



EVROPSKÁ UNIE
Evropský fond pro regionální rozvoj
Integrovaný regionální operační program



MINISTERSTVO
PRO MÍSTNÍ
ROZVOJ ČR

SMLOUVA O DÍLO

1. Objednatel:

Název: Základní škola, Trutnov, V Domcích 488
Se sídlem: V Domcích 488, 541 01 Trutnov - Horní Předměstí
Zastoupený: Ing. Zuzana Horáková Radová, ředitelka školy
IČ: 64201121
Bankovní spojení: Komerční banka, a.s.
Číslo účtu: 7827360217/0100

na straně jedné (dále jen „**objednatel**“)

a

2. Zhotovitel:

Název: 3K stavby s.r.o.
Se sídlem: 5. května 544, 542 24 Svoboda nad Úpou
Zapsán v OR vedeném Krajským soudem v Hradci Králové, spis. zn. C33905
Zastoupený: Jan Kyncl, prokurista
IČ: 032 22 683
DIČ: CZ03222683
Bankovní spojení: Česká spořitelna, a.s.
Číslo účtu: 5382543379/0800

na straně druhé (dále jen „**zhotovitel**“)

uzavírají níže uvedeného dne, měsíce a roku dle ust. § 2586 a násl. zák. č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů, tuto

SMLOUVU O DÍLO

Preambule

Tato smlouva o dílo se uzavírá za účelem realizace podlimitní veřejné zakázky na stavební práce "**Výstavba Technicko-přírodovědného centra Améba - Základní škola, Trutnov, V Domcích 488**" zadávané objednatelem jako veřejným zadavatelem, pro níž byla jako nejvhodnější nabídka objednatelem vybrána nabídka zhotovitele.

Touto smlouvou o dílo je realizován projekt objednatele „Technicko-přírodovědné centrum Améba“ (dále jen "projekt"), reg. č. CZ.06.2.67/0.0/0.0/16_063/0003786. Objednatel podal žádost o dotaci na Projekt z Integrovaného regionálního operačního programu, prioritní osa PO 2: Zkvalitnění veřejných služeb a podmínek života pro obyvatele regionů, investiční prioritita IP 10: Investice do vzdělávání, odborného vzdělávání, včetně odborné přípravy pro získávání dovedností a do celoživotního učení



rozvíjením infrastruktury pro vzdělávání a odbornou přípravu, specifický cíl SC 2.4: Zvýšení kvality a dostupnosti infrastruktury pro vzdělávání a celoživotní učení (dále jen "program").

Podmínky čerpání dotace upravují Obecná pravidla pro žadatele a příjemce podpory v Integrovaném regionálním operačním programu, aktuálně účinná verze dostupná na: <http://www.irop.mmr.cz/cs/Zadatele-a-prijemci/Dokumenty/Dokumenty/Obecna-Pravidla-pro-zadatele-a-prijemce> (dále jen „Dotační pravidla“).

Zhotovitel byl objednatelům výslovně upozorněn na to, že pro čerpání dotace objednatelům k úhradě ceny dle této smlouvy je nutné splnit zejména následující povinnosti:

- dodržet způsob fakturace sjednaný touto smlouvou,
- dodržet sjednaný termín předání a převzetí předmětu plnění této smlouvy.

Zhotovitel prohlašuje, že byl s Dotačními pravidly před podpisem této smlouvy seznámen. Zhotovitel se zavazuje postupovat při plnění této smlouvy tak, aby objednatel Dotační pravidla mohl dodržet. Zhotovitel bere na vědomí, že nedodržení jakékoli z výše uvedených povinností může ohrozit a/nebo znemožnit čerpání dotace objednatelům a/nebo objednatel bude povinen již poskytnutou dotaci či její část vrátit a dále zaplatit sankce v podobě úroku z prodlení či jiné sankce, a to i nad rámec části ceny dle této smlouvy hrazené z dotace.

Pokud dojde pro porušení jakékoli z povinností zhotovitele sjednaných touto smlouvou z důvodu přičitatelného zhotoviteli k některému z důsledků popsanych v předchozí větě, zavazuje se zhotovitel uhradit objednateli veškeré újmy, zejména zaplatit neposkytnutou dotaci, její část či vrácenou dotaci či její část a náklady vynaložené na projektového manažera, které objednateli v důsledku porušení povinností dodavatele vzniknou.

Zhotovitel prohlašuje, že je přímo či prostřednictvím svých poddodavatelů držitelem všech potřebných oprávnění k provedení díla a že disponuje vybavením, zkušenostmi a schopnostmi potřebnými k včasnému a řádnému provedení díla dle této smlouvy.

Pro účely této smlouvy se definují následující pojmy:

- a) Objednatel je zadavatel po uzavření smlouvy na plnění veřejné zakázky;
- b) Zhotovitelem je dodavatel po uzavření smlouvy na plnění veřejné zakázky;
- c) Podzhotovitelem je poddodavatel po uzavření smlouvy na plnění veřejné zakázky nebo zakázky;
- d) Příslušnou dokumentací je dokumentace zpracovaná v rozsahu stanoveném vyhláškou č. 169/2016 Sb.;
- e) Položkovým rozpočtem je zhotovitelem oceněný soupis stavebních prací, dodávek a služeb, v němž jsou zhotovitelem uvedeny jednotkové ceny u všech položek stavebních prací, dodávek a služeb a jejich celkové ceny pro zadavatelem vymezené množství.

V případě rozporu požadavků na stavby, jejichž realizace je předmětem této veřejné zakázky, stanovených projektovými dokumentacemi uvedenými v odst. 1.1. čl. I. této smlouvy a touto smlouvou o dílo má přednost příslušná projektová dokumentace. V případě rozporu mezi ujednáními této smlouvy o dílo a stavebními povoleními uvedeným v čl. I. této smlouvy mají přednost stavební povolení.



I. Předmět smlouvy

Zhotovitel se touto smlouvou zavazuje provést pro objednatele na svůj náklad a na své nebezpečí níže specifikované dílo „**Výstavba Technicko-přírodovědného centra Améba - Základní škola, Trutnov, V Domcích 488**“ a objednatel se zavazuje řádně provedené dílo převzít a zaplatit za něj zhotoviteli sjednanou cenu.

1.1. Dílem dle této smlouvy se rozumí:

a) **kompletní dodávka stavby** „Výstavba Technicko-přírodovědného centra Améba - Základní škola, Trutnov, V Domcích 488“ (dále jen „Stavba“). Blíže je Stavba specifikována **projektovou dokumentací ve stupni DPS** "Technicko - přírodovědné centrum Améba Trutnov, Základní škola, Trutnov, V Domcích 488, Dokumentace pro provádění stavby", vypracovanou **Ing. Janem Chaloupským**, ČKAIT 0600124, vyhotovenou v **11/2020** a **nabídkovým položkovým rozpočtem zhotovitele** pro tuto stavbu, který tvoří **přílohu č. 1** této smlouvy a je její **nedílnou součástí** (dále jen "stavební úpravy ZŠ V Domcích 488").

b) **vypracování dokumentace skutečného provedení Stavby** v souladu s § 4 a přílohou č. 14 vyhlášky č. 499/2006 Sb., o dokumentaci staveb, ve znění pozdějších předpisů, a v souladu s těmito pravidly:

Do kopie příslušné projektové dokumentace Stavby budou zřetelně vyznačeny všechny změny, k nimž došlo v průběhu zhotovení díla. Ty části výše uvedených projektových dokumentací, u kterých nedošlo k žádným změnám, budou označeny nápisem „beze změn“. Každý výkres (v tištěné podobě) každé dokumentace skutečného provedení Stavby bude opatřen jménem a příjmením zpracovatele dokumentace skutečného provedení Stavby, jeho podpisem, datem a razítkem zhotovitele.

Součástí dokumentace skutečného provedení Stavby bude geodetické zaměření.

Každou dokumentaci skutečného provedení stavby zhotovitel předá objednateli 2x v tištěné podobě a v jednom digitálním vyhotovení ve formátu .pdf na flash disc.

d) **vyhotovení geometrických plánů pro zápis stavby do katastru nemovitostí. Geometrické plány budou vypracovány a ověřeny oprávněným zeměměřičským inženýrem. Každý geometrický plán bude předán ve třech vyhotoveních.**

1.2. Kompletní dodávkou stavby se rozumí provedení veškerých stavebních a montážních prací a konstrukcí včetně dodávky všech materiálů a zařízení potřebných pro provedení díla a dále provedení všech činností souvisejících s dodávkou stavebních a montážních prací, kterých je třeba k řádnému provedení díla, zejména:

- a) zabezpečení vytyčení všech stavbou dotčených podzemních inženýrských sítí (vodovod, kanalizace, teplovod, kabelové rozvody NN, VN, podzemní CETIN, kabelové televize apod.) před zahájením stavebních prací k tomu oprávněnou osobou a zajištění nezbytných opatření nutných pro neporušení veškerých inženýrských sítí během výstavby,
- b) zajištění všech nezbytných průzkumů nutných pro řádné provádění a dokončení díla,
- c) zajištění veškerých geodetických prací potřebných k provedení díla,



- d) zajištění a provedení všech opatření organizačního a stavebně technologického charakteru k řádnému provedení díla,
- e) zajištění veškerých prací, dodávek a služeb souvisejících s bezpečnostními opatřeními na ochranu osob a majetku (zejména chodců a vozidel) v místech dotčených stavbou,
- f) provedení opatření k dočasné ochraně konstrukcí a staveb, opatření k ochraně a zabezpečení strojů a materiálů na staveništi,
- g) zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při práci, protipožární ochrany a ochrany životního prostředí,
- h) projednání a zajištění případného zvláštního užívání komunikací a uhrazení s tím spojených poplatků,
- i) zajištění dopravního značení k dopravním omezením, jeho údržba a přemísťování a následné odstranění,
- j) zajištění a provedení všech předepsaných a sjednaných zkoušek a revizí vztahujících se k prováděnému dílu,
- k) zajištění atestů a dokladů o požadovaných vlastnostech výrobků (prohlášení o vlastnostech),
- l) zřízení a odstranění zařízení staveniště,
- m) odvoz a likvidace odpadů v souladu s příslušnými právními předpisy,
- n) uvedení všech povrchů dotčených stavbou do původního stavu (chodby školy, komunikace, chodníky, zeleň, apod.), není-li projektovou dokumentací stanoveno jinak,
- o) oznámení zahájení stavebních prací správcům sítí apod.,
- p) zajištění a splnění podmínek vyplývajících z požadavků správců sítí,
- q) koordinační a kompletační činnost celé stavby,
- r) provádění denního úklidu staveniště, průběžné odstraňování znečištění přístupových prostor a přístupových pozemních komunikací a škod na nich,
- s) zajištění a splnění podmínek vyplývajících ze stavebních povolení a z rozhodnutí, stanovisek, závazných stanovisek, vyjádření a souhlasů dotčených orgánů státní správy a vlastníků a správců dopravní a technické infrastruktury,
- t) provedení veškerých opatření k zajištění bezpečného přístupu do budovy školy v průběhu provádění díla,
- u) zajištění ochrany okolí staveniště proti znečištění stavebním odpadem.

1.3. Zhotovitel prohlašuje, že při uzavření této smlouvy převzal od objednatele dvě vyhotovení projektové dokumentace uvedené v odst. 1.1. tohoto článku smlouvy. Tato projektová dokumentace je příslušnými dokumentacemi ve smyslu vyhl. č. 169/2016 Sb. Objednatel odpovídá za správnost a úplnost této projektové dokumentace. Povinnost zhotovitele dle ust. § 2594 odst. 1 zák. č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku, a odpovědnost zhotovitele v případě jejího porušení tím však není dotčena.

1.4. Zhotovitel je povinen provést dílo v souladu s obecně závaznými právními předpisy, rozhodnutím o umístění stavby a stavebním povolením Městského úřadu Trutnov, odboru výstavby, oddělení územního řízení a stavebního řádu, č.j. MUTN 9397/2020, ze dne 25.01.2020, rozhodnutími, stanovisky, závaznými stanovisky, vyjádřeními a souhlasy dotčených orgánů státní správy, projektovými dokumentacemi uvedenými v odst. 1.1. tohoto článku smlouvy, technickými normami a technickými předpisy vztahujícími se k dílu a jeho realizaci a touto smlouvou. Smluvní strany prohlašují, že příslušné ČSN a ČSN EN budou považovat za závazné ve smyslu zákona č. 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky, v platném znění.



- 1.5. Smluvní strany se dohodly na I. jakosti díla, použité materiály a výrobky budou odpovídat této jakostní třídě a budou nové.
- 1.6. Zhotovitel se zavazuje použít výhradně materiály a konstrukce vyhovující požadavkům kladeným na jakost a mající prohlášení o shodě dle zákona č. 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky a o změně a doplnění některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů. Zhotovitel se zavazuje a ručí za to, že při realizaci díla nepoužije žádný materiál, o kterém je v době jeho užití známo, že je škodlivý. Při realizaci stavby musí být použity výrobky a materiály splňující požadavky vyhlášky č. 268/2009 Sb., o technických požadavcích na stavby, ve znění pozdějších předpisů, a § 156 zák. č. 183/2006 Sb., stavebního zákona, ve znění pozdějších předpisů.
- 1.7. Zhotovitel je povinen provést dílo s odbornou péčí, podle schválených technologických postupů stanovených platnými technickými normami, bezpečnostními předpisy a výrobcí materiálů a technologií, v souladu se současným standardem u používaných technologií a postupů pro tento typ stavby tak, aby dodržel smlouvenou kvalitu díla. Dodávky, práce a služby, které jsou předmětem této smlouvy, zhotovitel dodá nebo provede v takovém rozsahu a jakosti, aby výsledkem bylo kompletní, plynulé, bezpečně a spolehlivě využitelné dílo, odpovídající podmínkám stanoveným touto smlouvou a sjednanému, resp. obvyklému účelu použití.
- 1.8. Jakékoliv změny oproti projektové dokumentaci, uvedené v odst. 1.1. tohoto článku smlouvy musí být předem odsouhlaseny objednatelem. V případech, kdy jsou v těchto dokumentacích či v položkovém rozpočtu, který tvoří přílohu č. 1 této smlouvy, uvedeny požadavky nebo odkazy na názvy či specifická označení zboží a služeb, která platí pro určitou osobu za příznačné, může zhotovitel použít jiné, kvalitativně a technicky obdobné řešení. Toto řešení musí být předem odsouhlaseno zástupcem objednatele z hlediska jeho vhodnosti.
- 1.9. Smluvní strany výslovně konstatují, že výše uvedenou specifikací je dílo dostatečně a určitě vymezeno zejména co do umístění, rozsahu, způsobu provedení, použitých materiálů a kvalitativních podmínek. Zhotovitel potvrzuje, že se detailně seznámil s rozsahem a povahou díla, že jsou mu známy veškeré technické, kvalitativní a jiné podmínky nezbytné k realizaci díla a že disponuje takovými kapacitami, odbornými znalostmi a oprávněními, které jsou nezbytné pro realizaci díla.
- 1.10. Zhotovitel prohlašuje, že před uzavřením této smlouvy prostudoval projektovou dokumentaci, uvedenou v odst. 1.1. této smlouvy, detailně se s ní seznámil, a že prověřil, že tyto podklady týkající se předmětu smlouvy nemají zjevné vady a nedostatky, neobsahují nevhodná řešení, materiály a technologie a dílo je tak možno realizovat za dohodnutou smluvní cenu uvedenou v článku III. této smlouvy.
- 1.11. Nebezpečí škody na díle nese do doby jeho předání objednateli zhotovitel. Vlastníkem díla je od počátku objednatel. Vlastnické právo k věcem tvořícím součást díla, pokud již nejsou ve vlastnictví objednatele, přechází ze zhotovitele na objednatele okamžikem jejich zapracování do stavby.
- 1.12. Zhotovitel se zavazuje, že ve smlouvách s jeho podzhotoviteli, které použije při provádění díla, nebude sjednána tzv. výhrada vlastnictví, tedy takové ustanovení, které by stanovovalo, že zhotovované dílo či jakákoli jeho část je až do úplného zaplacení ceny za dílo ve vlastnictví podzhotovitele. Objednatel je oprávněn vyžádat si k nahlédnutí smlouvy mezi zhotovitelem a



jeho podzhotoviteli, jakožto i podzhotovitelem a jeho podzhotoviteli, a zhotovitel je povinen mu tyto předložit. Na žádost objednatele pořídí zhotovitel na vlastní náklad příslušné kopie vyžádaných smluv a předá je objednateli, a to nejpozději do tří dnů od doručení žádosti objednatel. Veškeré smlouvy uzavírané mezi zhotovitelem a podzhotoviteli nesmí obsahovat ustanovení o důvěrnosti informací ve vztahu k objednateli. Kdykoli o to objednatel požádá, je zhotovitel povinen poskytnout objednateli veškeré informace a podklady vyžadované zhotovitelem související s prováděním díla podle této smlouvy.

- 1.13. Jakékoliv vícepráce lze provádět pouze na základě oběma stranami odsouhlaseného písemného dodatku k této smlouvě, jenž bude obsahovat soupis sjednaných víceprací a jejich cenu určenou v souladu s čl. III. této smlouvy, přičemž tyto vícepráce mohou být provedeny až po uzavření tohoto dodatku.
- 1.14. Objednatel si vyhrazuje právo kdykoliv v průběhu provádění díla požadovat změny díla, a to zejména z důvodu:
- zjištěných odchylek mezi projektovými dokumentacemi a soupisy prací, dodávek a služeb předloženými objednatel v zadávacím řízení na veřejnou zakázku realizovanou touto smlouvou, na jejichž základě zhotovitel zpracoval položkový rozpočet, který tvoří přílohu č. 1 této smlouvy,
 - požadované záměny materiálů či technologií,
 - požadovaného rozšíření či zúžení díla.

Zhotovitel je povinen na objednatelem požadované změny díla přistoupit. V případě, že cena víceprací plynoucích ze sjednané změny nepřevyšuje 10% ceny za dílo (bez DPH), není zhotovitel oprávněn požadovat prodloužení termínu dokončení a předání díla.

Veškeré změny budou realizovány v souladu se zák. č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, v platném znění, a touto smlouvou.

- 1.15. Místem provádění díla je budova čp. 488 v ulici V Domcích v Trutnově – Základní škola, Trutnov, V Domcích 488 (dále jen "budova ZŠ"), a pozemek st.p. 4415 v obci a k. ú. Trutnova, vše ve vlastnictví objednatele.

II. Doba plnění

- 2.1. Zhotovitel se zavazuje provést dílo v těchto termínech:

2.1.1. Zahájení prací: **do 7 dnů po doručení písemné výzvy objednatele k realizaci díla zhotoviteli, nejdříve však 01. 01. 2021**

Dnem doručení písemné výzvy k realizaci díla zhotoviteli se přitom na základě dohody smluvních stran rozumí den dodání datové zprávy s touto výzvou objednatele do datové schránky zhotovitele – ID datové schránky: aw6mg7e (nikoliv až den, kdy se do datové schránky přihlásí oprávněná osoba zhotovitele).

2.1.2. Dokončení a předání díla objednateli: **nejpozději do 15 měsíců od v odst. 2.1.1 sjednaného dne zahájení prací**



2.2. Termín dokončení a předání díla dle odst. 2.1.2 tohoto článku smlouvy se prodlužuje o dobu prodloužení objednatele s předáním jakékoliv části staveniště zhotoviteli, nebylo-li toto prodloužení způsobeno zhotovitelem.

2.3. Pokud zhotovitel bez zavinění objednatele nezačíná práce na díle ani do 30 dnů ode dne zahájení prací sjednaného v odst. 2.1.1. tohoto článku smlouvy jako den zahájení prací či pokud práce v této době sice zahájí, ale nepokračuje-li poté plynule v provádění díla, aniž by to odůvodňovaly klimatické podmínky či předepsané technologické postupy, je objednatel oprávněn od této smlouvy odstoupit.

2.4. Zhotovitel se zavazuje předložit objednateli nejpozději do 5 pracovních dnů ode dne uzavření této smlouvy časový harmonogram provádění díla, jehož součástí bude i plán finančního plnění v jednotlivých měsících (platební kalendář). V harmonogramu bude předpokládáno zahájení stavby od 01. 01. 2021. Harmonogram musí dále respektovat bližší podmínky provádění díla sjednané v odst. 5.16 čl. V této smlouvy.

2.5. Zhotovitel je povinen pravidelně aktualizovat harmonogram v návaznosti na skutečný postup prací na díle. Zhotovitel je oprávněn provádět pouze takové změny harmonogramu, které nebudou mít dopad na termín dokončení a předání díla objednateli. Změny harmonogramu požadované objednatelem je zhotovitel povinen akceptovat pouze nemají-li dopad na termín dokončení a předání díla.

III. Cena za dílo

3.1. Cena za dílo je stanovena v souladu se zák. č. 526/1990 Sb., o cenách, ve znění pozdějších předpisů, dohodou smluvních stran takto:

Cena bez DPH 16.895.313,53 Kč

DPH 21% 3.548.015,84 Kč

Cena vč. DPH 20.443.329,37 Kč

/slovy: dvacet milionů čtyři sta čtyřicet tři tisíc tři sta dvacet devět korun českých třicet sedm haléřů /

3.2. Cena za dílo dle odst. 3.1. je stanovena jako cena nejvýše přípustná.

3.3. Sjednaná cena za dílo zahrnuje veškeré náklady zhotovitele nutné k úplnému a řádnému provedení díla dle této smlouvy včetně všech nákladů, jež zhotovitel vynaloží při provádění díla na plnění všech jeho povinností stanovených touto smlouvou a právními předpisy, a zisk zhotovitele. Zhotovitel dále potvrzuje, že sjednaná cena obsahuje očekávaný vývoj cen k datu konečného převzetí díla objednatelem.

3.4. Cena za dílo je stanovena na základě položkového rozpočtu zpracovaných zhotovitelem oceněním objednatelem předložených soupisů stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr, které tvoří přílohu č. 1 této smlouvy. Na základě tohoto položkového rozpočtu bude zhotovitel provádět a objednatel potvrdit soupisy provedených prací, dodávek a služeb dle odst. 4.1. čl. IV. této smlouvy.



3.5. Případné chyby a nedostatky položkových rozpočtů zhotovitele nemají v žádném případě vliv na předmět, cenu, čas plnění a další ujednání smluvních stran v této smlouvě.

3.6. Sjednanou cenu za dílo lze měnit pouze v těchto případech:

- a) v případě změny obecně závazného právního předpisu měnící výši DPH; DPH bude fakturována ve výši platné ke dni uskutečnění zdanitelného plnění;
- b) v případě víceprací a méněprací.

3.7. Práce, dodávky a služby nad rámec této smlouvy budou posuzovány jako vícepráce. Práce, dodávky a služby obsažené v této smlouvě, které nebudou provedeny nebo budou provedeny v menším množství měrných jednotek, budou posuzovány jako méněpráce.

3.8. Případné vícepráce budou oceněny dále uvedeným způsobem:

- a) Práce, jejichž položky jsou obsaženy v položkovém rozpočtu zhotovitele, budou oceněny beze změn v jejich výši.
- b) Práce, které nejsou obsaženy v položkovém rozpočtu zhotovitele, budou oceněny v cenách dle aktuálního ceníku URS Praha, a. s., platného v době jejich ocenění. Cena víceprací, které nebude možno takto ocenit, bude stanovena dohodou smluvních stran v jejich v místě a čase obvyklé výši.

3.9. Práce, dodávky a služby obsažené v této smlouvě, které nebudou provedeny nebo budou provedeny v menším množství měrných jednotek, než jsou uvedeny v položkovém rozpočtu (méněpráce), budou oceněny dle cen uvedených v položkovém rozpočtu zhotovitele. O takto oceněné méněpráce bude snížena sjednaná cena za dílo.

3.10. Nastanou-li podmínky pro změnu sjednané ceny z důvodu víceprací a méněprací, je zhotovitel povinen vystavit a předložit objednateli k odsouhlasení změnový list, který bude obsahovat odůvodnění změny ceny, v případě změny ceny z důvodu víceprací či méněprací jejich přesný soupis a jejich ocenění v souladu s čl. 3.9. a 3.10. této smlouvy.

IV. Platební podmínky

4.1. Objednatel neposkytuje zálohy. Cena za dílo bude zhotoviteli hrazena na základě dílčích faktur vystavovaných zhotovitelem vždy po skončení každého kalendářního měsíce podle vzájemně odsouhlaseného soupisu v příslušném měsíci provedených prací, zabudovaných dodávek a poskytnutých služeb (dále jen „soupis prací“). Fakturovaná částka se bude rovnat výši ceny odsouhlasených prací, dodávek a služeb určené dle příslušného rozpočtu. Plnění zhotovitele v rozsahu objednatelům potvrzeného soupisu prací bude považováno za dílčí zdanitelné plnění ve smyslu přísl. ustanovení zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, v jeho platném znění. Dnem uskutečnění dílčího zdanitelného plnění je poslední den kalendářního měsíce, za který je soupis prací vystaven.

Takto budou dílčí faktury zhotovitelem vystavovány maximálně do výše 90 % ceny za dílo. Na zbývající část ceny za dílo zhotovitel vystaví konečnou fakturu, a to po úspěšném předání a převzetí díla.

4.2. Zhotovitel předloží zástupci objednatele vykonávajícímu technický dozor investora (dále jen „TDI“) po skončení každého ukončeného kalendářního měsíce soupis prací provedených v tomto měsíci, a to ve třech vyhotoveních. TDI je povinen nejpozději do 10 dnů ode dne obdržení soupisu prací jej



podpisem na dvou vyhotoveních schválit nebo písemnou formou vrátit zhotoviteli se zdůvodněním vrácení. TDI odsouhlasené soupisy prací budou nedílnou součástí faktur zhotovitele. Bez soupisu prací potvrzeného podpisem TDI je faktura neúplná a bude vrácena zhotoviteli.

4.3. Každá faktura bude mít náležitosti daňového dokladu dle zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů. Kromě těchto náležitostí je zhotovitel povinen uvést ve faktuře i tyto údaje:

- specifikaci smlouvy,
- označení banky a číslo účtu, na který musí být zapláceno,
- lhůtu splatnosti faktury,
- razítko a podpis osoby, která fakturu vyhotovila, včetně kontaktního telefonu,
- název projektu „Technicko-přírodovědné centrum Améba“, reg. č. CZ.06.2.67/0.0/0.0/16_063/0003786.

4.4. Konečná faktura musí mít, mimo náležitosti uvedených v odst. 4.3, tyto další náležitosti:

- výslovný název "konečná faktura",
- částku zbývající k úhradě bez DPH, výši DPH a částku zbývající k úhradě včetně DPH.

Přílohou konečné faktury budou jako její nedílná součást, vedle soupisu prací, vyúčtování celkové ceny díla bez DPH, DPH a s DPH, soupis všech uhrazených faktur a kopie protokolu o předání a převzetí díla. Bez těchto příloh je faktura neúplná.

4.5. Vzhledem ke skutečnosti, že veškeré faktury budou podléhat kontrole od poskytovatele dotace, musí být každý soupis prací zhotovitelem předán i ve formátu pdf a v elektronickém výstupu ze softwaru pro rozpočtování. Poskytovatelem dotace jsou akceptovány elektronické formáty jako např. .unixml, .rts, .xc4, .utf, StavData a jakýkoli uzamčený excelový soubor, který je přímým výstupem softwaru pro rozpočtování.

4.6. Splatnost jednotlivých faktur zhotovitele bude činit minimálně 21 dnů ode dne doručení faktury objednateli.

4.7. Objednatel je oprávněn fakturu vrátit ve lhůtě její splatnosti v případě, že bude obsahovat nesprávné údaje, bude neúplná či bude obsahovat nesprávný termín splatnosti. K proplacení dojde až po odstranění nesprávných údajů či jejich doplnění a lhůta splatnosti začne plynout dnem doručení opravené faktury objednateli.

4.8. Veškeré platby dle této smlouvy budou objednatelem hrazeny bezhotovostním převodem na účet zhotovitele uvedený na příslušné faktuře zhotovitele.

4.9. Platby budou probíhat výhradně v Kč a rovněž veškeré cenové údaje budou v této měně.

V. Bližší podmínky provádění díla

5.1. Zhotovitel je povinen obstarat veškerý materiál potřebný k provedení díla, přičemž cena tohoto materiálu je obsažena ve sjednané ceně díla. Nebezpečí škody na věcech opatřených zhotovitelem k provádění díla nese zhotovitel.



5.2. Zhotovitel je povinen v průběhu realizace díla informovat pravidelně objednatele o postupu prací na kontrolních dnech stavby, které svolává objednatel prostřednictvím TDI dle potřeby, minimálně však jednou týdně. Termín konání kontrolního dne je objednatel povinen zhotoviteli písemně oznámit vždy alespoň pět dnů předem, nebude-li objednatelem stanoven pravidelný termín konání kontrolních dnů či nebude-li termín příštího kontrolního dne sjednán na předchozím kontrolním dnu. Kontrolních dnů se účastní zástupci objednatele, případně i osoba vykonávající autorský dozor. Objednatel je oprávněn přizvat na kontrolní den i další osoby, jejichž účast považuje za potřebnou. Zástupci zhotovitele jsou povinni se zúčastňovat kontrolních dnů. Kontrolní dny vede TDI. Obsahem kontrolního dne je zejména zpráva zhotovitele o postupu prací, kontrola časového plnění provádění prací, připomínky a podněty TDI a osoby vykonávající autorský dozor a stanovení případných nápravných opatření a úkolů.

5.3. Zástupci objednatele jsou oprávněni kontrolovat provádění díla i mimo kontrolní dny, vždy však za účasti stavbyvedoucího zhotovitele. Za tím účelem jsou oprávněni kdykoliv za doprovodu stavbyvedoucího zhotovitele či jeho oprávněného zástupce vstupovat na staveniště. Zhotovitel je rovněž povinen po celou dobu provádění díla umožnit osobám, které objednatel výkonem těchto funkcí pověřil, výkon autorského dozoru projektanta a technického dozoru, a, bude-li ustanoven, i výkon funkce koordinátora BOZP.

5.4. Zjistí-li zástupce objednatele při kontrole díla, že zhotovitel provádí dílo v rozporu se svými povinnostmi, je povinen ho na tuto skutečnost upozornit ihned po tomto zjištění zápisem do stavebního deníku a stanovit mu přiměřenou lhůtu pro nápravu. Pokud zhotovitel neučiní nápravu v přiměřeném termínu k tomu objednatelem poskytnutém, je objednatel oprávněn od smlouvy odstoupit.

5.5. Zhotovitel vyzve písemně TDI nejméně 3 pracovní dny předem k prověření prací, které budou v dalším postupu zakryty nebo se stanou nepřístupnými. V případě porušení této povinnosti je zhotovitel povinen zajistit dodatečné odhalení umožňující dodatečnou kontrolu na svůj náklad. Pokud se zástupce objednatele ke kontrole přes včasné písemné vyzvání nedostaví, je zhotovitel oprávněn předmětné práce zakrýt. Bude-li v tomto případě objednatel dodatečně požadovat odhalení takto zakrytých prací, je zhotovitel povinen toto odhalení provést, ovšem již na náklady objednatele. V případě, že se však po odhalení ukáže, že práce nebyly provedeny řádně, nese náklady na dodatečné odhalení zhotovitel.

5.6. Zhotovitel je povinen vést ode dne převzetí staveniště stavební deník v rozsahu a v souladu s ust. § 157 zákona č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon), a s vyhláškou Ministerstva pro místní rozvoj č. 499/2006 Sb., o dokumentaci staveb, a zapisovat do něj veškeré skutečnosti rozhodné pro plnění této smlouvy. Zejména je povinen zapisovat údaje o časovém postupu prací, jejich jakosti, zdůvodnění odchylek prováděných prací od projektové dokumentace apod. Povinnost vést stavební deník končí předáním a převzetím díla.

Stavební deník bude veden v originále se 3 průpisy, musí být přístupný pro zástupce objednatele a případně pro jiné osoby oprávněné zapisovat každý den minimálně v době od 7:00 do 16:00 hodin.

Veškeré listy stavebního deníku musí být očíslovány. Zápisy do stavebního deníku čitelně zapisuje a podepisuje odpovědný zástupce zhotovitele vždy v den, kdy byly práce provedeny, nebo kdy nastaly okolnosti, které jsou předmětem zápisu. Mezi jednotlivými záznamy nesmí být vynechána volná místa. Mimo zhotovitele může do stavebního deníku provádět potřebné záznamy pouze objednatel prostřednictvím svých zástupců a svého technického dozoru či autorského dozoru nebo zástupce příslušného orgánu státní správy.



Nesouhlasí-li zhotovitel se zápisem, který do stavebního deníku učinil zástupce objednatele nebo osoba vykonávající autorský dozor, musí k tomuto zápisu připojit své stanovisko nejpozději do 3 pracovních dnů, jinak se má za to, že s uvedeným záznamem souhlasí. Objednatel je povinen vyjadřovat se k mimořádným zápisům a požadavkům zhotovitele ve stavebním deníku nejpozději do tří pracovních dnů ode dne, kdy mu zhotovitel oznámí, že takový zápis do deníku učinil.

Zápisy ve stavebním deníku se nepovažují za změnu smlouvy, ale slouží jako podklad pro vypracování doplňků a změn smlouvy o dílo.

5.7. Zhotovitel se zavazuje si vlastním nákladem zajistit dopravu a skladování veškerých materiálů, zařízení a strojů sloužících k realizaci díla.

5.8. Zhotovitel je povinen při realizaci díla dodržovat bezpečnostní, hygienické, protipožární a další obecně závazné předpisy, které se týkají jeho činnosti při provádění díla a platné technické normy. Veškeré náklady s tím spojené nese zhotovitel.

5.9. Zhotovitel je povinen při provádění díla dodržovat a plnit podmínky stanovené stavebními povoleními, kterými bylo provádění díla povoleno, a podmínky plynoucí z rozhodnutí, stanovisek, závazných stanovisek, vyjádření a souhlasů dotčených orgánů státní správy a vlastníků a správců dopravní a technické infrastruktury týkajících se provádění díla.

5.10. Zhotovitel, jako jeho původce, je povinen průběžně odstraňovat na svůj náklad odpadový a obalový materiál vzniklý při jeho činnosti z místa provádění díla, a to v souladu s příslušnými právními předpisy. Náklady s tím spojené jsou zahrnuty ve sjednané ceně díla.

5.11. Pokud činností zhotovitele dojde ke způsobení škody objednateli nebo třetím osobám, je zhotovitel povinen bez zbytečného odkladu tuto škodu nahradit. Veškeré náklady s tím spojené nese zhotovitel. Takto zhotovitel odpovídá i za škodu způsobenou při provádění díla činností těch, kteří pro něj dílo provádějí, včetně jeho podzhotovitelů, a za škodu způsobenou okolnostmi, které mají původ v povaze strojů, přístrojů nebo jiných věcí, které zhotovitel použil nebo hodlal použít při provádění díla.

5.12. Zhotovitel je povinen být po celou dobu provádění díla pojištěn proti škodám způsobeným jeho činností třetím osobám včetně možných škod způsobených pracovníky zhotovitele a k provedení díla použitými stroji a zařízeními, a to do výše pojistné částky min. 15.000.000 Kč. Doklady prokazující toto pojištění je zhotovitel povinen předložit objednateli na vyžádání.

5.13. Veškeré odborné práce musí vykonávat pracovníci zhotovitele nebo jeho podzhotovitelů mající příslušnou kvalifikaci. Na vyžádání objednatele je zhotovitel povinen objednateli kvalifikaci pracovníků, u nichž to objednatel požaduje, prokázat.

5.14. Zhotovitel je povinen zabezpečit i veškerá bezpečnostní opatření na ochranu osob a majetku mimo prostor staveniště, jsou-li dotčeny prováděním prací na díle

5.15. Zhotovitel je povinen poskytnout koordinátorovi BOZP, pokud bude objednatelem určen, plnou součinnost ve smyslu zákona č. 309/2006 Sb. a jeho prováděcích předpisů. Zejména jde o:

- umožnění pohybu po staveništi koordinátorovi BOZP;
- dodržování pokynů koordinátora BOZP na poli bezpečnosti a ochrany zdraví při práci a zajištění jejich dodržování všemi zaměstnanci zhotovitele a jeho podzhotovitelů;



- přizpůsobení organizace výstavby, technologických a pracovních postupů požadavkům na poli bezpečnosti a ochrany zdraví při práci, pokud k tomu byl koordinátorem BOZP vyzván;
- řízení se plánem BOZP, pokud byl zhotoviteli předložen;
- včasné a řádné informování koordinátora BOZP o harmonogramu a organizaci stavebních prací a jeho změnách;
- včasné a řádné seznámení koordinátora BOZP s technologickými a pracovními postupy, které budou při realizaci díla použity a o jejich změnách během realizace díla;
- včasné a řádné informování koordinátora BOZP o počtu pracovníků, podzhotovitelích a jejich pracovních, kteří se budou na zhotovení díla podílet, a o změnách těchto pracovníků;
- řádné a v dostatečném předstihu poskytnuté informování koordinátora BOZP o zahájení prací a činností vystavujících fyzickou osobu zvýšenému ohrožení života nebo poškození zdraví podle zákona č. 309/2006 Sb. a jeho provádějících předpisů, pokud tyto práce nebyly součástí zadávací dokumentace a plánu BOZP.

K poskytnutí součinnosti koordinátorovi BOZP je zhotovitel povinen zavázat i své podzhotovitele. Splnění této povinnosti je zhotovitel povinen objednateli na jeho výzvu prokázat předložením kopií smluv uzavřených s jeho podzhotoviteli.

5.16. Zhotovitel bere na vědomí, že dílo bude převážně prováděno při zachování běžného provozu v budově ZŠ. Provoz v budově ZŠ bude nepřerušeno. Zhotovitel je proto povinen dodržovat při provádění díla tato pravidla výstavby:

- a) veškeré práce provádět tak, aby jimi byl běžný provoz ZŠ rušen co nejméně a aby byla zajištěna bezpečnost všech uživatelů a návštěvníků ZŠ, a za tím účelem přijmout vhodná organizační a bezpečnostní opatření;
- b) veškeré vnitřní práce v budově ZŠ, které by mohly významně ovlivnit výuku žáků ZŠ (jedná se o např. bourací práce, řezání, broušení materiálů apod.) vykonávat mimo dobu školního vyučování, tedy v době od 6:00 do 8:00 hod. a dále od 16:00 do 20:00 hod.;
- c) zajistit, aby případná manipulace se stavebním materiálem či odpadem neohrozila provoz ZŠ a její žáky či zaměstnance a probíhala opět pokud možno také v době, uvedené v bodě 5.16., odst. b);
- d) po celou dobu provádění díla, zajistit a umožnit bezpečný přístup do budovy ZŠ pro všechny její uživatele a návštěvníky;
- e) zdržet se jakéhokoliv odkládání materiálu či strojů mimo předané staveniště.

5.17. Zhotovitel je povinen po celou dobu provádění díla zajišťovat potřebná opatření k ochraně okolí staveniště před znečištěním.

5.18. Zhotovitel je oprávněn použít podzhotovitele k provedení pouze těch částí díla, u nichž to uvedl ve své nabídce na plnění veřejné zakázky realizované touto smlouvou. Přitom je oprávněn použít pouze ty podzhotovitele, které uvedl ve své nabídce. Změna podzhotovitele, jehož prostřednictvím zhotovitel prokazoval svou kvalifikaci k plnění veřejné zakázky realizované touto smlouvou, je možná pouze ve výjimečných případech (nemůže-li podzhotovitel v důsledku objektivně daných okolností plnit



veřejnou zakázku v rozsahu, ve kterém se k jejímu plnění ve smlouvě se zhotovitelem zavázal), a to se souhlasem objednatele. Podmínkou souhlasu objednatele se změnou tohoto podzhotovitele je prokázání splnění příslušné části kvalifikace novým podzhotovitelem minimálně v rozsahu, v jakém ji prokazoval nahrazovaný podzhotovitel.

5.19. Zhotovitel je povinen doložit TDI vždy před jejich zabudováním do stavby atesty, certifikáty a prohlášení o shodě ke všem materiálům a výrobkům. O předložení těchto dokladů budou vedeny záznamy ve stavebním deníku. Doklady k ostatním použitým výrobkům, materiálům a technologiím předloží zhotovitel objednateli na vyžádání, nejpozději však při předání díla. Doklady budou předány v českém jazyce.

5.20. Zhotovitel je povinen zajistit provedení všech předepsaných (projektovou dokumentací, právními předpisy, technickými předpisy či technickými normami) a sjednaných zkoušek a revizí. K jejich provedení je zhotovitel povinen přizvat TDI nejméně tři dny předem. Neúčastní-li se tento zástupce objednatele konání zhotovitelem řádně oznámené zkoušky či revize, je zhotovitel oprávněn je konat bez účasti objednatele.

5.21. Zhotovitel je povinen zdržet se jakéhokoliv odběru elektrické energie a vody mimo objednatelem předané napojovací body a měřený odběr.

5.22. Zhotovitel je povinen vždy bezodkladně odstranit veškerá jím způsobená znečištění a poškození jím užívaných přístupových cest ke staveništi.

VI. Staveniště

6.1. Staveniště, tzn. prostory určené pro provádění staveb dle této smlouvy a umístění zařízení staveniště, tvoří částí pozemku st.p. 4415 v k.ú. Trutnov, vyznačené v zákresu, který tvoří přílohu č. 2 této smlouvy a část budovy ZŠ dotčené prováděním díla. Venkovní prostory staveniště budou oploteny.

6.2. Objednatel protokolárně předá zhotoviteli staveniště, vč. vnitřních prostor budovy ZŠ, nejpozději do 5 dnů od písemného vyzvání zhotovitelem, nejdříve však v den, kdy je zhotovitel oprávněn zahájit provádění díla.

6.3. Při předání staveniště dle odst. 6.2. tohoto článku smlouvy objednatel předá zhotoviteli napojovací místa pro odběr vody a elektrické energie. Jako součást zařízení staveniště zhotovitel zajistí i rozvod těchto médií na staveništi a jejich připojení na odběrná místa určená objednatelem. Zhotovitel je povinen zabezpečit na své náklady samostatné měření jím spotřebovaných energií. Náklady na zhotovitelem spotřebovanou energii a vodu je zhotovitel povinen objednateli uhradit do 14 dnů od obdržení jejich písemného vyúčtování objednatelem. Vyúčtování bude provedeno v cenách účtovaných dodavateli příslušných služeb.

6.4. Zhotovitel je povinen prostory staveniště označit, venkovní prostory staveniště oplotit, a zakázat do nich vstup nepovolaným osobám.

6.5. Zhotovitel je povinen zajistit před zahájením prací vytyčení podzemních inženýrských sítí na staveništi. Zhotovitel je povinen po celou dobu provádění díla chránit tyto sítě vhodným způsobem tak, aby v průběhu provádění díla nedošlo k jejich poškození. Zhotovitel je povinen dodržovat všechny



podmínky správců nebo vlastníků sítí a nese veškeré důsledky a škody vzniklé jejich nedodržením. Náklady s tím spojené jsou zahrnuty ve sjednané ceně díla.

6.6. Zhotovitel je povinen udržovat na staveništi pořádek. Je povinen průběžně ze staveniště odstraňovat všechny druhy odpadů, stavební sutě a nepotřebného materiálu.

6.7. Zhotovitel je povinen zajistit potřebná opatření proti šíření prašnosti a nadměrného hluku. Zhotovitel je rovněž povinen zabezpečit, aby odpad vzniklý z jeho činnosti nebo stavební materiál nebyl umístován či samovolně nevníkal mimo prostory staveniště. Odpad vniklý či umístěný mimo prostory staveniště je zhotovitel povinen bezodkladně odstranit.

6.8. Zařízení staveniště zabezpečuje zhotovitel v souladu se svými potřebami, projektovou dokumentací a touto smlouvou. V rámci zařízení staveniště je zhotovitel povinen zajistit podmínky příslušným osobám pro výkon funkce autorského dozoru a technického dozoru, a, bude-li ustanoven, i koordinátora BOZP, a to v přiměřeném rozsahu. Náklady na vybudování, údržbu, provoz, likvidaci a vyklizení zařízení staveniště jsou zahrnuty v ceně díla. Zhotovitel je povinen učinit potřebná opatření k ochraně vlastního majetku na staveništi. Za případné škody na majetku zhotovitele uloženém na staveništi nenese objednatel odpovědnost.

6.9. Zhotovitel je povinen užívat staveniště pouze pro účely související s prováděním díla a při užívání staveniště je povinen dodržovat veškeré právní předpisy. Zhotovitel je povinen zajistit na staveništi veškerá bezpečnostní a hygienická opatření, včetně zřízení mobilního WC, umývárny, šaten, a požární ochranu staveniště i prováděného díla, a to v rozsahu a způsobem stanoveným příslušnými předpisy. Zhotovitel odpovídá za to, že zaměstnanci zhotovitele a jeho podzhotovitelů budou prokazatelně seznámeni, proškoleni a budou v prostoru staveniště dodržovat obecně platné předpisy o protipožární ochraně, ochraně zdraví při práci a ochraně životního prostředí a budou vybaveni ochrannými pomůckami.

6.10. Zhotovitel odpovídá za bezpečnost a ochranu zdraví všech osob, které se oprávněně zdržují na staveništi.

6.11. Všechny části staveniště je zhotovitel povinen uvést do řádného stavu, vyklidit a předat jej zhotoviteli nejpozději do 5 pracovních dnů po předání díla. Bylo-li dílo objednatelem převzato s vadami či nedodělkami, je zhotovitel povinen tak učinit nejpozději do 5 pracovních dnů po jejich odstranění.

6.12. Zhotovitel odpovídá za řádné užívání staveniště dle tohoto článku i jeho poddodavatelé, které použije ke splnění svého závazku.

VII. Odpovědnost za vady, záruka za jakost

7.1. Dílo má vady, jestliže jeho provedení neodpovídá této smlouvě.

7.2. Zhotovitel odpovídá za veškeré vady, které má dílo v době jeho předání objednateli, a dále za vady, které se vyskytnou v záruční době dle odst. 7.4. tohoto článku. Za vady, které se vyskytnou po uplynutí záruční doby, zhotovitel odpovídá pouze tehdy, pokud jejich příčinou bylo porušení jeho povinností.

7.3. Zhotovitel neodpovídá za vady díla, které byly způsobeny objednatelem, třetí osobou či vyšší mocí. Zhotovitel rovněž neodpovídá za vady díla, jestliže tyto vady byly způsobeny použitím věcí předaných mu ke zpracování objednatelem v případě, že zhotovitel ani při vynaložení odborné péče nevhodnost



těchto věcí nemohl zjistit nebo na ně upozornil a objednatel na jejich použití trval. Zhotovitel rovněž neodpovídá za vady způsobené dodržáním nevhodných pokynů daných mu objednatelem, jestliže zhotovitel na nevhodnost těchto pokynů písemně upozornil a objednatel na jejich dodržení trval, nebo jestli zhotovitel tuto nevhodnost ani při vynaložení odborné péče nemohl zjistit.

7.4. Zhotovitel poskytuje ve smyslu ust. § 2619 a § 2113 občanského zákoníku objednateli záruku na jakost díla spočívající v tom, že dílo bude po záruční dobu způsobilé pro použití k obvyklému účelu a zachová si sjednané, jinak obvyklé vlastnosti. Záruční doba na dílo činí 60 měsíců. Záruční doba počíná běžet dnem převzetí díla objednatelem.

7.5. Vady díla objednatel písemně oznámí zhotoviteli, přičemž v oznámení popíše, jak se vada projevuje. Za písemné oznámení vady se považuje i oznámení zasláné emailem na emailovou adresu zhotovitele: info@3kstavy.cz či oznámení zasláné do datové schránky zhotovitele: aw6mg7e.

7.6. Smluvní strany sjednávají, že zjevné vady díla je objednatel oprávněn oznámit zhotoviteli nejpozději do jednoho měsíce od převzetí díla, a že důsledky uváděné v § 2605 odst. 2 občanského zákoníku nastávají až v případě neoznámení zjevných vad v této době. Ostatní vady díla lze oznámit nejpozději do posledního dne záruční lhůty, přičemž i oznámení vad odeslané objednatelem v poslední den záruční lhůty se považuje za včas uplatněné.

7.7. Smluvní strany sjednávají, že práva objednatele z veškerých vad díla, tj. vad, které má dílo při jeho převzetí objednatelem i z vad, které se vyskytnou v záruční době, se řídí ust. § 2106 a násl. občanského zákoníku.

7.8. V případě, že objednatel nesdělí při oznámení vady díla zhotoviteli, že uplatňuje jiné právo z vad dle ust. § 2106 a násl. občanského zákoníku, je zhotovitel povinen oznámenou vadu odstranit, a to nejpozději do 14 dnů od jejího oznámení, nedohodnou-li se smluvní strany v konkrétním případě jinak. V případě havárie zhotovitel započne s odstraňováním vady nejpozději do 24 hodin od doručení oznámení vady, v němž bude uvedeno, že se jedná o havárii. Havárií se rozumí stav díla, kdy v důsledku jeho vad či nedodělků hrozí nebezpečí škody velkého rozsahu nebo který ohrožuje zdraví či životy osob nebo majetek nebo stav, kdy je v důsledku vady sníženo nebo úplně znemožněno užívání části nebo celého díla. Havarijný stav je zhotovitel povinen odstranit nejpozději do 48 hodin od oznámení vady, úplně musí být příslušná vada odstraněna ve lhůtě stanovené shora pro odstraňování vad.

7.9. V pochybnostech se oznámení vady zasláné objednatelem emailem má za doručené zhotoviteli dnem a hodinou odeslání emailové zprávy s tímto obsahem, oznámení odeslané doporučenou poštou třetím dnem od data razítka poštovního úřadu na podacím lístku a oznámení odeslané prostřednictvím datové schránky pak okamžikem jeho dodání do datové schránky zhotovitele.

7.10. Zhotovitel je povinen ve stanovené lhůtě odstranit vady nebo nedodělky i v případě, kdy podle jeho názoru za ně neodpovídá. Náklady na odstranění v těchto sporných případech nese až do vyjasnění nebo do vyřešení rozporu zhotovitel.

7.11. Záruční doba neběží po dobu, po kterou objednatel nemohl předmět díla užívat pro vady díla, za které zhotovitel odpovídá.



7.12. Pro ty části díla, které byly v důsledku oprávněné reklamace objednatele zhotovitelem opraveny, běží záruční doba opětovně od počátku ode dne provedení opravy, nejdéle však do doby uplynutí 12 měsíců po uplynutí záruky za celé dílo.

7.13. Další nároky objednatele plynoucí mu vůči zhotoviteli z titulu vad díla z obecné závazných předpisů, zejména na náhradu škody, nejsou uplatněním nároků z odpovědnosti za vady dotčeny.

VIII. Předání a převzetí díla

8.1. Zhotovitel splní svůj závazek řádným dokončením díla a jeho předáním objednateli.

8.2. Zhotovitel je povinen oznámit objednateli nejméně 5 pracovních dnů předem, kdy bude dílo připraveno k předání objednateli. Objednatel je pak povinen v termínu oznámeném zhotovitelem zahájit přejímací řízení a řádně v něm pokračovat. Objednatel je povinen zajistit, aby se přejímacího řízení účastnil TDI a osoba vykonávající autorský dozor projektanta.

8.3. Jestliže zhotovitel oznámí objednateli, že dílo je připraveno k předání, a při přejímacím řízení se zjistí, že dílo není podle podmínek smlouvy ukončeno nebo připraveno k odevzdání, je zhotovitel povinen uhradit objednateli veškeré náklady s tím spojené nebo smluvní pokutu ve výši 10.000 Kč. Objednatel si zvolí, který způsob uplatní.

8.4. Zhotovitel je povinen připravit a doložit k převzetí díla objednatelům tyto doklady:

- písemné prohlášení zhotovitele o tom, že k dílu se nevazí žádná práva třetích osob, zejména, že věci tvořící dílo nejsou dotčeny vlastnickými či jinými právy případných podzhotovitelů,
- písemné prohlášení zhotovitele o tom, že dílo bylo provedeno a dokončeno v souladu s touto smlouvou,
- písemné prohlášení zhotovitele o tom, že veškeré použité materiály a technická zařízení byla používána v souladu s pokyny jejich výrobců,
- písemné prohlášení zhotovitele o tom, že zhotovitel provedl všechny testy, kontroly a měření stanovené právními předpisy v souladu s příslušnými normami a smlouvou o dílo dle předepsaných nebo dohodnutých podmínek,
- dokumentaci skutečného provedení stavby ve sjednaném rozsahu,
- geometrické plány pro zápis staveb do katastru nemovitostí ve sjednaném rozsahu,
- revizní zprávy,
- protokoly a zápisy o provedených zkouškách a kontrolách,
- kopie atestů, certifikátů a prohlášení o vlastnostech k použitým materiálům, výrobkům a technologiím,
- kopie evidence odpadů a obalů vzniklých stavbou a doklady o likvidaci odpadů a obalů autorizovanou osobou,
- stavební deník.

Veškeré doklady budou předány, není-li výše stanoveno jinak, v jednom originále a jedné kopii objednatelům. Bez předání těchto dokladů není dílo způsobilé k převzetí.

8.5. O průběhu přejímacího řízení pořídí objednatel zápis, ve kterém se mimo jiné uvede, zda objednatel dílo přebírá, a soupis vad, pokud je dílo obsahuje, s termínem jejich odstranění. Pokud objednatel odmítne dílo převzít, je do zápisu povinen uvést svoje kvalifikované důvody.



8.6. Dílo je považováno za dokončené a objednatel je povinen jej převzít, bylo-li provedeno v souladu s požadavky této smlouvy bez jakýchkoliv vad a nedodělků a byly-li úspěšně provedeny veškeré předepsané a sjednané zkoušky. Ustanovení § 2628 občanského zákoníku se neuplatní. Objednatel není povinen převzít dílo vykazující jakékoliv vady a nedodělků, je však oprávněn tak učinit. Dnem předání a převzetí díla se rozumí den, ve kterém dojde k oboustrannému podpisu zápisu o předání a převzetí díla, z něž vyplývá, že objednatel dílo přebírá.

8.7. Převezme-li objednatel dílo s jakýmkoliv vadami a nedodělků, je zhotovitel povinen odstranit tyto vady a nedodělků v termínu uvedeném v zápise o předání a převzetí díla. O odstranění těchto vad a nedodělků bude sepsán dodatek k zápisu o předání a převzetí díla.

8.8. Místem předání a převzetí díla je místo jeho provádění.

IX. Smluvní sankce

9.1. Objednatel se zavazuje v případě svého prodlení se zaplacením jakékoliv zhotovitelem řádně vyúčtované části sjednané ceny za dílo zaplatit zhotoviteli úrok z prodlení ve výši 0,05 % z dlužné částky za každý i započatý den prodlení.

9.2. Zhotovitel se zavazuje v případě svého prodlení s dokončením díla a jeho předáním objednateli zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 10.000 Kč za každý i započatý den prodlení.

9.3. Zhotovitel se zavazuje v případě svého prodlení s úplným odstraněním vad a nedodělků, s nimiž bylo dílo převzato, zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 2.000 Kč za každý i započatý den prodlení, a to za každou oznámenou vadu, u níž je v prodlení s jejím odstraněním.

9.4. Zhotovitel se zavazuje v případě svého prodlení s odstraněním oznámených vad zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 2.000 Kč za každý i započatý den prodlení, a to za každou oznámenou vadu, u níž je v prodlení s jejím odstraněním. V případě prodlení se zahájením odstraňování havarijního stavu, stejně jako v případě prodlení s odstraněním havarijního stavu, je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 1.000 Kč za každou i započatou hodinu prodlení.

9.5. Zhotovitel je povinen v případě porušení povinnosti uvedené v odst. 5.16. čl. V. této smlouvy zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 2.000 Kč za každý den, v němž porušil některé z pravidel výstavby stanovených pod písm. a) - e), a to za každé porušené pravidlo.

9.6. Zhotovitel je povinen v případě porušení povinnosti uvedené v první větě odst. 5.12 čl. V. této smlouvy zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 5.000 Kč za každý den, v němž tuto povinnost porušil.

9.7. Zhotovitel je v případě porušení kterékoliv povinností uvedené v odst. 6.4. a odst. 6.6. čl. VI. této smlouvy povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 1.000 Kč za každý den, v němž příslušnou povinnost porušil, a to za každou porušenou povinnost.

9.8. Zhotovitel se zavazuje v případě porušení kterékoliv ze svých povinností uvedených v odst. 5.5., v poslední větě odst. 5.12., v odst. 5.17. , v odst. 5.19., v odst. 5.20., v odst. 5.21. a v odst. 5.22. čl. V.



této smlouvy zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 1.000 Kč za každý případ porušení kterékoliv z těchto povinností, a to za každou porušenou povinnost.

9.19. Smluvní pokuty a úrok z prodlení dle předchozích odstavců jsou splatné na základě faktury doručené druhé smluvní straně. Splatnost faktury bude činit minimálně 21 dnů ode dne jejího doručení ze sankce povinné smluvní straně. Fakturu s nesprávnou dobou splatnosti je druhá smluvní strana oprávněna vrátit.

9.10. Zaplacením kterékoliv smluvní pokuty či úroku z prodlení dle předchozích odstavců není dotčeno právo oprávněné smluvní strany na náhradu vzniklé škody v plné výši (tzn. i ve výši přesahující smluvní pokutu).

9.11. Jakoukoliv svou pohledávku na zaplacení smluvní pokuty, a to i pohledávku nesplatnou, je objednatel oprávněn započíst proti jakékoliv pohledávce zhotovitele, a to i vůči pohledávce nesplaté.

X. Odstoupení od smlouvy, výpověď smlouvy

10.1. Od smlouvy může každá ze stran odstoupit, dojde-li k podstatnému porušení smlouvy druhou smluvní stranou a v dalších případech výslovně stanovených touto smlouvou, občanským zákoníkem a zákonem č. 134/2016 Sb. o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů.

10.2. Za podstatné porušení smlouvy na straně objednatele se považuje zejména:

- a) prodlení objednatele s předáním jakékoliv části staveniště zhotoviteli delší než 14 dnů;
- b) prodlení objednatele se zaplacením jakékoliv zhotovitelem řádně vyúčtované části ceny za dílo delší než 30 dnů.

10.3. Za podstatné porušení smlouvy na straně zhotovitele se považuje zejména:

- a) porušení povinností zhotovitele uvedené v první větě odst. 5.12. čl. V. této smlouvy;
- b) nesplnění jakékoliv jiné povinnosti zhotovitele ani přes výzvu objednatele;
- d) opakované porušování povinností zhotovitele dle této smlouvy;
- e) prodlení zhotovitele s dokončením a předáním díla objednateli delší než 30 dnů;

10.4. Objednatel je dále oprávněn od smlouvy odstoupit, bylo-li insolvenčním soudem pravomocně rozhodnuto o úpadku zhotovitele či byl-li návrh na zahájení insolvenčního řízení zamítnut pro nedostatek majetku zhotovitele či vstoupil-li zhotovitel do likvidace nebo zanikl.

10.5. Odstoupení od smlouvy musí být učiněno písemným oznámením doručeným druhé smluvní straně.

10.6. Odstoupením od smlouvy není dotčeno právo na náhradu škody a vzniklé nároky na zaplacení smluvních pokut dle této smlouvy.

10.7. Odstoupením od smlouvy se smlouva od počátku ruší. Postup smluvních stran bude v takovém případě následující:

- a) zhotovitel provede nezbytné zakonzervování k ochraně díla v rozsahu požadovaném TDI,
- b) odstoupil-li od smlouvy objednatel z důvodu na straně zhotovitele, zhotovitel odstraní v objednatelům požadovaném rozsahu dosavadní výsledky jeho činnosti, které lze z díla



oddělit, smluvní strany pak provedou přejímku provedených prací včetně jejich rozlišení pro účely vypořádání dle odst. 10.8. této smlouvy,

- c) zhotovitel vyklidí staveniště nejpozději do 14 dnů od odstoupení od smlouvy,
- d) smluvní strany provedou vzájemné vypořádání dle pravidel uvedených v odst. 10.8. tohoto článku smlouvy.

10.8. V případě odstoupení od smlouvy některou smluvní stranou se smluvní strany vypořádají takto:

- a) Odstoupil-li od smlouvy zhotovitel z důvodu, za který odpovídá objednatel, či odstoupí-li od smlouvy některá ze smluvních stran z důvodu vyšší moci - zhotovitel má právo na cenu již provedených prací a zabudovaných dodávek stanovenou podle této smlouvy. Zhotovitel nejpozději do 14 dnů od odstoupení od smlouvy provede soupis provedených a dosud nevyúčtovaných prací a předloží jej objednateli k odsouhlasení. Objednatel se vyjádří k soupisu prací nejpozději do 7 dnů. Zhotovitel provede finanční vyčíslení všech provedených prací, včetně všech dosud vyúčtovaných prací, a zpracuje konečnou fakturu. Objednatel uhradí konečnou fakturu v termínu splatnosti stanoveném v souladu s čl. IV. této smlouvy.

- b) Odstoupil-li od smlouvy objednatel z důvodu, za který odpovídá zhotovitel:
 - ba) ohledně již zcela dokončených stavebních objektů či majících pouze drobné vady a nedodělky nebránící řádnému užívání zůstávají odstoupením od smlouvy nedotčena ujednání o vlastnictví díla, odpovědnosti zhotovitele za vady a záruce za jakost, ujednání o smluvních pokutách vztahujících se k prodlení zhotovitele s odstraňováním vad díla a cenová ujednání dle této smlouvy;

bb) u ostatních prací má zhotovitel právo na zaplacení toho, oč se objednatel jejich provedením obohatil, maximálně však ve výši ceny, jež by dle této smlouvy připadala na dosud realizované práce. Smluvní strany provedou do 30 dnů od odstoupení od smlouvy objednatelům vzájemné finanční vyrovnání, tj. že zhotovitel vrátí objednateli již objednatelům zaplacenou cenu připadající na tyto práce a objednatel uhradí zhotoviteli částku odpovídající hodnotě obohacení objednatelů.

10.9. Odstoupením od smlouvy není dotčeno právo na náhradu škody a vzniklé nároky na smluvní pokuty dle této smlouvy.

10.10. Objednatel je oprávněn tuto smlouvu vypovědět v případech stanovených zákonem č. 134/2016 Sb. o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů.

XI. Zástupci smluvních stran

11.1. Zástupci smluvních stran ve věci plnění této smlouvy jsou:

- a) na straně objednatelů:

- Ing. Zuzana Horáková Radová, ředitelka školy, tel: [REDACTED], email: [REDACTED]
- TDI - Ing. Jan Chaloupský, U Hřiště 639, 541 02 Trutnov 2, IČ: 11164034, tel.: [REDACTED], email: [REDACTED]



- koordinátor BOZP - S.E.Q. spol. s r.o., Jana Masaryka 108/10, 120 00 Praha 2, IČ: 27523250, tel.: [REDACTED], email: [REDACTED]

b) na straně zhotovitele:

- Jan Kyncl, prokurista, mobil: [REDACTED], e-mail: [REDACTED]

stavbyvedoucí:

- [REDACTED], mobil: [REDACTED], e-mail: [REDACTED]

11.2. Případné změny v osobách zástupců si smluvní strany sdělí bez zbytečného odkladu.

11.3. Technický dozor investora

11.3.1. Objednatel ustanoví pro kontrolu díla odpovědnou osobu, která jeho jménem jedná a vydává pokyny směřující k řádnému a včasnému dokončení díla - technický dozor investora (TDI).

11.3.2. Identifikace TDI bude provedena zápisem do stavebního deníku.

11.3.3. TDI jedná jménem objednatele a jeho rozhodnutí či pokyny vůči zhotoviteli se chápou tak, jako by je učinil objednatel.

11.3.4. TDI není oprávněn schvalovat změny této smlouvy. Pokud mají rozhodnutí TDI vliv na termíny plnění či sjednanou cenu nebo jsou dle mínění zhotovitele nevhodné, je zhotovitel o těchto skutečnostech povinen neprodleně informovat objednatele.

11.3.5. TDI kontroluje zejména věcnou, časovou, finanční a kvalitativní stránku provádění stavby a zúčastňuje se jako zástupce objednatele kontrol na prováděném díle.

11.3.6. TDI je oprávněn nařídit zastavení prací, pokud se podle jeho názoru neprovádí dílo v souladu se smlouvou, popřípadě hrozí-li objednateli z provádění nebezpečí škody, či nejsou-li plněny jakékoliv kvalitativní parametry stavby.

11.4. Koordinátor bezpečnosti práce

11.4.1. Objednatel stanoví, pokud je k tomu povinen dle obecně závazných právních předpisů, pro kontrolu bezpečnosti práce při provádění stavebních prací a při výkonu souvisejících činností koordinátora bezpečnosti práce, který jeho jménem jedná a vydává pokyny směřující k dodržování bezpečnosti práce.

11.4.2. Koordinátor bezpečnosti práce jedná jménem objednatele a jeho rozhodnutí či pokyny vůči zhotoviteli či jiným účastníkům výstavby se chápou tak, jako by je učinil objednatel.



11.4.3. Koordinátor bezpečnosti práce je oprávněn provádět kontrolu stavebních prací a případných dalších činností zhotovitele či jeho podzhotovitelů z hlediska provádění v souladu s předpisy týkajícími se bezpečnosti a ochrany zdraví při práci a dále kontrolovat, zda zhotovitel či jeho podzhotovitelé dodržují veškeré právní předpisy týkající se bezpečnosti a ochrany zdraví při práci.

11.4.4. Koordinátor bezpečnosti práce má právo upozornit zhotovitele na nedostatky v uplatňování požadavků na bezpečnost a ochranu zdraví při práci zjištěné na staveništi a vyžadovat zjednání nápravy.

11.4.5. Koordinátor bezpečnosti práce je oprávněn stanovit přiměřená opatření k nápravě a vyžadovat jejich splnění.

11.4.6. Koordinátor bezpečnosti práce není oprávněn schvalovat změny této smlouvy. Pokud mají rozhodnutí koordinátora bezpečnosti práce vliv na termíny plnění či sjednanou cenu nebo jsou dle mínění zhotovitele nevhodné, je zhotovitel o těchto skutečnostech povinen neprodleně informovat objednatele.

11.4.7. Koordinátor bezpečnosti práce se zúčastňuje jako zástupce objednatele všech kontrol na prováděném díle.

XII. Vyšší moc

12.1. Smluvní strany jsou zbaveny odpovědnosti za částečné nebo úplné neplnění povinností daných touto smlouvou v případě a v tom rozsahu, kdy toto neplnění bylo výsledkem nějaké události nebo okolnosti způsobené vyšší mocí. Odpovědnost však nevyklučuje překážka, která vznikla teprve v době, kdy povinná strana byla v prodlení s plněním své povinnosti, nebo vznikla z jejich hospodářských poměrů.

12.2. Pro účely tohoto ustanovení znamená „vyšší moc“ takovou mimořádnou a neodvratitelnou událost mimo kontrolu smluvní strany, která se na ni odvolává, kterou nemohla předvídat při uzavření smlouvy a která jí brání v plnění závazků vyplývajících z této smlouvy. Takové události mohou být na základě dohody smluvních stran: války, revoluce, požáry velkého rozsahu, záplavy, epidemie, karanténní omezení, dopravní embarga, generální stávky a stávky celého průmyslového odvětví. Za okolnost vyšší moci se nepovažují chyby nebo zanedbání ze strany zhotovitele, výpadky v dodávce energie a ve výrobě, místní a podnikové stávky a podobně. Vyšší mocí není selhání podzhotovitelů, pokud by nenastalo z důvodů shora uvedených.

12.3. O vzniku situace vyšší moci a jejích příčinách uvědomí smluvní strana odvolávající se na vyšší moc neprodleně, nejpozději však do pěti kalendářních dnů od vzniku, druhou smluvní stranu e-mailem s následným potvrzením doporučeným dopisem nebo prostřednictvím datové schránky zhotovitele aw6mg7e. Stejným způsobem bude druhá smluvní strana informována o tom, že okolnosti vyšší moci pominuly. Na požádání předloží smluvní strana odvolávající se na vyšší moc druhé smluvní straně důvěryhodný důkaz o této skutečnosti.

12.4. Bez ohledu na jiná ustanovení této smlouvy zhotovitel nenese odpovědnost za škodu nebo ztrátu na díle nebo na vlastnictví objednatele způsobenou válkou, nepokoji nebo operacemi válečného charakteru, invazí, občanskou válkou, revolucí, nastolením civilní nebo vojenské diktatury, teroristickými činy, konfiskací a znárodněním, jadernou reakcí, jaderným zářením nebo zamořením a



tlakovou vlnou, negativně ovlivňujícími provedení díla v České republice a které jsou mimo vliv zhotovitele a které nemohou být normálně pojištěny na pojišťovacím trhu.

12.5. Každá z obou smluvních stran je oprávněna odstoupit od této smlouvy podle svého uvážení buď zcela, nebo zčásti, jestliže okolnosti vyšší moci uvedené v tomto článku smlouvy trvají u druhé smluvní strany déle než 2 měsíce.

XIII. Ostatní ujednání

13.1. Zhotovitel si je vědom, že dle § 2 písm. e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole, ve znění pozdějších předpisů, je osobou povinnou spolupůsobit při výkonu finanční kontroly prováděné v souvislosti s úhradou zboží nebo služeb z veřejných výdajů. Zhotovitel se zavazuje, bude-li k tomu objednatelem vyzván, poskytnout při kontrole potřebnou součinnost.

13.2. Zhotovitel je povinen poskytnout objednateli veškeré doklady související s realizací Projektu a plněním závazných ukazatelů v rámci předmětu činnosti zhotovitele, které si vyžádají příslušné kontrolní orgány, zejména Centrum pro regionální rozvoj, Ministerstvo pro místní rozvoj, Ministerstvo financí, Nejvyšší kontrolní úřad, Evropská komise, Evropský účetní dvůr, příslušný finanční úřad a další oprávněné orgány státní správy, a poskytnout jim součinnost. Tento závazek zhotovitele dle tohoto ustanovení trvá po dobu, po kterou jsou příslušné kontrolní orgány oprávněny k ověřování plnění podmínek poskytnutí dotace na Projekt z Programu a platí za předpokladu, že Projekt bude dotací podpořen.

13.3. Zhotovitel je povinen poskytnout objednateli na jeho žádost veškeré potřebné podklady pro zpracování zpráv o realizaci, žádosti o platbu a závěrečného vyhodnocení akce, které bude objednatel v případě, že mu bude na Projekt poskytnuta dotace z Programu, jako příjemce dotace povinen zpracovávat a předkládat poskytovateli dotace.

13.4. Za účelem plnění povinností dle předchozích odstavců tohoto článku smlouvy je zhotovitel povinen archivovat veškeré doklady vztahující se k plnění této smlouvy minimálně po dobu 10 let ode dne, kdy objednatel obdrží od poskytovatele dotace protokol o závěrečném vyhodnocení akce.

XIV. Závěrečná ujednání

14.1. Smluvní strany sjednávají, že aplikace ust. § 2595 a 2630 odst. 2 občanského zákoníku se vylučuje.

14.2. Měnit nebo doplňovat text smlouvy je možné jen formou písemných vzestupně číslovaných dodatků podepsaných zástupci obou smluvních stran. Smluvní strany sjednávají, že § 564 občanského zákoníku se nepoužije, tzn. že měnit nebo doplňovat text smlouvy je možné pouze formou písemných dodatků podepsaných oběma smluvními stranami. Možnost měnit smlouvu jinou formou smluvní strany vylučují.

14.3. Zhotovitel není oprávněn převést práva a povinnosti z této smlouvy na třetí osobu bez předchozího souhlasu objednatele.

14.4. Tato smlouva nabývá platnosti dnem jejího podpisu oběma smluvními stranami a účinnosti dnem jejího uveřejnění v registru smluv dle zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv). Smluvní strany



výslovně souhlasí s uveřejněním této smlouvy v registru smluv a dohodly se, že smlouvu v registru smluv uveřejní objednatel.

14.5. Otázky v této smlouvě výslovně neupravené se řídí zákonem č. 89/2012 Sb. občanským zákoníkem, ve znění pozdějších předpisů.

14.6. Objednatel v souladu s ust. § 1740 odst. 3 občanského zákoníku výslovně vylučuje přijetí návrhu této smlouvy zhotovitelem s dodatkem či s jakoukoliv, byť nepodstatnou, odchylkou.

14.7. Objednatel i zhotovitel prohlašují, že si tuto smlouvu před jejím podpisem přečetli a že tato byla uzavřena podle jejich pravé a svobodné vůle, určitě, vážně a srozumitelně, nikoliv v tísní ani za jinak jednostranně nevýhodných podmínek.

14.8. Tato smlouva je sepsána ve třech vyhotoveních, z nichž dvě obdrží objednatel a jedno zhotovitel.

14.9. Nedílnou součástí této smlouvy je:

- Příloha č. 1 - Položkový rozpočet zhotovitele pro stavbu Výstavba Technicko-přírodovědného centra Améba - Základní škola, Trutnov, V Domcích 488
- Příloha č. 2 - Zákres staveniště

V Trutnově, dne

V Trutnově, dne

Za objednatele:

Za zhotovitele:

.....
Ing. Zuzana Horáková Radová,
ředitelka školy

.....
Jan Kyncl,
prokurista



EVROPSKÁ UNIE
Evropský fond pro regionální rozvoj
Integrovaný regionální operační program



MINISTERSTVO
PRO MÍSTNÍ
ROZVOJ ČR

**Příloha č. 1 - Položkový rozpočet zhotovitele pro stavbu „Výstavba
Technicko-přírodovědného centra Améba - Základní škola, Trutnov,
V Domcích 488“**

REKAPITULACE STAVBY

Kód: 1707/2020/3
Stavba: Technicko - přírodovědné centrum Améba Trutnov, ZŠ Trutnov, V Dmcích 488

KSO: 801 32
 Místo:

CC-CZ:
 Datum:

Zadavatel:
 Základní škola, Trutnov, V Dmcích 488

IČ:
 DIČ:

Uchazeč:
 3K stavby s.r.o.

IČ: 03222683
 DIČ: CZ03222683

Projektant:
 Ing. J.Chaloupský, Trutnov

IČ:
 DIČ:

Zpracovatel:
 [redacted]

IČ:
 DIČ:

Poznámka:
 Soupis prací je sestaven s využitím Cenové soustavy URS. Položky, které pochází z této cenové soustavy, jsou ve sloupci 'Cenová soustava' označeny popisem 'CS ÚRS' a úrovní příslušného kalendářního pololetí. Veškeré další informace vymežující popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dále k dispozici na www.cs-urs.cz, sekce Cenové a technické podmínky.

Cena bez DPH			16 895 313,53
DPH základní	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
snížená	21,00%	16 895 313,53	3 548 015,84
	15,00%	0,00	0,00
Cena s DPH			20 443 329,37

Návod na vyplnění

Měnit lze pouze buňky se žlutým podbarvením!_x000d_
 x000d
 1) v Rekapitulaci stavby vyplňte údaje o Uchazeči (přenesou se do ostatních sestav i v jiných listech)_x000d_
 x000d
 2) na vybraných listech vyplňte v sestavě Soupis prací ceny u položek

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: 1707/2020/3
Stavba: Technicko - přírodovědné centrum Améba Trutnov, ZŠ Trutnov, V Dmcích 488

Místo: Základní škola, Trutnov, V Dmcích 488
 Uchazeč: 3K stavby s.r.o.

Datum:
 Projektant: Ing. J.Chaloupský, Trutnov
 Zpracovatel: [redacted]

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]	Typ
Náklady stavby celkem		16 895 313,53	20 443 329,37	
01	A - Hlavní budova a venkovní učebna - vrchní stavba	16 895 313,53	20 443 329,37	STA
01	A - Hlavní budova a venkovní učebna - vrchní stavba	14 097 379,12	17 057 828,74	Soupis
01211	Silnoproud	798 810,66	966 560,90	Soupis
01212	Slaboproudé rozvody	155 658,65	188 346,97	Soupis
01240	Vzduchotechnika	827 899,50	1 001 758,40	Soupis
01730	Vytápění	512 568,24	620 207,57	Soupis
01720	Zdravotní technika	502 997,36	608 626,81	Soupis



KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Technicko - přírodovědné centrum Améba Trutnov, ZŠ Trutnov, V Domcích 488

Objekt:

01 - A - Hlavní budova a venkovní učebna - vrchní stavba

KSO: 801 32

Místo:

CC-CZ:

Datum:

00.01.1900

Zadavatel:

Základní škola, Trutnov, V Domcích 488

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

3K stavby s.r.o.

IČ:

3222683

DIČ:

CZ03222683

Projektant:

Ing. J.Chaloupský, Trutnov

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

[REDAKOVANÉ]

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH**14 097 379,12**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	14 097 379,12	21,00%	2 960 449,62
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH**v CZK****17 057 828,74****REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ**

Stavba:

Technicko - přírodovědné centrum Améba Trutnov, ZŠ Trutnov, V Domcích 488

Objekt:

01 - A - Hlavní budova a venkovní učebna - vrchní stavba

Místo:

Datum:

00.01.1900

Zadavatel:

Základní škola, Trutnov, V Domcích 488

Projektant:

Ing. J.Chaloupský,
Trutnov

Uchazeč:

3K stavby s.r.o.

Zpracovatel:

[REDAKOVANÉ]

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem**14 097 379,12****HSV - Práce a dodávky HSV****6 447 894,37**

1 - Zemní práce

650 823,75

2 - Zakládání

843 883,71

3 - Svislé a kompletní konstrukce

1 457 909,07

4 - Vodorovné konstrukce

1 475 590,44

6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní

641 524,65

8 - Trubní vedení

14 060,00

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

260 245,64

997 - Přesun sutě

34 137,73

998 - Přesun hmot

1 069 719,38

PSV - Práce a dodávky PSV**5 920 234,75**

711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům

279 609,05

712 - Povlakové krytiny

575 091,59

713 - Izolace tepelné

365 635,96

721 - Zdravotechnika - vnitřní kanalizace

33 300,00

725 - Zdravotechnika - zařizovací předměty

12 037,20

735 - Ústřední vytápění - otopná tělesa

6 700,00

762 - Konstrukce tesařské

91 974,77

763 - Konstrukce suché výstavby

333 114,21

764 - Konstrukce klempířské

258 769,52

766 - Konstrukce truhlářské

2 166 993,86

767 - Konstrukce zámečnické	1 384 385,47
771 - Podlahy z dlaždic	22 039,00
775 - Podlahy skládané	3 150,00
776 - Podlahy povlakové	209 004,93
777 - Podlahy lité	11 317,74
781 - Dokončovací práce - obklady	63 531,13
783 - Dokončovací práce - nátěry	48 060,15
784 - Dokončovací práce - malby a tapety	55 520,17
M - Práce a dodávky M	666 250,00
33-M - Montáže dopr.zařiz.,sklad. zař. a váh	666 250,00
HZS - Hodinové zúčtovací sazby	30 000,00
VRN - Vedlejší rozpočtové náklady	1 033 000,00
VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce	155 000,00
VRN3 - Zařízení stavenišť	628 000,00
VRN4 - Inženýrská činnost	200 000,00
VRN9 - Ostatní náklady	50 000,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Technicko - přírodovědné centrum Améba Trutnov, ZŠ Trutnov, V Dmcích 488

Objekt:

01 - A - Hlavní budova a venkovní učebna - vrchní stavba

Místo:

Datum: 00.01.1900

Zadavatel: Základní škola, Trutnov, V Dmcích 488

Projektant: Ing. J.Chaloupský,
Trutnov

Uchazeč: 3K stavby s.r.o.

Zpracovatel: ██████████

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
Náklady soupisu celkem							14 097 379,12	
D	HSV		Práce a dodávky HSV				6 447 894,37	
D	1		Zemní práce				650 823,75	
1	K	13115110R0	Hloubení nezapažených jam a zářezů strojně (mechanismem přemístěným jeřábem) s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 a 2	m3	120,000	220,00	26 400,00	
	VV		ornice*0,5		120,000			
2	K	13125110R0	Hloubení nezapažených jam a zářezů strojně (mechanismem přemístěným jeřábem) s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3	m3	261,625	350,00	91 568,75	
	VV		960*0,25		240,000			
	VV	ornice	Mezisoučet		240,000			
	VV		"odkop výkopů : " 24+12+110*0,5		91,000			
	VV		"vsakovací jámy:" 4,5*4,5*2,5		50,625			
	VV	jámy3	Mezisoučet		141,625			
	VV		ornice*0,5+jámy3		261,625			
3	K	13135110R0	Hloubení nezapažených jam a zářezů strojně (mechanismem přemístěným jeřábem) s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4	m3	33,000	490,00	16 170,00	
	VV		110*0,3		33,000			
	VV	jámy4	Mezisoučet		33,000			
4	K	132212111	Hloubení rýh šířky do 800 mm ručně zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 soudržných	m3	0,594	980,00	582,12	CS ÚRS 2020 02
	VV		"stávající schod - pro obnovu:" 0,3*(0,8-0,25)*(1,8+1,8)		0,594			
	VV	zemR08	Mezisoučet		0,594			
5	K	132212212	Hloubení rýh šířky přes 800 do 2 000 mm ručně zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 nesoudržných	m3	2,805	850,00	2 384,25	
	VV		"ruční dokop u objektů :"					
	VV		(0,68*3*2,75)/2		2,805			
	VV		Mezisoučet		2,805			
6	K	13225125R0	Hloubení nezapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně (mechanismem přemístěným jeřábem) s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3	m3	192,209	530,00	101 870,77	
	VV		"plocha * hloubka:"					
	VV		8,23*1+0,5*1,5+0,5*2+0,5*2,5		11,230			
	VV		16,16*1		16,160			
	VV		4,08*1+0,45*1,5*2+0,68*2*2+0,68*2,75*2		11,890			
	VV		(49,86+0,7+1,28+2,89+4,31)*1,16+(1,4+0,95*3+0,31*4)*1,66+(0,3+3,69+0,9+1,44)*2,16		91,273			
	VV		(0,3+0,36)*2,66+(2,55)*3,16+(1,44)*3,41		14,724			
	VV		"HH-0,6:"(2,7+2,47)*3,4		17,578			
	VV		0,68*4,41+1,		3,999			
	VV	zemZak	Mezisoučet		166,854			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"rozšíření pro bednění : " (bedZO+bedZR1+bedZR2)*0,6		45,703			
	VV	zemPoVýk	Mezisoučet		45,703			
	VV		"hornina 4+5tř:" -17,308-3,04		-20,348			
	VV		Součet		192,209			
7	K	132311401	Hloubená vykopávka pod základy ručně s přehozením výkopku na vzdálenost 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4	m3	0,800	2 200,00	1 760,00	CS ÚRS 2020 02
8	K	132312212	Hloubení rýh šířky přes 800 do 2 000 mm ručně zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 nesoudržných	m3	17,308	1 300,00	22 500,40	CS ÚRS 2020 02
	VV		(2,55+0,45*2)*1,5+2,47*1,75+1,44*1,75+(0,68*2)*2+(0,68*3)*2,75		20,348			
	VV		-3,04		-3,040			
	VV		Mezisoučet		17,308			
9	K	132412212	Hloubení rýh šířky přes 800 do 2 000 mm ručně zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 5 nesoudržných	m3	3,040	1 900,00	5 776,00	CS ÚRS 2020 02
10	K	16225110R0	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu malým dopravním prostředkem (mechanismem přemístěným jeřábem), bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost do 20 m	m3	381,625	125,00	47 703,13	
	VV		"ornice- uložení na deponii:" ornice+jámy3		381,625			
11	K	16715110R0	Nakládání přebytečného výkopku do kontejnerů a přesun jeřábem před stáv. objekt (viz POV)	m3	203,448	138,00	28 075,82	
	VV		zemZak+12+zemR08+vsak		203,448			
	VV	zemOdv	Mezisoučet		203,448			
12	K	16275111R0	Vodorovné přemístění výkopku uloženého v kontejneru, se složením bez rozhrnutí z horniny skupiny 1 až 4 na místo skládky (místo skládky zajišťuje zhotovitel)	m3	203,448	150,00	30 517,20	
	VV		zemOdv		203,448			
13	K	1712012R1	Poplatek za skládku - kamenitá zemina	m3	203,448	416,00	84 634,37	
	VV		zemOdv		203,448			
14	K	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky bez hutnění s upravením uložené sypaniny do předepsaného tvaru	m3	203,448	15,00	3 051,72	CS ÚRS 2020 02
	VV		zemOdv		203,448			
15	K	174151101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	24,000	127,00	3 048,00	CS ÚRS 2020 02
	VV	vsak	"kamenivo vsaku:" 4*4*1,5		24,000			
16	M	58343920	kamenivo drčené hrubé frakce 16/22	t	48,000	417,00	20 016,00	CS ÚRS 2020 02
	VV		24*2 'Přepočtené koeficientem množství		48,000			
17	K	175151201	Obsypání objektů nad přílehlým původním terémem strojně sypaninou z vhodných hornin třídy těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4 nebo materiálem uloženým ve vzdálenosti do 3 m od vnějšího kraje objektu pro jakoukoliv míru zhutnění bez prohození sypaniny	m3	184,328	397,00	73 178,22	CS ÚRS 2020 02
	VV		"zemina z pomocných odkopů zpět:" jámy3+jámy4-12+zemPoVýk-vsak		184,328			
18	M	10321101	zahradní substrát pro výsadbu VL (nákup+dovoz na stavbu)	m3	95,004	750,00	71 253,00	
	VV		"Dodávka pro subdodavatele zahradních úprav:"39,8+55,204		95,004			
19	M	10321102	Příplatek k ceně zahradního substrátu za ztíženou dopravu na místo realizace (naložení substrátu do přepravního kontejneru, dopravy jeřábem na místo realizace, vyložení z kontejneru na hromady)	m3	95,004	200,00	19 000,80	
20	K	184813211	Ochranné oplocení kořenové zóny stromu v rovině nebo na svahu do 1:5, výšky do 1500 mm	m	6,000	176,00	1 056,00	CS ÚRS 2020 02
21	K	184813251	Odstranění ochranného oplocení kořenové zóny stromu v rovině nebo na svahu do 1:5, výšky do 1500 mm	m	6,000	46,20	277,20	CS ÚRS 2020 02
D	2		Zakládání				843 883,71	
22	K	211971110	Zřízení opláštění výplně z geotextilie odvodňovacích žebor nebo trativodů v rýže nebo zájezdu se stěnami šikmými o sklonu do 1:2	m2	91,000	26,80	2 438,80	CS ÚRS 2020 02
	VV		"obalení drenáží:" 35		35,000			
	VV		"drenážní jáma:" 4*4*2+1,5*16		56,000			
	VV		Mezisoučet		91,000			
23	M	69311060	geotextilie netkaná separační, ochranná, filtrační, drenážní PP 200g/m2	m2	104,650	16,70	1 747,66	CS ÚRS 2020 02
	VV		91*1,15 'Přepočtené koeficientem množství		104,650			
24	K	212752111	Trativody z drenážních trubek pro liniové stavby a komunikace se zřízením štěrkového lože pod trubky a s jejich obsypem v otevřeném výkopu trubka korugovaná sendvičová PE-HD SN 4 perforace 220° DN 100	m	35,000	273,00	9 555,00	CS ÚRS 2020 02
	VV		"výměra viz legenda prvků 1NP:" 35		35,000			
25	K	271532213	Podsyp pod základové konstrukce se zhutněním a urovnáním povrchu z kameniva hrubého, frakce 8 - 16 mm	m3	50,695	1 190,00	60 327,05	CS ÚRS 2020 02
	VV		278*0,25		69,500			
	VV		"odpočet pasů:"(-(49,86+0,7+1,28+2,89+4,31)-(1,4+0,95*3+0,31*4)-(0,3+3,69+0,9+1,44)-(2,55+1,44+2,7+2,47))*0,25		-20,005			
	VV		"schodiště:" 0,2*3*2		1,200			
	VV		Mezisoučet		50,695			
26	K	27235312R1	Bednění kotevních otvorů a prostupů v ŽB konstrukcích včetně polohového zajištění a odbednění, popř. ztraceného bednění z pletiva apod. průřezu přes 0,05 do 0,1m2, hl. do 0,50 m	kus	25,000	267,00	6 675,00	
	VV		"otvory v trámu 1:" 4		4,000			
	VV		"otvory v trámu 2:" 2		2,000			
	VV		"výdech VZT:" 2*3		6,000			
	VV		"sokl pod altánem" 3		3,000			
	VV		Mezisoučet		15,000			
	VV		"prostupy řemesel:" 3+(4+2)+1		10,000			
	VV		Součet		25,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
27	K	273321511	Základy z betonu železového (bez výztuže) desky z betonu bez zvláštních nároků na prostředí tř. C 25/30	m3	43,160	2 850,00	123 006,00	CS ÚRS 2020 02
	VV		"základová deska:" 0,15*278*1,035		43,160			
			Součet		43,160			
28	K	273351121	Bednění základů desek zřízení	m2	7,530	450,00	3 388,50	CS ÚRS 2020 02
	VV		"deska viz bed.pásů:" 0		0,000			
	VV		"deska - šachta:" 0,2* 0,175*2		0,070			
	VV		0,2*(4,05*2+3,35*2)		2,960			
	VV		"schodiště:" 2,25*2		4,500			
	VV		Mezisoučet		7,530			
29	K	273351122	Bednění základů desek odstranění	m2	7,530	100,00	753,00	CS ÚRS 2020 02
30	K	273362021	Výztuž základů desek ze svařovaných sítí z drátů typu KARI	t	3,960	28 900,00	114 444,00	CS ÚRS 2020 02
	VV		"dle tabulky vč. D12c/11:" 1,98		1,980			
	VV		"dle tabulky vč. D12c/12:" 1,98		1,980			
	VV		Mezisoučet		3,960			
31	K	27431381R1	Základy z betonu prostého pasy betonu kamenem neprokládaného tř. C 25/30 XC2 XA1	m3	118,458	2 850,00	337 605,30	
	VV		"plocha * hloubka:"					
	VV		(49,86+0,7+1,28+2,89+4,31)*1,16+(1,4+0,95*3+0,31*4)*1,66+(91,273			
	VV		0,3+3,69+0,9+1,44)*2,16					
	VV		(0,3+0,36)*2,66+(2,55)*3,16+(1,44)*3,41		14,724			
	VV		"HH-0,6:"(2,7+2,47)*3,4		17,578			
	VV		0,68*4,41		2,999			
	VV		"základ pod schodištěm:" 1,5		1,500			
	VV		Mezisoučet		128,074			
	VV		"odpočet úskoku základu po vnějším obvodu:"					
	VV		-(0,26*0,2)*(0,8+10,17+12,585+5,58+4,645)		-1,757			
	VV		-(0,26*0,35)*4,59		-0,418			
	VV		-(0,26*0,2)*10,4		-0,541			
	VV		Mezisoučet		-2,716			
	VV		"žb patky:" -6,9		-6,900			
	VV		Součet		118,458			
32	K	274322511	Základy z betonu železového (bez výztuže) pasy z betonu se zvýšenými nároky na prostředí tř. C 25/30	m3	46,180	2 850,00	131 613,00	CS ÚRS 2020 02
	VV		"plocha * hloubka:"					
	VV		8,23*1+0,5*1,5+0,5*2+0,5*2,5		11,230			
	VV		16,16*1		16,160			
	VV		4,08*1+0,45*1,5*2+0,68*2*2+0,68*2,75*2		11,890			
	VV		Mezisoučet		39,280			
	VV		6,9		6,900			
	VV		Součet		46,180			
33	K	274352241	Bednění základů pasů kruhové nebo obloukové poloměru přes 4 m zřízení	m2	9,704	750,00	7 278,00	CS ÚRS 2020 02
	VV		"deska:" 0,2*48,52		9,704			
34	K	274352242	Bednění základů pasů kruhové nebo obloukové poloměru přes 4 m odstranění	m2	9,704	100,00	970,40	CS ÚRS 2020 02
35	K	279352241	Bednění základových zdí kruhové nebo obloukové oboustranné za každou stranu poloměru přes 4 m zřízení	m2	48,980	750,00	36 735,00	CS ÚRS 2020 02
	VV		"šalování vrchu základů:"					
	VV		0,3*25+0,25*2+0,5*2+0,9		9,900			
	VV		"vnitřní objekt:" 0,3*(6,25*2+4,365*2+6,14*2+4,25*2+0,93*4)		13,719			
	VV	bedZO	Mezisoučet		23,619			
	VV		"úskok základu po vnějším obvodu:"					
	VV		0,26*2*(0,8+10,17+12,585+5,58+4,645)		17,566			
	VV		0,26*2*4,59		2,387			
	VV		0,26*2*10,4		5,408			
	VV		Mezisoučet		25,361			
	VV		Součet		48,980			
36	K	279352242	Bednění základových zdí kruhové nebo obloukové oboustranné za každou stranu poloměru přes 4 m odstranění	m2	48,980	150,00	7 347,00	CS ÚRS 2020 02
D 3 Svislé a kompletní konstrukce							1 457 909,07	
37	K	310201112	Příplatek za zaoblení zděného zdiva o vnitřním poloměru půdorysu přes 5 do 15 m	m3	25,878	850,00	21 996,30	CS ÚRS 2020 02
	VV		"1NP:"0,5*(49-0,9)*0,3		7,215			
	VV		(3,5*(7,1+5,3+6,7+4,8)-2,25*4)*0,25		18,663			
	VV		Mezisoučet		25,878			
38	K	311101211	Vytvoření prostupů nebo suchých kanálků v betonových zdech nosných z monolitického betonu a železobetonu vodorovných, šikmých, obloukových, zalomených, svislých vložkami z trub, prefabrikovaných dílců, dutinových tvarovek, apod., bez jejich dodání trvale osazenými na sraz, včetně polohového zajištění v bednění při betonáži, vnější průřezové plochy do 0,02 m2	m	8,000	95,60	764,80	CS ÚRS 2020 02
39	M	553100251	Prostupová tvarovka DN 0,02-0,05m2	m	8,000	300,00	2 400,00	
40	K	311101212	Vytvoření prostupů nebo suchých kanálků v betonových zdech nosných z monolitického betonu a železobetonu vodorovných, šikmých, obloukových, zalomených, svislých vložkami z trub, prefabrikovaných dílců, dutinových tvarovek, apod., bez jejich dodání trvale osazenými na sraz, včetně polohového zajištění v bednění při betonáži, vnější průřezové plochy přes 0,02 do 0,05 m2	m	16,000	109,00	1 744,00	CS ÚRS 2020 02
41	M	553100252	Prostupová tvarovka DN 0,05-0,10m2	m	16,000	800,00	12 800,00	
42	K	311236101	Zdivo jednovrstvé zvukově izolační z cihel děrovaných spojených na pero a drážku na maltu cementovou M10, pevnost cihel do P15, tl. zdiva 190 mm	m2	44,756	1 102,00	49 321,11	CS ÚRS 2020 02
	VV		"nadezdívka na st.atiku:" 9,4*0,5		4,700			
	VV		"Zazdívký:" 2,4*(7,84+5,4)+2,4*2,4+2,8*(0,3+0,6)		40,056			
	VV		Součet		44,756			
43	K	311236111	Zdivo jednovrstvé zvukově izolační z cihel děrovaných spojených na pero a drážku na maltu cementovou M10, pevnost cihel do P15, tl. zdiva 200 mm	m2	31,776	1 263,50	40 148,98	CS ÚRS 2020 02
	VV		"Zazdívký:" 2,4*(7,84+5,4)		31,776			
44	K	311236301	Zdivo jednovrstvé zvukově izolační z cihel děrovaných z broušených cihel na tenkovrstvou maltu, pevnost cihel do P15, tl. zdiva 190 mm	m2	31,776	1 140,00	36 224,64	CS ÚRS 2020 02
	VV		"Zazdívký:" 2,4*(7,84+5,4)		31,776			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
45	K	311236321	Zdivo jednovrstvé zvukově izolační z cihel děrovaných z broušených cihel na tenkovrstvou maltu, pevnost cihel do P15, tl. zdiva 250 mm	m2	199,239	1 596,00	317 985,44	CS ÚRS 2020 02
	VV		3,5*(7,175+3,8+3,8+2,615+5,821+1,6+4,5+8,6)-2,25*0,9*4		124,589			
	VV		3,5*(7,1+5,3+6,7+4,8)-2,25*4		74,650			
	VV		Mezisoučet		199,239			
46	K	311238650	Zdivo jednovrstvé tepelně izolační z cihel děrovaných broušených s integrovanou izolací z hydrofobizované minerální vlny na tenkovrstvou maltu, součinitel prostupu tepla U přes 0,18 do 0,22, pevnost cihel P8, tl. zdiva 300 mm	m2	60,154	1 748,00	105 149,19	CS ÚRS 2020 02
	VV		"1NP:"0,5*(49-0,9)+3,5*2,65		33,325			
	VV		"2NP:" 3,35*(4,765+7,24+2,25)-2,45*(1,8+3,2+0,29)-2,95*(1,7+1)		26,829			
	VV		Součet		60,154			
47	K	31132251R1	Nadzákladové zdi z betonu železového (bez výztuže) tř. C 25/30, XC2, XA1, XF1	m3	23,845	3 120,00	74 396,40	
	VV		"opěrné stěny SO3:"2,25*11,175*0,3		7,543			
	VV		"schodiště SO4:"1,85*(3,075+2,45+2,7)*0,25		3,804			
	VV		"SO02:" (1,7*2+2,75*(10,845+2,695+1,95)-1,25*2)*0,25+1,4*(4,1+1,7)*0,2		12,498			
	VV		Součet		23,845			
48	K	3113229R10	Opracování a ošetření pracovní spáry ŽB konstrukcí	m2	24,778	550,00	13 627,90	
	VV		"SO01 - sloupy:" 0,4*6+0,5*10		7,400			
	VV		"SO01- atika 2NP+výdech VZT:" 0,2*(4,72+7,24+2,2)+0,435*3		4,137			
	VV		"SO02 - sloupy:" 0,4*8		3,200			
	VV		"SO02" 0,25*(8,15+1,95+2)+0,2*(4,5+1,7)		4,265			
	VV		"SO 03:" 0,3*11,175		3,353			
	VV		"SO04:" (3,075+2,45*2,7)*0,25		2,423			
	VV		Mezisoučet		24,778			
49	K	311351121	Bednění nadzákladových zdí nosných rovné oboustranné za každou stranu zřízení	m2	138,405	450,00	62 282,25	CS ÚRS 2020 02
	VV		"schodiště SO4:"1,85*(3,075*2+0,25+2,7*4)		31,820			
	VV		"SO02:" (1,7*2+2,75*(10,845+2,695+1,95)-1,25*2)*2+1,4*(4,1+1,7)*2+0,25*(1,7*2+2,75*2+1,25*2+2)		106,585			
	VV		Mezisoučet		138,405			
50	K	311351122	Bednění nadzákladových zdí nosných rovné oboustranné za každou stranu odstranění	m2	138,405	120,00	16 608,60	CS ÚRS 2020 02
51	K	311351611	Bednění nadzákladových zdí nosných kruhové nebo obloukové oboustranné za každou stranu poloměru přes 4 m zřízení	m2	24,475	650,00	15 908,75	CS ÚRS 2020 02
	VV		"SO03:" (11,175+10,45+0,3*2)+2,25		24,475			
52	K	311351612	Bednění nadzákladových zdí nosných kruhové nebo obloukové oboustranné za každou stranu poloměru přes 4 m odstranění	m2	24,475	120,00	2 937,00	CS ÚRS 2020 02
53	K	311351911	Bednění nadzákladových zdí nosných Příplatek k cenám bednění za pohledový beton	m2	24,475	300,00	7 342,50	CS ÚRS 2020 02
54	K	311361821	Výztuž nadzákladových zdí nosných svislých nebo odkloněných od svislice, rovných nebo oblých z betonářské oceli 10 505 (R) nebo BSt 500	t	4,150	32 000,00	132 800,00	CS ÚRS 2020 02
	VV		"dle tabulky vč. D12c/21:" 1,97		1,970			
	VV		"dle tabulky vč. D12c/24:" 1,39		1,390			
	VV		"dle tabulky vč. D12c/24:" 0,79		0,790			
	VV		Mezisoučet		4,150			
55	K	312351212	Ztracené bednění nadzákladových zdí ze štěpkocementových desek výplňových s mezerou tloušťky do 250 mm (pro uložení výztuže a zalití betonovou směsí) oboustranné (za výměru každé strany) z nezateplených desek tloušťky do 35 mm	m2	9,700	580,00	5 626,00	CS ÚRS 2020 02
	VV		"Dutý půlkruh pod altánem:" 7+2,7		9,700			
56	K	317168053	Překlady keramické vysoké osazené do maltového lože, šířky překladu 70 mm výšky 238 mm, délky 1500 mm	kus	24,000	490,00	11 760,00	CS ÚRS 2020 02
	VV		"P1:" 3*8		24,000			
57	K	317941121	Osazování ocelových válcovaných nosníků na zdivu I nebo IE nebo U nebo UE nebo L do č. 12 nebo výšky do 120 mm	t	0,245	9 420,00	2 307,90	CS ÚRS 2020 02
	VV		"P2 HEB 100:"20,4*(2*2)*(2+1)*0,001		0,245			
58	M	13010970	ocel profilová HE-B 100 jakost 11 375	t	0,265	26 900,00	7 128,50	CS ÚRS 2020 02
	VV		0,245*1,08 *Přepočtené koeficientem množství		0,265			
59	K	330321511	Sloupy, pilíře, táhla, rámové stojky, vzpěry z betonu železového (bez výztuže) pohledového bez zvláštních nároků na vliv prostředí tř. C 25/30	m3	14,325	3 650,00	52 286,25	CS ÚRS 2020 02
	VV		"obj SO01 : " 0,2*0,2*3,64*2+0,2*0,2*3,35+0,5*3,64*5		9,525			
	VV		"obj SO02:" 0,4*3*4		4,800			
	VV		Mezisoučet		14,325			
60	K	330321910	Příplatek k betonu sloupů za hydroizolační přísadu v patě sloupu	m3	0,500	2 000,00	1 000,00	
61	K	331351111	Bednění hranatých sloupů a pilířů včetně vzepření průřezu pravouhelného čtyřúhelníka výšky do 4 m, průřezu do 0,04 m2 zřízení	m2	8,736	1 450,00	12 667,20	CS ÚRS 2020 02
	VV		0,8*3,64*3		8,736			
62	K	331351112	Bednění hranatých sloupů a pilířů včetně vzepření průřezu pravouhelného čtyřúhelníka výšky do 4 m, průřezu do 0,04 m2 odstranění	m2	8,736	180,00	1 572,48	CS ÚRS 2020 02
63	K	331361821	Výztuž sloupů, pilířů, rámových stojek, táhel nebo vzpěr hranatých svislých nebo šikmých (odkloněných) z betonářské oceli 10 505 (R) nebo BSt 500	t	1,210	35 000,00	42 350,00	CS ÚRS 2020 02
	VV		"dle tabulky vč. D12c/13:" 1,21		1,210			
64	K	332352105	Bednění z papírových trubic sloupů z pohledového betonu svislých nebo šikmých kruhového průřezu, výšky do 4 m zřízení, průměru přes 250 do 300 mm	m	30,200	1 740,00	52 548,00	CS ÚRS 2020 02
	VV		"SO01:" 3,64*5		18,200			
	VV		"SO02:" 3*4		12,000			
	VV		Mezisoučet		30,200			
65	K	332352191	Bednění z papírových trubic sloupů z pohledového betonu svislých nebo šikmých kruhového průřezu, výšky do 4 m odstranění, průměru do 600 mm	m	30,200	45,80	1 383,16	CS ÚRS 2020 02
66	K	342244221	Příčky jednoduché z cihel děrovaných broušených, na tenkovrstvou maltu, pevnost cihel do P15, tl. příčky 140 mm	m2	32,425	759,00	24 610,58	CS ÚRS 2020 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			"1NP:" 3,5*(2,15*2)		15,050			
			"2NP:" 3,35*2		6,700			
			"SO02:" 1,25*(3,77*2+1,5*2-2)		10,675			
			Součet		32,425			
67	K	342291112	Ukotvení příček polyuretanovou pěnou, tl. příčky přes 100 mm	m	4,300	92,40	397,32	CS ÚRS 2020 02
			"SO01:" 2,15*2		4,300			
68	K	342291121	Ukotvení příček plochými kotvami, do konstrukce cihelné	m	19,200	108,00	2 073,60	CS ÚRS 2020 02
			"zazdívký:" 2,4*8		19,200			
69	K	349235861	Doplnění plošných fasádních prvků (s dodáním hmot) vyložených přes 80 do 150 mm	m2	1,500	805,00	1 207,50	CS ÚRS 2020 02
			"Stávající opěrná stěna:" 1,5		1,500			
70	K	380326231	Kompletní konstrukce čistíren odpadních vod, nádrží, vodojemů, kanálů z betonu železového bez výztuže a bednění pro prostředí s mrazovými cykly tř. C 25/30, tl. přes 80 do 150 mm	m3	15,300	4 500,00	68 850,00	CS ÚRS 2020 02
			"květináče:" 8,5+0,2		8,700			
			"VZT:" 0,7*3		2,100			
			"dutý půlkruh pod altánem:" 4,5		4,500			
			Mezisoučet		15,300			
71	K	380356211	Bednění kompletních konstrukcí čistíren odpadních vod, nádrží, vodojemů, kanálů konstrukcí omítaných z betonu prostého nebo železového ploch rovinných zřízení	m2	25,827	482,00	12 448,61	CS ÚRS 2020 02
			"VZT:" ((0,7*2+1,05*2)*1,5+(0,4*2+0,75*2)*1,33+0,4*0,75)*3		25,827			
72	K	380356212	Bednění kompletních konstrukcí čistíren odpadních vod, nádrží, vodojemů, kanálů konstrukcí omítaných z betonu prostého nebo železového ploch rovinných odstranění	m2	25,827	115,00	2 970,11	CS ÚRS 2020 02
73	K	380356241	Bednění kompletních konstrukcí čistíren odpadních vod, nádrží, vodojemů, kanálů konstrukcí neomítaných z betonu prostého nebo železového ploch zaoblených zřízení	m2	123,000	870,00	107 010,00	CS ÚRS 2020 02
			"květináče:" 55,5+52+2		109,500			
			"Dutý půlkruh pod altánem (vnitřní bednění viz ztracené bednění):" 13,5		13,500			
			Mezisoučet		123,000			
74	K	380356242	Bednění kompletních konstrukcí čistíren odpadních vod, nádrží, vodojemů, kanálů konstrukcí neomítaných z betonu prostého nebo železového ploch zaoblených odstranění	m2	123,000	150,00	18 450,00	CS ÚRS 2020 02
75	K	380361006	Výztuž kompletních konstrukcí čistíren odpadních vod, nádrží, vodojemů, kanálů z oceli 10 505 (R) nebo BSt 500	t	3,000	35 000,00	105 000,00	CS ÚRS 2020 02
			"Květináče - dle tabulky vč. D12c/27:" 3,0		3,000			
76	K	389381001	Dobetonování prefabrikovaných konstrukcí (1. V ceně jsou započteny i náklady na bednění a podpěrnou konstrukci.)	m3	1,600	6 140,00	9 824,00	CS ÚRS 2020 02
			"obetonování překladů : " 0,25*2*2+0,2*2*1		1,400			
			"pomocný betov v podlaze u šachty:" 0,15*0,38*(1,75+1,75)		0,200			
			Mezisoučet		1,600			
D 4 Vodovodné konstrukce							1 475 590,44	
77	K	411321616	Stropy z betonu železového (bez výztuže) stropů deskových, plochých střeš, desek balkonových, desek hřibových stropů včetně hlavic hřibových sloupů tř. C 30/37	m3	78,667	3 360,00	264 321,12	CS ÚRS 2020 02
			"nad 1NP:" 73		73,000			
			"nad 2NP:" 21,9*0,2		4,380			
			"nad sklepem altánu:" 4,4*1,95*0,15		1,287			
			Součet		78,667			
78	K	41132161R6	Stropy z betonu železového (bez výztuže) stropů deskových, plochých střeš, desek balkonových, desek hřibových stropů včetně hlavic hřibových sloupů tř. C 30/37 XC4, SF1	m3	10,545	3 580,00	37 751,10	
			"nad altánem:" 38,5*0,25+0,1*0,1*15		9,775			
			"pult altánu:" 0,65*7,9*0,15		0,770			
			Mezisoučet		10,545			
79	K	411351011	Bednění stropních konstrukcí - bez podpěrné konstrukce desek tloušťky stropní desky přes 5 do 25 cm zřízení	m2	368,840	330,00	121 717,20	CS ÚRS 2020 02
			277+21,9		298,900			
			8,58+0,15*12,7+38+0,35*25,4		57,375			
			0,85*7,9		6,715			
			Mezisoučet		362,990			
			0,25*(0,4*2+0,75*2)*3+0,75*1,75*2 +0,1*15		5,850			
			Součet		368,840			
80	K	411351012	Bednění stropních konstrukcí - bez podpěrné konstrukce desek tloušťky stropní desky přes 5 do 25 cm odstranění	m2	368,840	100,00	36 884,00	CS ÚRS 2020 02
81	K	411354315	Podpěrná konstrukce stropů - desek, kleneb a skořepin výška podepření do 4 m tloušťka stropu přes 25 do 35 cm zřízení	m2	368,840	150,00	55 326,00	CS ÚRS 2020 02
82	K	411354316	Podpěrná konstrukce stropů - desek, kleneb a skořepin výška podepření do 4 m tloušťka stropu přes 25 do 35 cm odstranění	m2	368,840	50,00	18 442,00	CS ÚRS 2020 02
83	K	411361821	Výztuž stropů prostě uložených, vetknutých, spojitých, deskových, trémových (žebrových, kazetových), s keramickými a jinými vložkami, konsolových nebo balkonových, hřibových včetně hlavic hřibových sloupů, plochých střeš a pro zavěšení železobetonových podhledů z betonářské oceli 10 505 (R) nebo BSt 500	t	6,890	35 000,00	241 150,00	CS ÚRS 2020 02
			"dle tabulky vč. D12c/15:" 0,95*1,1		1,045			
			"dle tabulky vč. D12c/16:" (0,75+0,9)*1,1		1,815			
			"dle tabulky vč. D12c/17:" 2,37		2,370			
			"dle tabulky vč. D12c/19:" (0,17+0,035+0,19)*1,1		0,435			
			"dle tabulky vč. D12c/22:" 0,345		0,345			
			"dle tabulky vč. D12c/23:" 0,88		0,880			
			Mezisoučet		6,890			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
84	K	411362021	Výztuž stropů prostě uložených, vetknutých, spojitých, deskových, trémových (žebrových, kazetových), s keramickými a jinými vložkami, konsolových nebo balkonových, hřibových včetně hlavic hřibových sloupů, plochých střešních a pro zavěšení železobetonových podhledů ze svařovaných sítí z drátů typu KARI	t	8,558	28 900,00	247 326,20	CS ÚRS 2020 02
	VV		"dle tabulky vč. D12c/15:"3,9*1,1		4,290			
	VV		"dle tabulky vč. D12c/16:"3,5*1,1		3,850			
	VV		"dle tabulky vč. D12c/19:"0,38*1,1		0,418			
	VV		Mezisoučet		8,558			
85	K	417321515	Ztužující pásy a věnce z betonu železového (bez výztuže) tř. C 25/30	m3	1,350	3 150,00	4 252,50	CS ÚRS 2020 02
	VV		"věnc pod okny 1NP viz vč.D12c10:" 0,2*0,15*45		1,350			
86	K	41735111R5	Bednění bočnic ztužujících pásů a věnců včetně vzpěr zřízení - půdorysně zakřiveno	m2	18,000	650,00	11 700,00	
	VV		"věnc pod okny 1NP viz vč.D12c10:" 2*0,2*45		18,000			
87	K	417351116	Bednění bočnic ztužujících pásů a věnců včetně vzpěr odstranění	m2	18,000	100,00	1 800,00	CS ÚRS 2020 02
88	K	417361821	Výztuž ztužujících pásů a věnců z betonářské oceli 10 505 (R) nebo BSt 500	t	0,216	35 000,00	7 560,00	CS ÚRS 2020 02
	VV		"věnc pod okny 1NP viz vč.D12c10:"					
	VV		"R10+R8:" (165+35)*0,00108		0,216			
89	K	9535114R2	Nosný tepelně-izolační prvek pro přerušování tepelných mostů Isokorb XT typ AP (š=80mm,h=250mm,d=250mm) zadavatel připouští i plnohodnotné náhrady s dodržением požadovaného kvalitativního,technického,tvarového,vizuálního a materiálového řešení"	kus	68,000	2 400,00	163 200,00	
	VV		"izolace XPS do sáry viz oddíl 713:"					
	VV		"nosník:" 68		68,000			
90	K	413321616	Nosníky z betonu železového (bez výztuže) včetně stěnových i jeřábových drah, volných trámů, průvlaků, rámových příčlů, ztužidel, konzol, vodorovných táhel apod., tyčových konstrukcí tř. C 30/37	m3	11,702	3 550,00	41 542,10	CS ÚRS 2020 02
	VV		"atika 1NP:" 0,86*0,2*(38,3+10,4)		8,376			
	VV		"atika 2NP:" 0,7*0,2*(4,715+6,64+2,2)		1,898			
	VV		Mezisoučet		10,274			
	VV		"trám T1:" 0,5*0,25*6,05		0,756			
	VV		"trám T2:" 0,5*0,25*2		0,250			
	VV		"trám T3:" 0,3*0,2*7,04		0,422			
	VV		Mezisoučet		1,428			
	VV		Součet		11,702			
91	K	413351121	Bednění nosníků a průvlaků - bez podpěrné konstrukce výška nosníku po spodní líc stropní desky přes 100 cm zřízení	m2	34,672	650,00	22 536,80	CS ÚRS 2020 02
	VV		"atika 2NP:" (0,7+0,2+0,5)*(4,715+6,64+2,2)		18,977			
	VV		Mezisoučet		18,977			
	VV		"trám T1:" (0,5*2+0,25)*6,05		7,563			
	VV		"trám T2:" (0,5*2+0,25)*2		2,500			
	VV		"trám T3:" (0,3*2+0,2)*7,04		5,632			
	VV		Mezisoučet		15,695			
	VV		Součet		34,672			
92	K	41335112R1	Bednění nosníků a průvlaků - bez podpěrné konstrukce výška nosníku po spodní líc stropní desky přes 100 cm zřízení půdorysně zakřiveno	m2	79,868	650,00	51 914,20	
	VV		"atika 1NP:"(0,86+0,58+0,2)*(38,3+10,4)		79,868			
93	K	413351122	Bednění nosníků a průvlaků - bez podpěrné konstrukce výška nosníku po spodní líc stropní desky přes 100 cm odstranění	m2	114,540	100,00	11 454,00	CS ÚRS 2020 02
	VV		34,672+79,868		114,540			
94	K	413352115	Podpěrná konstrukce nosníků a průvlaků výšky podepření do 4 m výšky nosníku (po spodní hranu stropní desky) přes 100 cm zřízení	m2	114,540	650,00	74 451,00	CS ÚRS 2020 02
95	K	413352116	Podpěrná konstrukce nosníků a průvlaků výšky podepření do 4 m výšky nosníku (po spodní hranu stropní desky) přes 100 cm odstranění	m2	114,540	100,00	11 454,00	CS ÚRS 2020 02
96	K	413361821	Výztuž nosníků včetně stěnových i jeřábových drah, volných trámů, průvlaků, rámových příčlů, ztužidel, konzol, vodorovných táhel apod. tyčových konstrukcí lemujících nebo vyztužujících stropní a podobné střešní konstrukce z betonářské oceli 10 505 (R) nebo BSt 500	t	0,630	35 000,00	22 050,00	CS ÚRS 2020 02
	VV		"trám T1+T2 viz vč.D12c18:"0,42		0,420			
	VV		"trám T3 viz vč.D12c20:"0,21		0,210			
	VV		Mezisoučet		0,630			
97	K	430321616	Schodišťové konstrukce a rampy z betonu železového (bez výztuže) stupně, schodnice, ramena, podesty s nosníky tř. C 30/37	m3	3,039	3 980,00	12 095,22	CS ÚRS 2020 02
	VV		"stávající schod - pro obnovu:" 0,3*1,05*(1,8+1,8)		1,134			
	VV		"SO04:" 3*2*0,25+0,0225*2*9		1,905			
	VV		Mezisoučet		3,039			
98	K	430361821	Výztuž schodišťových konstrukcí a ramp stupňů, schodnic, ramen, podest s nosníky z betonářské oceli 10 505 (R) nebo BSt 500	t	0,290	38 000,00	11 020,00	CS ÚRS 2020 02
	VV		" viz vč.D12c26:"0,29		0,290			
99	K	434351141	Bednění stupňů betonovaných na podstupňové desce nebo na terénu půdorysně přímočarých zřízení	m2	10,260	450,00	4 617,00	CS ÚRS 2020 02
	VV		"stávající schod - pro obnovu:"(0,3+0,3)*(1,8+1,8)		2,160			
	VV		"SO04:" 0,45*2*9		8,100			
	VV		Mezisoučet		10,260			
100	K	434351142	Bednění stupňů betonovaných na podstupňové desce nebo na terénu půdorysně přímočarých odstranění	m2	10,260	100,00	1 026,00	CS ÚRS 2020 02
D 6 Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní							641 524,65	
101	K	611131121	Podkladní a spojovací vrstva vnitřních omítaných ploch penetrace akrylát-silikonová nanášená ručně stropů	m2	35,530	71,30	2 533,29	CS ÚRS 2020 02
	VV		omPOsa		35,530			
102	K	611341121	Omítka sádrová nebo vápenosádrová vnitřních ploch nanášená ručně jednovrstvá, tloušťky do 10 mm hladká vodorovných konstrukcí stropů rovných	m2	35,530	300,00	10 659,00	CS ÚRS 2020 02
	VV		"mč 105+108:" 7,68+8,63		16,310			
	VV		"mč201+202:" 16,5+2,72		19,220			
	VV	omPOsa	Mezisoučet		35,530			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
103	K	612131121	Podkladní a spojovací vrstva vnitřních omítaných ploch penetrace akrylát-silikonová nanášená ručně stěn	m2	543,688	56,70	30 827,11	CS ÚRS 2020 02
	VV		omSTsa		543,688			
104	K	612135101	Hrubá výplň rýh maltou jakékoli šířky rýhy ve stěnách	m2	7,030	364,00	2 558,92	CS ÚRS 2020 02
	VV		25*0,15+32,8*0,1		7,030			
105	K	612142001	Potažení vnitřních ploch pletivem v ploše nebo pruzích, na plném podkladu sklovláknitým vtačením do tmelu stěn	m2	32,600	200,00	6 520,00	CS ÚRS 2020 02
	VV		"po sekání ve zdivu (po řemeslech):"32,6		32,600			
106	K	612321141	Omítka vápenocementová vnitřních ploch nanášená ručně dvouvrstvá, tloušťky jádrové omítky do 10 mm a tloušťky štuky do 3 mm štuková svislých konstrukcí stěn	m2	53,730	274,00	14 722,02	CS ÚRS 2020 02
	VV		"Zazdívký - vyrovnání k st.tl.zdiva:" 2,4*(7,8+5,4+2,4+0,6*2)		40,320			
	VV		"altán:" 1,5*(3,77*2+1,2*2)-1,2*2+0,2*(1,25*2+2)		13,410			
	VV	omSTšt	Mezisoučet		53,730			
107	K	612321191	Omítka vápenocementová vnitřních ploch nanášená ručně Příplatek k cenám za každých dalších i započatých 5 mm tloušťky omítky přes 10 mm stěn	m2	107,460	63,00	6 769,98	CS ÚRS 2020 02
	VV		omSTšt*2		107,460			
108	K	612341121	Omítka sádrová nebo vápenosádrová vnitřních ploch nanášená ručně jednovrstvá, tloušťky do 10 mm hladká svislých konstrukcí stěn	m2	108,738	260,00	28 271,88	CS ÚRS 2020 02
	VV		0,6*(7,45+18,4+7+1,65+10,5)		27,000			
	VV		3*(4,89+7,175+1,1+7,1)+3*(6,725+3,8+2,2+3,11)+3*(2,3+3,55+1,6+1,85)		136,200			
	VV		3*(7,45+1,1+6,7+5,79)		63,120			
	VV		3*(2,15*8+2,15+1,7+4,3+3+4,85+3,35+2,15+1,7)		121,200			
	VV		3*(6,67+2,5+3,8+2,6+8,49+5+4,5+1,2+1,5+0,6+3,8+3,4+1,6)		136,980			
	VV		-1,6*16-1,3*2*2+0,15*5,3*2		-29,210			
	VV		3,05*(6,64*2+2*2+4,465*2+0,25*2)		81,466			
	VV		-2*(0,8+1,15)+0,15*5,5*2*2*1,3+0,15*5,3+0,25*1,75*4		-2,305			
	VV		"+ navýšení - stěny bez podhledu:"		9,237			
	VV		0,3*(2,3+3,55+1,6+1,85+4,3*2,15*2+3)		9,237			
	VV		Mezisoučet		543,688			
	VV	omSTsa	Součet		543,688			
	VV		omSTsa*0,2		108,738			
109	K	612341191	Omítka sádrová nebo vápenosádrová vnitřních ploch nanášená ručně Příplatek k cenám za každých dalších i započatých 5 mm tloušťky omítky přes 10 mm stěn	m2	217,475	66,90	14 549,08	CS ÚRS 2020 02
	VV		(omSTsa*0,2)*2		217,475			
110	K	612341321	Omítka sádrová nebo vápenosádrová vnitřních ploch nanášená strojně jednovrstvá, tloušťky do 10 mm hladká svislých konstrukcí stěn	m2	434,950	220,00	95 689,00	CS ÚRS 2020 02
	VV		omSTsa*0,8		434,950			
111	K	612341391	Omítka sádrová nebo vápenosádrová vnitřních ploch nanášená strojně Příplatek k cenám za každých dalších i započatých 5 mm tloušťky omítky přes 10 mm stěn	m2	869,901	64,00	55 673,66	CS ÚRS 2020 02
	VV		(omSTsa*0,8)*2		869,901			
112	K	613131121	Podkladní a spojovací vrstva vnitřních omítaných ploch penetrace akrylát-silikonová nanášená ručně pilřů nebo sloupů	m2	29,787	74,80	2 228,07	CS ÚRS 2020 02
	VV		omTR		29,787			
113	K	613341121	Omítka sádrová nebo vápenosádrová vnitřních ploch nanášená ručně jednovrstvá, tloušťky do 10 mm hladká svislých konstrukcí pilřů nebo sloupů	m2	29,787	330,00	9 829,71	CS ÚRS 2020 02
	VV		"sloupy:" 0,95*3*5+0,8*3*3		21,450			
	VV		"trám T1+T2" 0,25*3*(5,4+1,5)		5,175			
	VV		"trám T3:" 0,3*(6,64+2,4+1,5)		3,162			
	VV	omTR	Součet		29,787			
114	K	619991001	Zakrytí vnitřních ploch před znečištěním včetně pozdějšího odkrytí podlah fólií přilepenou lepicí páskou	m2	56,500	20,20	1 141,30	CS ÚRS 2020 02
	VV		"u zazdívek - stávající objekt:"		56,500			
	VV		1,5*4+2,5*5,4+2,5*10+2,5*3+1,5*3		56,500			
115	K	619995001	Začištění omítek (s dodáním hmot) kolem oken, dveří, podlah, obkladů apod.	m	5,300	164,00	869,20	CS ÚRS 2020 02
	VV		"kolem dveří D3 z stáv.budovy:" 1,3+2*2		5,300			
116	K	621211021	Montáž kontaktního zateplení lepením a mechanickým kotvením z polystyrenových desek nebo z kombinovaných desek na vnější podhledy, tloušťky desek přes 80 do 120 mm	m2	12,384	754,00	9 337,54	CS ÚRS 2020 02
	VV		"alt.položka - pracnost atiky:"					
	VV		"atika 2NP:" 0,8*(4,765+7,24+2,25)		11,404			
	VV		"sloup:" 2,45*0,2*2		0,980			
	VV		Mezisoučet		12,384			
117	M	28375938	deska EPS 70 fasádní λ=0,039 tl 100mm	m2	12,632	135,00	1 705,32	CS ÚRS 2020 02
	VV		12,384*1,02 "Přepočtené koeficientem množství"		12,632			
118	K	622111001	Ubroušení výstupků betonu po odbednění neomítaných vnějších ploch ze spár bednicích desek do roviny povrchu stěn	m2	127,923	16,40	2 097,94	CS ÚRS 2020 02
	VV		"SO01-květináče čelo+vrch:"55,5+14,5		70,000			
	VV		"SO01-dutý půlkruh:"7,9*(0,4+0,1)+4,6		8,550			
	VV		"SO03:" 2,1*(11,175+10,45+0,3*2)		46,673			
	VV		"SO04 - čela stupňů:" 0,15*2*9		2,700			
	VV	plOM3	Mezisoučet		127,923			
119	K	622131121	Podkladní a spojovací vrstva vnějších omítaných ploch penetrace akrylát-silikonová nanášená ručně stěn	m2	127,923	47,00	6 012,38	CS ÚRS 2020 02
	VV		plOM3		127,923			
120	K	622142001	Potažení vnějších ploch pletivem v ploše nebo pruzích, na plném podkladu sklovláknitým vtačením do tmelu stěn	m2	50,000	191,00	9 550,00	CS ÚRS 2020 02
	VV		"překlenutí různých materiálů - parapet 1NP:" 1*50		50,000			
121	K	622212011	Montáž kontaktního zateplení vnějšího ostění, nadpraží nebo parapetu lepením z polystyrenových desek nebo z kombinovaných desek hloubky špalet do 200 mm, tloušťky desek přes 40 do 80 mm	m	12,900	172,00	2 218,80	CS ÚRS 2020 02
	VV		1,8+5,2+1+2,45*2		12,900			
122	M	28375933	deska EPS 70 fasádní λ=0,039 tl 50mm	m2	2,838	67,50	191,57	CS ÚRS 2020 02
	VV		12,9*0,2*1,1		2,838			
123	K	622252002	Montáž profilů kontaktního zateplení ostatních stěnových, dilatačních apod. lepených do tmelu	m	139,310	48,60	6 770,47	CS ÚRS 2020 02
	VV		"výdech VZT:" (1,25*4+0,3*8)*3		22,200			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			"2NP:"0,8*2+2,45		4,050			
			Mezisoučet		26,250			
			"Nadpraží oken 1NP:" 48,52		48,520			
			Mezisoučet		48,520			
			"okenní 1NP:" 2,8*10+1,65+10,2		39,850			
			"okenní 2NP:" 2,95*4+2,45*2+1+5,19+1,8		24,690			
			Mezisoučet		64,540			
			Součet		139,310			
124	M	59051486	profil rohový PVC 15x15mm s výztužnou tkaninou š 100mm pro ETICS	m	27,563	13,00	358,32	CS ÚRS 2020 02
			lišťRoh*1,05		27,563			
125	M	283422081	profil okenní zakončovacípřipojovací	m	67,767	20,00	1 355,34	
			lišťOken		64,540			
			64,54*1,05 *Přepočtené koeficientem množství		67,767			
126	M	590515162	profil ukončovací 3mm se skrytou okapničkou	m	50,946	33,00	1 681,22	
			lišťOkap		48,520			
			48,52*1,05 *Přepočtené koeficientem množství		50,946			
127	K	622541R01	Omítka tenkovrstvá podhledů a sloupů plastovitá zrnitost 1mm, včetně penetrace podkladu , odstín přírodní beton (cca RAL7038) technické parametry omítky viz PD popis OM2	m2	82,060	261,00	21 417,66	
			"SO02:"0,8*(2,8*2+1,7*2)+0,6*7,9		11,940			
			38+0,3*25,4+15*0,1		47,120			
			Mezisoučet		59,060			
			"oprava stávající opěrné stěny:" 8		8,000			
			"oprava stávajícího přístřešku VZT:" 15		15,000			
			Mezisoučet		23,000			
			Součet		82,060			
128	K	622541R02	Omítka tenkovrstvá vnějších stěn plastovitá zrnitost 1mm, včetně penetrace podkladu , odstín přírodní beton (cca RAL7038) technické parametry omítky viz PD popis OM2	m2	57,976	220,00	12 754,72	
			"SO04:" 1,4*(2,8+2,4+0,25)+2,15*2+0,15*(3,1+0,25+2,7)		12,838			
			"SO02:"1,7*(2*2+0,25*2)+2,75*8,15-2*1,3-0,0768*6-2,4+0,25*(3,05*2)		26,127			
			7,9*(0,6+1)+0,25*1+0,15*0,6		12,980			
			1,95*1+1,95*1,75/2+0,25*(1,7+1)+1*1,7		6,031			
			Mezisoučet		57,976			
129	K	622541R12	Omítka tenkovrstvá vnějších stěn plastovitá zrnitost 2mm, včetně penetrace podkladu , odstín oranžovohnědá/skořicová (cca RAL8023) technické parametry omítky viz PD popis OM1	m2	141,769	350,00	49 619,15	
			"SO01:" 3,63*48,6+0,2*48,6+4,15*(4,765+7,24+2,25)		245,296			
			-2,8*(7,4+18,9+7,16+1,65)+2,8*0,15*2-2,45*(1,8+3,2+0,29)+2,45*0,15*2-2,95*(1,7+1)+2,95*0,15*4		-115,889			
			Mezisoučet		129,407			
			"ostění:"		12,362			
			0,15*(48,52+2,8*4)+0,15*(2,95*4+1,45*2+1,8+5,19+1)		141,769			
			Součet		141,769			
130	K	623142001	Potažení vnějších ploch pletivem v ploše nebo pruzích, na plném podkladu sklovláknitým vtačením do tmelu pilířů nebo sloupů	m2	54,405	232,00	12 621,96	CS ÚRS 2020 02
			"výdech VZD:" (1,25*(1,21*2+0,86*2))*3		15,525			
			"sokl SO01:"plSM		38,880			
			Mezisoučet		54,405			
131	K	623511111	Omítka tenkovrstvá akrylátová vnějších ploch probarvená, včetně penetrace podkladu mozaiková střednězrná pilířů nebo sloupů	m2	54,405	585,00	31 826,93	CS ÚRS 2020 02
			"výdech VZD:" (1,25*(1,21*2+0,86*2))*3		15,525			
			Mezisoučet		15,525			
			"plocha SM SO01:" 48,6*0,8		38,880			
			plSM		38,880			
			Součet		54,405			
132	K	631311115	Mazanina z betonu prostého bez zvýšených nároků na prostředí tl. přes 50 do 80 mm tř. C 20/25	m3	3,201	3 740,00	11 971,74	CS ÚRS 2020 02
			"vyrovnávací beton pod květináče:" 3+0,05		3,050			
			"podkladní SP5:" 0,9*3,35*0,05		0,151			
			Mezisoučet		3,201			
133	K	631311126	Mazanina z betonu prostého bez zvýšených nároků na prostředí tl. přes 80 do 120 mm tř. C 25/30	m3	0,658	3 720,00	2 447,76	CS ÚRS 2020 02
			"SO02:" (4,05*1,5+2*0,25)*0,1		0,658			
134	K	631351101	Bednění v podlahách rýh a hran zřízení	m2	0,875	298,00	260,75	CS ÚRS 2020 02
			"šachta:" 0,25*(1,75+1,75)		0,875			
135	K	631351102	Bednění v podlahách rýh a hran odstranění	m2	0,875	74,80	65,45	CS ÚRS 2020 02
136	K	631362021	Výztuž mazanin ze svařovaných sítí z drátů typu KARI	t	0,070	28 900,00	2 023,00	CS ÚRS 2020 02
			"SO02..SP5 .. 6/100/100:" 4,45*(6,6*2)*0,0012		0,070			
137	K	632451254	Potěr cementový samonivelační lité tř. C 30, tl. přes 45 do 50 mm	m2	246,980	360,00	88 912,80	CS ÚRS 2020 02
			sklSP1+sklSP2		246,980			
138	K	632451293	Potěr cementový samonivelační lité Příplatek k cenám za každých dalších i započatých 5 mm tloušťky přes 50 mm tř. C 30	m2	493,960	23,00	11 361,08	CS ÚRS 2020 02
			(sklSP1+sklSP2)*2		493,960			
139	K	63248111R2	Vložka do potěru nebo mazaniny z pletiva FeZn oka 50x50x2mm	m2	246,980	75,00	18 523,50	
			sklSP1+sklSP2		246,980			
140	K	634112113	Obvodová dilatace mezi stěnou a mazaninou nebo potěrem podlahovým páskem z pěnového PE tl. do 10 mm, výšky 80 mm	m	184,113	18,00	3 314,03	CS ÚRS 2020 02
141	K	634661111	Výplň dilatačních spar mazanin silikonovým tmelem, šířka spáry do 5 mm	m	37,000	109,00	4 033,00	CS ÚRS 2020 02
142	K	634911112	Řezání dilatačních nebo smršťovacích spar v čerstvé betonové mazanině nebo potěru šířky do 5 mm, hloubky přes 10 do 20 mm	m	37,000	50,00	1 850,00	CS ÚRS 2020 02
			1,5+5,5+6,25+8,1+5,4+10,25		37,000			
143	M	5924560R91	dlažba desková betonová 40x40x4cm , barva přírodní - pro pokládku na terče	m2	185,000	240,00	44 400,00	
			"samostatná dodávka pro subdodavatele zahradních úprav - doprava na stavbě je zahrnuta v tonáži HSV:" 185		185,000			
D	8		Trubní vedení				14 060,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
144	K	877260310	Montáž tvarovek na kanalizačním plastovém potrubí z polypropylenu PP hladkého plnostěnného kolen DN 100	kus	3,000	182,00	546,00	CS ÚRS 2020 02
145	M	286193R21	<i>koleno HD-PE 45° D 100mm - systémové k drenážím</i>	<i>kus</i>	<i>3,000</i>	<i>250,00</i>	<i>750,00</i>	
146	K	877260320	Montáž tvarovek na kanalizačním plastovém potrubí z polypropylenu PP hladkého plnostěnného odboček DN 100	kus	1,000	314,00	314,00	CS ÚRS 2020 02
147	M	286200114	<i>Tvarovky pro drenážní HD-PE- odbočka 90st DN 100/100</i>	<i>kus</i>	<i>1,000</i>	<i>350,00</i>	<i>350,00</i>	
148	K	89321512R1	Šachtice domovní pro vodoměry nebo vodovodní uzávěry se stěnami z betonu s vyspravením nerovností, s vynecháním prostupů ve stěnách pro potrubí a jeho obetonováním, s dodáním a osazením litinového poklopu vel. 600x600 mm obestavěného prostoru do 0,75 m3	kus	1,000	12 100,00	12 100,00	
	VV		"šachta NŠ2 v 2NP:"1		1,000			
	D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání				260 245,64	
149	K	9319912R2	Tmelení spar mezi konstrukcemi trvale pružným tmelem včetně vyčištění spar, spára šířky do 10 mm	m	18,900	250,00	4 725,00	
	VV		"obrazec v ŽB stěně viz pohled SO02:" 1,3*6+11,1		18,900			
150	K	941111121	Montáž lešení řadového trubkového lehkého pracovního s podlahami s provozním zatížením tř. 3 do 200 kg/m2 šířky tř. W09 přes 0,9 do 1,2 m, výšky do 10 m	m2	462,430	60,00	27 745,80	CS ÚRS 2020 02
	VV		"altán:" 5*(10+2+1,2*2)		72,000			
	VV		"SO01" (50+1,2*10)*5+ 4,2*(4,8+7,3+2,25+1,2*4)		390,430			
	VV	leš	Mezisoučet		462,430			
151	K	94111123R2	Příplatek k lešení za pronájem po dobu použití	m2	462,430	100,00	46 243,00	
	VV		leš		462,430			
152	K	941111821	Demontáž lešení řadového trubkového lehkého pracovního s podlahami s provozním zatížením tř. 3 do 200 kg/m2 šířky tř. W09 přes 0,9 do 1,2 m, výšky do 10 m	m2	462,430	30,00	13 872,90	CS ÚRS 2020 02
	VV		leš		462,430			
153	K	949101111	Lešení pomocné pracovní pro objekty pozemních staveb pro zatížení do 150 kg/m2, o výšce lešeňové podlahy do 1,9 m	m2	364,420	40,00	14 576,80	CS ÚRS 2020 02
	VV		"opěrné stěny:" 1,2*(11,175*2+6,7+3,5+3)		42,660			
	VV		"objekt:" 244,58+55,73		300,310			
	VV		"stáv objekt -zazdívký:" 1,5*(5,4+5,4+3,5)		21,450			
	VV		Mezisoučet		364,420			
154	K	949101112	Lešení pomocné pracovní pro objekty pozemních staveb pro zatížení do 150 kg/m2, o výšce lešeňové podlahy přes 1,9 do 3,5 m	m2	80,000	64,00	5 120,00	CS ÚRS 2020 02
	VV		"SO01 -altán:"40		40,000			
	VV		"SO02:"40		40,000			
	VV		Mezisoučet		80,000			
155	K	949311111	Montáž lešení trubkového do šachet (výtahových, potrubních) o půdorysné ploše do 6 m2, výšky do 10 m	m	7,000	666,00	4 662,00	CS ÚRS 2020 02
	VV		"výtah:" 7		7,000			
156	K	94931121R1	Příplatek k lešení trubkovému do šachet do 6 m2 v do 30 m zapronájem po dobu použití	m	7,000	200,00	1 400,00	
157	K	949311811	Demontáž lešení trubkového do šachet (výtahových, potrubních) o půdorysné ploše do 6 m2, výšky do 10 m	m	7,000	469,00	3 283,00	CS ÚRS 2020 02
158	K	952901111	Vyčištění budov nebo objektů před předáním do užívání budov bytové nebo občanské výstavby, světlé výšky podlaží do 4 m	m2	320,620	108,00	34 626,96	CS ÚRS 2020 02
	VV		243,39+37,23+20*2		320,620			
159	K	953312122	Vložky svislé do dilatačních spár z polystyrenových desek extrudovaných včetně dodání a osazení, v jakémkoliv zdívu přes 10 do 20 mm	m2	7,000	187,00	1 309,00	CS ÚRS 2020 02
	VV		"základy:" 1,66*(1,75+0,6*3)+2,16*0,6+1,91*3,15+2,75*0,9*3		20,631			
	VV		"strop:" 0,25*(9,4+9,1+9,5)		7,000			
160	K	953312123	Vložky svislé do dilatačních spár z polystyrenových desek extrudovaných včetně dodání a osazení, v jakémkoliv zdívu přes 20 do 30 mm	m2	11,100	176,00	1 953,60	CS ÚRS 2020 02
	VV		"strop:" 0,25*(9,4+9,5*2)		7,100			
	VV		"stěny:" 0,25*4,5*2+0,25*3,5*2		4,000			
	VV		Mezisoučet		11,100			
161	K	95396111R4	Kotvy chemické s vyvrtáním otvoru do betonu, železobetonu nebo tvrdého kamene tmelem, hloubka 250 mm vč.kotevní tyče z betonářské oceli D12 dl.0,5m	kus	34,000	180,00	6 120,00	
	VV		16+10+4+4		34,000			
162	K	961044111	Bourání základů z betonu prostého	m3	0,540	3 020,00	1 630,80	CS ÚRS 2020 02
	VV		"stávající schod - pro obnovu:" 0,3*0,5*(1,8+1,8)		0,540			
163	K	962032230	Bourání zdiva nadzákladového z cihel nebo tvárnic z cihel pálených nebo vápenopískových, na maltu vápennou nebo vápenocementovou, objemu do 1 m3	m3	0,630	1 260,00	793,80	CS ÚRS 2020 02
	VV		"stávající sokl ve 2NP - pro dveře:" 0,2*1,2*1,5+0,2*0,9*1,5		0,630			
164	K	965042121	Bourání mazanin betonových nebo z litého asfaltu tl. do 100 mm, plochy do 1 m2	m3	0,249	3 910,00	973,59	CS ÚRS 2020 02
	VV		"beton kolem vpustí viz D11b1:"					
	VV		0,1*(1,5*1,1-0,5*0,5*2)+0,1*(1,7*1-0,6*0,6)		0,249			
165	K	966080103	Bourání kontaktního zateplení včetně povrchové úpravy omítkou nebo nátěrem z polystyrenových desek, tloušťky přes 60 do 120 mm	m2	95,000	61,70	5 861,50	CS ÚRS 2020 02
	VV		"viz výkres 1NP-demolice:"80+15		95,000			
166	K	967031132	Přisekání (špicování) plošné nebo rovných ostění zdiva z cihel pálených rovných ostění, bez odstupu, po hrubém vybourání otvorů, na maltu vápennou nebo vápenocementovou	m2	3,908	132,00	515,86	CS ÚRS 2020 02
	VV		"začištění po vybourání parapetech:" 0,2*19,54		3,908			
167	K	968082018	Vybourání plastových rámu oken s křídly, dveřních zárubní, vrat rámu oken s křídly, plochy přes 4 m2	m2	43,776	159,00	6 960,38	CS ÚRS 2020 02
	VV		"1NP+2NP:" 2,4*(2,4*2+5,4+3,24)+2,4*(2,4+2,4)		43,776			
168	K	968082022	Vybourání plastových rámu oken s křídly, dveřních zárubní, vrat dveřních zárubní, plochy přes 2 do 4 m2	m2	2,600	178,00	462,80	CS ÚRS 2020 02
	VV		1,3*2		2,600			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
169	K	971033241	Vybourání otvorů ve zdivu základovém nebo nadzákladovém z cihel, tvárnic, příčekovek z cihel pálených na maltu vápennou nebo vápenocementovou plochy do 0,0225 m2, tl. do 300 mm	kus	15,000	75,70	1 135,50	CS ÚRS 2020 02
170	K	971033341	Vybourání otvorů ve zdivu základovém nebo nadzákladovém z cihel, tvárnic, příčekovek z cihel pálených na maltu vápennou nebo vápenocementovou plochy do 0,09 m2, tl. do 300 mm	kus	42,000	119,00	4 998,00	CS ÚRS 2020 02
			VV "přípomocce -řemesla :":42		42,000			
171	K	971042231	Vybourání otvorů v betonových příčkách a zdech základových nebo nadzákladových plochy do 0,0225 m2, tl. do 150 mm	kus	2,000	121,00	242,00	CS ÚRS 2020 02
			VV "vstávajícím kanálu pro teplovodní přípojku:" 2		2,000			
172	K	971042261	Vybourání otvorů v betonových příčkách a zdech základových nebo nadzákladových plochy do 0,0225 m2, tl. do 600 mm	kus	5,000	986,00	4 930,00	CS ÚRS 2020 02
			VV "prostup pro teplovodní přípojku:"2+2		4,000			
			VV "pro vsak:"1		1,000			
			VV Součet		5,000			
173	K	97303134R9	Vysekání a úprava výklenků ve zdivu z cihel pro rozvaděče	kus	3,000	650,00	1 950,00	
			VV "rozvaděč:"2		2,000			
			VV "hydrant:"1		1,000			
			VV Mezisoučet		3,000			
174	K	974031153	Vysekání rýh ve zdivu cihelném na maltu vápennou nebo vápenocementovou do hl. 100 mm a šířky do 100 mm	m	32,800	107,00	3 509,60	CS ÚRS 2020 02
175	K	974031164	Vysekání rýh ve zdivu cihelném na maltu vápennou nebo vápenocementovou do hl. 150 mm a šířky do 150 mm	m	25,000	208,00	5 200,00	CS ÚRS 2020 02
			VV "přípomocce -řemesla :":25		25,000			
176	K	974042554	Vysekání rýh v betonové nebo jiné monolitické dlažbě s betonovým podkladem do hl. 100 mm a šířky do 150 mm	m	1,500	289,00	433,50	CS ÚRS 2020 02
			VV "prah dveří:" 1,5		1,500			
177	K	975011251	Podpěrné dřevění při podezdívání základového zdiva při výšce vyzdívky do 2 m, při tl. zdiva 450 mm a délce podchycení přes 3 do 5 m	m	22,500	1 360,00	30 600,00	CS ÚRS 2020 02
			VV 10+2,5+5+5		22,500			
178	K	978035117	Odstranění tenkovrstvých omítek nebo štuky tloušťky do 2 mm obroušením, rozsahu přes 50 do 100%	m2	21,500	93,50	2 010,25	CS ÚRS 2020 02
			VV "oprava stávající opěrné stěny:" 8-1,5		6,500			
			VV "oprava stávajícího přístřešku VZT:" 15		15,000			
			VV Mezisoučet		21,500			
179	K	98556422R4	Kotvičky pro výztuž stříkaného betonu z betonářské oceli do chemické malty, hloubky kotvení přes 200 do 500 mm, průměru přes 10 do 16 mm	kus	16,000	250,00	4 000,00	
			VV "propojení se stávajícími základy:" 16		16,000			
180	K	990100100	Odstranění stávající MIV (vel.0,6x2,4m), při demontáži je třeba počítat s přítomností azbestu - demontáž, bezpečnostní opatření, přesuny a odvoz vč.poplatku za uložení na skládce_x000d_	kus	2,000	2 000,00	4 000,00	
181	K	999900R02	D+M Přenosný hasící přístroj - práškový 113B	kus	3,000	2 500,00	7 500,00	
182	K	999900R03	D+M Přenosný hasící přístroj - sněhový, hasící schopnost 70B	kus	2,000	1 200,00	2 400,00	
183	K	999900R10	Bezpečnostní tabulky dle ČSN ISO 3864 umístěné dle ČSN 01 8013 (označení hlavních uzávěrů, směrů úniku)	kus	6,000	750,00	4 500,00	
	D	997	Přesun sutě				34 137,73	
184	K	99701300R1	Dobourání rozrušeného betonu	m3	7,500	1 000,00	7 500,00	
			VV "beton nad vsakem:" 5*5*0,3		7,500			
185	K	99701321R1	Vnitrostaveništní doprava suti - ukládání do kontejnerů, přeprava jeřábem přes střechu v 5m a š. 12,5m (vč.poplatku za dopravu a pronájem autojeřábu)	t	22,865	489,00	11 180,99	
186	K	997013501	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost do 1 km	t	22,865	234,00	5 350,41	CS ÚRS 2019 02
187	K	9970135R0	Příplatek k odvozu suti a vybouraných hmot za dopravu na místo skládky	t	22,865	92,00	2 103,58	
188	K	99701380R1	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z prostého betonu (odvozeno od technologie bourání zhotovitele)	t	22,865	350,00	8 002,75	
	D	998	Přesun hmot				1 069 719,38	
189	K	99801800R1	Přesun hmot - překládání na vnějším staveništi, přesun jeřábem přes střechy stávající budovy, vnitřní přesuny - viz PD Situace POV	t	1 315,768	813,00	1 069 719,38	CS ÚRS 2020 02
	D	PSV	Práce a dodávky PSV				5 920 234,75	
	D	711	Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům				279 609,05	
190	K	711111001	Provedení izolace proti zemní vlhkosti natěradly a tmely za studena na ploše vodorovné V nátěrem penetračním	m2	296,000	9,67	2 862,32	CS ÚRS 2020 02
			VV 278		278,000			
			VV "altán:"2*4,5*2		18,000			
			VV Mezisoučet		296,000			
191	M	11163150	lak penetrační asfaltový	t	0,089	49 000,00	4 361,00	CS ÚRS 2020 02
			VV 296*0,0003 "Přepočtené koeficientem množství		0,089			
			VV Součet		0,089			
192	K	711112001	Provedení izolace proti zemní vlhkosti natěradly a tmely za studena na ploše svislé S nátěrem penetračním	m2	48,450	21,10	1 022,30	CS ÚRS 2020 02
193	M	11163150	lak penetrační asfaltový	t	0,017	49 000,00	833,00	CS ÚRS 2020 02
			VV 48,571*0,00035 "Přepočtené koeficientem množství		0,017			
194	K	711141559	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením NAIP na ploše vodorovné V	m2	296,000	98,00	29 008,00	CS ÚRS 2020 02
			VV 278		278,000			
			VV "altán:"2*4,5*2		18,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			Mezisoučet		296,000			
195	M	62853004	pás asfaltový natavitelný modifikovaný SBS tl 4,0mm s vložkou ze skleněné tkaniny a spalitelnou PE fólií nebo jemnozrným minerálním posypem na horním povrchu	m2	340,400	145,00	49 358,00	CS ÚRS 2020 02
			296*1,15 'Přepočtené koeficientem množství		340,400			
196	K	711141559	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením NAIP na ploše vodorovné V	m2	278,000	98,00	27 244,00	CS ÚRS 2020 02
197	M	62856010	pás asfaltový natavitelný modifikovaný SBS tl 3,5mm s vložkou z hliníkové fólie, hliníkové fólie s textilií a spalitelnou PE fólií nebo jemnozrným minerálním posypem na horním povrchu	m2	319,700	130,00	41 561,00	CS ÚRS 2020 02
			278*1,15 'Přepočtené koeficientem množství		319,700			
198	K	711142559	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením NAIP na ploše svislé S	m2	48,450	113,00	5 474,85	CS ÚRS 2020 02
			"sokl.:" 0,6*50		30,000			
			"altán.:" 1,5*(4,05*2+1,5*2)+0,4*4,5		18,450			
			Mezisoučet		48,450			
199	M	62853004	pás asfaltový natavitelný modifikovaný SBS tl 4,0mm s vložkou ze skleněné tkaniny a spalitelnou PE fólií nebo jemnozrným minerálním posypem na horním povrchu	m2	58,140	145,00	8 430,30	CS ÚRS 2020 02
			48,45*1,2 'Přepočtené koeficientem množství		58,140			
200	K	711142559	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením NAIP na ploše svislé S	m2	30,000	113,00	3 390,00	CS ÚRS 2020 02
			"sokl.:" 0,6*50		30,000			
201	M	62853004	pás asfaltový natavitelný modifikovaný SBS tl 4,0mm s vložkou ze skleněné tkaniny a spalitelnou PE fólií nebo jemnozrným minerálním posypem na horním povrchu	m2	36,000	145,00	5 220,00	CS ÚRS 2020 02
			30*1,2 'Přepočtené koeficientem množství		36,000			
202	K	711161112	Izolace proti zemní vlhkosti a beztlakové vodě nopovými fóliemi na ploše vodorovné V vrstva ochranná, odvětrávací a drenážní výška nopku 8,0 mm, tl. fólie do 0,6 mm	m2	25,000	78,00	1 950,00	CS ÚRS 2020 02
			"sokl 1NP.:" 50*0,5		25,000			
203	K	71116120R1	Izolace proti zemní vlhkosti drenážním geokompozitem z HDPE s nakaširovanou filtrační geotextilií a hydroizolační fólií (tl.cca 4mm)	m2	194,193	220,00	42 722,46	
			"květináče.:" 150+5,5		155,500			
			"SO02+SO04.:" 2,5*1,95+1,7*4,5+1,85*(1,7+6,345+5,5+0,6)		38,693			
			Mezisoučet		194,193			
204	K	71116120R2	Zakončení geokompozitu u drenáží - oddělení filtrační textilie a překrytí drenáže	m	20,595	50,00	1 029,75	
			"SO02+SO04.:" 1,95+4,5+(1,7+6,345+5,5+0,6)		20,595			
205	K	711161383	Izolace proti zemní vlhkosti a beztlakové vodě nopovými fóliemi ostatní ukončení izolace lištou	m	213,595	95,20	20 334,24	CS ÚRS 2020 02
			"květináče.:" 135+8		143,000			
			"SO02+SO04.:" 1,95+4,5+(1,7+6,345+5,5+0,6)		20,595			
			Mezisoučet		163,595			
			"sokl 1NP.:" 50		50,000			
			Součet		213,595			
206	K	711161R01	Zakončovací profil substrátu zelené střechy	m	9,500	250,00	2 375,00	
			"altán.:" 9,5		9,500			
			Součet		9,500			
207	K	711193121	Izolace proti zemní vlhkosti ostatní těsnící hmotou dvousložkovou na bázi cementu na ploše vodorovné V	m2	26,053	433,00	11 280,95	CS ÚRS 2020 02
			"WC+úkl.místnost.:" 4+3,99		7,990			
			Mezisoučet		7,990			
			"vrch atiky se zábradlím.:" 0,19*49		9,310			
			"vrch OS03.:" 0,3*11,175		3,353			
			"stupně schodiště SO04.:" 0,3*2*9		5,400			
			Mezisoučet		18,063			
			Součet		26,053			
208	K	711193131	Izolace proti zemní vlhkosti ostatní těsnící hmotou dvousložkovou na bázi cementu na ploše svislé S	m2	2,910	463,00	1 347,33	CS ÚRS 2020 02
			"WC+úkl.místnost.:" 0,2*(2,15*4+2,15+0,9+2+0,9)		2,910			
209	K	71149313R1	Těsnící páska stěrkové izolace vč.tmelu	m	16,150	130,00	2 099,50	
			0,2*8+(2,15*4+2,15+0,9+2+0,9)		16,150			
210	K	711745567	Provedení detailů pásy přitavením spojů obrácených nebo zpětných se zesílením rš 500 mm NAIP	m	23,000	120,00	2 760,00	CS ÚRS 2020 02
			"napojení na stáv.izolaci.:"23		23,000			
211	M	62853004	pás asfaltový natavitelný modifikovaný SBS tl 4,0mm s vložkou ze skleněné tkaniny a spalitelnou PE fólií nebo jemnozrným minerálním posypem na horním povrchu	m2	16,560	145,00	2 401,20	CS ÚRS 2020 02
			23*0,5*1,2		13,800			
			13,8*1,2 'Přepočtené koeficientem množství		16,560			
212	K	711747067	Provedení detailů pásy přitavením opracování trubních prostupů pod těsnící objímku, průměru do 300 mm, NAIP	kus	19,000	287,00	5 453,00	CS ÚRS 2020 02
			"prostupy řemesel.:" 7+7+3		17,000			
			"obnova izolace topného kanálu.:" 2		2,000			
			Mezisoučet		19,000			
213	K	998711101	Přesun hmot pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	t	4,528	966,00	4 374,05	CS ÚRS 2020 02
214	K	99871118R1	Příplatek k cenám za zvětšený a ztížený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 100 m dle POV stavby (přesun jeřábem)	t	4,528	600,00	2 716,80	
D	712		Povlakové krytiny				575 091,59	
215	K	712311101	Provedení povlakové krytiny střech plochých do 10° natěradly a tmely za studena nátěrem lakem penetračním nebo asfaltovým	m2	368,150	19,00	6 994,85	CS ÚRS 2020 02
216	M	11163150	lak penetrační asfaltový	t	0,129	49 000,00	6 321,00	CS ÚRS 2020 02
			368,15*0,00035 'Přepočtené koeficientem množství		0,129			
217	K	712331111	Provedení povlakové krytiny střech plochých do 10° pásy na sucho podkladní samolepící asfaltový pás	m2	351,342	84,00	29 512,73	CS ÚRS 2020 02
			"podkladní.:"					
			"S001-altán.:" 31		31,000			
			"výdech VZD.:" (0,86*1,21)*3		3,122			
			Mezisoučet		34,122			
			"na polystyren.:"					
			"SO01 -1NP.:" 250+75,2*0,4+3,5*3*0,4		284,280			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
			"SO01 2NP:"23,5+23,6*0,4		32,940			
			Mezisoučet		317,220			
			Součet		351,342			
218	M	62866281	pás asfaltový samolepicí modifikovaný SBS tl 3,0mm s vložkou ze skleněné tkaniny se spalitelnou fólií nebo jemnozrnným minerálním posypem nebo textilií na horním povrchu	m2	40,946	150,00	6 141,90	CS ÚRS 2020 02
			34,122*1,2 'Přepočtené koeficientem množství		40,946			
219	M	62856001	pás asfaltový samolepicí modifikovaný SBS tl 2,2mm s vložkou z hliníkové fólie, hliníkové fólie s textilií se spalitelnou fólií nebo jemnozrnným minerálním posypem nebo textilií na horním povrchu	m2	380,664	135,00	51 389,64	CS ÚRS 2020 02
			317,22*1,2 'Přepočtené koeficientem množství		380,664			
220	K	712341559	Provedení povlakové krytiny střeš plochých do 10° pásy přitavením NAIP v plné ploše	m2	389,820	150,00	58 473,00	CS ÚRS 2020 02
			"SO01 -1NP:" 250+(75,2+3,5*3)*0,4		284,280			
			"SO01 - 2NP:"23,5+23,6*0,4		32,940			
			"SO01 - altán:"31		31,000			
			Mezisoučet		348,220			
			"SO02 -sltán:"38,4+16*0,2		41,600			
			Mezisoučet		41,600			
			Součet		389,820			
221	M	62855003	pás asfaltový natavitelný modifikovaný SBS tl 4,0mm s vložkou z polyesterové rohože a hrubozrnným břídlíčným posypem na horním povrchu	m2	417,864	110,00	45 965,04	CS ÚRS 2020 02
			348,22*1,2 'Přepočtené koeficientem množství		417,864			
222	M	628522663	modifikovaný asfaltový pás SBS s aditivou proti prorůstání kořenů	m2	46,080	190,00	8 755,20	
			38,4*1,2 'Přepočtené koeficientem množství		46,080			
223	K	712341559	Provedení povlakové krytiny střeš plochých do 10° pásy přitavením NAIP v plné ploše	m2	368,150	150,00	55 222,50	CS ÚRS 2020 02
			"podkladní:"					
			"SO01 -1NP:" 250+75,2*0,5+3,5*3*0,5		292,850			
			"SO01 2NP:"23,5+23,6*0,5		35,300			
			Mezisoučet		328,150			
			"SO02-altán:" 38,4+16*0,1		40,000			
			Mezisoučet		40,000			
			Součet		368,150			
224	M	62853004	pás asfaltový natavitelný modifikovaný SBS tl 4,0mm s vložkou ze skleněné tkaniny a spalitelnou PE fólií nebo jemnozrnným minerálním posypem na horním povrchu	m2	48,000	220,00	10 560,00	CS ÚRS 2020 02
			40*1,2 'Přepočtené koeficientem množství		48,000			
225	M	62856001	pás asfaltový samolepicí modifikovaný SBS tl 2,2mm s vložkou z hliníkové fólie, hliníkové fólie s textilií se spalitelnou fólií nebo jemnozrnným minerálním posypem nebo textilií na horním povrchu	m2	393,780	130,00	51 191,40	CS ÚRS 2020 02
			328,15*1,2 'Přepočtené koeficientem množství		393,780			
226	K	712771101	Provedení ochranné vrstvy vegetační střešy proti prorůstání kořenů, proti mechanickému poškození hydroizolace z textilií nebo rohoží volně kladených s přesahem, sklon střešy do 5°	m2	412,140	25,00	10 303,50	CS ÚRS 2020 02
			"SO01 -1NP:" 250+75,2*0,1+3,5*3*0,1		258,570			
			"SO02-altán:" 38,4+16*0,1		40,000			
			Mezisoučet		298,570			
			"SO01 -1NP:" 250+75,2*0,1+3,5*3*0,1-185		73,570			
			"SO02-altán:" 38,4+16*0,1		40,000			
			Mezisoučet		113,570			
			Součet		412,140			
227	M	69311172	geotextilie PP s ÚV stabilizací 300g/m2	m2	494,568	28,00	13 847,90	CS ÚRS 2020 02
			412,14*1,2 'Přepočtené koeficientem množství		494,568			
228	K	712771201	Provedení drenážní vrstvy vegetační střešy z kameniva, tloušťky nasypu do 100 mm, sklon střešy do 5°	m2	266,000	60,00	15 960,00	CS ÚRS 2020 02
229	M	583374011	kamenivo dekorační (kačírek) frakce 8/16	m3	10,960	2 325,00	25 482,00	
			250*0,04		10,000			
			38,4*0,025		0,960			
			Součet		10,960			
230	K	712771333	Provedení hydroakumulační vrstvy vegetační střešy z plastových nopových fólií s perforací, kladených volně s přesahem, sklon střešy do 5°	m2	288,000	28,00	8 064,00	CS ÚRS 2020 02
			"SO01 - 1NP:"250		250,000			
			"SO02 - altán:" 38		38,000			
			Mezisoučet		288,000			
231	M	69334004	fólie profilovaná (nopová) perforovaná HDPE s hydroakumulační a drenážní funkcí do vegetačních střeš s výškou nopů 40mm	m2	300,000	298,00	89 400,00	CS ÚRS 2020 02
			250*1,2 'Přepočtené koeficientem množství		300,000			
232	M	69334321	fólie profilovaná (nopová) perforovaná HDPE s hydroakumulační a drenážní funkcí do vegetačních střeš s výškou nopů 25mm	m2	50,000	120,00	6 000,00	CS ÚRS 2020 02
			41,6666666666667*1,2 'Přepočtené koeficientem množství		50,000			
233	K	71299900R2	Provedení povlakové krytiny střeš - ostatní práce montáž tvarovky pro utěsnění prostupu hydroizolací	kus	18,000	1 050,00	18 900,00	
			"VP1+VP2 integrovaná manžeta viz 721 - syst.vpusť:" (5+2)*2		14,000			
			"výdechy:"2*2		4,000			
			Mezisoučet		18,000			
234	M	28349R7121	systémový prostup s integrovanou bitumenovou manžetou pro DN110	kus	2,000	3 300,00	6 600,00	
			"parozábrana+hydroizolace:"2		2,000			
235	M	28349R7122	systémový prostup s integrovanou bitumenovou manžetou pro DN200	kus	2,000	4 250,00	8 500,00	
			"parozábrana+hydroizolace:"2		2,000			
236	K	998712101	Přesun hmot pro povlakové krytiny stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	t	27,857	890,00	24 792,73	CS ÚRS 2020 02
237	K	99871218R1	Příplatek k cenám za zvětšený a ztížený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 100 m dle POV stavby (přesun jeřábem)	t	27,857	600,00	16 714,20	
D	713		Izolace tepelné				365 635,96	
238	K	713121111	Montáž tepelné izolace podlah rohožemi, pásy, deskami, dílci, bloky (izolační materiál ve specifikaci) kladenými volně jednovrstvá	m2	6,075	120,00	729,00	CS ÚRS 2020 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
			"SO02:" 1,5*4,05		6,075			
239	M	28376382	deska z polystyrénu XPS, hrana polodrážková a hladký povrch s vyšší odolností tl 100mm	m2	6,197	330,00	2 045,01	CS ÚRS 2020 02
			6,075*1,02 *Přepočtené koeficientem množství		6,197			
240	K	713121121	Montáž tepelné izolace podlah rohožemi, pásy, deskami, dílci, bloky (izolační materiál ve specifikaci) kladenými volně dvouvrstvá	m2	246,980	50,60	12 497,19	CS ÚRS 2020 02
			"plocha podlah : "skISP2+skISP1		246,980			
241	M	28375910	deska EPS 150 do plochých střeš a podlah λ=0,035 tl 60mm	m2	503,839	134,00	67 514,43	CS ÚRS 2020 02
			"plocha podlah : "(skISP2+skISP1)*2,04		503,839			
			Součet		503,839			
242	K	713131121	Montáž tepelné izolace stěn rohožemi, pásy, deskami, dílci, bloky (izolační materiál ve specifikaci) přichycením úchytnými dráty a závlačkami	m2	6,750	127,00	857,25	CS ÚRS 2020 02
			"izolace věnce pod okny:" 0,15*45		6,750			
243	M	28376443	deska z polystyrénu XPS, hrana rovná a strukturovaný povrch 300kPa tl 100mm	m2	7,425	290,00	2 153,25	CS ÚRS 2020 02
			6,75*1,1 *Přepočtené koeficientem množství		7,425			
244	K	713131121	Montáž tepelné izolace stěn rohožemi, pásy, deskami, dílci, bloky (izolační materiál ve specifikaci) přichycením úchytnými dráty a závlačkami	m2	8,250	127,00	1 047,75	CS ÚRS 2020 02
			"izolace mezi isokorb:" (0,25*0,5)*66		8,250			
245	M	28376442	deska z polystyrénu XPS, hrana rovná a strukturovaný povrch 300kPa tl 80mm	m2	9,075	199,00	1 805,93	CS ÚRS 2020 02
			8,25*1,1 *Přepočtené koeficientem množství		9,075			
246	K	713131141	Montáž tepelné izolace stěn rohožemi, pásy, deskami, dílci, bloky (izolační materiál ve specifikaci) lepením celoplošně	m2	60,347	158,00	9 534,83	CS ÚRS 2020 02
			"výdech VZD:" (1,25*(1,21*2+0,86*2)+0,86*1,21)*3		18,647			
			"atika 2NP - vrch a zadní strana k hraně tep.izolace:" 0,6*14,5		8,700			
			Mezisoučet		27,347			
			"sokl 1NP:" 50*0,66		33,000			
			Mezisoučet		33,000			
			Součet		60,347			
247	M	28376442	deska z polystyrénu XPS, hrana rovná a strukturovaný povrch 300kPa tl 80mm	m2	29,535	220,00	6 497,70	CS ÚRS 2020 02
			27,347*1,08 *Přepočtené koeficientem množství		29,535			
248	M	28376440	deska z polystyrénu XPS, hrana rovná a strukturovaný povrch 300kPa tl 50mm	m2	36,300	147,00	5 336,10	CS ÚRS 2020 02
			33*1,1 *Přepočtené koeficientem množství		36,300			
249	K	713141131	Montáž tepelné izolace střeš plochých rohožemi, pásy, deskami, dílci, bloky (izolační materiál ve specifikaci) přilepenými za studena zplna, jednovrstvá	m2	547,000	115,00	62 905,00	CS ÚRS 2020 02
			"SO01-1NP:" 250		250,000			
			"SO01 -2NP:" 23,5		23,500			
			Mezisoučet		273,500			
			"spádová:" 273,5		273,500			
			Součet		547,000			
250	M	28375926	deska EPS 200 do plochých střeš a podlah λ=0,034 tl 100mm	m2	278,970	180,00	50 214,60	CS ÚRS 2020 02
			273,5*1,02 *Přepočtené koeficientem množství		278,970			
251	M	28375926R2	deska EPS 200 do plochých střeš a podlah λ=0,034 spádová tl 50-200mm	m2	278,970	285,00	79 506,45	
			273,5*1,02 *Přepočtené koeficientem množství		278,970			
252	K	713141131	Montáž tepelné izolace střeš plochých rohožemi, pásy, deskami, dílci, bloky (izolační materiál ve specifikaci) přilepenými za studena zplna, jednovrstvá	m2	15,340	110,00	1 687,40	CS ÚRS 2020 02
			"vločky z pěnového skla:"					
			"parapety:" (43,1+7)*0,2		10,020			
			"pod sloupy altánu na střeše:" 0,3*0,3*8		0,720			
			"sokl pod altánem:" 4,6		4,600			
			Mezisoučet		15,340			
253	M	2837680R2	deska z pěnového skla tl 40mm	m2	16,874	799,00	13 482,33	
			15,34*1,1 *Přepočtené koeficientem množství		16,874			
254	K	713141212	Montáž tepelné izolace střeš plochých atikovými klíny přilepenými za studena nízkoexpanzní (PUR) pěnou	m	109,200	20,00	2 184,00	CS ÚRS 2020 02
			(75,2+3,5*3)+23,5		109,200			
255	M	28376143	klín izolační z pěnového polystyrenu EPS 200 spádový	m3	16,708	1 980,00	33 081,84	CS ÚRS 2020 02
			109,2*0,15*1,02		16,708			
256	K	713191132	Montáž tepelné izolace stavebních konstrukcí - doplňky a konstrukční součásti podlah, stropů vrchem nebo střeš překrytím fólií separační z PE	m2	265,830	10,00	2 658,30	CS ÚRS 2020 02
			"plocha podlah : "skISP2+skISP1		246,980			
					18,85			
			Mezisoučet		265,830			
257	M	283231500	fólie separační PE bal. 100 m2 - pro oddělení podlahových vrstev	m2	292,413	9,00	2 631,72	
			265,83*1,1 *Přepočtené koeficientem množství		292,413			
258	K	998713102	Přesun nmot pro izolace tepelné stanoveny z nmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 m do 12 m	t	4,625	971,00	4 490,88	CS ÚRS 2020 02
259	K	99871319R2	Příplatek k cenám za zvětšený a ztížený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 100 m dle POV stavby (přesun jeřábem)	t	4,625	600,00	2 775,00	
	D	721	Zdravotnicka - vnitřní kanalizace				33 300,00	
260	K	721233R11	Dvouúrovňová střešní vpust' DN 100 s integrovanou bitumenovou manžetou a ochranným košem	kus	5,000	3 800,00	19 000,00	
			"viz VP1:" 4+1		5,000			
261	K	721233R12	Dvouúrovňová střešní vpust' DN 100 s integrovanou bitumenovou manžetou a ochranným košem + perforovaný nástavec (do kačírku)	kus	2,000	6 900,00	13 800,00	
			"viz VP2:" 2		2,000			
262	K	721242105	Lapače střešních splavenin polypropylenové (PP) se svislým odtokem DN 110	kus	1,000	500,00	500,00	CS ÚRS 2020 02
	D	725	Zdravotnicka - zařizovací předměty				12 037,20	
263	K	72529165R1	Doplňky zařízení koupelen a záchodů nerezové Doplňky zařízení koupelen a záchodů zrcadlo výklopné pro imobilní, rám nerez	soubor	1,000	4 000,00	4 000,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
264	K	72529171R1	Doplňky zařízení koupelen a záchodů smaltované madla krakorcová, délky Doplnky zařízení koupelen a záchodů nerezové madlo tvar U podpěrné k umyvadlu	soubor	1,000	2 500,00	2 500,00	
265	K	72529171R4	Doplňky zařízení koupelen a záchodů smaltované madla krakorcová, délky Doplnky zařízení koupelen a záchodů nerezové madlo krakorcové dl 834 mm	soubor	1,000	2 500,00	2 500,00	
266	K	72529172R4	Doplňky zařízení koupelen a záchodů smaltované madla krakorcová sklopná, délky Doplnky zařízení koupelen a záchodů nerezové madlo krakorcové sklopné dl 834 mm	soubor	1,000	3 000,00	3 000,00	
267	K	998725201	Přesun hmot pro zařizovací předměty stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	%	120,000	0,21	25,20	CS ÚRS 2020 02
268	K	998725292	Přesun hmot pro zařizovací předměty stanovený procentní sazbou (%) z ceny Příplatek k cenám za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 100 m	%	120,000	0,10	12,00	CS ÚRS 2020 02
D 735 Ústřední vytápění - otopná tělesa							6 700,00	
269	K	735151821	Demontáž otopných těles panelových dvouřadých stavební délky do 1500 mm	kus	2,000	350,00	700,00	CS ÚRS 2020 02
270	K	735900901	Vyříznutí a zaslepení přírodního potrubí demontovaného radiátoru	soub	2,000	1 000,00	2 000,00	
271	K	735900990	Vypuštění, napuštění, odvzdušnění topné větve demontovaného radiátoru	soub	2,000	2 000,00	4 000,00	
D 762 Konstrukce tesařské							91 974,77	
272	K	7620813R42	Začištění hoblováním řeziva zabudovaného do konstrukce - pohledová hrana bednění	m	22,200	100,00	2 220,00	
273	K	762300110	Impregnovaná fošna tl.40-47mm š.150mm (půdorysně zakřivená) připevněná k ŽB vruty na chem kotvu - dodávka vč.připojovacího materiálu +montáž	m	65,000	420,00	27 300,00	
	VV		"atika 2NP objektu viz půdorys 2NP (podklad K1):"49		49,000			
	VV		"atika SO02 (podklad K5) - půdorysně zakřivení viz Altán SO02 vč.D11b2:"16		16,000			
	VV		Mezisoučet		65,000			
274	K	762300120	Impregnovaná fošna tl.40-47mm š.390mm (rovná) připevněná k podkladnímu dřev.trámku vruty vč.připojovacího materiálu +montáž	m	14,500	420,00	6 090,00	
	VV		"atika nad 2NP objektu (podklad K2):"14,5		14,500			
275	K	762300121	Podkladní příčný trámek 60/100/250mm impregnovaný - v ceně dodávka, připevnění vruty do ŽB na chem kotvu, pracnost při vkládání mezi tep.izolaci	kus	17,000	250,00	4 250,00	
	VV		"atika nad 2NP objektu (podklad K2):"6+8+3		17,000			
276	K	762300160	Impregnovaná fošna tl.40mm š.300mm segmentově nařezaná (R 4600-4300mm) připevněná k ŽB stěně vruty na chem kotvu - dodávka vč.připojovacího materiálu +montáž	m	11,175	500,00	5 587,50	
	VV		"stěna SO03:" 11,175		11,175			
277	K	762300180	Bednění z impregnovaných fošen tl.40mm připevněné k ŽB stropu vruty na chem kotvu (kotveno k podkladnímu trámku - dodávka vč.připojovacího materiálu +montáž	m2	3,122	450,00	1 404,90	
	VV		"výdech VZD:" (0,86*1,21)*3		3,122			
278	K	762300181	Podkladní příčný trámek 60/80/750mm impregnovaný - v ceně dodávka, připevnění vruty do ŽB na chem kotvu, pracnost při vkládání mezi tep.izolaci	kus	6,000	250,00	1 500,00	
	VV		"výdech VZD:" 2*3		6,000			
279	K	762332542	Montáž vázaných konstrukcí krovů střešních pultových, sedlových, valbových, stanových čtvercového nebo obdélníkového půdorysu, z řeziva hoblovaného s použitím ocelových spojek (spojky ve specifikaci), průřezové plochy přes 120 do 224 cm2	m	24,250	295,00	7 153,75	CS ÚRS 2020 02
	VV		"slán na střeše:" 2,8*2+3,55*2+3,8*2+3,95		24,250			
280	M	605111305	řezivo stavební fošny hoblované,sušené	m3	0,503	9 000,00	4 527,00	
	VV		24,250*0,12*0,16*1,08		0,503			
281	K	762341250	Bednění a laťování montáž bednění střešních rovných a šikmých sklonu do 60° s vyřezáním otvorů z prken hoblovaných	m2	31,000	139,00	4 309,00	CS ÚRS 2020 02
	VV		"altán SO01:" 31		31,000			
282	M	605111352	řezivo stavební fošny prismatické středové š přes 220mm dl 2-5m	m3	1,674	10 000,00	16 740,00	
	VV		31*0,05*1,08		1,674			
283	K	762395000	Spojovací prostředky krovů, bednění a laťování, nadstřešních konstrukcí svory, prkna, hřebíky, pásová ocel, vruty	m3	1,674	1 240,00	2 075,76	CS ÚRS 2020 02
284	K	76243103R4	At. tvarované desky OSB broušené, tloušťky 30mm - vložení do bednění se stabilizací do ŽB stěny	m2	7,008	750,00	5 256,00	
	VV		0,768*6+2,4		7,008			
285	K	998762102	Přesun hmot pro konstrukce tesařské stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m	t	1,313	1 480,00	1 943,24	CS ÚRS 2020 02
286	K	998762181	Přesun hmot pro konstrukce tesařské stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu Příplatek k cenám za přesun prováděný bez použití mechanizace pro jakoukoliv výšku objektu	t	1,313	632,00	829,82	CS ÚRS 2020 02
287	K	99876219R4	Příplatek k cenám za zvětšený a ztížený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 100 m dle POV stavby (přesun jeřábem)	t	1,313	600,00	787,80	
D 763 Konstrukce suché výstavby							333 114,21	
288	K	763131411	Podhled ze sádkartonových desek dvouvrstvá zavěšená spodní konstrukce z ocelových profilů CD, UD jednoduše opláštěná deskou standardní A, tl. 12,5 mm, bez izolace	m2	54,580	643,00	35 094,94	CS ÚRS 2020 02
	VV		"mč104:" 50,19		50,190			
	VV		"mč109:" 4,39		4,390			
	VV		Mezisoučet		54,580			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
289	K	763131451	Podhled ze sádrokartonových desek dvouvrstvá zavěšená spodní konstrukce z ocelových profilů CD, UD jednoduše opláštěná deskou impregnovanou H2, tl. 12,5 mm, bez izolace	m2	7,990	689,00	5 505,11	CS ÚRS 2020 02
	VV		"mč 106:" 4		4,000			
	VV		"mč 107:" 3,99		3,990			
	VV		Mezisoučet		7,990			
290	K	763131714	Podhled ze sádrokartonových desek ostatní práce a konstrukce na podhledech ze sádrokartonových desek základní penetrační nátěr	m2	62,570	29,20	1 827,04	CS ÚRS 2020 02
	VV		54,58+7,99		62,570			
	VV	SDKpodhl	Mezisoučet		62,570			
291	K	763131762	Podhled ze sádrokartonových desek Příplatek k cenám za prostorové zakřivení podhledu	m2	62,570	275,00	17 206,75	CS ÚRS 2020 02
	VV		SDKpodhl		62,570			
292	K	7631351R1	Akustický podhled 600x600x40mm s vysokou akustickou absorpcí ,barva bílá , vč závěsného systému a izolace tl.100mm-13kg/m2 (dodávka,doprava,montáž, prořez,likvidaci zbylých materiálů, hrubý úklid z vlastní činnosti, vlastní pojízdné lešení)	m2	81,150	1 125,00	91 293,75	
	VV		"1NP:" 165,7-84,55		81,150			
293	K	7631351R2	Akustický odrazivý panel 600x600x8mm, barva bílá ,vč závěsného systému a izolace tl.100mm-13kg/m2 (dodávka,doprava,montáž, prořez,likvidaci zbylých materiálů, hrubý úklid z vlastní činnosti, vlastní pojízdné lešení)	m2	84,550	845,00	71 444,75	
	VV		"1NP:" 40,32+21,6+22,63		84,550			
294	K	7631351R3	SDK čelo segmentované (R=4,45m v=0,4m)1x12,5mm, CD/UD, bez tepelné izolace (dodávka,doprava,montáž, prořez,likvidaci zbylých materiálů, hrubý úklid z vlastní činnosti, vlastní pojízdné lešení)	m	33,470	678,00	22 692,66	
295	K	7631351R4	Úprava kazet pohledu pro vyústění VZT	kus	20,000	92,00	1 840,00	
296	K	7631352R1	Stěnový akustický obklad 1330x790x40mm (tvořený panelem z minerální vlny s povrchovým povlakem ze skelných vláken černé barvy, který je nalepený na perforovaný plechl.0,75mm) vč. roštu z CD profilů a minerální izolace tl.60mm-13kg/m3 (dodávka,doprava,montáž, prořez,likvidaci zbylých materiálů, hrubý úklid z vlastní činnosti, vlastní pojízdné lešení)	m2	9,720	3 980,00	38 685,60	
297	K	7631352R2	Lemování/ukončovací profil systému stěnového akustického obkladu tl.100mm (dodávka,doprava,montáž, prořez,likvidaci zbylých materiálů, hrubý úklid z vlastní činnosti, vlastní pojízdné lešení)	m	19,800	155,00	3 069,00	
298	K	76316479R1	Kruhový obklad (sloup+přilehlý svod) sádrokartonovými deskami vysokopevnostními 12,5 mm vč. podkladní konstrukce a vyplnění tepelnou izolací	m2	5,000	2 100,00	10 500,00	
299	K	998763200	Přesun hmot pro dřevostavby stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	%	2 991,596	7,35	21 988,23	CS ÚRS 2020 02
300	K	99876329R4	Příplatek k cenám za zvětšený a ztížený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 100 m dle POV stavby (přesun jeřábem)	%	2 991,596	4,00	11 966,38	
D 764 Konstrukce klempířské							258 769,52	
301	K	764001821	Demontáž klempířských konstrukcí krytiny ze svitků nebo tabulí do suti	m2	3,430	155,00	531,65	CS ÚRS 2020 02
	VV		"K9:" 3,43		3,430			
302	K	764002851	Demontáž klempířských konstrukcí oplechování parapetů do suti	m	19,540	84,00	1 641,36	CS ÚRS 2020 02
	VV		5,4+9,14+2,5*2		19,540			
303	K	764021401	Podkladní plech z hliníkového plechu rš 150 mm	m	231,500	242,00	56 023,00	CS ÚRS 2020 02
	VV		"K1:" 49*2		98,000			
	VV		"K2:" 14,5*2		29,000			
	VV		"K4:" 15		15,000			
	VV		"K5:" 16*2		32,000			
	VV		"K6:" 11,5*2+0,3*2		23,600			
	VV		"K8+K9:" (0,7*2+1,05*2)*3+(1*2+2,2*2)		16,900			
	VV		"K11:" 9,5		9,500			
	VV		"K14:" 7,5		7,500			
	VV		Mezisoučet		231,500			
304	K	764121481	Krytina z hliníkového plechu s úpravou u okapů, prostupů a výčnělků desek železobetonových (vstupní stříška)	m2	7,330	1 450,00	10 628,50	CS ÚRS 2020 02
	VV		"stříšky nad výdechy VZT .. K8:"		3,900			
	VV		((0,7+0,15*2)*(1,05+0,15+0,1))*3		3,430			
	VV		"st.výdech VZT....K9:" (1,1+0,15*2)*(2,2+0,15+0,1)		3,430			
	VV		Součet		7,330			
305	K	764121491	Krytina z hliníkového plechu s úpravou u okapů, prostupů a výčnělků Příplatek k cenám za těsnění drážek ve sklonu do 10°	m2	7,330	50,00	366,50	CS ÚRS 2020 02
306	K	764222434	Oplechování střešních prvků z hliníkového plechu okapu okapovým plechem střechy rovné rš 330 mm	m	9,500	370,00	3 515,00	CS ÚRS 2020 02
	VV		"K11 na objektu SO 02:" 9,5		9,500			
307	K	764222454	Oplechování střešních prvků z hliníkového plechu okapu okapovým plechem střechy oblé ze segmentů rš 330 mm	m	7,500	420,00	3 150,00	CS ÚRS 2020 02
	VV		"prvek K14 na altánu střechy SO01:" 7,5		7,500			
308	K	7642224R01	Oplechování horních ploch zdí a nadezdívek (atik) z hliníkového plechu s povrchovou úpravou mechanicky kotvené rš 330 mm - oblé , prvek K1	m	49,000	650,00	31 850,00	
	VV		"prvek K1 - zakřivení viz půdorys 1NP:" 49		49,000			
309	K	7642224R04	Oplechování střešních prvků z hliníkového plechu s povrchovou úpravou - prvky oblé, složené ze dvou částí rš 600 mm - závětrná lišta K4 na altánu SO01	m	15,000	1 160,00	17 400,00	
	VV		"půlkruhový prvek - K4:" 15		15,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
310	K	7642224R05	Oplechování horních ploch zdí a nadezdívek (atik) z hliníkového plechu s povrchovou úpravou mechanicky kotvené rš 250 mm - oblé , prvek K5 na SO02	m	16,000	620,00	9 920,00	
	VV		"prvek K5 - zakřivení viz altán vč. D11b12:"16		16,000			
311	K	7642224R06	Oplechování střešních prvků z hliníkového plechu s povrchovou úpravou - prvky oblé, složené ze dvou částí celková rš 600 mm - lemovací plech K6 stěny SO03	m	12,000	1 160,00	13 920,00	
	VV		"tvar a půdorysné zakřivení viz stěna SO03 vč. D11b13:" 11,5+0,5		12,000			
312	K	764224407	Oplechování horních ploch zdí a nadezdívek (atik) z hliníkového plechu mechanicky kotvené rš 670 mm	m	14,500	920,00	13 340,00	CS ÚRS 2020 02
	VV		"prvek K2:" 14,5		14,500			
313	K	764225446	Oplechování horních ploch zdí a nadezdívek (atik) z hliníkového plechu Příplatek k cenám za zvýšenou pracnost při provedení rohu nebo koutu přes rš 400 mm	kus	4,000	1 450,00	5 800,00	CS ÚRS 2020 02
	VV		"prvek K2:" 4		4,000			
314	K	764226444	Oplechování parapetů z hliníkového plechu rovných celoplošně lepené, bez rohů rš 330 mm	m	12,150	520,00	6 318,00	CS ÚRS 2020 02
	VV		"K7 - rovná část:" 1,7+1,85+3,25+0,35		7,150			
	VV		5		5,000			
	VV		Mezisoučet		12,150			
315	K	764226465	Oplechování parapetů z hliníkového plechu rovných celoplošně lepené, bez rohů Příplatek k cenám za zvýšenou pracnost při provedení rohu nebo koutu do rš 400 mm	kus	8,000	600,00	4 800,00	CS ÚRS 2020 02
316	K	764226R03	Zakrývací lišta/lemování stěn z hliníkového plechu s povrchovou úpravou rš 250 mm - půdorysné zakřivené, připevnění vruty a hmoždinkami do stěny	m	73,000	350,00	25 550,00	
	VV		"prvek K3 ... tvar viz detail atiky vč.D11b21, půdorysné zakřivení viz půdorys 2NP, vč.připevnění na stěnu:" 73		73,000			
317	K	764227444	Oplechování parapetů z hliníkového plechu oblých nebo ze segmentů, včetně rohů celoplošně lepené rš 330 mm	m	33,500	995,00	33 332,50	CS ÚRS 2020 02
	VV		"K7 - zakřivená část:" 45,5-7-5		33,500			
318	K	764521403	Žlab podokapní z hliníkového plechu včetně háků a čel půlkruhový rš 250 mm	m	9,500	695,00	6 602,50	CS ÚRS 2020 02
319	K	764521443	Žlab podokapní z hliníkového plechu včetně háků a čel kotlík oválný (trychtýřový), rš žlabu/průměr svodu 250/80 mm	kus	1,000	450,00	450,00	CS ÚRS 2020 02
320	K	764526431	Příplatek k cenám žlabů za připevnění háků do ŽB konstrukce	m	9,500	80,00	760,00	
321	K	764528421	Svod z hliníkového plechu včetně objímek, kolen a odskoků kruhový, průměru 80 mm	m	5,000	795,00	3 975,00	CS ÚRS 2020 02
322	K	998764202	Přesun hmot pro konstrukce klempířské stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m	%	2 498,740	1,56	3 898,03	CS ÚRS 2020 02
323	K	99876429R2	Příplatek k cenám za zvětšený a ztížený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 100 m dle POV stavby (přesun jeřábem)	%	2 498,740	2,00	4 997,48	
	D	766	Konstrukce truhlářské				2 166 993,86	
324	K	766100110	Sestava oken dl =7,4m, v= 2,8m ozn.O1 (komplet dle popisu výrobku v tabulce oken a dveří vč. D11b20) - dodávka +montáž +přesuny (žaluzie a parapety nejsou součástí této ceny- viz samostatné položky)	kus	1,000	252 600,00	252 600,00	
325	K	766100120	Sestava oken dl =18.9m, v= 2.8m ozn.O2 (komplet dle popisu výrobku v tabulce oken a dveří vč. D11b20) - dodávka +montáž +přesuny (žaluzie a parapety nejsou součástí této ceny- viz samostatné položky)	kus	1,000	575 900,00	575 900,00	
326	K	766100130	Sestava oken dl =7.16m, v= 2.8m ozn.O3 (komplet dle popisu výrobku v tabulce oken a dveří vč. D11b20) - dodávka +montáž +přesuny (žaluzie a parapety nejsou součástí této ceny- viz samostatné položky)	kus	1,000	220 600,00	220 600,00	
327	K	766100140	Sestava oken dl =1.65m, v= 2.8m ozn.O4 (komplet dle popisu výrobku v tabulce oken a dveří vč. D11b20) - dodávka +montáž +přesuny (žaluzie a parapety nejsou součástí této ceny- viz samostatné položky)	kus	1,000	23 800,00	23 800,00	
328	K	766100150	Sestava oken vč.dveří - celková dl =10.4m, v= 2.8m ozn.O5+D4 (komplet dle popisu výrobku v tabulce oken a dveří vč. D11b20) - dodávka +montáž +přesuny (žaluzie a parapety nejsou součástí této ceny- viz samostatné položky)	kus	1,000	370 480,00	370 480,00	
329	K	766100160	Sestava oken vč.dveří - celková dl =10.4m, v= 2.8m ozn.O6+D5 (komplet dle popisu výrobku v tabulce oken a dveří vč. D11b20) - dodávka +montáž +přesuny (žaluzie a parapety nejsou součástí této ceny- viz samostatné položky)	kus	1,000	198 700,00	198 700,00	
330	K	766100170	Sestava oken dl =1.8m, v= 2.45m ozn.O7 (komplet dle popisu výrobku v tabulce oken a dveří vč. D11b20) - dodávka +montáž +přesuny (žaluzie a parapety nejsou součástí této ceny- viz samostatné položky)	kus	1,000	22 300,00	22 300,00	
331	K	766100230	Vstupní dveře do otvoru dl =1.5m, v= 2.8m ozn.D3 (komplet dle popisu výrobku v tabulce oken a dveří vč. D11b20) - dodávka +montáž +přesuny (vč.zavírače)	kus	3,000	87 450,00	262 350,00	
332	K	766100260	Vstupní dveře do otvoru dl =1m, v= 2.95m ozn.D6 (komplet dle popisu výrobku v tabulce oken a dveří vč. D11b20) - dodávka +montáž +přesuny (vč.zavírače)	kus	1,000	59 400,00	59 400,00	
333	K	766100270	Dvoukřídlé dveře do sklepního prostoru do otvoru dl =2m, v= 1.25m ozn.D7 (komplet dle popisu výrobku v tabulce oken a dveří vč. D11b20) - dodávka +montáž +přesuny (vč.kompletního nátěru)	kus	1,000	10 000,00	10 000,00	
334	K	766100280	Jednokřídlá dvířka v ocelové rámové konstrukci do otvoru dl =0.5m, v= 0.25m ozn.Ds1 (komplet dle popisu výrobku v tabulce oken a dveří vč. D11b20) - dodávka +montáž +přesuny (vč.kompletního nátěru)	kus	3,000	3 500,00	10 500,00	
	VV		"v soklu altánu v 2NP:" 3		3,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
335	K	766100310	Vnitřní parapet š.cca 150mm atyp tvarovaný - laminované DTD tl.18mm + ABS hrany	m	43,060	1 100,00	47 366,00	
	VV		7,4+18,9+7,16+10,4-0,8		43,060			
336	K	766100320	Vnitřní parapet š.cca 150mm rovný - laminované DTD tl.18mm + ABS hrany	m	6,990	850,00	5 941,50	
	VV		1,65+5,19-1,65+1,8		6,990			
337	K	76644182R1	Demontáž parapetních desek dřevěných nebo plastových šířky do 300 mm délky přes 1 m	m	19,540	48,30	943,78	
338	K	766660171	Montáž dveřních křidel dřevěných nebo plastových otevíravých do obložkové zárubně povrchově upravených jednokřídlových, šířky do 800 mm	kus	2,000	605,00	1 210,00	CS ÚRS 2020 02
339	M	61162074	dveře jednokřídle voštinové povrch laminátový plně 800x1970/2100mm	kus	2,000	3 444,10	6 888,20	CS ÚRS 2020 02
340	K	766660172	Montáž dveřních křidel dřevěných nebo plastových otevíravých do obložkové zárubně povrchově upravených jednokřídlových, šířky přes 800 mm	kus	6,000	605,00	3 630,00	CS ÚRS 2020 02
341	M	61162075	dveře jednokřídle voštinové povrch laminátový plně 900x1970/2100mm	kus	6,000	3 444,10	20 664,60	CS ÚRS 2020 02
	VV		1+5		6,000			
342	K	766660728	Montáž dveřních doplňků dveřního kování interiérového zámku	kus	8,000	55,00	440,00	CS ÚRS 2020 02
343	M	54964150	vložka zámková cylindrická oboustranná+4 klíče	kus	8,000	110,00	880,00	CS ÚRS 2020 02
344	K	766660729	Montáž dveřních doplňků dveřního kování interiérového štítku s klikou	kus	8,000	110,00	880,00	CS ÚRS 2020 02
345	M	5491461R0	kování dveřní vrchní klika včetně rozet a montážního materiálu - nerez	sada	8,000	258,50	2 068,00	
346	K	766682112	Montáž zárubní dřevěných, plastových nebo z lamina obložkových, pro dveře jednokřídlové, tloušťky stěny přes 170 do 350 mm	kus	8,000	825,00	6 600,00	CS ÚRS 2020 02
	VV		6+2		8,000			
347	M	61182308	zárubeň jednokřídla obložková s laminátovým povrchem tl stěny 160-250mm rozměru 600-1100/1970, 2100mm	kus	8,000	3 879,70	31 037,60	CS ÚRS 2020 02
348	K	998766201	Přesun hmot pro konstrukce truhlářské stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	%	21 351,797	0,74	15 800,33	CS ÚRS 2020 02
349	K	99876629R3	Přesun hmot pro konstrukce truhlářské stanovený procentní sazbou (%) z ceny Příplatek k cenám za ztížený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost viz POV	%	21 351,797	0,75	16 013,85	
	D	767	Konstrukce zámečnické				1 384 385,47	
350	K	767100110	Ocelová chránička (trubka oc. DN 275, půlená) dl.3m - dodávka,montáž, přesuny	kus	1,000	3 900,00	3 900,00	
351	K	767100210	D+M venkovní žaluzie Z90 vč.příslušenství a krycího plechu viz PD "Výpis zámečnických výrobků prvek PZ " - dodávka vč.spojovacího a připojovacího materiálu + montáž + přesuny	soub	1,000	327 500,00	327 500,00	
352	K	767100221	Akustické natáčecí žaluzie vnitřní z textilního materiálu, lamely š.133mm tl.5mm, výška 2,5m (4 ručně shrnovací pole), reakce na oheň B-s2.d0, akust.pohltivost 0.40H roztažené,0.65H zatažené (dodávka,doprava,montáž, prořez,likvidaci zbylých materiálů, hrubý úklid z vlastní činnosti, vlastní pojízdné lešení)	m2	27,500	11 500,00	316 250,00	
	VV		11*2,5		27,500			
353	K	767100222	Kolejnice obloukové, kotvené do stropní konstrukce nebo do rámu okna,barva bílá (dodávka,doprava,montáž, prořez,likvidaci zbylých materiálů, hrubý úklid z vlastní činnosti, vlastní pojízdné lešení)	m	11,000	5 175,00	56 925,00	
354	K	767200320	D+M Zdvojená podlaha 3kN/m2, výška k líci podlahy 400mm (zhuťněná DTD 600x600mm tl.40mm, nášlapná vrstva s aplikovanou krytinou ve výrobně typ PVC R10/R11 + Pz rektifikovatelné sloupky lepené k podlaze syst.lepidlem a zakápnuté lepidlem proti pootočení (Standart: Linder)	m2	28,040	3 075,00	86 223,00	
	VV		15,77+2,02+2,5*4,1		28,040			
	VV		Součet		28,040			
355	K	767200910	Výměna kování dvoukřídlových dveří za panikové kování (dvoubodové)	kus	1,000	6 800,00	6 800,00	
356	K	767310R10	Ocelový altán na střeše - ocelová konstrukce (cca 1150kg) vč. povrch.úpravy dle popisu prvku v PD "D12c9 - tabulka výpisu ocelových prvků" - dodávka vč.spojovacího materiálu + montáž + přesuny+nátěr	soub	1,000	150 000,00	150 000,00	
357	K	767310R11	Kotvení patních plechů - kotevní šroub M10 kotven na chem.kotvu (tech.standard Hilty HIT-HY 200)+ vrt do betonu d=12mm hl.150mm +matice+podložka	kus	36,000	115,00	4 140,00	
	VV		"4kusy/desku:" 4*8+4		36,000			
358	K	767320R10	Ocelové schodiště - ocelová konstrukce (cca 900kg) vč. povrch.úpravy dle popisu prvku v PD vč. "D11b11 - tabulka výpisu ocelových prvků" - dodávka vč.spojovacího materiálu + montáž + přesuny+nátěr	soub	1,000	77 500,00	77 500,00	
359	K	767320R11	Kotvení patních plechů - kotevní šroub M16 kotven na chem.kotvu (tech.standard Hilty HIT-HY 200)+ vrt do betonu d=18mm hl.200mm+matice+podložka	kus	8,000	200,00	1 600,00	
	VV		"4kusy/desku:" 4*2		8,000			
360	K	767320R12	Ocelové schodiště - stupně z pororoštu 900x270mm tl.30mm, pozinkovaný, oka 30x10mm, nosnost min 1,5kN + upevnění ke schodnicím 2+2 M12	kus	23,000	1 200,00	27 600,00	
361	K	767320R13	Ocelové schodiště - podesta z pororoštu tl.30mm, pozinkovaný, oka 30x10mm, nosnost min 5kN + upevnění shora k nosníkům	m2	3,100	2 350,00	7 285,00	
362	K	767330R10	Ocelová rampa - ocelová konstrukce vč. povrch.úpravy dle popisu prvku v PD vč. "D11b5 - půdorys 2NP" - dodávka vč.spojovacího materiálu + montáž + přesuny+nátěr	soub	1,000	22 600,00	22 600,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			"popis dle PD:"					
			"oc.sloupek 100x100x5mm s kotevním patním plechem					
			300x300x16mm a otvory pro šrouby - 4kusy:"					
			"rám 100x100x5mm (2,5*3+4,1*2 = 15,7m) :"					
			Mezisoučet		0,000			
			1		1,000			
363	K	767330R11	Ocelová rampa - pochozí plocha z hliníkového slzičkového plechu tl.5mm - dodávka materiálu + montáž + přesuny+sp.materiál	m2	10,475	2 500,00	26 187,50	
			2,5*4,1+0,15*1,5		10,475			
364	K	767330R12	Kotvení patních plechů - kotevní šroub M12 kotven na chem.kotvu (tech.standard Hilty HIT-HY 270)+ vrt do betonu d=14mm hl.150mm+matice+podložka	kus	16,000	125,00	2 000,00	
			"4kusy/desku:" 4*4		16,000			
365	K	767340R11	Přechodový prah z hliníkového slzičkového plechu tl.5mm - dodávka materiálu + montáž + sp.materiál	m2	0,540	3 500,00	1 890,00	
			"u výtahu:"(0,3*0,9)*2		0,540			
366	K	767610Z10	Zábradlí Z1 - komplet dle popisu prvku v PD "Výpis zámečnických výrobků" - dodávka vč.spojovacího a přípojovacího materiálu + montáž + přesuny+nátěr	kus	1,000	130 000,00	130 000,00	
367	K	767610Z20	Zábradlí Z2 - komplet dle popisu prvku v PD "Výpis zámečnických výrobků" - dodávka vč.spojovacího a přípojovacího materiálu + montáž + přesuny+nátěr	kus	1,000	22 100,00	22 100,00	
368	K	767610Z30	Zábradlí Z3 - komplet dle popisu prvku v PD "Výpis zámečnických výrobků" - dodávka vč.spojovacího a přípojovacího materiálu + montáž + přesuny+nátěr	kus	1,000	75 000,00	75 000,00	
369	K	998767202	Přesun hmot pro zámečnické konstrukce stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m	%	13 455,005	1,79	24 084,46	CS ÚRS 2020 02
370	K	99876729R2	Příplatek k cenám za zvětšený a ztížený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 100 m dle POV stavby (přesun jeřábem)	%	13 455,005	1,10	14 800,51	
	D	771	Podlahy z dlaždic				22 039,00	
371	K	771474113	Montáž soklů z dlaždic keramických lepených flexibilním lepidlem rovných, výšky přes 90 do 120 mm	m	10,900	118,00	1 286,20	CS ÚRS 2020 02
			"mč105:" 1,25*2+4,3+3-0,8		9,000			
			"mč107:" 1,7-0,8+1		1,900			
			Součet		10,900			
372	K	7715739R3	Opravy podlah z dlaždic keramických lepených režných nebo glazovaných, při velikosti dlaždic Oprava rýh š.100-150mm v podlahách z keramických dlaždic režných lepených	m	1,500	750,00	1 125,00	
373	M	597614066	dlažba keramická -dle stávající na chodbě	m2	0,297	650,00	193,05	
			1,500*0,15*1,2		0,270			
			0,27*1,1 'Přepočtené koeficientem množství		0,297			
374	K	771574117	Montáž podlah z dlaždic keramických lepených flexibilním lepidlem maloformátových hladkých přes 35 do 45 ks/m2	m2	16,270	550,00	8 948,50	CS ÚRS 2020 02
			"skladba SP1:" 7,68+4+3,99+0,25*0,8*3		16,270			
		skISP1	Mezisoučet		16,270			
375	M	597614061	dlaždice keramické slinuté neglazované - zátěžová třída - veřejné prostory	m2	21,404	350,00	7 491,40	
			skISP1*1,2+10,9*0,15*1,15		21,404			
376	K	77157919R5	Montáž podlah z dlaždic keramických Příplatek k cenám za spárování barevným cementem	m2	16,270	25,00	406,75	
			skISP1		16,270			
377	K	77159118R7	Podlahy - ostatní práce řezání dlaždic keramických Řezání soklíku z keramických dlaždic rovné	m	10,900	150,00	1 635,00	
378	K	771591191	Podlahy - dokončovací práce Příplatek k cenám za diagonální kladení dlažby	m2	16,270	50,30	818,38	CS ÚRS 2020 02
			skISP1		16,270			
379	K	998771101	Přesun hmot pro podlahy z dlaždic stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	t	0,109	577,00	62,89	CS ÚRS 2020 02
380	K	998771181	Přesun hmot pro podlahy z dlaždic stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu Příplatek k ceně za přesun prováděný bez použití mechanizace pro jakoukoliv výšku objektu	t	0,109	459,00	50,03	CS ÚRS 2020 02
381	K	99877119R3	Přesun hmot pro podlahy z dlaždic stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu Příplatek k ceně za zvětšený a ztížený přesun viz POV	t	0,109	200,00	21,80	
	D	775	Podlahy skládané				3 150,00	
382	K	775429121	Montáž listy precizované (vyrovnávací) připevněné vrstvy	m	7,000	120,00	840,00	CS ÚRS 2020 02
			0,9*6+0,8*2		7,000			
383	M	55343125	profil přechodový Al vrtaný 30mm leštěná mosaz	m	8,400	275,00	2 310,00	CS ÚRS 2020 02
			7*1,2 'Přepočtené koeficientem množství		8,400			
	D	776	Podlahy povlakové				209 004,93	
384	K	776111112	Příprava podkladu broušení podlah nového podkladu betonového	m2	230,710	30,00	6 921,30	CS ÚRS 2020 02
			skISP2		230,710			
385	K	776121311	Příprava podkladu penetrace vodou ředitelná na savý podklad (válečkováním) ředěná v poměru 1:1 podlah	m2	230,710	36,00	8 305,56	CS ÚRS 2020 02
			skISP2		230,710			
386	K	776141111	Příprava podkladu vyrovnání samonivelační stěrkou podlah min.pevnosti 20 MPa, tloušťky do 3 mm	m2	230,710	205,00	47 295,55	CS ÚRS 2020 02
			skISP2		230,710			
387	K	776221111	Montáž podlahovin z PVC lepením standardním lepidlem z pásů standardních	m2	230,710	125,00	28 838,75	CS ÚRS 2020 02
			"plocha podl.SP2:"		230,710			
			77,41+43,03+45,26+50,19+8,63+4,39+0,25*0,9*8		230,710			
		skISP2	Mezisoučet		230,710			
388	M	28411017R1	PVC podlaha zátěžová tl 2,00mm, heterogenní (3vrstvá), zátěž 34/43, R10/11, hořlavost Bfl S1	m2	253,781	350,00	88 823,35	
			skISP2*1,1		253,781			
			Součet		253,781			
389	K	776223113	Spoj povlakových podlahovin z PVC svařováním za studena	m2	230,710	35,00	8 074,85	
			skISP2		230,710			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
390	K	776421111	Montáž lišt obvodových lepených (18,4+2,9+2,615+3,8+6,725+1,8*3-1,6-0,9)+(7,45+7,175+1,1+7,1+4,89+1,8*2-1,6-0,9)+(6,917+5,79+6,7+1,1+5,821-1,6-0,9) (2,15*2+4,85+3,35-0,9)+(2,3+1,85+1,6+3,55-0,9) "mč104:" 1,5+5,75+4,75+5,3+1,6+11,1+6,3+0,8+2,1+4,25+8,4+4+0,2*6-0,8*2-0,9*4-(1,3+0,2*2)*2-1+0,2*2 Mezisoučet "k SP3:" 4,5*2+6,64*2+2+2 Mezisoučet Součet	m	184,113	50,00	9 205,65	CS ÚRS 2020 02
	VV				89,983			
	VV				20,000			
	VV				47,850			
	VV				157,833			
	VV				26,280			
	VV				26,280			
	VV				184,113			
391	M	28411003	lišta soklová PVC 30x30mm	m	189,636	30,00	5 689,08	CS ÚRS 2020 02
	VV		184,113*1,03 'Přepočtené koeficientem množství		189,636			
392	K	998776201	Přesun hmot pro podlahy povlakové stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	%	2 031,541	1,44	2 925,42	CS ÚRS 2020 02
393	K	99877629R3	Přesun hmot pro podlahy povlakové stanovený procentní sazbou (%) z ceny Příplatek k cenám za ztížený a zvětšený přesun - viz POV	%	2 031,541	1,44	2 925,42	
D 777 Podlahy lité							11 317,74	
394	K	777131105	Penetrační nátěr podlahy epoxidový na podklad z čerstvého betonu	m2	4,999	264,00	1 319,74	CS ÚRS 2020 02
	VV		"SO02..SP5:" 3,77*1,22+0,2*2		4,999			
395	K	777511105	Krycí stěrka dekorativní epoxidová, tloušťky přes 2 do 3 mm	m2	4,999	2 000,00	9 998,00	CS ÚRS 2020 02
D 781 Dokončovací práce - obklady							63 531,13	
396	K	78147192R7	Opravy obkladů z obkladaček keramických kladených do malty, při velikosti obkladaček přes 50 do 85 ks/m2	m2	19,000	980,00	18 620,00	
	VV		"opravy soklu přilehlých stávajících budov:" 19		19,000			
397	M	59761801	fasádní obkladový pásek typ Kabřinec	m2	20,000	500,00	10 000,00	
398	K	781473810	Demontáž obkladů z dlaždic keramických lepených	m2	6,900	69,30	478,17	CS ÚRS 2020 02
	VV		"sokl v navazující části:" 0,3*23		6,900			
399	K	781474116	Montáž obkladů vnitřních stěn z dlaždic keramických lepených flexibilním lepidlem maloformátových hladkých přes 25 do 35 ks/m2	m2	32,390	650,00	21 053,50	CS ÚRS 2020 02
	VV		"mč106:" 2*(2,15*2+2,1+1,8-0,9)		14,600			
	VV		"mč105:" 0,6*(0,6*2+2,15+0,8)		2,490			
	VV		"mč107:" 1,5*(2,15*2-1+2,1)		8,100			
	VV		"učebny:" (1,5*1,6)*3		7,200			
	VV		KerObkl		32,390			
400	M	597610241	obkladačky keramické - koupelny (bílé i barevné)	m2	35,629	350,00	12 470,15	
	VV		KerObkl*1,1		35,629			
	VV		Součet		35,629			
401	K	781477113	Montáž obkladů vnitřních stěn z dlaždic keramických Příplatek k cenám za spárování cement bílý	m2	32,390	14,80	479,37	CS ÚRS 2020 02
	VV		KerObkl		32,390			
402	K	998781101	Přesun hmot pro obklady keramické stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	t	0,207	577,00	119,44	CS ÚRS 2020 02
403	K	99878119R3	Přesun hmot pro obklady keramické stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu Příplatek k cenám za ztížený a zvětšený přesun - viz POV	t	0,207	1 500,00	310,50	
D 783 Dokončovací práce - nátěry							48 060,15	
404	K	783106807	Odstranění nátěrů z truhlářských konstrukcí odstraňovačem nátěrů s obroušením	m2	21,200	179,40	3 803,28	CS ÚRS 2020 02
	VV		"Stávající žaluzie přístřešků VZT:"21,2		21,200			
405	K	783113101	Napouštěcí nátěr truhlářských konstrukcí jednonásobný syntetický	m2	21,200	99,48	2 108,98	CS ÚRS 2020 02
406	K	783118211	Lakovací nátěr truhlářských konstrukcí dvojnásobný s mezibroušením syntetický	m2	21,200	217,35	4 607,82	CS ÚRS 2020 02
407	M	28661933	poklop sacíkový litinový DIN 600 pro triou zatížení B125	kus	1,000	3 690,00	3 690,00	CS ÚRS 2020 02
408	K	783122101	Tmelení truhlářských konstrukcí lokální, včetně přebroušení tmelených míst rozsahu do 10% plochy, tmelem disperzním akrylátovým nebo latexovým	m2	21,200	23,23	492,48	CS ÚRS 2020 02
409	K	783218101	Lazurovací nátěr tesařských konstrukcí jednonásobný syntetický	m2	69,890	116,15	8 117,72	CS ÚRS 2020 02
	VV		"altán SO01:" 31*1,4		43,400			
	VV		"napouštěcí:" (0,12*2+0,16*2)+(2,8*2+3,55*2+3,8*2+3,95+0,12*14)		26,490			
	VV		Mezisoučet		69,890			
410	K	783218111	Lazurovací nátěr tesařských konstrukcí dvojnásobný syntetický	m2	69,890	226,55	15 833,58	CS ÚRS 2020 02
411	K	783314101	Základní nátěr zámečnických konstrukcí jednonásobný syntetický	m2	4,800	120,75	579,60	CS ÚRS 2020 02
	VV		"HEB 100- překlady:" 0,4*(2*6)		4,800			
412	K	783826675	Hydrofobizační nátěr omítek silikonový, transparentní, povrchů hrubých betonových povrchů nebo omítek hrubých, rýhovaných tenkovrstvých nebo škrábaných (břízolitových)	m2	127,923	69,00	8 826,69	CS ÚRS 2020 02
	VV		plOM3		127,923			
D 784 Dokončovací práce - malby a tapety							55 520,17	
413	K	784181111	Penetrace podkladu jednonásobná základní silikátová v místnostech výšky do 3,80 m	m2	818,693	24,15	19 771,44	CS ÚRS 2020 02
414	K	784121011	Rozmývání podkladu po oškrabání malby v místnostech výšky do 3,80 m	m2	80,000	17,25	1 380,00	CS ÚRS 2020 02
415	K	784221101	Malby z malířských směsí otěruvzdorných za sucha dvojnásobné, bílé za sucha otěruvzdorné dobře v místnostech výšky do 3,80 m	m2	818,693	41,98	34 368,73	CS ÚRS 2020 02
	VV		"stropy:" SDKpodhl+omPOsa+omTR		127,887			
	VV		"stěny:" omSTsa+omSTšt		597,418			
	VV		"segmentové čelo podhledu:" 33,47*0,4		13,388			
	VV		"oprava dotčených stávajících prostor:"80		80,000			
	VV		Mezisoučet		818,693			
D M Práce a dodávky M							666 250,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D 33-M			Montáže dopr.zařiz.,sklad. zař. a váh			666 250,00		
416	K	330100100	Svislá zvedací plošina nosnost 360kg vč.samonosné ocelové konstrukce a zasklení - technické parametry viz v PD "Výpis zámečnických výrobků- prvek Z4 " - dodávka vč.spojovacího a připojovacího materiálu + montáž + nátěr	kus	1,000	656 250,00	656 250,00	
417	K	330100101	Plošina - staveništní přesun dle POV	kus	1,000	10 000,00	10 000,00	
D HZS			Hodinové zúčtovací sazby			30 000,00		
418	K	HZS24911	Hodinové zúčtovací sazby zednické výpomoci a pomocné práce pro řemesla	hod	120,000	250,00	30 000,00	
D VRN			Vedlejší rozpočtové náklady			1 033 000,00		
D VRN1			Průzkumné, geodetické a projektové práce			155 000,00		
419	K	012103011	Průzkumné, geodetické a projektové práce geodetické práce Směrové a výškové vytyčení stavby	soub	1,000	30 000,00	30 000,00	
420	K	013254004	Projektové práce dokumentace stavby - Dílenská dokumentace ocelové konstrukce a betonu a výztuží	soub	1,000	100 000,00	100 000,00	
421	K	013254008	Projektové práce dokumentace stavby - Dokumentace skutečného provedení	soub	1,000	25 000,00	25 000,00	
D VRN3			Zařízení staveniště			628 000,00		
422	K	032002001	Zařízení staveniště (zřízení, pronájem,zabezpečení a zrušení)- dle POV stavby	soub	1,000	200 000,00	200 000,00	
423	K	032002210	Doprava mechanismů na stavbu + výstavba a demontáž jeřábu	soub	1,000	378 000,00	378 000,00	
424	K	032002220	Pohotovost jeřábu	soub	1,000	50 000,00	50 000,00	
D VRN4			Inženýrská činnost			200 000,00		
425	K	045002001	Kompletační a koordinační činnost	soub	1,000	100 000,00	100 000,00	
426	K	043194002	Granulometrický rozbor zásypaného materiálu	kus	10,000	1 000,00	10 000,00	
427	K	043194003	Posouzení míry znutnění statickou zatezovací zkouškou	kus	10,000	3 000,00	30 000,00	
428	K	043194021	Zkoušky pevnosti betonu	kus	10,000	1 000,00	10 000,00	
429	K	043194031	Akustická měření a konzultace s akustikem	soub	1,000	50 000,00	50 000,00	
D VRN9			Ostatní náklady			50 000,00		
430	K	0910020R1	Ostatní náklady dle zhotovitele (např.doprava pracovníků a materiálu,náklady na práce v zimním období ..aj.)	soub	1,000	50 000,00	50 000,00	

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Technicko - přírodovědné centrum Améba Trutnov, ZŠ Trutnov, V Domcích 488

Objekt:

01 - A - Hlavní budova a venkovní učebna - vrchní stavba

Soupis:

01211 - Silnoproud

KSO: 801 32

Místo:

CC-CZ:

Datum: 00.01.1900

Zadavatel:

Základní škola, Trutnov, V Domcích 488

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

3K stavby s.r.o.

IČ:

03222683

DIČ:

CZ03222683

Projektant:

Ing. J.Chaloupský, Trutnov

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

[REDACTED]

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH**798 810,66**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	798 810,66	21,00%	167 750,24
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH**v CZK****966 560,90****REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ**

Stavba:

Technicko - přírodovědné centrum Améba Trutnov, ZŠ Trutnov, V Domcích 488

Objekt:

01 - A - Hlavní budova a venkovní učebna - vrchní stavba

Soupis:

01211 - Silnoproud

Místo:

Datum:

00.01.1900

Zadavatel:

Základní škola, Trutnov, V Domcích 488

Projektant:

Ing. J.Chaloupský,
Trutnov

Uchazeč:

3K stavby s.r.o.

Zpracovatel:

Pavel Munzar

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem**798 810,66****M - Práce a dodávky M****783 810,66**

21-M - Elektromontáže

777 066,32

211 - Montáže elektro

257 582,95

212 - Nosný materiál elektro

434 426,88

213 - Podružný materiál elektro

10 413,60

218 - Práce v HZS

34 508,00

219 - Přidružené výkony

40 134,89

46-M - Zemní práce při extr.mont.pracích

6 744,34

461 - Zemní práce

6 744,34

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady**15 000,00**

VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce

15 000,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Technicko - přírodovědné centrum Améba Trutnov, ZŠ Trutnov, V Domcích 488

Objekt:

01 - A - Hlavní budova a venkovní učebna - vrchní stavba

Soupis:

01211 - Silnoproud

Místo:

Datum: 00.01.1900

Zadavatel: Základní škola, Trutnov, V Domcích 488

Projektant: Ing. J.Chaloupský,
Trutnov

Uchazeč: 3K stavby s.r.o.

Zpracovatel: [REDACTED]

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
Náklady soupisu celkem							798 810,66	
D	M		Práce a dodávky M				783 810,66	
D	21-M		Elektromontáže				777 066,32	
D	211		Montáže elektro				257 582,95	
1	K	210010002	trubka oheb.el.inst. typ 14 R=16mm	m	186,000	27,66	5 144,76	
2	K	210010003	trubka oheb.el.inst. typ 14 R=23mm	m	218,000	28,35	6 180,30	
3	K	210010105	lišta el.inst. 40/40mm, vč. rohů, spojek atd.	m	36,000	58,94	2 121,84	
4	K	210010124	trubka korug. ochr.D 75mm v zemi	m	106,000	47,27	5 010,62	
5	K	210010301	krab.přístrojová 68 bez zapojení	ks	72,000	31,28	2 252,16	
6	K	210010321	krab.odbočná 68 vč. zapojení	ks	35,000	65,49	2 292,15	
7	K	210010352	krab.odbočná nástěn. IP65 vč. zapojení	ks	12,000	291,12	3 493,44	
8	K	210100001	ukonč.vod.v rozv.vč.zap.a konc.do 2.5mm2	ks	246,000	17,42	4 285,32	
9	K	210100101	ukonč.Cu vod. a lan do 16mm2	ks	62,000	23,23	1 440,26	
10	K	210100251	ukonč.celoplast. kabelů do 4x10mm2	ks	48,000	83,43	4 004,64	
11	K	210100252	ukonč.celoplast. kabelů do 4x25mm2	ks	2,000	170,95	341,90	
12	K	210100259	ukonč.celoplast. kabelů do 5x10mm2	ks	6,000	145,48	872,88	
13	K	210110021	spín.jednop. - řazení 1 zapuř. vč.zap. IP44	ks	2,000	105,46	210,92	
14	K	210110041	spín.jednop. - řazení 1 zapuř. vč.zap.	ks	11,000	105,46	1 160,06	
15	K	210110043	spín.sériový - řazení 5 zapuř. vč.zap.	ks	5,000	112,70	563,50	
16	K	210110054	senzor pohybu stropní (PIR)	ks	6,000	130,93	785,58	
17	K	210110143	spín.tlačítkový - řazení 1/0 S se signál. dout. zapuř. vč.zap.	ks	4,000	120,00	480,00	
18	K	210111012	zásuvka domovní zapuř. 250V/16A, vč.zap.	ks	28,000	112,70	3 155,60	
19	K	210111016	zásuvka domovní zapuř. dvojnás.250V/16A, vč.zap.	ks	9,000	112,70	1 014,30	
20	K	210111031	zásuvka vestavná do podlah. boxu 250V/16A, vč.zap.	ks	65,000	77,28	5 023,20	
21	K	210120465	montáž jističe B/63A do RH vč. úpravy rozvaděče	kpl	1,000	341,84	341,84	
22	K	210190002	montáž rozvaděče ocelopl. nástěn. do 50kg	ks	2,000	298,43	596,86	
23	K	210190004	montáž rozvaděče ocelopl. zapuř. do 150kg	ks	1,000	873,43	873,43	
24	K	210200030	svítidlo LED nástěn. přisazené 1 zdroj	ks	9,000	116,38	1 047,42	
25	K	210200120	montáž LED pásku	m	14,000	183,43	2 568,02	
26	K	210201056	svítidlo LED nouzové nástěn. přisazené, automat. 1 zdroj	ks	7,000	224,25	1 569,75	
27	K	210201058	svítidlo LED nouzové strop. vestavné, automat. 1 zdroj	ks	8,000	224,25	1 794,00	
28	K	210201060	svítidlo LED do kuch. linky 1 zdroj	ks	2,000	224,25	448,50	
29	K	210201062	svítidlo LED strop. podhled. vestavné 1 zdroj	ks	61,000	224,25	13 679,25	
30	K	210203003	svítidlo LED strop. přisazené 1 zdroj	ks	12,000	130,93	1 571,16	
31	K	210220020	uzem. v zemi FeZn do 120 mm2 vč.svorek;propoj.aj.	m	124,000	26,16	3 243,84	
32	K	210220101	svodové vodiče vč. podpěr FeZn do 10 mm	m	180,000	161,00	28 980,00	
33	K	210220201	jímací tyč do 3m na hřeben	ks	1,000	517,50	517,50	
34	K	210220301	svorky hromosvod. 2 šrouby SS, SR03	ks	48,000	57,50	2 760,00	
35	K	210220302	svorky hromosvod. 3 a více šroubů SK, SZ, SR01,02	ks	37,000	57,50	2 127,50	
36	K	210220321	svorka na potrubí Bernard	ks	4,000	57,50	230,00	
37	K	210220372	ochranný uhelník svodu s držáky do zdíva	ks	5,000	402,50	2 012,50	
38	K	210220401	označovací štítek svodu	ks	5,000	23,00	115,00	
39	K	210220458	pasivní antikorozní ochrana spojů a prostupů	m	8,000	80,50	644,00	
40	K	210800546	vodič CY 4mm2 750V	m	112,000	20,59	2 306,08	
41	K	210800547	vodič CY 6mm2 750V	m	620,000	20,59	12 765,80	
42	K	210800648	vodič CYA 16mm2 750V	m	740,000	20,59	15 236,60	
43	K	210800999	montáž nouzového signalizačního systému	kpl	1,000	1 380,00	1 380,00	
44	K	210802062	kabel CMSM 4x0,75 mm2 750V	m	264,000	20,59	5 435,76	
45	K	210810001	kabel CYKY 2x1.5 mm2 750V	m	130,000	20,59	2 676,70	
46	K	210810005	kabel CYKY 3x1.5 mm2 750V	m	1 870,000	20,59	38 503,30	
47	K	210810006	kabel CYKY 3x2.5 mm2 750V	m	2 740,000	20,59	56 416,60	
48	K	210810016	kabel CYKY 5x2,5 mm2 750V	m	22,000	20,59	452,98	
49	K	210810020	kabel CYKY 5x6 mm2 750V	m	55,000	21,28	1 170,40	
50	K	210810054	kabel CYKY 4x16 mm2 1kV	m	98,000	27,14	2 659,72	
51	K	210810061	kabel CYKY 12x1,5 mm2 750V	m	42,000	21,28	893,76	
52	K	210999905	připojení a zprovoznění ventilátoru	ks	1,000	143,75	143,75	
53	K	210999907	připojení a zprovoznění el. sporáku	ks	1,000	258,75	258,75	
54	K	210999910	připojení vzt jednotky	ks	9,000	258,75	2 328,75	
D	212		Nosný materiál elektro				434 426,88	
55	M	00202	trubka ohebná instal. PVC 1416	m	186,000	3,20	595,20	
56	M	00203	trubka ohebná instal. PVC 1423	m	218,000	5,78	1 260,04	
57	M	00213	Ohebná dvouplášťová korug. chtánička kabelů d= 75mm	m	106,000	31,02	3 288,12	
58	M	00258	lišta el.inst. 40/40mm, vč. rohů, spojek atd.	m	36,000	56,19	2 022,84	
59	M	00307	víčko krabice KU 68 - V 68	ks	35,000	6,70	234,50	
60	M	00316	krabice pod omítku - KU 68-1901	ks	72,000	5,80	417,60	
61	M	00318	krabice pod omítku - KU 68-1903	ks	35,000	45,89	1 606,15	
62	M	00334	krab.odbočná nástěn. IP65 - A-box	ks	12,000	150,67	1 808,04	
63	M	01711	spínač, řazení 1 - 3559-A01345	ks	11,000	81,98	901,78	
64	M	01715	spínač, řazení 5 - 3559-A05345	ks	5,000	110,91	554,55	
65	M	01719	ovladač, řazení 1/0So - 3559-A91345	ks	4,000	90,23	360,92	
66	M	01703	spínač, řazení 6 IP44 - 3558A-06944	ks	2,000	158,10	316,20	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
67	M	99824	snímač pohybu stropní 3299-22103	ks	6,000	728,13	4 368,78	
68	M	99812	doběhový spínač do inst. krabice – pro ventilátor	ks	1,000	221,81	221,81	
69	M	01720	kryt spínače kolébkového, jednoduchý - 3558A-A651	ks	11,000	31,48	346,28	
70	M	01721	kryt spínače kolébkového, dělený - 3558A-A652	ks	5,000	39,12	195,60	
71	M	01724	kryt spínače kolébkového s čířým průzorem 3558A-A653	ks	4,000	46,43	185,72	
72	M	01731	rámeček jednonásobný - 3901A-B10	ks	12,000	19,70	236,40	
73	M	01734	rámeček vícenásobný – (dle finální montáže)	ks	26,000	53,65	1 394,90	
74	M	01792	zásuvka jednonásobná s clonkami - 5519A-A02357	ks	28,000	101,27	2 835,56	
75	M	01793	zásuvka dvojnásobná s clonkami a s natočenou dutinkou - 5513A-C02357	ks	9,000	148,12	1 333,08	
76	M	01794	zásuvka s přepětovou ochranou a s clonkami - 5589A-A02357	ks	4,000	773,59	3 094,36	
77	M	01820	zásuvka vestavní do podlah. boxu (popřip. do nábytku)	ks	56,000	59,02	3 305,12	
78	M	01824	zásuvka vestavní do podlah. boxu (popřip. do nábytku) s přepětovou ochranou	ks	9,000	774,99	6 974,91	
79	M	35002	rozvaděč R - dle výkr. č. D.1.4-EL.04	ks	1,000	49 961,80	49 961,80	
80	M	35003	rozvaděče Rp1 a Rp2 – nástěnná rozvodnice IP54	ks	2,000	1 336,88	2 673,76	
81	M	35708	hl. ochranná přípojnice HOP	ks	1,000	189,67	189,67	
82	M	34805	svítidlo "A" LED 3410/840 OP 24W	ks	61,000	1 904,78	116 191,58	
83	M	34806	svítidlo "B" DL 230 LED 3750/840, 28W	ks	3,000	1 579,46	4 738,38	
84	M	34807	svítidlo "C" DL 195 LED 2100/840, 15W	ks	6,000	1 370,94	8 225,64	
85	M	34808	svítidlo "D" 2400/840 18W	ks	6,000	1 376,65	8 259,90	
86	M	34822	svítidlo LED s vypínačem vč. zdroje (do kuch. linky)	ks	2,000	360,85	721,70	
87	M	34811	svítidlo nouzové 101 NM1h 1W	ks	8,000	1 364,58	10 916,64	
88	M	34816	svítidlo nouzové LED 2.1ft NM1h At 3,3W, vč. piktogramu	ks	7,000	942,26	6 595,82	
89	M	34819	LED pásek pro nasvětlení altánu vč. zdroje	m	14,000	367,68	5 147,52	
90	M	02736	vodič CY 4mm2 zelenožlutý	m	112,000	10,66	1 193,92	
91	M	02739	vodič CY 6mm2 zelenožlutý	m	620,000	15,67	9 715,40	
92	M	02740	vodič CYA 16mm2 zelenožlutý	m	740,000	40,80	30 192,00	
93	M	02913	kabel CYKY-O 2x1.5mm2	m	130,000	9,29	1 207,70	
94	M	02914	kabel CYKY-O 3x1.5mm2	m	240,000	12,17	2 920,80	
95	M	02915	kabel CYKY-J 3x1.5mm2	m	1 630,000	12,17	19 837,10	
96	M	02918	kabel CYKY-J 3x2.5mm2	m	2 740,000	19,95	54 663,00	
97	M	02926	kabel CYKY-J 4x16 mm2	m	98,000	164,29	16 100,42	
98	M	02928	kabel CYKY-J 5x2,5 mm2	m	22,000	32,71	719,62	
99	M	02930	kabel CYKY-J 5x6 mm2	m	55,000	78,15	4 298,25	
100	M	02954	kabel CYKY-J 12x1,5 mm2	m	42,000	58,60	2 461,20	
101	M	02971	kabel CMSM 4x0,75 mm2	m	264,000	22,38	5 908,32	
102	M	03229	kabel CMSM 4x0,75 mm2	m	264,000	22,38	5 908,32	
103	M	01400	sada pro nouzovou signalizaci ABB	ks	1,000	6 370,68	6 370,68	
104	M	01402	drát FeZn d=10mm	m	180,000	46,00	8 280,00	
105	M	01414	podpěra vedení na šik. střeche	ks	68,000	51,75	3 519,00	
106	M	01416	jímací tyč 1,2m FeZn vč. držáků do dřeva	m	1,000	1 443,25	1 443,25	
107	M	01421	svorka univerzální SU	ks	12,000	46,00	552,00	
108	M	01422	svorka křížová SK	ks	4,000	42,55	170,20	
109	M	01423	svorka připojovací SP	ks	10,000	51,75	517,50	
110	M	01428	svorka zkušební SZ	ks	5,000	69,00	345,00	
111	M	01437	svorka SR 02 pásek	ks	6,000	60,95	365,70	
112	M	01438	svorka SR 03 pásek/drát	ks	48,000	60,95	2 925,60	
113	M	01466	ochranný uhelník svodu - FeZn	ks	5,000	500,25	2 501,25	
114	M	01467	držák DUz do zdiva - FeZn	ks	10,000	63,25	632,50	
115	M	01488	označovací štítek svodu	ks	5,000	23,00	115,00	
116	M	01487	svorka na potrubí "Bernard" + pásek	ks	4,000	20,57	82,28	
D	213		Podružný materiál elektro				10 413,60	
117	M	01600	Podružný materiál	soub	1,000	10 413,60	10 413,60	
D	218		Práce v HZS				34 508,00	
118	K	00001	Práce v HZS	hod.	42,000	250,00	10 500,00	
119	K	00002	Revize elektro	ks	1,000	10 000,00	10 000,00	
120	K	00003	Úklid pracoviště	hod.	8,000	1,00	8,00	
121	K	00004	Dokumentace skutečného provedení stavby	ks	1,000	8 000,00	8 000,00	
122	K	00005	Nepředvídatelné el. montážní práce na stáv. el. instalaci	hod.	24,000	250,00	6 000,00	
D	219		Přidružené výkony				40 134,89	
123	K	219001	Podíl přidružených výkonů z C21M a navázaného materiálu	soub	1,000	33 215,08	33 215,08	
124	K	219901	Doprava z C21M a navázaného materiálu vč.zohlednění ztíženého přístupu viz POV stavby	soub	1,000	6 919,81	6 919,81	
D	46-M		Zemní práce při extr.mont.pracích				6 744,34	
D	461		Zemní práce				6 744,34	
125	K	460202163	kabel.rýha 35cm šíř. 80cm hl. zem.tř.3 strojně	m	32,000	141,45	4 526,40	
126	K	460560163	ruč.zához.kab.rýhy 35cm šíř.80cm hl. vč. hutnění zem.tř.3	m	32,000	53,13	1 700,16	
127	K	460620013	provizor. úprava terénu zem. tř.3	m2	11,200	46,23	517,78	
D	VRN		Vedlejší rozpočtové náklady				15 000,00	
D	VRN1		Průzkumné, geodetické a projektové práce				15 000,00	
128	K	01000M210	Vedlejší náklady navázané na provedení díla dle tohoto soupisu	soub	1,000	15 000,00	15 000,00	

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Technicko - přírodovědné centrum Améba Trutnov, ZŠ Trutnov, V Domcích 488

Objekt:

01 - A - Hlavní budova a venkovní učebna - vrchní stavba

Soupis:

01212 - Slaboproudé rozvody

KSO: 801 32

Místo:

CC-CZ:

Datum:

00.01.1900

Zadavatel:

Základní škola, Trutnov, V Domcích 488

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

3K stavby s.r.o.

IČ:

03222683

DIČ:

CZ03222683

Projektant:

Ing. J.Chaloupský, Trutnov

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

[REDAKOVANÉ]

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH**155 658,65**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	155 658,65	21,00%	32 688,32
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH**v CZK****188 346,97****REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ**

Stavba:

Technicko - přírodovědné centrum Améba Trutnov, ZŠ Trutnov, V Domcích 488

Objekt:

01 - A - Hlavní budova a venkovní učebna - vrchní stavba

Soupis:

01212 - Slaboproudé rozvody

Místo:

Základní škola, Trutnov, V Domcích 488

Datum:

00.01.1900

Zadavatel:

Základní škola, Trutnov, V Domcích 488

Projektant:

Ing. J.Chaloupský,
Trutnov

Uchazeč:

3K stavby s.r.o.

Zpracovatel:

[REDAKOVANÉ]

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem**155 658,65**

PSV - Práce a dodávky PSV

155 658,65

741 - Elektroinstalace - silnoproud

15 743,50

742 - Elektroinstalace - slaboproud

39 296,00

746 - Elektromontáže - soubory pro vodiče

18 434,50

746M - Elektromontáže - materiály

82 184,65

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Technicko - přírodovědné centrum Améba Trutnov, ZŠ Trutnov, V Domcích 488

Objekt:

01 - A - Hlavní budova a venkovní učebna - vrchní stavba

Soupis:

01212 - Slaboproudé rozvody

Místo:

Základní škola, Trutnov, V Domcích 488

Datum:

00.01.1900

Zadavatel:

Základní škola, Trutnov, V Domcích 488

Projektant:

Ing. J.Chaloupský,
Trutnov

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							155 658,65	
D	PSV		Práce a dodávky PSV				155 658,65	
D	741		Elektroinstalace - silnoproud				15 743,50	
1	K	741110041	Montáž trubka plastová ohebná D přes 11 do 23 mm uložená pevně	m	100,000	13,80	1 380,00	
2	K	741110043	Montáž trubka plastová ohebná D přes 35 mm uložená pevně	m	100,000	13,80	1 380,00	
3	K	741110501	Montáž lišta a kanálek protahovací šířky do 60 mm	m	190,000	51,75	9 832,50	
4	K	741110502	Montáž lišta a kanálek protahovací šířky přes 60 do 120 mm	m	30,000	74,75	2 242,50	
5	K	741112003	Montáž krabice zapuštěná plastová čtyřhranná	ks	5,000	46,00	230,00	
6	K	741112061	Montáž krabice přístrojová zapuštěná plastová kruhová	ks	8,000	46,00	368,00	
7	K	741112071	Montáž krabice přístrojová lištová plast jednoduchá	ks	6,000	51,75	310,50	
D	742		Elektroinstalace - slaboproud				39 296,00	
8	K	742121001	Montáž kabelů sdělovacích pro vnitřní rozvody do 15 žil	m	2 170,000	14,38	31 204,60	
9	K	742123001	Montáž přepětové ochrany pro slaboproudá zařízení	m	4,000	345,00	1 380,00	
10	K	742220031	Montáž koncentrátoru nebo expanderu v krytu	ks	1,000	241,50	241,50	
11	K	742220051	Montáž krabice pro expander s uložením na omítku	ks	1,000	51,75	51,75	
12	K	742220053	Montáž krabice propojovací pro magnetický kontakt	ks	3,000	51,75	155,25	
13	K	742220141	Montáž ovládací klávesnice pro dodanou ústřednu	m	2,000	322,00	644,00	
14	K	742220161	Montáž akumulátoru 12V	m	1,000	73,60	73,60	
15	K	742220211	Montáž zálohového napájecího zdroje s dobíječem a akumulátorem	m	1,000	299,00	299,00	
16	K	742220232	Montáž detektoru na stěnu nebo na strop	m	3,000	161,00	483,00	
17	K	742220235	Montáž magnetického kontaktu povrchového	m	3,000	69,00	207,00	
18	K	742230003	Montáž venkovní kamery	m	2,000	759,00	1 518,00	
19	K	742230004	Montáž vnitřní kamery	m	2,000	701,50	1 403,00	
20	K	742230005	Montáž venkovního kamerového krytu	m	2,000	195,50	391,00	
21	K	742230007	Montáž konzoly pro kryt nebo kameru	m	2,000	195,50	391,00	
22	K	742330041	Montáž datové jednozásuvky	ks	10,000	51,75	517,50	
23	K	742330042	Montáž datové dvozásuvky	ks	2,000	103,50	207,00	
24	K	742430021	Montáž dvouzásuvky pro reproduktory	ks	2,000	64,40	128,80	
D	746		Elektromontáže - soubory pro vodiče				18 434,50	
25	K	00001	Napojení ve stávajícím koncentrátoru	ks	1,000	287,50	287,50	
26	K	00002	Napojení ve stávajícím záznamovém zařízení	ks	10,000	414,00	4 140,00	
27	K	00003	Nastavení software ústředny EZS	ks	1,000	2 461,00	2 461,00	
28	K	00004	Funkční zkouška EZS	ks	1,000	1 667,50	1 667,50	
29	K	00005	Revize EZS	ks	1,000	1 035,00	1 035,00	
30	K	00006	Nastavení přenosu zpráv na PCO	ks	1,000	713,00	713,00	
31	K	00007	Dokumentace skutečného provedení stavby	ks	1,000	782,00	782,00	
32	K	00008	Komplexní zkoušky, vč. vypracování harmonogramu	ks	1,000	1 115,50	1 115,50	
33	K	00009	Náklady na dopravu vč.zohlednění ztíženého přístupu viz POV stavby	ks	1,000	2 760,00	2 760,00	
34	K	00010	Zařízení staveniště	ks	1,000	1 081,00	1 081,00	
35	K	00011	Koordinace prací s investorem a dodavatelem stavby	ks	1,000	1 472,00	1 472,00	
36	K	00012	Úklid pracoviště	ks	1,000	920,00	920,00	
D	746M		Elektromontáže - materiály				82 184,65	
37	M	00202	Trubka ohebná instal. 20 mm	m	105,000	4,72	495,60	
			100*1,05 *Přepočtené koeficientem množství		105,000			
38	M	00205	Trubka ohebná instal. 50 mm	m	105,000	21,28	2 234,40	
			100*1,05 *Přepočtené koeficientem množství		105,000			
39	M	00301	Lišta hranatá LH 15x10	m	126,000	20,36	2 565,36	
			120*1,05 *Přepočtené koeficientem množství		126,000			
40	M	00305	Lišta hranatá LHD 20x20	m	73,500	20,47	1 504,55	
			70*1,05 *Přepočtené koeficientem množství		73,500			
41	M	00309	Elektroinstalační kanál EKD 80x40	m	31,500	146,74	4 622,31	
			30*1,05 *Přepočtené koeficientem množství		31,500			
42	M	00310	Krabice pod omítku - KU 68/1901	ks	8,400	7,36	61,82	
			8*1,05 *Přepočtené koeficientem množství		8,400			
43	M	00311	Krabice pod omítku s víčkem - KU 68/1902	ks	3,150	12,54	39,50	
			3*1,05 *Přepočtené koeficientem množství		3,150			
44	M	00323	Krabice pod omítku s víčkem - KO 100	ks	4,200	72,80	305,76	
			4*1,05 *Přepočtené koeficientem množství		4,200			
45	M	00325	Krabice pod omítku s víčkem - KT 250	ks	1,050	287,16	301,52	
			1*1,05 *Přepočtené koeficientem množství		1,050			
46	M	00405	Krabice přístrojová - LK 80x16	ks	6,300	28,18	177,53	
			6*1,05 *Přepočtené koeficientem množství		6,300			
47	M	01815	Zásuvka datová 1x RJ45 cat.6, kompletní (nosná maska, kryt, konektor RJ45 cat.6, rámeček)	ks	10,000	217,35	2 173,50	
48	M	01816	Zásuvka datová 2x RJ45 cat.6, kompletní (nosná maska, kryt, 2x konektor RJ45 cat.6, rámeček)	ks	2,000	246,10	492,20	
49	M	01817	Zásuvka reproduktorová, kompletní (nosná maska se svorkami, kryt, rámeček)	ks	2,000	560,05	1 120,10	
50	M	10121	Sdělovací kabel UTP 4pár cat.6	m	1 785,000	6,90	12 316,50	
			1700*1,05 *Přepočtené koeficientem množství		1 785,000			
51	M	10123	Sdělovací stíněný kabel FTP 4pár cat.6	m	210,000	10,35	2 173,50	
			200*1,05 *Přepočtené koeficientem množství		210,000			
52	M	10132	Sdělovací kabel SYKFY 3x2x0,5	m	262,500	6,90	1 811,25	
			250*1,05 *Přepočtené koeficientem množství		262,500			
53	M	10140	Reproduktorový kabel CYH 2x2,5	m	21,000	20,70	434,70	
			20*1,05 *Přepočtené koeficientem množství		21,000			
54	M	10420	Přepětová ochrana na kabel RJ45, typ 1+2+3	ks	4,000	1 804,35	7 217,40	
55	M	11515	Expandér s 8x zónami, 1x PGM	ks	1,000	1 769,85	1 769,85	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
56	M	11516	Kovový kryt pro expandéry a podpůrný zdroj a AKU, pod omítku	ks	1,000	1 909,00	1 909,00	
57	M	11517	Akumulátor 17 Ah/12V	ks	1,000	1 367,35	1 367,35	
58	M	11518	Pomocný napájecí zdroj 2,2A, 4xPGM	ks	1,000	3 381,00	3 381,00	
59	M	11520	Barevná LCD klávesnice EZS	ks	2,000	3 427,00	6 854,00	
60	M	11528	Detektor dosah vějíř 12m, montážní výška 2,4m	ks	3,000	373,75	1 121,25	
61	M	11529	Čtyřdrátový plastový polarizovaný magnetický kontakt se sabotážní smyčkou, rozměry 54 x 13 x 13 mm, pracovní mezera max. 20 mm, barva bílá, typ NC, délka přívodního kabelu 3 m	ks	3,000	358,80	1 076,40	
62	M	11535	Venkovní kompaktní 4MP kamera, objektiv 2,7-13,5mm s motozoomem, PoE, WDR120dB, BLC, IR 60m, IK10	ks	2,000	5 738,50	11 477,00	
63	M	11536	Montážní BOX pro HFW	ks	2,000	409,40	818,80	
64	M	11546	Dome 4MP kamera, objektiv 2,7-13,5mm s motozoomem, PoE, WDR120dB, BLC, IR 30m, IK10	ks	2,000	5 888,00	11 776,00	
65	M	11547	Montážní BOX pro HDBW	ks	2,000	293,25	586,50	

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Technicko - přírodovědné centrum Améba Trutnov, ZŠ Trutnov, V Domcích 488

Objekt:

01 - A - Hlavní budova a venkovní učebna - vrchní stavba

Soupis:

01240 - Vzduchotechnika

KSO: 801 32

Místo:

CC-CZ:

Datum: 00.01.1900

Zadavatel:

Základní škola, Trutnov, V Domcích 488

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

3K stavby s.r.o.

IČ:

03222683

DIČ:

CZ03222683

Projektant:

Ing. J.Chaloupský, Trutnov

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

[REDACTED]

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH**827 899,50**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	827 899,50	21,00%	173 858,90
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH**v CZK****1 001 758,40****REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ**

Stavba:

Technicko - přírodovědné centrum Améba Trutnov, ZŠ Trutnov, V Domcích 488

Objekt:

01 - A - Hlavní budova a venkovní učebna - vrchní stavba

Soupis:

01240 - Vzduchotechnika

Místo:

Datum:

00.01.1900

Zadavatel:

Základní škola, Trutnov, V Domcích 488

Projektant:

Ing. J.Chaloupský,
Trutnov

Uchazeč:

3K stavby s.r.o.

Zpracovatel:

[REDACTED]

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem**827 899,50****M - Práce a dodávky M****827 899,50**

24-M - Montáže vzduchotechnických zařízení	827 899,50
241 - Zařízení č.1 - Větrání 1NP	485 627,01
242 - Zařízení č.2 - Klimatizace 1NP	262 131,58
243 - Zařízení č.3 - Větrání 1NP (Pomocné provozy)	21 881,91
249 - VZT - přidružené výkony	58 259,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Technicko - přírodovědné centrum Améba Trutnov, ZŠ Trutnov, V Domcích 488

Objekt:

01 - A - Hlavní budova a venkovní učebna - vrchní stavba

Soupis:

01240 - Vzduchotechnika

Místo:

Datum:

00.01.1900

Zadavatel:

Základní škola, Trutnov, V Domcích 488

Projektant:

Ing. J.Chaloupský,
Trutnov

Uchazeč:

3K stavby s.r.o.

Zpracovatel:

[REDACTED]

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							827 899,50	
D	M		Práce a dodávky M				827 899,50	
D	24-M		Montáže vzduchotechnických zařízení				827 899,50	
D	241		Zařízení č.1 - Větrání 1NP				485 627,01	
1	K	241101	Kompaktní větrací jednotka s rekuperací tepla a EC ventilátory, vč. komfortní regulace, Qmax=800m3/h., účinnost 93%, akustický výkon do okolí 38dB, N=230V, max příkon 375W/2.5A +1800W pro vestvřený dohříváč E.1800, včetně prostorového čidla CO2 a ovládacího panelu příslušenství a venkovní jednotky: Nosné konzoly/závěsy	kpl	1,000	171 168,30	171 168,30	
2	K	241102	Kompaktní větrací jednotka s rekuperací tepla a EC ventilátory, vč. komfortní regulace, Qmax=570m3/h., účinnost 94%, akustický výkon do okolí 41dB, N=230V, max příkon 2x170W/1.4A +500W pro vestvřený dohříváč EDO.0.5, včetně prostorového čidla CO2 a ovládacího panelu a venkovní jednotky příslušenství: Nosné konzoly/závěsy	kpl	2,000	85 455,35	170 910,70	
3	K	241103	Přechod osový 350x200-D250/200, FePz	kus	2,000	592,83	1 185,66	
4	K	241204	Protidešťová žaluzie PRG 250, plast	kus	3,000	2 402,35	7 207,05	
5	K	241205	Žaluziová klapka PER 250, plast	kus	3,000	1 409,90	4 229,70	
6	K	241206	Koleno BFU 250-90° FePz	kus	6,000	720,48	4 322,88	
7	K	241207	SPIRO D250 1000	kus	6,000	531,65	3 189,90	
8	K	241208	Objímka s gumou D250	kus	6,000	169,05	1 014,30	
9	K	241209	Rozbočka TCPU 250-250 FePz	kus	6,000	1 375,63	8 253,78	
10	K	241210	Víko zaslep. EPF 250 s odvodněním FePz	kus	6,000	404,23	2 425,38	
11	K	241311	Ohebná hadice typ SONO 254/10bm	kus	6,000	1 649,10	9 894,60	
12	K	241312	SPIRO 250/0	m	13,000	451,72	5 872,36	
13	K	241313	Víko zaslep. EPF 250 FePz	kus	1,000	323,15	323,15	
14	K	241314	Atyp dvojitá odbočka TVU-45°-250-200-200 FePz	kus	1,000	2 089,55	2 089,55	
15	K	241315	Přechod RCLU 250-200 FePz	kus	1,000	725,65	725,65	
16	K	241316	Rozbočka TCU 250-200-200 FePz	kus	11,000	1 259,94	13 859,34	
17	K	241317	Atyp rozbočka YVU-45°-250-200-200 FePz	kus	1,000	1 683,60	1 683,60	
18	K	241320	Klapka kruhová D200 RO n FePz	kus	4,000	638,25	2 553,00	
19	K	241321	Průchodka D200/500 FePz	kus	7,000	243,80	1 706,60	
20	K	241322	Ohebná hadice typ SONO 203/10bm	kus	4,000	1 661,18	6 644,72	
21	K	241323a	Rozbočka TCPU 200-150 FePz	kus	11,000	897,23	9 869,53	
22	K	241323b	Rozbočka TCPU 200-200 FePz	kus	1,000	762,45	762,45	
23	K	241324	Víko zaslep. EPF 200 FePz	kus	4,000	194,81	779,24	
24	K	241325	Přechod RCLU 250-200 FePz	kus	1,000	725,65	725,65	
25	K	241326	Rozbočka TCU 200-150-150 FePz	kus	1,000	868,25	868,25	
26	K	241327	Rozbočka TCPU 200-100 FePz	kus	1,000	740,60	740,60	
27	K	241330	Ohebná hadice typ SONO 152/10bm	kus	5,000	1 450,04	7 250,20	
28	K	241331	Průchodka D150/500 FePz	kus	4,000	230,00	920,00	
29	K	241336	anemostat pro odvod D300, prov."K", vč. příp. skříně	kpl	7,000	3 022,66	21 158,62	
30	K	241337	Výúst' pro přívod D300, prov."K", vč. příp. skříně, hrdlo D150	kpl	7,000	3 292,80	23 049,60	
31	K	241338	Ventil D100	kpl	1,000	242,65	242,65	
D	242		Zařízení č.2 - Klimatizace 1NP				262 131,58	
32	K	242101	Nástěnná jednotka CH/T = 4.2/5.4kW, vel. 885x195mm, v=299mm, 28dB(A), 230V/5.7A(10A),D/d=16/10, K20, vč.infra ovl., (např.MSZ-EF42VG) oblast použití -10 až+46°C příslušenství: Nosné konzoly (porovnatelné zařízení např. Split-Inverter)vč.venkovní jednotkypol.2.4.	kpl	2,000	55 171,25	110 342,50	
	VV		"specifikace venkovní jednotky:"					
	VV		"Venkovní jednotka vel.840x285, v = 550mm, 50dB(A), 230V/5,7A(10A), D/d=16/10, kond.K20, např.MUZ--EF42VG oblast použití -10 až+46°C "					
	VV		"+ příslušenství: nosné konzoly:"					
	VV		"komplet vnitřní + venkovní jednotka : "2		2,000			
33	K	242102	4-cestná kazetová jednotka Split. CH/T = 7.1/8.0kW, vel. 840x840mm, v=258mm, 28dB(A), 230V/10.8A(20A), D/d=16/10, K20, oblast použití -15 až+46°C příslušenství: Nosné konzoly	kpl	1,000	87 307,31	87 307,31	
	VV		"specifikace venkovní jednotky:"					
	VV		"Venkovní jednotka vel.840x330, v = 880mm, 55dB(A), 230V/10.8A(20A), D/d=16/10, kond.K20, např.SUZ-M71VA oblast použití -15 až+46°C "					
	VV		"+ příslušenství: nosné konzoly:"					
	VV		"komplet vnitřní + venkovní jednotka : "1		1,000			
34	K	242102b	příslušenství: Nastavitelný ovladač	kpl	1,000	5 128,77	5 128,77	
35	K	242103	Rozvody chladu Cu 16/10 vč.komunikačního kabelu	m	70,000	847,90	59 353,00	
D	243		Zařízení č.3 -Větrání 1NP (Pomocné provozy)				21 881,91	
36	K	243201	Samotahová hlavice typ.CAGI 200 FePz	kus	1,000	1 353,55	1 353,55	
37	K	243202	Potrubí typ SPIRO 200/0	m	2,000	369,84	739,68	
38	K	243203	Rozbočka TCPU 200-200 FePz	kus	1,000	762,45	762,45	
39	K	243204	Víko zaslep. EPF 200 s odvodněním FePz	kus	1,000	444,71	444,71	
40	K	243205	Zvukově izolovaný diagonální ventilátor D200, Qv=400m3/h. 95/90W/230V, 0.45/0.43A, 18/19dB(A), s doběhem	kus	1,000	10 007,76	10 007,76	
41	K	243205a	Příslušenství: objímka VBM 200	kus	2,000	165,60	331,20	
42	K	243206	Ohebná hadice typ SONO 203/10bm	kus	1,000	1 500,75	1 500,75	
43	K	243207	Rozbočka TCPU 200-125 FePz	kus	2,000	743,48	1 486,96	
44	K	243208	Přechod RCFU 200-160 FePz	kus	1,000	323,73	323,73	
45	K	243209	Ohebná hadice SONO 160/10bm	kus	1,000	1 274,66	1 274,66	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
46	K	243210	Rozbočka TCPU 160-125 FePz	kus	2,000	577,88	1 155,76	
47	K	243211	Víko zaslep. EPF 160 s odvodněním FePz	kus	2,000	208,15	416,30	
48	K	243212	Ohebná hadice SONO 127/10bm	kus	1,000	910,00	910,00	
49	K	243213	Průchodka D125/500 FePz	kus	4,000	152,38	609,52	
50	K	243214	Ventil D125	kpl	4,000	141,22	564,88	
D		249	VZT - přidružené výkony				58 259,00	
51	K	249810	Zaregulování systému a zaškolení obsluhy	soub	3,000	1 725,00	5 175,00	
52	K	249910	Přesuny hmot vnitrostaveništní	soub	1,000	51 934,00	51 934,00	
53	K	249911	Příplatek za ztížený přesun dle POV stavby	soub	1,000	1 150,00	1 150,00	

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Technicko - přírodovědné centrum Améba Trutnov, ZŠ Trutnov, V Domcích 488

Objekt:

01 - A - Hlavní budova a venkovní učebna - vrchní stavba

Soupis:

01730 - Vytápění

KSO: 801 32

Místo:

CC-CZ:

Datum:

00.01.1900

Zadavatel:

Základní škola, Trutnov, V Domcích 488

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

3K stavby s.r.o.

IČ:

03222683

DIČ:

CZ03222683

Projektant:

Ing. J.Chaloupský, Trutnov

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

[REDACTED]

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH**512 568,24**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	512 568,24	21,00%	107 639,33
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH**v CZK****620 207,57****REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ**

Stavba:

Technicko - přírodovědné centrum Améba Trutnov, ZŠ Trutnov, V Domcích 488

Objekt:

01 - A - Hlavní budova a venkovní učebna - vrchní stavba

Soupis:

01730 - Vytápění

Místo:

Datum:

00.01.1900

Zadavatel:

Základní škola, Trutnov, V Domcích 488

Projektant:

Ing. J.Chaloupský,
Trutnov

Uchazeč:

3K stavby s.r.o.

Zpracovatel:

[REDACTED]

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem**512 568,24**

HSV - Práce a dodávky HSV

25 689,44

1 - Zemní práce

25 689,44

PSV - Práce a dodávky PSV

480 438,80

713 - Izolace tepelné

25 928,80

732 - Ústřední vytápění - strojovny

8 901,00

733 - Ústřední vytápění - rozvodné potrubí

210 657,00

734 - Ústřední vytápění - armatury

84 635,00

735 - Ústřední vytápění - otopná tělesa

104 167,00

739 - Ústřední vytápění - přidružené výkony

46 150,00

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

6 440,00

VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce

6 440,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Technicko - přírodovědné centrum Améba Trutnov, ZŠ Trutnov, V Domcích 488

Objekt:

Soupis:

01730 - Vytápění

Místo:

Datum: 00.01.1900

Zadavatel: Základní škola, Trutnov, V Domcích 488

Projektant: Ing. J.Chaloupský,
Trutnov

Uchazeč: 3K stavby s.r.o.

Zpracovatel: [REDACTED]

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							512 568,24	
D	HSV		Práce a dodávky HSV				25 689,44	
D	1		Zemní práce				25 689,44	
1	K	132251102	Hloubení nezapažených rýh šířky do 800 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 20 do 50 m3	m3	24,640	409,00	10 077,76	CS ÚRS 2020 02
			28*0,8*1,1		24,640			
2	K	16715110R0	Nakládání přebytečného výkopu do kontejnerů a přesun jeřábem před stáv. objekt (viz POV)	m3	6,720	138,00	927,36	
			6,72		6,720			
			zemOdv		6,720			
3	K	16275111R0	Vodorovné přemístění výkopku uloženého v kontejneru, se složením bez rozhrnutí z horniny skupiny 1 až 4 na místo skládky (místo skládky zajišťuje zhotovitel)	m3	6,720	180,00	1 209,60	
			zemOdv		6,720			
4	K	1712012R1	Poplatek za skládku - kamenitá zemina	m3	6,720	416,00	2 795,52	
			zemOdv		6,720			
5	K	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky bez hutnění s upravením uložené sypaniny do předepsaného tvaru	m3	6,720	18,50	124,32	CS ÚRS 2020 02
			zemOdv		6,720			
6	K	174151101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	17,920	127,00	2 275,84	CS ÚRS 2020 02
			24,64-6,72		17,920			
7	K	175111101	Obsypání potrubí ručně sypaninou z vhodných hornin třídy těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhutnění bez prohození sypaniny	m3	6,720	486,00	3 265,92	CS ÚRS 2020 02
			28*0,8*0,3		6,720			
8	M	58337308	šterkopísek frakce 0/2	t	13,440	373,00	5 013,12	CS ÚRS 2020 02
			6,72*2 'Přepočtené koeficientem množství		13,440			
D	PSV		Práce a dodávky PSV				480 438,80	
D	713		Izolace tepelné				25 928,80	
9	K	713463411	Montáž izolace tepelné potrubí a ohybů tvarovkami nebo deskami potrubními pouzdry návlekovými izolačními hadicemi potrubí a ohybů	m	370,000	14,95	5 531,50	CS ÚRS 2020 02
10	M	28377094R1	pouzdro izolační potrubní z pěnového polyetylenu 15/9mm	m	230,000	9,20	2 116,00	
11	M	28377106	pouzdro izolační potrubní z pěnového polyetylenu 18/20mm	m	62,000	35,65	2 210,30	CS ÚRS 2020 02
12	M	28377045	pouzdro izolační potrubní z pěnového polyetylenu 22/20mm	m	50,000	44,85	2 242,50	CS ÚRS 2020 02
13	M	28377048	pouzdro izolační potrubní z pěnového polyetylenu 28/20mm	m	28,000	51,75	1 449,00	CS ÚRS 2020 02
14	M	28377091	Spony na izolaci	kus	800,000	15,00	12 000,00	
15	M	28377092	páska samolepicí ALS šířka 50 mm, délka 50 m	kus	2,000	189,75	379,50	
D	732		Ústřední vytápění - strojovny				8 901,00	
16	K	732429212	Čerpadla teplovodní montáž čerpadel (do potrubí) ostatních typů mokroběžných závitových DN 25	soubor	1,000	2 875,00	2 875,00	CS ÚRS 2020 02
17	M	426112601	čerpadlo oběhové teplovodní závitové DN 25 pro vytápění 1,75 m3/hod, 15kPa (porovnatelný technický standard ALPHA 1L 25-40)	kus	1,000	6 026,00	6 026,00	
D	733		Ústřední vytápění - rozvodné potrubí				210 657,00	
18	K	733190107	Zkoušky těsnosti potrubí, manžety prostupové z trubek ocelových zkoušky těsnosti potrubí (za provozu) z trubek ocelových závitových DN do 40	m	56,000	23,00	1 288,00	CS ÚRS 2020 02
19	K	733191R01	napojení na stávající potrubí předizolované DN 80/180	soub	2,000	977,50	1 955,00	
20	K	733222102	Potrubí z trubek měděných polotvrdých spojovaných měkkým pájením Ø 15/1	m	230,000	227,70	52 371,00	CS ÚRS 2020 02
21	K	733222103	Potrubí z trubek měděných polotvrdých spojovaných měkkým pájením Ø 18/1	m	62,000	285,20	17 682,40	CS ÚRS 2020 02
22	K	733222104	Potrubí z trubek měděných polotvrdých spojovaných měkkým pájením Ø 22/1,0	m	50,000	333,50	16 675,00	CS ÚRS 2020 02
23	K	733222105	Potrubí z trubek měděných polotvrdých spojovaných měkkým pájením Ø 22/1,5	m	28,000	350,75	9 821,00	
24	K	733224205	Potrubí z trubek měděných Příplatek k cenám za potrubí vedené v kotelnách a strojovnách Ø 28/1,5	m	6,000	391,00	2 346,00	CS ÚRS 2020 02
25	K	733224222	Potrubí z trubek měděných Příplatek k cenám za zhotovení přípojky z trubek měděných Ø 15/1	kus	90,000	97,75	8 797,50	CS ÚRS 2020 02
26	K	733291101	Zkoušky těsnosti potrubí z trubek měděných Ø do 35/1,5	m	370,000	23,00	8 510,00	CS ÚRS 2020 02
27	K	733R01100	Mont.předizol. potr.DN 40 mm,D 125 mm,spoj po 6 m	m	56,000	48,30	2 704,80	
28	K	733R01101	Spojka předizolovaného potrubí DN 40/D125 mm	kus	8,000	234,60	1 876,80	
29	M	14041R01	Předizolované trubky DN40/110	m	40,000	235,75	9 430,00	
30	M	14041R02	Ohyb 90° DN40/110 - 0,7/0,7	kus	4,000	2 875,00	11 500,00	
31	M	14041R03	Ohyb 90° DN40/110- 0,7/1,0	kus	2,000	2 415,00	4 830,00	
32	M	14041R04	Ohyb 90° DN40/110 - 0,7/1,5	kus	4,000	2 702,50	10 810,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
33	M	14041R05	Těsnící kruh pr.110	kus	4,000	120,75	483,00	
34	M	14041R06	PE smršťovací objímka komplet 110	kus	2,000	402,50	805,00	
35	M	14041R07	DHEC smršť. víko 2200 110-125/27-48	kus	2,000	2 760,00	5 520,00	
36	M	14041R08	smršťovací manžeta 110	kus	12,000	2 415,00	28 980,00	
37	M	14041R09	dilatační polštáře velikost III (DPS=40 mm) dl. 1,0	kus	40,000	74,75	2 990,00	
38	M	14041R10	podpěrka Cu drátu 19/S	kus	30,000	34,50	1 035,00	
39	M	14041R11	konektor	kus	2,000	299,00	598,00	
40	M	14041R12	podkladní trámky 100*100*625	soub	3,000	517,50	1 552,50	
41	M	14041R13	podkladní trámky 100*100*800	soub	3,000	552,00	1 656,00	
42	M	14041R14	podkladní trámky 100*100*1200	soub	10,000	644,00	6 440,00	
D 734 Ústřední vytápění - armatury							84 635,00	
43	K	734209112	Montáž závitových armatur se 2 závity G 3/8 (DN 10)	kus	1,000	230,00	230,00	CS ÚRS 2020 02
44	M	551200R03	autonatický vyvažovák ABQM DN10	kus	1,000	2 780,00	2 780,00	
45	K	734209115	Montáž závitových armatur se 2 závity G 1 (DN 25)	kus	1,000	540,00	540,00	CS ÚRS 2020 02
46	M	551200R01	Dvoucestný regulační ventil VVP 45,25-6,3 kvs 6,3	kus	1,000	3 240,00	3 240,00	
47	M	551200R02	pohon SSC31 (230V, 3-polohový, 150s)	kus	1,000	3 360,00	3 360,00	
48	K	734211119	Ventily odvodušňovací závitové automatické PN 14 do 120°C G 3/8	kus	2,000	204,00	408,00	CS ÚRS 2020 02
49	K	734221682	Ventily regulační závitové hlavice termostatické, pro ovládání ventilů PN 10 do 110°C kapalinové otopných těles VK	kus	45,000	670,00	30 150,00	CS ÚRS 2020 02
50	K	734242411	Ventily zpětné závitové PN 16 do 110°C přímé G 3/8	kus	1,000	150,00	150,00	CS ÚRS 2020 02
51	K	734261235	Šroubení topenářské PN 16 do 120°C přímé G 1	kus	2,000	98,00	196,00	CS ÚRS 2020 02
52	K	734261412	Šroubení regulační radiátorové rohové bez vypouštění G 1/2	kus	90,000	380,00	34 200,00	CS ÚRS 2020 02
53	K	734291122	Ostatní armatury kohouty plnicí a vypouštěcí PN 10 do 90°C G 3/8	kus	8,000	320,00	2 560,00	CS ÚRS 2020 02
54	K	734291123	Ostatní armatury kohouty plnicí a vypouštěcí PN 10 do 90°C G 1/2	kus	2,000	410,00	820,00	CS ÚRS 2020 02
55	K	734291244	Ostatní armatury filtry závitové PN 16 do 130°C přímé s vnitřními závity G 1	kus	1,000	345,00	345,00	
56	K	734292774	Ostatní armatury kulové kohouty PN 42 do 185°C plnopřítokové vnitřní závit G 1	kus	8,000	370,00	2 960,00	CS ÚRS 2020 02
57	K	734292776	Ostatní armatury kulové kohouty PN 42 do 185°C plnopřítokové vnitřní závit G 1 1/2	kus	4,000	380,00	1 520,00	CS ÚRS 2020 02
58	K	734411133	Teploměry technické D60, 0-120st.C	kus	6,000	196,00	1 176,00	
D 735 Ústřední vytápění - otopná tělesa							104 167,00	
59	K	73515145R0	Otopná tělesa panelová dvoudesková PN 1,0 MPa, T do 110°C s jednou přídatnou přestupní plochou výšky tělesa 300 mm stavební délky 800 mm	kus	23,000	2 012,50	46 287,50	
60	K	735151452	Otopná tělesa panelová dvoudesková PN 1,0 MPa, T do 110°C s jednou přídatnou přestupní plochou výšky tělesa 500 mm stavební délky / výkonu 500 mm / 559 W	kus	2,000	2 495,50	4 991,00	CS ÚRS 2020 02
61	K	735151515	Otopná tělesa panelová dvoudesková PN 1,0 MPa, T do 110°C se dvěma přídatnými přestupními plochami výšky tělesa 300 mm stavební délky / výkonu 800 mm / 773 W	kus	14,000	2 691,00	37 674,00	CS ÚRS 2020 02
62	K	735151551	Otopná tělesa panelová dvoudesková PN 1,0 MPa, T do 110°C se dvěma přídatnými přestupními plochami výšky tělesa 500 mm stavební délky / výkonu 400 mm / 581 W	kus	2,000	2 679,50	5 359,00	CS ÚRS 2020 02
63	K	735151556	Otopná tělesa panelová dvoudesková PN 1,0 MPa, T do 110°C se dvěma přídatnými přestupními plochami výšky tělesa 500 mm stavební délky / výkonu 900 mm / 1307 W	kus	1,000	3 404,00	3 404,00	CS ÚRS 2020 02
64	K	735151557	Otopná tělesa panelová dvoudesková PN 1,0 MPa, T do 110°C se dvěma přídatnými přestupními plochami výšky tělesa 500 mm stavební délky / výkonu 1000 mm / 1452 W	kus	3,000	2 150,50	6 451,50	CS ÚRS 2020 02
D 739 Ústřední vytápění - přidružené výkony							46 150,00	
65	K	739100101	rozbočovací krabice	soub	3,000	500,00	1 500,00	
66	K	739100102	sdělovací kabel TCEPKPFLE 3x4x0,8	m	30,000	20,00	600,00	
67	K	739100103	oživení výstr. systému	soub	1,000	2 000,00	2 000,00	
68	K	739100601	vyregulování ventilu dvojuregulačního s termostatickým ovládáním	kus	45,000	50,00	2 250,00	
69	K	739100701	Napouštění systému a odvzdušnění	soub	1,000	1 500,00	1 500,00	
70	K	739100801	Topná zkouška	hod	72,000	250,00	18 000,00	
71	K	739100802	tlaková zkouška	soub	1,000	2 300,00	2 300,00	
72	K	739100901	Staveništní přesun materiálu dle výše uvedeného soupisu	soub	1,000	8 000,00	8 000,00	
73	K	739100902	Zvýšené náklady na přesun materiálu dle výše uvedeného soupisu - dle POV stavby	soub	1,000	10 000,00	10 000,00	
D VRN Vedlejší rozpočtové náklady							6 440,00	
D VRN1 Průzkumné, geodetické a projektové práce							6 440,00	
74	K	012303043	geodetické zaměření skutečného provedení	m	28,000	230,00	6 440,00	

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Technicko - přírodovědné centrum Améba Trutnov, ZŠ Trutnov, V Domcích 488

Objekt:

01 - A - Hlavní budova a venkovní učebna - vrchní stavba

Soupis:

01720 - Zdravotní technika

KSO: 801 32

Místo:

CC-CZ:

Datum: 00.01.1900

Zadavatel:

Základní škola, Trutnov, V Domcích 488

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

3K stavby s.r.o.

IČ:

03222683

DIČ:

CZ03222683

Projektant:

Ing. J.Chaloupský, Trutnov

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

[REDAKOVANÉ]

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH**502 997,36**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	502 997,36	21,00%	105 629,45
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH**v CZK****608 626,81****REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ**

Stavba:

Technicko - přírodovědné centrum Améba Trutnov, ZŠ Trutnov, V Domcích 488

Objekt:

01 - A - Hlavní budova a venkovní učebna - vrchní stavba

Soupis:

01720 - Zdravotní technika

Místo:

Datum:

00.01.1900

Zadavatel:

Základní škola, Trutnov, V Domcích 488

Projektant:

Ing. J.Chaloupský,
Trutnov

Uchazeč:

3K stavby s.r.o.

Zpracovatel:

[REDAKOVANÉ]

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem**502 997,36****HSV - Práce a dodávky HSV****281 175,89**

1 - Zemní práce

122 277,84

8 - Trubní vedení

89 206,45

998 - Přesun hmot

69 691,60

PSV - Práce a dodávky PSV**221 821,47**

721 - Zdravotechnika - vnitřní kanalizace

61 960,50

722 - Zdravotechnika - vnitřní vodovod

70 252,02

724 - Zdravotechnika - strojní vybavení

17 602,20

725 - Zdravotechnika - zařizovací předměty

67 038,75

783 - Dokončovací práce - nátěry

4 968,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Technicko - přírodovědné centrum Améba Trutnov, ZŠ Trutnov, V Domcích 488

Objekt:

01 - A - Hlavní budova a venkovní učebna - vrchní stavba

Soupis:

01720 - Zdravotní technika

Místo:

Datum: 00.01.1900

Zadavatel: Základní škola, Trutnov, V Domcích 488

Projektant: Ing. J.Chaloupský,
Trutnov

Uchazeč: 3K stavby s.r.o.

Zpracovatel: ██████████

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

Náklady soupisu celkem

502 997,36

D HSV Práce a dodávky HSV

281 175,89

D 1 Zemní práce

122 277,84

1	K	13125110R0	Hloubení nezapažených jam a zářezů strojně (mechanismem přemístěným jeřábem) s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3	m3	10,000	290,00	2 900,00	
	VV		"šachta:" 10		10,000			
	VV	jámy3	Mezisoučet		10,000			
2	K	132212111	Hloubení rýh šířky do 800 mm ručně zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 soudržných	m3	30,940	980,00	30 321,20	CS ÚRS 2020 02
	VV		"odkop pro navýšení a napojení šachet:" 1,5		1,500			
	VV		"vnitřní kanalizace+voda:"		29,440			
	VV	vykRuč	0,6*0,6*22+0,8*0,6*24+0,5*0,5*20+5		30,940			
	VV		Součet		30,940			
3	K	13225125R0	Hloubení nezapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně (mechanismem přemístěným jeřábem) s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3	m3	63,900	450,00	28 755,00	
	VV		1*1,6*(15+3)		28,800			
	VV		0,9*1,4*(7+12+2)		26,460			
	VV		"voda:" 18*0,4*1,2		8,640			
	VV	vyk	Mezisoučet		63,900			
4	K	16275111R0	Vodorovné přemístění výkopku uloženého v kontejneru, se složením bez rozhrnutí z horniny skupiny 1 až 4 na místo skládky (místo skládky zajišťuje zhotovitel)	m3	17,980	150,00	2 697,00	
	VV		zemOdv		17,980			
5	K	16715110R0	Nakládání přebytečného výkopku do kontejnerů a přesun jeřábem před stáv. objekt (viz POV)	m3	17,980	150,00	2 697,00	
	VV		obsEx+2,5		17,980			
	VV	zemOdv	Mezisoučet		17,980			
6	K	1712012R1	Poplatek za skládku - kamenitá zemina	m3	17,980	416,00	7 479,68	
	VV		zemOdv		17,980			
7	K	174151101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložení výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	55,920	127,00	7 101,84	CS ÚRS 2020 02
	VV		vyk-obsEx+jámy3-2,5		55,920			
8	K	175111101	Obsypání potrubí ručně sypaninou z vhodných hornin třídy těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhutnění bez prohození sypaniny	m3	39,480	486,00	19 187,28	CS ÚRS 2020 02
	VV		"podsyp + zásyp:" 0,6*0,5*(15+3+3+7+12+2)		12,600			
	VV		0,4*0,4*18		2,880			
	VV	obsEx	Mezisoučet		15,480			
	VV		"vnitřní kanalizace+voda:" 19+5		24,000			
	VV	ibsIN	Mezisoučet		24,000			
	VV	obCel	Součet		39,480			
9	M	583373701	šterkopísek frakce 0-63	m3	39,480	450,00	17 766,00	
	VV		obCel		39,480			
10	K	175111101	Obsypání potrubí ručně sypaninou z vhodných hornin třídy těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhutnění bez prohození sypaniny	m3	6,940	486,00	3 372,84	CS ÚRS 2020 02
	VV		vykRuč-ibsIN		6,940			
	D	8	Trubní vedení				89 206,45	
11	K	810200110	Akumulační šachta d=1000mm, s adaptérem a pochozí litinovou dešťovou mříží v úrovni dlažby, h= 3m, šachta opatřena košem na bahno v místě nátoky z vpustí	soub	1,000	35 000,00	35 000,00	
12	K	871161141	Montáž vodovodního potrubí z plastů v otevřeném výkopu z polyetylenu PE 100 svařovaných na tupo SDR 11/PN16 D 32 x 3,0 mm	m	19,000	207,00	3 933,00	CS ÚRS 2020 02
13	M	28613110	potrubí vodovodní PE100 PN 16 SDR11 6m 100m 32x3,0mm	m	20,300	264,50	5 369,35	CS ÚRS 2020 02
	VV		20*1,015 *Přepočtené koeficientem množství		20,300			
14	K	871265211	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %, hladkého plnostěnného jednovrstvého, tuhost třídy SN 4 DN 110	m	33,000	176,00	5 808,00	CS ÚRS 2020 02
	VV		"napojení šachty NŠ1 - dešťová : "15		15,000			
	VV		"přípojka splaš.kanalizace objektu SO01:" 12		12,000			
	VV		"přípojka SO02:" 2		2,000			
	VV		"pojistný přepad do vsaku:" 4		4,000			
	VV		Mezisoučet		33,000			
15	K	871315211	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %, hladkého plnostěnného jednovrstvého, tuhost třídy SN 4 DN 160	m	8,000	552,00	4 416,00	CS ÚRS 2020 02
16	K	877265211	Montáž tvarovek na kanalizačním potrubí z trub z plastu z tvrdého PVC nebo z polypropylenu v otevřeném výkopu jednoosých DN 110	kus	11,000	483,00	5 313,00	CS ÚRS 2020 02
17	M	28611350	koleno kanalizace PVC KG 110x30°	kus	8,000	74,75	598,00	CS ÚRS 2020 02
18	M	28611351	koleno kanalizační PVC KG 110x45°	kus	2,000	80,50	161,00	CS ÚRS 2020 02
19	M	28611353	koleno kanalizační PVC KG 110x87°	kus	1,000	80,50	80,50	CS ÚRS 2020 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
20	K	877265221	Montáž tvarovek na kanalizačním potrubí z trub z plastu z tvrdého PVC nebo z polypropylenu v otevřeném výkopu dvouosých DN 110	kus	1,000	1 725,00	1 725,00	CS ÚRS 2020 02
21	M	28611387	odbočka kanalizační PVC s hrdlem 110/110/45°	kus	1,000	276,00	276,00	CS ÚRS 2020 02
22	K	877800910	Zaslepení potrubí DN 200	kus	1,000	2 875,00	2 875,00	
23	K	879171111	Montáž napojení vodovodní přípojky v otevřeném výkopu ve sklonu přes 20 % DN 32	kus	1,000	920,00	920,00	CS ÚRS 2020 02
24	K	892241111	Tlakové zkoušky vodou na potrubí DN do 80	m	20,000	23,00	460,00	CS ÚRS 2020 02
25	K	892312121	Tlakové zkoušky vzduchem těsníci vaky ucpávkovými DN 150	úsek	3,000	862,50	2 587,50	CS ÚRS 2020 02
26	K	892372100	Tlakové zkoušky vodou zabezpečení konců potrubí při tlakových zkouškách DN do 50	kus	20,000	287,50	5 750,00	
27	K	894419R01	Dodatečné napojení potrubí DN 100-200 s dotěsněním do šachty z betonových dílců - navrtávkou a šachtovou průchodkou	kus	4,000	368,00	1 472,00	
VV		1+2+1			4,000			
28	K	894420R10	Vavýšení šachty z betonových dílců o 200mm (rozebrání+doplnění vč.dodávky materiálu +zpětné osazení dílů šachty)	kus	2,000	2 000,00	4 000,00	
29	M	28661933	poklop sacťový litinový DN 600 pro třídu zatížení B125	kus	1,000	3 690,00	3 690,00	CS ÚRS 2020 02
30	K	894812001	Revizní a čistící šachta z polypropylenu PP pro hladké trouby DN 400 šachtové dno (DN šachty / DN trubního vedení) DN 400/150 přímý tok	kus	1,000	1 140,00	1 140,00	CS ÚRS 2020 02
31	K	894812032	Revizní a čistící šachta z polypropylenu PP pro hladké trouby DN 400 roura šachtová korugovaná bez hrdla, světlé hloubky 1500 mm	kus	1,000	1 020,00	1 020,00	CS ÚRS 2020 02
32	K	894812041	Revizní a čistící šachta z polypropylenu PP pro hladké trouby DN 400 roura šachtová korugovaná Příplatek k cenám 2031 - 2035 za uříznutí šachtové roury	kus	1,000	72,10	72,10	CS ÚRS 2020 02
33	K	89481206R3	Revizní a čistící šachta z polypropylenu PP pro hladké trouby DN 400 poklop litinový (pro třídu zatížení) plný do teleskopické trubky (D400)	kus	1,000	2 540,00	2 540,00	
D		998	Přesun hmot				69 691,60	
34	K	99801800R1	Přesun hmot - překládání na vnějším staveništi, přesun jeřábem přes střechy stávající budovy, vnitřní přesuny - viz PD Situace POV	t	79,195	880,00	69 691,60	
D		PSV	Práce a dodávky PSV				221 821,47	
D		721	Zdravotnicka - vnitřní kanalizace				61 960,50	
35	K	721174026	Potrubí z trub polypropylenových odpadní (svislé) DN 125	m	9,000	207,00	1 863,00	CS ÚRS 2020 02
36	K	721174042	Potrubí z trub polypropylenových přípojovací DN 40	m	6,000	322,00	1 932,00	CS ÚRS 2020 02
37	K	721174043	Potrubí z trub polypropylenových přípojovací DN 50	m	20,000	368,00	7 360,00	CS ÚRS 2020 02
38	K	721174044	Potrubí z trub polypropylenových přípojovací DN 75	m	18,000	448,50	8 073,00	CS ÚRS 2020 02
39	K	721174045	Potrubí z trub polypropylenových přípojovací DN 110	m	56,000	517,50	28 980,00	CS ÚRS 2020 02
VV		83-15-12			56,000			
40	K	721194104	Vyměření přípojek na potrubí vyvedení a upevnění odpadních výpustek DN 40	kus	6,000	287,50	1 725,00	CS ÚRS 2020 02
41	K	721194105	Vyměření přípojek na potrubí vyvedení a upevnění odpadních výpustek DN 50	kus	4,000	391,00	1 564,00	CS ÚRS 2020 02
42	K	721194109	Vyměření přípojek na potrubí vyvedení a upevnění odpadních výpustek DN 110	kus	2,000	517,50	1 035,00	CS ÚRS 2020 02
43	K	721226511	Zápachové uzávěrky podomítkové (Pe) s krycí deskou pro pračku a myčku DN 40	kus	1,000	287,50	287,50	CS ÚRS 2020 02
VV		"okap VZT:"1			1,000			
44	K	721273153	Ventilační hlavice z polypropylenu (PP) DN 110	kus	1,000	878,60	878,60	CS ÚRS 2020 02
45	K	721290111	Zkouška těsnosti kanalizace v objektech vodou do DN 125	m	109,000	23,00	2 507,00	CS ÚRS 2020 02
46	K	998721201	Přesun hmot pro vnitřní kanalizace stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	%	562,051	5,12	2 877,70	CS ÚRS 2020 02
47	K	998721293	Přesun hmot pro vnitřní kanalizace stanovený procentní sazbou (%) z ceny Příplatek k cenám za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 500 m	%	562,051	5,12	2 877,70	CS ÚRS 2020 02
D		722	Zdravotnicka - vnitřní vodovod				70 252,02	
48	K	722130993	Opravy vodovodního potrubí z ocelových trubek pozinkovaných závitových vsazení odbočky do potrubí oboustrannými svěrnými spojkami DN potrubí / G odbočky DN 32 / G 1	kus	2,000	517,50	1 035,00	CS ÚRS 2020 02
49	K	722140104	Potrubí z ocelových trubek z ušlechtilé oceli spojované lisováním DN 25	m	32,000	207,00	6 624,00	CS ÚRS 2020 02
50	K	722174002	Potrubí z plastových trubek z polypropylenu PPR svařovaných polyfuzně PN 16 (SDR 7,4) D 20 x 2,8	m	88,000	209,30	18 418,40	CS ÚRS 2020 02
51	K	722174003	Potrubí z plastových trubek z polypropylenu PPR svařovaných polyfuzně PN 16 (SDR 7,4) D 25 x 3,5	m	18,000	217,35	3 912,30	CS ÚRS 2020 02
52	K	722174004	Potrubí z plastových trubek z polypropylenu PPR svařovaných polyfuzně PN 16 (SDR 7,4) D 32 x 4,4	m	6,000	241,50	1 449,00	CS ÚRS 2020 02
VV		24-18			6,000			
53	K	722181231	Ochrana potrubí termoizolačními trubnicemi z pěnového polyetylenu PE přilepenými v příčných a podélných spojích, tloušťky izolace přes 9 do 13 mm, vnitřního průměru izolace DN do 22 mm	m	106,000	100,05	10 605,30	CS ÚRS 2020 02
54	K	722181232	Ochrana potrubí termoizolačními trubnicemi z pěnového polyetylenu PE přilepenými v příčných a podélných spojích, tloušťky izolace přes 9 do 13 mm, vnitřního průměru izolace DN přes 22 do 45 mm	m	6,000	112,70	676,20	CS ÚRS 2020 02
55	K	722190401	Zřízení přípojek na potrubí vyvedení a upevnění výpustek do DN 25	kus	18,000	125,35	2 256,30	CS ÚRS 2020 02
56	K	722220122	Armatury s jedním závitem nástěnky pro baterii G 3/4"	pár	8,000	172,50	1 380,00	CS ÚRS 2020 02
57	K	722232045	Armatury se dvěma závitů kulové kohouty PN 42 do 185 °C přímé vnitřní závit G 1"	kus	3,000	238,05	714,15	CS ÚRS 2020 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
58	K	72223206R2	Vypouštěcí kohout G 3/4"	kus	1,000	241,50	241,50	
59	K	72223290R2	Termostatický směšovací ventil na potrubí DN20	kus	1,000	333,50	333,50	
60	K	7222501R1	Hydranr vč.vybavení typ B 19/30	soubor	1,000	10 235,00	10 235,00	
61	K	722290226	Zkoušky, proplach a desinfekce vodovodního potrubí zkoušky těsnosti vodovodního potrubí závitového do DN 50	m	144,000	23,00	3 312,00	CS ÚRS 2020 02
62	K	722290234	Zkoušky, proplach a desinfekce vodovodního potrubí proplach a desinfekce vodovodního potrubí do DN 80	m	144,000	23,00	3 312,00	CS ÚRS 2020 02
63	K	998722201	Přesun hmot pro vnitřní vodovod stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	%	645,047	4,46	2 876,91	CS ÚRS 2020 02
64	K	998722292	Přesun hmot pro vnitřní vodovod stanovený procentní sazbou (%) z ceny Příplatek k cenám za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 100 m	%	645,047	4,45	2 870,46	CS ÚRS 2020 02
D 724 Zdravotechnika - strojní vybavení							17 602,20	
65	K	7241412R1	Čerpadlo ponorné Q = 3m3/h H=19m	soubor	1,000	15 400,00	15 400,00	
66	K	998724201	Přesun hmot pro strojní vybavení stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	%	154,000	5,20	800,80	CS ÚRS 2020 02
67	K	998724292	Přesun hmot pro strojní vybavení stanovený procentní sazbou (%) z ceny Příplatek k cenám za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 100 m	%	154,000	9,10	1 401,40	CS ÚRS 2020 02
D 725 Zdravotechnika - zařízovací předměty							67 038,75	
68	K	725112173	Zařízení záchodů kombi klozety s hlubokým splachováním zvýšený 50 cm s odpadem svislým	soubor	1,000	7 500,00	7 500,00	CS ÚRS 2020 02
VV "součástí ceny je rohový ventil a sedátko:"					1,000			
VV "imobilní:" 1					1,000			
69	K	725211616	Umyvadla keramická bílá bez výtokových armatur připevněná na stěnu šrouby s krytem na sifon (polosloupem), šířka umyvadla 550 mm	soubor	3,000	2 500,00	7 500,00	CS ÚRS 2020 02
70	K	725211681	Umyvadla keramická bílá bez výtokových armatur připevněná na stěnu šrouby zdravotní, šířka umyvadla 640 mm	soubor	1,000	1 771,00	1 771,00	CS ÚRS 2020 02
VV "imobilní vč.sifonu:"1					1,000			
71	K	725331111	Výlevky bez výtokových armatur a splachovací nádrže keramické se sklopnou plastovou mřížkou 425 mm	soubor	1,000	2 518,50	2 518,50	CS ÚRS 2020 02
72	K	725532122	Elektrické ohříváče zásobníkové beztlakové přepadové akumulární s pojistným ventilem závěsné svislé objem nádrže (příkon) 150 l (3,0 kW) rychloohřev 220 V	soubor	1,000	13 512,50	13 512,50	CS ÚRS 2020 02
73	K	7255321R1	Průtokový ohříváč vody 3,5kW	soubor	1,000	3 151,00	3 151,00	
74	K	725821316	Baterie dřezové nástěnné pákové s otáčivým plochým ústím a délkou ramínka 300 mm	soubor	1,000	3 151,00	3 151,00	CS ÚRS 2020 02
VV "k výlevce:" 1					1,000			
75	K	72582261R2	Baterie pro tělesně postižené - umyvadlová stojánková páková bez výpusti	soubor	1,000	2 967,00	2 967,00	
76	K	725822656	Baterie umyvadlové stojánkové automatické sensorové směšovací k průtokovým ohříváčům	soubor	1,000	5 692,50	5 692,50	CS ÚRS 2020 02
77	K	7258226R1	Baterie umyvadlové pro předem míchanou vodu	soubor	3,000	2 576,00	7 728,00	
78	K	7258226R2	Baterie dřezové pro předem míchanou vodu	soubor	2,000	2 472,50	4 945,00	
79	K	725980123	Dvířka 30/30	kus	3,000	92,00	276,00	CS ÚRS 2020 02
80	K	998725201	Přesun hmot pro zařízovací předměty stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	%	607,125	6,06	3 679,18	CS ÚRS 2020 02
81	K	998725292	Přesun hmot pro zařízovací předměty stanovený procentní sazbou (%) z ceny Příplatek k cenám za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 100 m	%	607,125	4,36	2 647,07	CS ÚRS 2020 02
D 783 Dokončovací práce - nátěry							4 968,00	
82	K	783614551	Základní nátěr armatur a kovových potrubí jednonásobný potrubí do DN 50 mm syntetický	m	32,000	51,75	1 656,00	CS ÚRS 2020 02
83	K	783615551	Mezinátěr armatur a kovových potrubí potrubí do DN 50 mm syntetický standardní	m	32,000	51,75	1 656,00	CS ÚRS 2020 02
84	K	783617601	Krycí nátěr (email) armatur a kovových potrubí potrubí do DN 50 mm jednonásobný syntetický standardní	m	32,000	51,75	1 656,00	CS ÚRS 2020 02

SEZNAM FIGUR

Kód: 1707/2020/3

Stavba: Technicko - přírodovědné centrum Améba Trutnov, ZŠ Trutnov, V Domcích 488

Datum: 00.01.1900

Kód	Popis	MJ	Výměra
01	A - Hlavní budova a venkovní učebna - vrchní stavba		
bedZO			23,619
	"šalování vrchu základů:"		0,000
	0,3*25+0,25*2+0,5*2+0,9		9,900
	"vnitřní objekt:" 0,3*(6,25*2+4,365*2+6,14*2+4,25*2+0,93*4)		13,719
bedZO	Mezisoučet		23,619
Použití figury:			
279352241	Zřízení kruhového oboustranného bednění základových zdí r přes 4 m	m2	48,980
13225125R0	Hloubení rýh nezapažených š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 3 objem do 20 m3 strojně	m3	192,209
bedZR1			24,931
	0,3*(11,15*2+2,625*2+3,35*2+0,825*2)		10,770
	0,3*(3,4*2+3,535*2+2,5*2)+0,25*4+0,75*4+1,125*4		14,161
bedZR1	Mezisoučet		24,931
Použití figury:			
13225125R0	Hloubení rýh nezapažených š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 3 objem do 20 m3 strojně	m3	192,209
bedZR2			27,622
	0,3*(6,64+5,975+3,63+2,615+2,575+1,2+1,465+0,86+2,315+1,2*3+0,9*2+0,745+1,5+1,135+1,64*2+1,135+1,5+0,745)		12,815
	0,3*(7,175+0,58+5,465+1,8*3+4,33+4,405)		8,207
	0,3*(1,2*8+1,9*4+1,2*4)		6,600
bedZR2	Mezisoučet		27,622
Použití figury:			
13225125R0	Hloubení rýh nezapažených š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 3 objem do 20 m3 strojně	m3	192,209
betSL			21,450
	0,95*3*5+0,8*3*3		21,450
betSL	Mezisoučet		21,450
jámy3			141,625
	"odkop výkopů : " 24+12+110*0,5		91,000
	"vsakovací jámy:" 4,5*4,5*2,5		50,625
jámy3	Mezisoučet		141,625
Použití figury:			
13125110R0	Hloubení jam nezapažených v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 3 objem do 20 m3 strojně	m3	261,625
16225110R0	Vodorovné přemístění do 20 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	381,625
175151201	Obsypání objektu nad přilehlým původním terénem sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m strojně	m3	184,328
jámy4			33,000
	110*0,3		33,000
jámy4	Mezisoučet		33,000
Použití figury:			
13135110R0	Hloubení jam nezapažených v hornině třídy těžitelnosti II, skupiny 4 objem do 20 m3 strojně	m3	33,000
175151201	Obsypání objektu nad přilehlým původním terénem sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m strojně	m3	184,328
KerObkl			32,390
	"mč106:" 2*(2,15*2+2,1+1,8-0,9)		14,600
	"mč105:" 0,6*(0,6*2+2,15+0,8)		2,490

Kód	Popis	MJ	Výměra
	"mč107:" 1,5*(2,15*2-1+2,1)		8,100
	"učebny:" (1,5*1,6)*3		7,200
KerObkl	Součet		32,390
Použití figury:			
781474116	Montáž obkladů vnitřních keramických hladkých do 35 ks/m2 lepených flexibilním lepidlem	m2	32,390
781477113	Příplatek k montáži obkladů vnitřních keramických hladkých za spárování bílým cementem	m2	32,390
597610241	obkládačky keramické - koupelny (bílé i barevné)	m2	35,629
leš			462,430
	"altán:" 5*(10+2+1,2*2)		72,000
	"SO01" (50+1,2*10)*5+ 4,2*(4,8+7,3+2,25+1,2*4)		390,430
leš	Mezisosoučet		462,430
Použití figury:			
941111121	Montáž lešení řadového trubkového lehkého s podlahami zatížení do 200 kg/m2 š do 1,2 m v do 10 m	m2	462,430
94111123R2	Příplatek k lešení za pronájem po dobu použití	m2	462,430
941111821	Demontáž lešení řadového trubkového lehkého s podlahami zatížení do 200 kg/m2 š do 1,2 m v do 10 m	m2	462,430
lišťOkap			48,520
	"Nadpraží oken 1NP:" 48,52		48,520
lišťOkap	Mezisosoučet		48,520
Použití figury:			
622252002	Montáž profilů kontaktního zateplení lepených	m	139,310
590515162	profil ukončovací 3mm se skrytou okapničkou	m	50,946
lišťOken			64,540
	"okenní 1NP:" 2,8*10+1,65+10,2		39,850
	"okenní 2NP:" 2,95*4+2,45*2+1+5,19+1,8		24,690
lišťOken	Mezisosoučet		64,540
Použití figury:			
622252002	Montáž profilů kontaktního zateplení lepených	m	139,310
283422081	profil okenní zakončovací	m	67,767
lišťRoh			26,250
	"výdech VZT:" (1,25*4+0,3*8)*3		22,200
	"2NP:" 0,8*2+2,45		4,050
lišťRoh	Mezisosoučet		26,250
Použití figury:			
622252002	Montáž profilů kontaktního zateplení lepených	m	139,310
59051486	profil rohový PVC 15x15mm s výztužnou tkaninou š 100mm pro ETICS	m	27,563
naterB			214,373
	"opěrné stěny SO3:"		0,000
	"P4:" 2,15*11,175*2+0,3*(2,15*2+11,175)		52,695
	"P3+P2:" (2,4+0,3+0,7)*6,07+43,92+0,65*9,6+0,3*2,2*2+2*(2,7+3)		83,518
	0,6*(9,5+0,8*5)*2		16,200
	"stávející výdech VZT:" 2*(1*2+2,3*2)		13,200
	"podhled+atika altán:" 35+0,3*15+0,2*9,5+0,8*(1,8*2+2,8*2)		48,760
naterB	Mezisosoučet		214,373
omPOsa			35,530
	"mč 105+108:" 7,68+8,63		16,310
	"mč201+202:" 16,5+2,72		19,220
omPOsa	Mezisosoučet		35,530
Použití figury:			
611341121	Sádrová nebo vápenosádrová omítka hladká jednovrstvá vnitřních stropů rovných nanášená ručně	m2	35,530

Kód	Popis	MJ	Výměra
611131121	Penetrační disperzní nátěr vnitřních stropů nanášený ručně	m2	35,530
784221101	Dvojnásobné bílé malby ze směsí za sucha dobře otěruvzdorných v místnostech do 3,80 m	m2	818,693
omSTsa			543,688
	0,6*(7,45+18,4+7+1,65+10,5)		27,000
	3*(4,89+7,175+1,1+7,1)+3*(6,725+3,8+2,2+3,11)+3*(2,3+3,55+1,6+1,85)		136,200
	3*(7,45+1,1+6,7+5,79)		63,120
	3*(2,15*8+2,15+1,7+4,3+3+4,85+3,35+2,15+1,7)		121,200
	3*(6,67+2,5+3,8+2,6+8,49+5+4,5+1,2+1,5+0,6+3,8+3,4+1,6)		136,980
	-1,6*16-1,3*2*2+0,15*5,3*2		-29,210
	3,05*(6,64*2+2*2+4,465*2+0,25*2)		81,466
	-2*(0,8+1,15)+0,15*5,5*2-2*1,3+0,15*5,3+0,25*1,75*4		-2,305
	"+ navýšení - stěny bez podhledu:" 0,3*(2,3+3,55+1,6+1,85+4,3*2,15*2+3)		9,237
omSTsa	Součet		543,688
Použití figury:			
612341121	Sádrová nebo vápenosádrová omítka hladká jednovrstvá vnitřních stěn nanášená ručně	m2	108,738
612131121	Penetrační disperzní nátěr vnitřních stěn nanášený ručně	m2	543,688
612341191	Příplatek k sádrové omítce vnitřních stěn za každých dalších 5 mm tloušťky ručně	m2	217,475
612341321	Sádrová nebo vápenosádrová omítka hladká jednovrstvá vnitřních stěn nanášená strojně	m2	434,950
612341391	Příplatek k sádrové omítce vnitřních stěn za každých dalších 5 mm tloušťky strojně	m2	869,901
784221101	Dvojnásobné bílé malby ze směsí za sucha dobře otěruvzdorných v místnostech do 3,80 m	m2	818,693
omSTšt			53,730
	"Zazdívký - vyrovnání k st.tl.zdiva:" 2,4*(7,8+5,4+2,4+0,6*2)		40,320
	"altán:" 1,5*(3,77*2+1,2*2)-1,2*2+0,2*(1,25*2+2)		13,410
omSTšt	Mezisosoučet		53,730
Použití figury:			
612321141	Vápenocementová omítka štuková dvouvrstvá vnitřních stěn nanášená ručně	m2	53,730
612321191	Příplatek k vápenocementové omítce vnitřních stěn za každých dalších 5 mm tloušťky ručně	m2	107,460
784221101	Dvojnásobné bílé malby ze směsí za sucha dobře otěruvzdorných v místnostech do 3,80 m	m2	818,693
omTR			29,787
	"sloupy:" 0,95*3*5+0,8*3*3		21,450
	"trám T1+T2"0,25*3*(5,4+1,5)		5,175
	"trám T3:" 0,3*(6,64+2,4+1,5)		3,162
omTR	Součet		29,787
Použití figury:			
613341121	Sádrová nebo vápenosádrová omítka hladká jednovrstvá vnitřních pilířů nebo sloupů nanášená ručně	m2	29,787
613131121	Penetrační disperzní nátěr vnitřních pilířů nebo sloupů nanášený ručně	m2	29,787
784221101	Dvojnásobné bílé malby ze směsí za sucha dobře otěruvzdorných v místnostech do 3,80 m	m2	818,693
ornice			240,000
	960*0,25		240,000
ornice	Mezisosoučet		240,000
Použití figury:			
13125110R0	Hloubení jam nezapažených v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 3 objem do 20 m3 strojně	m3	261,625
13115110R0	Hloubení jam nezapažených v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 a 2 objem do 20 m3 strojně	m3	120,000
16225110R0	Vodorovné přemístění do 20 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	381,625
plOM3			127,923
	"SO01-květináče čelo+vrch:"55,5+14,5		70,000
	"SO01-dutý půlkruh:"7,9*(0,4+0,1)+4,6		8,550
	"SO03:" 2,1*(11,175+10,45+0,3*2)		46,673
	"SO04 - čela stupňů:" 0,15*2*9		2,700
plOM3	Mezisosoučet		127,923

Kód	Popis	MJ	Výměra
Použití figury:			
622111001	Ubroušení výstupků betonu vnějších neomítaných stěn po odbednění	m2	127,923
622131121	Penetrační disperzní nátěr vnějších stěn nanášený ručně	m2	127,923
783826675	Hydrofobizační transparentní silikonový nátěr hrubých betonových povrchů nebo hrubých omítek	m2	127,923
plSM			38,880
	"plocha SM SO01:" 48,6*0,8		38,880
plSM	Mezisoučet		38,880
Použití figury:			
623511111	Tenkovrstvá akrylátová mozaiková střednězrná omítka včetně penetrace vnějších pilířů nebo sloupů	m2	54,405
623142001	Potažení vnějších pilířů nebo sloupů sklovláknitým pletivem vtačeným do tenkovrstvé hmoty	m2	54,405
SDKpodhl			62,570
	54,58+7,99		62,570
SDKpodhl	Mezisoučet		62,570
Použití figury:			
763131714	SDK pohled základní penetrační nátěr	m2	62,570
763131762	Příplatek k SDK pohledu za prostorové zakřivení	m2	62,570
784221101	Dvojnásobné bílé malby ze směsí za sucha dobře otěruvzdorných v místnostech do 3,80 m	m2	818,693
skISP1			16,270
	"skladba SP1:" 7,68+4+3,99+0,25*0,8*3		16,270
skISP1	Mezisoučet		16,270
Použití figury:			
771574117	Montáž podlah keramických hladkých lepených flexibilním lepidlem do 45 ks/m2	m2	16,270
632451254	Potěr cementový samonivelační litý C30 tl do 50 mm	m2	246,980
632451293	Příplatek k cementovému samonivelačnímu litému potěru C30 ZKD 5 mm tloušťky přes 50 mm	m2	493,960
63248111R2	Vložka do potěru nebo mazaniny z pletiva FeZn oka 50x50x2mm	m2	246,980
713121121	Montáž izolace tepelné podlah volně kladenými rohožemi, pásy, dílci, deskami 2 vrstvy	m2	246,980
713191132	Montáž izolace tepelné podlah, stropů vrchem nebo střech překrytí separační fólií z PE	m2	265,830
77157919R5	Příplatek k montáži podlah keramických za spárování barevným cementem	m2	16,270
771591191	Příplatek k podlahám za diagonální kladení dlažby	m2	16,270
28375910	deska EPS 150 do plochých střech a podlah $\lambda=0,035$ tl 60mm	m2	503,839
597614061	dlaždice keramické slinuté neglazované - zátěžová třída pro veřejné prostory, součinitel smykového tření R10/R11	m2	21,404
skISP2			230,710
	"plocha podl.SP2:" 77,41+43,03+45,26+50,19+8,63+4,39+0,25*0,9*8		230,710
skISP2	Mezisoučet		230,710
Použití figury:			
776221111	Lepení pásů z PVC standardním lepidlem	m2	230,710
632451254	Potěr cementový samonivelační litý C30 tl do 50 mm	m2	246,980
632451293	Příplatek k cementovému samonivelačnímu litému potěru C30 ZKD 5 mm tloušťky přes 50 mm	m2	493,960
63248111R2	Vložka do potěru nebo mazaniny z pletiva FeZn oka 50x50x2mm	m2	246,980
713121121	Montáž izolace tepelné podlah volně kladenými rohožemi, pásy, dílci, deskami 2 vrstvy	m2	246,980
713191132	Montáž izolace tepelné podlah, stropů vrchem nebo střech překrytí separační fólií z PE	m2	265,830
776111112	Broušení betonového podkladu povlakových podlah	m2	230,710
776121311	Vodou ředitelná penetrace savého podkladu povlakových podlah ředěná v poměru 1:1	m2	230,710
776141111	Vyrovnání podkladu povlakových podlah stěrkou pevnosti 20 MPa tl 3 mm	m2	230,710
776223113	Spoj povlakových podlahovin z PVC svařováním za studena	m2	230,710
28375910	deska EPS 150 do plochých střech a podlah $\lambda=0,035$ tl 60mm	m2	503,839
28411017R1	PVC vinyl heterogenní zátěžové tl 2,00mm, nášlapná vrstva 0,70mm, zátěž 34/43, otlak do 0,02mm, stálost do 0,10%, R10, hořlavost Bfl S1	m2	253,781
vsak			24,000
vsak	"kamenivo vsaku:" 4*4*1,5		24,000

Kód	Popis	MJ	Výměra
Použití figury:			
174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhuťněním	m3	24,000
16715110R0	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 do 100 m3	m3	203,448
175151201	Obsypání objektu nad přilehlým původním terénem sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m strojně	m3	184,328
zakRuč			3,386
zakRuč	0,9*0,2*(2,75*2+4,41+1,5*2+1,85+1,35*3)		3,386
zemOdv			203,448
zemOdv	zemZak+12+zemR08+vsak		203,448
zemOdv	Mezisosoučet		203,448
Použití figury:			
16715110R0	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 do 100 m3	m3	203,448
16275111R0	Vodorovné přemístění výkopku/sypaniny z horniny skupiny 1 až 4 na místo skládky (místo skládky zajišťuje zhotovitel)	m3	203,448
1712012R1	Poplatek za skládku - kamenitá zemina	m3	203,448
171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky	m3	203,448
zemPoVýk			45,703
zemPoVýk	"rozšíření pro bednění :"(bedZO+bedZR1+bedZR2)*0,6		45,703
zemPoVýk	Mezisosoučet		45,703
Použití figury:			
13225125R0	Hloubení rýh nezapažených š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 3 objem do 20 m3 strojně	m3	192,209
175151201	Obsypání objektu nad přilehlým původním terénem sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m strojně	m3	184,328
zemR08			0,594
zemR08	"stávající schod - pro obnovu:" 0,3*(0,8-0,25)*(1,8+1,8)		0,594
zemR08	Mezisosoučet		0,594
Použití figury:			
132212111	Hloubení rýh š do 800 mm v soudržných horninách třídy těžitelnosti I, skupiny 3 ručně	m3	0,594
16715110R0	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 do 100 m3	m3	203,448
zemZak			166,854
zemZak	"plocha * hloubka:"		0,000
zemZak	8,23*1+0,5*1,5+0,5*2+0,5*2,5		11,230
zemZak	16,16*1		16,160
zemZak	4,08*1+0,45*1,5*2+0,68*2*2+0,68*2,75*2		11,890
zemZak	(49,86+0,7+1,28+2,89+4,31)*1,16+(1,4+0,95*3+0,31*4)*1,66+(0,3+3,69+0,9+1,44)*2,16		91,273
zemZak	(0,3+0,36)*2,66+(2,55)*3,16+(1,44)*3,41		14,724
zemZak	"HH-0,6:"(2,7+2,47)*3,4		17,578
zemZak	0,68*4,41+1,		3,999
zemZak	Mezisosoučet		166,854
Použití figury:			
13225125R0	Hloubení rýh nezapažených š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 3 objem do 20 m3 strojně	m3	192,209
16715110R0	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 do 100 m3	m3	203,448
Zryh			312,000
Zryh	312		312,000
Zsach			165,000
Zsach	165		165,000
01/ 01730 Vytápění			
zemOdv			6,720
zemOdv	6,72		6,720
zemOdv	Mezisosoučet		6,720
Použití figury:			

Kód	Popis	MJ	Výměra
16715110R0	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 do 100 m3	m3	6,720
16275111R0	Vodorovné přemístění výkopku/sypaniny z horniny skupiny 1 až 4 na místo skládky (místo skládky zajišťuje zhotovitel)	m3	6,720
1712012R1	Poplatek za skládku - kamenitá zemina	m3	6,720
171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky	m3	6,720
zemR08			0,594
zemZak			165,854

01/ 01720 Zdravotní technika

ibsIN			24,000
--------------	--	--	---------------

"vnitřní kanalizace+voda:" 19+5 24,000

ibsIN Mezisoučet 24,000

Použití figury:

175111101 Obsypání potrubí ručně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m m3 39,480

175111101 Obsypání potrubí ručně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m m3 6,940

jámy3			10,000
--------------	--	--	---------------

"šachta:" 10 10,000

jámy3 Mezisoučet 10,000

Použití figury:

13125110R0 Hloubení jam nezapažených v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 3 objem do 20 m3 strojně m3 10,000

174151101 Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním m3 55,920

obCel			39,480
--------------	--	--	---------------

"podsyp + zásyp:" 0,6*0,5*(15+3+3+7+12+2) 12,600

0,4*0,4*18 2,880

"vnitřní kanalizace+voda:" 19+5 24,000

obCel Součet 39,480

Použití figury:

175111101 Obsypání potrubí ručně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m m3 39,480

583373701 štěrkopísek frakce 0-63 m3 39,480

obsEx			15,480
--------------	--	--	---------------

"podsyp + zásyp:" 0,6*0,5*(15+3+3+7+12+2) 12,600

0,4*0,4*18 2,880

obsEx Mezisoučet 15,480

Použití figury:

175111101 Obsypání potrubí ručně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m m3 39,480

16715110R0 Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 do 100 m3 m3 17,980

174151101 Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním m3 55,920

ornice			0,000
---------------	--	--	--------------

vyk			63,900
------------	--	--	---------------

1*1,6*(15+3) 28,800

0,9*1,4*(7+12+2) 26,460

"voda:" 18*0,4*1,2 8,640

vyk Mezisoučet 63,900

Použití figury:

13225125R0 Hloubení rýh nezapažených š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 3 objem do 20 m3 strojně m3 63,900

174151101 Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním m3 55,920

vykRuč			30,940
---------------	--	--	---------------

"odkop pro navýšení a napojení šachet:" 1,5 1,500

"vnitřní kanalizace+voda:" 0,6*0,6*22+0,8*0,6*24+0,5*0,5*20+5 29,440

vykRuč Součet 30,940

Použití figury:

Kód	Popis	MJ	Výměra
132212111	Hloubení rýh š do 800 mm v soudržných horninách třídy těžitelnosti I, skupiny 3 ručně	m3	30,940
175111101	Obsypání potrubí ručně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	6,940
zemOdv			17,980
	obsEx+2,5		17,980
zemOdv	Mezisoučet		17,980
Použití figury:			
16715110R0	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 do 100 m3	m3	17,980
16275111R0	Vodorovné přemístění výkopku/sypaniny z horniny skupiny 1 až 4 na místo skládky (místo skládky zajišťuje zhotovitel)	m3	17,980
1712012R1	Poplatek za skládku - kamenitá zemina	m3	17,980
zemPoVýk			45,703
zemZak			166,854

Struktura údajů, formát souboru a metodika pro zpracování

Struktura

Soubor je složen ze záložky Rekapitulace stavby a záložek s názvem soupisu prací pro jednotlivé objekty ve formátu XLSX. Každá ze záložek přitom obsahuje ještě samostatné sestavy vymezené orámováním a nadpisem sestavy.

Rekapitulace stavby obsahuje sestavu Rekapitulace stavby a Rekapitulace objektů stavby a soupisů prací.

V sestavě **Rekapitulace stavby** jsou uvedeny informace identifikující předmět veřejné zakázky na stavební práce, KSO, CC-CZ, CZ-CPV, CZ-CPA a rekapitulaci celkové nabídkové ceny uchazeče.

Termínem "uchazeč" (resp. zhotovitel) se myslí "účastník zadávacího řízení" ve smyslu zákona o zadávání veřejných zakázek.

V sestavě **Rekapitulace objektů stavby a soupisů prací** je uvedena rekapitulace stavebních objektů, inženýrských objektů, provozních souborů, vedlejších a ostatních nákladů a ostatních nákladů s rekapitulací nabídkové ceny za jednotlivé soupisy prací. Na základě údaje Typ je možné identifikovat, zda se jedná o objekt nebo soupis prací pro daný objekt:

STA	Stavební objekt pozemní
ING	Stavební objekt inženýrský
PRO	Provozní soubor
VON	Vedlejší a ostatní náklady
OST	Ostatní
Soupis	Soupis prací pro daný typ objektu

Soupis prací pro jednotlivé objekty obsahuje sestavy Krycí list soupisu prací, Rekapitulace členění soupisu prací, Soupis prací. Za soupis prací může být považován i objekt stavby v případě, že neobsahuje podřízenou zakázku.

Krycí list soupisu obsahuje rekapitulaci informací o předmětu veřejné zakázky ze sestavy Rekapitulace stavby, informaci o zařazení objektu do KSO, CC-CZ, CZ-CPV, CZ-CPA a rekapitulaci celkové nabídkové ceny uchazeče za aktuální soupis prací.

Rekapitulace členění soupisu prací obsahuje rekapitulaci soupisu prací ve všech úrovních členění soupisu tak, jak byla tato členění použita (např. stavební díly, funkční díly, případně jiné členění) s rekapitulací nabídkové ceny.

Soupis prací obsahuje položky veškerých stavebních nebo montážních prací, dodávek materiálů a služeb nezbytných pro zhotovení stavebního objektu, inženýrského objektu, provozního souboru, vedlejších a ostatních nákladů.

Pro položky soupisu prací se zobrazují následující informace:

PČ	Pořadové číslo položky v aktuálním soupisu
Typ	Typ položky: K - konstrukce, M - materiál, PP - plný popis, PSC - poznámka k souboru cen, P - poznámka k položce, VV - výkaz výměr
Kód	Kód položky
Popis	Zkrácený popis položky
MJ	Měrná jednotka položky
Množství	Množství v měrné jednotce
J.cena	Jednotková cena položky. Zadaní může obsahovat namísto J.ceny sloupce J.materiál a J.montáž, jejichž součet definuje J.cenu položky.
Cena celkem	Celková cena položky daná jako součin množství a j.ceny
Cenová soustava	Příslušnost položky do cenové soustavy

Ke každé položce soupisu prací se na samostatných řádcích může zobrazovat:

Plný popis položky
Poznámka k souboru cen a poznámka zadavatele
Výkaz výměr

Pokud je k řádku výkazu výměr evidovaný údaj ve sloupci Kód, jedná se o definovaný odkaz, na který se může odvolávat výkaz výměr z jiné položky.

Metodika pro zpracování

Jednotlivé sestavy jsou v souboru provázány. Editovatelné pole jsou zvýrazněny žlutým podbarvením, ostatní pole neslouží k editaci a nesmí být jakkoliv modifikovány.

Uchazeč je pro podání nabídky povinen vyplnit žlutě podbarvená pole:

Pole Uchazeč v sestavě Rekapitulace stavby - zde uchazeč vyplní svůj název (název subjektu)
Pole IČ a DIČ v sestavě Rekapitulace stavby - zde uchazeč vyplní svoje IČ a DIČ
Datum v sestavě Rekapitulace stavby - zde uchazeč vyplní datum vytvoření nabídky
J.cena = jednotková cena v sestavě Soupis prací o maximálním počtu desetinných míst uvedených v poli
- pokud sestavy soupisů prací obsahují pole J.cena, měla by být všechna tato pole vyplněna nenulovými
Poznámka - nepovinný údaj pro položku soupisu

V případě, že sestavy soupisů prací neobsahují pole J.cena, potom ve všech soupisech prací obsahují pole:

- J.materiál - jednotková cena materiálu
- J.montáž - jednotková cena montáže

Uchazeč v tomto případě by měl vyplnit všechna pole J.materiál a pole J.montáž nenulovými kladnými číslicemi. V případech, kdy položka neobsahuje žádný materiál je přípustné, aby pole J.materiál bylo vyplněno nulou. V případech, kdy položka neobsahuje žádnou montáž je přípustné, aby pole J.montáž bylo vyplněno nulou. Obě pole - J.materiál, J.Montáž u jedné položky by však neměly být vyplněny nulou.

Rekapitulace stavby

Název atributu	Povinný (A/N)	Popis	Typ	Max. počet znaků
Kód	A	Kód stavby	String	20
Stavba	A	Název stavby	String	120
Místo	N	Místo stavby	String	50
Datum	A	Datum vykonaného exportu	Date	
KSO	N	Klasifikace stavebního objektu	String	15
CC-CZ	N	Klasifikace stavebních děl	String	15
CZ-CPV	N	Společný slovník pro veřejné zakázky	String	20
CZ-CPA	N	Klasifikace produkce podle činností	String	20
Zadavatel	N	Zadavatel zadání	String	50
IČ	N	IČ zadavatele zadání	String	20
DIČ	N	DIČ zadavatele zadání	String	20
Uchazeč	N	Uchazeč veřejné zakázky	String	50
Projektant	N	Projektant	String	50
Poznámka	N	Poznámka k zadání	String	255
Sazba DPH	A	Rekapitulace sazeb DPH u položek soupisů	eGSazbaDph	
Základna DPH	A	Základna DPH určena součtem celkové ceny z položek soupisů	Double	
Hodnota DPH	A	Hodnota DPH	Double	
Cena bez DPH	A	Celková cena bez DPH za celou stavbu. Sčítává se ze všech listů.	Double	
Cena s DPH	A	Celková cena s DPH za celou stavbu	Double	

Rekapitulace objektů stavby a soupisů prací

Název atributu	Povinný (A/N)	Popis	Typ	Max. počet znaků
Kód	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	20
Stavba	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	120
Místo	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Datum	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	Date	
Zadavatel	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Projektant	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Uchazeč	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Kód	A	Kód objektu	String	20
Objektu, Soupis prací	A	Název objektu	String	120
Cena bez DPH	A	Cena bez DPH za daný objekt	Double	
Cena s DPH	A	Cena spolu s DPH za daný objekt	Double	
Typ	A	Typ zakázky	eGTypZakazky	

Krycí list soupisu

Název atributu	Povinný (A/N)	Popis	Typ	Max. počet znaků
Stavba	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	120
Objekt	A	Kód a název objektu	String	20 + 120
Soupis	A	Kód a název soupisu	String	20 + 120
KSO	N	Klasifikace stavebního objektu	String	15
CC-CZ	N	Klasifikace stavebních děl	String	15
CZ-CPV	N	Společný slovník pro veřejné zakázky	String	20
CZ-CPA	N	Klasifikace produkce podle činností	String	20
Místo	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Zadavatel	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Uchazeč	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Projektant	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Poznámka	N	Poznámka k soupisu prací	String	255
Sazba DPH	A	Rekapitulace sazeb DPH na položkách aktuálního soupisu	eGSazbaDph	
Základna DPH	A	Základna DPH určena součtem celkové ceny z položek aktuálního soupisu	Double	
Hodnota DPH	A	Hodnota DPH	Double	
Cena bez DPH	A	Cena bez DPH za daný soupis	Double	
Cena s DPH	A	Cena s DPH za daný soupis	Double	

Rekapitulace členění soupisu prací

Název atributu	Povinný (A/N)	Popis	Typ	Max. počet znaků
Stavba	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	120
Objekt	A	Kód a název objektu, přebírá se z Krycího listu soupisu	String	20 + 120
Soupis	A	Kód a název objektu, přebírá se z Krycího listu soupisu	String	20 + 120
Místo	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Datum	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	Date	
Zadavatel	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Projektant	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Uchazeč	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Kód dílu - Popis	A	Kód a název dílu ze soupisu	String	20 + 100
Cena celkem	A	Cena celkem za díl ze soupisu	Double	

Soupis prací

Název atributu	Povinný (A/N)	Popis	Typ	Max. počet znaků
Stavba	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	120
Objekt	A	Kód a název objektu	String	20 + 120
Soupis	A	Přebírá se z Krycího listu soupisu	String	20 + 120
Místo	N	Přebírá se z Krycího listu soupisu	String	50
Datum	A	Přebírá se z Krycího listu soupisu	Date	
Zadavatel	N	Přebírá se z Krycího listu soupisu	String	50
Projektant	N	Přebírá se z Krycího listu soupisu	String	50
Uchazeč	N	Přebírá se z Krycího listu soupisu	String	50
PČ	A	Pořadové číslo položky soupisu	Long	
Typ	A	Typ položky soupisu	eGTypPolozky	1
Kód	A	Kód položky ze soupisu	String	20
Popis	A	Popis položky ze soupisu	String	255
MJ	A	Měrná jednotka položky	String	10
Množství	A	Množství položky soupisu	Double	
J.Cena	A	Jednotková cena položky	Double	
Cena celkem	A	Cena celkem vyčíslena jako J.Cena * Množství	Double	
Cenová soustava	N	Zařazení položky do cenové soustavy	String	50
p	N	Poznámka položky ze soupisu	Memo	
psc	N	Poznámka k souboru cen ze soupisu	Memo	
pp	N	Plný popis položky ze soupisu	Memo	
vv	N	Výkaz výměr (figura, výraz, výměra) ze soupisu	Text,Text,Double	20, 150
DPH	A	Sazba DPH pro položku	eGSazbaDPH	
Hmotnost	A	Hmotnost položky ze soupisu	Double	
Suť	A	Suť položky ze soupisu	Double	
Nh	N	Normohodiny položky ze soupisu	Double	

Datová věta

Typ věty	Hodnota	Význam
eGSazbaDPH	základní	Základní sazba DPH
	snížená	Snížená sazba DPH
	nulová	Nulová sazba DPH
	zákl. přenesená	Základní sazba DPH přenesená
	sníž. přenesená	Snížená sazba DPH přenesená
eGTypZakazky	STA	Stavební objekt
	PRO	Provozní soubor
	ING	Inženýrský objekt
	VON	Vedlejší a ostatní náklady
	OST	Ostatní náklady
eGTypPolozky	1	Položka typu HSV
	2	Položka typu PSV
	3	Položka typu M
	4	Položka typu OST

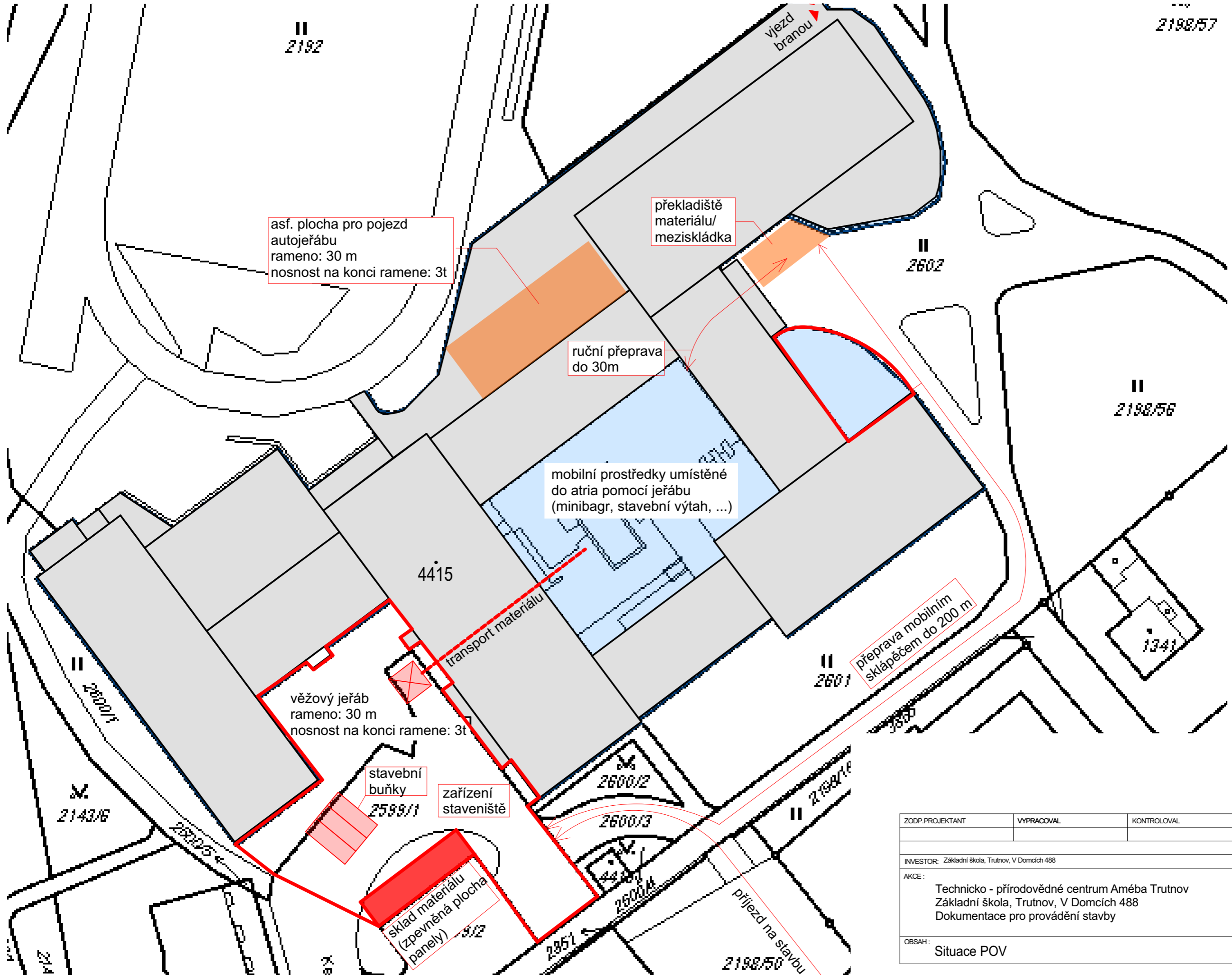


EVROPSKÁ UNIE
Evropský fond pro regionální rozvoj
Integrovaný regionální operační program



MINISTERSTVO
PRO MÍSTNÍ
ROZVOJ ČR

Příloha č. 2 - Zákres staveniště



asf. plocha pro pojezd autojeřábu
rameno: 30 m
nosnost na konci ramene: 3t

překladiště materiálu/
meziskládká

ruční přeprava
do 30m

mobilní prostředky umístěné
do atria pomocí jeřábu
(minibagr, stavební výtah, ...)

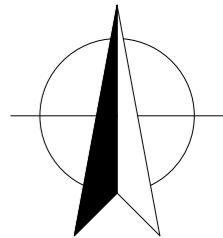
věžový jeřáb
rameno: 30 m
nosnost na konci ramene: 3t

stavební
buňky
2599/1

zařízení
staveniště

sklad materiálu
(zpevněná plocha
panely)

přeprava mobilním
sklápěčem do 200 m



ZODP.PROJEKTANT	VYPRACOVAL	KONTROLOVAL	3K stavby s.r.o. 5. května 544, 542 24 Svoboda nad Úpou IČ: 032 22 683	
INVESTOR: Základní škola, Trutnov, V Domcích 488			FORMÁT	2A4
AKCE: Technicko - přírodovědné centrum Améba Trutnov Základní škola, Trutnov, V Domcích 488 Dokumentace pro provádění stavby			DATUM	04/2020
			STUPEŇ	DPS
			ZAK. Č.	5465/20
OBSAH: Situace POV			MĚŘITKO	Č. VÝKRESU
			1:500	C.2