v.D.1.1.6,10,11+skladby kcí : P4.2 : (103,46+0,1*35,4)*1,05	m2	112,35000	1 200,00	134 820,00		Vlastní
				112,35000				
373	594003	Dodávka keramické dlažby - otěruvzdorné, protiskluz R10, dle výběru investora, do ceníkové hodnoty 600,-/m2 Začátek provozního součtu 1.NP - č.v.D.1.1.6,10,11+skladby kcí : P2 : 8,02+2,97+4,13+1,55+7,27+3,91+5,17+1,67+5,15+10,96+1,57*3+1,21 2.NP - č.v.D.1.1.7,10,11+skladby kcí : P6 : 2,07+1,2+1,42+5,2+4,27+5,64+1,92+1,51+6,24+13,71+1,57*3 3.NP - č.v.D.1.1.8,10,11+skladby kcí : P6 : 2,48+2,35+5,2+4,27+5,64+1,92+1,51+6,24+11,79+1,57*3+1,49 Konec provozního součtu +ztratiné 5% : 152,21*1,05	m2	159,82050	600,00	95 892,30		Vlastní
				159,82050				
374	594004	Dodávka keramické dlažby - schodovky - otěruvzdorné, protiskluz R9, dle výběru investora, do ceníkové hodnoty 800,-/m Začátek provozního součtu 2.NP - č.v.D.1.1.7,10,11+skladby kcí : P9 : 1,5*24 3.NP - č.v.D.1.1.8,10,11+skladby kcí : P9 : 1,5*24 Konec provozního součtu	m	75,60000	800,00	60 480,00		Vlastní
				36,00000				
				36,00000				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2021/063_2	Novostavba - sdružené víceúčelové laboratoře II. etapa
O:	02	Stavební část
R:	1	Stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		+ztratiné 5% : 72*1,05		75,60000				
375	998771202R00	Přesun hmot pro podlahy z dlaždic v objektech výšky do 12 m 50 m vodorovně	%	12 371,54000	1,00	12 371,54	800-771	RTS 21/ II

Díl: 776	Podlahy povlakové							1 042 420,39
376	776421100RU1	Lepení soklíků PVC a napojení krytiny na stěnu lepení podlahových soklíků z PVC a vinylu včetně dodávky soklíků	m	488,90000	105,00	51 334,50	800-775	RTS 21/ II

1.NP - č.v.D.1.1.6,10,11+skladby kcí :

P3 : 7*2+13,1*2+0,4*2+0,2*4

41,80000

-(3+3,3+1,7)

-8,00000

7*2+2,8*2+0,4*2

20,40000

-(2,8+1,7+0,9)

-5,40000

2.NP - č.v.D.1.1.7,10,11+skladby kcí :

P7 : 7*2+19,9*2+0,4*2+0,15*2+0,3*4

56,10000

-(3+2,8*2)

-8,60000

9,1*2+6,4*2+0,15*2

31,30000

-1,8

-1,80000

22*2+26,5*2+0,5*2+1,3*2+0,4*2+0,5*2+1,1*2+0,3*2+0,3*4

106,40000

-(1,8*2+3,5)

-7,10000

3,5*2+3,8*2

14,60000

-3,5

-3,50000

3.NP - č.v.D.1.1.8,10,11+skladby kcí :

P7 : 7*2+9,8*2+0,15*2

33,90000

-(1,8+3+0,8)

-5,60000

9,9*2+7*2+0,3*4+0,15*2

35,30000

-(1,8+0,9+2,8*2)

-8,30000

9,1*2+6,4*2+0,15*2

31,30000

-1,8

-1,80000

3,1*2+9,1*2

24,40000

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2021/063_2	Novostavba - sdružené víceúčelové laboratoře II. etapa
O:	02	Stavební část
R:	1	Stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		-0,9		-0,90000				
		7,5*2+9,1*2+0,3*2		33,80000				
		-1,8		-1,80000				
		15,5*2+8,3*2+0,25*2+0,3*2+0,4*2		49,50000				
		-2		-2,00000				
		17,3*2+10*2		54,60000				
		-1,8		-1,80000				
		3*2+4,8*2		15,60000				
		-(1,5+2)		-3,50000				
377	776521100R00	Lepení povlakových podlah z plastů Lepení povlakových podlah z plastů - pásy z PVC, montáž,	m2	1 229,69000	220,00	270 531,80	800-775	RTS 21/ II
		1.NP - č.v.D.1.1.6,10,11+skladby kčí :						
		P3 : 92,1+20,3		112,40000				
		2.NP - č.v.D.1.1.7,10,11+skladby kčí :						
		P7 : 139,89+57,67+351,63+13,19		562,38000				
		3.NP - č.v.D.1.1.8,10,11+skladby kčí :						
		P7 : 45,1+23,32+62,34+7,99+57,67+27,49+66,96+126,22+125,51+12,31		554,91000				
378	28412	Podlahovina PVC pro vysoké zatížení 1500x2,0 mm, protiskluznost R9, dle výběru investora do ceníkové hodnoty 500,-/m2	m2	1 382,53000	500,00	691 265,00		Vlastní
		Začátek provozního součtu						
		1.NP - č.v.D.1.1.6,10,11+skladby kčí :						
		P3 : 92,1+20,3		112,40000				
		2.NP - č.v.D.1.1.7,10,11+skladby kčí :						
		P7 : 139,89+57,67+351,63+13,19		562,38000				
		3.NP - č.v.D.1.1.8,10,11+skladby kčí :						
		P7 : 45,1+23,32+62,34+7,99+57,67+66,96+126,22+125,51+12,31		527,42000				
		Konec provozního součtu						
		+ztrátne 15% : 1202,2*1,15		1 382,53000				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2021/063_2	Novostavba - sdružené víceúčelové laboratoře II. etapa
O:	02	Stavební část
R:	1	Stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
379	776001	Dodávka PVC zátěžové antistatické, dle výběru investora do ceníkové hodnoty 600,-/m2	m2	31,61350	600,00	18 968,10		Vlastní

3.NP - č.v.D.1.1.8,10,11+skladby kčí :

P7 : 27,49*1,15

31,61350

380	998776202R00	Přesun hmot pro podlahy povlakové v objektech výšky do 12 m vodorovně do 50 m	%	10 320,99000	1,00	10 320,99	800-775	RTS 21/ II
-----	--------------	--	---	--------------	------	-----------	---------	------------

Díl: 781	Obklady keramické					728 807,51		
381	781101210RT1	Příprava podkladu pod obklady penetrace podkladu pod obklady	m2	563,92500	13,00	7 331,03	800-771	RTS 21/ II

Začátek provozního součtu

1.NP : 2,1*(1,75*4-0,8)	13,02000
2,1*(2,3*2+1,8*2-0,9)	15,33000
2,1*(1,6*2+1*2-0,7)	9,45000
2,1*(3,9*2+2,4*2-0,8)	24,78000
2,1*(2,1*2+2*2-0,8*2)	13,86000
2,1*(2*2+2,7*2-(0,8+0,7))	16,59000
2,1*(0,9*2+1,9*2-0,7)	10,29000
2,1*(2,2+2,6+1,3+1,3+1,7-0,9)	17,22000
2,1*(4*2+2,8*2-(0,8+0,7*4))	21,00000
2,1*(0,9*2+1,75*2-0,7)*3	28,98000
2,1*(0,9*2+1,35*2-0,7)	7,98000
1,5*(1*2+0,9*3+1,2+1*2)+0,15*0,9*2	12,12000
2.NP : 2,1*(2,3*2+0,9*2-0,7)	11,97000
2,1*(1*2+1,2*2-0,7)	7,77000
2,1*(1,2*4-0,7)	8,61000
2,1*(1,9*2+2,8*2-0,8)	18,06000
2,1*(2,1*4-0,8*2)	14,28000
2,1*(2,7*2+2,1*2-(0,8+0,7*2))	15,54000
2,1*(2,2*2+0,9*2-0,7)	11,55000

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2021/063_2	Novostavba - sdružené víceúčelové laboratoře II. etapa
O:	02	Stavební část
R:	1	Stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		2,1*(1,7*2+0,9*2-0,7)		9,45000				
		2,1*(3,2+2,3+2,2+1,4+1,3-0,9)		19,95000				
		2,1*(5,4*2+2,8*2+0,3*2-(0,8+0,7*3))		29,61000				
		2,1*(0,9*2+1,75*2-0,7)*3		28,98000				
		1,5*(1*2+2)		6,00000				
		3.NP : 2,1*(2,3*2+1,2*2-0,7*2)		11,76000				
		2,1*(2,3*2+1,1*2-0,7)		12,81000				
		2,1*(2,8*2+1,9*2-0,8)		18,06000				
		2,1*(2,1*4-0,8*2)		14,28000				
		2,1*(2,7*2+2,1*2-(0,8+0,7*2))		15,54000				
		2,1*(2,2*2+0,9*2-0,7)		11,55000				
		2,1*(1,7*2+0,9*2-0,7)		9,45000				
		2,1*(3,2+2,3+2,2+1,3+1,3-0,9)		19,74000				
		2,1*(5,4*2+2,8*2-(0,8+0,7*3))		28,35000				
		2,1*(1,75*2+0,9*2-0,7)*3		28,98000				
		2,1*(1,8*2+0,9*2-0,7)		9,87000				
		1,5*(0,45+1+0,9+1,2*2+1)		8,62500				
		č.v.D1.1.22 :						
		P102, 202,302 : 2,8*3*0,3		2,52000				
		Konec provozního součtu						
		+ztrátne 5% : 563,925		563,92500				
382	781111151R00	Doplňkové práce při provádění obkladů příplatek za sestavení dekoru (listela)	m	254,60000	50,00	12 730,00	800-771	RTS 21/ II
		obklady :						
		1.NP - č.v.D.1.1.6,10,11+skladby kčí :						
		P2 : (1,75*4-0,8)		6,20000				
		(2,3*2+1,8*2-0,9)		7,30000				
		(1,6*2+1*2-0,7)		4,50000				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2021/063_2	Novostavba - sdružené víceúčelové laboratoře II. etapa
O:	02	Stavební část
R:	1	Stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		(3,9*2+2,4*2-0,8)		11,80000				
		(2,1*2+2*2-0,8*2)		6,60000				
		(2*2+2,7*2-(0,8+0,7))		7,90000				
		(0,9*2+1,9*2-0,7)		4,90000				
		(2,2+2,6+1,3+1,3+1,7-0,9)		8,20000				
		(4*2+2,8*2-(0,8+0,7*4))		10,00000				
		(0,9*2+1,75*2-0,7)*3		13,80000				
		(0,9*2+1,35*2-0,7)		3,80000				
		2.NP : (2,3*2+0,9*2-0,7)		5,70000				
		(1*2+1,2*2-0,7)		3,70000				
		(1,2*4-0,7)		4,10000				
		(1,9*2+2,8*2-0,8)		8,60000				
		(2,1*4-0,8*2)		6,80000				
		(2,7*2+2,1*2-(0,8+0,7*2))		7,40000				
		(2,2*2+0,9*2-0,7)		5,50000				
		(1,7*2+0,9*2-0,7)		4,50000				
		(3,2+2,3+2,2+1,4+1,3-0,9)		9,50000				
		(5,4*2+2,8*2+0,3*2-(0,8+0,7*3))		14,10000				
		(0,9*2+1,75*2-0,7)*3		13,80000				
		3.NP : (2,3*2+1,2*2-0,7*2)		5,60000				
		(2,3*2+1,1*2-0,7)		6,10000				
		(2,8*2+1,9*2-0,8)		8,60000				
		(2,1*4-0,8*2)		6,80000				
		(2,7*2+2,1*2-(0,8+0,7*2))		7,40000				
		(2,2*2+0,9*2-0,7)		5,50000				
		(1,7*2+0,9*2-0,7)		4,50000				
		(3,2+2,3+2,2+1,3+1,3-0,9)		9,40000				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2021/063_2	Novostavba - sdružené víceúčelové laboratoře II. etapa
O:	02	Stavební část
R:	1	Stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		(5,4*2+2,8*2-(0,8+0,7*3))		13,50000				
		(1,75*2+0,9*2-0,7)*3		13,80000				
		(1,8*2+0,9*2-0,7)		4,70000				
383	781320121R00	Obkládání parapetů do tmele šířky přes 150 do 300 mm	m	8,40000	250,00	2 100,00	800-771	RTS 21/ II
		z obkladaček pórovinných, keramických, hutných i polohutných, do tmele,						
		č.v.D1.1.22 :						
		P102 : 2,8		2,80000				
		P202 : 2,8		2,80000				
		P302 : 2,8		2,80000				
384	781475124RT6	Montáž obkladů vnitřních z dlaždic keramických kladených do tmele 600 x 600 mm, , kladených do flexibilního tmele	m2	561,40500	764,00	428 913,42	800-771	RTS 21/ II
		1.NP : 2,1*(1,75*4-0,8)		13,02000				
		2,1*(2,3*2+1,8*2-0,9)		15,33000				
		2,1*(1,6*2+1*2-0,7)		9,45000				
		2,1*(3,9*2+2,4*2-0,8)		24,78000				
		2,1*(2,1*2+2*2-0,8*2)		13,86000				
		2,1*(2*2+2,7*2-(0,8+0,7))		16,59000				
		2,1*(0,9*2+1,9*2-0,7)		10,29000				
		2,1*(2,2+2,6+1,3+1,3+1,7-0,9)		17,22000				
		2,1*(4*2+2,8*2-(0,8+0,7*4))		21,00000				
		2,1*(0,9*2+1,75*2-0,7)*3		28,98000				
		2,1*(0,9*2+1,35*2-0,7)		7,98000				
		1,5*(1*2+0,9*3+1,2+1*2)+0,15*0,9*2		12,12000				
		2.NP : 2,1*(2,3*2+0,9*2-0,7)		11,97000				
		2,1*(1*2+1,2*2-0,7)		7,77000				
		2,1*(1,2*4-0,7)		8,61000				
		2,1*(1,9*2+2,8*2-0,8)		18,06000				
		2,1*(2,1*4-0,8*2)		14,28000				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2021/063_2	Novostavba - sdružené víceúčelové laboratoře II. etapa
O:	02	Stavební část
R:	1	Stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		2,1*(2,7*2+2,1*2-(0,8+0,7*2))		15,54000				
		2,1*(2,2*2+0,9*2-0,7)		11,55000				
		2,1*(1,7*2+0,9*2-0,7)		9,45000				
		2,1*(3,2+2,3+2,2+1,4+1,3-0,9)		19,95000				
		2,1*(5,4*2+2,8*2+0,3*2-(0,8+0,7*3))		29,61000				
		2,1*(0,9*2+1,75*2-0,7)*3		28,98000				
		1,5*(1*2+2)		6,00000				
		3.NP : 2,1*(2,3*2+1,2*2-0,7*2)		11,76000				
		2,1*(2,3*2+1,1*2-0,7)		12,81000				
		2,1*(2,8*2+1,9*2-0,8)		18,06000				
		2,1*(2,1*4-0,8*2)		14,28000				
		2,1*(2,7*2+2,1*2-(0,8+0,7*2))		15,54000				
		2,1*(2,2*2+0,9*2-0,7)		11,55000				
		2,1*(1,7*2+0,9*2-0,7)		9,45000				
		2,1*(3,2+2,3+2,2+1,3+1,3-0,9)		19,74000				
		2,1*(5,4*2+2,8*2-(0,8+0,7*3))		28,35000				
		2,1*(1,75*2+0,9*2-0,7)*3		28,98000				
		2,1*(1,8*2+0,9*2-0,7)		9,87000				
		1,5*(0,45+1+0,9+1,2*2+1)		8,62500				
385	78141900	Příplatek za rohové a ukončovací lišty	m2	563,92500	20,00	11 278,50		Vlastní
		Začátek provozního součtu						
		1.NP : 2,1*(1,75*4-0,8)		13,02000				
		2,1*(2,3*2+1,8*2-0,9)		15,33000				
		2,1*(1,6*2+1*2-0,7)		9,45000				
		2,1*(3,9*2+2,4*2-0,8)		24,78000				
		2,1*(2,1*2+2*2-0,8*2)		13,86000				
		2,1*(2*2+2,7*2-(0,8+0,7))		16,59000				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2021/063_2	Novostavba - sdružené víceúčelové laboratoře II. etapa
O:	02	Stavební část
R:	1	Stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		2,1*(0,9*2+1,9*2-0,7)		10,29000				
		2,1*(2,2+2,6+1,3+1,3+1,7-0,9)		17,22000				
		2,1*(4*2+2,8*2-(0,8+0,7*4))		21,00000				
		2,1*(0,9*2+1,75*2-0,7)*3		28,98000				
		2,1*(0,9*2+1,35*2-0,7)		7,98000				
		1,5*(1*2+0,9*3+1,2+1*2)+0,15*0,9*2		12,12000				
		2.NP : 2,1*(2,3*2+0,9*2-0,7)		11,97000				
		2,1*(1*2+1,2*2-0,7)		7,77000				
		2,1*(1,2*4-0,7)		8,61000				
		2,1*(1,9*2+2,8*2-0,8)		18,06000				
		2,1*(2,1*4-0,8*2)		14,28000				
		2,1*(2,7*2+2,1*2-(0,8+0,7*2))		15,54000				
		2,1*(2,2*2+0,9*2-0,7)		11,55000				
		2,1*(1,7*2+0,9*2-0,7)		9,45000				
		2,1*(3,2+2,3+2,2+1,4+1,3-0,9)		19,95000				
		2,1*(5,4*2+2,8*2+0,3*2-(0,8+0,7*3))		29,61000				
		2,1*(0,9*2+1,75*2-0,7)*3		28,98000				
		1,5*(1*2+2)		6,00000				
		3.NP : 2,1*(2,3*2+1,2*2-0,7*2)		11,76000				
		2,1*(2,3*2+1,1*2-0,7)		12,81000				
		2,1*(2,8*2+1,9*2-0,8)		18,06000				
		2,1*(2,1*4-0,8*2)		14,28000				
		2,1*(2,7*2+2,1*2-(0,8+0,7*2))		15,54000				
		2,1*(2,2*2+0,9*2-0,7)		11,55000				
		2,1*(1,7*2+0,9*2-0,7)		9,45000				
		2,1*(3,2+2,3+2,2+1,3+1,3-0,9)		19,74000				
		2,1*(5,4*2+2,8*2-(0,8+0,7*3))		28,35000				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2021/063_2	Novostavba - sdružené víceúčelové laboratoře II. etapa
O:	02	Stavební část
R:	1	Stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		2,1*(1,75*2+0,9*2-0,7)*3		28,98000				
		2,1*(1,8*2+0,9*2-0,7)		9,87000				
		1,5*(0,45+1+0,9+1,2*2+1)		8,62500				
		č.v.D1.1.22 :						
		P102, 202,302 : 2,8*3*0,3		2,52000				
		Konec provozního součtu						
		+ztratiné 5% : 563,925		563,92500				
386	597002	Dodávka keram. obkladu vč. listel dle výběru investora do cenikové hodnoty 450,-/m2	m2	592,12125	450,00	266 454,56		Vlastní
		Začátek provozního součtu						
		1.NP : 2,1*(1,75*4-0,8)		13,02000				
		2,1*(2,3*2+1,8*2-0,9)		15,33000				
		2,1*(1,6*2+1*2-0,7)		9,45000				
		2,1*(3,9*2+2,4*2-0,8)		24,78000				
		2,1*(2,1*2+2*2-0,8*2)		13,86000				
		2,1*(2*2+2,7*2-(0,8+0,7))		16,59000				
		2,1*(0,9*2+1,9*2-0,7)		10,29000				
		2,1*(2,2+2,6+1,3+1,3+1,7-0,9)		17,22000				
		2,1*(4*2+2,8*2-(0,8+0,7*4))		21,00000				
		2,1*(0,9*2+1,75*2-0,7)*3		28,98000				
		2,1*(0,9*2+1,35*2-0,7)		7,98000				
		1,5*(1*2+0,9*3+1,2+1*2)+0,15*0,9*2		12,12000				
		2.NP : 2,1*(2,3*2+0,9*2-0,7)		11,97000				
		2,1*(1*2+1,2*2-0,7)		7,77000				
		2,1*(1,2*4-0,7)		8,61000				
		2,1*(1,9*2+2,8*2-0,8)		18,06000				
		2,1*(2,1*4-0,8*2)		14,28000				
		2,1*(2,7*2+2,1*2-(0,8+0,7*2))		15,54000				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2021/063_2	Novostavba - sdružené víceúčelové laboratoře II. etapa
O:	02	Stavební část
R:	1	Stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		2,1*(2,2*2+0,9*2-0,7)		11,55000				
		2,1*(1,7*2+0,9*2-0,7)		9,45000				
		2,1*(3,2+2,3+2,2+1,4+1,3-0,9)		19,95000				
		2,1*(5,4*2+2,8*2+0,3*2-(0,8+0,7*3))		29,61000				
		2,1*(0,9*2+1,75*2-0,7)*3		28,98000				
		1,5*(1*2+2)		6,00000				
		3.NP : 2,1*(2,3*2+1,2*2-0,7*2)		11,76000				
		2,1*(2,3*2+1,1*2-0,7)		12,81000				
		2,1*(2,8*2+1,9*2-0,8)		18,06000				
		2,1*(2,1*4-0,8*2)		14,28000				
		2,1*(2,7*2+2,1*2-(0,8+0,7*2))		15,54000				
		2,1*(2,2*2+0,9*2-0,7)		11,55000				
		2,1*(1,7*2+0,9*2-0,7)		9,45000				
		2,1*(3,2+2,3+2,2+1,3+1,3-0,9)		19,74000				
		2,1*(5,4*2+2,8*2-(0,8+0,7*3))		28,35000				
		2,1*(1,75*2+0,9*2-0,7)*3		28,98000				
		2,1*(1,8*2+0,9*2-0,7)		9,87000				
		1,5*(0,45+1+0,9+1,2*2+1)		8,62500				
		č.v.D1.1.22 :						
		P102, 202,302 : 2,8*3*0,3		2,52000				
		Konec provozního součtu						
		+ztratiné 5% : 563,925*1,05		592,12125				
387	998781202R00	Přesun hmot pro obklady keramické v objektech výšky do 12 m	%		1,00		0,00 800-771	RTS 21/ II
Díl: 782		Konstrukce z přírodního kamene				143 515,05		
388	R105	D+M vnějšího parapetu ze žulové desky 2800/150 mm	kus	17,00000	4 941,00	83 997,00		Vlastní
		č.v.D1.1.22 :						
		R105 : 17		17,00000				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2021/063_2	Novostavba - sdružené víceúčelové laboratoře II. etapa
O:	02	Stavební část
R:	1	Stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
389	R106	D+M vnějšího parapetu ze žulové desky 1750/150 mm	kus	2,00000	9 882,00	19 764,00		Vlastní
č.v.D1.1.22 : R106 : 2 2,00000								
390	R107	D+M vnějšího parapetu ze žulové desky 1100/150 mm	kus	1,00000	5 435,00	5 435,00		Vlastní
č.v.D1.1.22 : R107 : 1 1,00000								
391	R108	D+M vnějšího parapetu ze žulové desky 1400/150 mm	kus	1,00000	6 917,00	6 917,00		Vlastní
č.v.D1.1.22 : R108 : 1 1,00000								
392	R111	D+M vnějšího parapetu ze žulové desky 1900/150 mm	kus	1,00000	9 388,00	9 388,00		Vlastní
č.v.D1.1.22 : R111 : 1 1,00000								
393	R208	D+M vnějšího parapetu ze žulové desky 1400/230 mm	kus	1,00000	6 917,00	6 917,00		Vlastní
č.v.D1.1.22 : R208 : 1 1,00000								
394	R308	D+M vnějšího parapetu ze žulové desky 1400/230 mm	kus	1,00000	6 917,00	6 917,00		Vlastní
č.v.D1.1.22 : R308 : 1 1,00000								
395	998782202R00	Přesun hmot pro kamenné obklady v objektech výšky do 12 m 50 m vodorovně	%	1 393,35000	3,00	4 180,05	800-782	RTS 21/ II
Díl: 783		Nátěry					147 510,89	
396	783125730R00	Nátěry ocelových konstrukcí syntetické C+CC ocelové konstrukce lehké + velmi lehké, základní	m2	185,42300	41,00	7 602,34	800-783	RTS 21/ II
na vzduchu schnoucí ocel. prvky : 1.NP : IPE180 : (9,75+11,1)*(0,18*2+0,091*4) L120/120 : (0,5+0,4+1)*0,12*4 15,09540 0,91200								

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2021/063_2	Novostavba - sdružené víceúčelové laboratoře II. etapa
O:	02	Stavební část
R:	1	Stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		IPE100 : $(2,8+7,26+100)*(0,1*2+0,055*4)$		46,22520				
		IPE160 : $6,3*(0,16*2+0,082*4)$		4,08240				
		2.NP :						
		IPE120 : $9,6*(0,12*2+0,064*4)$		4,76160				
		L100/100 : $0,5*0,1*4$		0,20000				
		IPE100 : $(2,8+4,8+100)*(0,1*2+0,055*4)$		45,19200				
		IPE160 : $6,3*(0,16*2+0,082*4)$		4,08240				
		L120/120 : $0,4*0,12*4$		0,19200				
		IPE180 : $10,2*(0,18*2+0,091*4)$		7,38480				
		3.NP :						
		IPE160 : $11,1*(0,16*2+0,082*4)$		7,19280				
		IPE120 : $9,9*(0,12*2+0,064*4)$		4,91040				
		IPE100 : $(2,8+4,8+100)*(0,1*2+0,055*4)$		45,19200				
397	783824120R00	Nátěry betonových povrchů syntetické betonových povrchů, jednonásobné + 2x email na vzduchu schnoucí výtahová šachta - P19 : $1,8*1,65$ $1,6*(1,8*2+1,65*2)$	m2	14,01000	266,00	3 726,66	800-783	RTS 21/ II
398	783300	Nátěr soklu vč. dod. mat. 1.NP - č.v.D.1.1.6,10,11+skladby kcí : P4.1 : $9*2+6,3*2+0,3*6-(1,3+2,8*2+1,2+0,8)$ $4,3*2+2*2-(1,2+0,8)$ $8,1*2+10,8*2+1,1*2+0,2*2+0,3*2+0,45*6-(1,7+1,75*2+2,8)$ $7,4*2+11,5*2+0,3*4+0,2*2+0,5*4-(2,8+3+1,7)$ $7,7*2+7,5*2+0,35*2+0,4*4-(1,7+3+2,8)$ $8,1*2+7,5*2+0,4*4-(1,7*2+2,8*2)$ P4.3 : $10,3*2+10*2-1,7$	m	191,60000	266,00	50 965,60		Vlastní
399	783825	Nátěr betonových povrchů 2x+1xpenetrace, vč. dod. barevného protiskluzného nátěru	m2	432,57000	197,00	85 216,29		Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2021/063_2	Novostavba - sdružené víceúčelové laboratoře II. etapa
O:	02	Stavební část
R:	1	Stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
------	---------------	---------------	----	----------	-----------	--------	-------	--------------------------

1.NP - č.v.D.1.1.6,10,11+skladby kcí :

P4.1 : 48,88+8,48+98,4+87,62+58,64+59,73

361,75000

P4.3 : 70,82

70,82000

Díl: 784	Malby					818 635,09		
-----------------	--------------	--	--	--	--	-------------------	--	--

400	784161701R00	Příprava povrchu Penetrace (napouštění) podkladu akrylát, jednonásobná	m2	532,30750	44,00	23 421,53	800-784	RTS 21/ II
-----	--------------	--	----	-----------	-------	-----------	---------	------------

1.NP : 98,4+87,62+58,64

244,66000

3.NP : 126,22

126,22000

1.NP : 2,97+8,8+4,13+1,55+7,27+3,91+5,17+1,67+5,15+10,96+1,57*3+1,21

57,50000

2.NP : 2,07+1,2+1,42+5,2+4,27+5,64+1,92+1,51+6,24+13,17+1,57*3

47,35000

3.NP : 2,48+2,35+5,2+4,27+5,64+1,92+1,51+6,24+11,79+1,57*3+1,49

47,60000

1.NP - č.v.D.1.1.6 - niky : 0,57*1,05*6

3,59100

2.NP - č.v.D.1.1.7 - niky : 0,57*1,05*4

2,39400

3.NP - č.v.D.1.1.8 - niky : 0,57*1,05*5

2,99250

401	784231101R00	Příprava povrchu Penetrace (napouštění) podkladu akrylátová disperze, jednonásobná	m2	4 142,33310	22,00	91 131,33	800-784	RTS 21/ II
-----	--------------	--	----	-------------	-------	-----------	---------	------------

stěny : 38,56+278,941+3824,8321

4 142,33310

402	784441010R00	Malby latexové v místnostech výšky do 3,8m, jednobarevné, dvojnásobné	m2	4 142,33310	84,00	347 955,98	800-784	RTS 21/ II
-----	--------------	---	----	-------------	-------	------------	---------	------------

stěny : 38,56+278,941+3824,8321

4 142,33310

403	784165911R00	Malby z malířských směsí pro sádkokarton, hrubozrné, , bělost 90 %, jednonásobné	m2	1 064,61500	115,00	122 430,73	800-784	RTS 21/ II
-----	--------------	--	----	-------------	--------	------------	---------	------------

Začátek provozního součtu

1.NP : 98,4+87,62+58,64

244,66000

3.NP : 126,22

126,22000

1.NP : 2,97+8,8+4,13+1,55+7,27+3,91+5,17+1,67+5,15+10,96+1,57*3+1,21

57,50000

2.NP : 2,07+1,2+1,42+5,2+4,27+5,64+1,92+1,51+6,24+13,17+1,57*3

47,35000

3.NP : 2,48+2,35+5,2+4,27+5,64+1,92+1,51+6,24+11,79+1,57*3+1,49

47,60000

1.NP - č.v.D.1.1.6 - niky : 0,57*1,05*6

3,59100

2.NP - č.v.D.1.1.7 - niky : 0,57*1,05*4

2,39400

3.NP - č.v.D.1.1.8 - niky : 0,57*1,05*5

2,99250

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2021/063_2	Novostavba - sdružené víceúčelové laboratoře II. etapa
O:	02	Stavební část
R:	1	Stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		Konec provozního součtu 532,3075*2		1 064,61500				
404	784442001RT2	Malby z malířských směsí disperzních, v místnostech do 3,8 m, jednobarevné, dvojnásobné + 1x penetrace	m2	2 512,85500	93,00	233 695,52	800-784	RTS 21/ II
		stropy : 1029,33+1483,525		2 512,85500				
Díl: 7997		Ostatní výrobky				1 022 290,00		
405	O1	D+M otočného a sklopného zrcadla pro ZTP, 600/450mm, kompl. dodávka dle popisu O1	kus	4,00000	3 500,00	14 000,00		Vlastní
		č.v.D1.1.25 - ozn. O1 : 4		4,00000				
406	O10	D+M zásobníku na papírové ubrusy uzamyk., kompl. dodávka dle popisu O10	kus	43,00000	1 800,00	77 400,00		Vlastní
		č.v.D1.1.25 - ozn. O10 : 43		43,00000				
407	O11	D+M zásobníku na toaletní papír uzamyk., kompl. dodávka dle popisu O11	kus	24,00000	1 800,00	43 200,00		Vlastní
		č.v.D1.1.25 - ozn. O11 : 24		24,00000				
408	O12	D+M WC závěsné nerezové soupravy, kompl. dodávka dle popisu O12	kus	20,00000	22 000,00	440 000,00		Vlastní
		č.v.D1.1.25 - ozn. O12 : 20		20,00000				
409	O13	D+M nerezového háčku na ručník, kompl. dodávka dle popisu O13	kus	43,00000	50,00	2 150,00		Vlastní
		č.v.D1.1.25 - ozn. O13 : 43		43,00000				
410	O14	D+M nerez. dvojháčku na odložení oděvů, kompl. dodávka dle popisu O14	kus	24,00000	50,00	1 200,00		Vlastní
		č.v.D1.1.25 - ozn. O14 : 24		24,00000				
411	O15	D+M odpadkového koše 25 l, kompl. dodávka dle popisu O15	kus	76,00000	800,00	60 800,00		Vlastní
		č.v.D1.1.25 - ozn. O15 : 76		76,00000				
412	O16	D+M dávkovače tekutého mýdla 0,5 l, kompl. dodávka dle popisu O16	kus	43,00000	1 000,00	43 000,00		Vlastní
		č.v.D1.1.25 - ozn. O16 : 43		43,00000				
413	O17	D+M AI tabule pro orient. systém 600/600, kompl. dodávka dle popisu O17	kus	4,00000	2 000,00	8 000,00		Vlastní
		č.v.D1.1.25 - ozn. O17 : 4		4,00000				
414	O18	D+M vybavení objektu bezpečnost. tabulkami, a značkami, kompl. dodávka dle popisu O18	kus	20,00000	30,00	600,00		Vlastní
		č.v.D1.1.25 - ozn. O18 : 20		20,00000				
415	O19	D+M AI štítku s označením názvu místnosti, kompl. dodávka dle popisu O19	kus	71,00000	300,00	21 300,00		Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2021/063_2	Novostavba - sdružené víceúčelové laboratoře II. etapa
O:	02	Stavební část
R:	1	Stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		č.v.D1.1.25 - ozn. O19 : 71		71,00000				
416	O2	D+M zrcadla do nerez rámu 600/750, kompl. dodávka dle popisu O2	kus	26,00000	2 500,00	65 000,00		Vlastní
		č.v.D1.1.25 - ozn. O2 : 26		26,00000				
417	O22	D+M vnitřní čistící rohože 1500/600/12mm, kompl. doávka dle popisu O22	kus	5,00000	8 030,00	40 150,00		Vlastní
		č.v.D1.1.25 - ozn. O22 : 5		5,00000				
418	O23	D+M vnitřní čistící rohože 1100/600/12mm, kompl. dodávka dle popisu O23	kus	1,00000	7 890,00	7 890,00		Vlastní
		č.v.D1.1.25 - ozn. O23 : 1		1,00000				
419	O25	D+M informační cedulka na vstupních dveřích výtahové šachty, kompl. dodávka dle popisu O25	kus	3,00000	500,00	1 500,00		Vlastní
		č.v.D1.1.25 - ozn. O25 : 3		3,00000				
420	O3	D+M zrcadla do nerezového rámu 1600/750, kompl. dodávka dle popisu O3	kus	4,00000	3 000,00	12 000,00		Vlastní
		č.v.D1.1.25 - ozn. O3 : 4		4,00000				
421	O4	D+M zrcadla do nerezového rámu 2500/750, kompl. dodávka dle popisu O4	kus	3,00000	3 500,00	10 500,00		Vlastní
		č.v.D1.1.25 - ozn. O4 : 3		3,00000				
422	O5	D+M závěsné soupravy WC pro ZTP, kompl. dodávka dle popisu O5	kus	4,00000	22 000,00	88 000,00		Vlastní
		č.v.D1.1.25 - ozn. O5 : 4		4,00000				
423	O6	D+M nerezového sklopného madla umyvadla dl. 0,6m, kompl. dodávka dle popisu O6	kus	8,00000	3 000,00	24 000,00		Vlastní
		č.v.D1.1.25 - ozn. O6 : 8		8,00000				
424	O7	D+M nerezového sklopného madla WC dl. 0,9m, kompl. dodávka dle popisu O7	kus	4,00000	3 000,00	12 000,00		Vlastní
		č.v.D1.1.25 - ozn. O7 : 4		4,00000				
425	O8	D+M nerezového madla pevného WC dl. 0,9m, kompl. dodávka dle popisu O8	kus	4,00000	2 500,00	10 000,00		Vlastní
		č.v.D1.1.25 - ozn. O8 : 4		4,00000				
426	O9	D+M el. sušáku na ruce, kompl. dodávka dle popisu O9	kus	18,00000	2 200,00	39 600,00		Vlastní
		č.v.D1.1.25 - ozn. O9 : 18		18,00000				
Díl: M33		Montáže dopravních zařízení a vah-výtahy				628 000,00		
427	33001	D+M bezstrojového trakčního výtahu, nosnost 630kg/8, zdvih 7,4m, kompl. dodávka a montáž dle popisu PD - technické a užité standardy	kpl	1,00000	600 000,00	600 000,00		Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2021/063_2	Novostavba - sdružené víceúčelové laboratoře II. etapa
O:	02	Stavební část
R:	1	Stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
428	33002	Stavební připravenost a přípojný systém pro výtah, vč. dodávky kotevních a montážních prvků - dle PD	hod	80,00000	350,00	28 000,00		Vlastní

Celkem	72 432 315,51							
---------------	----------------------	--	--	--	--	--	--	--

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2021/063_2	Novostavba - sdružené víceúčelové laboratoře II. etapa
O:	03	TZB
R:	1	TZB

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
Díl: 1		Zemní práce	1 154 146,30					
1	131203101	Hloubení jam ručním nebo pneum nářadím v soudrzných horninách tř. 3 (šterkový prostor 130x1,7m)	m3	221,00000	800,00	176 800,00		Vlastní
2	132100001	písek vč.dopravy (plyn,voda,kanal,UT)	m3	96,00000	400,00	38 400,00		Vlastní
3	132100002	pískové lože (plyn,voda,kanal,UT)	m3	24,00000	400,00	9 600,00		Vlastní
4	132100003	obsyp potrubí pískem (plyn,voda,kanal,UT)	m3	72,00000	124,00	8 928,00		Vlastní
5	132100004	výstražná folie (plyn,voda,kanal,UT) vč. montáže	m	400,00000	10,00	4 000,00		Vlastní
6	132100005	měděný vodič (plyn,voda,UT) vč. montáže	m	220,00000	3,00	660,00		Vlastní
7	132212201	Hloubení rýh š přes 600 do 2000 mm ručním nebo pneum nářadím v soudrzných horninách tř. 3 (plyn,voda, 0,6x1,2x65 + ut 0,6x0,9x90) + (kanalizace 0,6x2,8x245+ 1,0x2,8x110))	m3	524,90000	550,00	288 695,00		Vlastní
8	151101101	Zřízení příložného pažení a rozepršení stěn rýh hl do 2 m	m2	1 480,00000	140,00	207 200,00		Vlastní
9	151101111	Odstranění příložného pažení a rozepršení stěn rýh hl do 2 m	m2	1 480,00000	100,00	148 000,00		Vlastní
10	161101101	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m (plyn,voda,kanal,UT + vsak)	m3	745,90000	100,00	74 590,00		Vlastní
11	162201102	Vodorovné přemístění do 50 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 (plyn,voda,kanal,UT)	m3	745,90000	47,00	35 057,30		Vlastní
12	174201101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou bez zhutnění (plyn,voda,kanal,UT)	m3	569,40000	140,00	79 716,00		Vlastní
13	162000	Šterk frakce 63 (80,5m3 = 150 tun)	t	150,00000	450,00	67 500,00		Vlastní
14	16200001	Šterkový zádržný prostor , šterk frakce 63 komplet vč.MZ	ks	1,00000	15 000,00	15 000,00		Vlastní
Díl: 4		Vodorovné konstrukce	155 039,00					
15	R3	MZ odvodňovacích žlabů	hod	20,00000	1 500,00	30 000,00		Vlastní
16	R0	Odvodňovací žlab - V150 s mříží D400kN vč.přislušenství 27m	ks	1,00000	106 313,00	106 313,00		Vlastní
17	R1	Odvodňovací žlab - V150 s mříží D400kN vč.přislušenství 3,5m	ks	1,00000	15 750,00	15 750,00		Vlastní
18	R2	Vpust - odtok 150 vč.přislušenství	ks	2,00000	1 488,00	2 976,00		Vlastní
Díl: 8		Trubní vedení	2 484 665,00					
19	28613924	potrubí plynovodní z PE 100+ opláštěné vrstvou z pěnového PE, SDR 11, 63x5,8 mm	m	125,00000	194,00	24 250,00		Vlastní
20	286149990A	navrtávací T-kus s 360° odbočkou, d 63	kus	2,00000	1 827,00	3 654,00		Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2021/063_2	Novostavba - sdružené víceúčelové laboratoře II. etapa
O:	03	TZB
R:	1	TZB

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
21	55271112	potrubí předizolované kompaktní systém dl 6m DN 50/125 tl izolace 30mm vč. spojek a tvarovek + MZ, (UT)	m	180,00000	3 683,00	662 940,00		Vlastní
22	871211141	Montáž potrubí z PE100 SDR 11 otevřený výkop svařovaných na tupo D 63 x 5,8 mm (plyn, voda)	m	125,00000	102,00	12 750,00		Vlastní
23	87131	Drenážní potrubí DN100 vč.MZ	m	240,00000	165,00	39 600,00		Vlastní
24	871315231	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC jednovrstvé tuhost třídy SN10 DN 160	m	35,00000	1 277,00	44 695,00		Vlastní
25	871355231	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC jednovrstvé tuhost třídy SN10 DN 200	m	130,00000	2 058,00	267 540,00		Vlastní
26	871365231	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC jednovrstvé tuhost třídy SN10 DN 250	m	14,00000	3 578,00	50 092,00		Vlastní
27	871375231	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC jednovrstvé tuhost třídy SN10 DN 315	m	20,00000	5 040,00	100 800,00		Vlastní
28	871395231	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC jednovrstvé tuhost třídy SN10 DN 400	m	120,00000	7 366,00	883 920,00		Vlastní
29	894812325	Revizní a čistící šachta z PP typ DN 600 - šachtové dno průtočné	kus	8,00000	6 673,00	53 384,00		Vlastní
30	894812332	Revizní a čistící šachta z PP DN 600 šachtová roura korugovaná světlé hloubky do 1500 mm vč.poklopu, D400	kus	8,00000	14 362,00	114 896,00		Vlastní
31	894812339	Příplatek k rourám revizní a čistící šachty z PP DN 600 za uříznutí šachtové roury	kus	8,00000	123,00	984,00		Vlastní
32	894812356	Škrtky šachta s řízeným odtokem 0,5 l/s z PP vč. poklopu D400	kus	1,00000	10 000,00	10 000,00		Vlastní
33	895940001	vpust kanalizační uliční z betonových dílců vč.mříže a koše hrubých nečistot	kus	1,00000	8 408,00	8 408,00		Vlastní
34	895941111	Zřízení vpustí kanalizační uliční z betonových dílců typ UV-50 normální vč.mříže, koše a MZ	kus	6,00000	8 408,00	50 448,00		Vlastní
35	896210001	sedimentační nádrž 2x1x2,2m vč.poklopu a montáže	kus	1,00000	50 000,00	50 000,00		Vlastní
36	87131	Komunikační kabel (laboratoř - kotelna) vč.MZ	m	90,00000	0,00	0,00		Vlastní
37	871315	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC jednovrstvé tuhost třídy SN10 DN 125	m	10,00000	852,00	8 520,00		Vlastní
38	894812	Šachta D1000 z prefa dílců (dno, skruže, konus, poklop D400) vč MZ (Š-Š3)	kus	4,00000	24 446,00	97 784,00		Vlastní
Díl: 721		Zdravotechnika - vnitřní kanalizace				533 646,51		
39	721173401	Potrubí kanalizační plastové svodné systém KG DN 100	m	142,00000	312,00	44 304,00		Vlastní
40	721173402	Potrubí kanalizační plastové svodné systém KG DN 125	m	135,00000	350,00	47 250,00		Vlastní
41	721173403	Potrubí kanalizační plastové svodné systém KG DN 150	m	45,00000	477,00	21 465,00		Vlastní
42	721173404	Potrubí kanalizační plastové svodné systém KG DN 200	m	33,00000	795,00	26 235,00		Vlastní
43	721174041	Potrubí kanalizační z PP přípojovací systém HT DN 32	m	391,00000	260,00	101 660,00		Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2021/063_2	Novostavba - sdružené víceúčelové laboratoře II. etapa
O:	03	TZB
R:	1	TZB

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
44	721174042	Potrubí kanalizační z PP přípojovací systém HT DN 40	m	103,00000	294,00	30 282,00		Vlastní
45	721174043	Potrubí kanalizační z PP přípojovací systém HT DN 50	m	44,00000	325,00	14 300,00		Vlastní
46	721174044	Potrubí kanalizační z PP přípojovací systém HT DN 70	m	52,00000	386,00	20 072,00		Vlastní
47	721174045	Potrubí kanalizační z PP přípojovací systém HT DN 100	m	206,00000	503,00	103 618,00		Vlastní
48	721211402	Vpusť podlahová s vodorovným odtokem DN 40/50 s automatickým vztlakovým uzávěrem	kus	3,00000	1 191,00	3 573,00		Vlastní
49	721226511	Zápachová uzávěrka podomítková pro pračku a myčku DN 40	kus	55,00000	215,00	11 825,00		Vlastní
50	721233201	Střešní vtok boční odtok DN 110, s asfalt. manžetou a el. ohřevem, min 6 l/s, záchytný koš	kus	6,00000	4 580,00	27 480,00		Vlastní
51	721242116	Lapač střešních splavenin z PP se zápachovou klapkou a lapacím košem DN 125	kus	6,00000	2 955,00	17 730,00		Vlastní
52	721273153	Hlavice ventilační polypropylen PP DN 110	kus	8,00000	1 720,00	13 760,00		Vlastní
53	721290111	Zkouška těsnosti potrubí kanalizace vodou do DN 125	m	1 073,00000	32,00	34 336,00		Vlastní
54	721290112	Zkouška těsnosti potrubí kanalizace vodou do DN 200	m	78,00000	35,00	2 730,00		Vlastní
55	998721101	Přesun hmot tonážní pro vnitřní kanalizace v objektech v do 6 m	t	1,16600	732,00	853,51		Vlastní
56	998721181	Příplatek k přesunu hmot tonážní 721 prováděný bez použití mechanizace	t	1,16600	553,00	644,80		Vlastní
57	998721192	Příplatek k přesunu hmot tonážní 721 za zvětšený přesun do 100 m	t	1,16600	453,00	528,20		Vlastní
58	721174	Revizní šachta 1200x900x900mm komplet vč. MZ	ks	1,00000	11 000,00	11 000,00		Vlastní
Díl: 722		Zdravotechnika - vnitřní vodovod				1 026 886,90		
59	722130235	Potrubí vodovodní ocelové závitové pozinkované svařované běžné DN 40	m	23,00000	746,00	17 158,00		Vlastní
60	722130236	Potrubí vodovodní ocelové závitové pozinkované svařované běžné DN 50	m	4,00000	1 062,00	4 248,00		Vlastní
61	722174002	Potrubí vodovodní plastové PPR svar polyfuze PN 16 D 20 x 2,8 mm	m	750,00000	230,00	172 500,00		Vlastní
62	722174003	Potrubí vodovodní plastové PPR svar polyfuze PN 16 D 25 x 3,5 mm	m	358,00000	290,00	103 820,00		Vlastní
63	722174004	Potrubí vodovodní plastové PPR svar polyfuze PN 16 D 32 x 4,4 mm	m	54,00000	315,00	17 010,00		Vlastní
64	722174005	Potrubí vodovodní plastové PPR svar polyfuze PN 16 D 40 x 5,5 mm	m	126,00000	480,00	60 480,00		Vlastní
65	722174006	Potrubí vodovodní plastové PPR svar polyfuze PN 16 D 50 x 6,9 mm	m	87,00000	640,00	55 680,00		Vlastní
66	722174022	Potrubí vodovodní plastové PPR svar polyfuze PN 20 D 20 x 3,4 mm (tlakový vzduch)	m	95,00000	298,00	28 310,00		Vlastní
67	722174023	Potrubí vodovodní plastové PPR svar polyfuze PN 20 D 25 x 4,2 mm (tlakový vzduch)	m	65,00000	366,00	23 790,00		Vlastní
68	722174024	Potrubí vodovodní plastové PPR svar polyfuze PN 20 D 32 x 5,4 mm (tlakový vzduch)	m	163,00000	547,00	89 161,00		Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2021/063_2	Novostavba - sdružené víceúčelové laboratoře II. etapa
O:	03	TZB
R:	1	TZB

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
69	722181231	Ochrana vodovodního potrubí přilepenými tepelně izolačními trubicemi z PE tl do 15 mm do DN22	m	750,00000	60,00	45 000,00		Vlastní
70	722181232	Ochrana vodovodního potrubí přilepenými tepelně izolačními trubicemi z PE tl do 15 mm DN do 42 mm	m	538,00000	79,00	42 502,00		Vlastní
71	722181243	Ochrana vodovodního potrubí přilepenými termoizolačními trubicemi z PE tl do 20 mm DN do 63 mm	m	87,00000	121,00	10 527,00		Vlastní
72	722220111	Nástěnka pro výtokový ventil G 1/2 s jedním závitem	kus	184,00000	80,00	14 720,00		Vlastní
73	722220121	Nástěnka pro baterii G 1/2 s jedním závitem	pár	8,00000	322,00	2 576,00		Vlastní
74	722221134	Ventil výtokový G 1/2 s jedním závitem	ks	4,00000	128,00	512,00		Vlastní
75	722224115	Kohout plnicí nebo vypouštěcí G 1/2 PN 10 s jedním závitem	kus	10,00000	108,00	1 080,00		Vlastní
76	722224200	Kulový kohout rohový s vnějším závitem a páčkou PN 15, T 120 °C G 3/8 - 3/4"	kus	110,00000	138,00	15 180,00		Vlastní
77	722224201	Kovová hadice připojovací 40cm	kus	110,00000	120,00	13 200,00		Vlastní
78	722229101	Montáž vodovodních armatur s jedním závitem G 1/2 ostatní typ	kus	124,00000	120,00	14 880,00		Vlastní
79	722230002	filtr s odkalením na výstupu z kompresoru (tlakový vzduch)	kus	1,00000	5 000,00	5 000,00		Vlastní
80	722230003	filtr před rychlospojkou vč. montáže (tlakový vzduch)	kus	21,00000	3 892,00	81 732,00		Vlastní
81	722230004	rychlospojka vč.montáže (tlakový vzduch)	kus	21,00000	135,00	2 835,00		Vlastní
82	722230005	plastová pochůzí krabice (umístění rychlospojky - tlakový vzduch) vč. MZ	kus	4,00000	1 200,00	4 800,00		Vlastní
83	72223001	tlaková hadice DN32 s převlečnými maticemi (tlakový vzduch)	kus	1,00000	5 000,00	5 000,00		Vlastní
84	722232043	Kohout kulový přímý G 1/2 PN 42 do 185°C vnitřní závit	kus	5,00000	229,00	1 145,00		Vlastní
85	722232044	Kohout kulový přímý G 3/4 PN 42 do 185°C vnitřní závit	kus	8,00000	356,00	2 848,00		Vlastní
86	722232045	Kohout kulový přímý G 1 PN 42 do 185°C vnitřní závit	kus	10,00000	556,00	5 560,00		Vlastní
87	722232046	Kohout kulový přímý G 5/4 PN 42 do 185°C vnitřní závit	kus	2,00000	791,00	1 582,00		Vlastní
88	722239101	Montáž armatur vodovodních se dvěma závitů G 1/2	kus	5,00000	120,00	600,00		Vlastní
89	722239102	Montáž armatur vodovodních se dvěma závitů G 3/4	kus	8,00000	135,00	1 080,00		Vlastní
90	722239103	Montáž armatur vodovodních se dvěma závitů G 1	kus	10,00000	180,00	1 800,00		Vlastní
91	722239104	Montáž armatur vodovodních se dvěma závitů G 5/4	kus	2,00000	240,00	480,00		Vlastní
92	722250133	Hydrantový systém s tvarově stálou hadicí D 25 x 30 m celoplechový	ks	6,00000	9 440,00	56 640,00		Vlastní
93	722263214	Vodoměr závitový mokroběžný do 100°C G 1 x 260 mm Qn 6 m3/h horizontální	kus	1,00000	3 376,00	3 376,00		Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2021/063_2	Novostavba - sdružené víceúčelové laboratoře II. etapa
O:	03	TZB
R:	1	TZB

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Geník	Cen. soustava / platnost
94	722270102	Sestava vodoměrová závitová G 1	ks	1,00000	2 199,00	2 199,00		Vlastní
95	722290226	Zkouška těsnosti vodovodního potrubí závitového do DN 50	m	1 375,00000	32,00	44 000,00		Vlastní
96	722290234	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí do DN 80	m	1 375,00000	35,00	48 125,00		Vlastní
97	998722102	Přesun hmot tonážní pro vnitřní vodovod v objektech v do 12 m	t	2,66800	685,00	1 827,58		Vlastní
98	998722181	Příplatek k přesunu hmot tonážní 722 prováděný bez použití mechanizace	t	2,66800	540,00	1 440,72		Vlastní
99	998722193	Příplatek k přesunu hmot tonážní 722 za zvětšený přesun do 500 m	t	2,66800	703,00	1 875,60		Vlastní
100	722232043a	Kohout kulový přímý G 1/2 PN 42 do 185°C vř.závit(tlak. vzduch)	kus	21,00000	267,00	5 607,00		Vlastní
101	722290000	zednická výpomoc (drážky, průrazy, ...)	hod	25,00000	600,00	15 000,00		Vlastní
Díl: 723		Zdravotechnika - vnitřní plynovod				259 829,85		
102	723181022	Potrubí měděné tvrdé spojované lisováním DN 18	m	5,00000	328,00	1 640,00		Vlastní
103	723181023	Potrubí měděné tvrdé spojované lisováním DN 22	m	40,00000	428,00	17 120,00		Vlastní
104	723181025	Potrubí měděné tvrdé spojované lisováním DN 35	m	65,00000	768,00	49 920,00		Vlastní
105	723190105	Přípojka plynovodní nerezová hadice G1/2 F x G1/2 F délky 100 cm spojovaná na závit	soubor	1,00000	580,00	580,00		Vlastní
106	72323 R4	Zednická výpomoc	hod	5,00000	600,00	3 000,00		Vlastní
107	723231162	Kohout kulový přímý G 1/2 PN 42 do 185°C plnopřtokový vnitřní závit těžká řada	kus	1,00000	373,00	373,00		Vlastní
108	723231163	Kohout kulový přímý G 3/4 PN 42 do 185°C plnopřtokový vnitřní závit těžká řada	kus	3,00000	502,00	1 506,00		Vlastní
109	723231164	Kohout kulový přímý G 1 PN 42 do 185°C plnopřtokový vnitřní závit těžká řada	kus	1,00000	741,00	741,00		Vlastní
110	723234312	Regulátor tlaku plynu středotlaký jednostupňový výkon do 10 m3/hod pro zemní plyn	soubor	1,00000	3 660,00	3 660,00		Vlastní
111	723234351	Skříňka pro regulátor plynu 500/500/250mm nerez	kus	1,00000	3 050,00	3 050,00		Vlastní
112	998723101	Přesun hmot tonážní pro vnitřní plynovod v objektech v do 6 m	t	0,15000	659,00	98,85		Vlastní
113	998723181	Příplatek k přesunu hmot tonážní 723 prováděný bez použití mechanizace	t	0,15000	540,00	81,00		Vlastní
114	72323 R1	Teplovzdušný agregát 21kW + regulace, otočná konzola, odkouření/sání prům.80 - 25m nerez, vč., montáže	kus	1,00000	73 060,00	73 060,00		Vlastní
115	72323 R2	Revize, zkouška pevnosti a tlaku	kus	1,00000	5 000,00	5 000,00		Vlastní
116	72323 R3	Revize, zkouška pevnosti a tlaku STL přípojky	kus	1,00000	10 000,00	10 000,00		Vlastní
117	72323 R5	Odkouření pyrolyzního reaktoru tříplášťovým komínem 20m + 10m (dle typu spotřebiče) vč.MZ	ks	1,00000	90 000,00	90 000,00		Vlastní
Díl: 724		Zdravotechnika - strojní vybavení				79 000,00		

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2021/063_2	Novostavba - sdružené víceúčelové laboratoře II. etapa
O:	03	TZB
R:	1	TZB

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
118	724411102	Kompresor pístový 17m3/hod, 6,5-9Bar, tlak.nádoba 150 litrů (tlakový vzduch)	ks	1,00000	79 000,00	79 000,00		Vlastní
Díl: 725		Zdravotechnika - zařizovací předměty				818 127,43		
119	725112021	Klozet keramický závěsný na nosné stěny s hlubokým splachováním odpad vodorovný (ZTP)	ks	4,00000	6 276,00	25 104,00		Vlastní
120	725112022	Klozet keramický závěsný na nosné stěny s hlubokým splachováním odpad vodorovný	ks	20,00000	3 068,00	61 360,00		Vlastní
121	725121527	Pisoárový záchodek automatický s integrovaným napájecím zdrojem a sifonem	ks	9,00000	9 770,00	87 930,00		Vlastní
122	725211602	Umyvadlo keramické připevněné na stěnu šrouby bílé bez krytu na sifon 550 mm	ks	40,00000	1 838,00	73 520,00		Vlastní
123	725211901	Umyvadlo pro ZTP občany vč.baterie, sifonu a montáže	ks	4,00000	5 194,00	20 776,00		Vlastní
124	725211902	sada madel a držáků pro ZTP vč.montáže	ks	4,00000	21 352,00	85 408,00		Vlastní
125	725231201	Bidet bez armatur výtokových keramický klasický se zápachovou uzávěrkou	ks	1,00000	2 421,00	2 421,00		Vlastní
126	725241112	Vanička sprchová akrylátová čtvercová 900x900 mm	ks	3,00000	5 298,00	15 894,00		Vlastní
127	725244142	Dveře sprchové polorámové skleněné tl. 6 mm otvíravé jednokřídlové do niky na vaničku šířky 800 mm	ks	3,00000	14 325,00	42 975,00		Vlastní
128	725291211	Doplňky zařízení koupelen a záchodů keramické mýdelník jednoduchý	ks	6,00000	746,00	4 476,00		Vlastní
129	725291621	Doplňky zařízení koupelen a záchodů nerezové zásobník toaletních papírů	ks	24,00000	2 130,00	51 120,00		Vlastní
130	725291631	Doplňky zařízení koupelen a záchodů nerezové zásobník papírových ručníků	ks	9,00000	2 300,00	20 700,00		Vlastní
131	725331111	Výlevka bez výtokových armatur keramická se sklopnou plastovou mřížkou 425 mm vč. baterie	ks	5,00000	8 881,00	44 405,00		Vlastní
132	725821312	Baterie dřezové nástěnné pákové s otáčivým kulatým ústím a délkou ramínka 300 mm (VL)	ks	5,00000	2 223,00	11 115,00		Vlastní
133	725822612	Baterie umyvadlové stojánkové pákové s výpustí	ks	44,00000	1 824,00	80 256,00		Vlastní
134	725823112	Baterie bidetové stojánkové pákové s výpustí	ks	1,00000	1 822,00	1 822,00		Vlastní
135	725841311	Baterie sprchové nástěnné pákové	ks	3,00000	2 622,00	7 866,00		Vlastní
136	725849411	Montáže ostatní	hod	50,00000	500,00	25 000,00		Vlastní
137	725851315	Ventil odpadní dřezový s přepadem G 6/4	kus	44,00000	248,00	10 912,00		Vlastní
138	725861102	Zápachová uzávěrka pro umyvadla DN 40	kus	44,00000	251,00	11 044,00		Vlastní
139	725862103	Zápachová uzávěrka pro dřez DN 40/50	kus	5,00000	268,00	1 340,00		Vlastní
140	725863311	Zápachová uzávěrka pro bidety DN 40	kus	1,00000	261,00	261,00		Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2021/063_2	Novostavba - sdružené víceúčelové laboratoře II. etapa
O:	03	TZB
R:	1	TZB

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
141	725865411	Zápachová uzávěrka pisoárová DN 32/40	kus	9,00000	237,00	2 133,00		Vlastní
142	725980123	Dvířka 30/30	kus	3,00000	309,00	927,00		Vlastní
143	998725102	Přesun hmot tonážní pro zařizovací předměty v objektech v do 12 m	t	1,81900	800,00	1 455,20		Vlastní
144	998725181	Příplatek k přesunu hmot tonážní 725 prováděný bez použití mechanizace	t	1,81900	572,00	1 040,47		Vlastní
145	998725193	Příplatek k přesunu hmot tonážní 725 za zvětšený přesun do 500 m	t	1,81900	1 040,00	1 891,76		Vlastní
146	725619 - B	Plynový bojler 200 litrů - turbo, vč.odkouření a MZ	kus	1,00000	124 975,00	124 975,00		Vlastní
Díl: 726		Zdravotechnika - předstěnové instalace				140 080,00		
147	726111031	Instalační předstěna - klozet s ovládáním zepředu v 1080 mm závěsný do masivní zděné kce	ks	20,00000	7 004,00	140 080,00		Vlastní
Díl: 732		Ústřední vytápění - strojovny				229 503,25		
148	73242 R5	Měření a regulace vč.MZ (provede a dodá správce kotelny)	ks	1,00000	150 000,00	150 000,00		Vlastní
149	732421201	Čerpadlo teplovodní mokroběžné závitové cirkulační DN 15 výtlač do 0,9 m průtok 0,35 m3/h pro TUV, vč. uzavíracího šroubení	ks	1,00000	4 448,00	4 448,00		Vlastní
150	732421475	Čerpadlo teplovodní mokroběžné závitové oběhové DN 32 výtlač do 4,0 m průtok 12,0 m3/h pro vytápění	ks	1,00000	75 000,00	75 000,00		Vlastní
151	998732102	Přesun hmot tonážní pro strojovny v objektech v do 12 m	t	0,01900	1 960,00	37,24		Vlastní
152	998732193	Příplatek k přesunu hmot tonážní 732 za zvětšený přesun do 500 m	t	0,01900	948,00	18,01		Vlastní
Díl: 733		Ústřední vytápění - rozvodné potrubí				926 681,26		
153	733223 R1	zednická výpmoc (drážky, průrazy, ...)	hod	20,00000	600,00	12 000,00		Vlastní
154	733223102	Potrubí měděné tvrdé spojované měkkým pájením D 15x1	m	810,00000	258,00	208 980,00		Vlastní
155	733223103	Potrubí měděné tvrdé spojované měkkým pájením D 18x1	m	450,00000	328,00	147 600,00		Vlastní
156	733223104	Potrubí měděné tvrdé spojované měkkým pájením D 22x1	m	340,00000	428,00	145 520,00		Vlastní
157	733223105	Potrubí měděné tvrdé spojované měkkým pájením D 28x1,5	m	70,00000	560,00	39 200,00		Vlastní
158	733223106	Potrubí měděné tvrdé spojované měkkým pájením D 35x1,5	m	120,00000	768,00	92 160,00		Vlastní
159	733223107	Potrubí měděné tvrdé spojované měkkým pájením D 42x1,5	m	50,00000	958,00	47 900,00		Vlastní
160	733223108	Potrubí měděné tvrdé spojované měkkým pájením D 54x2	m	12,00000	1 543,00	18 516,00		Vlastní
161	733291101	Zkouška těsnosti potrubí měděné do D 35x1,5	m	1 790,00000	32,00	57 280,00		Vlastní
162	733291102	Zkouška těsnosti potrubí měděné do D 64x2	m	62,00000	35,00	2 170,00		Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2021/063_2	Novostavba - sdružené víceúčelové laboratoře II. etapa
O:	03	TZB
R:	1	TZB

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
163	733811241	Ochrana potrubí ústředního vytápění termoizolačními trubicemi z PE tl do 20 mm DN do 22 mm	m	1 600,00000	79,00	126 400,00		Vlastní
164	733811242	Ochrana potrubí ústředního vytápění termoizolačními trubicemi z PE tl do 20 mm DN do 45 mm	m	240,00000	100,00	24 000,00		Vlastní
165	733811243	Ochrana potrubí ústředního vytápění termoizolačními trubicemi z PE tl do 20 mm DN do 63 mm	m	12,00000	125,00	1 500,00		Vlastní
166	998733102	Přesun hmot tonážní pro rozvody potrubí v objektech v do 12 m	t	1,57200	1 480,00	2 326,56		Vlastní
167	998733181	Příplatek k přesunu hmot tonážní 733 prováděný bez použití mechanizace	t	1,57200	718,00	1 128,70		Vlastní
Díl: 734		Ústřední vytápění - armatury				112 892,12		
168	734209103	Montáž armatury závitové s jedním závitem G 1/2	kus	24,00000	120,00	2 880,00		Vlastní
169	734209115	Montáž armatury závitové s dvěma závity G 1	kus	2,00000	180,00	360,00		Vlastní
170	734209116	Montáž armatury závitové s dvěma závity G 5/4	kus	4,00000	240,00	960,00		Vlastní
171	734209117	Montáž armatury závitové s dvěma závity G 6/4	kus	2,00000	300,00	600,00		Vlastní
172	734209118	Montáž armatury závitové s dvěma závity G 2	kus	4,00000	330,00	1 320,00		Vlastní
173	734209127	Montáž armatury závitové s třemi závity G 6/4	kus	1,00000	300,00	300,00		Vlastní
174	734211120	Ventil závitový odvzdušňovací G 1/2 PN 14 do 120°C automatický	kus	6,00000	290,00	1 740,00		Vlastní
175	734221686	Termostatická hlavice vosková PN 10 do 110°C otopných těles VK	kus	94,00000	578,00	54 332,00		Vlastní
176	734261402	Armatura připojovací rohová G 1/2x18 PN 10 do 110°C radiátorů typu VK	kus	94,00000	298,00	28 012,00		Vlastní
177	734291 R2	Filtr závitový magnetický G 1 1/2 PN 16 do 130°C	kus	1,00000	1 619,00	1 619,00		Vlastní
178	734291123	Kohout plnicí a vypouštěcí G 1/2 PN 10 do 90°C závitový	kus	24,00000	108,00	2 592,00		Vlastní
179	734292715	Kohout kulový přímý G 1 PN 42 do 185°C vnitřní závit	kus	2,00000	336,00	672,00		Vlastní
180	734292716	Kohout kulový přímý G 1 1/4 PN 42 do 185°C vnitřní závit	kus	4,00000	530,00	2 120,00		Vlastní
181	734292717	Kohout kulový přímý G 1 1/2 PN 42 do 185°C vnitřní závit	kus	2,00000	760,00	1 520,00		Vlastní
182	734292718	Kohout kulový přímý G 2 PN 42 do 185°C vnitřní závit	kus	2,00000	1 118,00	2 236,00		Vlastní
183	734295024	Směšovací armatura závitová trojcestná DN 40 se servomotorem	kus	1,00000	7 031,00	7 031,00		Vlastní
184	734411102	Teploměr technický s pevným stonkem a jímkou zadní připojení průměr 63 mm délky 75 mm	kus	4,00000	160,00	640,00		Vlastní
185	734411601	Ochranná jímka se závitem do G 1	kus	6,00000	250,00	1 500,00		Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2021/063_2	Novostavba - sdružené víceúčelové laboratoře II. etapa
O:	03	TZB
R:	1	TZB

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
186	734421102	Tlakoměr s pevným stonkem a zpětnou klapkou tlak 0-16 bar průměr 63 mm spodní připojení	kus	2,00000	376,00	752,00		Vlastní
187	998734102	Přesun hmot tonážní pro armatury v objektech v do 12 m	t	0,12700	1 070,00	135,89		Vlastní
188	998734181	Příplatek k přesunu hmot tonážní 734 prováděný bez použití mechanizace	t	0,12700	553,00	70,23		Vlastní
189	734421 R5	Napojení ve stávající kotelně	kus	1,00000	1 500,00	1 500,00		Vlastní
Díl: 735		Ústřední vytápění - otopná tělesa				1 166 904,00		
190	735152452	Otopné těleso panelové VK dvoudeskové 1 přídavná přestupní plocha výška/délka 500/500 mm výkon 559 W	kus	4,00000	6 062,00	24 248,00		Vlastní
191	735152453	Otopné těleso panelové VK dvoudeskové 1 přídavná přestupní plocha výška/délka 500/600 mm výkon 670 W	kus	6,00000	6 402,00	38 412,00		Vlastní
192	735152454	Otopné těleso panelové VK dvoudeskové 1 přídavná přestupní plocha výška/délka 500/700 mm výkon 782 W	kus	3,00000	6 750,00	20 250,00		Vlastní
193	735152455	Otopné těleso panelové VK dvoudeskové 1 přídavná přestupní plocha výška/délka 500/800 mm výkon 894 W	kus	17,00000	7 093,00	120 581,00		Vlastní
194	735152456	Otopné těleso panelové VK dvoudeskové 1 přídavná přestupní plocha výška/délka 500/900mm výkon 1005 W	kus	27,00000	7 439,00	200 853,00		Vlastní
195	735152457	Otopné těleso panelové VK dvoudeskové 1 přídavná přestupní plocha výška/délka 500/1000mm výkon 1117W	kus	10,00000	7 776,00	77 760,00		Vlastní
196	735152536	Otopné těleso panelové VK dvoudeskové 2 přídavné přestupní plochy výška/délka 400/900mm výkon 1094 W	kus	1,00000	8 245,00	8 245,00		Vlastní
197	735152556	Otopné těleso panelové VK dvoudeskové 2 přídavné přestupní plochy výška/délka 500/900mm výkon 1307 W	kus	1,00000	8 771,00	8 771,00		Vlastní
198	735152558	Otopné těleso panelové VK dvoudeskové 2 přídavné přestupní plochy výška/délka 500/1100mm výkon 1597W	kus	1,00000	9 678,00	9 678,00		Vlastní
199	735152581	Otopné těleso panelové VK dvoudeskové 2 přídavné přestupní plochy výška/délka 600/1600mm výkon 2686W	kus	4,00000	12 397,00	49 588,00		Vlastní
200	735411 R3	regul. podlah.konvektoru - termostat, transformátor, přep.otáček, autotrasformátor + montáž	ks	32,00000	785,00	25 120,00		Vlastní
201	735411 R4	Montáž a připojení podlahového konvektoru do 1600 mm	ks	32,00000	1 200,00	38 400,00		Vlastní
202	735411201	Konvektor podlahový hloubky 110 mm šířky 280 mm délky 800 mm výkon cca 800 W	ks	2,00000	13 179,00	26 358,00		Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2021/063_2	Novostavba - sdružené víceúčelové laboratoře II. etapa
O:	03	TZB
R:	1	TZB

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
203	735411202	Konvektor podlahový hloubky 110 mm šířky 280 mm délky 1200 mm výkon cca 1200 W	ks	24,00000	16 546,00	397 104,00		Vlastní
204	735411203	Konvektor podlahový hloubky 110 mm šířky 280 mm délky 1600 mm výkon cca 1750 W	ks	6,00000	20 256,00	121 536,00		Vlastní
Díl: 751		Vzduchotechnika				1 094 301,23		
205	75111000a	Ax nástěnný ventilátor 200m3	kus	1,00000	1 281,60	1 281,60		Vlastní
206	75111000b	Ax nástěnný ventilátor 100m3	kus	1,00000	2 059,20	2 059,20		Vlastní
207	75111001.8	Podpěrné konstrukce VZT zařízení na střeše - komplet	kus	1,00000	19 400,00	19 400,00		Vlastní
208	751130 R3	Oblouk 1000/500 - 90° (ověřit rozměr dle jednotky)	kus	1,00000	3 166,45	3 166,45		Vlastní
209	751130 R4	Oblouk 500/1000 - 90° (ověřit rozměr dle jednotky)	kus	1,00000	3 166,45	3 166,45		Vlastní
210	751130 R5	Kyselinovzdorný oblouk PP - D250- 90°	kus	2,00000	1 556,40	3 112,80		Vlastní
211	751130 R6	Kyselinovzdorný oblouk PP - D315- 90°	kus	2,00000	1 788,00	3 576,00		Vlastní
212	751130 R7	Kyselinovzdorný oblouk PP - D355- 90°	kus	2,00000	2 458,80	4 917,60		Vlastní
213	751130 R8	Kyselinovzdorná odbočka PP 45° - D355/250	kus	2,00000	2 470,55	4 941,09		Vlastní
214	751130 R9	Kyselinovzdorná odbočka PP 45° - D355/315	kus	2,00000	2 577,96	5 155,92		Vlastní
215	751130003	Pružný tlumič vibrací vč.MZ	kus	8,00000	190,80	1 526,40		Vlastní
216	751133012	Mtž vent diag ntl potrubního nevýbušného D do 200 mm	kus	10,00000	500,00	5 000,00		Vlastní
217	75132 R01	Talířový nerez ventil odvodní D 100 mm vč. zděže	kus	35,00000	129,60	4 536,00		Vlastní
218	75132 R02	Talířový nerez ventil odvodní D 125 mm vč. zděže	kus	11,00000	161,10	1 772,10		Vlastní
219	75132 R03	Talířový nerez ventil odvodní D 150 mm vč. zděže	kus	7,00000	219,60	1 537,20		Vlastní
220	75132 R04	Jednofadát obdélníková výústka 1000/400 vč. MZ	kus	2,00000	1 746,00	3 492,00		Vlastní
221	75132 R05	Regulační klapka 1200/600	kus	1,00000	4 162,00	4 162,00		Vlastní
222	75132 R06	Tlumič hluku 1200/600mm - 1m	ks	2,00000	8 670,00	17 340,00		Vlastní
223	75132 R09	Izolace tepelné 50mm vč.MZ	m2	60,00000	432,00	25 920,00		Vlastní
224	751390003	Větrací mřížka D125 na kruhové potrubí se sítvou proti hmyzu vč.MZ	kus	1,00000	321,60	321,60		Vlastní
225	751390004	Větrací mřížka 200/200 s okapníčkou sítvou proti hmyzu vč.MZ	kus	1,00000	520,80	520,80		Vlastní
226	751390005	Větrací mřížka 250/250 s okapníčkou sítvou proti hmyzu vč.MZ	kus	1,00000	554,40	554,40		Vlastní
227	751398001	Ventilační mřížky do dveří do 0,04 m2	kus	45,00000	427,00	19 215,00		Vlastní
228	751398031	Mtž ventilační mřížky do dveří do 0,040 m2	kus	45,00000	150,00	6 750,00		Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2021/063_2	Novostavba - sdružené víceúčelové laboratoře II. etapa
O:	03	TZB
R:	1	TZB

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
229	751510040	Vzduchot. potr. pozink kruhové spirálně vinuté D100 mm vč.tvarovek	bm	15,00000	327,00	4 905,00		Vlastní
230	751510041	Vzduchot. potr. pozink kruhové spirálně vinuté D125 mm vč.tvarovek	bm	12,00000	335,00	4 020,00		Vlastní
231	751510042	Vzduchotechnické potrubí pozink kruhové spirálně vinuté D 150 mm, vč.tvarovek	bm	80,00000	387,00	30 960,00		Vlastní
232	751510043	Vzduchotechnické potrubí pozink kruhové spirálně vinuté D 225 mm, vč.tvarovek	bm	13,00000	525,00	6 825,00		Vlastní
233	751510043R1	Protipožární manžeta D150 45min vč. označení	ks	4,00000	1 743,69	6 974,76		Vlastní
234	751510043R2	Protipožární manžeta D180 45min vč. označení	ks	2,00000	2 695,81	5 391,62		Vlastní
235	751514620	Závěsy vzt potrubí	kus	1,00000	13 460,97	13 460,97		Vlastní
236	751514777	Výfuk.hlavice plech potrubí kruhové bez příruby D 180mm	kus	2,00000	710,00	1 420,00		Vlastní
237	751514778	Výfuk.hlavice plech potrubí kruhové bez příruby D 225 mm	kus	1,00000	808,00	808,00		Vlastní
238	751516002	vyregulování vzduchotechniky + zkouška	kus	1,00000	15 000,00	15 000,00		Vlastní
239	751526001	El.zapojení VZT	ks	1,00000	15 000,00	15 000,00		Vlastní
240	751526002	Ostatní materiál (spojky, šrouby, ...)	kus	1,00000	16 600,45	16 600,45		Vlastní
241	751526004	Zaškolení obsluhy	hod	5,00000	450,00	2 250,00		Vlastní
242	75111000	Přívodní jednotka 6000m3/hod, s el. ohřevem 45kW, s vestavěnou regulací, filtrace tř.7. Umístění na, střeše IP55 vč. stříšky	kus	1,00000	285 000,00	285 000,00		Vlastní
243	75111001	Kyselinovzdorný ventilátor, 4600m3/hod, Umístění na střeše IP55, Ex chem.odolný rad. vent. PE-EL, vč.stříšky	kus	1,00000	53 779,20	53 779,20		Vlastní
244	75111001.1	Nátrubek pro odvod kond. TYP13-45	kus	1,00000	298,08	298,08		Vlastní
245	75111001.2	Antivibrační sada	kus	1,00000	688,32	688,32		Vlastní
246	75111001.3	PV 315 Ex pružná vložka vč. spon	kus	2,00000	2 638,00	5 276,00		Vlastní
247	75111001.4	Vypínač ON/OFF Ex	kus	1,00000	4 863,60	4 863,60		Vlastní
248	75111001.5	Stříška motoru TYP40	kus	1,00000	572,40	572,40		Vlastní
249	75111001.6	Ochr. spir. skříňě proti roztržení TYP40	kus	1,00000	1 935,36	1 935,36		Vlastní
250	75111001.7	Nástěnná montážní konzola L=315 mm	kus	1,00000	2 289,60	2 289,60		Vlastní
251	751122 R1	Kuchyňská digestoř nástěnná 110x45x280 zákryt nástěnný bez filtru, 2xhrdlo D315	kus	1,00000	58 070,00	58 070,00		Vlastní
252	751122 R2	Kuchyňská digestoř nástěnná 80x45x200 zákryt nástěnný bez filtru, 2xhrdlo D250	kus	1,00000	34 407,00	34 407,00		Vlastní
253	751130 R01	Přechod čtyřhranného 1200/600 na 1000/500 (ověřit rozměr dle jednotky)	kus	1,00000	1 962,00	1 962,00		Vlastní
254	751130 R02	Přechod čtyřhranného 1000/500 na 800/600 (ověřit rozměr dle jednotky)	kus	1,00000	1 962,00	1 962,00		Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2021/063_2	Novostavba - sdružené víceúčelové laboratoře II. etapa
O:	03	TZB
R:	1	TZB

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
255	751130 R10	Kyselinovzdorná škrticí klapka PP - D250	kus	2,00000	2 450,40	4 900,80		Vlastní
256	751130 R11	Kyselinovzdorná škrticí klapka PP - D315	kus	2,00000	2 724,00	5 448,00		Vlastní
257	751130 R12	Kyselinovzdorná škrticí klapka PP - D355, při uzavření 20% průchodnost vč. servopohonu	kus	1,00000	4 322,40	4 322,40		Vlastní
258	751130 R13	Kyselinovzdorný tlumič PP - D355 - 1m	kus	2,00000	8 478,60	16 957,20		Vlastní
259	751130 R14	Kyselinovzdorný oblouk PP - D355- 45°	kus	2,00000	1 532,40	3 064,80		Vlastní
260	751130 R3.1	Pozink.potrubí 1000/500 (ověřit rozměr a délku na stavbě)	bm	8,00000	1 300,00	10 400,00		Vlastní
261	751130 R3.2	Pozink.potrubí 800/600 (ověřit rozměr a délku na stavbě)	bm	5,00000	1 215,00	6 075,00		Vlastní
262	751130 R5.1	Kyselinovzdorné potrubí PP - D250	kus	2,00000	2 313,00	4 626,00		Vlastní
263	751130 R6.1	KKyselinovzdorné potrubí PP - D315	kus	2,00000	3 634,00	7 268,00		Vlastní
264	751130 R7.1	Kyselinovzdorné potrubí PP - D355 (ověřit délku na stavbě)	kus	12,00000	897,00	10 764,00		Vlastní
265	751130001.1	Diag ventilátor prům 100mm, 150m3/hod,(50Pa), zpětná klapka	kus	1,00000	1 816,68	1 816,68		Vlastní
266	751130001.2	Diag ventilátor prům 150mm, 300m3/hod, (150Pa), zpětná klapka	kus	2,00000	2 317,44	4 634,88		Vlastní
267	751130001.3	Diag ventilátor prům 125mm, 400m3/hod, (150Pa), zpětná klapka	kus	4,00000	1 832,52	7 330,08		Vlastní
268	751130001.4	Diag ventilátor prům 200mm, 600m3/hod, (50Pa), zpětná klapka	kus	2,00000	2 825,16	5 650,32		Vlastní
269	751130001.5	Diag ventilátor prům 200mm, 800m3/hod, (150Pa), zpětná klapka	kus	1,00000	2 825,16	2 825,16		Vlastní
270	751130001.7	Regulace otáček diag. ventilátorů vč.MZ	kus	2,00000	5 000,00	10 000,00		Vlastní
271	75132 R10	montáž vzduchotechniky	ks	1,00000	226 182,94	226 182,94		Vlastní
272	751510042.1	Vzduchotechnické potrubí pozink kruhové spirálně vinuté D 180 mm, vč.tvarovek	bm	30,00000	445,00	13 350,00		Vlastní
273	751510042.2	Vzduchotechnické potrubí pozink kruhové spirálně vinuté D 200 mm, vč.tvarovek	bm	45,00000	495,00	22 275,00		Vlastní
274	751514009.1	Protidešťová stříška D100	kus	1,00000	535,00	535,00		Vlastní
275	751514009.2	Protidešťová stříška D200	kus	1,00000	731,00	731,00		Vlastní
276	751526001	Zednická výpomoc - průrazy zdí, stropem, drážky,....	hod	20,00000	350,00	7 000,00		Vlastní

Celkem	10 181 702,85
---------------	----------------------

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2021/063_2	Novostavba - sdružené víceúčelové laboratoře II. etapa
O:	04	Elektroinstalace
R:	01	Vedlejší náklady

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
Díl: M21000		Ostatní a vedleší náklady EI				1 780 709,00		
1	M001	3% PPV	kpl	1,00000	485 806,00	485 806,00		Vlastní
2	M002	3,6% Doprava	kpl	1,00000	582 968,00	582 968,00		Vlastní
3	M003	1% Přesun	kpl	1,00000	161 935,00	161 935,00		Vlastní
4	M004	VRN	kpl	1,00000	550 000,00	550 000,00		Vlastní

Celkem	1 780 709,00
---------------	---------------------

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2021/063_2	Novostavba - sdružené víceúčelové laboratoře II. etapa
O:	04	Elektroinstalace
R:	1	Silnoproud

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
Díl: M2101		ELEKTROMONTÁŽE – SILNOPROUDÉ ROZVODY				2 104 805,30		
1	741 13-2143	ukončení kabelu 4x185mm ²	ks	8,00000	712,50	5 700,00		Vlastní
2	741 13-2142	ukončení kabelu 4x150mm ²	ks	4,00000	616,00	2 464,00		Vlastní
3	741 13-2142	ukončení kabelu 5x120mm ²	ks	2,00000	590,00	1 180,00		Vlastní
4	741 13-2137	ukončení kabelu 5x50mm ²	ks	6,00000	564,00	3 384,00		Vlastní
5	741 13-2136	ukončení kabelu 5x35mm ²	ks	2,00000	480,50	961,00		Vlastní
6	741 13-2135	ukončení kabelu 5x25mm ²	ks	10,00000	454,50	4 545,00		Vlastní
7	741 13-2148	ukončení kabelu 5x16mm ²	ks	22,00000	294,00	6 468,00		Vlastní
8	741 13-2147	ukončení kabelu 5x10mm ²	ks	2,00000	179,00	358,00		Vlastní
9	741 13-2132	ukončení kabelu 4x10mm ²	ks	18,00000	179,00	3 222,00		Vlastní
10	741 13-2146	ukončení kabelu 5x6mm ²	ks	30,00000	94,60	2 838,00		Vlastní
11	741 13-2145	ukončení kabelu 5x4mm ²	ks	1,00000	94,60	94,60		Vlastní
12	741 13-2145	ukončení kabelu 5x2,5mm ²	ks	27,00000	71,60	1 933,20		Vlastní
13	741 13-2145	ukončení kabelu 5x1,5mm ²	ks	1,00000	69,00	69,00		Vlastní
14	741 13-2103	ukončení kabelu 3x2,5mm ²	ks	179,00000	69,00	12 351,00		Vlastní
15	741 13-2103	ukončení kabelu 3x1,5mm ²	ks	64,00000	69,00	4 416,00		Vlastní
16	741 11-0042	elektroinstalační trubka ohebná pr. 29 mm	m	963,00000	34,50	33 223,50		Vlastní
17	741 11-0043	elektroinstalační trubka ohebná pr. 50 mm	m	383,00000	34,50	13 213,50		Vlastní
18	741 11-0043	elektroinstalační trubka ohebná pr. 63 mm	m	67,00000	46,00	3 082,00		Vlastní
19	741 11-0043	elektroinstalační trubka ohebná pr. 110 mm	m	134,00000	57,50	7 705,00		Vlastní
20	210 90-2021	1-NAYY 4x185	m	186,00000	345,00	64 170,00		Vlastní
21	210 90-2018	1-NAYY 4x150	m	93,00000	253,00	23 529,00		Vlastní
22	741 12-2234	1-CYKY-J 5x50mm ²	m	132,00000	138,00	18 216,00		Vlastní
23	741 12-2234	1-CYKY-J 5x35mm ²	m	32,00000	92,00	2 944,00		Vlastní
24	741 12-2234	1-CYKY-J 5x25mm ²	m	158,00000	69,00	10 902,00		Vlastní
25	741 12-2234	CYKY-J 5x16mm ²	m	294,00000	57,50	16 905,00		Vlastní
26	741 12-2233	CYKY-J 5x10mm ²	m	43,00000	57,50	2 472,50		Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2021/063_2	Novostavba - sdružené víceúčelové laboratoře II. etapa
O:	04	Elektroinstalace
R:	1	Silnoproud

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
27	741 12-2025	CYKY-J 4x10mm ²	m	279,00000	57,50	16 042,50		Vlastní
28	741 12-2032	CYKY-J 5x6mm ²	m	661,00000	34,50	22 804,50		Vlastní
29	741 12-2031	CYKY-J 5x4mm ²	m	15,00000	34,50	517,50		Vlastní
30	741 12-2031	CYKY-J 5x2,5mm ²	m	638,00000	34,50	22 011,00		Vlastní
31	741 12-2031	CYKY-J 5x1,5mm ²	m	3 692,00000	34,50	127 374,00		Vlastní
32	741 12-2031	CYKY-O 5x1,5mm ²	m	1 647,00000	34,50	56 821,50		Vlastní
33	741 12-2041	CYKY-J 7x1,5mm ²	m	129,00000	34,50	4 450,50		Vlastní
34	741 12-2016	CYKY-J 3x2,5mm ²	m	15 833,00000	34,50	546 238,50		Vlastní
35	741 12-2015	CYKY-J 3x1,5mm ²	m	3 467,00000	34,50	119 611,50		Vlastní
36	741 12-2015	CYKY-O 3x1,5mm ²	m	649,00000	34,50	22 390,50		Vlastní
37	741 12-0001	H07V-U 6mm ² zž (CY)	m	1 620,00000	28,75	46 575,00		Vlastní
38	741 12-0003	H07V-U 16mm ² zž (CY)	m	238,00000	28,75	6 842,50		Vlastní
39	741 12-0003	H07V-U 25mm ² zž (CY)	m	1 070,00000	28,75	30 762,50		Vlastní
40	741 11-2061	krabice KP67/2	ks	702,00000	51,75	36 328,50		Vlastní
41	741 11-2101	krabice KU68-1903 kompletní s věnečkem a víčkem	ks	40,00000	51,75	2 070,00		Vlastní
42	741 11-2104	krabice KO125	ks	21,00000	69,00	1 449,00		Vlastní
43	741 11-1002	podlahová zásuvková krabice pro min. 8 přístrojů	ks	41,00000	2 070,00	84 870,00		Vlastní
44	741 31-3042	zásuvka 230V/16A 2P+Z průběžná montáž, přepětová ochrana SPD 3	ks	186,00000	172,50	32 085,00		Vlastní
45	741 31-3042	zásuvka 230V/16A 2P+Z průběžná montáž	ks	483,00000	172,50	83 317,50		Vlastní
46	741 31-3052	zásuvka 400V/16A 3P+N+PE průběžná montáž, IP44	ks	32,00000	172,50	5 520,00		Vlastní
47	741 31-3052	zásuvka 400V/32A 3P+N+PE průběžná montáž, IP44	ks	33,00000	172,50	5 692,50		Vlastní
48	741 31-0201	spínač pod omítku, řazení 1	ks	11,00000	115,00	1 265,00		Vlastní
49	741 31-0201	spínač pod omítku, řazení 1, IP44	ks	1,00000	115,00	115,00		Vlastní
50	741 31-0231	spínač pod omítku, řazení 5	ks	11,00000	115,00	1 265,00		Vlastní
51	741 31-0231	spínač pod omítku, řazení 5, IP44	ks	3,00000	115,00	345,00		Vlastní
52	741 31-0233	spínač pod omítku, řazení 6	ks	12,00000	115,00	1 380,00		Vlastní
53	741 31-0233	spínač pod omítku, řazení 6, IP44	ks	10,00000	115,00	1 150,00		Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2021/063_2	Novostavba - sdružené víceúčelové laboratoře II. etapa
O:	04	Elektroinstalace
R:	1	Silnoprúd

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
54	741 31-0238	spínač pod omítku, řazení 6+6	ks	18,00000	115,00	2 070,00		Vlastní
55	741 31-0239	spínač pod omítku, řazení 7	ks	1,00000	115,00	115,00		Vlastní
56	741 31-1003	spínač automatický s detektorem pohybu	ks	16,00000	207,00	3 312,00		Vlastní
57	741 31-0212	spínač pod omítku, řazení 1/0 – tlačítko zapínací	ks	66,00000	115,00	7 590,00		Vlastní
58	742 43-0015	ovladač plátna	ks	8,00000	207,00	1 656,00		Vlastní
59	742 43-0015	spínač žaluziový	ks	24,00000	207,00	4 968,00		Vlastní
60	741 31-1034	ovladač osvětlení a žaluzií pro inteligentní ovládání	ks	1,00000	9 200,00	9 200,00		Vlastní
61	741 31-0212	spínač pod omítku, řazení 1/0 – tlačítko odchozí	ks	3,00000	115,00	345,00		Vlastní
62	741 13-2145	připojení 3f spotřebiče	ks	15,00000	517,50	7 762,50		Vlastní
63	741 13-2103	připojení 1f spotřebiče	ks	34,00000	345,00	11 730,00		Vlastní
64	741 37-2061	montáž svítidla s LED zdrojem	ks	499,00000	402,50	200 847,50		Vlastní
65	741 37-1002	montáž nouzového svítidla	ks	89,00000	402,50	35 822,50		Vlastní
66	460 93-2111	osazení hmoždinky HM8	ks	2 652,00000	7,00	18 564,00		Vlastní
67	741 11-2104	svorkovnice pospojení	ks	21,00000	322,00	6 762,00		Vlastní
68	741 21-0002	montáž ocep. rozvodnic do 50kg	ks	27,00000	575,00	15 525,00		Vlastní
69	998 74-1102	přesun hmot pro silnoprúd v objektech výšky 6-12m	t	10,00000	1 725,00	17 250,00		Vlastní
70	741 81-0003	zkouška a prohlídka el rozvodů – výchozí revize včetně vypracování protokolu – elektrického rozvodu, do 1 milionu Kč	ks	1,00000	25 300,00	25 300,00		Vlastní
71	741 81-0011	zkouška a prohlídka el rozvodů – výchozí revize včetně vypracování protokolu – za každých dalších, 500000,- Kč	ks	2,00000	23 000,00	46 000,00		Vlastní
72	210 20-4011	montáž stožáru osvětlovacího	ks	9,00000	2 070,00	18 630,00		Vlastní
73	210 20-2010	montáž svítidla venkovního osvětlení	ks	9,00000	517,50	4 657,50		Vlastní
74	210 20-4201	montáž stožárové svorkovnice	ks	9,00000	517,50	4 657,50		Vlastní
75	R1	geodetické zaměření – vypracování GDSP	ks	1,00000	5 000,00	5 000,00		Vlastní
76	R2	vypracování DSPS	ks	1,00000	13 800,00	13 800,00		Vlastní
77	R3	protipožární utěsnění prostupů	ks	50,00000	2 000,00	100 000,00		Vlastní
78	R4	zednické a začišťovací práce včetně materiálu	h	80,00000	220,00	17 600,00		Vlastní
Díl: M2102 MATERIÁL - SILNOPROUDÉ ROZVODY			1 997 205,83					

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2021/063_2	Novostavba - sdružené víceúčelové laboratoře II. etapa
O:	04	Elektroinstalace
R:	1	Silnoprúd

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
79	M1	elektroinstalační trubka ohebná pr. 29 mm	m	963,00000	12,53	12 068,32		Vlastní
80	M2	elektroinstalační trubka ohebná pr. 50 mm	m	383,00000	18,58	7 114,99		Vlastní
81	M3	elektroinstalační trubka ohebná pr. 63 mm	m	67,00000	27,43	1 837,81		Vlastní
82	M4	elektroinstalační trubka ohebná pr. 110 mm	m	134,00000	54,42	7 292,01		Vlastní
83	M5	1-NAYY 4x185	m	186,00000	318,06	59 158,79		Vlastní
84	M6	1-NAYY 4x150	m	93,00000	470,11	43 719,86		Vlastní
85	M7	1-CYKY-J 5x50mm2	m	132,00000	1 022,28	134 941,09		Vlastní
86	M8	1-CYKY-J 5x35mm2	m	32,00000	718,17	22 981,50		Vlastní
87	M9	1-CYKY-J 5x25mm2	m	158,00000	508,13	80 284,70		Vlastní
88	M10	CYKY-J 5x16mm2	m	294,00000	306,68	90 164,80		Vlastní
89	M11	CYKY-J 5x10mm2	m	43,00000	180,44	7 758,92		Vlastní
90	M12	CYKY-J 4x10mm2	m	279,00000	142,87	39 860,73		Vlastní
91	M13	CYKY-J 5x6mm2	m	661,00000	112,39	74 286,49		Vlastní
92	M14	CYKY-J 5x4mm2	m	15,00000	76,26	1 143,87		Vlastní
93	M15	CYKY-J 5x2,5mm2	m	638,00000	47,11	30 057,46		Vlastní
94	M16	CYKY-J 5x1,5mm2	m	3 692,00000	28,60	105 591,20		Vlastní
95	M17	CYKY-O 5x1,5mm2	m	1 647,00000	30,12	49 609,29		Vlastní
96	M18	CYKY-J 7x1,5mm2	m	129,00000	43,58	5 621,30		Vlastní
97	M19	CYKY-J 3x2,5mm2	m	15 833,00000	28,48	450 971,34		Vlastní
98	M20	CYKY-J 3x1,5mm2	m	3 467,00000	17,29	59 944,43		Vlastní
99	M21	CYKY-O 3x1,5mm2	m	649,00000	17,29	11 221,21		Vlastní
100	M22	H07V-U 6mm2 zž (CY)	m	1 620,00000	26,05	42 204,24		Vlastní
101	M23	H07V-U 16mm2 zž (CY)	m	238,00000	61,91	14 733,63		Vlastní
102	M24	H07V-U 25mm2 zž (CY)	m	1 070,00000	114,30	122 296,72		Vlastní
103	M25	krabice KP67/2	ks	702,00000	14,70	10 321,51		Vlastní
104	M26	krabice KU68-1903 kompletní s věnečkem a víčkem	ks	40,00000	57,71	2 308,28		Vlastní
105	M27	krabice KO125	ks	21,00000	123,49	2 593,23		Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2021/063_2	Novostavba - sdružené víceúčelové laboratoře II. etapa
O:	04	Elektroinstalace
R:	1	Silnoproud

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
106	M28	podlahová zásuvková krabice pro min. 8 přístrojů	ks	41,00000	2 340,00	95 940,00		Vlastní
107	M29	zásuvka jednonásobná 230V/16A 2P+Z, přepětová ochrana SPD 3	ks	78,00000	845,00	65 910,00		Vlastní
108	M30	zásuvka dvojnásobná 230V/16A 2P+Z, přepětová ochrana SPD 3	ks	108,00000	942,50	101 790,00		Vlastní
109	M31	zásuvka jednonásobná 230V/16A 2P+Z	ks	112,00000	146,90	16 452,80		Vlastní
110	M32	zásuvka dvojnásobná 230V/16A 2P+Z	ks	371,00000	179,40	66 557,40		Vlastní
111	M33	zásuvka 400V/16A 2P+Z, IP44	ks	32,00000	160,69	5 142,18		Vlastní
112	M34	zásuvka 400V/32A 2P+Z, IP44	ks	33,00000	212,81	7 022,73		Vlastní
113	M42	spínač pod omítku, řazení 1	ks	11,00000	162,50	1 787,50		Vlastní
114	M43	spínač pod omítku, řazení 1, IP44	ks	1,00000	191,10	191,10		Vlastní
115	M44	spínač pod omítku, řazení 5	ks	11,00000	208,00	2 288,00		Vlastní
116	M45	spínač pod omítku, řazení 5, IP44	ks	3,00000	221,00	663,00		Vlastní
117	M46	spínač pod omítku, řazení 6	ks	12,00000	169,00	2 028,00		Vlastní
118	M47	spínač pod omítku, řazení 6, IP44	ks	10,00000	195,00	1 950,00		Vlastní
119	M48	spínač pod omítku, řazení 6+6	ks	18,00000	260,00	4 680,00		Vlastní
120	M49	spínač pod omítku, řazení 7	ks	1,00000	221,00	221,00		Vlastní
121	M50	spínač automatický s detektorem pohybu	ks	16,00000	1 456,00	23 296,00		Vlastní
122	M51	spínač pod omítku, řazení 1/0 – tlačítko zapínací	ks	66,00000	175,50	11 583,00		Vlastní
123	M52	ovladač plátina	ks	8,00000	249,60	1 996,80		Vlastní
124	M53	spínač žaluziový	ks	24,00000	253,50	6 084,00		Vlastní
125	M54	ovladač osvětlení a žaluzií pro inteligentní ovládání	ks	1,00000	58 500,00	58 500,00		Vlastní
126	M55	spínač pod omítku, řazení 1/0 – tlačítko odchozí	ks	3,00000	175,50	526,50		Vlastní
127	M56	svorkovnice pospojení	ks	21,00000	136,50	2 866,50		Vlastní
128	M57	hmoždinka HM8	ks	2 652,00000	6,05	16 044,60		Vlastní
129	M58	vrut 3,5x35	ks	2 652,00000	4,75	12 597,00		Vlastní
130	M59	3% podružný materiál	kpl	1,00000	1 000,00	1 000,00		Vlastní
Díl: M2103		DODÁVKY ZAŘÍZENÍ - silnoproud				1 193 230,76		
131	M60	Kabelová skříň pojistková – přípojková (SP1, SP2)	ks	2,00000	4 160,00	8 320,00		Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2021/063_2	Novostavba - sdružené víceúčelové laboratoře II. etapa
O:	04	Elektroinstalace
R:	1	Silnoproud

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
132	M81	svítidlo A	ks	167,00000	2 769,60	462 522,87		Vlastní
133	M82	svítidlo B	ks	2,00000	1 556,17	3 112,33		Vlastní
134	M83	svítidlo C	ks	9,00000	1 556,17	14 005,49		Vlastní
135	M84	svítidlo D	ks	9,00000	1 843,31	16 589,78		Vlastní
136	M85	svítidlo E	ks	15,00000	1 435,75	21 536,19		Vlastní
137	M86	svítidlo F	ks	22,00000	1 287,55	28 326,01		Vlastní
138	M87	svítidlo G	ks	36,00000	1 028,18	37 014,59		Vlastní
139	M88	svítidlo H	ks	50,00000	1 333,85	66 692,60		Vlastní
140	M89	svítidlo I	ks	107,00000	1 658,06	177 412,31		Vlastní
141	M90	svítidlo J	ks	78,00000	2 871,49	223 976,38		Vlastní
142	M91	svítidlo K	ks	4,00000	2 862,24	11 448,94		Vlastní
143	M92	svítidlo N	ks	89,00000	1,00	89,00		Vlastní
144	M93	VO – Venkovní svítidlo pro osvětlení komunikací, hliníkový odlitek, skleněný kryt optické části, 20W, , 2900lm, 2700K, IP65	ks	9,00000	6 087,86	54 790,75		Vlastní
145	M94	stožár ocelový žár. Pozink 5,8/5,0/0,8 – 133/89/60	ks	9,00000	6 956,08	62 604,71		Vlastní
146	M95	stožárová svorkovnice jednookruhová s krytem	ks	9,00000	532,09	4 788,81		Vlastní
Díl: R1		SPECIFIKACE ROZVADĚČE R1				95 832,00		
147	M96	OCEP ROZVODNICE PODOMÍTKOVÁ, OCEP DVEŘE, IP30, In=800A	ks	1,00000	10 000,00	10 000,00		Vlastní
148	M97	Vypínač 500A	ks	1,00000	5 000,00	5 000,00		Vlastní
149	M98	svodič přepětí SPD typ 1+2, třípólový, TN-C; výkonové jiskřiště + varistor	ks	1,00000	2 200,00	2 200,00		Vlastní
150	M99	jistič 250A/3	ks	1,00000	1 000,00	1 000,00		Vlastní
151	M100	jistič B125/3 15kA	ks	3,00000	500,00	1 500,00		Vlastní
152	M101	jistič B20/3 10kA	ks	1,00000	200,00	200,00		Vlastní
153	M102	jistič B10/1 10kA	ks	6,00000	200,00	1 200,00		Vlastní
154	M103	jistič B13/1 10kA	ks	6,00000	200,00	1 200,00		Vlastní
155	M104	jistič B16/1 10kA	ks	2,00000	200,00	400,00		Vlastní
156	M105	jistič B2/1 10kA	ks	1,00000	200,00	200,00		Vlastní
157	M106	jistič B16/3 10kA	ks	1,00000	200,00	200,00		Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2021/063_2	Novostavba - sdružené víceúčelové laboratoře II. etapa
O:	04	Elektroinstalace
R:	1	Silnoproud

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
158	M107	proudový chránič s nadproudovou ochranou 10/1N/B/003 10kA	ks	4,00000	800,00	3 200,00		Vlastní
159	M108	proudový chránič s nadproudovou ochranou 16/1N/B/003 10kA	ks	8,00000	1 000,00	8 000,00		Vlastní
160	M109	impulzní relé 230V/10A	ks	2,00000	240,00	480,00		Vlastní
161	M110	propojovací lišta 3L-1000mm / 16C	ks	10,00000	200,00	2 000,00		Vlastní
162	M111	propojovací a podružný materiál	sada	1,00000	1 000,00	1 000,00		Vlastní
163	M112	montáž rozvaděče	ks	1,00000	58 052,00	58 052,00		Vlastní
Díl: R1.1		SPECIFIKACE ROZVADĚČE R1.1				39 837,00		
164	M113	Ocep rozvodnice pod omítku, pro minimálně 140TE, 6 řad * 24 TE modulů = 144 TE modulů, In=125A	ks	1,00000	6 500,00	6 500,00		Vlastní
165	M114	Vypínač 50/3	ks	1,00000	400,00	400,00		Vlastní
166	M115	svodič přepětí SPD typ 2, čtyřpólový, TN-S; varistor	ks	1,00000	2 000,00	2 000,00		Vlastní
167	M116	jistič B10/1 10kA	ks	3,00000	200,00	600,00		Vlastní
168	M117	jistič B16/1 10kA	ks	3,00000	200,00	600,00		Vlastní
169	M118	jistič B13/1 10kA	ks	2,00000	200,00	400,00		Vlastní
170	M119	proudový chránič s nadproudovou ochranou 10/1N/B/003 10kA	ks	2,00000	1 000,00	2 000,00		Vlastní
171	M120	proudový chránič s nadproudovou ochranou 16/1N/B/003 10kA	ks	18,00000	1 000,00	18 000,00		Vlastní
172	M121	propojovací lišta 3L-1000mm / 16C	ks	4,00000	200,00	800,00		Vlastní
173	M122	propojovací a podružný materiál	sada	1,00000	1 000,00	1 000,00		Vlastní
174	M123	montáž rozvaděče	ks	1,00000	7 537,00	7 537,00		Vlastní
Díl: R1.2		SPECIFIKACE ROZVADĚČE R1.2				45 483,00		
175	M124	Ocep rozvodnice pod omítku, pro minimálně 140TE, 6 řad * 24 TE modulů = 144 TE modulů, In=125A	ks	1,00000	6 500,00	6 500,00		Vlastní
176	M125	Vypínač 50/3	ks	1,00000	400,00	400,00		Vlastní
177	M126	svodič přepětí SPD typ 2, čtyřpólový, TN-S; varistor	ks	1,00000	2 000,00	2 000,00		Vlastní
178	M127	jistič B10/1 10kA	ks	2,00000	200,00	400,00		Vlastní
179	M128	jistič B16/1 10kA	ks	1,00000	200,00	200,00		Vlastní
180	M129	jistič B13/1 10kA	ks	2,00000	200,00	400,00		Vlastní
181	M130	proudový chránič s nadproudovou ochranou 10/1N/B/003 10kA	ks	2,00000	1 000,00	2 000,00		Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2021/063_2	Novostavba - sdružené víceúčelové laboratoře II. etapa
O:	04	Elektroinstalace
R:	1	Silnoproud

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
182	M131	proudový chránič s nadproudovou ochranou 16/1N/B/003 10kA	ks	7,00000	1 500,00	10 500,00		Vlastní
183	M132	proudový chránič s nadproudovou ochranou 16/3N/B/003 10kA	ks	2,00000	2 000,00	4 000,00		Vlastní
184	M133	proudový chránič s nadproudovou ochranou 32/3N/B/003 10kA	ks	2,00000	2 500,00	5 000,00		Vlastní
185	M134	propojovací lišta 3L-1000mm / 16C	ks	6,00000	200,00	1 200,00		Vlastní
186	M135	propojovací a podružný materiál	sada	1,00000	1 000,00	1 000,00		Vlastní
187	M136	montáž rozvaděče	ks	1,00000	11 883,00	11 883,00		Vlastní
Díl: R1.3		SPECIFIKACE ROZVADĚČE R1.3				46 385,00		
188	M137	Ocep rozvodnice pod omítku, pro minimálně 140TE, 6 řad * 24 TE modulů = 144 TE modulů, In=125A	ks	1,00000	6 500,00	6 500,00		Vlastní
189	M138	Vypínač 50/3	ks	1,00000	400,00	400,00		Vlastní
190	M139	svodič přepětí SPD typ 2, čtyřpólový, TN-S; varistor	ks	1,00000	2 000,00	2 000,00		Vlastní
191	M140	jistič B10/1 10kA	ks	2,00000	200,00	400,00		Vlastní
192	M141	jistič B16/1 10kA	ks	2,00000	200,00	400,00		Vlastní
193	M142	jistič B13/1 10kA	ks	1,00000	200,00	200,00		Vlastní
194	M143	proudový chránič s nadproudovou ochranou 10/1N/B/003 10kA	ks	3,00000	1 000,00	3 000,00		Vlastní
195	M144	proudový chránič s nadproudovou ochranou 16/1N/B/003 10kA	ks	7,00000	1 500,00	10 500,00		Vlastní
196	M145	proudový chránič s nadproudovou ochranou 16/3N/B/003 10kA	ks	2,00000	2 000,00	4 000,00		Vlastní
197	M146	proudový chránič s nadproudovou ochranou 32/3N/B/003 10kA	ks	2,00000	2 500,00	5 000,00		Vlastní
198	M147	propojovací lišta 3L-1000mm / 16C	ks	6,00000	200,00	1 200,00		Vlastní
199	M148	propojovací a podružný materiál	sada	1,00000	1 000,00	1 000,00		Vlastní
200	M149	montáž rozvaděče	ks	1,00000	11 785,00	11 785,00		Vlastní
Díl: R1.4		SPECIFIKACE ROZVADĚČE R1.4				51 913,00		
201	M150	Ocep rozvodnice pod omítku, pro minimálně 140TE, 6 řad * 24 TE modulů = 144 TE modulů, In=125A	ks	1,00000	6 500,00	6 500,00		Vlastní
202	M151	Vypínač 50/3	ks	1,00000	400,00	400,00		Vlastní
203	M152	svodič přepětí SPD typ 2, čtyřpólový, TN-S; varistor	ks	1,00000	2 000,00	2 000,00		Vlastní
204	M153	jistič B10/1 10kA	ks	4,00000	200,00	800,00		Vlastní
205	M154	jistič B16/1 10kA	ks	1,00000	200,00	200,00		Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2021/063_2	Novostavba - sdružené víceúčelové laboratoře II. etapa
O:	04	Elektroinstalace
R:	1	Silnoproud

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
206	M155	jistič B13/1 10kA	ks	1,00000	200,00	200,00		Vlastní
207	M156	proudový chránič s nadproudovou ochranou 10/1N/B/003 10kA	ks	2,00000	1 000,00	2 000,00		Vlastní
208	M157	proudový chránič s nadproudovou ochranou 16/1N/B/003 10kA	ks	5,00000	1 500,00	7 500,00		Vlastní
209	M158	proudový chránič s nadproudovou ochranou 16/3N/B/003 10kA	ks	3,00000	2 000,00	6 000,00		Vlastní
210	M159	proudový chránič s nadproudovou ochranou 32/3N/B/003 10kA	ks	3,00000	2 500,00	7 500,00		Vlastní
211	M160	propojovací lišta 3L-1000mm / 16C	ks	6,00000	200,00	1 200,00		Vlastní
212	M161	propojovací a podružný materiál	sada	1,00000	1 000,00	1 000,00		Vlastní
213	M162	montáž rozvaděče	ks	1,00000	16 613,00	16 613,00		Vlastní
Díl: R1.5		SPECIFIKACE ROZVADĚČE R1.5	77 220,00					
214	M163	Ocep rozvodnice pod omítku, pro minimálně 140TE, 6 řad * 24 TE modulů = 144 TE modulů, In=125A	ks	1,00000	6 500,00	6 500,00		Vlastní
215	M164	Vypínač 80/3	ks	1,00000	600,00	600,00		Vlastní
216	M165	svodič přepětí SPD typ 2, čtyřpólový, TN-S; varistor	ks	1,00000	2 000,00	2 000,00		Vlastní
217	M166	jistič B10/1 10kA	ks	3,00000	200,00	600,00		Vlastní
218	M167	jistič B16/1 10kA	ks	1,00000	200,00	200,00		Vlastní
219	M168	jistič B13/1 10kA	ks	2,00000	200,00	400,00		Vlastní
220	M169	jistič B20/3 10kA	ks	1,00000	200,00	200,00		Vlastní
221	M170	proudový chránič s nadproudovou ochranou 10/1N/B/003 10kA	ks	2,00000	1 000,00	2 000,00		Vlastní
222	M171	proudový chránič s nadproudovou ochranou 16/1N/B/003 10kA	ks	3,00000	1 500,00	4 500,00		Vlastní
223	M172	proudový chránič s nadproudovou ochranou 16/3N/B/003 10kA	ks	5,00000	2 000,00	10 000,00		Vlastní
224	M173	proudový chránič s nadproudovou ochranou 32/3N/B/003 10kA	ks	6,00000	2 500,00	15 000,00		Vlastní
225	M174	propojovací lišta 3L-1000mm / 16C	ks	8,00000	200,00	1 600,00		Vlastní
226	M175	propojovací a podružný materiál	sada	1,00000	1 000,00	1 000,00		Vlastní
227	M176	montáž rozvaděče	ks	1,00000	32 620,00	32 620,00		Vlastní
Díl: R1.6		SPECIFIKACE ROZVADĚČE R1.6	93 450,00					
228	M177	Ocep rozvodnice pod omítku, pro minimálně 170TE, 6 řad * 33 TE modulů = 198 TE modulů, In=125A	ks	1,00000	10 000,00	10 000,00		Vlastní
229	M178	Vypínač 125/3	ks	1,00000	1 000,00	1 000,00		Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2021/063_2	Novostavba - sdružené víceúčelové laboratoře II. etapa
O:	04	Elektroinstalace
R:	1	Silnoprúd

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
230	M179	svodič přepětí SPD typ 2, čtyřpólový, TN-S; varistor	ks	1,00000	2 000,00	2 000,00		Vlastní
231	M180	jistič B10/1 10kA	ks	3,00000	200,00	600,00		Vlastní
232	M181	jistič B16/1 10kA	ks	1,00000	200,00	200,00		Vlastní
233	M182	jistič B13/1 10kA	ks	5,00000	200,00	1 000,00		Vlastní
234	M183	jistič C10/3 10kA	ks	1,00000	200,00	200,00		Vlastní
235	M184	jistič B80/3 10kA	ks	1,00000	200,00	200,00		Vlastní
236	M185	proudový chránič s nadproudovou ochranou 10/1N/B/003 10kA	ks	4,00000	1 000,00	4 000,00		Vlastní
237	M186	proudový chránič s nadproudovou ochranou 16/1N/B/003 10kA	ks	21,00000	1 500,00	31 500,00		Vlastní
238	M187	proudový chránič s nadproudovou ochranou 16/3N/B/003 10kA	ks	5,00000	2 000,00	10 000,00		Vlastní
239	M188	proudový chránič s nadproudovou ochranou 32/3N/B/003 10kA	ks	5,00000	2 500,00	12 500,00		Vlastní
240	M189	propojovací lišta 3L-1000mm / 16C	ks	8,00000	200,00	1 600,00		Vlastní
241	M190	propojovací a podružný materiál	sada	1,00000	1 000,00	1 000,00		Vlastní
242	M191	montáž rozvaděče	ks	1,00000	17 650,00	17 650,00		Vlastní
Díl: R2		SPECIFIKACE ROZVADĚČE R2				35 225,00		
243	M192	Ocep rozvodnice pod omítku, pro minimálně 140TE, 6 řad * 24 TE modulů = 144 TE modulů, In=125A	ks	1,00000	10 000,00	10 000,00		Vlastní
244	M193	Vypínač 125/3	ks	1,00000	1 000,00	1 000,00		Vlastní
245	M194	svodič přepětí SPD typ 2, čtyřpólový, TN-S; varistor	ks	1,00000	2 000,00	2 000,00		Vlastní
246	M195	jistič B10/1 10kA	ks	5,00000	200,00	1 000,00		Vlastní
247	M196	jistič B16/1 10kA	ks	1,00000	200,00	200,00		Vlastní
248	M197	jistič B13/1 10kA	ks	3,00000	200,00	600,00		Vlastní
249	M198	jistič B40/3 10kA	ks	2,00000	200,00	400,00		Vlastní
250	M199	jistič B63/3 10kA	ks	1,00000	200,00	200,00		Vlastní
251	M200	proudový chránič s nadproudovou ochranou 10/1N/B/003 10kA	ks	4,00000	1 000,00	4 000,00		Vlastní
252	M201	proudový chránič s nadproudovou ochranou 16/1N/B/003 10kA	ks	6,00000	1 500,00	9 000,00		Vlastní
253	M202	impulzní relé 230V/10A	ks	2,00000	1 000,00	2 000,00		Vlastní
254	M203	propojovací lišta 3L-1000mm / 16C	ks	6,00000	200,00	1 200,00		Vlastní
255	M204	propojovací a podružný materiál	sada	1,00000	1 000,00	1 000,00		Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2021/063_2	Novostavba - sdružené víceúčelové laboratoře II. etapa
O:	04	Elektroinstalace
R:	1	Silnoproud

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
256	M205	montáž rozvaděče	ks	1,00000	2 625,00	2 625,00		Vlastní
Díl: R2.1		SPECIFIKACE ROZVADĚČE R2.1				107 294,00		
257	M206	Ocep rozvodnice pod omítku, pro minimálně 140TE, 6 řad * 24 TE modulů = 144 TE modulů, In=125A	ks	1,00000	10 000,00	10 000,00		Vlastní
258	M207	Vypínač 80/3	ks	1,00000	1 000,00	1 000,00		Vlastní
259	M208	svodič přepětí SPD typ 2, čtyřpólový, TN-S; varistor	ks	1,00000	2 000,00	2 000,00		Vlastní
260	M209	jistič B10/1 10kA	ks	3,00000	200,00	600,00		Vlastní
261	M210	jistič B16/1 10kA	ks	3,00000	200,00	600,00		Vlastní
262	M211	jistič B13/1 10kA	ks	4,00000	200,00	800,00		Vlastní
263	M212	proudový chránič s nadproudovou ochranou 10/1N/B/003 10kA	ks	3,00000	1 000,00	3 000,00		Vlastní
264	M213	proudový chránič s nadproudovou ochranou 16/1N/B/003 10kA	ks	14,00000	1 500,00	21 000,00		Vlastní
265	M214	proudový chránič s nadproudovou ochranou 16/3N/B/003 10kA	ks	8,00000	2 000,00	16 000,00		Vlastní
266	M215	proudový chránič s nadproudovou ochranou 32/3N/B/003 10kA	ks	8,00000	2 500,00	20 000,00		Vlastní
267	M216	propojovací lišta 3L-1000mm / 16C	ks	8,00000	200,00	1 600,00		Vlastní
268	M217	propojovací a podružný materiál	sada	1,00000	1 000,00	1 000,00		Vlastní
269	M218	montáž rozvaděče	ks	1,00000	29 694,00	29 694,00		Vlastní
Díl: R2.2		SPECIFIKACE ROZVADĚČE R2.2				26 600,00		
270	M219	Ocep rozvodnice pod omítku, pro minimálně 140TE, 6 řad * 24 TE modulů = 144 TE modulů, In=125A	ks	1,00000	10 000,00	10 000,00		Vlastní
271	M220	Vypínač 50/3	ks	1,00000	800,00	800,00		Vlastní
272	M221	svodič přepětí SPD typ 2, čtyřpólový, TN-S; varistor	ks	1,00000	2 000,00	2 000,00		Vlastní
273	M222	jistič B10/1 10kA	ks	2,00000	200,00	400,00		Vlastní
274	M223	jistič B16/1 10kA	ks	1,00000	200,00	200,00		Vlastní
275	M224	jistič B13/1 10kA	ks	2,00000	200,00	400,00		Vlastní
276	M225	proudový chránič s nadproudovou ochranou 10/1N/B/003 10kA	ks	2,00000	1 000,00	2 000,00		Vlastní
277	M226	proudový chránič s nadproudovou ochranou 16/1N/B/003 10kA	ks	5,00000	1 500,00	7 500,00		Vlastní
278	M227	propojovací lišta 3L-1000mm / 16C	ks	4,00000	200,00	800,00		Vlastní
279	M228	propojovací a podružný materiál	sada	1,00000	1 000,00	1 000,00		Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2021/063_2	Novostavba - sdružené víceúčelové laboratoře II. etapa
O:	04	Elektroinstalace
R:	1	Silnoproud

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
280	M229	montáž rozvaděče	ks	1,00000	1 500,00	1 500,00		Vlastní
Díl: R2.3		SPECIFIKACE ROZVADĚČE R2.3				44 792,00		
281	M230	Ocep rozvodnice pod omítku, pro minimálně 140TE, 6 řad * 24 TE modulů = 144 TE modulů, In=125A	ks	1,00000	6 500,00	6 500,00		Vlastní
282	M231	Vypínač 50/3	ks	1,00000	800,00	800,00		Vlastní
283	M232	svodič přepětí SPD typ 2, čtyřpólový, TN-S; varistor	ks	1,00000	2 000,00	2 000,00		Vlastní
284	M233	jistič B10/1 10kA	ks	3,00000	200,00	600,00		Vlastní
285	M234	jistič B16/1 10kA	ks	3,00000	200,00	600,00		Vlastní
286	M235	jistič B13/1 10kA	ks	6,00000	200,00	1 200,00		Vlastní
287	M236	proudový chránič s nadproudovou ochranou 10/1N/B/003 10kA	ks	3,00000	1 000,00	3 000,00		Vlastní
288	M237	proudový chránič s nadproudovou ochranou 16/1N/B/003 10kA	ks	13,00000	1 500,00	19 500,00		Vlastní
289	M2371	proudový chránič s nadproudovou ochranou 16/3N/B/003 10kA	ks	1,00000	2 000,00	2 000,00		Vlastní
290	M2372	proudový chránič s nadproudovou ochranou 32/3N/B/003 10kA	ks	1,00000	2 500,00	2 500,00		Vlastní
291	M238	propojovací lišta 3L-1000mm / 16C	ks	5,00000	200,00	1 000,00		Vlastní
292	M239	propojovací a podružný materiál	sada	1,00000	1 000,00	1 000,00		Vlastní
293	M240	montáž rozvaděče	ks	1,00000	4 092,00	4 092,00		Vlastní
Díl: R3		SPECIFIKACE ROZVADĚČE R3				34 296,00		
294	M241	Ocep rozvodnice pod omítku, pro minimálně 140TE, 6 řad * 24 TE modulů = 144 TE modulů, In=125A	ks	1,00000	6 500,00	6 500,00		Vlastní
295	M242	Vypínač 125/3	ks	1,00000	800,00	800,00		Vlastní
296	M243	svodič přepětí SPD typ 2, čtyřpólový, TN-S; varistor	ks	1,00000	2 000,00	2 000,00		Vlastní
297	M244	jistič B10/1 10kA	ks	5,00000	200,00	1 000,00		Vlastní
298	M245	jistič B16/1 10kA	ks	1,00000	200,00	200,00		Vlastní
299	M246	jistič B13/1 10kA	ks	4,00000	200,00	800,00		Vlastní
300	M247	jistič B40/3 10kA	ks	4,00000	200,00	800,00		Vlastní
301	M248	jistič B63/3 10kA	ks	1,00000	200,00	200,00		Vlastní
302	M249	proudový chránič s nadproudovou ochranou 10/1N/B/003 10kA	ks	4,00000	1 000,00	4 000,00		Vlastní
303	M250	proudový chránič s nadproudovou ochranou 16/1N/B/003 10kA	ks	5,00000	1 500,00	7 500,00		Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2021/063_2	Novostavba - sdružené víceúčelové laboratoře II. etapa
O:	04	Elektroinstalace
R:	1	Silnoproud

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
304	M251	impulzní relé 230V/10A	ks	2,00000	1 000,00	2 000,00		Vlastní
305	M252	propojovací lišta 3L-1000mm / 16C	ks	7,00000	200,00	1 400,00		Vlastní
306	M253	propojovací a podružný materiál	sada	1,00000	1 000,00	1 000,00		Vlastní
307	M254	montáž rozvaděče	ks	1,00000	6 096,00	6 096,00		Vlastní
Díl: R3.1		SPECIFIKACE ROZVADĚČE R3.1	39 625,00					
308	M255	Ocep rozvodnice pod omítku, pro minimálně 140TE, 6 řad * 24 TE modulů = 144 TE modulů, In=125A	ks	1,00000	6 500,00	6 500,00		Vlastní
309	M256	Vypínač 50/3	ks	1,00000	800,00	800,00		Vlastní
310	M257	svodič přepětí SPD typ 2, čtyřpólový, TN-S; varistor	ks	1,00000	2 000,00	2 000,00		Vlastní
311	M258	jistič B10/1 10kA	ks	4,00000	200,00	800,00		Vlastní
312	M259	jistič B16/1 10kA	ks	3,00000	200,00	600,00		Vlastní
313	M260	jistič B13/1 10kA	ks	7,00000	200,00	1 400,00		Vlastní
314	M261	proudový chránič s nadproudovou ochranou 10/1N/B/003 10kA	ks	3,00000	1 000,00	3 000,00		Vlastní
315	M262	proudový chránič s nadproudovou ochranou 16/1N/B/003 10kA	ks	15,00000	1 000,00	15 000,00		Vlastní
316	M263	propojovací lišta 3L-1000mm / 16C	ks	5,00000	1 000,00	5 000,00		Vlastní
317	M264	propojovací a podružný materiál	sada	1,00000	1 000,00	1 000,00		Vlastní
318	M265	montáž rozvaděče	ks	1,00000	3 525,00	3 525,00		Vlastní
Díl: R3.2		SPECIFIKACE ROZVADĚČE R3.2	27 855,00					
319	M266	Ocep rozvodnice pod omítku, pro minimálně 140TE, 6 řad * 24 TE modulů = 144 TE modulů, In=125A	ks	1,00000	6 500,00	6 500,00		Vlastní
320	M267	Vypínač 50/3	ks	1,00000	800,00	800,00		Vlastní
321	M268	svodič přepětí SPD typ 2, čtyřpólový, TN-S; varistor	ks	1,00000	1 000,00	1 000,00		Vlastní
322	M269	jistič B10/1 10kA	ks	3,00000	200,00	600,00		Vlastní
323	M270	jistič B16/1 10kA	ks	3,00000	200,00	600,00		Vlastní
324	M271	jistič B13/1 10kA	ks	2,00000	200,00	400,00		Vlastní
325	M272	proudový chránič s nadproudovou ochranou 10/1N/B/003 10kA	ks	2,00000	1 000,00	2 000,00		Vlastní
326	M273	proudový chránič s nadproudovou ochranou 16/1N/B/003 10kA	ks	5,00000	1 500,00	7 500,00		Vlastní
327	M274	propojovací lišta 3L-1000mm / 16C	ks	4,00000	200,00	800,00		Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2021/063_2	Novostavba - sdružené víceúčelové laboratoře II. etapa
O:	04	Elektroinstalace
R:	1	Silnoprúd

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
328	M275	propojovací a podružný materiál	sada	1,00000	1 000,00	1 000,00		Vlastní
329	M276	montáž rozvaděče	ks	1,00000	6 655,00	6 655,00		Vlastní
Díl: R3.3		SPECIFIKACE ROZVADĚČE R3.3	33 200,00					
330	M277	Ocep rozvodnice pod omítku, pro minimálně 140TE, 6 řad * 24 TE modulů = 144 TE modulů, In=125A	ks	1,00000	6 500,00	6 500,00		Vlastní
331	M278	Vypínač 50/3	ks	1,00000	800,00	800,00		Vlastní
332	M279	svodič přepětí SPD typ 2, čtyřpólový, TN-S; varistor	ks	1,00000	1 000,00	1 000,00		Vlastní
333	M280	jistič B10/1 10kA	ks	3,00000	200,00	600,00		Vlastní
334	M281	jistič B16/1 10kA	ks	3,00000	200,00	600,00		Vlastní
335	M282	jistič B13/1 10kA	ks	2,00000	200,00	400,00		Vlastní
336	M283	proudový chránič s nadproudovou ochranou 10/1N/B/003 10kA	ks	2,00000	1 000,00	2 000,00		Vlastní
337	M284	proudový chránič s nadproudovou ochranou 16/1N/B/003 10kA	ks	9,00000	1 500,00	13 500,00		Vlastní
338	M285	propojovací lišta 3L-1000mm / 16C	ks	4,00000	200,00	800,00		Vlastní
339	M286	propojovací a podružný materiál	sada	1,00000	1 000,00	1 000,00		Vlastní
340	M287	montáž rozvaděče	ks	1,00000	6 000,00	6 000,00		Vlastní
Díl: R3.4		SPECIFIKACE ROZVADĚČE R3.4	60 258,00					
341	M288	Ocep rozvodnice pod omítku, pro minimálně 140TE, 6 řad * 24 TE modulů = 144 TE modulů, In=125A	ks	1,00000	6 500,00	6 500,00		Vlastní
342	M289	Vypínač 80/3	ks	1,00000	800,00	800,00		Vlastní
343	M290	svodič přepětí SPD typ 2, čtyřpólový, TN-S; varistor	ks	1,00000	1 000,00	1 000,00		Vlastní
344	M291	jistič B10/1 10kA	ks	4,00000	200,00	800,00		Vlastní
345	M292	jistič B16/1 10kA	ks	3,00000	200,00	600,00		Vlastní
346	M293	jistič B13/1 10kA	ks	5,00000	200,00	1 000,00		Vlastní
347	M294	proudový chránič s nadproudovou ochranou 10/1N/B/003 10kA	ks	3,00000	1 000,00	3 000,00		Vlastní
348	M295	proudový chránič s nadproudovou ochranou 16/1N/B/003 10kA	ks	15,00000	1 200,00	18 000,00		Vlastní
349	M296	proudový chránič s nadproudovou ochranou 16/3N/B/003 10kA	ks	2,00000	2 000,00	4 000,00		Vlastní
350	M297	proudový chránič s nadproudovou ochranou 32/3N/B/003 10kA	ks	2,00000	2 500,00	5 000,00		Vlastní
351	M298	řídící jednotka ovládání žaluzií / rolet a osvětlení, 8 výstupů, 8 vstupů, dali brána	ks	1,00000	10 000,00	10 000,00		Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2021/063_2	Novostavba - sdružené víceúčelové laboratoře II. etapa
O:	04	Elektroinstalace
R:	1	Silnoproud

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
352	M299	propojovací lišta 3L-1000mm / 16C	ks	8,00000	200,00	1 600,00		Vlastní
353	M300	propojovací a podružný materiál	sada	1,00000	1 000,00	1 000,00		Vlastní
354	M301	montáž rozvaděče	ks	1,00000	6 958,00	6 958,00		Vlastní
Díl: RS		SPECIFIKACE ROZVADĚČE RS				25 560,00		
355	M302	Ocep rozvodnice pro povrchovou montáž, pro minimálně 140TE, 6 řad * 24 TE modulů = 144 TE modulů,, In=125A	ks	1,00000	6 500,00	6 500,00		Vlastní
356	M303	Vypínač 50/3	ks	1,00000	800,00	800,00		Vlastní
357	M304	svodič přepětí SPD typ 2, čtyřpólový, TN-S; varistor	ks	1,00000	1 000,00	1 000,00		Vlastní
358	M305	jistič B10/1 10kA	ks	3,00000	200,00	600,00		Vlastní
359	M306	jistič B16/1 10kA	ks	1,00000	200,00	200,00		Vlastní
360	M307	jistič B13/1 10kA	ks	2,00000	200,00	400,00		Vlastní
361	M308	jistič C16/1 10kA	ks	6,00000	200,00	1 200,00		Vlastní
362	M309	proudový chránič s nadproudovou ochranou 10/1N/B/003 10kA	ks	2,00000	1 000,00	2 000,00		Vlastní
363	M310	proudový chránič s nadproudovou ochranou 16/1N/B/003 10kA	ks	2,00000	1 500,00	3 000,00		Vlastní
364	M311	propojovací lišta 3L-1000mm / 16C	ks	4,00000	200,00	800,00		Vlastní
365	M312	propojovací a podružný materiál	sada	1,00000	1 000,00	1 000,00		Vlastní
366	M313	montáž rozvaděče	ks	1,00000	8 060,00	8 060,00		Vlastní
Díl: RKL		SPECIFIKACE ROZVADĚČE RKL				26 353,00		
367	M314	Ocep rozvodnice pod omítku, pro minimálně 140TE, 6 řad * 24 TE modulů = 144 TE modulů, In=125A	ks	1,00000	10 000,00	10 000,00		Vlastní
368	M315	Vypínač 50/3	ks	1,00000	800,00	800,00		Vlastní
369	M316	svodič přepětí SPD typ 2, čtyřpólový, TN-S; varistor	ks	1,00000	2 000,00	2 000,00		Vlastní
370	M317	jistič C16/1 10kA	ks	1,00000	200,00	200,00		Vlastní
371	M318	jistič B40/3 10kA	ks	2,00000	200,00	400,00		Vlastní
372	M319	jistič B63/3 10kA	ks	1,00000	200,00	200,00		Vlastní
373	M320	jistič B80/3 10kA	ks	1,00000	200,00	200,00		Vlastní
374	M321	propojovací lišta 3L-1000mm / 16C	ks	4,00000	200,00	800,00		Vlastní
375	M322	propojovací a podružný materiál	sada	1,00000	1 000,00	1 000,00		Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2021/063_2	Novostavba - sdružené víceúčelové laboratoře II. etapa
O:	04	Elektroinstalace
R:	1	Silnoprúd

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
376	M323	montáž rozvaděče	ks	1,00000	10 753,00	10 753,00		Vlastní
Díl: RP1		SPECIFIKACE ROZVADĚČE RP1				30 130,00		
377	M324	Rozvodnice plastová na omítku, 2 řady x 12TE - celkem pro 24TE, platové dveře, IP30	ks	1,00000	1 000,00	1 000,00		Vlastní
378	M325	svodič bleskového proudu a přepětí SPD 1+2, dvoupólový, TN-S; výkonové jiskřiště + varistor,, limp=25kA; In=30kA(8/20); I _{max} =60kA(8/20)	ks	2,00000	8 000,00	16 000,00		Vlastní
379	M326	svodič bleskového proudu a přepětí pro ovládací vedení, In(8/20)=10kA; limp(10/350)=2,5kA	ks	1,00000	10 000,00	10 000,00		Vlastní
380	M327	montáž	ks	1,00000	3 130,00	3 130,00		Vlastní
Díl: RP2		SPECIFIKACE ROZVADĚČE RP2				70 645,00		
381	M328	Rozvodnice plastová pod omítku, 3 řady x 12TE - celkem pro 36TE, plastové dveře, IP30	ks	1,00000	5 000,00	5 000,00		Vlastní
382	M329	svodič bleskového proudu a přepětí SPD 1+2, dvoupólový, TN-S; výkonové jiskřiště + varistor,, limp=25kA; In=30kA(8/20); I _{max} =60kA(8/20)	ks	5,00000	8 000,00	40 000,00		Vlastní
383	M330	montáž	ks	1,00000	25 645,00	25 645,00		Vlastní
Celkem						6 307 194,89		

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2021/063_2	Novostavba - sdružené víceúčelové laboratoře II. etapa
O:	04	Elektroinstalace
R:	2	Slaboproud

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
Díl: M2201		ELEKTROMONTÁŽE – SLABOPROUDÉ ROZVODY				4 521 614,50		
1	742 12-1001	UTP Cat 6 vnitřní	m	64 420,00000	20,70	1 333 494,00		Vlastní
2	742 12-1001	VL26 (2x0,5+6x0,22)	m	4 320,00000	23,00	99 360,00		Vlastní
3	742 12-1001	VL04 4x0,22)	m	1 080,00000	23,00	24 840,00		Vlastní
4	742 12-1001	UTP Cat5e vnitřní	m	2 720,00000	20,70	56 304,00		Vlastní
5	742 12-1001	SYKFY 2x2x0,5	m	102,00000	23,00	2 346,00		Vlastní
6	742 12-1001	NO125 – stíněná dvojlinka	m	168,00000	23,00	3 864,00		Vlastní
7	742 12-1002	HDMI	m	216,00000	34,50	7 452,00		Vlastní
8	742 12-1002	OK 48 vl. 50/125 MM	m	213,00000	40,25	8 573,25		Vlastní
9	742 12-1001	TCEPKPFLE 3x4x0,6	m	213,00000	46,00	9 798,00		Vlastní
10	742 12-1002	TCEPKPFLE 5x4x0,6	m	213,00000	46,00	9 798,00		Vlastní
11	742 12-1001	CYKY 2x2,5mm2	m	213,00000	23,00	4 899,00		Vlastní
12	742 11-0001	trubka HDPE40	m	121,00000	40,25	4 870,25		Vlastní
13	742 11-0001	trubka vrapovaná 40/50mm	m	363,00000	40,25	14 610,75		Vlastní
14	742 11-0001	trubka ohebná odolnost 320N, vnitřní průměr 21mm	m	45 690,00000	46,00	2 101 740,00		Vlastní
15	742 12-2001	ukončení kabelu UTP Cat 6	ks	696,00000	69,00	48 024,00		Vlastní
16	742 12-2001	ukončení kabelu UTP Cat 5e	ks	34,00000	69,00	2 346,00		Vlastní
17	742 12-2001	ukončení kabelu SYKFY	ks	34,00000	69,00	2 346,00		Vlastní
18	742 12-2001	ukončení kabelu VL26	ks	53,00000	57,50	3 047,50		Vlastní
19	742 12-2001	ukončení kabelu VL04	ks	12,00000	57,50	690,00		Vlastní
20	742 12-2001	ukončení kabelu NO125	ks	32,00000	57,50	1 840,00		Vlastní
21	742 12-2001	ukončení kabelu TCEPKPFLE 3x4x0,6	ks	2,00000	69,00	138,00		Vlastní
22	742 12-2001	ukončení kabelu TCEPKPFLE 5x4x0,6	ks	2,00000	69,00	138,00		Vlastní
23	742 12-2001	ukončení kabelu CYKY 2x2,5mm2	ks	2,00000	46,00	92,00		Vlastní
24	742 33-0003	montáž rozvaděče optického	ks	2,00000	690,00	1 380,00		Vlastní
25	742 33-0027	montáž modulu 6x optického konektoru	ks	16,00000	172,50	2 760,00		Vlastní
26	742 33-0028	montáž konektoru MM – 50/125um	ks	96,00000	172,50	16 560,00		Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2021/063_2	Novostavba - sdružené víceúčelové laboratoře II. etapa
O:	04	Elektroinstalace
R:	2	Slaboproud

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
27	742 33-0031	svár optického vlákna včetně teplem smrštitelné ochrany sváru	ks	96,00000	402,50	38 640,00		Vlastní
28	742 33-0002	montáž racku 19" nad 20U (42U)	ks	4,00000	2 760,00	11 040,00		Vlastní
29	742 33-0011	switch 19"	ks	16,00000	1 725,00	27 600,00		Vlastní
30	742 33-0024	patch panel 19" Cat6A, 24-port RJ45, UTP, kovový - montáž do racku	ks	32,00000	2 530,00	80 960,00		Vlastní
31	742 33-0011	komunikační GLAN karta - 100/1000 (pro 5SC R, 5P, 5PX, 9E, 9PX, 9SX)	ks	1,00000	2 070,00	2 070,00		Vlastní
32	742 33-0023	vyvazovací lišta 1U	ks	8,00000	207,00	1 656,00		Vlastní
33	742 33-0022	napájecí lišta	ks	4,00000	207,00	828,00		Vlastní
34	742 33-0021	police	ks	4,00000	207,00	828,00		Vlastní
35	742 33-0042	zásuvka LAN, 2x keystone RJ45 CAT6, nosná maska, kryt zásuvky	ks	321,00000	253,00	81 213,00		Vlastní
36	742 24-0001	snímač / čtečka	ks	34,00000	207,00	7 038,00		Vlastní
37	742 24-0004	docházkový terminál	ks	24,00000	575,00	13 800,00		Vlastní
38	742 32-0001	elektrický otvírač	ks	34,00000	690,00	23 460,00		Vlastní
39	742 31-0001	montáž napájecího modulu	ks	1,00000	575,00	575,00		Vlastní
40	742 32-0011	elektromechanický otvírač s panikovou funkcí	ks	6,00000	1 380,00	8 280,00		Vlastní
41	742 32-0033	nerezová lišta k elektromechanickému otvírači	ks	6,00000	172,50	1 035,00		Vlastní
42	742 33-0011	UPS 230V – 3000VA / 2400W, tower provedení	ks	1,00000	920,00	920,00		Vlastní
43	742 33-0101	měření metalického kabelu včetně vypracování protokolu	ks	682,00000	69,00	47 058,00		Vlastní
44	741 11-2061	krabice KP67/2	ks	321,00000	46,00	14 766,00		Vlastní
45	742 33-0051	popis portů zásuvky	ks	642,00000	28,75	18 457,50		Vlastní
46	742 33-0052	popis portů patch panelu	ks	32,00000	28,75	920,00		Vlastní
47	742 23-0003	venkovní kamera	ks	8,00000	690,00	5 520,00		Vlastní
48	742 23-0005	kryt venkovní kamery	ks	8,00000	138,00	1 104,00		Vlastní
49	742 23-0007	konzole pro kameru	ks	8,00000	253,00	2 024,00		Vlastní
50	742 23-0004	vnitřní kamera	ks	4,00000	690,00	2 760,00		Vlastní
51	742 23-0101	licence k připojení jedné kamery k SW	ks	12,00000	575,00	6 900,00		Vlastní
52	742 23-0102	instalace a nastavení SW pro sledování kamer	ks	1,00000	9 200,00	9 200,00		Vlastní
53	742 23-0103	nastavení záběru	ks	12,00000	575,00	6 900,00		Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2021/063_2	Novostavba - sdružené víceúčelové laboratoře II. etapa
O:	04	Elektroinstalace
R:	2	Slaboproud

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
54	742 41-0063	reproduktor školního rozhlasu s nuceným poslechem (LAN připojení)	ks	54,00000	207,00	11 178,00		Vlastní
55	742 41-0063	aktivní reproduktor dvoupásmový 30W, nf připojení + 230V	ks	16,00000	368,00	5 888,00		Vlastní
56	742 34-0002	hodiny jednotného času – nástěnné (LAN připojení)	ks	6,00000	517,50	3 105,00		Vlastní
57	742 22-0002	ústředna PZTS	ks	1,00000	4 370,00	4 370,00		Vlastní
58	742 22-0031	koncentrátor – expander	ks	3,00000	920,00	2 760,00		Vlastní
59	742 22-0131	univerzální reléový modul	ks	4,00000	575,00	2 300,00		Vlastní
60	742 22-0141	klávesnice	ks	1,00000	517,50	517,50		Vlastní
61	742 22-0161	akumulátor	ks	1,00000	230,00	230,00		Vlastní
62	742 22-0172	komunikátor GSM	ks	1,00000	2 070,00	2 070,00		Vlastní
63	742 22-0181	napájecí zdroj	ks	1,00000	517,50	517,50		Vlastní
64	742 22-0232	detektor pohybu dualní	ks	37,00000	207,00	7 659,00		Vlastní
65	742 22-0235	magnetický kontakt dveří	ks	12,00000	207,00	2 484,00		Vlastní
66	742 22-0232	detektor kouře stropní (optický-teplotní)	ks	1,00000	207,00	207,00		Vlastní
67	742 22-0251	tlačítko tísňové s táhlem	ks	8,00000	287,50	2 300,00		Vlastní
68	742 22-0251	tlačítko s omezeným přístupem s vmáčknutelným sklem	ks	8,00000	287,50	2 300,00		Vlastní
69	742 22-0251	tlačítko armovací – tlačítko zastřežení	ks	1,00000	287,50	287,50		Vlastní
70	742 22-0255	akusticko-optická signalizace	ks	4,00000	207,00	828,00		Vlastní
71	742 22-0401	programování základních parametrů ústředny PZTS	ks	1,00000	9 200,00	9 200,00		Vlastní
72	742 22-0402	programování systému na jeden detektor PZTS	ks	67,00000	69,00	4 623,00		Vlastní
73	742 22-0411	oživení systému na jeden detektor PZTS	ks	67,00000	69,00	4 623,00		Vlastní
74	742 22-0511	výchozí revize systému PZTS	ks	1,00000	6 900,00	6 900,00		Vlastní
75	742 41-0001	ústředna NZS – zesilovač	ks	1,00000	5 175,00	5 175,00		Vlastní
76	742 41-0071	evakuační svorkovnice	ks	3,00000	207,00	621,00		Vlastní
77	742 41-0111	stanice hlasatele	ks	1,00000	517,50	517,50		Vlastní
78	742 41-0151	vytvoření hlášení / oznámení	ks	1,00000	2 530,00	2 530,00		Vlastní
79	742 41-0301	měření impedance ústředny	ks	1,00000	4 025,00	4 025,00		Vlastní
80	742 41-0302	měření srozumitelnosti systému	ks	1,00000	20 700,00	20 700,00		Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2021/063_2	Novostavba - sdružené víceúčelové laboratoře II. etapa
O:	04	Elektroinstalace
R:	2	Slaboproud

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
81	742 41-0201	nastavení a oživení systému	ks	1,00000	6 900,00	6 900,00		Vlastní
82	460 93-2111	osazení hmoždinky HM8	ks	937,00000	5,75	5 387,75		Vlastní
83	998 74-2102	přesun hmot pro slaboproud v objektech výšky 6-12m	t	3,50000	1 725,00	6 037,50		Vlastní
84	R01	implementace všech slp zařízení do stávajícího systému VŠTE	ks	1,00000	28 750,00	28 750,00		Vlastní
85	R02	DSPS – slaboproudých rozvodů	ks	1,00000	9 200,00	9 200,00		Vlastní
86	R03	protipožární utěsnění prostupů	ks	85,00000	2 000,00	170 000,00		Vlastní
87	R04	zednické a začišťovací práce včetně materiálu	h	48,00000	220,00	10 560,00		Vlastní
Díl: M2202		MATERIÁL – SLABOPROUDÉ ROZVODY				5 026 452,62		
88	S1	UTP Cat 6 vnitřní	m	64 420,00000	13,10	844 159,68		Vlastní
89	S2	VL26 (2x0,5+6x0,22)	m	4 320,00000	11,70	50 544,00		Vlastní
90	S3	VL04 4x0,22)	m	1 080,00000	6,89	7 441,20		Vlastní
91	S4	UTP Cat5e vnitřní	m	2 720,00000	9,62	26 166,40		Vlastní
92	S5	SYKFY 2x2x0,5	m	102,00000	6,89	702,78		Vlastní
93	S6	NO125 – stíněná dvojlinka	m	168,00000	31,20	5 241,60		Vlastní
94	S7	HDMI kabel 12m	ks	18,00000	1 157,00	20 826,00		Vlastní
95	S8	OK 48 vl. 50/125 MM	m	213,00000	57,20	12 183,60		Vlastní
96	S9	TCEPKPFLE 3x4x0,6	m	213,00000	32,64	6 952,96		Vlastní
97	S10	TCEPKPFLE 5x4x0,6	m	213,00000	39,09	8 326,38		Vlastní
98	S11	CYKY 2x2,5mm2	m	213,00000	21,48	4 574,39		Vlastní
99	S12	trubka HDPE40	m	121,00000	44,89	5 431,57		Vlastní
100	S13	trubka vrapovaná 40/50mm	m	363,00000	18,58	6 743,45		Vlastní
101	S14	trubka ohebná odolnost 320N, vnitřní průměr 21mm	m	45 690,00000	12,53	572 587,08		Vlastní
102	S15	rozděč optický, optická vana	ks	2,00000	843,04	1 686,07		Vlastní
103	S16	modul pro 6x optický konektor	ks	16,00000	312,00	4 992,00		Vlastní
104	S17	konektor MM 50/125um	ks	96,00000	88,40	8 486,40		Vlastní
105	S18	teplem smrštitelná ochrana sváru	ks	96,00000	10,40	998,40		Vlastní
106	S19	Rack 19", skříňový 42U s aktivním chlazením, ventilátory na vrchní straně rozvaděče	ks	4,00000	88 400,00	353 600,00		Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2021/063_2	Novostavba - sdružené víceúčelové laboratoře II. etapa
O:	04	Elektroinstalace
R:	2	Slaboproud

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
107	S20	Switch 19", 24port, 1Gb	ks	13,00000	50 700,00	659 100,00		Vlastní
108	S21	Switch 19", 24port, Poe, 1Gb	ks	3,00000	61 100,00	183 300,00		Vlastní
109	S22	patch panel 19" Cat6A, 24-port RJ45, UTP, kovový - montáž do racku	ks	32,00000	2 860,00	91 520,00		Vlastní
110	S23	komunikační GLAN karta - 100/1000 (pro 5SC R, 5P, 5PX, 9E, 9PX, 9SX)	ks	1,00000	19 240,00	19 240,00		Vlastní
111	S24	vyvazovací lišta 1U	ks	8,00000	325,00	2 600,00		Vlastní
112	S25	napájecí lišta	ks	4,00000	884,00	3 536,00		Vlastní
113	S26	police	ks	4,00000	884,00	3 536,00		Vlastní
114	S27	zásuvka LAN, 2x keystone RJ45 CAT6, nosná maska, kryt zásuvky	ks	321,00000	416,00	133 536,00		Vlastní
115	S28	konektor RJ45 Cat6	ks	696,00000	115,70	80 527,20		Vlastní
116	S29	konektor RJ45 Cat5e	ks	34,00000	49,40	1 679,60		Vlastní
117	S30	snímač / čtečka	ks	34,00000	11 570,00	393 380,00		Vlastní
118	S31	docházkový terminál	ks	24,00000	20 020,00	480 480,00		Vlastní
119	S32	elektrický otvírač	ks	34,00000	1 482,00	50 388,00		Vlastní
120	S33	napájecí modul	ks	1,00000	7 540,00	7 540,00		Vlastní
121	S34	elektromechanický otvírač s panikovu funkcí	ks	6,00000	27 950,00	167 700,00		Vlastní
122	S35	nerezová lišta k elektromechanickému otvírači	ks	6,00000	2 457,00	14 742,00		Vlastní
123	S36	UPS 230V – 3000VA / 2400W, tower provedení	ks	1,00000	62 140,00	62 140,00		Vlastní
124	S37	krabice KP67/2	ks	321,00000	14,70	4 719,66		Vlastní
125	S38	patch kabel CAT6, 1,0m	ks	32,00000	84,50	2 704,00		Vlastní
126	S39	vnitřní kamera včetně sw licence, dle zavedeného typu a standardu VŠTE, standard nutno ověřit před, zpracování nabídky	ks	4,00000	19 240,00	76 960,00		Vlastní
127	S40	venkovní kamera včetně sw licence, dle zavedeného typu a standardu VŠTE, standard nutno ověřit před, zpracování nabídky	ks	8,00000	23 010,00	184 080,00		Vlastní
128	S41	kryt venkovní kamery	ks	8,00000	1 820,00	14 560,00		Vlastní
129	S42	konzole pro kameru	ks	8,00000	624,00	4 992,00		Vlastní
130	S43	reproduktor školního rozhlasu s nuceným poslechem (LAN připojení – IP), aktivní, napájení 230V,, výkon 15W	ks	54,00000	2 327,00	125 658,00		Vlastní
131	S44	aktivní reproduktor dvoupásmový 30W, nf připojení + 230V	ks	16,00000	3 302,00	52 832,00		Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2021/063_2	Novostavba - sdružené víceúčelové laboratoře II. etapa
O:	04	Elektroinstalace
R:	2	Slaboproud

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
132	S45	hodiny jednotného času – nástěnné	ks	6,00000	3 640,00	21 840,00		Vlastní
133	S46	ústředna PZTS	ks	1,00000	25 740,00	25 740,00		Vlastní
134	S47	box	ks	1,00000	1 482,00	1 482,00		Vlastní
135	S48	koncentrátor – expander	ks	3,00000	5 590,00	16 770,00		Vlastní
136	S50	klávesnice	ks	1,00000	4 550,00	4 550,00		Vlastní
137	S51	akumulátor 12V/40Ah	ks	1,00000	1 664,00	1 664,00		Vlastní
138	S52	komunikátor GSM	ks	1,00000	10 920,00	10 920,00		Vlastní
139	S53	napájecí zdroj	ks	1,00000	6 240,00	6 240,00		Vlastní
140	S54	detektor pohybu dualní	ks	37,00000	1 157,00	42 809,00		Vlastní
141	S55	magnetický kontakt dveřní	ks	12,00000	312,00	3 744,00		Vlastní
142	S56	detektor kouře stropní (optický-teplotní)	ks	1,00000	2 314,00	2 314,00		Vlastní
143	S57	tlačítko tísňové s táhlem	ks	8,00000	2 314,00	18 512,00		Vlastní
144	S58	tlačítko s omezeným přístupem s vmáčknutelným sklem	ks	8,00000	754,00	6 032,00		Vlastní
145	S59	tlačítko armovací – tlačítko zastřežení	ks	1,00000	1 274,00	1 274,00		Vlastní
146	S60	akusticko-optická signalizace	ks	4,00000	1 560,00	6 240,00		Vlastní
147	S61	ústředna NZS – zesilovač	ks	1,00000	75 140,00	75 140,00		Vlastní
148	S62	evakuační svorkovnice	ks	1,00000	611,00	611,00		Vlastní
149	S63	stanice hlasatele	ks	1,00000	10 140,00	10 140,00		Vlastní
150	S64	tmel protipožární, tuba 650ml	ks	6,00000	650,00	3 900,00		Vlastní
151	S65	hmoždinka HM8	ks	937,00000	1,30	1 218,10		Vlastní
152	S66	vrut 3,5x35	ks	937,00000	1,30	1 218,10		Vlastní
153	S67	3% podružný materiál	kpl	1,00000	1 000,00	1 000,00		Vlastní

Celkem	9 548 067,12							
---------------	---------------------	--	--	--	--	--	--	--

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2021/063_2	Novostavba - sdružené víceúčelové laboratoře II. etapa
O:	04	Elektroinstalace
R:	3	Bleskosvod

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
Díl: M230		ELEKTROMONTÁŽE - BLESKOSVOD	187 289,00					
1	741 42-0001	svodové a jímací vodiče včetně podpěr	m	765,00000	92,00	70 380,00		Vlastní
2	741 41-0001	uzemnění v zemi FeZn do 120mm2 vč svorek apod	m	518,00000	69,00	35 742,00		Vlastní
3	741 42-0021	svorky hromosvodové do 2 šroubů	ks	267,00000	74,75	19 958,25		Vlastní
4	741 42-0022	svorky hromosvodové nad 2 šrouby	ks	25,00000	74,75	1 868,75		Vlastní
5	741 43-0001	jímací tyč	ks	5,00000	920,00	4 600,00		Vlastní
6	741 42-0083	označení svodu	ks	20,00000	34,50	690,00		Vlastní
7	741 82-0013	měření zemnicí sítě délky pásu do 500m	ks	1,00000	8 625,00	8 625,00		Vlastní
8	741 42-0121	izolační tyč oddáleného vedení	ks	100,00000	172,50	17 250,00		Vlastní
9	741 42-0121	izolační tyč	ks	100,00000	172,50	17 250,00		Vlastní
10	741 42-0051	ochranný úhelník	ks	20,00000	322,00	6 440,00		Vlastní
11	R001	izolace uzemnění např. gumoasfaltem	ks	26,00000	172,50	4 485,00		Vlastní
Díl: M231		MATERIÁL - BLESKOSVOD	151 007,25					
12	B1	Drát AlMgSi D=8mm	m	785,00000	36,40	28 574,00		Vlastní
13	B2	Drát FeZn D=10mm	m	276,00000	75,40	20 810,40		Vlastní
14	B3	pásek FeZn 30x4mm	m	242,00000	104,00	25 168,00		Vlastní
15	B4	svorka spojovací	ks	231,00000	14,31	3 306,30		Vlastní
16	B5	svorka zkušební	ks	20,00000	48,56	971,10		Vlastní
17	B6	svorka pro spojení drátu pr. 8-10mm s páskem 30x4mm	ks	50,00000	29,32	1 465,75		Vlastní
18	B7	svorka pro spojení pásu 30x4mm s páskem 30x4mm	ks	12,00000	28,87	346,48		Vlastní
19	B8	svorka jímáčová	ks	5,00000	48,20	241,02		Vlastní
20	B9	svorka připojovací	ks	31,00000	18,72	580,32		Vlastní
21	B10	svorka univerzální	ks	16,00000	18,72	299,52		Vlastní
22	B11	svorka křížová	ks	5,00000	29,67	148,33		Vlastní
23	B12	podpěra vedení do zdiva	ks	405,00000	18,98	7 686,90		Vlastní
24	B13	jímací tyč délky 3,0m , pr. 16 mm	ks	5,00000	556,21	2 781,03		Vlastní
25	B14	ochranná stříška horní	ks	5,00000	57,38	286,91		Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2021/063_2	Novostavba - sdružené víceúčelové laboratoře II. etapa
O:	04	Elektroinstalace
R:	3	Bleskosvod

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
26	B15	izolační sklolaminátová tyč, délka 600mm	ks	100,00000	158,91	15 891,20		Vlastní
27	B16	držák oddálené soustavy / izolační tyče na jímací vodič	ks	100,00000	65,33	6 532,50		Vlastní
28	B17	tříramenný stojan pro JT3,0, pro PB 3x13kg	ks	5,00000	1 209,52	6 047,60		Vlastní
29	B18	podpěra betonová 13kg	ks	15,00000	227,77	3 416,60		Vlastní
30	B19	podpěra betonová 8,5kg	ks	100,00000	120,95	12 095,20		Vlastní
31	B20	podložka pryžová pro PB13kg	ks	15,00000	52,98	794,63		Vlastní
32	B21	podložka pryžová pro PB8,5kg	ks	100,00000	39,73	3 972,80		Vlastní
33	B22	ochranný úhelník	ks	20,00000	232,19	4 643,86		Vlastní
34	B23	držák ochranného úhelníku	ks	60,00000	37,09	2 225,34		Vlastní
35	B24	označovací štítek	ks	20,00000	3,52	70,46		Vlastní
36	B25	gumoasfalt	kg	10,00000	165,10	1 651,00		Vlastní
37	S67	3% podružný materiál	kpl	1,00000	1 000,00	1 000,00		Vlastní

Celkem	338 296,25							
---------------	-------------------	--	--	--	--	--	--	--

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2021/063_2	Novostavba - sdružené víceúčelové laboratoře II. etapa
O:	04	Elektroinstalace
R:	4	Zemní práce EI

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
Díl: 460		ZEMNÍ PRÁCE EI				222 662,00		
1	460 01-0024	VYTYČENÍ KABELOVÉ TRATI DO 1km celková délka výkopů 412m: 366m (35x70) + 46m (50x100) : 0,412	m	0,41200	10 000,00	4 120,00		Vlastní
2	460 01-0024	VYTYČENÍ STÁVAJÍCÍCH PODZEMNÍCH SÍTÍ V TRASÁCH VÝKOPŮ dle skutečnosti : 1	ks	1,00000	5 000,00	5 000,00		Vlastní
3	460 17-1162	VÝKOP RÝHY 35x70, 366m 0,35m(šířka výkopu) x 0,7m(hloubka výkopu) x 366m(celková délka výkopu) : 366	m	366,00000	245,00	89 670,00		Vlastní
4	460 17-1292	VÝKOP RÝHY 50x100, 46m 0,5m(šířka výkopu) x 1,0m(hloubka výkopu) x 46m(celková délka výkopu) : 46	m	46,00000	400,00	18 400,00		Vlastní
5	460 67-1112	VÝSTRAŽNÁ FÓLIE PVC220 celková délka výkopu 412m + 5% prořez / překryt : 433	m	433,00000	10,00	4 330,00		Vlastní
6	460 45-1172	ZÁHOZ RÝHY 35x70 VČETNĚ HUTNĚNÍ 0,35m(šířka výkopu) x 0,7m(hloubka výkopu) x 366m(celková délka výkopu) : 366	m	366,00000	120,00	43 920,00		Vlastní
7	460 45-1312	ZÁHOZ RÝHY 50x100 VČETNĚ HUTNĚNÍ 0,5m(šířka výkopu) x 1,0m(hloubka výkopu) x 46m(celková délka výkopu) : 46	m	46,00000	200,00	9 200,00		Vlastní
8	460 54-1111	PROVIZORNÍ ÚPRAVA TERÉNU 0,35m x 366m + 0,5m x 46m : 151,1	m2	151,10000	20,00	3 022,00		Vlastní
9	462	BETONOVÝ POUZDROVÝ ZÁKLAD PRO OSVĚTLOVACÍ STOŽÁR VÝŠKY 5,0m	ks	9,00000	5 000,00	45 000,00		Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2021/063_2	Novostavba - sdružené víceúčelové laboratoře II. etapa
O:	04	Elektroinstalace
R:	4	Zemní práce EI

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
Celkem						222 662,00		

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2021/063_2	Novostavba - sdružené víceúčelové laboratoře II. etapa
O:	05	Klimatizace
R:	1	Klimatizace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
Díl: K101		Zař. č. 1NP.1 : Klimatizace 1. patro část 1	892 620,00					
1	1.14	Doplnění chladiva R410A do systému	kpl	1,00000	1 430,00	1 430,00		Vlastní
2	1.15	Zkouška těsnosti potrubí, vstupní revize, vč. založení evidenční knihy chladicího zařízení	kpl	1,00000	10 000,00	10 000,00		Vlastní
3	1.16	Montáž	kpl	1,00000	26 000,00	26 000,00		Vlastní
4	1.17	Propojení s centrálním řídicím systémem	kpl	1,00000	9 000,00	9 000,00		Vlastní
5	1.19	Požární ucpávky	kpl	1,00000	20 000,00	20 000,00		Vlastní
6	1.2	Vnitřní nástěnná jednotka ASYA-034GTEH ; Qch=10kW, Referenční výrobek Fujitsu	ks	5,00000	35 000,00	175 000,00		Vlastní
7	1.7	Potrubí chladiva Cu (12,7/28,58) vč. izolace a propojovacího komunikačního kabelu; izolace na bázi, kaučuku (ARMAFLEX)	bm	65,00000	1 222,00	79 430,00		Vlastní
8	1.8	Potrubí chladiva Cu (12,7/22,22) vč. izolace a propojovacího komunikačního kabelu; izolace na bázi, kaučuku (ARMAFLEX)	bm	12,00000	1 080,00	12 960,00		Vlastní
9	1.9	Potrubí chladiva Cu (9,52/15,88) vč. izolace a propojovacího komunikačního kabelu; izolace na bázi, kaučuku (ARMAFLEX)	bm	20,00000	750,00	15 000,00		Vlastní
10	1.1	Venkovní kondenzační jednotka systému VRF - AJY162LELBH , Qch=50kW, 400V,50 Hz, Pel = 18,52 kW,, m=217 kg, chladivo R410A, max.délka potrubí 400m. Ijistící =40A, Referenční výrobek Fujitsu AIRSTAGE	ks	1,00000	381 300,00	381 300,00		Vlastní
11	1.10	Plastová lišta / uzavřený kabelový žlab pro vedení potrubí chladiva +40% tvarovky	bm	55,00000	290,00	15 950,00		Vlastní
12	1.11	Rozdělovač chladiva UTP-AX180A, Referenční výrobek Fujitsu	ks	3,00000	3 600,00	10 800,00		Vlastní
13	1.12	Rozdělovač chladiva UTP-AX090A, Referenční výrobek Fujitsu	ks	1,00000	2 900,00	2 900,00		Vlastní
14	1.13	Cu pájecí tvarovky (kolena, spojky, redukce..) + provedení sifonů	kpl	1,00000	10 000,00	10 000,00		Vlastní
15	1.18	Autorizované zapojení a spuštění systému	kpl	1,00000	10 000,00	10 000,00		Vlastní
16	1.3	Čerpadlo kondenzátu	ks	5,00000	4 350,00	21 750,00		Vlastní
17	1.4	Nástěnný kabelový ovladač dvoudrátový vč. kabelu, Referenční výrobek: Fujitsu UTY-RLRY	ks	2,00000	4 000,00	8 000,00		Vlastní
18	1.5	Rozhraní protokolu Modbus pro monitorování a řízení vnitřních jednotek, Referenční výrobek Fujitsu	kpl	1,00000	83 100,00	83 100,00		Vlastní
Díl: K102		Zař. č. 1NP.2 : Klimatizace 1. patro část 2	1 753 788,00					

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2021/063_2	Novostavba - sdružené víceúčelové laboratoře II. etapa
O:	05	Klimatizace
R:	1	Klimatizace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
19	2.11	Potrubí chladiwa Cu (12,7/28,58) vč. izolace a propojovacího komunikačního kabelu; izolace na bázi, kaučuku (ARMAFLEX)	bm	26,00000	1 222,00	31 772,00		Vlastní
20	2.12	Potrubí chladiwa Cu (12,7/22,22) vč. izolace a propojovacího komunikačního kabelu; izolace na bázi, kaučuku (ARMAFLEX)	bm	26,00000	1 080,00	28 080,00		Vlastní
21	2.13	Potrubí chladiwa Cu (12,7/19,05) vč. izolace a propojovacího komunikačního kabelu; izolace na bázi, kaučuku (ARMAFLEX)	bm	18,00000	980,00	17 640,00		Vlastní
22	2.14	Potrubí chladiwa Cu (9,52/19,05) vč. izolace a propojovacího komunikačního kabelu; izolace na bázi, kaučuku (ARMAFLEX)	bm	20,00000	860,00	17 200,00		Vlastní
23	2.15	Potrubí chladiwa Cu (9,52/15,88) vč. izolace a propojovacího komunikačního kabelu; izolace na bázi, kaučuku (ARMAFLEX)	bm	83,00000	750,00	62 250,00		Vlastní
24	2.16	Potrubí chladiwa Cu (6,35/12,7) vč. izolace a propojovacího komunikačního kabelu; izolace na bázi, kaučuku (ARMAFLEX)	bm	59,00000	690,00	40 710,00		Vlastní
25	2.2	Vnitřní nástěnná jednotka ASYA-18GBCH ; Qch=5,6kW, Referenční výrobek Fujitsu	ks	6,00000	26 400,00	158 400,00		Vlastní
26	2.24	Doplnění chladiwa R410A do systému	kpl	1,00000	1 430,00	1 430,00		Vlastní
27	2.25	Zkouška těsnosti potrubí, vstupní revize, vč. založení evidenční knihy chladicího zařízení	kpl	1,00000	10 000,00	10 000,00		Vlastní
28	2.26	Montáž	kpl	1,00000	145 000,00	145 000,00		Vlastní
29	2.27	Propojení s centrálním řídicím systémem	kpl	1,00000	9 000,00	9 000,00		Vlastní
30	2.29	Požární ucpávky	kpl	1,00000	20 000,00	20 000,00		Vlastní
31	2.3	Vnitřní nástěnná jednotka ASYA-009GCGH ; Qch=2,8kW, Referenční výrobek Fujitsu	ks	3,00000	25 500,00	76 500,00		Vlastní
32	2.4	Vnitřní nástěnná jednotka ASYA-012GCGH ; Qch=3,6kW, Referenční výrobek Fujitsu	ks	4,00000	26 200,00	104 800,00		Vlastní
33	2.5	Vnitřní nástěnná jednotka ASYA-034GTEH ; Qch=10kW, Referenční výrobek Fujitsu	ks	1,00000	35 000,00	35 000,00		Vlastní
34	2.9	Potrubí chladiwa Cu (15,88/34,92) vč. izolace a propojovacího komunikačního kabelu; izolace na bázi, kaučuku (ARMAFLEX)	bm	18,00000	1 490,00	26 820,00		Vlastní
35	2.1	Venkovní kondenzační jednotka systému VRF - AJY198LALBH složená z AJY126LALBH + AJY-072LALBH,, Qch=62,4kW, 400V,50 Hz, Pel = 16,2 kW, m=527 kg, chladiwo R410A, max.délka potrubí 1000m. Ijistíci = 60A, Referenční výrobek Fujitsu AIRSTAGE	kpl	1,00000	643 200,00	643 200,00		Vlastní
36	2.17	Plastová lišta / uzavřený kabelový žlab pro vedení potrubí chladiwa +40% tvarovky	bm	215,00000	290,00	62 350,00		Vlastní
37	2.18	Rozdělovač chladiwa UTP-AX090A, Referenční výrobek Fujitsu	ks	2,00000	2 900,00	5 800,00		Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2021/063_2	Novostavba - sdružené víceúčelové laboratoře II. etapa
O:	05	Klimatizace
R:	1	Klimatizace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
38	2.19	Rozdělovač chladiva UTP-AX180A, Referenční výrobek Fujitsu	ks	3,00000	3 600,00	10 800,00		Vlastní
39	2.20	Rozdělovač chladiva UTP-AX567A, Referenční výrobek Fujitsu	ks	1,00000	11 600,00	11 600,00		Vlastní
40	2.21	Rozdělovač chladiva UTP-CX567A, Referenční výrobek Fujitsu	ks	1,00000	11 600,00	11 600,00		Vlastní
41	2.22	Rozdělovač chladiva UTP-AX054A, Referenční výrobek Fujitsu	ks	7,00000	2 700,00	18 900,00		Vlastní
42	2.23	Cu pájecí tvarovky (kolena, spojky, redukce..) + provedení sifonů	kpl	1,00000	26 936,00	26 936,00		Vlastní
43	2.28	Autorizované zapojení a spuštění systému	kpl	1,00000	10 000,00	10 000,00		Vlastní
44	2.6	Čerpadlo kondenzátu	ks	14,00000	4 350,00	60 900,00		Vlastní
45	2.7	Nástěnný kabelový ovladač dvoudrátový vč. kabelu, Referenční výrobek: Fujitsu UTY-RLRY	ks	6,00000	4 000,00	24 000,00		Vlastní
46	2.8	Rozhraní protokolu Modbus pro monitorování a řízení vnitřních jednotek, Referenční výrobek Fujitsu	kpl	1,00000	83 100,00	83 100,00		Vlastní
Díl: K103		Zař. č. 2NP.3 : Klimatizace 2. patro část 3	1 166 119,00					
47	3.10	Potrubí chladiva Cu (12,7/28,58) vč. izolace a propojovacího komunikačního kabelu; izolace na bázi, kaučuku (ARMAFLEX)	bm	26,00000	1 222,00	31 772,00		Vlastní
48	3.11	Potrubí chladiva Cu (12,7/22,22) vč. izolace a propojovacího komunikačního kabelu; izolace na bázi, kaučuku (ARMAFLEX)	bm	20,00000	1 080,00	21 600,00		Vlastní
49	3.12	Potrubí chladiva Cu (12,7/19,05) vč. izolace a propojovacího komunikačního kabelu; izolace na bázi, kaučuku (ARMAFLEX)	bm	28,00000	980,00	27 440,00		Vlastní
50	3.14	Potrubí chladiva Cu (9,52/15,88) vč. izolace a propojovacího komunikačního kabelu; izolace na bázi, kaučuku (ARMAFLEX)	bm	67,00000	750,00	50 250,00		Vlastní
51	3.2	Vnitřní nástěnná jednotka ASYA-24GBCH ; Qch=7,1kW, Referenční výrobek Fujitsu	ks	6,00000	27 200,00	163 200,00		Vlastní
52	3.23	Doplnění chladiva R410A do systému	kpl	1,00000	1 430,00	1 430,00		Vlastní
53	3.24	Zkouška těsnosti potrubí, vstupní revize, vč. založení evidenční knihy chladicího zařízení	kpl	1,00000	10 000,00	10 000,00		Vlastní
54	3.25	Montáž	kpl	1,00000	75 000,00	75 000,00		Vlastní
55	3.26	Propojení s centrálním řídicím systémem	kpl	1,00000	9 000,00	9 000,00		Vlastní
56	3.28	Požární ucpávky	kpl	1,00000	20 000,00	20 000,00		Vlastní
57	3.3	Vnitřní kazetová jednotka AUXM-030GLEH ; Qch=9kW, Referenční výrobek Fujitsu	ks	3,00000	58 500,00	175 500,00		Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2021/063_2	Novostavba - sdružené víceúčelové laboratoře II. etapa
O:	05	Klimatizace
R:	1	Klimatizace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
58	3.1	Venkovní kondenzační jednotka systému VRF - AJY162LELBH , Qch=50kW, 400V,50 Hz, Pel = 18,52 kW,, m=217 kg, chladivo R410A, max.délka potrubí 400m. Ijistíci =40A, Referenční výrobek Fujitsu AIRSTAGE	ks	1,00000	381 300,00	381 300,00		Vlastní
59	3.16	Plastová lišta / uzavřený kabelový žlab pro vedení potrubí chladiva +40% tvarovky	bm	105,00000	290,00	30 450,00		Vlastní
60	3.17	Rozdělovač chladiva UTP-AX090A, Referenční výrobek Fujitsu	ks	2,00000	2 900,00	5 800,00		Vlastní
61	3.18	Rozdělovač chladiva UTP-AX180A, Referenční výrobek Fujitsu	ks	2,00000	3 600,00	7 200,00		Vlastní
62	3.21	Rozdělovač chladiva UTP-AX054A, Referenční výrobek Fujitsu	ks	2,00000	2 700,00	5 400,00		Vlastní
63	3.22	Cu pájecí tvarovky (kolena, spojky, redukce..) + provedení sifonů	kpl	1,00000	15 727,00	15 727,00		Vlastní
64	3.27	Autorizované zapojení a spuštění systému	kpl	1,00000	1 850,00	1 850,00		Vlastní
65	3.4	Dekorační panel UTG-UKYC-W 950x950 mm vnitřní kazetové jednotky AUXM-030GLEH , Referenční výrobek, Fujitsu	ks	2,00000	6 000,00	12 000,00		Vlastní
66	3.5	Čerpadlo kondenzátu	ks	6,00000	4 350,00	26 100,00		Vlastní
67	3.6	Nástěnný kabelový ovladač dvoudrátový vč. kabelu, Referenční výrobek: Fujitsu UTY-RLRY	ks	3,00000	4 000,00	12 000,00		Vlastní
68	3.7	Rozhraní protokolu Modbus pro monitorování a řízení vnitřních jednotek, Referenční výrobek Fujitsu	kpl	1,00000	83 100,00	83 100,00		Vlastní
Díl: K104		Zař. č. 3NP.4 : Klimatizace 3. patro část 4				2 052 554,00		
69	4.14	Potrubí chladiva Cu (19,05/34,92) vč. izolace a propojovacího komunikačního kabelu; izolace na bázi, kaučuku (ARMAFLEX)	bm	16,00000	1 695,00	27 120,00		Vlastní
70	4.15	Potrubí chladiva Cu (15,88/34,92) vč. izolace a propojovacího komunikačního kabelu; izolace na bázi, kaučuku (ARMAFLEX)	bm	9,00000	14 900,00	134 100,00		Vlastní
71	4.16	Potrubí chladiva Cu (15,88/28,58) vč. izolace a propojovacího komunikačního kabelu; izolace na bázi, kaučuku (ARMAFLEX)	bm	10,00000	1 350,00	13 500,00		Vlastní
72	4.17	Potrubí chladiva Cu (12,7/28,58) vč. izolace a propojovacího komunikačního kabelu; izolace na bázi, kaučuku (ARMAFLEX)	bm	16,00000	1 222,00	19 552,00		Vlastní
73	4.18	Potrubí chladiva Cu (12,7/22,22) vč. izolace a propojovacího komunikačního kabelu; izolace na bázi, kaučuku (ARMAFLEX)	bm	52,00000	1 080,00	56 160,00		Vlastní
74	4.2	Vnitřní nástěnná jednotka ASYA-012GCGH ; Qch=3,6kW, Referenční výrobek Fujitsu	ks	2,00000	26 200,00	52 400,00		Vlastní
75	4.20	Potrubí chladiva Cu (9,52/19,05) vč. izolace a propojovacího komunikačního kabelu; izolace na bázi, kaučuku (ARMAFLEX)	bm	21,00000	780,00	16 380,00		Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2021/063_2	Novostavba - sdružené víceúčelové laboratoře II. etapa
O:	05	Klimatizace
R:	1	Klimatizace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
76	4.21	Potrubí chladiwa Cu (9,52/15,88) vč. izolace a propojovacího komunikačního kabelu; izolace na bázi, kaučuku (ARMAFLEX)	bm	83,00000	750,00	62 250,00		Vlastní
77	4.22	Potrubí chladiwa Cu (6,35/12,7) vč. izolace a propojovacího komunikačního kabelu; izolace na bázi, kaučuku (ARMAFLEX)	bm	34,00000	690,00	23 460,00		Vlastní
78	4.3	Vnitřní nástěnná jednotka ASYA-18GBCH ; Qch=5,6kW, Referenční výrobek Fujitsu	ks	3,00000	26 400,00	79 200,00		Vlastní
79	4.30	Doplnění chladiwa R410A do systému	kpl	1,00000	1 430,00	1 430,00		Vlastní
80	4.31	Zkouška těsnosti potrubí, vstupní revize, vč. založení evidenční knihy chladicího zařízení	kpl	1,00000	10 000,00	10 000,00		Vlastní
81	4.32	Montáž	kpl	1,00000	52 700,00	52 700,00		Vlastní
82	4.33	Propojení s centrálním řídicím systémem	kpl	1,00000	10 000,00	10 000,00		Vlastní
83	4.35	Požární ucpávky	kpl	1,00000	20 000,00	20 000,00		Vlastní
84	4.4	Vnitřní nástěnná jednotka ASYA-24GBCH ; Qch=7,1kW, Referenční výrobek Fujitsu	ks	1,00000	27 200,00	27 200,00		Vlastní
85	4.5	Vnitřní nástěnná jednotka ASYA-034GTEH ; Qch=10kW, Referenční výrobek Fujitsu	ks	2,00000	35 000,00	70 000,00		Vlastní
86	4.6	Vnitřní kazetová jednotka AUXM-012GLEH ; Qch=3,6kW, Referenční výrobek Fujitsu	ks	1,00000	40 100,00	40 100,00		Vlastní
87	4.7	Vnitřní kazetová jednotka AUXM-024GLEH ; Qch=7,1kW, Referenční výrobek Fujitsu	ks	1,00000	45 600,00	45 600,00		Vlastní
88	4.8	Vnitřní kazetová jednotka AUXM-030GLEH ; Qch=9kW, Referenční výrobek Fujitsu	ks	3,00000	58 500,00	175 500,00		Vlastní
89	4.1	Venkovní kondenzační jednotka systému VRF - AJY270LALBH složená z AJY144LALBH + AJY-126LALBH, Qch=85kW, 400V,50 Hz, Pel = 24 kW, m=550 kg, chladiwo R410A, max.délka potrubí 1000m. Ijistící = 80A , Referenční výrobek Fujitsu AIRSTAGE	ks	1,00000	770 000,00	770 000,00		Vlastní
90	4.10	Dekorační panel UTG-UFYE-W 620x620 mm vnitřní kazetové jednotky AUXM-030GLEH , Referenční výrobek, Fujitsu	ks	2,00000	2 400,00	4 800,00		Vlastní
91	4.11	Čerpadlo kondenzátu	ks	8,00000	4 350,00	34 800,00		Vlastní
92	4.12	Nástěnný kabelový ovladač dvoudrátový vč. kabelu, Referenční výrobek: Fujitsu UTY-RLRY	ks	6,00000	4 000,00	24 000,00		Vlastní
93	4.13	Rozhraní protokolu Modbus pro monitorování a řízení vnitřních jednotek, Referenční výrobek Fujitsu	kpl	1,00000	83 100,00	83 100,00		Vlastní
94	4.23	Plastová lišta / uzavřený kabelový žlab pro vedení potrubí chladiwa +40% tvarovky	bm	205,00000	420,00	86 100,00		Vlastní
95	4.24	Rozdělovač chladiwa UTP-AX090A, Referenční výrobek Fujitsu	ks	4,00000	2 900,00	11 600,00		Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2021/063_2	Novostavba - sdružené víceúčelové laboratoře II. etapa
O:	05	Klimatizace
R:	1	Klimatizace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
96	4.25	Rozdělovač chladiva UTP-AX180A, Referenční výrobek Fujitsu	ks	2,00000	3 600,00	7 200,00		Vlastní
97	4.26	Rozdělovač chladiva UTP-AX567A, Referenční výrobek Fujitsu	ks	2,00000	8 400,00	16 800,00		Vlastní
98	4.27	Rozdělovač chladiva UTP-CX567A, Referenční výrobek Fujitsu	ks	1,00000	11 600,00	11 600,00		Vlastní
99	4.28	Rozdělovač chladiva UTP-AX054A, Referenční výrobek Fujitsu	ks	4,00000	2 700,00	10 800,00		Vlastní
100	4.29	Cu pájecí tvarovky (kolena, spojky, redukce..) + provedení sifonů	kpl	1,00000	35 252,00	35 252,00		Vlastní
101	4.34	Autorizované zapojení a spuštění systému	kpl	1,00000	1 850,00	1 850,00		Vlastní
102	4.9	Dekorační panel UTG-UKYC-W 950x950 mm vnitřní kazetové jednotky AUXM-030GLEH , Referenční výrobek, Fujitsu	ks	3,00000	6 000,00	18 000,00		Vlastní
Díl: K105 Zař. č. 3NP.5 : Klimatizace 3. patro část 5 - server záloha+zimní provoz			717 860,00					
103	5.17	Doplnění chladiva R32 do systému	kpl	1,00000	1 430,00	1 430,00		Vlastní
104	5.18	Zkouška těsnosti potrubí, vstupní revize, vč. založení evidenční knihy chladicího zařízení	kpl	1,00000	10 000,00	10 000,00		Vlastní
105	5.19	Montáž	kpl	1,00000	22 530,00	22 530,00		Vlastní
106	5.2	Vnitřní nástěnná jednotka ASYG-36KMTA ; Qch=9,4kW, Referenční výrobek Fujitsu	ks	2,00000	38 600,00	77 200,00		Vlastní
107	5.20	Propojení s centrálním řídicím systémem	kpl	1,00000	10 000,00	10 000,00		Vlastní
108	5.22	Požární ucpávky	kpl	1,00000	20 000,00	20 000,00		Vlastní
109	5.8	Potrubí chladiva Cu (9,52/15,88) vč. izolace a propojovacího komunikačního kabelu; izolace na bázi, kaučuku (ARMAFLEX)	bm	80,00000	750,00	60 000,00		Vlastní
110	5.1	Venkovní inverter kondenzační jednotka systému SPLIT - AOYG-36KMTA, Qch=9,4kW, 230V,50 Hz, Pel = 3, ,6 kW, m=60 kg, chladivo R32, max.délka potrubí 50m. Ijistíci = 16A, Referenční výrobek Fujitsu	ks	2,00000	64 100,00	128 200,00		Vlastní
111	5.15	Gumové podstavce na střechu pod venkovní jednotku	ks	2,00000	2 000,00	4 000,00		Vlastní
112	5.21	Autorizované zapojení a spuštění systému	kpl	1,00000	6 450,00	6 450,00		Vlastní
113	5.3	Čerpadlo kondenzátu	ks	2,00000	4 350,00	8 700,00		Vlastní
114	5.4	Nástěnný kabelový ovladač dvoudrátový vč. kabelu, Referenční výrobek: Fujitsu UTY-RLRY	ks	1,00000	4 000,00	4 000,00		Vlastní
115	5.5	Komunikační převodník UTY-VTGX komunikace s VRF systémem, vzdálená správa, Referenční výrobek, Fujitsu	ks	2,00000	81 200,00	162 400,00		Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2021/063_2	Novostavba - sdružené víceúčelové laboratoře II. etapa
O:	05	Klimatizace
R:	1	Klimatizace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
116	5.6	Komunikační kit UTY-TWRXZ2, Referenční výrobek Fujitsu	ks	2,00000	13 300,00	26 600,00		Vlastní
117	5.7	Rozhraní protokolu Modbus pro monitorování a řízení vnitřních jednotek, Referenční výrobek Fujitsu	kpl	2,00000	83 100,00	166 200,00		Vlastní
118	5.9	Plastová lišta / uzavřený kabelový žlab pro vedení potrubí chladiva +40% tvarovky	bm	35,00000	290,00	10 150,00		Vlastní
Díl: K106		Zař. č. 6: Společné položky pro shora uvedená zařízení				980 184,00		
119	6.12	Revize úniku chladiva dle nařízení evropského parlamentu a rady (ES) č. 1005/2009 vč. zavedení nové, evidenční knihy chladícího zařízení	kpl	1,00000	15 000,00	15 000,00		Vlastní
120	6.13	Revize kabelových připojení vč. komunikačních kabelů	kpl	1,00000	1 500,00	1 500,00		Vlastní
121	6.3	Montáž okenních/dveřních kontaktů	kpl	1,00000	55 000,00	55 000,00		Vlastní
122	6.5	Montáž KLM jinde nespecifikovaná	kpl	1,00000	22 000,00	22 000,00		Vlastní
123	6.6	Doprava + projekční podpora a přítomnost technika na kontrolních dnech	kpl	1,00000	61 600,00	61 600,00		Vlastní
124	6.1	Centrální řídící dotykový panel UTY-DCGYZ1 do místnosti správce komplexu VŠTE vč propojovacích, kabelů s centrálním rozvaděčem a řídící a komunikační jednotkou, Referenční výrobek Fujitsu	ks	1,00000	250 000,00	250 000,00		Vlastní
125	6.10	Vrtané prostupy pro potrubí (v případě nedodání stavbou)	kpl	1,00000	10 000,00	10 000,00		Vlastní
126	6.14	Komplexní zkouška, zaregulování a zaškolení obsluhy	kpl	1,00000	5 440,00	5 440,00		Vlastní
127	6.15	Úklid pracoviště a likvidace odpadů	kpl	1,00000	2 500,00	2 500,00		Vlastní
128	6.16	Štítky a popisy zařízení	kpl	1,00000	1 670,00	1 670,00		Vlastní
129	6.2	MaR - Centrálním rozvaděč a řídící a komunikační jednotka s: › připojením všech okenních kontaktů, celé budovy;› propojení s venkovními jednotkami;› propojení s ovladači;	kpl	1,00000	350 000,00	350 000,00		Vlastní

" MaR - Centrálním rozvaděč a řídící a komunikační jednotka s:

› připojením všech okenních kontaktů celé budovy;

› propojení s venkovními jednotkami;

› propojení s ovladači; "

" › propojení s instalovanými čidly teploty;

› propojení s centrálním řídícím panelem správce budov

"

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2021/063_2	Novostavba - sdružené víceúčelové laboratoře II. etapa
O:	05	Klimatizace
R:	1	Klimatizace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava platnost
		› obsahuje logiku řízení s vazbou na kotelnu - blokace režimu chlazení při kotelně v rež. ZIMA, blokace režimu topení v režimu LÉTO s možností přitopení v přech. období i v centr. rež. LÉTO - tato fce umožněna pouze přes centrální řídicí dotyk. panel správce " › obsahuje logiku řízení teploty v serverovně, udává pokyn ke spuštění záložních systémů chlazení split-serverovna zař. č. 3NP.5 bez prodlení při výpadku systému VRF zař.č. 3NP.4 v režimu chlazení ; " › obsahuje logiku řízení teploty v serverovně, udává pokyn ke spuštění záložních systémů chlazení split-serverovna zař. č. 3NP.5 bez prodlení při centrálním zapnutí režimu ZIMA, kdy přechází VRF 3.NP.4 na režim topení; › obsahuje signalizaci a hlášení poruch zejména pro chlazení serveru, kde by mohlo dojít k přehřívání serverů						
130	6.7	Autorský dohled projektanta DPS + koordinace s projektantem SP	kpl	1,00000	1 000,00	1 000,00		Vlastní
131	6.8	Předávací dokumentace	kpl	1,00000	4 500,00	4 500,00		Vlastní
132	6.4	Náklady na dopravu, jeřábové práce + manipulační technika	kpl	1,00000	194 174,00	194 174,00		Vlastní
133	6.9	Dokumentace skutečného stavu	kpl	1,00000	5 800,00	5 800,00		Vlastní

Celkem						7 563 125,00		
---------------	--	--	--	--	--	---------------------	--	--

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2021/063_2	Novostavba - sdružené víceúčelové laboratoře II. etapa
O:	06	Zpevněné plochy a venkovní úpravy
R:	01	Zpevněné plochy a venkovní úpravy

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
Díl: 1		Zemní práce				1 143 799,49		
1	122201103R00	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině 3 přes 1 000 do 10 000 m3	m3	1 054,29300	74,00	78 017,68	800-1	RTS 21/ II

s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek,

č.v.C3+skladby konstrukcí - P17.1 : 1139,4*0,3 341,82000

č.v.C3+skladby konstrukcí - P16.1 : 167,1*0,2 33,42000

č.v.C3+skladby konstrukcí - P16.2 : 16,5*0,15 2,47500

č.v.C3+skladby konstrukcí - P16.3 : 99,6*0,25 24,90000

č.v.C3+skladby konstrukcí - P17.2 : 91,2*0,4 36,48000

č.v.C3+skladby konstrukcí - P18 : 41,8*0,15 6,27000

č.v.C3 - přídlažba : 80,25*0,3 24,07500

č.v.C3 - gabiony : 49,8*0,3 14,94000

silniční obrubníky : 285,6*0,3*0,3 25,70400

parkové obrubníky : 128,1*0,2*0,2 5,12400

výměna podloží :

Začátek provozního součtu

č.v.C3+skladby konstrukcí - P17.1 : 1139,4 1 139,40000

č.v.C3+skladby konstrukcí - P16.1 : 167,1 167,10000

č.v.C3+skladby konstrukcí - P16.2 : 16,5 16,50000

č.v.C3+skladby konstrukcí - P16.3 : 99,6 99,60000

č.v.C3+skladby konstrukcí - P17.2 : 91,2 91,20000

č.v.C3+skladby konstrukcí - P18 : 41,8 41,80000

č.v.C3 - přídlažba : 80,25 80,25000

č.v.C3 - gabiony : 49,8 49,80000

silniční obrubníky : 285,6*0,3 85,68000

parkové obrubníky : 128,1*0,2 25,62000

Konec provozního součtu

1796,95*0,3 539,08500

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2021/063_2	Novostavba - sdružené víceúčelové laboratoře II. etapa
O:	06	Zpevněné plochy a venkovní úpravy
R:	01	Zpevněné plochy a venkovní úpravy

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
2	122201109R00	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině 3 příplatek k cenám za lepivost horniny s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek, 1054,293/2	m3	527,14650	30,00	15 814,40	800-1	RTS 21/ II
					527,14650			
3	162301101R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 50 do 500 m po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla. č.v.C3 - nově zatravňované plochy : 1885*0,2 č.v.C3 - úpravy po IS : 544,7*0,2	m3	485,94000	74,00	35 959,56	800-1	RTS 21/ II
					377,00000 108,94000			
4	162701105R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla.	m3	1 054,29300	176,00	185 555,57	800-1	RTS 21/ II
5	162701109R00	Vodorovné přemístění výkopku příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m přes 10 000 m z horniny 1 až 4 po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla. 1054,293*5	m3	5 271,46500	17,00	89 614,91	800-1	RTS 21/ II
					5 271,46500			
6	167101102R00	Nakládání, skládání, překládání neulehlého výkopku nakládání výkopku přes 100 m3, z horniny 1 až 4 ornice : č.v.C3 - nově zatravňované plochy : 1885*0,2 č.v.C3 - úpravy po IS : 544,7*0,2	m3	485,94000	60,00	29 156,40	800-1	RTS 21/ II
					377,00000 108,94000			
7	180402111R00	Založení trávníku parkový trávník, výsevem, v rovině nebo na svahu do 1:5 na půdě předem připravené s pokosením, naložením, odvozem odpadu do 20 km a se složením, č.v.C3 - nově zatravňované plochy : 1885 č.v.C3 - úpravy po IS : 544,7	m2	2 429,70000	20,00	48 594,00	823-1	RTS 21/ II
					1 885,00000 544,70000			
8	180405114R00	Založení trávníku ve vegetačních prefabrikátech výsevem směsi ornice nebo substrátu a semene, v rovině nebo na svahu do 1:5 s doplněním ornice nebo substrátu ve vrstvě do 7 cm s utužením vodou a s případným naložením, odvozem odpadu do 20 km a se složením, č.v.C3+skladby konstrukcí - P17.2 : 91,2	m2	91,20000	90,00	8 208,00	823-1	RTS 21/ II
					91,20000			

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2021/063_2	Novostavba - sdružené víceúčelové laboratoře II. etapa
O:	06	Zpevněné plochy a venkovní úpravy
R:	01	Zpevněné plochy a venkovní úpravy

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Geník	Cen. soustava / platnost
9	181101102R00	Úprava pláně v zářezech v hornině 1 až 4, se zhutněním vyrovnáním výškových rozdílů, ploch vodorovných a ploch do sklonu 1 : 5. č.v.C3+skladby konstrukcí - P17.1 : 1139,4 č.v.C3+skladby konstrukcí - P16.1 : 167,1 č.v.C3+skladby konstrukcí - P16.2 : 16,5 č.v.C3+skladby konstrukcí - P16.3 : 99,6 č.v.C3+skladby konstrukcí - P17.2 : 91,2 č.v.C3+skladby konstrukcí - P18 : 41,8 č.v.C3 - přídlažba : 80,25 č.v.C3 - gabiony : 49,8 silniční obrubníky : 285,6*0,3 parkové obrubníky : 128,1*0,2	m2	1 796,95000	10,00	17 969,50	800-1	RTS 21/ II
				1 139,40000				
				167,10000				
				16,50000				
				99,60000				
				91,20000				
				41,80000				
				80,25000				
				49,80000				
				85,68000				
				25,62000				
10	181301103R00	Rozproštění a urovnání ornice v rovině v souvislé ploše do 500 m2, tloušťka vrstvy přes 150 do 200 mm s případným nutným přemístěním hromad nebo dočasných skládek na místo potřeby ze vzdálenosti do 30 m, v rovině nebo ve svahu do 1 : 5, č.v.C3 - nově zatravňované plochy : 1885 č.v.C3 - úpravy po IS : 544,7	m2	2 429,70000	80,00	194 376,00	800-1	RTS 21/ II
				1 885,00000				
				544,70000				
11	182001131R00	Plošná úprava terénu při nerovnostech terénu přes 150 do 200 mm, v rovině nebo na svahu do 1:5 s urovnáním povrchu, bez doplnění ornice, v hornině 1 až 4, č.v.C3 - nově zatravňované plochy : 1885 č.v.C3 - úpravy po IS : 544,7	m2	2 429,70000	30,00	72 891,00	823-1	RTS 21/ II
				1 885,00000				
				544,70000				
12	199000002R00	Poplatky za skládku horniny 1- 4, skupina 17 05 04 z Katalogu odpadů	m3	1 054,29300	282,00	297 310,63	800-1	RTS 21/ II
13	1002	Ruční dokopávky a drobné terénní úpravy	hod	150,00000	180,00	27 000,00		Vlastní
14	212627OA0	TRATIVODY KOMPL Z TRUB Z PLAST HM DN DO 100MM, RÝHA TŘ III č.v.C3+řezy : 160	M	160,00000	200,00	32 000,00		RTS 21/ II
				160,00000				
15	00572410R	směs travní parková, pro mírnou zátěž	kg	99,01200	80,00	7 920,96	SPCM	RTS 21/ II

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2021/063_2	Novostavba - sdružené víceúčelové laboratoře II. etapa
O:	06	Zpevněné plochy a venkovní úpravy
R:	01	Zpevněné plochy a venkovní úpravy

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		č.v.C3+skladby konstrukcí - P17.2 : 91,20/2*0,04		1,82400				
		č.v.C3 - nově zatravňované plochy : 1885*0,04		75,40000				
		č.v.C3 - úpravy po IS : 544,7*0,04		21,78800				
16	10371500R	substrát zahradnický B; balení volně loženo	m3	3,64800	935,00	3 410,88	SPCM	RTS 21/ II
		č.v.C3+skladby konstrukcí - P17.2 : 91,2/2*0,08		3,64800				
Díl: 3		Svislé a kompletní konstrukce			384 706,08			
17	318216215RT2	Zdivo oplocení - gabiony ze svařovaných sítí šířka 500 mm, oko 100x100 mm, včetně dodávky kameniva	m2	59,00400	6 520,00	384 706,08	801-5	RTS 21/ II
		Al+Zn oka 100x100 mm, spirál, táhel, vazacího drátu, vrstvení po 0,5 m, vnitřní délkové dělení po 1 m, včetně pomocného pracovního lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa,						
		č.v.C3 : 0,6*98,34		59,00400				
Díl: 5		Komunikace			2 354 575,62			
18	564231111R00	Podklad nebo podsyp ze štěrkopísku tloušťka po zhutnění 100 mm	m2	91,20000	110,00	10 032,00	822-1	RTS 21/ II
		s rozprostřením, vlhčením a zhutněním						
		č.v.C3+skladby konstrukcí - P17.2 : 91,2		91,20000				
19	564851111R00	Podklad ze štěrku s rozprostřením a zhutněním frakce 0-63 mm, tloušťka po zhutnění 150 mm	m2	3 066,40000	165,00	505 956,00	822-1	RTS 21/ II
		podklad hutněn na 45MPa						
		č.v.C3+skladby konstrukcí - P17.1 : 1139,4		1 139,40000				
		č.v.C3 - přídlažba : 80,25		80,25000				
		č.v.C3 - gabiony : 49,8		49,80000				
		výměna podloží :						
		Začátek provozního součtu						
		č.v.C3+skladby konstrukcí - P17.1 : 1139,4		1 139,40000				
		č.v.C3+skladby konstrukcí - P16.1 : 167,1		167,10000				
		č.v.C3+skladby konstrukcí - P16.2 : 16,5		16,50000				
		č.v.C3+skladby konstrukcí - P16.3 : 99,6		99,60000				
		č.v.C3+skladby konstrukcí - P17.2 : 91,2		91,20000				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2021/063_2	Novostavba - sdružené víceúčelové laboratoře II. etapa
O:	06	Zpevněné plochy a venkovní úpravy
R:	01	Zpevněné plochy a venkovní úpravy

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		č.v.C3+skladby konstrukcí - P18 : 41,8		41,80000				
		č.v.C3 - přídlažba : 80,25		80,25000				
		č.v.C3 - gabiony : 49,8		49,80000				
		silniční obrubníky : 285,6*0,3		85,68000				
		parkové obrubníky : 128,1*0,2		25,62000				
		Konec provozního součtu						
		1796,95		1 796,95000				
20	564851111RT2	Podklad ze štěrku s rozprostřením a zhutněním frakce 0-32 mm, tloušťka po zhutnění 150 mm	m2	16,50000	165,00	2 722,50	822-1	RTS 21/ II
		č.v.C3+skladby konstrukcí - P16.2 : 16,5		16,50000				
21	564851111RT4	Podklad ze štěrku s rozprostřením a zhutněním frakce 0-63 mm, tloušťka po zhutnění 150 mm	m2	3 152,08000	165,00	520 093,20	822-1	RTS 21/ II
		podklad hutněn na 50MPa						
		č.v.C3+skladby konstrukcí - P17.1 : 1139,4		1 139,40000				
		č.v.C3 - přídlažba : 80,25		80,25000				
		č.v.C3 - gabiony : 49,8		49,80000				
		silniční obrubníky : 285,6*0,3		85,68000				
		výměna podloží :						
		Začátek provozního součtu						
		č.v.C3+skladby konstrukcí - P17.1 : 1139,4		1 139,40000				
		č.v.C3+skladby konstrukcí - P16.1 : 167,1		167,10000				
		č.v.C3+skladby konstrukcí - P16.2 : 16,5		16,50000				
		č.v.C3+skladby konstrukcí - P16.3 : 99,6		99,60000				
		č.v.C3+skladby konstrukcí - P17.2 : 91,2		91,20000				
		č.v.C3+skladby konstrukcí - P18 : 41,8		41,80000				
		č.v.C3 - přídlažba : 80,25		80,25000				
		č.v.C3 - gabiony : 49,8		49,80000				
		silniční obrubníky : 285,6*0,3		85,68000				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2021/063_2	Novostavba - sdružené víceúčelové laboratoře II. etapa
O:	06	Zpevněné plochy a venkovní úpravy
R:	01	Zpevněné plochy a venkovní úpravy

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		parkové obrubníky : 128,1*0,2 Konec provozního součtu 1796,95		25,62000 1 796,95000				
22	564861111R00	Podklad ze štěrkodrti s rozprostřením a zhutněním frakce 0-63 mm, tloušťka po zhutnění 200 mm	m2	266,70000	220,00	58 674,00	822-1	RTS 21/ II
		č.v.C3+skladby konstrukcí - P16.1 : 167,1 č.v.C3+skladby konstrukcí - P16.3 : 99,6		167,10000 99,60000				
23	564831111VV2	Podklad ze štěrkodrti po zhutnění tloušťky 10 cm, fr. 8/16 mm	m2	116,82000	110,00	12 850,20		Vlastní
		č.v.C3+skladby konstrukcí - P17.2 : 91,2 parkové obrubníky : 128,1*0,2		91,20000 25,62000				
24	564851112VV1	Podklad ze štěrkodrti po zhutnění tloušťky 16 cm, fr. 8/16 mm	m2	41,80000	175,00	7 315,00		Vlastní
		č.v.C3+skladby konstrukcí - P18 : 41,8		41,80000				
25	564861111TV2	Podklad ze štěrkodrti po zhutnění tloušťky 20 cm, fr. 16/32 mm	m2	91,20000	220,00	20 064,00		Vlastní
		č.v.C3+skladby konstrukcí - P17.2 : 91,2		91,20000				
26	564922105RT1	Mlatový kryt z mechanicky zpevněného kameniva (MZK) frakce 0-4 mm tloušťka po zhutnění 50 mm, s rozprostřením a zhutněním	m2	16,50000	55,00	907,50	822-1	RTS 21/ II
		č.v.C3+skladby konstrukcí - P16.2 : 16,5		16,50000				
27	568111112R00	Vyztužení podkladní vrstvy z geotextilie, sklon povrchu do 1:5, role šířky do 7,5 m	m2	91,20000	28,00	2 553,60	822-1	RTS 21/ II
		č.v.C3+skladby konstrukcí - P17.2 : 91,2		91,20000				
28	577131111RT2	Beton asfaltový s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky do 3 m, ACO 11+, tloušťky 40 mm, plochy od 201 do 1000 m2	m2	1 139,40000	358,00	407 905,20	822-1	RTS 21/ II
		č.v.C3+skladby konstrukcí - P17.1 : 1139,4		1 139,40000				
29	577142122RT2	Beton asfaltový s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky přes 3 m, ACL 16+, tloušťky 50 mm, plochy od 201 do 1000 m2	m2	1 139,40000	417,00	475 129,80	822-1	RTS 21/ II
		podklad hutněn na 80MPa č.v.C3+skladby konstrukcí - P17.1 : 1139,4		1 139,40000				
30	596215021R00	Kladení zámkové dlažby do drtě tloušťka dlažby 60 mm, tloušťka lože 40 mm	m2	167,10000	320,00	53 472,00	822-1	RTS 21/ II

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2021/063_2	Novostavba - sdružené víceúčelové laboratoře II. etapa
O:	06	Zpevněné plochy a venkovní úpravy
R:	01	Zpevněné plochy a venkovní úpravy

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		s provedením lože z kameniva drceného, s vyplněním spár, s dvojitým hutněním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici. S dodáním hmot pro lože a výplň spár. č.v.C3+skladby konstrukcí - P16.1 : 167,1			167,10000			
31	596291111R00	Řezání zámkové dlažby tloušťky 60 mm	m	161,10000	120,00	19 332,00	822-1	RTS 21/ II
		č.v.C3+skladby konstrukcí : 128,1 5*2+2,2+3,5+4+8,5+0,4*12			128,10000 33,00000			
32	596811111R00	Kladení dlažby z betonových nebo kameninových dlaždic do lože z kameniva těžného tloušťky do 30 mm	m2	141,40000	205,00	28 987,00	822-1	RTS 21/ II
		komunikací pro pěší do velikosti dlaždic 0,25 m2 s provedením lože do tl. 30 mm, s vyplněním spár a se smetením přebytečného materiálu na vzdálenost do 3 m č.v.C3+skladby konstrukcí - P16.3 : 99,6 č.v.C3+skladby konstrukcí - P18 : 41,8			99,60000 41,80000			
33	596921112R00	Kladení vegetačních tvárnic betonových, plocha do 100 m2	m2	91,20000	290,00	26 448,00	822-1	RTS 21/ II
		zřízení podkladního lože, položení tvárnic. č.v.C3+skladby konstrukcí - P17.2 : 91,2			91,20000			
34	591050031RA0	Komunikace z dlažby zámkové, podklad štěrkopísek přírodní , tloušťky 80 mm, celková tloušťka 430 mm bez zemních prací	m2	35,30000	972,00	34 311,60	AP-HSV	RTS 21/ II

odkopávky nezapažené pro silnice, s přemístěním výkopku v příčných profilech, s naložením na dopravní prostředek a odvozem do 1 km, s uložením výkopku na skládku a úpravou pláně. Podklad ze štěrkopísku s rozprostřením, vlhčením a zhutněním tl. 15 cm, podklad z kameniva hrubého, drceného velikosti 32 - 63 mm s výplňovým kamenivem (vibrovaný štěrk), s rozprostřením, vlhčením a zhutněním tl. 25 cm, dodávka a položení dlažby zámkové do lože z těžného kameniva do tl. 5 cm, s vyplněním spár, s dvojitým beraněním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici, osazení a dodávka záhonových obrubníků do lože z prostého betonu tl. 5 - 10 cm se zalitím a zatřením spár maltou, s opěrrou.

Skladba:

podklad ze štěrkopísku	15 cm
podklad z drceného kameniva	25 cm
lože z kameniva	5 cm
dlažba zámková, betonová	8 cm
celkem	53 cm

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2021/063_2	Novostavba - sdružené víceúčelové laboratoře II. etapa
O:	06	Zpevněné plochy a venkovní úpravy
R:	01	Zpevněné plochy a venkovní úpravy

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		č.v.C3 - opravy po překopech : 35,3	35,30000					
35	597101035RAA	Odvodňovací žlaby komunikací a zpevněných ploch žlab odvodňovací polymerbetonový včetně dodávky roštu a žlabu, pro zatížení D400	m	7,00000	7 000,00	49 000,00	AP-HSV	RTS 21/ II
montáž odvodňovacích žlabů a vpustí k odvodňovacím žlabům z polymerbetonu, včetně betonového lože popř. obetonování, s dodávkou žlabů a vpustí.								
		č.v.C3 : 7	7,00000					
36	592452590R	tvárnice vegetační beton; l = 600,0 mm; š = 400 mm; h = 80,0 mm; 90x90 mm; podíl otevřené plochy 37,0 %; šedá	kus	391,40000	70,00	27 398,00	SPCM	RTS 21/ II
		č.v.C3+skladby konstrukcí - P17.2 : 91,2/(0,4*0,6)*1,03	391,40000					
37	59245267R	dlažba betonová dvouvrstvá; obdélník; dlaždice pro nevidomé; červená; l = 200 mm; š = 100 mm; tl. 60,0 mm	m2	11,61840	486,00	5 646,54	SPCM	RTS 21/ II
		č.v.C3+skladby konstrukcí - P16.1 : 0,4*(5*2+2,2+3,5+4+8,5)*1,03	11,61840					
38	59245308R	dlažba betonová dvouvrstvá; obdélník; šedá; l = 200 mm; š = 100 mm; tl. 60,0 mm	m2	160,49460	250,00	40 123,65	SPCM	RTS 21/ II
		č.v.C3+skladby konstrukcí - P16.1 : (167,1-11,28)*1,03	160,49460					
39	592453320R	dlažba betonová dvouvrstvá; čtverec; povrch hladký; šedá; l = 300 mm; š = 300 mm; tl. 40,0 mm	m2	102,58800	280,00	28 724,64	SPCM	RTS 21/ II
		č.v.C3+skladby konstrukcí - P16.3 : 99,6*1,03	102,58800					
40	592453331R	dlažba betonová dvouvrstvá; čtverec; povrch hladký; šedá; l = 500 mm; š = 500 mm; tl. 50,0 mm	m2	43,05400	325,00	13 992,55	SPCM	RTS 21/ II
		č.v.C3+skladby konstrukcí - P18 : 41,8*1,03	43,05400					
41	67352006R	geotextilie PET; funkce drenážní, separační, ochranná, filtrační; plošná hmotnost 500 g/m2	m2	104,88000	28,00	2 936,64	SPCM	RTS 21/ II
		č.v.C3+skladby konstrukcí - P17.2 : 91,2*1,15	104,88000					
Díl: 91		Doplňující práce na komunikaci	384 885,56					
42	915711111R00	Vodorovné značení krytů stříkané barvou, dělicích čar šířky 120 mm	m	106,50000	25,00	2 662,50	822-1	RTS 21/ II
		č.v.C3 : 16,5+5,5*7+13+5,5*7	106,50000					
43	915721121R00	Vodorovné značení krytů plastem nehluché, stopčar, zeber, stínů, šípek, nápisů, přechodů apod.	m2	15,00000	465,00	6 975,00	822-1	RTS 21/ II
		č.v.C3 : 5*3	15,00000					

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2021/063_2	Novostavba - sdružené víceúčelové laboratoře II. etapa
O:	06	Zpevněné plochy a venkovní úpravy
R:	01	Zpevněné plochy a venkovní úpravy

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Geník	Cen. soustava / platnost
44	915791111R00	Předznačení pro vodorovné značení pro dělicí čáry, vodící proužky stříkané barvou nebo prováděné z nátěrových hmot	m	106,50000	6,00	639,00	822-1	RTS 21/ II
45	915791112R00	Předznačení pro vodorovné značení pro stopčáry, zebry, stíny, šipky, nápisy, přechody stříkané barvou nebo prováděné z nátěrových hmot č.v.C3 : 5*3	m2	15,00000	50,00	750,00	822-1	RTS 21/ II
46	916661111R00	Osazení parkového obrubníku betonového s opěrou se zřízením lože z betonu prostého C 12/15 tl. 80-100 mm č.v.C3 : 6*4+16*2+7,2*2+3,2*2+1,8*2+1 2,5+1+7,3+5,5+27,2+1+2,2	m	128,10000	250,00	32 025,00	822-1	RTS 21/ II
47	917862111R00	Osazení silničního nebo chodníkového betonového obrubníku stojatého, s boční opěrou z betonu prostého, do lože z betonu prostého C 12/15 S dodáním hmot pro lože tl. 80-100 mm. č.v.C3 - silniční : 2+1,5+18,5+7,4+3,6+12,2+2,3+5,5+19,9+9,5+5,5+36+27,5+79+18 5,3*4+8*2	m	285,60000	250,00	71 400,00	822-1	RTS 21/ II
48	917932121R00	Osazení silniční přídlažby z betonových dlaždic o rozměru 500x250 mm, , lože z betonu C16/20, bez dodávky přídlažby č.v.C3 - přídlažba : 321	m	321,00000	185,00	59 385,00	822-1	RTS 21/ II
49	918101111R00	Lože pod obrubníky, krajníky nebo obruby z betonu prostého C 12/15 z dlažebních kostek z betonu prostého silniční obrubníky : 285,6*0,3*0,2 parkové obrubníky : 128,1*0,2*0,15	m3	20,97900	1 900,00	39 860,10	822-1	RTS 21/ II
50	9140011	Osaz.svislé dopr.značky a sloupku,Al patka, základ, včetně dodávky sloupku a značky B1+E13 Výkop jamky s odhozem výkopku na vzdálenost do 3 m, betonový základ (s dodávkou betonu), dodávka a osazení kotevní hliníkové patky, dodávka a osazení sloupku, dodávka a osazení víčka ke sloupku, dodávka a osazení 2x svislé dopravní značky plochy do 1 m2, upínacích svorek. č.v.C3 : 1	kus	1,00000	1 000,00	1 000,00		Vlastní
51	59217003R	obrubník parkový materiál beton; l = 1000,0 mm; š = 80,0 mm; h = 250,0 mm; barva přírodní	kus	131,94300	100,00	13 194,30	SPCM	RTS 21/ II

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2021/063_2	Novostavba - sdružené víceúčelové laboratoře II. etapa
O:	06	Zpevněné plochy a venkovní úpravy
R:	01	Zpevněné plochy a venkovní úpravy

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		č.v.C3 : 128,1*1,03	131,94300					
52	59217450R	obrubník silniční materiál beton; l = 1000,0 mm; š = 150,0 mm; h = 250,0 mm; barva šedá	kus	242,25600	135,00	32 704,56	SPCM	RTS 21/ II
		Začátek provozního součtu						
		celkem : 285,6	285,60000					
		nájezdový : -44	-44,00000					
		obklouk. : -8*0,8	-6,40000					
		Konec provozního součtu						
		235,2*1,03	242,25600					
53	59217476R	obrubník silniční nájezdový; materiál beton; l = 1000,0 mm; š = 150,0 mm; h = 150,0 mm; barva šedá	kus	45,32000	150,00	6 798,00	SPCM	RTS 21/ II
		č.v.C3+skladby konstrukcí : (5*2+2,5+3+3+7,5+18)*1,03	45,32000					
54	59217480R	obrubník silniční přechodový levý; materiál beton; l = 1000,0 mm; š = 150,0 mm; výškový rozsah h = 150 až 250 mm; barva šedá	kus	7,21000	425,00	3 064,25	SPCM	RTS 21/ II
		7*1,03	7,21000					
55	59217481R	obrubník silniční přechodový pravý; materiál beton; l = 1000,0 mm; š = 150,0 mm; výškový rozsah h = 150 až 250 mm; barva šedá	kus	7,21000	425,00	3 064,25	SPCM	RTS 21/ II
		7*1,03	7,21000					
56	59217495R	obrubník silniční oblouk vnější; r 1 000 mm; materiál beton; l = 1000,0 mm; š = 150,0 mm; h = 250,0 mm; barva šedá	kus	8,24000	435,00	3 584,40	SPCM	RTS 21/ II
		8*1,03	8,24000					
57	59218562R	krajník silniční; betonový; l = 500 mm; š = 250,0 mm; h = 80,0 mm; přírodní	kus	1 347,24000	80,00	107 779,20	SPCM	RTS 21/ II
		č.v.C3 - přídlažba : 327/0,25*1,03	1 347,24000					
Díl: 93		Doplňující práce inženýrských staveb	195 040,00					
58	O20	D+M lavičky s opěradlem - ŽB prefabrikát+sedák a opěradlo z dřev. prvků, vč. povrchové úpravy	kus	6,00000	8 500,00	51 000,00		Vlastní
		č.v.D1.1.25 - ozn. O20 : 6	6,00000					
59	O21	D+M venkovní čistící rohože 1500/600/80, kompl. provedení dle ozn. O21	kus	6,00000	13 840,00	83 040,00		Vlastní
		č.v.D1.1.25 - ozn. O21 : 6	6,00000					
60	O26	D+M venkovního odpadkového koše, vč. zabetonování	kus	6,00000	8 000,00	48 000,00		Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2021/063_2	Novostavba - sdružené víceúčelové laboratoře II. etapa
O:	06	Zpevněné plochy a venkovní úpravy
R:	01	Zpevněné plochy a venkovní úpravy

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
č.v.D1.1.25 - ozn. O26 : 6				6,00000				
61	O26a	D+M venkovního popelníku, vč. zabetonování	kus	2,00000	6 500,00	13 000,00		Vlastní
č.v.D1.1.25 - ozn. O26a : 2				2,00000				
Díl: 96		Bourání konstrukcí				80 280,99		
62	113106231R00	Rozebrání vozovek a ploch s jakoukoliv výplní spár v jakékoliv ploše, ze zámkové dlažky, kladených do lože z kameniva s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek	m2	88,00000	50,00	4 400,00	822-1	RTS 21/ II
č.v.C3 - zrušená park. stání : 5,5*8*2				88,00000				
63	113107530R00	Odstranění podkladů nebo krytů z kameniva hrubého drceného, v ploše jednotlivě do 50 m2, tloušťka vrstvy 300 mm	m2	88,00000	300,00	26 400,00	822-1	RTS 21/ II
č.v.C3 - zrušená park. stání : 5,5*8*2				88,00000				
64	113202111R00	Vytrhání obrub z krajníků nebo obrubníků stojatých s vybouráním lože, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo naložením na dopravní prostředek	m	21,50000	40,00	860,00	822-1	RTS 21/ II
č.v.C3 : 8*2+5,5				21,50000				
65	979081111R00	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku do 1 km	t	83,68500	170,00	14 226,45	801-3	RTS 21/ II
Včetně naložení na dopravní prostředek a složení na skládku, bez poplatku za skládku.								
66	979081121R00	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku příplatek za každý další 1 km	t	83,68500	11,00	920,54	801-3	RTS 21/ II
67	979082111R00	Vnitrostaveništní doprava sutí a vybouraných hmot do 10 m	t	83,68500	50,00	4 184,25	801-3	RTS 21/ II
68	979990103R00	Poplatek za skládku beton do 30x30 cm, skupina 17 01 01 z Katalogu odpadů	t	83,68500	350,00	29 289,75	801-3	RTS 21/ II
Díl: 99		Staveništní přesun hmot				222 303,65		
69	998223011R00	Přesun hmot pozemních komunikací, kryt dlaždový jakékoliv délky objektu vodorovně do 200 m	t	3 175,76644	70,00	222 303,65	822-1	RTS 21/ II
Díl: 766		Konstrukce truhlářské				89 433,60		
70	76601	D+M terasy z dřevoplastových prken vč. podpůrné kce z dřevoplast. nosičů 50/50mm, povrchové úpravy a provedení detailů	m2	99,60000	800,00	79 680,00		Vlastní
č.v.C3+skladby konstrukcí - P16.3 : 99,6				99,60000				
71	76602	D+M lavičky z dřevoplastových prken dl. 4+5m	kus	1,00000	8 000,00	8 000,00		Vlastní
č.v.C3 : 1				1,00000				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2021/063_2	Novostavba - sdružené víceúčelové laboratoře II. etapa
O:	06	Zpevněné plochy a venkovní úpravy
R:	01	Zpevněné plochy a venkovní úpravy

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	ceník	Cen. soustava / platnost
72	998766202R00	Přesun hmot pro konstrukce truhlářské v objektech výšky do 12 m 50 m vodorovně	%	876,80000	2,00	1 753,60	800-766	RTS 21/ II

Celkem	4 855 024,99							
---------------	---------------------	--	--	--	--	--	--	--

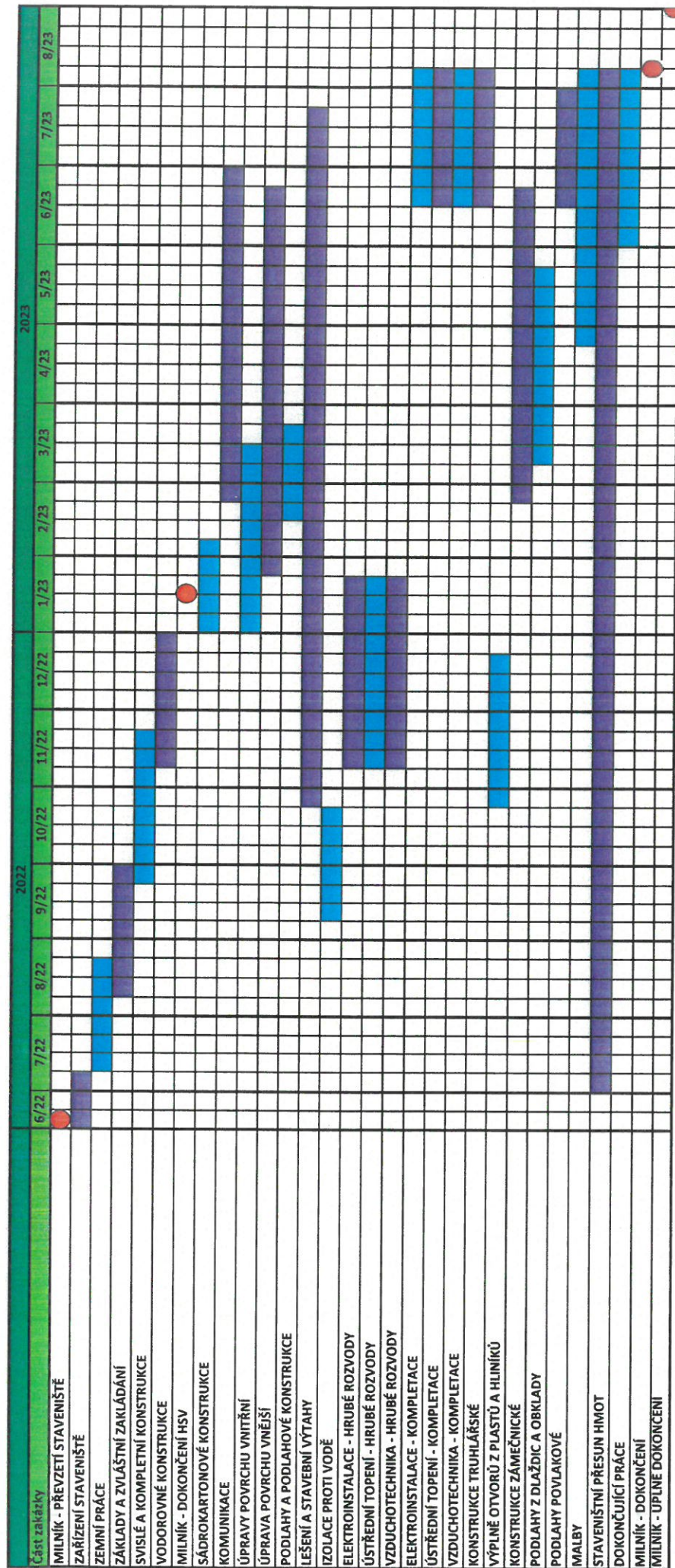
PŘÍLOHA Č. 3
HARMONOGRAM PRACÍ

[OBSAHUJE HARMONOGRAM PRACÍ ZPRACOVANÝ ZHOTOVITELEM A ODSOUHLASENÝ OBJEDNATELEM PŘED
UZAVŘENÍM TÉTO SMLOUVY A TVOŘÍ SAMOSTATNOU PŘÍLOHU TÉTO SMLOUVY O DÍLO A ZOHLEDŇUJE
NÁSLEDUJÍCÍ TERMÍNY PLNĚNÍ SMLOUVY:]

- | | | |
|-----|---|--|
| (a) | Lhůta pro převzetí Staveniště | do jednoho měsíce ode dne doručení Výzvy k zahájení |
| (b) | Den zahájení plnění | do deseti (10) pracovních dnů od uplynutí Lhůty pro předání Staveniště |
| (c) | Dílčí milníky ve vztahu k Stavebním pracím ¹ : | do 15.1.2023 DOKONČENÍ HSV |
| (d) | Lhůta pro dokončení | do 10.8. 2023 |
| (e) | Lhůta pro úplné dokončení | 08/2023 |

¹ Vymezení dílčích milníků je na návrhu Zhotovitele (např. základová deska, dokončení fasád, dokončení vnitřních povrchů atd.).

Časový harmonogram dokončení díla do 08/2023



PŘÍLOHA Č. 4
SEZNAM PODDODAVATELŮ

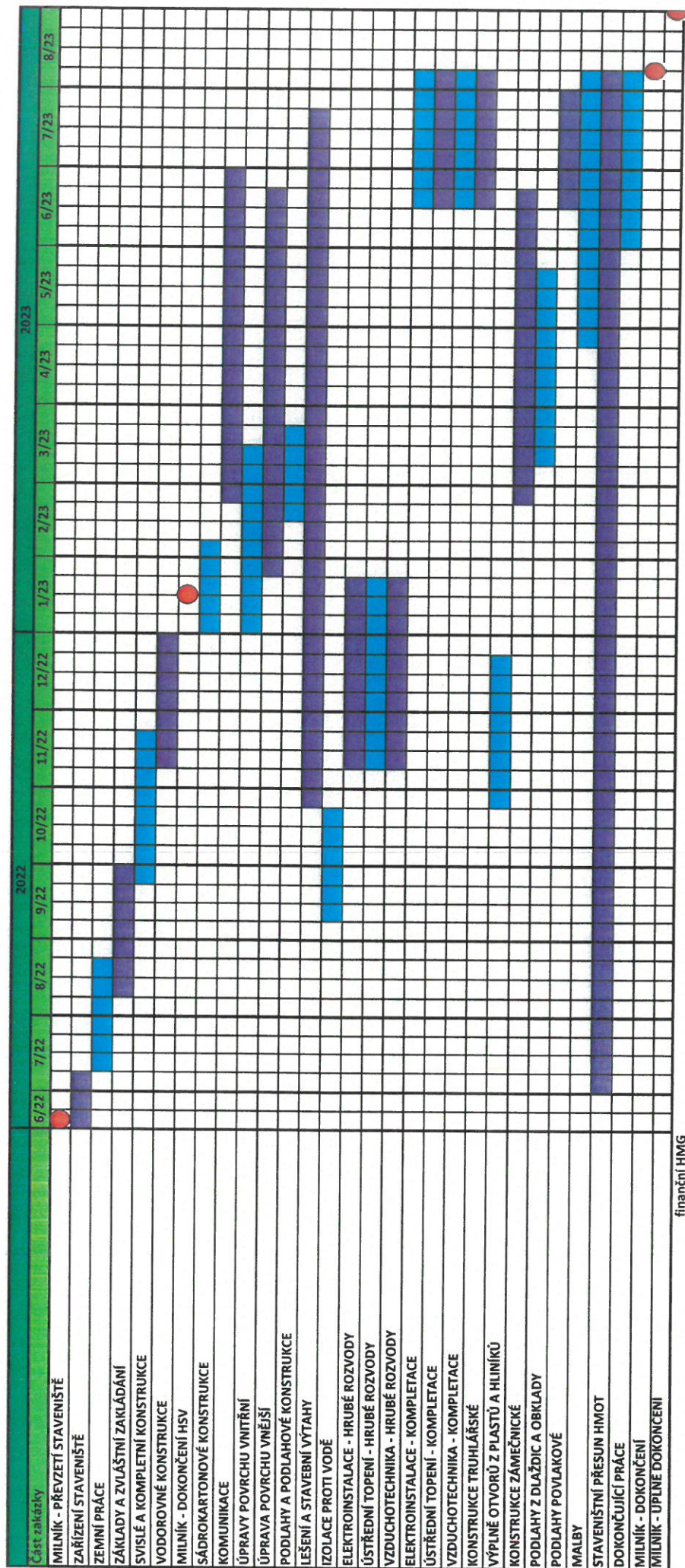
Zhotovitel provádí Dílo se zapojením následujících Poddodavatelů:

Obchodní firma Poddodavatele, sídlo, IČO	Definice části plnění, kterou Zhotovitel bude plnit prostřednictvím Poddodavatele	Věcný popis části plnění zadaného Poddodavateli	Zhotovitel uvede, zda Poddodavatelem prokazoval kvalifikaci (ANO/NE) a zároveň uvede, kterou kvalifikaci prokazoval jeho prostřednictvím
TKP geo s.r.o., Plánská 1854/6, 370 07 České Budějovice, IČO 241 34 295	Geodetické práce	Geodetické práce	Ne
NOVOTNÝ TZB s.r.o., Hosín 218, 373 41 Hosín, IČO 280 70 933	Technická zařízení budov	Technická zařízení budov	Ne

PŘÍLOHA Č. 5
PLATEBNÍ KALENDÁŘ

[OBSAHUJE PLATEBNÍ KALENDÁŘ ZPRACOVANÝ ZHOTOVITELEM DLE ČL. 14.4 SMLOUVY – TVOŘÍ
SAMOSTATNOU PŘÍLOHU SMLOUVY]

Finanční harmonogram dokončení díla do 08/2023



celkem za stavbu
114 737 777,00 Kč

730 813,87 Kč	2 923 255,46 Kč	3 654 069,33 Kč	4 384 883,20 Kč	4 750 290,13 Kč	9 865 987,19 Kč	9 865 987,19 Kč	9 500 580,26 Kč	7 673 545,60 Kč	9 500 580,26 Kč	9 135 173,33 Kč	9 865 987,19 Kč	13 154 649,59 Kč	12 789 242,66 Kč	6 942 731,73 Kč
---------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	------------------	------------------	-----------------

PŘÍLOHA Č. 6
SEZNAM KVALIFIKOVANÝCH OSOB

Kvalifikované osoby Zhotovitele dle čl. 6.9 Smlouvy:

	Jméno a příjmení	Kontaktní telefon	Kontaktní email
Stavbyvedoucí	Pavel Petrlík		
Držitel osvědčení o autorizaci dle čl. 12.3 zadávací dokumentace v oboru Pozemní stavby²	Pavel Petrlík		



² Zhotovitel uvede, pokud se jedná o osobu odlišnou od osoby zastávající pozici Stavbyvedoucího dle čl. 12.4 B. Zadávací dokumentace.

PŘÍLOHA Č. 7

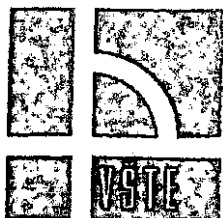
POVOLENÍ

Seznam povolení:

- Rozhodnutí – stavební povolení č. j. SU/2733/2018-8 ze dne 6. 11. 2018 s doložkou právní moci ze dne 14. 12. 2018
- Žádost o prodloužení platnosti stavebního povolení ze dne 4. 11. 2020

[KONKRÉTNÍ POVOLENÍ UVEDENÁ V SEZNAMU TVOŘÍ SAMOSTATNOU PŘÍLOHU TÉTO SMLOUVY]





VYSOKÁ ŠKOLA TECHNICKÁ A EKONOMICKÁ
V ČESKÝCH BUDĚJOVICÍCH

Úsek kvestora

Vysoká škola technická a ekonomická v Českých Budějovicích

Okružní 517/10,

370 01 České Budějovice

ID datové schránky: 72pj9jc

IČ: 75081431

DIČ: CZ75081431



MAGISTRÁT MĚSTA České Budějovice		L:
Č.d.:		Pt:
Došlo:	04 - 11 - 2020	
JID:	/ / MMCB	Sv:
Č.j:		-5-

Adresa příslušného úřadu

Stavební úřad České Budějovice

Kněžská 19

370 92 České Budějovice

Věc: Žádost o prodloužení platnosti stavebního povolení

podle § 115 odst.4 zákon č.183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon)

Vysoká škola technická a ekonomická v Českých Budějovicích si dovoluje podat žádost o prodloužení platnosti stavebního povolení s datem vydání 6. 11. 2018 a č.j.: SU/2733/2018-8, o jehož prodloužení platnosti je žádáno. Toto rozhodnutí nabylo právní moci dne 14. 12. 2018.

Na stavbu: Novostavba – sdružené víceúčelové laboratoře II. etapa, zpevněné plochy v areálu Vysoké školy technické a ekonomické, Okružní ul. 517/10, České Budějovice

Důvodem požadovaného prodloužení platnosti stavebního povolení je časový posun v získání finančních prostředků, v platnosti stávajícího stavebního povolení nebude stavba realizována.

Příloha: č. 1 – Rozhodnutí stavebního povolení č.j.: SU/2733/2018-8

V Českých Budějovicích dne 4. 11. 2020

Ing. Jaromír Vrbka, MBA, PhD.

Kvestor



Magistrát města České Budějovice

Stavební úřad

nám. Přemysla Otakara II, č. 1/1

Magistrát města České Budějovice

Ing. Vlastislav Eliáš

Stavební úřad

Kněžská 19

370 92 České Budějovice

Viz rozdělovník:

Internet: <http://www.c-budejovice.cz>

Značka: SU/2733/2018 Br

Č. j.: SU/2733/2018-8

Vyřizuje:

Bc. Brožová Jana

Tel.:

E-mail:

Datum:

6.11.2018

ROZHODNUTÍ STAVEBNÍ POVOLENÍ

Výroková část:

Stavební úřad České Budějovice, jako stavební úřad příslušný podle § 13 odst. 1 písm. c) zákona č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon), ve znění pozdějších předpisů (dále jen "stavební zákon"), ve stavebním řízení přezkoumal podle § 108 až 114 stavebního zákona žádost o stavební povolení, kterou dne 16.4.2018 podala

Vysoká škola technická a ekonomická v Českých Budějovicích, IČO 75081431, Okružní 517/10, České Budějovice 4, 370 01 České Budějovice 1

(dále jen „stavebník“), a na základě tohoto přezkoumání:

- I.  Vydává podle § 5 stavebního zákona a § 18c vyhlášky č. 503/2006 Sb., o podrobnější úpravě územního rozhodování, územního opatření a stavebního řádu

stavební povolení

na stavbu:

Novostavba - sdružené víceúčelové laboratoře II. etapa, zpevněné plochy v areálu Vysoké školy technické a ekonomické, Okružní ul. 517/10, České Budějovice

(dále jen „stavba“) na pozemku **parc. č. 5/3, 6/1, 6/9, 12/24** v katastrálním území České Budějovice 4.

O umístění výše uvedené stavby „sdružené víceúčelové laboratoře II. Etapa, kanalizační přípojka, retenční objekt, zpevněné plochy“ byla uzavřena veřejnoprávní smlouva sp.zn.: SU/6530/2016 VŠ, která nabyla účinnosti dne 19.9.2016.

Stavba obsahuje:

- Novostavba třípodlažního, nepodsklepeného objektu nepravidelného půdorysného tvaru zastřešeného plochou střechou ukončenou atikou ve stávajícím areálu VŠTE České Budějovice. Půdorysný tvar je tvořen vzájemně sesazenými obdélníky. Objekt bude sloužit jako další pavilon

VŠTE v Českých Budějovicích. Z hlediska kapacit nevzniká nárůst stávajícího počtu studentů ani personálu. V objektu vznikají nové prostory odborných učeben – laboratoří.

- Napojení na dopravní a technickou infrastrukturu:
 - Dopravní napojení je zachováno beze změn, stavba se nachází uvnitř areálu VŠTE.
 - Napojení na rozvody elektro je řešeno v rámci vnitro areálových rozvodů.
 - Napojení na splaškovou kanalizaci je řešeno novou kanalizační přípojkou se zaústěním do veřejné kanalizace.
 - Dešťové vody budou zadržovány ve šterkovém zadržovacím prostoru o řízeném průtoku 5 l/s s přepadem do veřejné kanalizace.
 - Napojení na vodovod bude v rámci vnitro areálových rozvodů.
 - Napojení na rozvody plynu bude řešeno v rámci vnitro areálových rozvodů.
 - Objekt bude vytápěn ústředním teplovodním topením se zdrojem plynového kotle, který je součástí novostavby. Teplá voda bude ohřívána v plynovém zásobníku TUV.
 - Vzduchotechnika – je navržen mechanický větrací systém. Jde o variantu místního podtlakového větrání, kdy potřebný průtok vzduchu zajišťují trubní ventilátory umístěné v každém podlaží.
- Novostavba objektu je zastřešena plochou střechou, jejíž nosnou konstrukci tvoří železobetonová monolitická deska tloušťky 250 mm po obvodu opatřena železobetonovou atikou. Výška ve vrcholu střechy činí +11,920 m od úrovně ±0,000 (čisté podlahy v objektu).
- Novostavba objektu je o zastavěné ploše 1033,65 m²
- Zpevněné plochy pochozí ze zámkové dlažby, s – 172,6 m²
- Zpevněné plochy pojezdné z asfaltového koberce, s – 951,84 m²
- Zpevněné plochy pochozí z hutněné lomové prosívky, s – 16,67 m²
- Zpevněné plochy pochozí z dřevoplastových prken, s – 108,34 m²
- Okapový chodníček z betonové dlažby, s – 40,24 m²
- Nové zatravněné plochy, s – 1550,0 m²

Dispoziční řešení:

- 1. NP obsahuje – na krytý vstup navazuje chodba, prostor technické místnosti, zázemí personálu, sklad, kabinety, schodiště, výtah. Zbylé prostory tvoří laboratoře a učebny, tj. laboratoře mechanických vlastností, analytických metod, degradace materiálů, tepelného zpracování, měření, metrologie, mikroskopie, spektrometrie.
- 2.NP obsahuje – podlaží je přístupné po schodišti a výtahem, které ústí v halu. Následuje chodba s návazností na požární schodiště, sociály, učebny a laboratoře technologie a řízení železniční dopravy, průmyslové logistiky.
- 3.NP obsahuje – podlaží je přístupné po schodišti a výtahem, které ústí v halu. Následuje chodba s návazností na požární schodiště, sociály, učebny a laboratoře fyziky, pneumatiky, hydrauliky, elektrotechniky, didaktiky, učebna financování, plánování a analýzy s behaviorální laboratoří.
- Konstruktivní řešení: nosnou konstrukci tvoří obvodové a vnitřní nosné zděné stěny, zděné a monolitické železobetonové sloupy, zastropení bude realizováno železobetonovými monolitickými deskami. Nosnou konstrukci plochého zastřešení tvoří rovněž monolitická železobetonová deska.
- V objektu je instalováno nevýrobní technologické zařízení – pro vertikální dopravu osob: bezstrojovný výtah GeN2 GENESIS.
- V objektu jsou instalována vyhrazená technická zařízení – ochrana před bleskem a evakuační rozhlas.

II. Stanoví podmínky pro provedení stavby:

1. Stavba bude provedena podle projektové dokumentace, kterou vypracoval autorizovaný inženýr pro pozemní stavby Ing. Josef Kregl ČKAIT 0101416, autorizovaný technik pro techniku prostředí staveb specializace elektrotechnická zařízení Josef Chrt ČKAIT 0101647, autorizovaný technik pro techniku prostředí staveb specializace vytápění a vzduchotechnika Ing. Roman Pecín ČKAIT 0100961, autorizovaný inženýr pro statiku a dynamiku staveb Ing. František Sekyra ČKAIT 0101407; případné změny nesmí být provedeny bez předchozího povolení stavebního úřadu.
2. Stavebník oznámí stavebnímu úřadu termín zahájení stavby.



3. Stavebník oznámí stavebnímu úřadu tyto fáze výstavby pro kontrolní prohlídky stavby:
- Dokončené základové konstrukce
 - Dokončená montáž nosné konstrukce
 - Dokončené vnitroareálové přípojky
 - Dokončení vnitřní stavby a povrchů
 - Celkové dokončení stavby
4. Stavba bude dokončena do 2 let ode dne nabytí právní moci tohoto rozhodnutí.
5. Stavba bude prováděna stavebním podnikatelem, který při realizaci zabezpečí odborné vedení provádění stavby stavbyvedoucím. Nejpozději do zahájení stavby bude stavebnímu úřadu sdělen název a sídlo stavebního podnikatele, který bude stavbu provádět a osoba, která bude vykonávat odborné vedení provádění stavby (stavbyvedoucí).
6. Vlastníci sousedních dotčených pozemků budou v dostatečném předstihu informováni o zahájení stavebních prací. Staveniště se musí zařídit a uspořádat tak, aby se stavba mohla řádně a bezpečně provádět. Veřejná prostranství a pozemní komunikace se pro staveniště smí použít jen ve stanoveném nezbytném rozsahu a době. Po ukončení jejich užívání jako staveniště musí být uvedeny do původního stavu.
7. Při provádění stavby je nutno dodržovat předpisy týkající se bezpečnosti práce a technických zařízení, tzn. zákon č. 309/2006 Sb., kterým se upravují další požadavky bezpečnosti a ochrany zdraví při práci v pracovněprávních vztazích a o zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při činnosti nebo poskytování služeb mimo pracovněprávní vztahy (zákon o zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci), a dále nařízení vlády č. 362/2005 Sb., o bližších požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na pracovištích s nebezpečím pádu z výšky nebo do hloubky, nařízení vlády č. 101/2005 Sb., o podrobnějších požadavcích na pracoviště a pracovní prostředí, nařízení vlády č. 591/2006 Sb., o bližších minimálních požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na staveništích a zákon č. 262/2006 Sb., zákoník práce. Bude-li stavba prováděna více zhotoviteli a přesáhne-li svým plánovaným objemem prací a činností 500 pracovních dní v přepočtu na jednu fyzickou osobu, musí zadavatel stavby (stavebník, investor) podle zákona č. 309/2006 Sb. určit koordinátora a doručit oznámení o zahájení prací na Oblastní inspektorát práce pro Jihočeský kraj a Vysočinu se sídlem v Českých Budějovicích, Vodní 21, 370 06 České Budějovice.
8. Stavebník při realizaci této stavby bude dbát oprávněných zájmů a práv  itelů sousedních nemovitostí.
9. Podmínky, které vyplývají ze stanovisek či vyjádření správců inženýrských sítí k jejich ochraně, včetně ochrany v jejich ochranných pásmech musí být při realizaci stavby respektovány.
10. V průběhu provádění stavebních prací nesmí být překračována nejvyšší přípustná ekvivalentní hladina hluku ve venkovním chráněném prostoru sousední obytné zástavby, dle nařízení vlády č. 272/2011 Sb., o ochraně zdraví před nepříznivými účinky hluku a vibrací.
11. Při křížení, souběhu nebo dotyku stavby nebo vedení inženýrských sítí s vodními toky, vodohospodářskými díly a zařízeními budou dodrženy příslušné normy, budou dodrženy podmínky majitelů a správců veřejného vodovodu a kanalizace, budou respektovány právem chráněné zájmy vlastníků a uživatelů dotčených pozemků.
12. Na stavbě musí být pro kontrolní orgány k dispozici projektová dokumentace ověřená stavebním úřadem ve stavebním řízení a veden stavební deník. Stavební deník bude obsahovat náležitosti podle § 6 vyhl. č. 499/2006 Sb., o dokumentaci staveb, viz příloha č. 16 k této vyhlášce.
13. S odpady, které budou vznikat při stavbě a při provozu, bude nakládáno v souladu se zák. č. 185/2001 Sb. o odpadech a změně některých dalších zákonů a vyhl. Ministerstva životního prostředí č. 383/2001 Sb., o podrobnostech nakládání s odpady. Dodavatel stavby nebo stavebník musí mít v souladu se zákonem a prováděcími vyhláškami zajištěno odstranění odpadů prostřednictvím oprávněné osoby, která je provozovatelem zařízení k využití nebo k odstranění odpadů. Odpady budou předávány k likvidaci pouze této oprávněné, právnické nebo fyzické osobě, která je provozovatelem zařízení k jejich využití nebo k odstranění, dále viz § 12, odst. 3 a odst. 4 zákona.

14. O povolení záboru veřejného prostranství (chodníku, komunikace) požádejte nejméně 30 dnů před zahájením příslušných prací u Magistrátu města České Budějovice - odboru dopravy a silničního hospodářství (místně příslušného obecního úřadu).
15. Odbor státní správy ve věcech památkové péče upozorňuje žadatele na povinnost respektovat ustanovení § 22 a § 23 zákona č. 20/1987 Sb., o státní památkové péči, ve znění pozdějších předpisů. Stavebník již od doby přípravy stavby oznámí tento záměr Archeologickému ústavu a umožní jemu nebo jiné oprávněné organizaci provést na dotčeném území záchranný archeologický výzkum.
16. Na stavbě bude provedena ochrana před bleskem dle ČSN EN 62305.
17. V případě potřeby provedení dopravního opatření na místní komunikaci v ulici (částečná uzavírka, omezení apod.) v souvislosti s prováděním stavby bude požádáno u odboru dopravy a silničního hospodářství Magistrátu města České Budějovice o stanovení přechodné úpravy provozu na pozemní komunikaci s vyjádřením Policie ČR krajského ředitelství - dopravního inspektorátu České Budějovice.
18. Při provádění stavby budou dodrženy podmínky požární bezpečnostního řešení stavby obsažené v technické zprávě požární ochrany v souladu s koordinovaným závazným stanoviskem dotčeného orgánu státní správy na úseku požární ochrany a na úseku ochrany obyvatelstva - HZS Jihočeského kraje pod Č.j.: HSCB ze dne 29.3.2017 č.j.: HSCB-4563-4/2016 KŘ.
19. Projektová dokumentace pro stavební povolení bude splňovat obecné technické požadavky na výstavbu, stanovené vyhláškou č. 501/2006 Sb. o obecných požadavcích na využívání území, ve znění pozdějších předpisů a vyhlášky č. 268/2009 Sb., o technických požadavcích na stavby.
20. Prováděním stavby nebude poškozena zeleň ani vzrostlé stromy v místě stavby. Při provádění výkopových prací je třeba dodržet min. vzdálenost výkopu 2,5 m od paty kmene stromu, stromy a ostatní porosty budou chráněny dle normy ČSN DIN 18 920.
21. Před zahájením výstavby bude stavba vytyčena úředně oprávněnou osobou.
22. Před zásahem do silničního pozemku (§ 11 silničního zákona) budou minimálně 6 týdnů před zahájením stavebních a montážních prací podány žádosti o povolení zvláštního užívání místní komunikace (protlak /podvrt/, podélný výkop, překop) a o stanovení místní a přechodné úpravy provozu na pozemních komunikacích a dopravně inženýrské opatření (přechodné dopravní značení) na celé řešené území; žádosti budou doplněny souhlasnými vyjádřeními Správy a údržby silnic Jihočeského kraje, p.o. a Policie ČR - Okresního ředitelství - dopravního inspektorátu České Budějovice.
23. Při stavbě budou dodržena ustanovení vyhlášky č. 268/2009 Sb., o technických požadavcích na stavby, upravující požadavky na provádění staveb, včetně příslušných normových hodnot stanovených ČSN a technické požadavky na výrobky stanovené zákonem č. 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky a o změně a doplnění některých zákonů.
24. Realizace všech částí stavby budou prováděny v souladu s příslušnými technickými normami. Práce, k jejichž provádění je požadována odborná způsobilost, mohou dodavatelé stavebních prací a jejich pracovníci vykonávat jen po jejich získání.
25. Srážkové vody ze střechy budou odváděny a likvidovány tak, aby nedocházelo k podmáčení sousedních pozemků a staveb.
26. Stavba se nachází v ochranném pásmu podzemního vedení NN, podzemního vedení VN a podzemního sdělovacího vedení. Ke stavbě v ochranných pásmech nadzemního vedení VN, podzemního vedení nebo elektrických stanic je investor povinen zajistit si písemný souhlas s činností v ochranném pásmu ve smyslu § 46, odst. 11) zákona č. 458/2000 Sb. o podmínkách podnikání a o výkonu státní správy v energetických odvětvích, v platném znění.
27. Štítek "STAVBA POVOLENA" bude viditelně umístěn po celou dobu stavby. Štítek bude až do kolaudace stavby vhodným způsobem chráněn před povětrnostními vlivy.
28. Území dotčené stavbou a veškerá narušená veřejná prostranství budou po skončení prací uvedena do původního stavu.
29. Budou dodrženy podmínky vyjádření Magistrátu města České Budějovice, odboru  y životního prostředí - souhlasu s trvalým odnětím půdy ze zemědělského půdního fondu ze dne 2.9.2016, zn.: OOŽP/9019/2016/For. Před započatím prací budou v terénu vytyčeny hranice záboru. Investor stavby přijme potřebná opatření vedoucí k respektování hranic povoleného záboru dodavateli stavby a zamezí poškozování okolních pozemků náležejících do ZPF. U odnímané půdy zajistí na svůj náklad ve

smyslu ust. § 8 odst. a) zákona č. 334/1992 Sb. a § 10 odst. 2 vyhl. MŽP č.13/1994 Sb., provedení skřívky ornice z celé plochy 0,3298 ha odnímané zemědělské půdy v mocnosti 20 cm, její následné rozmístění a rozproštění. Skrytá zemina bude deponována na výše uvedeném pozemku, zabezpečena a ošetřována tak, aby nedocházelo k jejímu znehodnocování stavební činností, erozí, zaplevelováním a zcizováním. Získané množství 235 m³ skryté zeminy, nejlépe v návaznosti na prováděnou skřívku, nejpozději do doby kolaudace bude použito ke zvýšení mocnosti kulturní vrstvy na zbývajících částí výše uvedeného pozemku, který zůstává součástí ZPF a bude i nadále zemědělsky využíván a obhospodařován jako zemědělský pozemek. Dojde-li vlivem realizace stavby k poškození vodních poměrů na okolních pozemcích, zajistí na svůj náklad provedení nápravných opatření, včetně zajištění funkce meliorační soustavy podle pokynů Zemědělské vodohospodářské správy. Investor a dodavatelé stavby učiní příslušná opatření k zabránění úniku pevných, kapalných a plyných látek poškozujících zemědělský půdní fond a jeho vegetační kryt.

30. V souladu s ustanovením § 156 stavebního zákona pro stavbu mohou být navrženy a použity jen takové výrobky, materiály a konstrukce, jejichž vlastnosti z hlediska způsobilosti stavby pro navržený účel zaručují, že stavba při správném provedení a běžné údržbě po dobu předpokládané existence splní požadavky na mechanickou odolnost a stabilitu, požární bezpečnost, hygienu, ochranu zdraví a životního prostředí, bezpečnost při udržování a užívání stavby včetně bezbariérového užívání stavby, ochranu proti hluku a na úsporu energie a ochranu tepla.
31. Před zahájením stavby musí stavebník zajistit vytyčení prostorové polohy odborně způsobilými osobami. Výsledky vytyčení musí být ověřeny úředně oprávněnými zeměměřičskými inženýry.
32. Před zahájením stavebních (výkopových) prací bude provedeno přesné vytyčení všech podzemních inženýrských sítí v místě dotčeném stavbou a současně budou učiněna opatření zabraňující jejich poškození. V případě dotčení podzemních vedení budou tyto práce prováděny za příslušného dozoru příslušných správců těchto vedení a provedena kontrola před záhozem. O převzetí bude proveden zápis do stavebního deníku.
33. Z hlediska plnění požadavků vyhlášky č. 398/2009 Sb. zabezpečující užívání staveb s omezenou schopností pohybu a orientace je tato stavba posuzována dle § 2 odst. 1 písm. a) – pozemní komunikace a veřejné prostranství a současně dle ust. § 2 odst. 1 písm. b) – občanské vybavení v částech určených pro užívání veřejností. Při provádění stavby budou splněny požadavky vyplývající z vyhlášky č. 398/2009 Sb. zabezpečující užívání staveb s omezenou schopností pohybu a orientace, konkrétně se jedná o následující požadavky:
 - Prosklené vstupní dveře musí být ve výšce 800 až 1000 mm a zároveň ve výšce 1400 až 1600 mm kontrastně označeny oproti pozadí; zejména musí mít výrazný pruh šířky nejméně 50 mm nebo pruh ze značek o průměru nejméně 50 mm vzdálenými od sebe nejvíce 150 mm, jasně viditelnými oproti pozadí.
 - V blízkosti bezbariérového vstupu bude vyhrazeno a označeno parkovací stání pro vozidlo přepravující osobu těžce pohybově postiženou, které bude mít šířku nejméně 3500 mm. Od tohoto stání musí být zajištěn přímý bezbariérový přístup na chodník a musí být umístěno co nejbližší vůči vchodu a východu z novostavby pavilonu.
34. S ohledem na vysoký radonový index stavebního pozemku musí být stavba preventivně chráněna proti pronikání radonu z podloží do objektu.
35. V prostoru křížení přípojky s inženýrskými sítěmi budou zástupci majitelů dotčených sítí přizváni k záhozu. O převzetí bude proveden zápis do stavebního deníku.
36. Způsob a postup prací souvisejících se stavbou bude volen tak, aby byla zajištěna průjezdnost a únosnost komunikace pro potřebu jednotek Hasičského záchranného sboru a vozům rychlé lékařské pomoci k okolním objektům a zachován průchod chodců a přístupy do stávajících objektů a na pozemky.
37. Staveniště bude vhodným způsobem označeno, vyžaduje-li to bezpečnost osob, ochrana majetku či jiný veřejný zájem. Výkopy (překopy) budou vybaveny bezpečnými přechody a přejezdy, které umožní přístup a příjezd na stávající, přilehlé stavby a pozemky. V nočních hodinách a za snížené viditelnosti bude staveniště řádně osvětleno. Staveniště se dále musí zařídit, uspořádat a vybavit příslušnými cestami pro dopravu materiálu tak, aby se stavba mohla řádně a bezpečně provádět. Nesmí docházet k ohrožování a nadměrnému obtěžování okolí, zvláště hlukem, prachem apod., k ohrožování bezpečnosti provozu na pozemních komunikacích, zejména se zřetelem na osoby s omezenou schopností pohybu a orientace, dále k znečišťování pozemních komunikací, ovzduší a vod,

k omezování přístupu k přilehlým stavbám nebo pozemkům, k sítím technického vybavení a požárním zařízením.

38. Pro zařízení staveniště a skládky materiálu bude použity vlastní pozemky parc. č. 5/3, 6/1, 6/9, 12/24, v k.ú. České Budějovice 4.

39. Budou dodrženy podmínky ochrany technické dopravní infrastruktury uvedené ve vyjádření správců jednotlivých sítí, konkrétně podmínky uvedené ve vyjádření společnosti: Cetin a.s. Praha, E.ON Servisní s.r.o. České Budějovice (elektrická síť a plyn), Čevak a.s. České Budějovice, Magistrát města České Budějovice, Odbor správy veřejných statků.

40. Budou dodrženy podmínky uvedené ve vyjádření Ředitelství silnic a dálnic ČR ze dne 7.11.2017 zn.: 5351/17-32200/34/LR:

- Při provádění stavebních prací nebude vytěžená zemina odkládána na komunikaci I/34 a nebude omezena průjezdnost této komunikace.
- Napojení kanalizační přípojky na stávající kanalizační řad bude provedeno v zeleném pásu (za stávající cyklostezkou) na pozemku p.č. 12/25 v k.ú. České Budějovice 4.
- Zhotovitelem bude předložen nivelační protokol s vyznačením souřadnice Z (podélný profil se zakreslením výškových souřadnic), ze kterého bude zřejmé hloubkové uložení zařízení.
- Nesmí dojít k žádnému zásahu do tělesa komunikace I/34.
- V případě provádění rekonstrukce komunikace, bude zařízení přeloženo na náklady vlastníka
- Před vydáním stavebního povolení bude s ŘSD ČR, správou České Budějovice sepsána smlouva o smlouvě budoucí o zřízení věcného břemene – služebnosti a uhrazena finanční náhrada vyplývající z uzavření této smlouvy.
- Před započatím prací v prostoru silničního pozemku bude uzavřena nájemní smlouva po dobu provádění stavebních prací, uhrazena finanční náhrada a dojde k protokolárnímu předání silničního pozemku. Následně bude potvrzena žádost na KÚ – odbor dopravy o vydání povolení ke zvláštnímu užívání komunikace.
- Finanční náhrady:
 1. Věcné břemeno – uložení do pomocného pozemku výkopem/bezvýkopovou metodou
 2. Pronájem po dobu provádění stavebních prací
 3. Tyto finanční náhrady jsou stanoveny dle Metodiky ŘSD ČR platné pro rok 2017. Veškeré náhrady budou uhrazeny před vstupem do silničního pozemku.
- V případě nedodržení stanoveného termínu doby užívání dle smlouvy a rozhodnutí o zvláštním užívání se nájemné zvyšuje o 100% za každý den neoprávněného užívání.
- Ke kolaudaci stavby bude předloženo zamýšlené skutečné uložení kanalizační přípojky v silničním pozemku a do 3 měsíců od data vydání kolaudačního souhlasu stavby bude na ŘSD ČR podána žádost o uzavření Smlouvy o zřízení věcného břemene-služebnosti.
- Veškeré stavební práce v prostoru komunikace I/34 nebudou prováděny v termínu listopad-březen.

41. Budou dodrženy podmínky uvedené ve vyjádření Oblastního inspektorátu bezpečnosti práce pro Jihočeský kraj a Vysočinu České Budějovice ze dne 6.2.2018 č.j.: 4156/5.41/18-2, sp.zn. V5-2018-39:

- Zadavatel posoudí, zda se na stavbu vztahují požadavky § 15 zákona č. 309/2006 Sb., ve znění pozdějších předpisů.
- Elektrické zařízení je možné dle vyhlášky č.73/2010 Sb., o stanovení vyhrazených elektrických zařízení, jejich zařazení do tříd a skupin uvést do provozu jen na základě odborného a závazného stanoviska organizace státního odborného dozoru – Technické inspekce České republiky (TICR).

III. Stanoví podmínky pro užívání stavby:

Dokončenou stavbu lze užívat jen na základě kolaudačního souhlasu. Stavebník je podle § 122 stavebního zákona povinen podat stavebnímu úřadu žádost o jeho vydání, která musí obsahovat náležitosti a přílohy dle § 18i vyhlášky č. 503/2006 Sb., kterou se provádějí některá ustanovení stavebního zákona ve věcech stavebního řádu, a přílohy č. 12, části A a B, k této vyhlášce.

K žádosti o vydání kolaudačního souhlasu stavebník předloží:

- a) dokumentaci skutečného provedení stavby, došlo-li k nepodstatným odchylkám oproti stavebnímu povolení a ověřené projektové dokumentaci
- b) popis zdůvodnění odchylek skutečného provedení stavby od ověřené projektové dokumentace s informací, zda a kdy byly tyto odchylky schváleny při kontrolní prohlídce stavby
- c) projektovou dokumentaci ověřenou stavebním úřadem při povolení stavby
- d) geometrický plán - zaměření stavby a podzemních sítí technického vybavení včetně šachet ještě před jejich zakrytím, geodetické zaměření skutečného uložení kanalizační přípojky v silničním pozemku.
- e) protokol o vytýčení stavby
- f) doklad o zajištění souborného zpracování dokumentace geodetických prací (u podzemních sítí technického vybavení ještě před jejich zakrytím)
- g) doklad o proměření ekvivalentní objemové aktivity radonu v interiéru stavby
- h) revizní zprávu komínového tělesa
- i) revizní zprávu topné a tlakové zkoušky ústředního topení
- j) revizní zprávu elektroinstalace a hromosvodu. Podkladem pro revizní zprávu elektroinstalace bude závazné stanovisko organizace státního a odborného dozoru – Technické inspekce práce České republiky (dle přílohy č. 2 a odst. 5 vyhlášky č. 73/2010 Sb., o stanovení vyhrazených elektrických zařízení, jejich zařazení do tříd a skupin vyplývá povinnost pro zhotovitele montáže elektrického zařízení uvést zařízení do provozu jen na základě odborného stanoviska Technické inspekce České republiky (TIČR).
- k) revizní zprávu plynoinstalace, odběrného plynového zařízení
- l) doklady o provozuschopnosti vzduchotechniky
- m) doklad o provozuschopnosti a funkční zkoušce nouzového osvětlení, klimatizace, vzduchotechniky (podrobnosti stanoví požárně bezpečnostní řešení stavby)
- n) výsledek tlakové zkoušky vodoinstalace
- o) výsledek těsnostní zkoušky kanalizace a kanalizační přípojky
- p) doklad o způsobu zneškodnění vyprodukovaných odpadů vzniklých během realizace stavby
- q) předávací protokol od dodavatele stavby, pokud byl sepsán
- r) plná moc v případě zastupování stavebníka
- s) odevzdat štítek „Stavba povolena“
- t) doklad o protokolárním předání komunikací, chodníku majetkovému správci Magistrátu města České Budějovice – odbor SVS, oddělení komunikací
- u) doklad o splnění podmínek dle požárně bezpečnostního řešení; v tomto smyslu doklady, které byly předmětem posouzení HZS Jihočeského kraje doloženy, doklady o kontrole a provozuschopnosti požárně bezpečnostních zařízení vyhotovené oprávněnou firmou
- v) **souhlasné závazné stanovisko Hasičského záchranného sboru Jihočeského kraje**
- w) **souhlasné závazné stanovisko Krajské hygienické stanice Jihočeského kraje**
- x) **souhlasné závazné stanovisko Oblastního inspektorátu pro Jihočeský kraj a Vysočinu (dle §122 odst. 1 stavebního zákona, pro vydání kolaudačního souhlasu stavebník opatří závazná stanoviska dotčených orgánů k užívání stavby vyžadovaná zvláštními právními předpisy)**
- y) doklad prokazující shodu vlastností použitých výrobků s požadavky na stavby (§ 156 stavebního zákona) dle zákona č. 22/1997 Sb. a  ení vlády č. 163/2002 Sb. a prohlášení zhotovitele (oprávněné osoby, která zabezpečí  orné vedení realizace stavby) stavby o jakosti provedených prací souvisejících s použitím výrobků, na které se vztahuje prohlášení o shodě

Účastníci řízení, na něž se vztahuje rozhodnutí správního orgánu:

Vysoká škola technická a ekonomická v Českých Budějovicích, Okružní 517/10, České Budějovice 4, 370 01 České Budějovice 1

Odůvodnění:

Dne 16.4.2018 podal stavebník žádost o vydání stavebního povolení na výše uvedenou stavbu, uvedeným dnem bylo zahájeno stavební řízení. O umístění výše uvedené stavby „sdílené víceúčelové laboratoře II. Etapa, kanalizační přípojka, retenční objekt, zpevněné plochy“ byla uzavřena veřejnoprávní smlouva

sp.zn.: SU/6530/2016 Vš, která nabyla účinnosti dne 19.9.2016. Protože žádost nebyla úplná a neposkytovala dostatečný podklad pro povolení stavby, byl stavebník vyzván opatřením ze dne 3.5.2018 č.j.: SU/2733/2018-2 sp. zn.: SU/2733/2018 Br k doplnění žádosti nejpozději do 30.9.2018, současně bylo v řízení usnesením přerušeno v rámci jedné písemnosti do 30.9.2018. Žádost byla doplněna dne 28.9.2018.

Stavební úřad oznámil opatřením ze dne 8.10.2018 č.j.: SU/2733/2018-5 zahájení stavebního řízení známým účastníkům řízení a dotčeným orgánům. Současně podle ustanovení § 112 odst. 2 stavebního zákona upustil od ohledání na místě a ústního jednání, protože mu poměry staveniště byly dobře známy a žádost poskytovala dostatečné podklady pro posouzení stavby, a stanovil, že ve lhůtě do 10 dnů od doručení tohoto oznámení mohou účastníci řízení uplatnit své námitky a dotčené orgány svá stanoviska.

Stavební úřad v provedeném stavebním řízení přezkoumal předloženou žádost z hledisek uvedených v § 111 stavebního zákona, projednal ji s účastníky řízení a s dotčenými orgány a zjistil, že jejím uskutečněním nebo užíváním nejsou ohroženy zájmy chráněné stavebním zákonem, předpisy vydanými k jeho provedení a zvláštními předpisy. Projektová dokumentace stavby splňuje obecné požadavky na výstavbu a podmínky územního rozhodnutí o umístění stavby. Stavební úřad v průběhu řízení neshledal důvody, které by bránily povolení stavby.

Projektová dokumentace stavby splňuje obecné technické požadavky na stavby a podmínky uzavřené veřejnoprávní smlouvy. Stavební úřad v průběhu řízení neshledal důvody, které by bránily povolení stavby.

Stanoviska a vyjádření sdělili:

E.ON Česká republika, s.r.o., existence zařízení (plyn) ze dne 16.4.2018 pod zn. Z0980-16245486

E.ON Česká republika, s.r.o., existence zařízení (elektrická síť) ze dne 16.4.2018 zn. Z0980-16245486

E.ON Česká republika, s.r.o., souhlas s činností v OP (plyn) ze dne 3.5.2018 zn. J20851-16247848

E.ON Česká republika, s.r.o., souhlas s činností v OP (elektrická síť) ze dne 30.4.2018 zn. M33173-16247847

ČEVAK a.s. ze dne 12.2.2018 pod zn. O18010008377

Cetin a.s. Praha ze dne 15.5.2018 pod zn.612781/18

Magistrát města - odbor dopravy a silničního hospodářství pod zn. ODSH/1668/2018-3 ze dne 16.3.2018

Magistrátu města České Budějovice - odbor správy veřejných statků ze dne 19.2.2018 pod zn.

OSVS/753/2018

Magistrát města České Budějovice, odboru ochrany životního prostředí ze dne 2.3.2018 pod zn.

OOZP/1286/2018 Kot

Magistrát města České Budějovice, odboru ochrany životního prostředí ze dne 2.9.2016 pod zn.

OOZP/9019/2016 For

HZS Jihočeského kraje pod zn.HSCB-4563-4/2016 KŘ ze dne 29.3.2017

KHS Jihočeského kraje pod zn. KHSJC 1404/2018/HP ze dne 29.1.2018

Dopravní podnik města České Budějovice ze dne pod zn.

Oblastní inspektorát práce pro Jihočeský kraj a Vysočinu, Vodní 21, 370 06 České Budějovice, ze dne 6.2.2018 pod zn.V5-2018-39

NIPI bezbariérové prostředí, o.p.s. ze dne 30.1.2018 zn. 132180015

Ředitelství silnic a dálnic ČR ze dne 7.11.2017 zn. 5351/17-32200/34/LR

Stavební úřad zajistil vzájemný soulad předložených závazných stanovisek dotčených orgánů vyžadovaných zvláštními předpisy a zahrnul je do podmínek rozhodnutí.

Stavební úřad rozhodl, jak je uvedeno ve výroku rozhodnutí, za použití ustanovení právních předpisů ve výroku uvedených.

Vypořádání s návrhy a námitkami účastníků:

- Účastníci neuplatnili návrhy a námitky.

Vypořádání s vyjádřeními účastníků k podkladům rozhodnutí:

- Účastníci se k podkladům rozhodnutí nevyjádřili.

Stanovení okruhu účastníků řízení:

Při stanovení okruhu účastníků vedeného stavebního řízení, vycházel stavební úřad z ustanovení § 109 stavebního zákona a zahrnul do okruhu účastníků řízení stavebníka vysokou školu technickou a ekonomickou v Českých Budějovicích, IČ 75081431, Okružní 517/10, 370 01 České Budějovice, jako vlastníka stavby a pozemků stavbou dotčených, dále byli do okruhu účastníků stavebního řízení zahrnuti vlastníci sousedních pozemků a staveb na nich, a to pozemků parc.č. 3/1, 4/1, 4/3, 6/3, 6/4, 6/5, 6/6, 8/2, 12/25, vše v katastrálním území České Budějovice 4, a dále správce technické infrastruktury které s v předmětném území vyskytují, jelikož mohou být jejich práva navrhovanou stavbou přímo dotčena. Vlastnictví ani jiná práva k dalším (vzdálenějším) pozemkům a stavbám na nich nemohou být tímto rozhodnutím přímo dotčena.

Účastníci řízení - další dotčené osoby:

statutární město České Budějovice, zastoupené náměstkem primátora Ing. Františkem Konečným Ph.D., nám. Přemysla Otakara II. č.p. 1/1, 370 01 České Budějovice 1
Ředitelství silnic a dálnic ČR, správa České Budějovice, Lidická 49/110, 370 44 České Budějovice
Státní pozemkový úřad, IDDS: z49per3
Marie Hromadková, Třebického č.p. 760, Jindřichův Hradec II, 377 01 Jindřichův Hradec 1
Gustav Petrovitz, Radobyčická č.p. 2520/15, Jižní Předměstí, 301 00 Plzeň 1
Jiří Šimon, tř. 28. října č.p. 1293/15, České Budějovice 3, 370 01 České Budějovice 1
Blanka Pravdová, Lipenská č.p. 1910/14, České Budějovice 3, 370 01 České Budějovice 1
Zdeňka Rysová, Právní č.p. 632, 373 41 Hluboká nad Vltavou
Václav Šimon, Pražská tř. č.p. 1255/19, České Budějovice 3, 370 04 České Budějovice 4
Emilie Smolková, Lidická tř. č.p. 178/45, České Budějovice 7, 370 01 České Budějovice 1
KUH-Immobilien Bohemia s.r.o., Čestlice 299, 25101 Říčany u Prahy
ČEVAK a.s., Severní 2264/8, 37010 České Budějovice
Česká telekomunikační infrastruktura a.s., Žižkov, Olšanská 2681/6, 13000 Praha 3
E.ON Česká republika, s. r. o., F.A. Gerstnera 2151/6, 370 01 České Budějovice 1

Poučení účastníků:

Proti tomuto rozhodnutí se lze odvolat do 15 dnů ode dne jeho oznámení ke Krajskému úřadu Jihočeského kraje, Odbor regionálního rozvoje, územního plánování, stavebního řádu a investic v Českých Budějovicích podáním u zdejšího správního orgánu.

Odvolání se podává s potřebným počtem stejnopisů tak, aby jeden stejnopis zůstal správnímu orgánu a aby každý účastník dostal jeden stejnopis. Nepodá-li účastník potřebný počet stejnopisů, vyhotoví je správní orgán na náklady účastníka.

Odvoláním lze napadnout výrokovou část rozhodnutí, jednotlivý výrok nebo jeho vedlejší ustanovení. Odvolání jen proti odůvodnění rozhodnutí je nepřípustné.

Stavební úřad po dni nabytí právní moci stavebního povolení zašle stavebníkovi jedno vyhotovení ověřené projektové dokumentace a štítek obsahující identifikační údaje o povolené stavbě. Další vyhotovení ověřené projektové dokumentace zašle vlastníku stavby, pokud není stavebníkem.

Stavebník je povinen štítek před zahájením stavby umístit na viditelném místě u vstupu na staveniště a ponechat jej tam až do dokončení stavby, případně do vydání kolaudačního souhlasu; rozsáhlé stavby se mohou označit jiným vhodným způsobem s uvedením údajů ze štítku.

Stavba nesmí být zahájena, dokud stavební povolení nenabude právní moci. Stavební povolení pozbývá platnosti, jestliže stavba nebyla zahájena do 2 let ode dne, kdy nabylo právní moci.

Ing. Vlastislav Eliáš
vedoucí Stavebního úřadu
České Budějovice

Poplatek:

Správní poplatek podle zákona č. 634/2004 Sb., o správních poplatcích, položky 18 odst. 1 písm. f) ve výši 10000 Kč byl zaplacen.

Obdrží:

stavebník (dodejky)

Vysoká škola technická a ekonomická v Českých Budějovicích, IDDS: 72pj9jc

ostatní účastníci (dodejky)

statutární město České Budějovice, zastoupené náměstkem primátora Ing. Františkem Konečným Ph.D.,
nám. Přemysla Otakara II. č.p. 1/1, 370 01 České Budějovice 1

Ředitelství silnic a dálnic ČR, IDDS: zjq4rhz

Státní pozemkový úřad, IDDS: z49per3

Marie Hromadková, Třebického č.p. 760, Jindřichův Hradec II, 377 01 Jindřichův Hradec 1

Gustav Petrovitz, Radobyčická č.p. 2520/15, Jižní Předměstí, 301 00 Plzeň 1

Jiří Šimon, Bavorovice 11, 373 41 Hluboká nad Vltavou

Blanka Pravdová, Lipenská č.p. 1910/14, České Budějovice 3, 370 01 České Budějovice 1

Zdeňka Rysová, Právní č.p. 632, 373 41 Hluboká nad Vltavou

Václav Šimon, Pražská tř. č.p. 1255/19, České Budějovice 3, 370 04 České Budějovice 4

Emilie Smolková, Lidická tř. č.p. 178/45, České Budějovice 7, 370 01 České Budějovice 1

KUHN-Immobilien Bohemia s.r.o., IDDS: k8zg794

ČEVAK a.s., IDDS: 3ndg7rf

Česká telekomunikační infrastruktura a.s., IDDS: qa7425t

E.ON Česká republika, s. r. o., IDDS: 3534cwz

dotčené orgány

Magistrát města - odbor ochrany životního prostředí, - zde -

HZS Jihočeského kraje, IDDS: ph9aiu3

KHS Jihočeského kraje, IDDS: agzai3c

OIP pro Jihočeský kraj a Vysočinu, IDDS: n7wefgn

ostatní

Magistrát města - odbor správy veřejných statků, - zde -



na vědomí:

Finanční úřad pro Jihočeský kraj - územní pracoviště v Českých Budějovicích, IDDS: mx5n5xt

ka pošta



Magistrát města České Budějovice
Stavební úřad
nám. Přemysla Otakara II, č. 1/1

Magistrát města České Budějovice
Ing. Vlastislav Eliáš
Stavební úřad
Kněžská 19
370 92 České Budějovice

Viz rozdělovník:



Internet: <http://www.c-budejovice.cz>

Toto rozhodnutí nabylo právní moci

dne

Magistrát města České Budějovice

dne

Značka: SU/2733/2018 Br
Č.j.: SU/2733/2018-8

Vyřizuje:
Bc. Brožová Jana

Tel.:

E-mail:

Datum:
6.11.2018

ROZHODNUTÍ
STAVEBNÍ POVOLENÍ

Výroková část:

Stavební úřad České Budějovice, jako stavební úřad příslušný podle § 13 odst. 1 písm. c) zákona č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon), ve znění pozdějších předpisů (dále jen "stavební zákon"), ve stavebním řízení přezkoumal podle § 108 až 114 stavebního zákona žádost o stavební povolení, kterou dne 16.4.2018 podala

Vysoká škola technická a ekonomická v Českých Budějovicích, IČO 75081431, Okružní 517/10, České Budějovice 4, 370 01 České Budějovice 1

(dále jen „stavebník“), a na základě tohoto přezkoumání:



- I. **Vydává podle § 115 stavebního zákona a § 18c vyhlášky č. 503/2006 Sb., o podrobnější úpravě územního rozhodování, územního opatření a stavebního řádu**

stavební povolení

na stavbu:

Novostavba - sdružené víceúčelové laboratoře II. etapa, zpevněné plochy v areálu Vysoké školy technické a ekonomické, Okružní ul. 517/10, České Budějovice

(dále jen „stavba“) na pozemku parc. č. 5/3, 6/1, 6/9, 12/24 v katastrálním území České Budějovice 4.

O umístění výše uvedené stavby „sdružené víceúčelové laboratoře II. Etapa, kanalizační přípojka, retenční objekt, zpevněné plochy“ byla uzavřena veřejnoprávní smlouva sp.zn.: SU/6530/2016 VŠ, která nabyla účinnosti dne 19.9.2016.

Stavba obsahuje:

- Novostavba třípodlažního, nepodsklepeného objektu nepravidelného půdorysného tvaru zastřešeného plochou střechou ukončenou atikou ve stávajícím areálu VŠTE České Budějovice. Půdorysný tvar je tvořen vzájemně sesazenými obdélníky. Objekt bude sloužit jako další pavilon